(5)

(Total Page-03) Roll No. _____

A/209/26

B.A. II YEAR EXAMINATION-2026

HINDI LITERATURE

MAJOR - I

हिन्दी गद्य

Time-3 Hrs. **Max. Marks-70**

नोट : **सभी** प्रश्न हल करें। खण्ड "क" अनिवार्य है। खण्ड "ख" और खण्ड "ग" में आन्तरिक विकल्प हैं।

खण्ड "क"

वस्तुनिष्ठ प्रश्न

प्रश्न--1 सही उत्तर का चयन करके लिखिये – 10x1=10

(i) आचार्य महावीर प्रसाद द्विवेदी द्वारा संपादित पत्रिका कौन--सी है।

(क) हंस (ख) सरस्वती

(ग) प्रजामित्र (घ) प्रतीक

(ii) प्रेमचंद के उपन्यासों की मुख्य विशेषता है--

(क) आंचलिकता (ख) ऐतिहासिकता

(ग) सामाजिक यथार्थवादिता (घ) मनोवैज्ञानिकता

(iii) 'उसने कहा था' कहानी के लेखक हैं–

(क) प्रेमचंद (ख) जैनेन्द्र

(ग) चंद्रधर शर्मा 'गुलेरी' (घ) यशपाल

(iv) गजाधर बाबू किस कहानी के पात्र हैं--

(क) गुण्डा (ख) पूस की रात

(ग) ताई (घ) वापसी

(v) 'आधे--अधूरे' नाटक के लेखक हैं--

(क) मोहन राकेश (ख) मृणाल पाण्डे

(ग) निर्मल वर्मा (घ) सुदर्शन

Scanned with OKEN Scanner

(vi) 'दीपदान' एकांकी के लेखक है–
(क) देवीशंकर (ख) रामकुमार वर्मा
(ग) हरिशंकर प्रेमी (घ) जयशंकर प्रसाद

(vii) 'चिंतामणि' किसका निबंध संग्रह है–
(क) भारतेंदु हरिश्चंद्र (ख) हजारी प्रसाद द्विवेदी
(ग) रामचंद्र शुक्ल (घ) महादेवी वर्मा

(viii) अशोक वृक्ष की पूजा किसकी देन है–
(क) हूणों की (ख) यक्ष और गंधर्वों की
(ग) शकों की (घ) दानवों की

(ix) 'पथ के साथी' किस विधा की रचना है–
(क) संस्मरण (ख) यात्रा वृत्तांत
(ग) व्यंग्य (घ) निबंध

(x) 'भोलाराम का जीव' व्यंग्य के लेखक हैं–
(क) शरद जोशी (ख) हरिशंकर परसाई
(ग) श्रीलाल शुक्ल (घ) लीलाधर जगूड़ी

खण्ड "ख"
लघु उत्तरीय प्रश्न

सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर संक्षेप में दीजिए। 5x4=20

प्रश्न–2 आर्यसमाज की स्थापना के संक्षेप में लिखिये।

अथवा

उपन्यास के प्रमुख तत्त्व कौन–कौन से हैं ? उल्लेख कीजिए।

प्रश्न–3 प्रेमचन्द जी की पाँच कहानियों के नाम लिखिए।

अथवा

लहना सिंह की चार चारित्रिक विशेषताएँ लिखिए।

प्रश्न–4 नाटक किसे कहते हैं ? हिन्दी का पहला नाटक कौन–सा था ?

अथवा

पन्ना धाय के चरित्र की चार विशेषताएँ लिखिए।

प्रश्न–5 ललित निबंध से क्या तात्पर्य हैं ? दो ललित निबंधकारों के नाम लिखिए।

अथवा

द्विवेदी युगीन निबंधों की चार विशेषताएँ लिखिए।

प्रश्न–6 व्यंग्य को परिभाषित कीजिए।

अथवा

श्री अरविंद ने चेतना के किन–किन आयामों का विश्लेषण किया हैं ? रेखांकित किजिए।

खण्ड "ग"
दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर विस्तारपूर्वक दीजिये। 5x8=40

प्रश्न–7 निम्नलिखित गद्यांश की संदर्भ–प्रसंग सहित व्याख्या कीजिए।
बिरला की कोई भला आदमी होगा, जिसके सामने बुढ़िया ने दुःख के आँसू न बहाए हों। किसी ने तो यों ही ऊपरी मन से हूँ–हाँ करके टाल दिया और किसी ने इस अन्याय पर जमाने को गालियाँ दी ! कहा– कब्र में पाँव लटके हुए हैं, आज मरे कल दूसरा दिन, पर हवस नहीं मानती। अब तुम्हें क्या चाहिए ? रोटी खाओ और अल्लाह का नाम लो। तुम्हे अब खेती –बारी से क्या काम है ?

अथवा

जो मुझे करना है, वह सामली सुन भी न सकेगी। भवानी ! तुमने मैने हृदय को कैसा कर दिया। मुझे बल दो कि में राजवंश की रक्षा में अपना रक्त दे सकूँ। अपने लाल को दे सकूँ। यह राजपूतनी का धर्म है। मेरा हृदय वज्र का बना दो। माता के हृदय के स्थान पर पत्थर बना दो, जिससे ममता का स्त्रोत बंद हो जाए भवानी। मैं चित्तौड़ की सच्ची नारी बनूँ।

प्रश्न–8 निम्नलिखित गद्यांश की संदर्भ–प्रसंग सहित व्याख्या कीजिए।
छात्रावास में तो मित्रता की धुन सवार रहती है। मित्रता हृदय में उमड़ पड़ती हैं। पीछे के जो स्नेह–बंधन होते है, उसमें न तो उतनी उमंग रहती है, न उतनी खिन्नता। बाल –मैत्री में जो मनन करने वाला आनंद होता है, जो हृदय बेधने वाली ईर्ष्या होती हैं, वह और कहाँ ? कैसी मधुरता और कैसी अनुरक्ति होती है, कैसा अपार विश्वास होता है। हृदय के कैसे–कैसे उद्‌गार निकलते हैं। वर्तमान कैसा आनंदमय दिखाई पड़ता है और भविष्य के संबंध में कैसी लुभाने वाली कल्पनाएँ मन में रहती हैं।

Scanned with OKEN Scanner

अथवा

चित्रगुप्त ने रजिस्टर देखकर बताया, 'भोलाराम नाम था उसका। जबलपुर शहर के घमापुर मुहल्ले में नाले के किनारे एक डेढ़ कमरे के टूटे–फूटे मकान में वह परिवार रहता था। उसकी एक स्त्री थी, दो लड़के और एक लड़की । उम्र लगभग साठ साल। सरकारी नौकर था। पाँच साल पहले रिटायर हो गया था। मकान का किराया उसने एक साल पहले से नहीं दिया था। इसलिए मकान मालिक उसे निकालना चाहता था। इतने में भोलाराम ने संसार ही छोड़ दिया।

प्रश्न–9 हिन्दी गद्य साहित्य के उद्‌भव की पृष्ठभूमि पर प्रकाश डालिए।

अथवा

हिन्दी उपन्यास की विकास यात्रा पर निबंध लिखिए।

अथवा

'उसने कहा था' कहानी का सारांश लिखते हुए इसकी विशेषताएँ लिखिए।

प्रश्न–10 'वापसी' कहानी की कहानी के तत्त्वों के आधार पर समीक्षा कीजिए।

अथवा

एकांकी के उद्‌भव एवं विकास पर प्रकाश डालिए।

अथवा

'लहरो के राजहंस' नाटक की नायिका सुंदरी चरित्र–चित्रण कीजिए।

प्रश्न–11 'मित्रता' निबंध के आधार पर आचार्य रामचंद्र शुक्ल की निबंध कला का वर्णन कीजिए।

अथवा

अमृत लाल वेगड़ का परिचय देते हुए यात्रा वृतांत 'ओंकारेश्वर से खलघाट' का सारांश अपने शब्दों में लिखिए।

अथवा

'यात्रा वृत्तान्त' विधा हिन्दी गद्य की आधुनिकतम एवं लोकप्रिय विधा हैं ? इसके विकासक्रम का वर्णन कीजिए।

*****

Scanned with OKEN Scanner

(6)

(Total Page-03) Roll No. _____

A/210/26

B.A. II YEAR EXAMINATION-2026

HINDI LITERATURE

MAJOR -1I

अनुवाद विज्ञान

Time-3 Hrs. **Max. Marks-70**

नोट : सभी प्रश्न हल करें। खण्ड "क" अनिवार्य है। खण्ड "ख" और खण्ड "ग" में आन्तरिक विकल्प हैं।

खण्ड "क"

वस्तुनिष्ठ प्रश्न

प्रश्न–1 सही उत्तर का चयन करके लिखिए – 10x1=10

(i) अनुवाद के लिए सबसे महत्त्वपूर्ण क्या है ?

(क) केवल शब्द दर शब्द बदलना (ख) कठिन शब्दों का प्रयोग करना

(ग) मूल भाव और अर्थ को सुरक्षित रखना (घ) कोई नहीं

(ii) अनुवाद का चिंतामणि कोश में क्या अर्थ है ?

(क) प्राप्तस्य पुन. कथनम् (ख) चर्चा

(ग) वाद–विवाद (द) कथन

(iii) अनुवाद की प्रक्रिया में जिस भाषा में अनुवाद किया जाता हैं उसे कहते है–

(क) स्रोत (ख) मूल

(ग) लक्ष्य (घ) अंग्रेजी

(iv) अनुवाद में समतुल्यता का क्या अर्थ है–

(क) समान शब्द (ख) समान अर्थ और भाव

(ग) पर्यायवाची अर्थ (घ) विपरीत अर्थ

(v) थिसॉरस का मुख्य कार्य हैं–

(क) शब्दों का उच्चारण बताना (ख) शब्दों की वर्तनी ठीक करना

(ग) समानार्थक और विलोम शब्द प्रदान करना

(घ) शब्दों का व्याकरणीय प्रयोग बताना

Scanned with OKEN Scanner

(vii) पारिभाषिक कोशों का मुख्य उपयोग किसमें होता है–
(क) काव्य रचना में (ख) अनुवाद और प्रशासनिक कार्य में
(ग) सामान्य बोलचाल में (घ) पहेलियाँ सुलझाने में

(viii) तकनीकी या प्रशासनिक अनुवाद में सबसे आम समस्या है–
(क) बोलचाल के शब्दों का प्रयोग (ख) भावात्मक शैली
(ग) मानक और कठिन शब्दावली (घ) पुनरावृत्ति

(ix) विज्ञापन का अनुवाद करते समय सबसे अधिक महत्त्व दिया जाना चाहिए–
(क) शाब्दिक अर्थ को (ख) भावानुवाद / पुन सृजन को
(ग) व्याकरणिक शुद्धता को (घ) मूल भाषा को

(x) सम्पादन के समय किस बात की जाँच की जाती है–
(क) व्याकरण (ख) वर्तनी
(ग) शैली (घ) उपर्युक्त सभी

(xi) एक अच्छी समीक्षा के लिये क्या आवश्यक है–
(क) पूर्वाग्रह (ख) निष्पक्षता
(ग) केवल भावात्मक दृष्टिकोण (घ) केवल नकारात्मक दृष्टिकोण

खण्ड 'ख'
लघु उत्तरीय प्रश्न

सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर संक्षेप में दीजिए। 5x4=20

प्रश्न–2 अनुवाद को परिभाषित कीजिए।

अथवा

शब्दानुवाद पर टिप्पणी लिखिए।

प्रश्न–3 स्रोत भाषा और लक्ष्य भाषा में प्रमुख अंतर लिखिए।

अथवा

अनुदित पाठ के पुनर्गठन को स्पष्ट कीजिए।

प्रश्न–4 पारिभाषिक कोश की उपयोगिता का परिचय दीजिए।

अथवा

इंटरनेट का संक्षिप्त परिचय दीजिए।

प्रश्न–5 वाणिज्यिक अनुवाद से आशय को स्पष्ट कीजिए ।

अथवा

कार्यालयीन अनुवाद के महत्तव का रेखांकित कीजिए।

प्रश्न–6 "समीक्षा" में निहित मूल भाव को स्पष्ट कीजिए।

अथवा

अनुवाद के मूल्यांकन के मुख्य मानदंड कौन– से है ? उल्लेख कीजिए।

खण्ड 'ग'
दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर विस्तारपूर्वक दीजिए। 5x8=40

प्रश्न–7 अच्छे अनुवादक की विशेषताएँ लिखिए।

अथवा

अनुवाद के क्षेत्र में रोजगार की क्या संभावनाएँ है ? वर्णन कीजिए।

प्रश्न–8 अनुवाद के समतुल्यता सिद्धांत की समीक्षा कीजिए।

अथवा

अनुवाद में 'अर्थ सम्प्रेषण' की प्रक्रिया को विस्तार से समझाइए।

प्रश्न–9 निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए।
1 शब्दकोश 2 थिसॉरस 3 कम्प्यूटर 4 विश्वकोश

अथवा

समाज और सांस्कृतिक संदर्भ में अनुवाद की क्या उपयोगिता है ? विस्तार से समझाइए।

प्रश्न–10 संचार माध्यमों में हिंदी अनुवाद की भूमिका पर प्रकाश डालिए।

अथवा

विज्ञापन का अनुवाद करते समय कौन सी समस्याओं का सामना करना पड़ता हैं ? उदाहरण सहित समझाइए।

प्रश्न–11 अनुवाद सम्पादन से आप क्या समझते है ? अनुवाद प्रक्रिया में सम्पादन की आवश्यकता और महत्व पर प्रकाश डालिए।

अथवा/OR

हिन्दी से अंग्रेजी अनुवाद करने में किन प्रमुख व्याकरणिक चुनौतियों का सामना करना पड़ता हैं ? उदाहरण सहित स्पष्ट कीजिए।

*****

Scanned with OKEN Scanner

(7)

(Total Page-04) Roll No. _____

A/212/26

B.A. II YEAR EXAMINATION-2026

HINDI LITERATURE

ELECTIVE

अनुवाद विज्ञान

Time-3 Hrs. Max. Marks-70

नोट : **सभी** प्रश्न हल करें। खण्ड "क" अनिवार्य है। खण्ड "ख" और खण्ड "ग" में आन्तरिक विकल्प हैं।

खण्ड "क"

वस्तुनिष्ठ प्रश्न

प्रश्न–1 सही उत्तर का चयन करके लिखिए – 10x1=10

(i) अनुवाद का अर्थ है–

(क) भाषा बदलना (ख) विचार बदलना

(ग) एक भाषा के अर्थ को दूसरी भाषा में व्यक्त करना

(घ) केवल शब्दो को बदलना

(ii) अनुवाद के क्षेत्र में कौन –सा कार्य किया जा सकता है–

(क) दुभाषिया (ख) अनुवादक

(ग) कंटेंट राइटर (घ) उपर्युक्त सभी

(iii) अनुवार की प्रक्रिया का पहला चरण क्या है ?

(क) शब्द बदलना (ख) भाषा बदलना

(ग) विश्लेषण करना (घ) अर्थ को एक भाषा से दूसरी भाषा में ले जाना

(iv) अनुवाद में समतुल्यता का मुख्य उद्देश्य क्या है ?

(क) समान शब्द लेना (ख) शब्द समानता

(ग) भाषा बदलना (घ) समान अर्थ और प्रभाव बनाए रखना

Scanned with OKEN Scanner

(v) शब्दकोश का मुख्य कार्य क्या है ?
(क) चित्र देखना (ख) गणना करना
(ग) शब्दो के अर्थ बताना (घ) लेखन करना

(vi) अनुवाद समाज और संस्कृति को कैसे प्रभावित करता है ?
(क) अलग करता है (ख) समाप्त करना है
(ग) जोड़ता है (घ) बदलता नही

(vii) वैज्ञानिक अनुवाद में किसका विशेष ध्यान रखा जाता है ?
(क) भाव (ख) अलंकार
(ग) सटीकता और स्पष्टता (घ) कल्पना

(viii) साहित्यिक अनुवाद का क्या उद्देश्य है ?
(क) सूचना देना (ख) आदेश देना
(ग) सटीक जानकारी देना (घ) भाव और सौन्दर्य व्यक्त करना

(ix) अच्छे अनुवार के मूल्यांकन में क्या देखा जाता है ?
(क) कठिन शब्द (ख) वाक्य लंबाई
(ग) अर्थ की समानता (घ) अक्षर संख्या

(x) "Computer" का हिन्दी रूप क्या है ?
(क) मंत्र (ख) मशीन
(ग) संगणक (घ) गणना

खण्ड "ख"
लघु उत्तरीय प्रश्न

सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर संक्षेप में दीजिए। 5x4=20

प्रश्न–2 एक अच्छे अनुवादक के चार गुण बताइए।

अथवा

शब्दानुवाद एवं भावानुवाद में चार अंतर स्पष्ट कीजिए।

प्रश्न–3 स्रोत भाषा और लक्ष्य भाषा से आप क्या समझते है ? संक्षेप में समझाइए।

अथवा

अनुवाद प्रक्रिया के महत्त्व को बताइए।

प्रश्न–4 थिसॉरस अनुवाद में कैसे सहायक होता है ? समझाइए।

अथवा

कम्प्यूटर अनुवाद प्रक्रिया को कैसे प्रभावित करता है ? संक्षेप में बताइए।

प्रश्न–5 कार्यालयीन अनुवाद से आप क्या समझते है ? समझाइए।

अथवा

वाणिज्य अनुवाद में तकनीकी शब्दों का क्या महत्त्व है ?

प्रश्न–6 अनुवाद संपादन के प्रमुख उद्देश्य क्या हैं ? संक्षेप में लिखिए।

अथवा

अंग्रेजी से हिन्दी एवं हिन्दी से अंग्रेजी में अनुवाद करते समय किन--किन बातों को ध्यान में रखना चाहिए। लिखिए।

खण्ड "ग"
दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

सभी पाँच प्रश्नो के उत्तर विस्तारपूर्वक दीजिए। 5x8=40

प्रश्न–7 एक अच्छे अनुवादक की प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

अथवा

अनुवाद के क्षेत्र में रोजगार की संभावनाओं की विस्तृत विवेचना कीजिए।

प्रश्न–8 आधुनिक अनुवाद सिद्धांतों में समतुल्यता की अवधारणा का महत्त्व स्पष्ट कीजिए।

अथवा

अनूदित पाठ के पुनर्गठन की प्रक्रिया का विस्तार से वर्णन कीजिए।

प्रश्न–9 अनुवाद के विभिन्न उपकरणों के महत्त्व पर प्रकाश डालिए।

अथवा

'इंटरनेट' ने अनुवाद को किस प्रकार अधिक सुलभ एवं व्यापक बनाया है ? उदाहरण सहित वर्णन कीजिए।

प्रश्न–10 जनसंचार माध्यम क्या है ? अनुवाद के क्षेत्र में इनके महत्त्व पर प्रकाश डालिए।

Scanned with OKEN Scanner

अथवा

साहित्यिक अनुवाद और तकनीकी अनुवाद के स्वरूप, विशेषताओं का तुलनात्मक वर्णन कीजिए।

प्रश्न–11 किसी अनुच्छेद के अनुवाद में संदर्भ, भाव, शैली की भूमिका का विश्लेषण कीजिए।

अथवा

कार्यालयीन वाक्यों के अनुवाद में संक्षिप्तता, सटीकता एवं एकरूपता की भूमिका का विश्लेषण कीजिए।

****

Scanned with OKEN Scanner

8

(Total Page-05) Roll No. _____

A/221/26

B.A. II YEAR EXAMINATION-2026

ECONOMICS

MAJOR - I

MACRO ECONOMICS

Time-3 Hrs. **Max. Marks-70**

नोट : **सभी** प्रश्न हल करें। खण्ड "अ" अनिवार्य है। खण्ड "ब" और खण्ड "स" में आन्तरिक विकल्प हैं।

NOTE : Attempt **all** questions. Section 'A' is compulsory. Internal choice has been provided in Section 'B' and 'C'.

खण्ड "अ" / Section 'A

वस्तुनिष्ठ प्रश्न / Objective Questi0n

प्रश्न–1 सही उत्तर का चयन कीजिये – 10x1=10

Choose the correct answer :

(i) समष्टि अर्थशास्त्र का संबंध हैं–

(अ) व्यक्तिगत उपभोक्ता व्यवहार से (ब) व्यक्तिगत फर्म के व्यवहार से

(स) समग्र आर्थिक चर से (द) एक वस्तु की कीमत से

Macro economics is concerned with :

(a) Individual consumer behavior (b) Individual firm behavior

(c) Aggregate economic variables (d) Pricing of a single commodity

(ii) किस प्राचीन भारतीय ग्रंथ में दान पर विशेष बल दिया गया हैं।

(अ) अथर्ववेद (ब) ऋग्वेद

(स) मनुस्मृति (द) उपनिषद

Which ancient Indian text emphasizes charity :

(a) Atharvved (b) Rigveda

(c) Manusmriti (d) Upnishada

(iii) "पूर्ति हमेशा अपनी माँग का स्वंय सृजन करती हैं" यह कथन किसका हैं।

(अ) जे एम कींस (ब) जे.बी.से

(स) ए.सी.पीगू (द) एडम स्मिथ

Scanned with OKEN Scanner

"Supply always creates its own demand" whose statement is this :
(a) J.M. Keynes (b) J.B. Say
(c) A.C. Pigou (d) Adam Smith

(iv) त्वरक सिद्धांत संबंधित है--
(अ) उपभोग से (ब) निवेश से
(स) बचत से (द) रोजगार से
Accelerator principle is ralates to :
(a) Consumption (b) Investment
(c) Saving (d) Employment

(v) तरलता पसंदगी सिद्धांत दिया गया था–
(अ) मार्शल द्वारा (ब) पीगू द्वारा
(स) फिशर द्वारा (द) कीन्स द्वारा
Liquidity preference theory was given by :
(a) Marshall (b) Pigou
(c) Fisher (d) Keynes

(vi) राजकोषीय नीति संबंधित हैं–
(अ) मुद्रा आपूर्ति से (ब) ब्याज दर से
(स) सरकारी आय एवं व्यय से (द) साख सृजन से
Fiscal policy is related to :
(a) Money Supply (b) Interest rate
(c) Government revenue and expenditure (d) Credit creation

(vii) मुद्रा स्फीति का अर्थ है–
(अ) सामान्य मूल्य स्तर में निरंतर वृद्धि (ब) मुद्रा के मूल्य में वृद्धि
(स) कीमतो में गिरावट (द) उत्पादन में वृद्धि
Inflation means :
(a) Continuous rise in general price level
(b) Rise in value of money
(c) Fall in price (d) Increase in production

(viii) भारत मे जीवन यापन लागत मापी जाती है–
(अ) थोक मूल्य सूचकांक से (ब) उपभोक्ता मूल्य सूचकांक से
(स) सकल घरेलू उत्पाद अपस्फीतक से
(द) औद्योगिक उत्पादन सूचकांक से
Which index measures cost of living in India :
(a) Whole sale price index (b) Consumer price Index
(c) Gross Domestic product deflator (d) Industrial production index

(ix) व्यापार चक्र का उच्चतम बिंदु कहलाता है–
(अ) मंदी (ब) शिखर
(स) तेजी (द) पुनरूद्धार
The biggest point of a trade cycle is known as :
(a) Recession (b) Peak
(c) Boom (d) Recovery

(x) व्यापार चक्र का नवाचार सिद्धांत दिया गया था-
(अ) कीन्स द्वारा (ब) हिक्स द्वारा
(स) शुम्पीटर द्वारा (द) काल्डोर द्वारा
Innovation theory of trade cycle was given by :
(a) keynes (b) Hicks
(c) Schumpeter (d) Kaldor

खण्ड "ब" / Section 'B'
लघु उत्तरीय प्रश्न / Short Answer Question

5x4=20

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये।
Attempt all five questions :

प्रश्न–2 स्टॉक एवं प्रवाह में अंतर स्पष्ट कीजिये।
Different between stock and flow.

अथवा / OR

सकल घेरलू उत्पाद तथा सकल राष्ट्रीय उत्पाद को समझाइये।
Explain Gross domestic product and Gross National product.

प्रश्न--3 उपभोग का मनोवैज्ञानिक नियम क्या हैं।
What is psychological law of consumption.

Scanned with OKEN Scanner

अथवा/OR

औसत उपभोग प्रवृत्ति एवं सीमांत उपभोग प्रवृत्ति से क्या आशय हैं।
What is meant by average propensity to consume and marginal propensity to consume.

प्रश्न–4 निवेश की सीमांत क्षमता को समझाइये।
Explain the marginal efficiency of investment.

अथवा/OR

मौद्रिक नीति के उद्देश्य बताइये।
Explain the objective of monetary policy.

प्रश्न–5 फिलिप्स वक्र को समझाइये।
Explain philips curve.

अथवा/OR

मांग प्रेरित एवं लागत प्रेरित मुद्रा स्फीति को समझाइये।
Explain demand pull and cost push inflation.

प्रश्न–6 व्यापार चक्र की विभिन्न अवस्थाओं को समझाइये।
Explain the different phases of trade cycle.

अथवा/OR

व्यापार चक्र का मौद्रिक सिद्धांत क्या हैं।
What is the monetary theory of trade cycle.

खण्ड "स"/Section 'C'
दीर्घ उत्तरीय प्रश्न/Long Answer Question

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x8=40
Attempt all five questions :

प्रश्न–7 समष्टि अर्थशास्त्र की विषय–वस्तु, महत्व और सीमाएं समझाइये।
Explain the subject-matter, importance and limitations of Macro-economics.

अथवा/OR

आय ऋण और दान की प्राचीन भारतीय अवधारणाओं की विवेचना कीजिए। Discuss ancient Indian concepts of income, debt and charity.

प्रश्न–8 कींस के रोजगार सिद्धांत की आलोचनात्मक विवेचना कीजिए।
Critically examine Keynes's theory of employment.

अथवा/OR

गुणक क्या हैं ? इसके कार्यकरण को समझाइये।
What is Multiplier ? Explain its working.

प्रश्न–9 ब्याज के तरलता पसंदगी सिद्धांत को समझाइये।
Explain liquidity preference theory of Interest.

अथवा/OR

राजकोषीय नीति क्या हैं ? इसके विभिन्न उपकरणों की व्याख्या कीजिए।
What is Fiscal policy ? Explain its various tools.

प्रश्न–10 मुद्रा संकुचन क्या हैं ? समाज के विभिन्न वर्गो पर इसका प्रभाव लिखिए।
What is deflation ? Write its effect on the different sections of society.

अथवा/OR

भारत में मुद्रा स्फीति के मापन को समझाइये।
Explain the measurement of inflation in India.

प्रश्न–11 सेम्युलसन के व्यापार चक्र सिद्धांत को समझाइये।
Explain Samuelsons theory of trade cycle.

अथवा/OR

व्यापार चक्र को नियंत्रित करने के उपाय की विवेचना कीजिए।
Discuss the measures to control trade cycle.

****:

Scanned with OKEN Scanner

(9)

(Total Page-05) Roll No. _____

A/222/26

B.A. II YEAR EXAMINATION-2026

ECONOMIC

MAJOR - II

MONEY BANKING AND PUBLIC FINANCE

Time-3 Hrs. **Max. Marks-70**

नोट : **सभी** प्रश्न हल करें। खण्ड "अ" अनिवार्य है। खण्ड "ब" और खण्ड "स" में आन्तरिक विकल्प हैं।

NOTE : Attempt **all** questions. Section 'A' is compulsory. Internal choice has been provided in Section 'B' and 'C'.

खण्ड "अ" / Section 'A

वस्तुनिष्ठ प्रश्न / Objective Questi0n

प्रश्न--1 सही उत्तर का चयन कीजिये – 10x1=10

Choose the correct answer :

(i) भारत में निम्न में से कौन सा मुद्रा की आपूर्ति का सबसे तरल माप माना जाता है।

(अ) M1 (ब) M2

(स) M3 (द) M4

Which of the following is considered the most liguid measure of money suypply in India :

(a) M1 (b) M2

(c) M3 (d) M4

(ii) यदि RBI नकद आरक्षित अनुपात को बढाता है तो बैको की साख सृजन की क्षमता क्या होगी।

(अ) बढ़ेगी (ब) घटेगी

(स) स्थिर रहेगी (द) उपर्युक्त में से कोई नहीं

If RBI increase the cash reserve ratio what will be the credit creation capacity of banks :

(a) Will increase (b) Will decrease

(c) Will remian stable (d) None of the above

Scanned with OKEN Scanner

(iii) मुद्रा स्त्रोत का मुख्य उद्देश्य क्या हैं।
(अ) बड़े उद्योगो को ऋण देना (ब) सूक्ष्म उद्यमों का पुनर्वित्तपोषण
(स) केवल कृषि ऋण (द) विदेशी निवेश
What is the main objective of the Mudra Scheme:
(a) Lending to large industries (b) Refinancing of micro industries
(c) Agriculture loans only (d) Foreign

(iv) केन्द्रीय बैंक जब खुले बाजार में प्रतिभूतियां बेचता है, तो बैकिंग प्रणाली की ऋ
सृजन क्षमता पर क्या प्रभाव पडता हैं।
(अ) वृद्धि (ब) कमी
(स) कोई प्रभाव नहीं (द) इनमें से कोई नहीं
When the central bank sells securities in the open market, what effe
does it have on the nun generation capacity of the banking system :
(a) Growth (b) Shortage
(c) No effect (d) None of the above

(v) निम्नलिखित में से कौन सा प्रत्यक्ष कर का उदाहरण नही हैं–
(अ) आयकर (ब) कॉर्पोरेट कर
(स) वस्तु और सेवा कर (द) धन कर
Which of the following is not example of direct tax :
(a) Incomne tax (b) Coporate tax
(c) GST (d) Wealth tax

(vi) जब सरकार का कुल व्यय उसकी प्राप्तियो से अधिक हो जाता हैं। तो उसे
जाता हैं।
(अ) रोजकोषीय घाटा (ब) राजस्व घाटा
(स) बजटीय घाटा (द) प्राथमिक घाटा
When the Government outlows exceed its receipts , it is called :
(a) Fiscal deficit (b) Revenue deficit
(c) Budgetary deficit (d) Primary deficit

(vii) लाफर वक्र किन दो चरो के बीच संबंध दर्शाता हैं–
(अ) मुद्रास्फीति और बेराजगारी (ब) कर दरे और कर व्यय
(स) कर राजस्व और सरकारी व्यय (द) आय और उपभोग

(viii) The Laffer curve shows the relationship between which two variables :
(a) Inflation and emplament (b) Tax fears and tax revenue
(c) Tax revenue and government finance
(d)Income and consumption
शून्य आधारित बजट का अर्थ क्या है ?
(अ) घाटे के बजट को कम करना
(ब) पिछले वर्ष के बजट को नजर अंदाज कर नये सिरे से बजट बनाना
(स) केवल रक्षा बजट (द) इनमें से कोई नहीं
What is the meaning zero based budgeting :
(a) Reducing the budget deficit
(b) Ignoring the previous year's budget and preparing a new budget
(c) Defense budget (d) None of these

(ix) बैंकिंग क्षेत्र में का क्या अर्थ हैं।
(अ) नेट प्रॉफिट एसेट (ब) नॉन परफॉर्मिंग एसेट
(स) नेशनल प्रॉफिट एकाउंट (द) नन पेमेंट अकाउंट
What is the meaning of NPA in the banking sector :
(a) Net Profit asset (b) None performing asset
(c) National profit account (d) None payment account

(x) भारतीय रिजर्व बैंक का कौन सा विभाग करेंसी नोट जारी करने हेतु जिम्मेदार हैं।
(अ) निर्गमन विभाग (ब) ऋण विभाग
(स) कृषि विभाग (द) सलाहकार विभाग
Which department of the reserve bank of India is resposible for issuring currency notes :
(a) Issue Department (b) Credit Department
(c) Agriculture Department (d) Advisory Committee

खण्ड "ब" / Section 'B'
लघु उत्तरीय प्रश्न / Short Answer Question

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x4=20
Attempt all five questions :

न–2 मुद्रा की परिभाषा एवं मुद्रा के कार्यो का वर्णन लिखिए।
Define money and describe its functions.

Scanned with OKEN Scanner

अथवा / OR

मुद्रा गुणक अवधारणा से आप क्या समझते हैं ?
What do you understand by the concept of Monetary multiplier ?

प्रश्न–3 बैंक की परिभाषा एवं प्रकारो को समझाइये।
Explain the definition and types of Bank.

अथवा / OR

इंटरनेट बैंकिग एवं खुदरा बैकिंग से आप क्या समझते है।
What do you understand by Internet banking and Retail Banking.

प्रश्न–4 लोक वित्त एवं निजी वित्त में अंतर लिखिए।
Write the difference between Public and Private finance.

अथवा / OR

सार्वजनिक वस्तुएँ एवं निजी वस्तुओं में अंतर लिखिये।
Write the difference between public goods and private goods.

प्रश्न–5 सार्वजनिक आय के स्त्रोतो को समझाइये।
Explain the sources of Public Income.

अथवा / OR

करों का अर्थ एवं करो के वर्गीकरण को समझाइये।
Explain the meaning of tax and classification of tax.

प्रश्न–6 सार्वजनिक ऋण का अर्थ एवं स्त्रोतो का वर्णन कीजिए।
Describe the meaning and sources of Public debt.

अथवा / OR

घाटे की वित्त व्यवस्था से आप क्या समझते हैं।
What do you understand by deficit Financing.

खण्ड "स" / Section 'C'
दीर्घ उत्तरीय प्रश्न / Long Answer Question

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x8=
Attempt all five questions :

प्रश्न–7 मुद्रा परिणाम के नकद लेनदेन दृष्टकोण को समझाइये।
Explain the Cash transaction approach to approach of mo

अथवा / OR

मुद्रा की पूर्ति को प्रभावित करने वाले तत्वों की विवेचना कीजिए।
Dsicuss the factors affecting the supply of Money.

प्रश्न–8 व्यापारिक बैंको के कार्य को समझाइये।
Explain the function of Commercial Banks.

अथवा / OR

केन्द्रीय बैंक की साख नियंत्रण विधियो को समझाइये।
Explain the credit control methods of the central bank.

प्रश्न–9 सार्वजनिक व्यय के पीकॉक एवं वाइजमैन की अवधारणा समझाइये।
Explain Peacock and Wise's concept of public Expenditure.

अथवा / OR

व्यापार की असफलता एवं राज्य की भूमिका पर प्रकाश डालिए।
Throw light on market failure and the role of the state.

प्रश्न–10 वस्तु एवं सेवा कर पर विस्तृत वर्णन लिखिए।
Write a detailed on goods and service Tax.

अथवा / OR

करारोपण के प्रभाव की विवेचना कीजिए।
Discuss the impact of Taxation.

प्रश्न–11 सार्वजनिक ऋण शोधन की विधियों को समझाइये।
Explain the method of public debt redemption.

अथवा / OR

केन्द्र के नवीन बजट पर एक निबंध लिखिये।
Write an essay on the new central budget.

****

Scanned with OKEN Scanner

(10)

(Total Page-05)

Roll No. _____

A/223/26

B.A. II YEAR EXAMINATION-2026
ECONOMICS
MINOR
MONEY BANKING AND PUBLIC FINANCE

Time-3 Hrs. Max. Marks-70

नोट : सभी प्रश्न हल करें। खण्ड "अ" अनिवार्य है। खण्ड "ब" और खण्ड "स" में आन्तरिक विकल्प हैं।

NOTE : Attempt **all** questions. Section 'A' is compulsory. Internal choice has been provided in Section 'B' and 'C'.

खण्ड "अ" / Section 'A'
वस्तुनिष्ठ प्रश्न / Objective Question

प्रश्न–1 सही उत्तर का चयन कीजिये – 10x1=10

Choose the correct answer :

(i) "मुद्रा वह है जो मुद्रा का कार्य करें" –किसने कहा ?
(अ) हार्ट ले विदर्स (ब) पीगू
(स) वाकर (द) केन्ट

Who said "money is what money does":
(a) Hartley Withers (b) Pigou
(c) Walker (d) Kent

(ii) करेन्सी में शामिल होता है –
(अ) पत्र मुद्रा (ब) सिक्के
(स) पत्र मुद्रा + सिक्के (द) विदेशी मुद्रा

Currency includes.
(a) paper money (b) coins
(c) paper money+ coins (d) Foreign money

(iii) व्यापारिक बैंको द्वारा स्वीकार की जाने वाली प्रमुख जमाएँ कौन सी है –
(अ) चालू जमा (ब) बचत जमा
(स) सावधि जमा (द) उपर्युक्त सभी

Scanned with OKEN Scanner

What are the major deposits accepted by Commercial bank
(a) Current deposits (b) Saving deposits
(c) Fixed deposits (d) All of the above

(iv) रिजर्व बैंक का राष्ट्रीयकरण कब किया गया –
(अ) 1935 (ब) 1947
(स) 1949 (द) 1950

When was the Reserve Bank nationalized -
(a) 1935 (b) 1947
(c) 1949 (d) 1950

(v) राजस्व के अंग है –
(अ) लोक आय (ब) लोक व्यय
(स) लोक ऋण (द) उपर्युक्त सभी

A part of the Public Finance.
(a) Public Revenue (b) Public Expenditure
(c) Public Debt (d) All of the above

(vi) मंदीकाल में पूर्ण रोजगार प्राप्त करने के लिए जो व्यय किए जाते है ?उ
कहा जाता है –
(अ) विनियोग (ब) आर्थिक सहायता
(स) अतिपूरक व्यय (द) इनमे से कोई नही

What is the term for expense made to achieve full employmen
during depression .
(a) Investment (b) subsidies
(c) compensatory Expenditure (d) None of these

(vii) कर के उत्पादकता सिद्धांत का प्रतिपादन किया है –
(अ) पीगू (ब) बेस्टेबल ने
(स) कीन्स ने (द) इनमे से कोई नही

Productivity theory has been propounded by -
(a) Pigou (b) Bastable
(c) Keynes (d) None of the above

(viii) जी . एस. टी का अर्थ है –
(अ) आयात कर (ब) वस्तु एवं सेवाकर
(स) निर्यात कर (द) वस्तु आपूर्तिकर

Meaning of G.S.T
(a) Import Tax (b) Goods and services Tax
(c) Export Tax (d) Good supply Tax

(ix) भारत में हीनार्थ प्रबंधन के लिए उपयोग किया जाता है –
(अ) केन्द्रीय बैंक से ऋण (ब) केन्द्रीय बैंक से नगद का आहरण
(स) नयी मुद्रा जारी करना (द) जनता से ऋण लेना

What is used for deficit finansing in India ?
(a) Taking loan From the Central Bank
(b) Withdrawal of cash from the Central Bank
(c) Issuance of New currency
(d) Taking loan from the public

(x) चौदहवाँ वित्त आयोग का गठन किया गया –
(अ) वर्ष 2013 (ब) वर्ष 2015
(स) वर्ष 2016 (द) वर्ष 2018

The 14 th Finance commission was constituted -
(a) Year 2013 (b) Year 2015
(c) Year 2016 (d) Year 201`8

खण्ड "ब" / Section 'B'

लघु उत्तरीय प्रश्न / Short Answer Question

5x4=20

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये।
Attempt all five questions :

प्रश्न–2 मुद्रा के कार्य लिखिए।
Write the Functions of money .

अथवा / OR

मुद्रा के महत्व को समझाइए ।
Explain the importance of money .

प्रश्न–3 बैंक की परिभाषा लिखिए एवं इसके प्रकार समझाइए ।
Write the definition of bank and explain its type .

अथवा / OR

Scanned with OKEN Scanner

केन्द्रीय बैंक के महत्व समझाइए ।
Explain the importance of Central bank .

प्रश्न–4 लोक वित्त एवं निजी वित्त की तुलनात्मक व्याख्या कीजिए ।
Do as comparative analysis of public finance and Private finance .

अथवा / OR

पीकॉक –वाइसमैन परिकल्पना को समझाइए ।
Explain the Peacock -wiseman hypothesis .

प्रश्न–5 करो के वर्गीकरण लिखिए ।
Write the Classification of Taxes .

अथवा / OR

करदान क्षमता से आप क्या समझते है ? इसको निर्धारित करने वाले तत्व लिखिए ।
What do you understand byTaxable capacity ? Mention factor that determine it.

प्रश्न–6 सार्वजनिक ऋण के प्रकार समझाइए ।
Explian the types of public debt .

अथवा / OR

सार्वजनिक ऋण का अर्थव्यवस्था के विभिन्न क्षेत्रो पर पडने वाले प्रभाव को समझाइए ।
Explain the impact of public debt on various sectors of the economy.

खण्ड "स" / Section 'C'
दीर्घ उत्तरीय प्रश्न / Long Answer Question

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x8=40
Attempt all five questions :

प्रश्न–7 नगद शेष समीकरण का आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए ।
Critically explain the cash balances equation .

अथवा / OR

मुद्रा की पूर्ति की परिभाषा लिखिए । इसके मुख्य घटक समझाइए ।
Write the definition of money supply Explain its main components

प्रश्न–8 इंटरनेट बैंकिग एवं खुदरा बैंकिग का समीक्षात्मक व्याख्या कीजिए ।
Critically explain Internet banking and retail banking .

अथवा / OR

केन्दीय बैंक की साख नियंत्रण रीतियो को समझाइए ।
Explain the Credit control Methods of the central bank.

प्रश्न–9 सार्वजनिक व्यय से आप क्या समझते है ? इसका वर्गीकरण कीजिए .
What do you understand by Public expenditure ? classify it in detail

अथवा / OR

भारत मे सार्वजनिक व्यय मे वृध्दि के कारण लिखिए ।
Write the reason why public expenditure is increasing in India .

प्रश्न–10 डाल्टन के करारोपण के प्रभावो की विवेचना कीजिए ।
Discuss the effects of Dalton's Taxation .

अथवा / OR

भारत में अच्छी कर – प्रणाली के गुणो की विवेचना कीजिए ।
Discuss the caracteristics of a Good Tax system in India .

प्रश्न–11 सार्वजनिक ऋण शोधन की विधियो की व्याख्या कीजिए ।
Explain the methods of Public debt redemption .

अथवा / OR

नवीनतम वित्त आयोग की सिफारिशे समझाइए ।
Explain the latest finance commission recommendatia.

*****

Scanned with OKEN Scanner

(11)

(Total Page-04) Roll No. _____

A/217/26

B.A. II YEAR EXAMINATION-2026

SANSKRIT

MAJOR - I

गद्य, दर्शन एवं व्याकरण

Time-3 Hrs. **Max. Marks-70**

नोट : सभी प्रश्न हल करें। खण्ड "अ" अनिवार्य है। खण्ड "ब" और खण्ड "स" में आन्तरिक विकल्प हैं।

खण्ड "अ"

वस्तुनिष्ठ प्रश्न

प्रश्न–1 सही उत्तर का चयन कीजिये – 10x1=10

(i) कवि बाणभट्ट की कृतियाँ प्रचलित है–

(अ) दो (ब) तीन

(स) चार (द) पाँच

(ii) कवि बाणभट्ट की गद्यशैली है–

(अ) गौंडी (ब) वैदर्भी

(स) पांचाली (द) इनमें से कोई नहीं

(iii) सांख्य दर्शन के रचयिता है–

(अ) भरतमुनि (ब) कपिल मुनि

(स) महर्षि जैमिनि (द) महर्षि कणाद

(iv) जैन धर्म में तीर्थकर माने गये है–

(अ) इक्कीस (ब) बाईस

(स) तेईस (द) चौबीस

(v) पुरुषार्थ की अवधारणा को विभाजित किया गया है–

(अ) दो (ब) तीन

(स) चार (द) पाँच

(vi) विवाह संस्कार के कितने भेद है–

(अ) चार (ब) पाँच

(स) छः (द) आठ

Scanned with OKEN Scanner

(vii) जिन क्रियाओं का कर्म होता हैं, वे क्रियाएँ होती है।
(अ) अकर्मक (ब) सकर्मक
(स) द्विकर्मक (घ) इनमें से कोई नहीं

(viii) बालकः लतां पश्यति का कर्मवाच्य होगा।
(अ) बालकः लतां दृश्यते (ब) बालकेन लते दृश्यते
(स) बालकेन लताः दृश्यन्ते (द) इनमें से सभी

(ix) 'अधिहरि' में समास है–
(अ) अव्ययीभाव (ब) तत्पुरूष
(स) बहुब्रीहि (द) द्वन्द

(x) .....समास में अन्य पद के अर्थ की प्रधानता होती है–
(अ) बहुब्रीहि (ब) तत्पुरूष
(स) अव्ययीभाव (द) द्वन्द

खण्ड "ब"
लघु उत्तरीय प्रश्न

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। 5x4=20

प्रश्न–2 शुकनासोपदेश में लक्ष्मीमद के उद्देश्य को सिद्ध कीजिये।

अथवा

शुकनास के निर्मल उपदेश से चन्द्रापीड पर क्या असर हुआ ? लिखिये।

प्रश्न–3 सत्कार्यवाद को समझाइये।

अथवा

जैन दर्शन का संक्षिप्त परिचय दीजिये।

प्रश्न–4 भारतीय संस्कृति की विशेषताएँ लिखिये।

अथवा

उपनयन संस्कार को समझाइये।

प्रश्न–5 कर्तृवाच्य के नियम लिखिये।

अथवा

कर्मवाच्य एवं भाववाच्य में अंतर स्पष्ट कीजिये।

प्रश्न–6 समास का अर्थ स्पष्ट कीजिये।

अथवा

द्वन्द समास का कोई एक उदाहरण देकर समझाइये।

खण्ड "स"
दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

निर्देशानुसार उत्तर लिखिये – 5x8=40

प्रश्न–7 अधोलिखित गद्यांशो का संदर्भ –प्रसंग सहित व्याख्या कीजिये–
गर्भेश्वरत्वमभिनवयौवनत्वम– प्रतिमरूपत्व–मानुषशक्तित्त्वं चेति महतीयं खल्वनर्थपरंपरा सर्वा। अविनयानामेकैकमप्येषामायतनम् किमुत समवायः यौवनारम्भे च प्रायः शास्त्रजलप्रक्षालननिर्मलापि कालुष्यमुपयाति बुद्धि।

अथवा

न परिचयं रक्षति। न नाभिजनमीक्षते। न रूप मालोकयते। न कुलक्रममनुवर्तते। न शीलं पश्यति। न वैदग्ध्यं गणयति। न श्रुतमाकर्णयति। न धर्ममनुरुध्यते। न त्यागमाद्रियते। न सत्यमनुबुध्यते। न लक्षणं प्रमाणीकरोति। गन्धर्वनगर लेखेव पश्यत एव नश्यति।

प्रश्न–8 अष्टांग योग को विस्तार से समझाइये।

अथवा

चार्वाक दर्शन की तत्व–मीमांसा का वर्णन कीजिये।

प्रश्न–9 कला का अर्थ स्पष्ट करते हुए स्थापत्य कला पर प्रकाश डालिये।

अथवा

संस्कार का आशय स्पष्ट करते हुए नामकरण संस्कार की विधियों का वर्णन कीजिये।

प्रश्न–10 निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच वाक्यों का निर्देशानुसार वाच्य परिवर्तन करें–

1. बालकः ग्रन्थं पठति (कर्मवाच्य में बदलें)
2. रामः फलं खादति (कर्मवाच्य में बदलें)
3. अहं त्वा पश्यामि (कर्मवाच्य में बदलें)
4. बालकेन फलानि खाद्यन्ते (कर्तृवाच्य में बदलें)
5. देवदत्तेन पुस्तकं पठ्यते (कर्तृवाच्य में बदलें)
6. श्यामेन अजा ग्रामं नीयते (कर्त्तवाच्य में बदलें)
7. अहं हसामि (भाववाच्य में बदलें)
8. त्वं पिबसि (भाववाच्य में बदलें)
9. बालकेन सुप्यते (भाववाच्य में बदलें)

Scanned with OKEN Scanner

प्रश्न–11 निम्नलिखित में से किन्ही पाँच पदो का विग्रह करते हुए समास का नाम लिखिये।

1. निर्मक्षिकम्
2. उपकृष्णम्
3. कूपपतितः
4. यूपदारू
5. राजपुरूषः
6. नीलोत्पलम्
7. धनश्याम्
8. हरिहरौ
9. व्यूढ़ोरस्कः
10. पीताम्बरः

*****

Scanned with OKEN Scanner

(12)

(Total Page-04) Roll No. _____

A/218/26

B.A. II YEAR EXAMINATION-2026

SANSKRIT

MAJOR - II

महाकाव्य एवं नाटक

Time-3 Hrs. **Max. Marks-70**

नोट : सभी प्रश्न हल करें। खण्ड "अ" अनिवार्य है। खण्ड "ब" और खण्ड "स" में आन्तरिक विकल्प हैं।

NOTE : Attempt **all** questions. Section 'A' is compulsory. Internal choice has been provided in Section 'B' and 'C'.

खण्ड "अ" / Section 'A'

वस्तुनिष्ठ प्रश्न / Objective Question

प्रश्न–1 सही विकल्प का चयन कीजिये – 10x1=10

Choose the correct option :

(i) 'रघुवंश' महाकाव्य में कितने सर्ग है–

(अ) 16 (ब) 17

(स) 18 (द) 19

(ii) राजा दिलीप के कुलगुरु हैं–

(अ) विश्वामित्र (ब) महर्षि वशिष्ठ

(स) नारद (द) भरतमुनि

(iii) नाट्यशास्त्र के रचयिता हैं–

(अ) कालिदास (ब) भास

(स) भरतमुनि (द) भवभूति

(iv) 'नाटक' शब्द में धातु है–

(अ) नट् (ब) नाट्

(स) नृ (द) इनमें से कोई नहीं

(v) जिस बात को अन्य कोई न सुने उसे कहते हैं–

(अ) स्वगत (ब) भरतवाक्य

(स) जनान्तिक (द) प्रकाश

Scanned with OKEN Scanner

(vi) नाटक के अंत में होता हैं–
(अ) नान्दी (ब) नेपथ्य
(स) भरतवाक्य (द) विष्कम्भक

(vii) अभिज्ञानशाकुन्तलम् कितने अंकों में विभक्त है–
(अ) चार (ब) पाँच
(स) छः (द) सात

(viii) अभिज्ञानशाकुन्तलम् नाटक का नायक है–
(अ) उदयन (ब) दुष्यन्त
(स) कण्वऋषि (द) दुर्वासा ऋषि

(ix) वेणीसंहार नाटक के रचयिता हैं–
(अ) विशाखदत्त (ब) भट्टनारायण
(स) भवभूति (द) भास

(ix) कालिदास की कितनी रचनाएँ हैं–
(अ) चार (ब) पाँच
(स) छः (द) सात

खण्ड "ब" / Section 'B'
लघु उत्तरीय प्रश्न / Short Answer Question

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x4=20
Attempt all five questions :

प्रश्न–2 सप्रसंग व्याख्या कीजिए–
तस्याः खुरन्यासपवित्र पांसुमपांसुलानां धुरि कीर्तनीया।
मार्गं मनुष्येश्वर धर्मपत्नी श्रुतिरिवार्थ स्मृतिरन्वगच्छत्।।

अथवा / OR

महाकाव्य का स्परूप लिखिये।

प्रश्न–3 संसदर्भ व्याख्या कीजिए–
जग्राह पाठ्यमृगवेदात् सामभ्यो गीतमेव च।
यजुर्वेदादभिनयान् रसानाथर्वणादपि।

अथवा / OR

नाटक से आप क्या समझते हैं ? लिखिए।

प्रश्न–4 'सूत्रधार' **अथवा** 'विदूषक' पर टिप्पणी लिखिए ।

प्रश्न–5 सप्रसंग व्याख्या कीजिए–
शान्तमिदमाश्रमपदं स्फुरति च बाहुः कुतः फलमिहास्य।
अथवा भवितव्यानां द्वाराणि भवन्ति सर्वत्र।।

अथवा / OR

अभिज्ञानशाकुन्तलम् नाटक के चतुर्थ अंक का सारांश लिखिए।

प्रश्न–6 महाकवि भास का जीवन परिचय लिखिए।

अथवा / OR

महाकवि शूद्रक का जीवन परिचय एवं उनकी कृतियों का सामान्य परिचय दीजिए।

खण्ड "स" / Section 'C'
दीर्घ उत्तरीय प्रश्न / Long Answer Question

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x8=40
Attempt all five questions :

प्रश्न–7 ससंदर्भ प्रसंग सहित व्याख्या कीजिए –
(i) व्रताय तेनानुचरेण धेनोर्न्यषेधि शेषोऽप्ययनुयायिवर्गः।
न चान्यतस्तस्य शरीरक्षा स्ववीर्य गुप्ता हि मनोः प्रसूति।।

(ii) सम्बन्धमाभाषणपूर्वमाहुर्वृत्तः स नौ संगतयोर्वनान्ते।
तद्भूतनाथानुगनार्हसि त्वं सम्बधिनो मे प्रणयं विहन्तुम्।।

अथवा / OR

राजा दिलीप द्वारा की गई गौ सेवा का वर्णन कीजिए।

प्रश्न–8 संसदर्भ व्याख्या कीजिए।

(i) सर्वशास्त्रार्थसम्पन्नं सर्वशिल्पप्रवर्तकम्।
नाट्याख्यं पञ्चमं वेदं सेतिहासं करोम्यहम्।।

Scanned with OKEN Scanner

(ii) न तज्ज्ञानं न तच्छिल्पं न सा विद्या न सा कला ।
नासौ योगो न तत्कर्म नाट्येऽस्मिन् यन्न दृश्यते।।

अथवा/OR

नाट्य उत्पत्ति पर प्रकाश डालिए।

प्रश्न–9 किन्हीं दो नाट्य पारिभाषिक शब्द पर टिप्पणी लिखिए–
(i) प्रस्तावना (ii) प्रवेशक (iii) विष्कम्भक (iv) प्रकाश

प्रश्न–10 सप्रसंग व्याख्या कीजिए –

(i) शुश्रूषस्व गुरून कुरु प्रियसखीवृत्तिं सपत्नीजने
भर्तुर्विप्रकृतापि रोषणतया मा स्म प्रतीपं गमः ।
भूयिष्ठं भव दक्षिणा परिजने भाग्येष्वनुत्सेकिनी
यान्त्येवं गृहिणीपदं युवतयो वामाः कुलस्याधयः।।

(ii) कुतो धर्मक्रियाविघ्नः सतां रक्षितरि त्वयि।
तमस्तपति धर्माशो कथमाविर्भविष्यति।।

प्रश्न–11 निम्नलिखित संस्कृत के प्रतिनिधि नाटककारों में से किसी एक पर टिप्पणी लिखिए–
(i) कालिदास (ii) भवभूति (iii) श्रीहर्ष

*****

Scanned with OKEN Scanner

(13)

(Total Page-04) Roll No. _____

A/220/26

B.A. II YEAR EXAMINATION-2026

SANSKRIT

ELECTIVE

महाकाव्य एवं नाटक

Time-3 Hrs. **Max. Marks-70**

नोट : **सभी** प्रश्न हल करें। खण्ड "अ" अनिवार्य है। खण्ड "ब" और खण्ड "स" में आन्तरिक विकल्प हैं।

NOTE : Attempt **all** questions. Section 'A' is compulsory. Internal choice has been provided in Section 'B' and 'C'.

खण्ड "अ" / Section 'A'

वस्तुनिष्ठ प्रश्न / Objective Question

प्रश्न–1 सही विकल्प का चयन कीजिये – 10x1=10

Choose the correct option :

(i) 'रघुवंशम्' किसकी रचना है –

(अ) कालिदास (ब) भवभूति

(स) भास (द) बाणभट्ट

(ii) राजा दिलीप की पत्नी का नाम है–

(अ) सुकन्या (ब) इन्दुमति

(स) सुदक्षिणा (द) सुमित्रा

(iii) पंचमवेद की संज्ञा किसे दी गई है–

(अ) साहित्य दर्पण (ब) काव्यप्रकाश

(स) नाट्यदर्पण (द) नाट्यशास्त्र

(iv) भरतमुनि को नाट्यशास्त्र का उपदेश किसने दिया था।

(अ) ब्रह्मा जी ने (ब) शिव जी ने

(स) विष्णु जी ने (द) इन्द्र ने

(v) नाट्य के आरंभ में होता है।

(अ) नान्दी (ब) प्रवेशक

(स) भरतवाक्य (द) अंकावतार

Scanned with OKEN Scanner

(vi) सूच्य कथावस्तु को प्रस्तुत करने का माध्याम है–
(अ) प्रास्तावना (ब) प्रदूषक
(स) विष्कम्भक (द) भरतवाक्य

(vii) अभिज्ञानशाकुन्तलम् का नायक कौन है–
(अ) राम (ब) दुष्यन्त
(स) उदयन (द) अग्निमित्र

(viii) वेणीसंहार के प्रणेता कौन हैं–
(अ) कालिदास (ब) भास
(स) भवभूति (द) भट्टनारायण

(ix) अभिज्ञानशकुन्तलम् में कितने अंक हैं।
(अ) चार (ब) छः
(स) सात (द) दस

(ix) .....कालिदासस्य' उक्ति को पूर्ण कीजिए–
(अ) उपमा (ब) विभावना
(स) उत्प्रेक्षा (द) रचना

खण्ड "ब" / Section 'B'
लघु उत्तरीय प्रश्न / Short Answer Question

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x4=20
Attempt all five questions :

प्रश्न–2 रघुवंश महाकाव्य के द्वितीय सर्ग का सारांश लिखिए।
अथवा / OR
'किरातर्जुनीयम्' महाकाव्य का सामान्य परिचय दीजिए।

प्रश्न–3 किन्हीं दो की व्याख्या कीजिए–

(i) प्रणम्य शिरसा देवौ पितामहमहेश्वरौ।
नाट्यशास्त्रं प्रवक्ष्यामि ब्रह्मणा यदुदाहृतम्।।

(ii) सर्वशास्त्रसम्पन्नं सर्वशिल्पप्रर्वतकम्।
नाट्याख्यं पञ्चमं वेदं सेतिहासं करोम्यहम्।।

(iii) जग्राह पाठ्यमृग्वेदात्सामभ्यो गीतमेव च।
यजुर्वेदादभिनयान्रसानार्थर्वणादपि।।

(iv) क्वचिद्धर्मः क्वचित्क्रीडा क्वचिदर्थः क्वचिच्छमः।
क्वचिद्हास्यं क्वचिद्युद्धं क्वचित्कामः क्वचिद्वध।।

प्रश्न–4 नाट्य शास्त्रानुसार सूत्रधार **अथवा** विदूषक का परिचय दीजिए।

प्रश्न–5 'अभिज्ञानशाकुन्तलम्' नाटक के प्रथम अंक की विषय–वस्तु पर प्रकाश डालिए।
अथवा / OR
'अभिज्ञानशाकुन्तलम्' के चतुर्थ अंक का वैशिष्ट्य निरूपण कीजिए।

प्रश्न–6 महाकवि भास **अथवा** महाकवि कालिदास का परिचय दीजिए।

खण्ड "स" / Section 'C'
दीर्घ उत्तरीय प्रश्न / Long Answer Question

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x8=40
Attempt all five questions :

प्रश्न–7 किन्हीं दो पद्यों की ससंदर्भ व्याख्या कीजिए –

(i) तस्याः खुरन्यासपवित्रपांसुमपांसुलानां धुरि कीर्त्तनीया।
मार्गं मनुष्येश्वरधर्मपत्नी श्रुतेरिवार्थ स्मृतिरन्वगच्छत्।।

(ii) स्थितः स्थितामुच्चलितः प्रयातां निषेदुषीमासनबन्धधीरः।
जलाभिलाषी जलमाददानां छायेव तां भूपतिरन्वगच्छत्।।

(iii) मरुतप्रयुक्ताश्च मरुत्सखाभं तमर्च्यमारादभिवर्त्तमानम्।
अवाकिरन् बाललताः प्रसूनैराचालाजैरिवं पौरकन्याः।।

(iv) स त्वं निवर्त्तस्व विहाय लज्जां गुरोर्भवान् दर्शितशिष्यभक्तिः।
शस्त्रेण रक्ष्यं यदशक्यरक्षं न तद् यशः शस्त्रभृतां क्षिणोति।।

प्रश्न–8 'नाट्यशास्त्र' के आधार पर नाट्योत्पत्ति **अथवा** नाट्यप्रयोजन का प्रतिपादन कीजिए।

Scanned with OKEN Scanner

प्रश्न–9 किन्हीं दो का उदाहरण सहित वर्णन कीजिए।

(i) प्रस्तावना (ii) विष्कम्भक (iii) भरतवाक्य (iv) स्वगत

प्रश्न–10 किन्ही दो की सप्रसंग व्याख्या कीजिए –

(i) आपरितोषाद् विदुषां न साधु मन्ये प्रयोगविज्ञानम्।
बलवदपि शिक्षितानां मात्मन्यप्रत्यय चेत्।।

(ii) कृष्णसारे ददच्चक्षुस्त्वयि चाधिज्यकार्मुके।
मृगानुसारिणं साक्षात् पश्यामीव पिनाकिनम्।।

(iii) उद्गलितदर्भकवला मृग्यः परित्यक्तनर्तना मयूराः।
अपसृतपाण्डपत्रा मञ्चन्त्यश्रूणवि लताः।।

(iv) यस्य त्वया व्रणविरोपणमिङ्गुदीनां
तैलं न्यषिच्यत् मुखे कुशसूंचिविद्धे।
श्यामाकमुष्टिपरिवधितको जहाति
सोऽयं न पुत्रकृतक पदवीं मृगस्ते।।

प्रश्न–11 किन्हीं दो नाट्यकृतियों का परिचय दीजिए।

(i) मालविकाग्निमित्रम् (ii) मृच्छकटिकम्

(iii) उत्तररामचरितम् (iv) रत्नावली

*****

Scanned with OKEN Scanner

(Total Page-05) Roll No. 14

A/237/26

B.A. II YEAR EXAMINATION-2026

HISTORY

MAJOR - I

HISTORY OF MEDIEVAL INDIA (FROM 1206-1739AD)

Time-3 Hrs. **Max. Marks-70**

नोट : सभी प्रश्न हल करें। खण्ड "अ" अनिवार्य है। खण्ड "ब" और खण्ड "स" में आन्तरिक विकल्प हैं।

NOTE : Attempt **all** questions. Section 'A' is compulsory. Internal choice has been provided in Section 'B' and 'C'.

खण्ड "अ" / Section 'A

वस्तुनिष्ठ प्रश्न / Objective Questi0n

प्रश्न–1 सही उत्तर का चयन कीजिये – 10x1=10

Choose the correct answer :

(i) चालीस मण्डल का गठन किसने दिया।

(अ) कुतुबदीन ऐबक (ब) इल्तुतमिश

(स) रजिया (द) बलबन

Who composed the 'Charlis Mandle' :

(a) Qutubuddin Aibak (b) Iltutmish

(c) Razia (d) Balban

(ii) अलाऊद्दीन खिजली ने दक्षिण विजय का कार्य किस सेनापति को सौपा था।

(अ) मालिक काफूर (ब) गाजी मालिक

(स) अमीर हसन (द) बलवन

To which general did Alauddin Khilji assign the task of the southern conquest :

(a) Malik Kafur (b) Ghaji Malik

(c) Amir Hasan (d) Balban

(iii) अकबरनामा किसने लिखा–

(अ) अलबरूनी (ब) हसन निजामी

(स) अबुल फजल (द) अमीर खुसरो

Scanned with OKEN Scanner

Who wrote Akbarnama:
(a) Alberuni (b) Hasan Nizami
(c) Abul fazal (d) Amir Khusaro

(iv) चितौंड़ में विशाल कीर्ति स्तंभ की स्तंभ की स्थापना किसने की थी।
(अ) राणा साँगा (ब) राणा प्रताप
(स) राणा अमरसिंह (द) राणा कुंभा
Who established the grand Kirti stambh in Chittorgadh :
(a) Rana Sanga (b) Rana Pratap
(c) Rana Amar Singh (d) Rana Kumbha

(v) अकबर की समकालीन गोंडवाना राज्य की महिला शासक का नाम बताइए
(अ) दुर्गावती (ब) अहिल्या बाई
(स) चाँद बीबी (द) हमीदा बेगम
Tell the name of leady empire of Gondwana contemporary to Akbe
(a) Durgavati (b) Ahilya Bai
(c) Chand Bibi (d) Hameeda Begam

(vi) अकबर के सैनिक संगठन की प्रमुख विशेषता थी।
(अ) जागीरदारी (ब) मनसबदारी
(स) जातीयता (द) क्षेत्रीयता
The main features of Akber's Millitary organization :
(a) Jagirdari (b) Mansabdari
(c) Casreism (d) Regionalism

(vii) हुमांयुनामा की रचना किसने की थी।
(अ) नूरजहां (ब) गुलबदन बेगम
(स) जेबुनिसा (द) सलीमा सुल्तान
Who composed "Humaynnama :
(a) Nur Jahan (b) Gulbadan Begum
(c) Jebunnisha (d) Salima Sultan

(viii) मुगलकाल में प्रामाणिक चांदी का रूपया और तांबे का सिक्का दाम किसने जा किया।
(अ) शेरशाह (ब) अकबर
(स) जहांगीर (द) औरंगजेब

Who issued the standard silver rupee and copper coin during the Mughal Period :
(a) Sher Shah (b) Akber
(c) Jahangir (d) Aurangzeb

(ix) उलेमा कौन थे।
(अ) अमीर (ब) सिपाहसालार
(स) धर्माधिकरी (द) लेखक
Who were Ulemas :
(a) Amir (b) Sipahsalar
(c) Dharmadhikari (d) Writter

(x) जहांगीर को किस कला के प्रति विशेष लगाव था।
(अ) स्थापत्य कला (ब) संगीतकला
(स) चित्रकला (द) उद्यान कला
Which art was Jahagir particularty fond of :
(a) Architecture (b) Music
(c) Painting (d) Garden Art

खण्ड "ब" / Section 'B'
लघु उत्तरीय प्रश्न / Short Answer Question

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x4=20
Attempt all five questions :

प्रश्न–2 बलवन का राजत्व के सिद्धांत समझाइये।
Explain Balban's theory of Kingship.

अथवा / OR

मध्यकालीन साहित्यिक स्त्रोतो का वर्णन कीजिये।
Describe the Literary sources of the Medieval peroid.

प्रश्न–3 शासक के रूप में शेरशाह का मूल्यांकन कीजिए।
Estimate the Work's of Shershah as a Rular.

अथवा / OR

विजयनगर के गौरव का वर्णन कीजिये।
Describe the dignity of Vijaynagar.

प्रश्न–4 मराठा शक्ति के उदय के कारणों का वर्णन कीजिये।
Describe the causes of Rise pf Maratha power.

Scanned with OKEN Scanner

अथवा/OR

रानी दुर्गावती पर टिप्पणी लिखिये।
Write a short note on Rani Durgawati.

प्रश्न–5 मनसदाबदारी व्यवस्था क्या थी।
What was the Mansabdari system.

अथवा/OR

सल्तनत कालीन व्यापार की स्थिति की व्याख्या कीजिए।
Explain the condition of trade during the Sultanate Age.

प्रश्न–6 मुगलकालीन स्थापत्य पर प्रकाश डालिए।
Throw light on Architecture during the Mughal period.

अथवा/OR

सूफीमत पर टिप्पणी लिखिये।
Write a note on The Sufuism.

खण्ड 'स'/Section 'C'
दीर्घ उत्तरीय प्रश्न/Long Answer Question

5x8=40

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये।
Attempt all five questions :

प्रश्न–7 अलाउद्दीन के बाजार सुधारो का वर्णन कीजिये।
Describe market reforms of Allauddin.

अथवा/OR

मुहम्मद तुगलक की योजनाओं का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।
Describe the brief plannings of Mohammad Tughlaq.

प्रश्न–8 राणा सांगा की उपलब्धियों का वर्णन कीजिए।
Describe the Achievements of Rana Sangha.

अथवा/OR

हुमायूँ के चरित्र तथा उपलब्धियों का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए।
Critivcally examine the character and achievements of Humayun.

प्रश्न–9 अकबर की राजपूत नीति पर प्रकाश डालिए।
Throw light on the Rajput Policy of Akber.

अथवा/OR

औरंगजेब की नीतिया किस प्रकार मुगल साम्राज्य के पतन के लिए उत्तरदायी हैं।
How were the policies of Aurangzeb responsible for the fall of Mughal Empire.

प्रश्न–10 मुगलकालीन केंद्रीय प्रशासनिक व्यवस्था का वर्णन कीजिए।
Describe the central administration system of Mughal Period.

अथवा/OR

मुगलकालीन महिलाओं की स्थिति पर एक निबंध लिखिये।
Write an essay on the position of Women the Mughal Period.

प्रश्न–11 भक्ति आंदोलन के विषय में क्या जानते हैं ? भक्ति आंदोलन पर विस्तार पूर्वक प्रकाश डालिये।
What do you know about Bhakti Movement. Throw light in detail on Bhakti movement.

अथवा/OR

मुगल काल में चित्रकला के विकास का संक्षेप में वर्णन कीजिए।
Describe in brief the development of Painting in mughal Period.

****:

Scanned with OKEN Scanner

(Total Page-05)

15

Roll No. _____

A/239/26

B.A. II YEAR EXAMINATION-2026

HISTORY

MINOR

HOSTORY OF MODERN INDIA (FROM 1740 - 1947 AD)

Time-3 Hrs. **Max. Marks-70**

नोट : सभी प्रश्न हल करें। खण्ड "अ" अनिवार्य है। खण्ड "ब" और खण्ड "स" में आन्तरिक विकल्प हैं।

NOTE : Attempt **all** questions. Section 'A' is compulsory. Internal choice has been provided in Section 'B' and 'C'.

खण्ड "अ" / Section 'A'

वस्तुनिष्ठ प्रश्न / Objective Questi0n

प्रश्न–1 सही उत्तर का चयन कीजिये – 10x1=10

Choose the correct answer :

(i) बक्सर के मैदान में अंग्रेजी सेना का नेतृत्व किसने किया था ?

(अ) रॉबर्ट क्लाइव (ब) हेक्टर मुनरो

(स) हॉलवेल (द) वाटसन

Who led the British army the Battle of Buxar :

(a) Robert Clive (b) Hector Munro

(c) Holwell (d) Watson

(ii) वाण्डीवाश का युद्ध कब हुआ ?

(अ) 1757 (ब) 1759

(स) 1760 (द) 1764

When did the Battle of Wandiwash take place :

(a) 1757 (b) 1759

(c) 1760 (d) 1764

(iii) निम्नलिखित में से किसने कहा था कि भूमि पर राज्य का अधिकार हैं।

(अ) जेम्स ग्राण्ट ने (ब) जॉन शोर ने

(स) लार्ड कार्नवालिस ने (द) इनमें से कोई नहीं

Scanned with OKEN Scanner

Who among the following said that the state has the right to land :
(a) James Grant (b) John Shore
(c) Lord Cornwallis (d) None of the above

(iv) अक्टूबर 1831 में विलियम बैंटिक ने महाराजा रणजीत सिंह के साथ किस स्थान पर भेंट की ?
(अ) लाहौर (ब) रोपड़
(स) अम्रतसर (द) मुल्तान
Where did William Bentinck meet Maharaja Ranjit Singh in October 1831 :
(a) Lahore (b) Roper
(c) Amritsar (d) Multan

(v) मंगल पाण्डे किस रेजीमेण्ट के सिपाही थे।
(अ) 33 वी रेजीमेण्ट के (ब) 34 वी रेजीमेण्ट के
(स) 35 वी रेजीमेण्ट के (द) 36 वी रेजीमेण्ट के
Mangal Pandey was a soldier in which regiment :
(a) 33 rd Regiment (b) 34 th regiment
(c) 35th Regiment (d) 36th Regiment

(vi) ईश्वर चंद्र विद्यासागर का योगदान किस क्षेत्र में सर्वाधिक रहा।
(अ) पर्दा प्रथा (ब) सती प्रथा
(स) दहेज प्रथा (द) विधवा प्रथा
In which field was Ishwar Chandra Vidyasagar's :
(a) Parda system (b) Sati system
(c) Dowry system (d) Widow system

(vii) 'गीता रहस्य' पुस्तक किसने लिखी।
(अ) लाला लाजपत राय (ब) सुरेन्द्र नाथ बेनर्जी
(स) विपिन चंद्र पाल (द) बाल गंगाधर तिलक
Who wrote the book 'Geeta Rahasya' :
(a) Lala Lajpat Rai (b) Surendra Nath Banerjee
(c) Vipin Chandra Pal (d) Bal Gangadhar Tilak

(viii) सन् 1909 में क्रांतिकारी मदन लाल धींगरा ने किस अंग्रेज आतंकवादी को गोली मारकर हत्या कर दी थी।
(अ) किंग्सफोर्ड
(स) कर्जन (ब) विलियम कर्जन वाइली
(द) मिंटो
Which British terrorist was shot dead by revolutionary Madanlal Dhingra in 1909 :
(a) Kings ford
(c) Curzon (b) William Curzon Wyllie
(d) Minto

(ix) 'व्यक्तिगत सत्याग्रह' आंदोलन 17 अक्टूबर 1940 से सर्वप्रथम किस स्थान से शुरू हुआ।
(अ) जबलपुर (ब) पवनार
(स) नागपुर (द) हैदराबाद
Where did the 'Individual' satyagraha movement first begin on october 17, 1940 :
(a) Jabalpur (b) Pavanar
(c) Nagpur (d) Hydrabad

(x) सन् 1938 में कांग्रेस के वार्षिक अधिवेशन में सुभाष चंद्र बोस को अध्यक्ष चुना गया था । यह अधिवेशन किस स्थान पर हुआ था।
(अ) त्रिपुरी (ब) फैजपुर
(स) रामगढ़ (द) हरिपुरा
In 1938 Subhash Chandra Bose was elected president of the congress's annual session where was this session held :
(a) Tripuri (b) Faizpur
(c) Ramgarh (d) Haripura

खण्ड "ब" / Section 'B'
लघु उत्तरीय प्रश्न / Short Answer Question

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x4=20
Attempt all five questions :

प्रश्न–2 आंग्ल–फांसीसी संघर्ष पर टिप्पणी कीजिए।
Comment on the Anglo-french conflict.

अथवा / OR

बक्सर के युद्ध ने प्लासी के कार्य को पूरा किया कथन की व्याख्या कीजिए।
Explain the statement 'The Battle of Buxar' completed the task of plassey.

Scanned with OKEN Scanner

प्रश्न–3 बर्साय संधि की व्याख्या कीजिए और उसका महत्व बताइए।
Explain the treaty of Bassein and state its significance.

अथवा/OR

डलहौजी की हड़प नीति के परिणाम लिखिए।
Write about the consequences of Dalhousie's policy of annexation.

प्रश्न–4 रानी अवंती बाई का सन् 1857 की क्रांति में क्या योगदान था। चर्चा कीजिए।
What was Rani Avantibai's contribution to the 1857 revolution ? Discuss it.

अथवा/OR

ब्रह्म समाज पर टिप्पणी कीजिए।
Comment on the Brahmo Samaj.

प्रश्न–5 भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के बारे में बताइए।
Explain the Indian National Congress.

अथवा/OR

क्रांतिकारी आंदोलन की प्रकृति के बारे में लिखिए।
Write about the nature of the revolutionary movement.

प्रश्न–6 सविनय अवज्ञा आंदोलन के क्या कारण थे।
What were the reasons for the Civil Disobedience.

अथवा/OR

साप्रदायिकता के उद्भव एवं विकास का विश्लेषण कीजिए।
Analyze the emergence and growth of communalism.

खण्ड "स"/Section 'C'
दीर्घ उत्तरीय प्रश्न/Long Answer Question

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x8=40
Attempt all five questions :

प्रश्न–7 आधुनिक भारतीय इतिहास को जानने के प्रमुख स्त्रोतों का विस्तार से वर्ण कीजिए।
Describe in detail the major sources of knowledge about moder Indian History.

अथवा/OR

पानीपत के तृतीय युद्ध के कारण तथा परिणामो की व्याख्या कीजिए।
Explain the causes and consequences of the third Battle of Panipat.

-8 स्थायी बंदोबस्त क्या था ? इसके गुण –दोषो का वर्णन कीजिए।
What was the Permanent settlement ? Describe its merits and demerits.

अथवा/OR

महाराजा रणजीत सिंह के जीवन तथा उपलब्धियों का वर्णन कीजिए।
Describe the life and achievements of Maharaja Ranjit Singh.

7–9 सन् 1957 के स्वतंत्रता संग्राम के क्या कारण थे ? यह कहना कहां तक उचित होगा कि स्वतंत्रता संग्राम का यह प्रथम युद्ध था।
What were the causes of the 1857 war of Independence ? To what extent would it be appropriate to say that this was the first war of the freedom struggle.

अथवा/OR

सामाजिक –धार्मिक सुधार आंदोलन से आप क्या समझते हैं ? उन्नीसवी शताब्दी में महिलाओं की दशा सुधारने के लिए किए गए प्रयासो की विवेचना कीजिए।
What do you understand by the socio-religious reforms movement ? Discuss the efforts made to improve the condition of women in the nineteenth century.

प्रश्न–10 राष्ट्रवाद से आप क्या समझते हैं ? भारत में राष्ट्रवाद के उदय के कारणो के बारे में विस्तार से बताइए।
What do you understand by Nationalism ? Explain in detail the reasons for the rise of nationalism in India.

अथवा/OR

स्वदेशी आंदोलन के विषय में आप क्या जानते हैं ? इसके क्या परिणाम हुए।
What do you know about the Savadeshi movement ? What were its consequences.

प्रश्न–11 क्रांतिकारी राष्ट्रवाद से आप क्या समझते हैं ? भारत के स्वतंत्रता संग्राम में क्रांतिवादी राष्ट्रवाद के योगदान का विस्तार से वर्णन कीजिए।
What do you understand by revolution nationalism ? Describe in detail the contribution of revolutionary nationalism to India's freedom struggle.

अथवा/OR

सत्याग्रह से आप क्या समझते हैं ? विस्तृत व्याख्या कीजिए।
What do you understand by 'Satyagraha' explain in detail.

Scanned with OKEN Scanner

16

(Total Page-05) Roll No. _____

A/240/26

B.A. II YEAR EXAMINATION-2026

HISTORY

ELECTIVE

HOSTORY OF MODERN INDIA (FROM 1740 - 1947 AD)

Time-3 Hrs. **Max. Marks-70**

नोट . सभी प्रश्न हल करें। खण्ड "अ" अनिवार्य है। खण्ड "ब" और खण्ड "स" में आन्तरिक विकल्प हैं।

NOTE : Attempt **all** questions. Section 'A' is compulsory. Internal choice has been provided in Section 'B' and 'C'.

खण्ड "अ" / Section 'A

वस्तुनिष्ठ प्रश्न / Objective Questi0n

प्रश्न--1 सही उत्तर का चयन कीजिये -- 10x1=10

Choose the correct answer :

(i) इलाहबाद की संधि अंग्रेजो ने किसके साथ की थी।

(अ) सिराजुदौला (ब) मुगलबादशाह

(स) हैदर अली (द) मराठा

With whom did the British sign the treaty of Allahbad :

(a) Siroj -ud-Daulah (b) Mugal Emperor

(c) Hyder Ali (d) Maratha

(ii) पिट्स इंड़िया एक्ट कब पारित हुआ ?

(अ) 1782 ई. में (ब) 1783 ई. में

(स) 1784 ई. में (द) 1781 ई. में

When was the Pitts India Act passed :

(a) 1782 AD (b) 1783 AD

(c) 1784 AD (d) 1781 AD

(iii) डलहौजी की हड़पनीति से कौन सा राज्य अछूता हैं।

(अ) सतारा (ब) संभलपुर

(स) ग्वालियर (द) झाँसी

Scanned with OKEN Scanner

Which states was left out of Dalhousie's Doctrine of Lapse :
(a) Satara (b) Sambhalpur
(c) Gwalior (d) Jhansi

(iv) बक्सर का युद्ध कब हुआ।
(अ) 1740 ई. (ब) 1757 ई.
(स) 1780 ई. (द) 1764 ई.

When did the Battle of Buxar take Place :
(a) 1740 AD (b) 1757AD
(c) 1780 AD (d) 1764 AD

(v) आर्य समाज की स्थापना कब हुई।
(अ) लाहौर (ब) दिल्ली
(स) मुम्बई (द) बंगाल

Where was the Arya Samaj established :
(a) Lahore (b) Delhi
(c) Mumbai (d) Bengal

(vi) स्थायी बंदोबस्त में किस भूमि का स्वामी स्वीकार किया गया था।
(अ) किसान (ब) जमीदार
(स) शासक (द) इनमें से कोई नहीं

Who was accepted as the owner of the land in the permanent settlem
(a) Farmer (b) Landlord
(c) Rular (d) None of the above

(vii) कांग्रेस का प्रथम अधिवेशन कहाँ हुआ था ?
(अ) दिल्ली में (ब) बंबई में
(स) कलकत्ता में (द) मद्रास में

Where was the first session of the Congress held :
(a) Delhi (b) Bambai
(c) Culcutta (d) Madras

खिलाफत आंदोलन का स्वरूप था।
(अ) राजनीतिक (ब) आर्थिक
(स) धार्मिक (द) सांस्कृतिक

The nature of the Khilafat movement was :
(a) Political (b) Economics
(c) Religious (d) Cultural

साइमन कमीशन भारत कब आया।
(अ) 1920 (ब) 1922
(स) 1926 (द) 1928

When did the Simon Commission came to India :
(a) 1920 (b) 1922
(c) 1926 (d) 1928

फारवर्ड ब्लॉक की स्थापना किसने की ?
(अ) सुभाष चंद्र बोस (ब) चंद्र शेखर आजाद
(स) भगत सिंह (द) रासबिहारी बोस

Who founded the forward Bloc :
(a) Subhash Chandra Bose (b) Chandra Shekher Azad
(c) Bagat Singh (d) Rasbihari Bose

खण्ड "ब" / Section 'B'

लघु उत्तरीय प्रश्न / Short Answer Question

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x4=20
Attempt all five questions :

प्रश्न–2 द्वितीय कर्नाटक युद्ध के कारणों पर प्रकाश डालिए।
Throw light on the causes of second Karnataka War.

अथवा / OR

द्वैध शासन प्रणाली पर टिप्पणी लिखिए।
Write a note on the Dual Government system.

प्रश्न–3 स्थायी बंदोबस्त के गुण–दोषो का उल्लेख कीजिए।
Mention the merits and demerits of the permanent settlement.

अथवा / OR

लार्ड वेलेवली की सहायक संधि पर प्रकाश डालिए।
Throw light on the Subsidiary Alliance of Lord Wellesley.

Scanned with OKEN Scanner

प्रश्न–4 अवंती बाई के कार्यो एवं योगदान का उल्लेख कीजिए।
Mention the works and contribution of Avanti Bai.

अथवा/OR

पुनर्जागरण से आप क्या समझते हैं ? पुनर्जागरण के कारणो का उल्लेख कीजिए।
What do you understand by Renaissance ? Mention the reasons for Renaissance.

प्रश्न–5 लखनऊ समझौता क्या था ? समझाइये।
What are the Locknow pact ? Explain it.

अथवा/OR

लार्ड रिपन के कार्यो का संक्षेप में वर्णन कीजिए।
Briefly mention the reforms of Lord Ripon.

प्रश्न–6 सविनय अवज्ञा आंदोलन के कारणो का वर्णन कीजिए।
Describe the causes of Civil disobedience movement.

अथवा/OR

क्रिप्स मिशन पर टिप्पणी लिखिये।
Write a note on the Crips Mission.

खण्ड "स"/Section 'C'
दीर्घ उत्तरीय प्रश्न/Long Answer Question

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x8=40
Attempt all five questions :

प्रश्न–7 पानीपत के तृतीय युद्ध के कारण एवं परिणामों का विवरण दीजिए।
Describe the causes and consequences of the Third Battle of Panipat.

अथवा/OR

प्लासी के युद्ध के कारण एवं परिणामो की समीक्षा कीजिए।
Examine the causes and result of the battle of Plassey.

प्रश्न–8 लार्ड विलियन बैंटिक की नीतियों एवं सुधारो का वर्णन कीजिए।
Describe the policy and reforms of Lord William Bentinck

अथवा/OR

लार्ड डलहौजी की हड़प नीति की समीक्षा कीजिए।
Examine the Doctrine of Lapse of Lord Dalhousie.

प्रश्न–9 1857 के प्रथम स्वतंत्रता संग्राम के कारण परिणाम एवं प्रभावों की विवेचना कीजिए।
Discuss the causes, result and effects of the first struggle of freedom of 1857.

अथवा/OR

सामाजिक --धार्मिक सुधार आंदोलन में राजा राममोहन राय की भूमिका का वर्णन कीजिए।
Describe the role of Raja Rammohan Roy in the Socio-relogions reforms movement.

प्रश्न–10 भारत में जन राष्ट्रवाद के उदय के कारणो का वर्णन कीजिए।
Describe the reasons for the rise of the mass Nationalism in India.

अथवा/OR

लॉर्ड लिटन की नीतियो का विवरण दीजिए।
Give discruption the policies of Lord Lytton.

प्रश्न–11 सुभाष चंन्द्र बोस का भारतीय स्वतंत्रता संग्राम में योगदान का उल्लेख कीजिए।
Mention the contribution of Subhash Chandra Bose in the Indian freedom struggle.

अथवा/OR

भारत छोड़ों आंदोलन पर एक निबंध लिखिये।
Write an essay on the Quite India movement.

*****

Scanned with OKEN Scanner

(17)

(Total Page-05)

Roll No. _____

A/247/26

B.A. II YEAR EXAMINATION-2026

PHILOSOPHY

MINOR

PHILOSOPHICAL AND SCIENTIFIC INTERPRETATION OF RELIGION

Time-3 Hrs. **Max. Marks-70**

नोट : सभी प्रश्न हल करें। खण्ड "अ" अनिवार्य है। खण्ड "ब" और खण्ड "स" में आन्तरिक विकल्प हैं।

NOTE : Attempt **all** questions. Section 'A' is compulsory. Internal choice has been provided in Section 'B' and 'C'.

खण्ड "अ" / Section 'A

वस्तुनिष्ठ प्रश्न / Objective Questi0n

प्रश्न–1 सही उत्तर का चयन कीजिये – 10x1=10

Choose the correct answer :

(i) भारतीय परंपरा में धर्म किस अर्थ में स्वीकृत हैं ?

(अ) यज्ञ (ब) ऋण

(स) पुरूषार्थ (द) इनमें से कोई नहीं

In Indian tradition Dharma is accepted in which sence:

(a) Yagya (b) Rina

(c) Purushartha (d) None of these

(ii) दर्शन और धर्म के संबंध में कौन सा कथन उपयुक्त हैं ?

(अ) दर्शन और धर्म एक हैं (ब) दर्शन और धर्म परस्पर

(स) दर्शन और धर्म विरोधी हैं (द) इनमें से कोई नहीं

Which statement is suitable as regard ralationship between philosophy and religion :

(a) Philosophy and religio

(b) Philosophy and religion are complimentry

(c) Philosophy and religion are antagonistic

(d) None of these

Scanned with OKEN Scanner

(iii) धर्म की उत्पत्ति से संबंधित कौन सा सिद्धांत टायलर द्वारा समर्थित हैं।
(अ) जीववाद (ब) प्रेत सिद्धांत
(स) टोटमवाद (द) इनमें से कोई नहीं
Which theory regarding the origin of religion is suported of Toyller:
(a) Antimistic theory (b) Ghost theory
(c) Totamism (d) None of these

(iv) धर्म की उत्पत्ति का दैवी प्रकाशन का सिद्धांत , किस सिद्धांत से संबंधित हैं।
(अ) मानव शास्त्रीय सिद्धांत (ब) मनोवैज्ञानिक सिद्धांत
(स) ऐतिहासिक सिद्धांत (द) पूर्व मानव शास्त्रीय
Theory of devine revalation regarding the origin of religion is associated with which theory :
(a) Anthropological theory (b) Psychological theroy
(c) Historical theory (d) Pre antropological theory

(v) ईश्वर के अस्तित्व के नीतिमूलक प्रमाण से कौन संबंधित हैं–
(अ) स्पिनोजा (ब) डेकॉर्ट
(स) कान्ट (द) हेगल
Who is associated with moral argument for the existence of God:
(a) Spinoza (b) Descarte
(c) Kant (d) Hegal

(vi) ईश्वर के अस्तित्व के प्रयोजनमूलक तर्क के प्रबल समर्थक कौन हैं ?
(अ) कान्ट (ब) एनसेल्म
(स) स्प्रिनोजा (द) विलियम पेली
Who is the strong supporter of teleological argument for the existence of God :
(a) Kant (b) Anselm
(c) Spinoza (d) William Paley

(vii) निम्नलिखित में से कौन सा नैतिक अशुभ का उदाहरण हैं ?
(अ) भूकंप (ब) ज्वालामुखी
(स) हत्या (द) बाढ़

Which are of the following is an example of moral erill :
(a) Earthquake (b) Volcano
(c) Murder (d) Flood

(viii) निम्नलिखित में से कौन सा दर्शन अनीश्वर वाद का उदाहरण हैं।
(अ) चार्वाक दर्शन (ब) योग दर्शन
(स) न्याय दर्शन (द) मीमांसा दर्शन
Which one of the following is an example of Atheison:
(a) Charvaka Philosophy (b) Yoga Philosophy
(c) Nyaya Philosophy (d) Mimansa

(ix) बौद्ध धर्म के प्रवर्तक कौन हैं ?
(अ) कणाद (ब) गौतम बुद्ध
(स) कपिल (द) पतंजलि
Who is the propounder of the Buddism :
(a) Kanada (b) Gautam Budha
(c) Kapil (d) Patanjali

(x) सिक्ख धर्म के प्रवर्तक कौन हैं–
(अ) गुरूनानक देव की (ब) गुरू गोविंद सिंह जी
(स) गुरू अमर दास जी (द) गुरू रामदास जी
Who is the propounder of Sikha Dharma:
(a) Guru Nanak Dev Ji (b) Guru Govind Singh Ji
(c) Guru Amar Das Ji (d) Guru Ram Das Ji

खण्ड "ब" / Section 'B'
लघु उत्तरीय प्रश्न / Short Answer Question

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x4=20
Attempt all five questions :

प्रश्न–2 भारतीय परंपरा में धर्म का अर्थ समझाइए।
Explain the meaning of Dharma in Indian tradition.
अथवा / OR
धर्म और नैतिकता के संबंध की विवेचना कीजिए।
Discuss the relation between religion and morality.

प्रश्न–3 टोटमवाद पर टिप्पणी लिखिए।
Write short note on Totamism.

Scanned with OKEN Scanner

अथवा / OR

मानावाद क्या है ? समझाइए।
What is Manaism ? Explain.

प्रश्न–4 ईश्वर के अस्तित्व के विश्वकरण मूलक तर्क को समझाइए।
Explain Cosmological argument for the existence of God.

अथवा / OR

आत्मा की अमरता को समझाइए।
Explain the immorality of the soil.

प्रश्न–5 रहस्यवाद को समझाइए।
Describe Mysticism.

अथवा / OR

धर्म निरपेक्षता वाद को समझाइए।
Explain Secularism.

प्रश्न–6 सिक्ख धर्म में गुरू परंपरा क्या हैं ? समझाइए।
Explain the Guru Parampara of Sikha Dharma.

अथवा / OR

जैन धर्म में तीर्थकर का क्या स्थान हैं ? समझाइए।
What is the place Tirthankara in Jainism ? Explain.

खण्ड "स" / Section 'C'
दीर्घ उत्तरीय प्रश्न / Long Answer Question

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x8=40
Attempt all five questions :

प्रश्न–7 धर्म और दर्शन के संबंध को समझाइए।
Explain the relation between religion and Philosophy.

अथवा / OR

धर्म में आस्था का क्या महत्व हैं ?
What is the importance of faith in religion ? Discuss.

प्रश्न–8 प्रकृति पूजा के स्वरूप को समझाइए।
Discuss the nature of Nature Worship (Physiolatry).

अथवा / OR

आदिम धर्म की विवेचना कीजिए।
Explain premitive religion.

प्रश्न–9 भारतीय धर्म में कर्म और पुर्नजन्म के बीच क्या संबंध हैं ? विवेचना कीजिए।
What is the relation between Karma and rebirth in Indian Philosophy Discuss.

अथवा / OR

यज्ञ का महत्व समझाइए।
Discuss the importance of Yagya.

प्रश्न–10 अशुभ की समस्या को समझाइए।
Explain the Problems of evil.

अथवा / OR

अनीश्वर वाद की विवेचना कीजिए।
Discuss Atheism.

प्रश्न–11 हिन्दू धर्म की आधारभूत विशेषताएं समझाइए।
Discuss the Fundamental features of Hinduism.

अथवा / OR

बौद्ध धर्म की द्वितीय आर्यसत्य (प्रतीत्पसप्रत्पादपाद) को समझाइए।
Explain the second nobel truth (Pratityasamytpadvada) of Buddhism.

****

Scanned with OKEN Scanner

18

(Total Page-05) Roll No. _____

A/248/26

B.A. II YEAR EXAMINATION-2026

PHILOSOPHY

ELECTIVE

PHILOSOPHICAL AND SCIENTIFIC INTERPRETATION OF RELIGION

Time-3 Hrs. **Max. Marks-70**

नोट : सभी प्रश्न हल करें। खण्ड "अ" अनिवार्य है। खण्ड "ब" और खण्ड "स" में आन्तरिक विकल्प हैं।

NOTE : Attempt **all** questions. Section 'A' is compulsory. Internal choice has been provided in Section 'B' and 'C'.

खण्ड "अ" / Section 'A'

वस्तुनिष्ठ प्रश्न / Objective Questi0n

प्रश्न–1 सही उत्तर का चयन कीजिये – 10x1=10

Choose the correct answer :

(i) इनमें से क्या धर्म का लक्षण नही है ?

(अ) क्षमा (ब) सत्य

(स) क्रोध (द) पवित्रता

Which of the following is note a characteristics of religion :

(a) Forgiveness (b) Truth

(c)Anger (d) Purity

(ii) भारतीय परंपरा में धर्म का अर्थ है –

(अ) पूजा करना (ब) कर्तव्य पालन

(स) यज्ञ करना (द) दान देना

In Indian tradition the meaning of religion is :

(a) To Worship (b) To Perform one's duty

(c) TO perform a Yagya (d) to give charity

(iii) इनमें से क्या आदिम धर्म की विशेषता नहीं है ?

(अ) जाति व्यवस्था (ब) जीववाद

(स) प्रकृति पूजा (द) टोटमवाद

Which one of the following is not a characteristics of primitive religion :

Scanned with OKEN Scanner

(a) Cast system (b) Arumism
(c) Physilatry (d) Totemism

(iv) निम्नलिखित में से क्या आदित धर्म की विशेषता है ?
(अ) टोटमवाद (ब) मानावाद
(स) प्रकृति पूजा (द) उपरोक्त सभी
Which are the following is a characteristics of primitive religion:
(a) Totemism (b) Animism
(c) Physilatry (d) All the above

(v) भारतीय दर्शन के अनुसार चरम पुरूषार्थ क्या है ?
(अ) अर्थ (ब) काम
(स) मोक्ष (द) धर्म
What is the highest parashartha according to Indian philosophy:
(a) Artha (b) Karma
(c) Moksha (d) Dharma

(vi) इनमें से क्या ईश्वर के स्वरूप को प्रदर्शित नहीं करता ?
(अ) अनादि (ब) अनन्त
(स) सीमित (द) अद्वितीय
Which are of these does not reflect the nature of God :
(a) Eteral (b) Infinite
(c) Limited (d) Unique

(vii) इन में से क्या प्राकृतिक अशुभ है ?
(अ) हत्या (ब) भूकंप
(स) चोरी (द) असत्य
Which of the following is a natural evil :
(a) Murder (b)Earthquake
(c) Theft (d) False hood

(viii) इनमें से कौन अनीश्वरवादी है ?
(अ) योगदर्शन (ब) न्याय दर्शन
(स) वेदान्त दर्शन (द) जैन दर्शन

Which of the following is a atheist :
(a) Yoga Philosophy (b)Nyaya Philosophy
(c) Vedanta Philosophy (d) Jain Philosophy

(xi) बुद्ध ने अपना प्रथम उपदेश कहां दिया ?
(अ) सारनाथ (ब) प्रयाग
(स) पटना (द) गया
Where did Buddha give his first sermon :
(a) Sarnath (b) Prayag
(c) Patna (d) Gaya

(ix) जैन धर्म में कितने तीर्थकर हुए हैं ?
(अ) दस (ब) चौबीस
(स) ग्यारह (द) आठ
How many Tirthankara have there been in Jianism:
(a) Ten (b) Twenty Four
(c) Eleven (d) Eight

खण्ड "ब" / Section 'B'
लघु उत्तरीय प्रश्न / Short Answer Question

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x4=20
Attempt all five questions :

प्रश्न–2 धर्म का अर्थ समझाइए।
Explain the meaning of Dharma.
अथवा / OR
धर्म और नैतिकता के बीच क्या संबंध है ?
What is the relation between religion and morality ? Explain in breif.

प्रश्न–3 टोटमवाद को समझाइए।
Discuss Totamism.
अथवा / OR
प्रकृति पूजा क्या है ? समझाइए।
What is Physiolatry ? Describe.

प्रश्न–4 आत्मा की अमरता पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
Write a short note on Immortality of soul.

Scanned with OKEN Scanner

अथवा / OR

यज्ञ के क्या लाभ है ? समझाइए।
What are the advantages of Yogya ? Explain.

प्रश्न–5 अशुभ की समस्या को समझाइए।
Discuss the problem of evil.

अथवा / OR

अनीश्वर वाद की विवेचना कीजिये।
Discuss Atheism.

प्रश्न–6 सिक्ख धर्म की गुरूपरंपरा को समझाइए।
Describe the Guru Tradition of Sikhism.

अथवा / OR

पारसी धर्म का सामान्य परिचय दीजिये।
Give a general introduction to Zoroastrianism.

खण्ड "स" / Section 'C'
दीर्घ उत्तरीय प्रश्न / Long Answer Question

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x8=40
Attempt all five questions :

प्रश्न–7 आस्था के स्वरूप को समझाइए? धर्म मे इसका क्या महत्व हैं।
Discuss the nature of faith ? What is its importance in religion.

अथवा / OR

क्या धर्म मानव जीवन के लिए उपयोगी है ? विवेचना कीजिये।
Is religion useful for human life ? Discuss.

प्रश्न–8 आदिम धर्म की सामान्य विशेषताओं की व्याख्या कीजिये।
Discuss the common characteristics of primitive religion.

अथवा / OR

मानावाद को समझाइए।
Explain Manism.

प्रश्न–9 भारतीय दर्शन में कर्म और पुनर्जन्म के बीच क्या संबंध है ? विवेचना कीजिये।
What is the relation between Karma and rebirth in Indian philosophy ? Discuss.

अथवा / OR

ईश्वर के अस्तित्व के लिये कोई एक तर्क प्रस्तुत कीजिये।
Present any one argument for the existence of God.

-10 धर्म निरपेक्षतावाद की व्याख्या कीजिये।
Explain Secularism.

अथवा / OR

धर्म परिवर्तन के मुख्य कारण कौन से है ? विवेचना कीजिये।
What are the main reasons for religions conversion ? Explain.

न–11 हिन्दू धर्म का सामान्य परिचय दीजिए।
Give a general introduction of Hinduism.

अथवा / OR

बौद्ध धर्म के चतुर्थ आर्यसत्य (अष्टांगिक मार्ग) को समझाइए।
Explain forth nobel truth (eight fold path) of Buddhism.

****

(Total Page-05) Roll No. _____ 19

A/229/26

B.A. II YEAR EXAMINATION-2026
PSYCHOLOGY
MAJOR - I
PSYCHOPATHOLOGY

Time-3 Hrs. **Max. Marks-70**

नोट : **सभी** प्रश्न हल करें। खण्ड "अ" अनिवार्य है। खण्ड "ब" और खण्ड "स" में आन्तरिक विकल्प हैं।

NOTE : Attempt **all** questions. Section 'A' is compulsory. Internal choice has been provided in Section 'B' and 'C'.

खण्ड "अ" / Section 'A
वस्तुनिष्ठ प्रश्न / Objective Questi0n

प्रश्न–1 सही उत्तर का चयन कीजिये – 10x1=10

Choose the correct answer :

(i) निम्नांकित में से किसे असामान्य व्यवहार की विशेषताओ की श्रेणी मे शामिल नही किया जाता हैं–

(अ) मानसिक असंतुलन (ब) संवेगात्मक अपरिपक्वता

(स) सूझबूझ व्यवहार की कमी (द) याददाश्त की कमजोरी

Which of the following characteristics is not included in the category of abnormal behaviour :

(a) Mental Inbalance (b)Emotional Immaturity

(c) Lack of insight behaviour (d) Weak memory

(ii) DSM IV का पूर्ण रूप लिखिए।

Write the full form of DSM IV.

(iii) अकारण किसी काये को बार–बार करना .....कहलाता हैं।

(ओ.सी.डी. / फोबिया)

Repeating unreasonable act is called----------.

(OCD /Phobia)

Scanned with OKEN Scanner

(iv) एगोराफोबिया क्या हैं–

(अ) रोग से भय (ब) अकेलेपन से भय

(स) आग से भय (द) खुलेपन से भय

What is Agoraphobia :

(a) Fear of disease (b) Fear of londivers

(c) Fear of fire (d) Fear of open space

(v) मनोविदलता का प्रमुख लक्षण है--

(अ) वास्तविकता से अलगाव (ब) विघटित चिंतन

(स) तटस्थता (द) सामान्य उदासीनता

Main symptom of Schizophrenia is :

(a) Withdrawal from reality (b) Disorganozed thinking

(c) Indifference (d) General apathy

(vi) व्यक्तित्व विकृति की उत्पत्ति होती हैं–

(अ) तनावपूर्ण परिस्थिति (ब) अपरिपक्व व्यक्तित्व विकास

(स) सतत सांकेतिक कठिनाई (द) उपरोक्त सभी

Personality disorder is due to :

(a) Stressfull situation (b) Immature personality development

(c) Continuous difficulties (d) All of the above

(vii) हाइपोस्थेसिया एक लक्षण हैं।

(अ) रूपान्तरण हिस्टिरिया (ब) असंगत भय

(स) उत्साह–विषाद विकृति (द) व्यक्तित्व विकृति

Hypesthesia is a symptom of :

(a) Conversion hysteria (b) Phobia

(c) Manic Depressive disorder (d) Personality disorder

(viii) विषाद की सबसे अधिक गंभीर मात्रा जिस अवस्था में होती हैं, उसे ....कहते हैं। (बड़ा विषाद / द्वितीयक विषाद)

The stage in profouned depression occures is called----------.

(Major depression / Secondary depression)

(ix) डिस्लेक्सिया मे बच्चो को .....समस्या होती हैं।

(अ) पढ़ने में (ब) लिखने में

(स) उपयुक्त दोनो (द) उपयुक्त में से कोई नहीं

In Dyslexia children have problems in :

(a) Reading (b) Writing

(c) Both above (d) None of above

(x) मानसिक रूप से दुर्लभ व्यक्ति की बुद्धि लब्धि 40 से कम होती हैं। सत्य / असत्य

The I.Q. of the mental deficient is below 40 . True/False.

खण्ड "ब" / Section 'B'

लघु उत्तरीय प्रश्न / Short Answer Question

5x4=20

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

Attempt all five questions :

प्रश्न–2 असामान्यता का प्रत्यय समझाइये।

Explain the concept of Abnormality.

अथवा / OR

मनोव्यधिरी के किसी एक प्रारूप का मूल्यांकन कीजिए।

Evaluate any one model of Psychopathology.

प्रश्न–3 चिन्ता विकृति से आप क्या समझते हैं।

What do you mean by Anxiety disorder.

अथवा / OR

फोबिया (असंगत भय) का अर्थ समझाइये।

Explain meaning of Phobia.

प्रश्न–4 व्यक्तित्व विकृति के लक्षण लिखिए।

Write the symptoms of Personality disorder.

अथवा / OR

मनोविदलता के कारणो की चर्चा कीजिए।

Discuss the etiology of Schizophrenria.

प्रश्न–5 मनोदैहिक विकृति को समझाइए।

Explain Psychosomatic disorders.

Scanned with OKEN Scanner

अथवा / OR

मनोदशा विकृति से आप क्या समझते हैं।
What do you mean by mood disorder.

प्रश्न–6 मानसिक मंदता से आप क्या समझते हैं।
What do you mean by Mental retardation.

अथवा / OR

विशिष्ट अधिगम अयोग्यताएँ समझाइए।
Explain Specific learning disabilities.

खण्ड "स" / Section 'C'
दीर्घ उत्तरीय प्रश्न / Long Answer Question

5x8=40

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये।
Attempt all five questions :

प्रश्न–7 सामान्य व्यवहार एवं असामान्य व्यवहार में अंतर कीजिए।
Make difference between normal behaviour and abnormal behaviour.

अथवा / OR

DSM -V द्वारा प्रतिपादित असामान्य व्यवहार के विभिन्न प्रकारो का उदाहरण सहित वर्णन कीजिए।
Describe the examples the different types of abnormal behaviour as proposed by DSM -V.

प्रश्न–8 सामान्यीकृत चिंता विकृति के लक्षण एवं कारणो का वर्णन कीजिए।
Describe the symptoms and causes of generelized anxiety disorder.

अथवा / OR

मनोगृस्तता बाध्यता विकृति के लक्षणों एवं कारणों का वर्णन कीजिए।
Describe the symptoms and etiology of obsessive compulsive disorder.

प्रश्न–9 व्यक्तित्व विकृति के विभिन्न प्रकारो का वर्णन कीजिए।
Describe the different types of Personality disorders.

अथवा / OR

मनोविदलता के लक्षण एवं कारणो पर प्रकाश डालिए।
Throw lights upon the symptom and etilogy of Schizophrenia.

प्रश्न–10 मनोदैहिक विकृति के कारण एवं उपचार पर प्रकाश डालिए।
Throw light upon the causes and treatment of Psychosometic disorder.

अथवा / OR

मनोदशा विकृति के प्रमुख प्रकारों का वर्णन कीजिए।
Describe main types of mood disorder.

प्रश्न–11 मानसिक मंदता के प्रमुख नैदानिक प्रकारो का वर्णन कीजिए।
Describe the major climical types of mental retardation.

अथवा / OR

विशिष्ट अधिगम अयोग्यताओं के लक्षण एवं प्रकार समझाइए।
Explain features and types of specific learning disabilities.

****

Scanned with OKEN Scanner

20

(Total Page-05) Roll No. _____

A/230/26

B.A. II YEAR EXAMINATION-2026
PSYCHOLOGY
MAJOR - II
GUIDANCE AND COUNSELLING PSYCHOLOGY

Time-3 Hrs. **Max. Marks-70**

नोट : **सभी** प्रश्न हल करें। खण्ड "अ" अनिवार्य है। खण्ड "ब" और खण्ड "स" में आन्तरिक विकल्प हैं।

NOTE : Attempt **all** questions. Section 'A' is compulsory. Internal choice has been provided in Section 'B' and 'C'.

खण्ड "अ" / Section 'A'
वस्तुनिष्ठ प्रश्न / Objective Question ?

प्रश्न–1 सही उत्तर का चयन कीजिये – 10x1=10
Choose the correct answer :

(i) निर्देशन एक प्रकार की–
(अ) बाध्यता (ब) सहायता हैं
(स) चयन प्रक्रिया हैं (द) अध्ययन पद्धति हैं
Guidance a type of Guidance :
(a) Obligation (b) Is help
(c) Is selection process (d) Is method of study

(ii) परामर्शन का उद्देश्य होता हैं–
(अ) विकासात्मक (ब) निरोधात्मक
(स) उपचारात्मक (द) उपरोक्त सभी
The purpose of counselling is :
(a) Development (b) Inhibitory
(c) Therapeutic (d) All of above

(iii) निम्न में से कौन सा लक्ष्य परामर्शन का अभीष्ट लक्ष्य नही हैं–
(अ) मानसिक स्वास्थ्य का विकास (ब) आत्म सिद्धी
(स) व्यक्ति के संसाधन का संवर्धन (द) व्यवहार परिमार्जन
Which of the following goals is not an intended goal of counselling :
(a) Development of mental health (b) Self Realization
(c) Enhancing the resources of individual (d) Behaviour modification

Scanned with OKEN Scanner

(iv) लक्षण उन्मूलन परामर्शन के लक्ष्यो की किस श्रेणी में आता हैं–
(अ) तात्कालिक लक्ष्य (ब) मध्यवर्ती लक्ष्य
(स) प्रक्रिया लक्ष्य (द) अभीष्ठ लक्ष्य
Symptom elimination in counselling goals belongs which category:
(a) Immediate goals (b) Intermediate goals
(c)Process goals (d) Desired goals

(v) परामर्शी या क्लायंट को अधिकार होता हैं–
(अ) यौनिक शोषण से बचाव का (ब) भेदभाव न किये जाने का
(स) किसी अन्य परामर्शदाता की सेवा प्राप्त करने का
(द) उपरोक्त सभी
The coumselee or client has authority :
(a) Protection from sexual abuse (b) Non discrimination
(c) To obtain the services of any other consultant
(d) All these of above

(vi) परामर्शदाता के लिए उसके बारे में जानकारी होना आपश्यक नहीं हैं–
(अ) गोपनीयता के बारे में विधिक व्यवस्था (ब) व्यक्तित्व के सिद्धांत
(स) पंजीकरण के नियम (द) शेयर बाजार का उतार चढ़ाव
The counseller is not required to know about :
(a) Legal provisions regarding privacy (b) Theories of personality
(c) Rules of registration (d) Stock market fluctuations

(vii) परामर्शदाता की संगति का अर्थ होता हैं–
(अ) परामर्शदाता एवं परामर्शी मित्र होते हैं।
(ब) परामर्शदाता और परामर्शी की अच्छे लोगो के साथ मित्रता हैं।
(स) परामर्शदाता के अनुभव और क्लांइट को संप्रेषित अनुभव के मध्य
(द) दोनो पक्षों संविदा के विन्दुओं पर सहमति
Congruence of a counseller means :
(a) Counsellor and counselee are friend
(b) The counsellor and counsellee are friends with good people
(c) There is no gap or conflict between counsellor's experienc
and experiences being communicated to the client
(d) Both parties agree on the term of contract

(viii) परामर्शन कार्य योजना का निर्धारण किस अवस्था में किया जाता हैं।
(अ) पूर्व तैयारी अवस्था (ब) पूर्व तैयारी अवस्था से पहले
(स) शुरूआती / आरंभिक अवस्था (द) मध्य अवस्था
At what stage is the counselling action plan determined :
(a) Prepartory phase (b) Before the Pre-Preparation Phase
(c) Initial / Begining Phase (d) Middle Phase

(ix) योग के कितने अंग होते हैं।
(अ) 4 (ब) 8
(स) 9 (द) 12
How many parts of Yoga are there :
(a) 4 (b) 8
(c) 9 (d) 12

(x) एच.आई.वी. का अर्थ हैं–
(अ) ह्यूमन इम्यूनियोडिफिसियेंसी वायरस (ब) ह्यूमन इम्यूनियोलाजी वायरस
(स) ह्यूमन इम्युनियोडिफिसियेंसी वैराइटी (द) ह्यूमन इम्युनियो एड्स वायरस
Meaning of HIV :
(a) Human Immunodeficiency virus (b) Human Immunology Virus
(c) Human Immunodeficiency variety
(d) Human Immuno AIDS virus

खण्ड "ब" / Section 'B'
लघु उत्तरीय प्रश्न / Short Answer Question

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x4=20
Attempt all five questions :

प्रश्न–2 निर्देशन को परिभाषित करें ?
Define Guidance ?

अथवा / OR

परामर्श को परिभाषित करें ?
Define Counselling ?

प्रश्न–3 परामर्शन के पदो (चरणों) का वर्णन करें।

Scanned with OKEN Scanner

Describe stages of Counselling.

अथवा / OR

परामर्श के नैतिक मुद्दो का वर्णन करें।

Describe ethical issues of Counselling.

प्रश्न–4 "मनन" के महत्व को समझाइये।

Explain Importances of "MANAN".

अथवा / OR

परामर्श के संज्ञानात्मक उपागम को समझाइये।

Explain Congnitive approach of Counselling.

प्रश्न–5 समूह परामर्श की विधियों को समझाइये।

Explain methods of Group Counselling.

अथवा / OR

विद्यालय परामर्श की विधियों को समझाइयें।

Explain methods of school Counselling.

प्रश्न–6 वृद्धजनो की प्रमुख समस्याओं का वर्णन करें।

Describe major problems of old ages persons.

अथवा / OR

व्यसन (नशा) के प्रमुख प्रकारों का वर्णन करें।

Describe types of major types of "Addiction".

खण्ड 'स' / Section 'C'

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न / Long Answer Question

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x8=40

Attempt all five questions :

प्रश्न–7 परामर्श की प्रकृति एवं क्षेत्रो को समझाइये।

Explain Nature and Scopes of Counselling.

अथवा / OR

निर्देशन के उद्देश्य / लक्ष्यों को समझाइये।

Explain objectives/ goals of Guidance.

प्रश्न–8 परामर्शदाताओं की विशेषताओं का वर्णन करें।

Describe characteristics of Counsellor.

अथवा / OR

परामर्श संबंध का अर्थ एवं प्रभावो का वर्णन करें।

Describe meaning and effects of counselling relationship.

प्रश्न–9 परामर्श के मनोविश्लेषणात्मक उपागम को समझाइये।

Explain Psychoanalytical approach of Counselling.

अथवा / OR

परामर्श के व्यवहारात्मक उपागम को समझाइयें।

Explain behavioural approach of Counselling.

प्रश्न–10 परामर्श साक्षात्कार की प्रक्रिया को समझाइये।

Explain process of Counselling Interview.

अथवा / OR

परिवार परामर्श को समझाइये।

Explain Family Counselling.

प्रश्न–11 कैरियर परामर्श की प्रक्रिया एवं लाभों का वर्णन करें।

Describe process and benefits of career counselling.

अथवा / OR

वृद्धावस्था परामर्श की प्रकृति एवं लाभों का वर्णन करें।

Describe nature and benefits of geriatric Counselling.

*****

Scanned with OKEN Scanner

21

(Total Page-05) Roll No. _____

A/231/26

B.A. II YEAR EXAMINATION-2026

PSYCHOLOGY

MINOR

GUIDANCE AND COUNSELLING PSYCHOLOGY

Time-3 Hrs. **Max. Marks-70**

नोट : सभी प्रश्न हल करें। खण्ड "अ" अनिवार्य है। खण्ड "ब" और खण्ड "स" में आन्तरिक विकल्प हैं।

NOTE : Attempt **all** questions. Section 'A' is compulsory. Internal choice has been provided in Section 'B' and 'C'.

खण्ड "अ" / Section 'A

वस्तुनिष्ठ प्रश्न / Objective Questi0n

प्रश्न–1 सही उत्तर का चयन कीजिये – 10x1=10

Choose the correct answer :

(i) वैवाहिक परामर्श की आवश्यकता क्यों हैं–

(अ) जीवन साथी चुनने के लिए (ब) पति पत्नि समायोजन के लिए

(स) बालको के विकास के लिए (द) इनमें से कोई नहीं

Why marriage conselling is needed :

(a) Selection of life partner (b) Adjustment of husband wife

(c) Development of child (d) None of these

(ii) निर्देशन व्यक्ति की समस्याओं का हल करता हैं–

(अ) शैक्षिक (ब) व्यैक्तिक

(स) व्यावसायिक (द) सभी

Guidance solves the problems of individual :

(a) Educational (b) Personal

(c) Vocational (d) All

(iii) परामर्शदाता की मुख्य विशेषता नेतृत्व होती हैं। सत्य / असत्य

The main characteristics of counsellors is Leadership .

True/false.

Scanned with OKEN Scanner

(iv) परामर्शी के बारे मे सूचनाओं की गोपनीयता परामर्श का नैतिक बिन्दु है। सत्य / असत्य
The moral point of counselling is confidentiality of information about the client. True/ False

(v) परामर्श के प्रमुख उपागम हैं–
(अ) व्यवहरात्मक (ब) मानवतावादी
(स) संज्ञानात्मक (द) उपरोक्त सभी
Main Approach of counselling are /is :
(a) Behavioural (b) Humanistic
(c) Congnative (d) All above

(vi) व्यक्ति केन्द्रीत उपागम किसने दिया है–
(अ) हल (ब) रोजर्स
(स) स्कीनर (द) फ्रायड
Who gave client centred model :
(a) Hull (b) Rojers
(c) Skinner (d) Freud

(vii) विवाह संबंधी समस्या परिवारिक परामर्शन का क्षेत्र हैं। सत्य / असत्य
Problem related to Marriage is the scope of family counselling. True/False.

(viii) विद्यालय परामर्श का लक्ष्य हैं–
(अ) कौशल को पहचानना (ब) विद्यार्थी की रूचि जानना
(स) आत्म अनुशासन विकसित करना (द) सभी
The main goal of school counselling is :
(a) Recognition of skills (b) known the stident's interest
(c) Development of self confidence (d) All

(ix) कैरियर निर्देशन (परामर्शन) की जरूरत .....होती हैं।
(अ) परिवारों को (ब) युवको को
(स) संस्थाओं को (द) उपरोक्त में से कोई नहीं

Career guidance is needed :
(a) For families (b) for youth
(c) For institution (d) None of the above

(x) कैंसर रोगी को परामर्श की आवश्यकता होती हैं। सत्य /असत्य
Counselling is requaired for consern paitent. True / False

खण्ड 'ब' / Section 'B'

लघु उत्तरीय प्रश्न / Short Answer Question

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x4=20
Attempt all five questions :

प्रश्न–2 परामर्श का अर्थ एवं परिभाषा समझाइए।
Explain meaning and definition of counselling.

अथवा / OR

निर्देशन तथा परामर्श में अंतर समझाइए।
Explain difference between guidance and counselling.

प्रश्न–3 परामर्शदाता की विशेषताएँ बताइए।
Describe Qualities of Counsellor.

अथवा / OR

परामर्श के नैतिक बिन्दु लिखिए।
Write Ethical point of counselling.

प्रश्न–4 परामर्श में योग की भूमिका बताइए।
Explain the role of Yoga in counselling.

अथवा / OR

व्यवहरात्मक उपागम की मुख्य बातें स्पष्ट करें।
Explain main point of behaviour Approach.

प्रश्न–5 समूह परामर्श से आप क्या समझते हैं।
What do you understand by group counselling.

Scanned with OKEN Scanner

अथवा / OR

"विद्यालयो मे परामर्श की आवश्यकता को समझाइये।
Explain need of counselling in school.

प्रश्न–6 कैरियर परामर्श क्या है ? स्पष्ट करें।
What is Carrer counselling. Explain it.

अथवा / OR

मद्यपान व औषधि व्यसन में परामर्श के लाभ बताइए।
Discuss the Advantage of counselling in alcohlism and durg abuse.

खण्ड "स" / Section 'C'
दीर्घ उत्तरीय प्रश्न / Long Answer Question

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x8=40
Attempt all five questions :

प्रश्न–7 परामर्श की प्रकृति व क्षेत्र पर प्रकाश डालिए।
Throw the light upon nature and scope of counselling.

अथवा / OR

निर्देशन के सिद्धांतो का वर्णन कीजिए।
Describe the theories of guidance.

प्रश्न–8 परामर्शदाता के प्रशिक्षण से आप क्या समझते हैं ? स्पष्ट करें।
What do you understand by training of counselling.

अथवा / OR

एक प्रभावशाली परामर्श की विवेचना कीजिए।
Describe an effective counselling.

प्रश्न–9 परामर्श के किसी एक सिद्धांत को समझाइये।
Explain any one theory of Counselling.

अथवा / OR

भारतीय संदर्भ में मनन की व्याख्या कीजिए।
Discuss the Meditation in Indian context.

प्रश्न–10 परामर्श के विभिन्न प्रकारों पर प्रकाश डालें।
Throw the light upon different types of counselling.

अथवा / OR

परामर्श साक्षात्कार की प्रक्रिया व प्रकार बताइए।
Describe the process and types of counselling Interview.

प्रश्न–11 वृद्धाजनों के लिए परामर्श प्रक्रिया समझाइये।
Explain process of counselling for old age people.

अथवा / OR

टिप्पणी लिखिए--
Write short note-
1. एड्स के लिए परामर्श Counselling for AIDS.
2. कैंसर के लिए परामर्श Counselling for Conser.

****

Scanned with OKEN Scanner

22

(Total Page-05)

Roll No. _____

A/232/26

B.A. II YEAR EXAMINATION-2026
PSYCHOLOGY
ELECTIVE
GUIDENCE COUNSELLING PSYCHOLOGY

Time-3 Hrs. **Max. Marks-70**

नोट : सभी प्रश्न हल करें। खण्ड "अ" अनिवार्य है। खण्ड "ब" और खण्ड "स" में आन्तरिक विकल्प हैं।

NOTE : Attempt **all** questions. Section 'A' is compulsory. Internal choice has been provided in Section 'B' and 'C'.

खण्ड "अ" / Section 'A'
वस्तुनिष्ठ प्रश्न / Objective Questi0n

प्रश्न–1 सही उत्तर का चयन कीजिये – 10x1=10

Choose the correct answer :

(i) परामर्श हैं –

(अ) बच्चो के लिए (ब) वृद्ध व्यक्तियो के लिए

(स) प्रौढ़ व्यक्तियो के लिए (द) सभी आयु वर्ग के व्यक्तियों के लिए

Counselling is---- :

(a) For Childrens (b) For old persons

(c) For adult persons (d) For all age group persons

(ii) निर्देशन का मुख्य उद्देश्य क्या हैं.....

(अ) नियंत्रण करना (ब) मार्गदर्शन करना

(स) दंड देना (द) मूल्यांकन करना

What is the main objective of guidence :

(a) To control (b)To guide

(c) To punish (d) To evaluate

(iii) एक प्रभावशाली परामर्शदाता का गुण हैं–

(अ) कठोरता (ब) सहानुभूति

(स) क्रोधी (द) उपरोक्त में से कोई नहीं

Scanned with OKEN Scanner

The quality of an effective counsellor is------ :
(a) Strictness (b) Anger
(c) Empathy (d) None of the above

(iv) परामर्श प्रक्रिया में .....होना आवश्यक हैं।
(अ) व्यक्तिगत संबंध (ब) सौहार्दपूर्ण संबंध स्थापित करना
(स) व्यक्ति की अनदेखी करना (द) व्यक्ति से गप्प करना
----------is neccessary in counselling :
(a) Personal relationship (b) Establishing repport
(c) Ignoring the person (d) Gossiping with the person

(v) फ्रायड के उपागम का नाम.....हैं।
(अ) अस्तित्ववादी उपागम (ब) मनो –विश्लेषणात्मक उपागम
(स) संज्ञानात्मक उपागम (द) व्यवहार उपागम
The name of Freud's approach is---------- :
(a) Existential approach (b) Psychoanalytic approach
(c) Cognitive approach (d) Behavioural appraoch

(vi) मनावतावादी उपागम के जनक हैं–
(अ) रोजर्स (ब) फ्रायड
(स) पावलोव (द) थार्नडाइक
Founder of humanistic approach is :
(a) Rogers (b) Freud
(c) Pavlov (d) Thorndike

(vii) वैवाहिक परामर्श किससे संबंधित हैं–
(अ) दाम्पत्य जीवन (ब) शिक्षा
(स) व्यापार (द) राजनीति
Merital counselling is related to :
(a) Merried life (b) Education
(c) Business (d) Politics

(viii) परामर्श की प्रथम अवस्था क्या हैं–
(अ) मूल्यांकन (ब) समाधान
(स) संबंध स्थापन (द) उपरोक्त में से कोई नहीं

What is the first stage of counselling :
(a) Evaluation (b) Solution
(c) Repport Building (d) None of these

(ix) कैरियर परामर्श का संबंध किससे हैं।
(अ) स्वास्थ्य (ब) व्यवसाय
(स) राजनीति (द) उपरोक्त सभी
Career counselling is related to :
(a) Health (b) Occupation
(c) Politics (d) All the above

(x) एच.आई.वी./एड्स का पूरा नाम लिखिए.....
Write full name of H.I.V/AIDS----------

खण्ड "ब"/Section 'B'
लघु उत्तरीय प्रश्न/Short Answer Question

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x4=20
Attempt all five questions :

प्रश्न–2 परामर्श को परिभाषित कीजिए।
Define Counselling.

अथवा/OR

निर्देशन को परिभाषित कीजिए।
Define Guidance.

प्रश्न–3 प्रभावशाली परामर्शदाता की कोई तीन विशेषताएँ लिखिए।
Write any three characteristics of an effective counsellor.

अथवा/OR

परामर्श संबंध का अर्थ बताइए।
Explain the meaning of Counselling relationship.

प्रश्न–4 व्यवहारात्मक उपागम के लक्ष्य लिखिये।
Write goals of behaviouraistic approach.

अथवा/OR

संज्ञानात्मक उपागम का अर्थ स्पष्ट कीजिए।
Explain the Cognitive approach.

Scanned with OKEN Scanner

प्रश्न–5 परामर्श साक्षात्कार के प्रकार लिखिए।
Write types of Counselling Interview.

अथवा / OR

परिवार परामर्श के दो लाभ लिखिए।
Write two benifits of family counselling.

प्रश्न–6 कैरियर परामर्श के लाभ लिखिए।
Write benefits of career counselling.

अथवा / OR

कैंसर रोगियो के लिए परामर्श का महत्व लिखिए।
Write the importance of counselling for cancer patient.

खण्ड "स" / Section 'C'
दीर्घ उत्तरीय प्रश्न / Long Answer Question

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x8=40
Attempt all five questions :

प्रश्न–7 निर्देशन एवं परामर्श के मध्य अंतर स्पष्ट कीजिए।
Clarity the difference between guidence and counselling.

अथवा / OR

निर्देशन के सिद्धांतो का वर्णन कीजिए।
Describe the principles of Guidance.

प्रश्न–8 परामर्शदाता की नैतिक जिम्मेदारी को स्पष्ट कीजिए।
Explain the ethical responsibilities of counsellor.

अथवा / OR

एक प्रभावशाली परामर्शदाता के गुणों का वर्णन कीजिए।
Describe the qualities of an effective counsellor.

प्रश्न–9 परामर्श के मनोगत्यात्मक उपागम का वर्णन कीजिए।
Describe the Psychodynamic approach of counselling.

अथवा / OR

योग एवं ध्यान का परामर्श में महत्व स्पष्ट कीजिए।
Explain the importance of Yoga and Meditation in counselling.

प्रश्न–10 परामर्श साक्षात्कार की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए।
Describe the process of Interview Counselling.

अथवा / OR

सामूहिक परामर्श को समझाइए।
Explain the group Counselling.

प्रश्न–11 वृद्धावस्था में परामर्श की आवश्यकता पर प्रकाश डालिये।
Throw light on need of counselling in old age.

अथवा / OR

मद्यपान एवं औषधि व्यवसन परामर्श पर टिप्पणी लिखिए।
Write a note on Alcohol and Drug abuse counselling.

****

Scanned with OKEN Scanner

(Total Page-02) Roll No. 23

A/213/26

B.A. II YEAR EXAMINATION-2026

URDU LITERATURE

MAJOR - I

DASTAN, NOVEL, AFSANA AUR URDU SOFTWARE

Time-3 Hrs. Max. Marks-70

नोट : सभी प्रश्न हल करें। खण्ड "अ" अनिवार्य है। खण्ड "ब" और खण्ड "स" में आन्तरिक विकल्प हैं।

حصّہ الف

Section-A

01 X 10 = 10 M

منتخب سوالات۔

(۱) کہانیوں کا نہ ٹوٹنے والا سلسلہ کہلاتا ہے؟

(A) ناول (B) داستان (C) افسانہ (D) ڈراما

(۲) زندگی کا مختصر سچا افسانہ کو کہتے ہیں؟

(A) داستان (B) ناول (C) افسانہ (D) غزل

(۳) زندگی کی طویل سچی کہانی ہے؟

(A) ناول (B) ڈراما (C) افسانہ (D) داستان

(۴) قصہ ہزار بخت کے مصنف کا نام لکھیے؟

(A) دیا شنکر نسیم (B) سرور (C) منٹو (D) میر امّن

(۵) لاجونتی کس نے لکھا؟

(A) عصمت (B) منٹو (C) بیدی (D) کرشن چندر

حصّہ ب

Section-B

5 X 4 = 20

ہدایت: کوئی پانچ (۵) سوالوں کے جوابات سو (۱۰۰) الفاظ تک لکھیے۔

(۱) داستان کی تعریف تحریر کیجیے؟

(۲) ناول کسے کہتے ہیں؟

(3) افسانہ سے کیا مراد ہے؟

(4) اردو افسانے کا دیہی سے آپ کیا سمجھتے ہیں؟

(5) میراثن یا سریر کی زندگی کے اہم حالات تحریر کیجیے۔

(6) پریم چند یا رشید کے سوانحی حالات پر روشنی ڈالیے۔

(7) منٹو یا کرشن چندر کی زندگی کے اہم پہلوؤں کا جائزہ لیجیے؟

(8) عصمت یا بیدی کی زندگی کے اہم حالات بیان کیجیے؟

حصہ ج

9×5=45 (500 الفاظ میں ہر جواب لکھئے) Section-C

ہدایت: کوئی پانچ (5) سوالوں کے جوابات تفصیل سے لکھیے!

(1) داستان کے پس منظر اور زوال کا جائزہ لیجیے؟

(2) ناول کی تعریف اور اہم اجزاء پر روشنی ڈالیے؟

(3) افسانہ کی تعریف اور اس کے اجزاء ترکیبی تحریر کیجیے؟

(4) میراثن یا سریر کی داستان نگاری کا جائزہ لیجیے؟

(5) پریم چند یا کرشن چندر کی افسانہ نگاری پر روشنی ڈالیے؟

(6) منٹو بیدی یا عصمت میں سے کسی ایک کی افسانہ نگاری کا جائزہ لیجیے؟

(7) شامل نصاب افسانوں میں سے کسی ایک کا خلاصہ تحریر کیجیے؟

— X —

(Total Page-06) Roll No. _____

A/214/26

B.A. II YEAR T EXAMINATION-2026

URDU LITERATURE

MAJOR - II

MASNAVIYAT -O-MANZOOMAT

24

Time-3 Hrs. **Max. Marks-70**

नोट : सभी प्रश्न हल करें। खण्ड "अ" अनिवार्य है। खण्ड "ब" और खण्ड "स" में आन्तरिक विकल्प हैं।

نوٹ :- سبھی سوالات لازمی ہیں ۔
تمام سوالوں کے بعد ان کے سامنے درج ہیں ۔

Section A

معروضی سوالات : (حصہ الف) 10X6 = 10

سوال نمبر 1 :- صحیح جواب منتخب کیجئے ۔

(i) نظم کے لغوی معنی ہیں ۔

(A) غزل کہنا (B) نظام
(C) موتی پرونا (D) زیور بنانا

(ii) میر حسن کا سن پیدائش ہے ۔

(A) 1712ء (B) 1736ء
(C) 1752ء (D) 1762ء

(iii) نسیم (دیا شنکر) کا سن وفات ہے ۔

(A) 1845ء (B) 1863ء
(C) 1865ء (D) 1872ء

Scanned with OKEN Scanner

(iv) نظیر کس شہر کے باشندے تھے۔

(A) دہلی (B) مراد آباد

(C) کشمیر (D) آگرہ

(v) اکبر الہ آبادی کی شاعری کی اہم خوبی ہے۔

(A) رنج و غم (B) طنز و مزاح

(C) تاریخی بیان (D) اقتباسات

(vi) علامہ اقبال کی پیدائش کہاں پر ہوئی تھی۔

(A) سیالکوٹ (B) امرت سر

(C) لاہور (D) دہلی

(vii) چکبست کا سنِ پیدائش ہے۔

(A) 1882ء (B) 1901ء

(C) 1905ء (D) 1921ء

(viii) جوشؔ کا پورا نام کیا ہے۔

(A) بشیر بیگ (B) بشارت خان

(C) بشیر حسن خان (D) مرزا رسوا

(ix) فیضؔ کا سنِ وفات کیا ہے۔

(A) 1902ء (B) 1905ء

(C) 1984ء (D) 2025ء

(x) مخدومؔ کا پورا نام ہے۔

(A) مخدوم احمد (B) مخدوم وحید الدین

(C) مخدوم الدولہ (D) مخدوم محی الدین

Section B

مختصر سوالات (حصہ ب) 05×04 = 20

سوال نمبر 2:- مثنوی کی تعریف کیجئے اور چار مثنوی نگاروں کے نام لکھئے۔

سوال نمبر 3:- میر حسن (یا) دیا شنکر نسیم کے حالاتِ زندگی تحریر کیجئے۔

سوال نمبر 4:- نظیر (یا) اقبال کے سوانح حیات بیان کیجئے۔

سوال نمبر 5:- جوشؔ (یا) مخدومؔ کے ابتدائی حالات پر روشنی ڈالئے۔

سوال نمبر 6:- حسب ذیل میں سے کسی ایک شعر کی تشریح کیجئے اور سیاق و سباق کا حوالہ بھی دیجئے۔

(الف) کسی شہر میں تھا کوئی بادشاہ
کہ تھا وہ شہنشاہ گیتی پناہ

(ب) تم گھر کی ہو شہزادیاں، شہروں کی ہو آبادیاں
غم گیں دلوں کی شادیاں دکھ سکھ میں راحت تم سے ہے

Section C

تفصیلی سوالات (حصہ سی) 5×08=40

سوال نمبر 7:- اردو مثنوی کے اجزائے ترکیبی بیان کیجئے۔

اردو نظم کے آغاز و ارتقا کا جائزہ لیجئے۔

سوال نمبر 8:- میر حسن (یا) دیا شنکر نسیم کی مثنوی نگاری کی خصوصیات لکھئے۔

سوال نمبر 9:- حالی (یا) اکبر الہ آبادی کی نظم گوئی پر تبصرہ کیجئے۔

سوال نمبر 10:- چکبست (یا) مخدوم کی نظم نگاری کی اہم خوبیاں تحریر کیجئے۔

سوال نمبر 11:- مندرجہ ذیل میں سے کسی ایک حصے کی تشریح کیجئے اور سیاق و سباق کا حوالہ بھی دیجئے۔

(الف)

بادل ہوا کے اوپر ہو مست چھا رہے ہیں
جھرنوں کی مستیوں میں دھومیں مچا رہے ہیں

ہرتے ہی پانی ہر جا جل تھل بنا رہے ہیں
گلزار بھیگتے ہیں، سبزے نہا رہے ہیں

کیا کیا مچی ہیں یارو برسات کی بہاریں

(ب)

اگلی سی تازگی ہے پھولوں میں اور پھلوں میں
کرتے ہیں رقص اب تک طاؤس جنگلوں میں

اب تک وہی کڑک ہے بجلی کی بادلوں میں
پستی سی آگئی ہے پر دل کے حوصلوں میں

گل شمع انجمن ہے گو انجمن وہی ہے
حب وطن نہیں ہے خاک وطن وہی ہے

Scanned with OKEN Scanner

(Total Page-02) Roll No. 25

A/215/26

B.A. II YEAR EXAMINATION-2026

URDU LITERATURE

MINOR

MASNAVIYAT-O-MANZOOMAT

Time-3 Hrs. **Max. Marks-70**

नोट : सभी प्रश्न हल करें। खण्ड "अ" अनिवार्य है। खण्ड "ब" और खण्ड "स" में आन्तरिक विकल्प हैं।

NOTE : Attempt **all** questions. Section 'A' is compulsory. Internal choice has been provided in Section 'B' and 'C'.

5×1=5 حصہ "الف"

نوٹ۔ کوئی پانچ سوالات کے جواب لکھئے

(1) مثنوی کس زبان کا لفظ ہے اس کے معنی بھی لکھئے؟

(2) نظم کے کیا معنا ہوتے ہیں؟

(3) نسیم کا پورا نام لکھئے؟

(4) مثنوی سحر البیان کے خالق کا نام لکھئے؟

(5) نظم "چانو تاروں کا بن" کس نے لکھی؟

(6) "رامائن کا ایک سین" کے خالق کا نام لکھئے؟

(7) اردو کی کوئی دو/۲ مثنوی کے نام لکھئے؟

5×4=20 حصہ "ب"

نوٹ۔ کوئی پانچ سوالات کے جواب لکھئے۔

(1) مثنوی کی تعریف تحریر کیجئے؟

(2) نظم سے کیا مراد ہے؟

(3) میر حسن کی سوانح حیات لکھئے؟

(4) نسیم کی حالات زندگی بیان کیجئے؟

(5) نظیر یا حالی میں سے کسی ایک کی سوانح حیات لکھئے؟

(6) اقبال یا چغتائی کی سوانح حیات لکھئے؟

Scanned with OKEN Scanner

(7) چکبست یا فیضی کا سوانح خاکہ لکھئے؟
(8) مخدوم یا اکبر کی حالاتِ زندگی لکھئے؟

5x9=45 حصہ ج

نوٹ۔ درج ذیل سوالات میں سے کوئی پانچ سوال کے جواب تفصیل سے تحریر کیجئے۔

(1) مثنوی یا نظم میں سے کسی ایک کا آغاز و ارتقاء لکھئے؟

(2) میر حسن یا انتیم میں کسی ایک کی مثنوی نگاری کا جائزہ لیجئے؟

(3) نظیر یا حالی میں سے کسی ایک کی نظم گوئی کی خصوصیات بیان کیجئے؟

(4) اقبال یا فیضی کی نظم نگاری کی خصوصیات لکھئے؟

(5) سحر البیان یا مثنویوں میں سے کسی ایک کا خلاصہ بیان کیجئے؟

(6) سحر البیان یا نظم میں سے کسی ایک کا خلاصہ تحریر کیجئے؟

(7) چکبست یا مخدوم کی نظم نگاری کا جائزہ لیجئے؟

26

Roll No. _____

(Total Page-06)

A/216/26

B.A. II YEAR EXAMINATION-2026
URDU LITERATURE
ELECTIVE
MASNAVIYAT -O-MANZOOMAT

Time-3 Hrs. Max. Marks-70

नोट : सभी प्रश्न हल करें। खण्ड "अ" अनिवार्य है। खण्ड "ब" और खण्ड "स" में आन्तरिक विकल्प हैं।

10X1= 10 (Section A) (حصہ الف)

ہدایت :- مندرجہ ذیل معروضی سوالات کے درست جواب کی نشاندہی کیجئے۔

سوال نمبر (i). مثنوی سے کیا مراد ہے؟

(A) ایک نثری صنف (B) ڈرامائی صنف (C) آزاد نظم
(D) ایک ایسی شاعری جس میں ہر شعر کا قافیہ الگ الگ ہوتا ہے

سوال نمبر (ii) نظم سے کیا مراد ہے؟

(A) خیالات کا مضبوط اور مسلسل اظہار (B) صرف عشقیہ شاعری
(C) نثری داستان (D) ڈراما

سوال نمبر (iii) سحرالبیان کے مصنف ہیں؟

(A) پنڈت دیا شنکر نسیم (B) میر حسن (C) میر خلیق
(D) میر ضمیر

سوال نمبر IV:- مثنوی گلزارِ نسیم کے خالق ہیں؟

(A) میر حسن (B) دیا شنکر نسیم (C) میر ضمیر (D)

سوال نمبر V:- مشترکہ تہذیب کا نمائندہ شاعر کسے تسلیم کیا گیا ہے؟

(A) نظیر (B) اکبر (C) حالی (D) اقبال

سوال نمبر VI:- اکبر کو کس طرح کا شاعر تسلیم کیا گیا ہے؟

(A) انقلابی شاعر (B) طنز و مزاحیہ (C) مزدور شاعر
(D) رومانی

سوال نمبر VII:- چکبست کا مکمل نام کیا ہے؟

(A) ہری نارائن چکبست (B) برج نارائن چکبست (C) شری رام
(D) روی نارائن چکبست

سوال نمبر VIII:- فیض احمد فیض کی جائے پیدائش کہاں ہے؟

(A) لاہور (B) پنجاب (C) سیالکوٹ (D)

سوال نمبر IX:- اردو مثنوی کا ارتقاء کے مصنف کون ہیں؟

(A) عقیل احمد (B) عبدالسلام سروری (C) وزیر آغا
(D) عبادت بریلوی

سوال نمبر X:- نظم جدید کی کروٹیں کے خالق ہیں؟

(A) عبدالقادر سروری (B) نریندر ناتھ (C) وزیر آغا
(D) ڈاکٹر عبادت بریلوی

(Section B) (حصہ ب)

5X4=20

ہدایت:- مندرجہ ذیل سوالوں کا جواب مختصر لکھیں۔

سوال نمبر ۱۱:- مثنوی کی تعریف کیجئے
یا
نظم کی تعریف کیجئے

سوال نمبر ۱۲:- میر حسن کی سوانح حیات تحریر کیجئے
یا
بندت دیا شنکر نسیم کی سوانح حیات تحریر کیجئے

سوال نمبر ۱۳:- نظیر کی نظم نگاری پر روشنی ڈالیے
یا
حالی کی نظم نگاری کا جائزہ لیجئے

سوال نمبر ۱۴:- فیض کی نظم نگاری کی خصوصیات تحریر کیجئے
یا

سوال نمبر 6:-

مندرجہ ذیل عبارت میں سے کسی ایک حصے کی تشریح بعد سیاق کیجیے

(ح)

دنیا میں بادشاہ ہے سو ہے وہ بھی آدمی
اور مفلس و گدا ہے سو ہے وہ بھی آدمی
زردار بے نوا ہے سو ہے وہ بھی آدمی
نعمت جو کھا رہا ہے سو ہے وہ بھی آدمی
ٹکڑے چبا رہا ہے سو ہے وہ بھی آدمی۔

(خ)

اے ماؤں! بہنو! بیٹیو دنیا کی زینت تم سے ہے
ملک کی بستی ہے تم، قوموں کی عزت تم سے ہے
تم گھر کی ہو شہزادیاں شہروں کی ہو آبادیاں
غمگین دلوں کی شادیاں دکھ سکھ میں راحت تم سے ہے
نیکی کی تم تصویر ہو عفت کی تم تدبیر ہو
ہو دین کی تم پاسباں ایماں سلامت تم سے ہے

(Section C) (حصہ 2)

05×08=40

ہدایت:- مندرجہ ذیل سوالوں کے جواب مفصل تحریر کریں۔

سوال نمبر 7:- مثنوی کے آغاز و ارتقاء پر روشنی ڈالیے

یا

نظم کی خصوصیات تحریر کیجیے

سوال نمبر 8:- میر حسن کی مثنوی نگاری کا جائزہ لیجیے

یا

دیا شنکر نسیم کی مثنوی نگاری کے اوصاف بیان کیجیے

سوال نمبر 9:- اکبر الہ آبادی کی نظم نگاری کے فکری و فنی خصوصیات تفصیلی جائزہ لیجیے

یا

اقبال کی نظموں کے موضوعات پر روشنی ڈالیے

سوال نمبر 10:- چکبست کی نظم نگاری کی اہم خصوصیات تحریر کیجیے

سوال نمبر ۱:- حسب ذیل عبارت میں سے کسی ایک حصے کی تشریح بہ سیاق و سباق کیجیے

(ر)

کسی شہر میں تھا کوئی بادشاہ — کہ تھا وہ شہنشاہ گیتی پناہ
بہت حشمت و جاہ و مال و منال — بہت فوج سے اپنی فرخندہ حال
کئی بادشاہ اس کو دیتے تھے باج — خطا اور ختن سے وہ لیتا خراج
کوئی دیکھتا آنکھ جب اس کی فوج — تو کہتا کہ ہے بحر پیکر کی موج

(ز)

گل کا جو لعل چمن چمن ہے — یوں بلبل خام نغمہ زن ہے
گل جس نے وہ بھول جب اڑایا — اور نخلِ صبح کھل کھلایا
وہ سبزہ باغ خواب آرام — یعنی وہ بکاولی گل اندام
جاگی زغ سحر کے غل سے — اٹھی نکہت سی فرش گل سے

فتح

(حصہ دوم)
(Section C)
05×18=40

ہدایت:- مندرجہ ذیل سوالوں کے جواب مفصل تحریر کریں۔

سوال نمبر ۷:- مثنوی کے آغاز و ارتقاء پر روشنی ڈالیے

یا

نظم کی خصوصیات تحریر کیجیے

سوال نمبر ۸:- میر حسن کی مثنوی نگاری کا جائزہ لیجیے

یا

دیا شنکر نسیم کی مثنوی نگاری کے اوصاف بیان کیجیے

سوال نمبر ۹:- اکبر الہ آبادی کی نظم نگاری کے فکری و فنی خصوصیات کا تفصیلی جائزہ لیجیے

یا

اقبال کی نظموں کے موضوعات پر روشنی ڈالیے

سوال نمبر ۱۰:- چکبست کی نظم نگاری کی اہم خصوصیات تحریر کیجیے

یا

مخدوم محی الدین کی نظم نگاری پر ایک مفصل نوٹ لکھیے

A/216/26

سوال نمبر ۱:- حسب ذیل عبارت میں سے کسی ایک حصے کی تشریح سیاق و سباق کیجیے

(ب)

کسی شہر میں تھا کوئی بادشاہ — کہ تھا وہ شہنشاہ گیتی پناہ
بہت حشمت و جاہ و مال و منال — بہت فوج سے اپنی فرخندہ حال
کئی بادشاہ اس کو دیتے تھے باج — خطا اور ختن سے وہ لیتا خراج
کوئی دیکھتا آ کے جب اس کی فوج — تو کہتا کہ ہے یہ کسی کی سوج

(ز)

گل کا جو ادراکِ چمن چمن ہے — یوں بلبلِ خامہ نغمہ زن ہے
گل جس نے وہ پھول جب اڑایا — اور طبلچہ صبح کھل کھلایا
وہ سبزہ باغ خواب آرام — یعنی وہ بکاولی گل اندام
جاگی مرغِ سحر کے غل سے — اٹھی نکہت سی فرشِ گل سے

ختم

— ✕ —

(27)

(Total Page-05) Roll No. _____

A/233/26

B.A. II YEAR EXAMINATION-2026
POLITICAL SCIENCE
MAJOR - I
WESTERN POLITICAL THOUGHT

Time-3 Hrs. **Max. Marks-70**

नोट : सभी प्रश्न हल करें। खण्ड "अ" अनिवार्य है। खण्ड "ब" और खण्ड "स" में आन्तरिक विकल्प हैं।

NOTE : Attempt **all** questions. Section 'A' is compulsory. Internal choice has been provided in Section 'B' and 'C'.

खण्ड "अ" / Section 'A
वस्तुनिष्ठ प्रश्न / Objective Questi0n

प्रश्न–1 सही उत्तर का चयन कीजिये -- 10x1=10

Choose the correct answer :

(i) प्लेटो की प्रसिद्ध पुस्तक हैं–

(अ) पॉलिटिक्स (ब) रिपब्लिक

(स) लॉज (द) लेवियाथन

The famous book of Plato is :

(a) Politics (b) Republic

(c) Louts (d) Leviathan

(ii) अरस्तु के अनुसार, सरकार का सबसे अच्छा तरीका है–

(अ) राजतंत्र (ब) कुलीनतंत्र

(स) पॉलिटि (द) लोकतंत्र

Accounting to Aristotle, the best form is government is :

(a) Monarchy (b) Aristocracy

(c) Polity (d) Democracy

(iii) प्रथम आधुनिक राजनीतिक विचारक हैं--

(अ) मैकियावली (ब) अरस्तू

(स) रूसो (द) गार्नर

Scanned with OKEN Scanner

The first modern political thinker is:
(a) Machiavelli (b) Aristotle
(c) Rousseau (d) Garner

(iv) हॉब्स का सामाजिक समझौता हैं–
(अ) सीमित सरकार (ब) निरंकुश राजतंत्र
(स) सामान्य इच्छा (द) प्रत्यक्ष प्रजातंत्र
The social contract of hobbes is:
(a) Limited Government (b) Absolute Monarchy
(c) General will (d) Direct Democracy

(v) उपयोगितावादी विचार के प्रतिपादक हैं–
(अ) बेन्थम (ब) मिल
(स) रूसो (द) जॉन लॉक
The exponent of Utilitarian throught is:
(a) Bentham (b) Mill
(c) Rousseau (d) John Locke

(vi) मिल ने किस तरह के सरकार का समर्थन किया ?
(अ) निरंकुश राजतंत्र (ब) प्रत्यक्ष प्रजातंत्र
(स) प्रतिनिधि सरकार (द) सैनिक शासन
Mill supported which form of Governement :
(a) Absolute Monarchy (b) Direct Democracy
(c) Representative Government (d) Military rule

(vii) काण्ट का नैतिक सिद्धांत आधारित हैं–
(अ) सुखवाद (ब) उपयोगितावाद
(स) कर्तव्य (द) शक्ति
Kant's ethical theory is based on :
(a) Hedonism (b) Utilitarianism
(c) Duty (d) Power

(viii) 'राज्य का आधार इच्छा है, शक्ति नहीं' यह कथन किसका हैं।
(अ) टी. एच. ग्रीन (ब) हीगल
(स) काण्ट (द) बेन्थम

"Will not force, is the basis of the state" Whose statement is this :
(a) T.H.Green (b) Hegel
(c) Kant (d) Bentham

(ix) 1917 की क्रांति का नेतृत्व किया–
(अ) स्टालिन (ब) लेनिन
(स) नेपोलियन (द) ट्रॉटस्की
The Russian Revolution of 1917 led by :
(a) Stalin (b) Lenin
(c) Nepolean (d) Trotsky

(x) 'दास कैपिटल' पुस्तक लिखी हैं–
(अ) कार्ल मार्क्स (ब) माओ त्से तुंग
(स) लास्की (द) लेनिन
Das Capital has Written by :
(a) Karl Marx (b) Mao-tse-Tung
(c) Laski (d) Lenin

खण्ड "ब" / Section 'B'
लघु उत्तरीय प्रश्न / Short Answer Question

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x4=20
Attempt all five questions :

प्रश्न–2 प्लेटो के दार्शनिक राजा की अवधारणा को समझाइये।
Explain Plato's concept of Philosopher King.

अथवा / OR

अरस्तू की नागरिकता की अवधारणा को समझाइये।
Explain Aristotle's concept of citizenship.

प्रश्न–3 मैकियावली के धर्म व नैतिकता पर विचारो पर टिप्पणी लिखिए।
Write a note on Machiavell's ideas on religion and morality.

अथवा / OR

रूसो के मानव स्वभाव व प्राकृतिक अवस्था संबंधी विचारों को समझाइये।
Explain Rousseau's ideas related to Human nature and state of nature.

प्रश्न–4 उपयोगितावाद की विशेषताओ को समझाइये।
Explain the features of Utilitarianism.

Scanned with OKEN Scanner

अथवा / OR

मिल के स्वतंत्रता पर विचारो की व्याख्या कीजिए।
Discuss the Mill views on Liberty.

प्रश्न–5 हीगल के द्वन्द्व को समझाइये।
Explain Hegel's dialectics.

अथवा / OR

ग्रीन की स्वतंत्रता की अवधारणा को समझाइये।
Explain Green's concept of Liberty.

प्रश्न–6 "लेनिन एक क्रांतिकारी के रूप में" समझाइये।
Explain Lenin as a Revolutionary.

अथवा / OR

मार्क्स के वर्ग संघर्ष के सिद्धांत पर टिप्पणी लिखिए।
Write a note on of theory of class struggle by Marx.

खण्ड "स" / Section 'C'
दीर्घ उत्तरीय प्रश्न / Long Answer Question

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x8=40
Attempt all five questions :

प्रश्न–7 प्लेटो के शिक्षा सिद्धांत की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए।
Critically discuss Plato's education theory.

अथवा / OR

अरस्तू के अनुसार, क्रांति के क्या कारण हैं ? इससे बचाव के लिए अरस्तू ने क्या उपाय सुझाए हैं।
According to Aristotle, What are the causes of revolution ? What remedies Aristotle suggested ?

प्रश्न–8 "मैकियावली अपने युग का शिशु था" समझाइये।
"Machiavell is the child of his times" Explain.

अथवा / OR

जॉन लॉक के सामाजिक समझौता सिद्धांत का वर्णन कीजिए।
Explain the social contract theroy of John Locke.

प्रश्न–9 बेन्थम द्वारा प्रतिपादित दंड व सुधार सिद्धांत की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए।
Critically explain the theroy of punishment and reforms propounded by Bentham.

अथवा / OR

जे. एस. मिल के राजनीतिक चिन्तन में योगदान को समझाइये।
Explain about the J.S. Mill contribution in political throught.

प्रश्न–10 अंतराष्ट्रीय शांति पर काण्ट के विचारो की आलोचनात्मक समीक्षा कीजिए।
Critically reviews Kant's views on International Peace.

अथवा / OR

सरकार एवं सविधान पर हीगल के विचारो का मूल्यांकन कीजिए।
Evaluate the Hegel's on government and constitution.

प्रश्न–11 मार्क्स के इतिहास की आर्थिक व्याख्या सिद्धांत का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए।
Critically examine the theory of economic interpretation of history of Karl Marx.

अथवा / OR

लास्की के लोकतांत्रिक समाजवाद की आलोचनात्मक विवेचना कीजिए।
Critically discuss Laski's Democratic Socialism.

****:

Scanned with OKEN Scanner

28

(Total Page-05) Roll No. _____

A/235/26

B.A. II YEAR EXAMINATION-2026
POLITICAL SCIENCE
MINOR
INDIAN POLITICAL THINKERS

Time-3 Hrs. **Max. Marks-70**

नोट : सभी प्रश्न हल करें। खण्ड "अ" अनिवार्य है। खण्ड "ब" और खण्ड "स" में आन्तरिक विकल्प हैं।

NOTE : Attempt **all** questions. Section 'A' is compulsory. Internal choice has been provided in Section 'B' and 'C'.

खण्ड "अ" / Section 'A'
वस्तुनिष्ठ प्रश्न / Objective Question ?

प्रश्न–1 सही उत्तर का चयन कीजिये – 10x1=10

Choose the correct answer :

(i) भारतीय राजनीतिक चिंतन के स्त्रोत हैं–

(अ) स्मृतियाँ (ब) वेद

(स) तामृलेख (द) उपरोक्त सभी

The source of Indian Political thought are :

(a) Smritis (b)Vedas

(c) Copper inscriptions (d) All above

(ii) प्राचीन भारतीय राजनीति के मुख्य शिल्पकार थे–

(अ) कौटिल्य (ब) राजाराम मोहन राय

(स) विवेकानंद (द) इनमें से कोई नहीं

The main architect of ancient Indian Polity was :

(a) Koutilya (b) Raja Ram Mohan Roy

(c) Vivekananda (d) None of these

(iii) ब्रह्म समाज के संस्थापक थे–

(अ) दयानंद सरस्वती (ब) राजा राम मोहन राय

(स) ईश्वरचंद विद्यासागर (द) स्वामी विवेकानंद

Scanned with OKEN Scanner

The founder of Bramha Samaj was :
(a) Dayanand Saraswati (b) Raja Ram Mohan Roy
(c) Ishwer Chandra Vidyasagar (d) Swami Vivekanand

(iv) 'स्वराज्य मेरा जन्मसिद्ध अधिकार हैं' किसने कहा था–
(अ) सुभाष चंद बोस (ब) लोकमान्य तिलक
(स) महात्मा गाँधी (द) इनमें से कोई नहीं

'Swaraj is my birth right' Who stated this :
(a) Subhash Chandra Bose (b) Lokmanya Tilak
(c) Mahatma Gandhi (d) None of these

(v) 'हिन्द स्वराज्य' के लेखक है–
(अ) बाल गंगाधर तिलक (ब) महात्मा गाँधी
(स) जवाहरलाल नेहरू (द) डॉ. अम्बेडकर

The author of the book 'Hind Swaraj' :
(a) Bal Gangadhar Tilak (b) Mahatma Gandhi
(c) Jawaharlal Nehru (d) Dr. Ambedkar

(vi) 'तुम मुझे खून दो, मैं तुम्हें आजादी दूगाँ' नारा दिया –गया था।
(अ) बाल गंगाधर तिलक (ब) चंदशेखर आजाद
(स) सुभाषचंद बोस (द) इनमें से कोई नहीं

"Give me blood, and I will give you freedom" slogan was given by :
(a) Bal Gangadhar Tilak (b) Chandrashekher Azad
(c) Subhash Chandra Bose (d) None of these

(vii) चौखंम्बा योजना की अवधारणा दी गई हैं–
(अ) राम मनोहर लोहिया (ब) दीनदयाल उपाध्याय
(स) जयप्रकाश नारायण (द) एम.एन. राय

The concept of four Pillar policy is given by :
(a) Ram Manohar Lohia (b) Deen Dayal Upadhyay
(c) Jay Prakash Narayan (d) M.N. Roy

(viii) एकात्म मानववाद की अवधारणा दी गई हैं–
(अ) दीनदयाल उपाध्याय (ब) नरेन्द्र देव
(स) जयप्रकाश नारायण (द) इनमें से कोई नहीं

The concept of Integral Humanism is given by :
(a) Deen Dayal Upadhyay (b) Narendra Dev
(c) Jay Prakash Narayan (d) None of these

(ix) आर्य महिला सभा की स्थापना की गई थी–
(अ) रमाबाई (ब) सवित्री बाई फुले
(स) तारा बाई शिन्दे (द) इनमें से कोई नहीं

Arya Mahila Sabha was founded by :
(a) Ramabai (b) Savitri Bai Phule
(c) Tara Bai Shinde (d) None of these

(x) भारत की पहली महिला शिक्षक कौन थी–
(अ) सरोजनी नायडू (ब) पंड़िता रमाबाई
(स) सावित्री बाई फुले (द) इनमें से कोई नहीं

Who was the first Women teacher of India :
(a) Sarojini Naidu (b) Pandita Ramabai
(c) Savitri Bai Phule (d) None of these

खण्ड 'ब' / Section 'B'

लघु उत्तरीय प्रश्न / Short Answer Question

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x4=20
Attempt all five questions :

प्रश्न–2 भारतीय चिंतन के विकास पर टिप्पणी लिखिए।
Write a comment on the development of Indian thought.

अथवा / OR

मनु के राजा के कर्तव्य लिखिए।
Write the duties of King of Manu.

प्रश्न–3 राजा राम मोहन राय के समाज सुधार संबंधी विचारो को समझाइये।
Explain the social reforms ideas of Raja Ram Mohan Roy.

अथवा / OR

अरविन्दो घोष की राष्ट्रवाद की अवधारणा को समझाइये।
Explain Arvindo Ghosh's concept of Nationalism.

Scanned with OKEN Scanner

प्रश्न--4 नेहरू के राजनीतिक विचारो का उल्लेख कीजिए।
Discuss the Political ideas of Nehru.

अथवा/OR

राष्ट्रीय आंदोलन में सुभाषचंद बोस की भूमिका लिखिए।
Write about role of Subhash Chandra Bose in National movement.

प्रश्न--5 नव मनावतावाद की संकल्पना को स्पष्ट कीजिए।
Explain the concept of Neo-Humanism.

अथवा/OR

जय प्रकाश नारायण के लोकतांत्रिक विचारो को लिखिए।
Write the Political ideas of Jay Prakash Narayan.

प्रश्न--6 ताराबाई शिन्दे के नारीवादी विचारो को समझाइये।
Explain the Feminist views of Tarabai Shinde.

अथवा/OR

कमला देवी चट्टोधाय के राजनीतिक विचारो पर प्रकाश डालिए।
Throw light on the Political ideas of kamla Devi Chatopadhyay.

खण्ड "स"/Section 'C'
दीर्घ उत्तरीय प्रश्न/Long Answer Question

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x8=40
Attempt all five questions :

प्रश्न--7 मनु के राज्य का सप्तांग सिद्धांत का वर्णन कीजिए।
Describe the Saptang principle of Manu's kingdom.

अथवा/OR

कौटिल्य के अनुसार राजा के कार्य एवं शक्तियों का वर्णन कीजिए।
According to Kautilya describe the functions and powers of the King.

प्रश्न--8 स्वामी विवेकानंद के स्वतंत्रता एवं समाज पर व्यक्त किये गये विचारो का वर्णन कीजिए।
Describe the views expressed by Swami Vivekanand on freedom and Society.

अथवा/OR

तिलक के 'राष्ट्रवाद' पर निबंध लिखिए।
Write an essay on Tilak's Nationalism.

प्रश्न--9 गाँधी जी के रामराज्य की अवधारणा का वर्णन कीजिए।
Describe the Gandhiji's concept of Ram Rajya.

अथवा/OR

'डॉ. अम्बेडकर दलितों के मसीहा थे' वर्णन कीजिए।
'Dr. Ambedkar was the savior of Dalits' Describe.

प्रश्न--10 राम मनोहर लोहिया की चौखम्भा राज्य की अवधारणा पर निबंध लिखिए।
Write an essay on Ram Manohar Lohia's concept of Chaukhambha Rajya.

अथवा/OR

पं. दीनदयाल उपाध्याय के आर्थिक विचारो का वर्णन कीजिए।
Describe the economic ideas of Pt. Deendayal Upadhyay.

प्रश्न--11 पं. रमाबाई के सुधार कार्यो का वर्णन कीजिए।
Describe the reform works of Pandit Ramabai.

अथवा/OR

सावित्री बाई फुले का राजनीतिक चिंतन में योगदान का वर्णन कीजिए।
Describe the contribution of Savitribai Phule thinking.

*****

Scanned with OKEN Scanner

29

(Total Page-05) Roll No. _____

A/236/26

B.A. II YEAR EXAMINATION-2026

POLITICAL SCIENCE

ELECTIVE

INDIAN POLITICAL THINKERS

Time-3 Hrs. **Max. Marks-70**

नोट : **सभी** प्रश्न हल करें। खण्ड "अ" अनिवार्य है। खण्ड "ब" और खण्ड "स" में आन्तरिक विकल्प हैं।

NOTE : Attempt **all** questions. Section 'A' is compulsory. Internal choice has been provided in Section 'B' and 'C'.

खण्ड "अ" / Section 'A

वस्तुनिष्ठ प्रश्न / Objective Questi0n

प्रश्न–1 सही उत्तर का चयन कीजिये – 10x1=10

Choose the correct answer :

(i) मनु के अनुसार प्रत्येक आश्रम की अवधि कितनी है।

(अ) 25 वर्ष (ब) 20 वर्ष

(स) 10 वर्ष (द) 15 वर्ष

As per Manu's what is duration of each Ashram:

(a) 25 Years (b) 20 Years

(c)10 Years (d) 15 Years

(ii) अर्थशास्त्र नामक किताब के लेखक कौन है ?

(अ) चन्द्रगुप्त (ब) अशोक

(स) कौटिल्य (द) बिन्दुसार

Who is the writter of book name 'Arthasharstra' :

(a) Chandra Gupta (b) Ashok

(c) Kautilaya (d) Bindusar

(iii) ब्रह्मसमाज के संस्थापक कौन थे।

(अ) राजा राम मोहन राय (ब) स्वामी दयानंद सरस्वती

(स) स्वामी विवेकानंद (द) कौटिल्य

Scanned with OKEN Scanner

Who was the founder of Bramha Samaj :
(a) Raja Ram Mohan Rai (b) Swami Dayanand Saraswati
(c) Swami Vivekanand (d) Kautilya

(iv) "स्वतंत्रता मेरा जन्म सिद्ध अधिकार है"? यह कथन किसका है–
(अ) बाल गंगाधर तिलक (ब) जवाहर लाल नेहरू
(स) महात्मा गाँधी (द) उपरोक्त में से कोई नहीं
"Freedom is my birth right" Whose statement is this :
(a) Bal Ganga dhar Tilak (b) Jawahar Lal Nehru
(c) Mhatma Gandhi (d) None of above

(v) "करो या मरो" का नारा किसने दिया था।
(अ) डॉ.लोहिया (ब) तिलक
(स) महात्मा गाँधी (द) डॉ. अम्बेडकर
Who gave the slogan "Do or Die":
(a) Dr. Lohia (b) Tilak
(c) Mahatma Gandhi (d) Dr. Ambedkar

(vi) भारतीय संविधान के जनक किसे कहा जाता है ?
(अ) महात्मा गाँधी (ब) जवाहर लाल नेहरू
(स) डॉ. राम मनोहर लोहिया (द) डॉ. भीमराव अम्बेडकर
Who called the father of Indian constitution :
(a) Mahatma Gandhi (b) Jawahar Lal Nehru
(c) Dr. Ram Manohar Lohia (d) Dr. Bhim Rav Ambedkar

(vii) "संपूर्ण क्रांति" के प्रतिपादक कौन थे।
(अ) एम.एन राय (ब) आचार्य नरेन्द्र देव
(स) जय प्रकाश नारायण (द) अरविन्द घोष
Who was the propounder of "Sampurna Kranti" :
(a) M.N. Roy (b)Acharya Narendra Deo
(c) Jay Prakash Narayan (d) Aurvindo Ghosh

(viii) इनमें से कौन एकात्मक मानवतावाद से जुडा हैं।
(अ) दीनदयाल उपाध्याय (ब) जय प्रकाश नारायण
(स) अरविन्द घोष (द) महात्मा गांधी

Who among the following is associated with Integral Humanism:
(a) Dindyala Upadhyay (b) Jai Prakash Narayan
(c) Arvindo Ghosh (d) Mahatma Gandhi

(xi) ताराबाई शिंदे के पिता का नाम था ।
(अ) बापू जी हरि शिंदे (ब) बापू जी गोपाल शिंदे
(स) बापू जी मोहन शिंदे (द) इनमें से कोई नही
What is Tara Bai Shinde to the is name :
(a) Bapuji Hari Shinde (b) Bapuji Gopal Shinde
(c) Bapuji Mohan Shinde (d) None of the above

(ix) पंडिता रामाबाई के बचपन का क्या नाम था।
(अ) कमला बाई डोंगरे (ब) राम बाई डोंगरे
(स) सावित्री बाई डोंगरे (द) उपरोक्त में से कोई नहीं
What was the childhood name 'of Pandita Rama Bai' :
(a) Kamla Bai Dongare (b) Ram Bai Dongare
(c) Savitri bai Dongre (d) None of the above

खण्ड "ब" / Section 'B'
लघु उत्तरीय प्रश्न / Short Answer Question

5x4=20

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये।
Attempt all five questions :

प्रश्न–2 मनु की न्याय प्रक्रिया समझाइये।
Explain the Justic process of Manu's.

अथवा / OR

कौटिल्य के मण्डल सिद्धांत को समझाइये।
Explain the mandal concept of Kautilya.

प्रश्न–3 राजा राममोहन राय के दो सामाजिक विचार लिखिए।
Write two social ideas of Raja Ram Mohan Roy.

अथवा / OR

तिलक के स्वराज्य संबंधी विचार लिखिए।
Explain the views of Tilak on Swaraj.

प्रश्न–4 सत्याग्रह का अर्थ समझाइए।
Explain the meaning of Satyagraha.

Scanned with OKEN Scanner

अथवा/OR

नेहरू के समाजवाद से क्या समझते है ? समझाइये।
What do you understand by Nehru's Socialism.

प्रश्न–5 डॉ. राम मनोहर लोहिया के दो आर्थिक विचारो को समझाइये।
Explain two economic ideas of Dr. Ram Manohar Lohia.

अथवा/OR

दीनदयाल उपाध्याय के दो सामाजिक विचार लिखिए।
Write two social views of Dindayal Upadhyay.

प्रश्न–6 कमला देवी चट्टोपाध्याय के दो महिला आंदोलन के योगदान की विवेचना कीजिए।
Analyse two contribution of Women movement of Kamla Devi Chatatopadhyas.

अथवा/OR

ताराबाई के क्रांतिकारी विचारधारा को समझाइये।
Explain the revolutionary thoughts of Tara Bai.

खण्ड "स"/Section 'C'
दीर्घ उत्तरीय प्रश्न/Long Answer Question

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x8=40
Attempt all five questions :

प्रश्न–7 भारतीय राजनीतिक चिंतन की प्रमुख विशेषताएं लिखिये।
Describe the salient features of Indian political thought modern India.

अथवा/OR

कौटिल्य के साप्तांग सिद्धांत की विवेचना कीजिये।
Discuss Kautilya's saptanta theory.

प्रश्न–8 आधुनिक भारत के निर्माण में विवेकानंद के योगदान का उल्लेख कीजिए।
Explain the contribution of Vivekanand in the making of modern India.

अथवा/OR

अरविन्द घोष के राष्ट्रवाद पर एक निबंध लिखिए।
Write an essay on Arvind Ghosh's Nationalism.

प्रश्न–9 नेहरू के प्रजातांत्रिक समाजवाद पर एक निबंध लिखिए।
Write an essay on Nehru's Democratic socialism.

अथवा/OR

डॉ. भीमराव अम्बेडकर के राजनैतिक विचारो का वर्णन कीजिए।
Describe the politics views of Dr. Bhimrao Ambedkar.

प्रश्न–10 जय प्रकाश नारायण के राजनैतिक योगदानों को समझाइये।
Explain the political contribution of Jai Prakash Narayan.

अथवा/OR

एम.एन राय के मानवतावाद का वर्णन कीजिए।
Describe the humanism of M.N.Roy.

प्रश्न–11 पंडित रामाबाई के सामाजिक विचारो की विवेचना कीजिये।
Discuss the social thoughts of Pandit Rama Bai.

अथवा/OR

सावित्री बाई फुले के राजनैतिक विचारों की विवेचना कीजिए।
Discuss the political thought of Savitri Bai Phule.

****:

Scanned with OKEN Scanner

30

(Total Page-05) Roll No. _____

A/241/26

B.A. II YEAR EXAMINATION-2026

SOCIOLOGY

MAJOR - I

BASIC CONCEPTS OF SOCIAL RESEARCH

Time-3 Hrs. **Max. Marks-70**

नोट : सभी प्रश्न हल करें। खण्ड "अ" अनिवार्य है। खण्ड "ब" और खण्ड "स" में आन्तरिक विकल्प हैं।

NOTE : Attempt **all** questions. Section 'A' is compulsory. Internal choice has been provided in Section 'B' and 'C'.

खण्ड "अ" / Section 'A'

वस्तुनिष्ठ प्रश्न / Objective Questi0n

प्रश्न–1 सही उत्तर का चयन कीजिये – 10x1=10

Choose the correct answer :

(i) प्राकल्पना एक प्रस्थापना हैं।

(अ) सत्य (ब) असत्य

(स) दोनो (द) दोनो नहीं

Hypothesis is a proposition :

(a) True (b) False

(c) Both (d) None of both

(ii) प्राकल्पना दो या अधिक चर राशियों के संबंधों का कथन हैं। किसने कहा था–

(अ) मैकगुइगन (ब) करलिंगर

(स) गुडे (द) पारसंस

A Hypothesis is a statement of the relationship between two as more variable ? Who said :

(a) Mackguien (b) kerlinger

(c) Goode (d) Parsons

(iii) अनुसूची कैसी पद्धति हैं–

(अ) सस्ती (ब) मंहगी

(स) सामान्य (द) कोई भी नहीं

Scanned with OKEN Scanner

What kind of method is the schedule :
(a) Cheaper (b) Expensive
(c) Genera (d)None of these

(iv) प्रश्नावली प्राथमिक तथ्य संकलन का कौन सा उपकरण हैं।
(अ) प्रत्यक्ष (ब) अप्रत्यक्ष
(स) दोनो (द) दोनों नहीं

Questionnaire is a tool of which type of primary data collection :
(a) Direct (b) Indirect
(c) Both (d) None of both

(v) साक्षात्कार एक कला हैं ना कि विज्ञान । यह कथन किसका हैं–
(अ) पी.वी यंग (ब) गुडे
(स) कलिन्जर (द) बोगार्डस

Iinterview is an art and not a science. Whose statement is this :
(a) P.V. Young (b) Goode
(c) Kaliuzer (d) Bogardus

(vi) जॉनमेज ने साक्षात्कार के कितने चरण बताये हैं –
(अ) एक (ब) दो
(स) तीन (द) चार

How many stages of the interview have been described by Jophn Mayze :
(a) One (b) Two
(c) Three (d) Four

(vii) सारणीयन में कौन से तथ्य शामिल नही किये जाते।
(अ) संख्यात्मक (ब) गुणात्मक
(स) दोनों (द) दोनो नहीं

Which data are not included in Tabulation :
(a) Numerical (b) Qualitative
(c) Both (d) None of both

(viii) प्रतिवेदन लेखन की सबसे बड़ी समस्या क्या हैं।
(अ) शोध (ब) साहित्य
(स) भाषा (द) विधि

What is the biggest problem is report writing :
(a) Research (b) Literature
(c) language (d) Method

(ix) कम्प्यूटर किस भाषा का शब्द हैं–
(अ) लैटिन (ब) अंग्रेजी
(स) फ्रेंच (द) ऊर्दू

Computer is a word from in language :
(a) Latin (b) English
(c) french (d) Urdu

(x) चित्र लेख की शुरूआत किसने की थी।
(अ) मोरेने (ब) गुडे
(स) ऑटो न्यूरेथ (द) सभी

Who started pictography :
(a) Morene (b) Goode
(c) Auto Newreath (d) All

खण्ड "ब" / Section 'B'
लघु उत्तरीय प्रश्न / Short Answer Question

5x4=20

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये।
Attempt all five questions :

प्रश्न–2 सामाजिक शोध को परिभाषित कीजिये।
Define Social Research.

अथवा / OR

उपकल्पना से आप क्या समझते हैं।
What do you mean by Hypothesis.

प्रश्न–3 निदर्शन को समझाइये।
Explain Sampling.

अथवा / OR

समंक किस कहते हैं।
What is meant by Data.

प्रश्न–4 अवलोकन को स्पष्ट कीजिये।
Explain Observation.

Scanned with OKEN Scanner

अथवा/OR

साक्षात्कार के प्रकार लिखिये।
Write the types of Interview.

प्रश्न–5 सारणीयन से आप क्या समझते हैं।
What do you mean by Tabulation.

अथवा/OR

प्रतिवेदन को स्पष्ट कीजिये।
Explain Report Writing.

प्रश्न–6 सांख्यिकी से आप क्या समझते हैं।
What do you mean by Statistics.

अथवा/OR

चित्र क्या हैं।
What is Diagrame.

खण्ड "स"/Section 'C'
दीर्घ उत्तरीय प्रश्न/Long Answer Question

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x8=40
Attempt all five questions :

प्रश्न–7 सामाजिक शोध के चरणों की व्याख्या कीजिये।
Describe the steps of Social Research.

अथवा/OR

सामाजिक सर्वेक्षण की व्याख्या कीजिये।
Describe the social survey.

प्रश्न–8 निदर्शन के प्रकारों की विवेचना कीजिये।
Discuss the types of Sampling.

अथवा/OR

प्रश्नावली का अर्थ और महत्व लिखिये।
Write the meaning and importance of Questionnaire.

वैयक्तिक अध्ययन पद्धति की विवेचना कीजिये।
Discuss the case study method.

अथवा/OR

समाजमिति पर एक निबंध लिखिये।
Write an essay on Sociometry.

प्रश्न–10 सारणीयन के नियम समझाइये।
Explain the Principal of Tabulation.

अथवा/OR

प्रतिवेदन लेखन की समस्यायें लिखिये।
Write the Problems of Report writing.

प्रश्न–11 सामाजिक शोध में कम्प्यूटर की उपयोगिता समझाइये।
Explain the utility of computer in social research.

अथवा/OR

माध्य मध्यिका की व्याख्या कीजिये।
Discuss the mean and median.

**** :

Scanned with OKEN Scanner

(Total Page-05)

31

Roll No. _____

A/242/26

B.A. II YEAR EXAMINATION-2026

SOCIOLOGY

MAJOR - II

SOCIAL CHANGE AND DEVELOPMENT

Time-3 Hrs. **Max. Marks-70**

नोट : सभी प्रश्न हल करें। खण्ड "अ" अनिवार्य है। खण्ड "ब" और खण्ड "स" में आन्तरिक विकल्प हैं।

NOTE : Attempt **all** questions. Section 'A' is compulsory. Internal choice has been provided in Section 'B' and 'C'.

खण्ड "अ" / Section 'A

वस्तुनिष्ठ प्रश्न / Objective Questi0n

प्रश्न--1 सही उत्तर का चयन कीजिये – 10x1=10

Choose the correct answer :

(i) अभिजात वर्ग के परिभ्रमण का सिद्धांत किसने प्रस्तुत किया--

(अ) विल्फ्रेड पैरेटो (ब) मैक्सबेबर

(स) हरर्बट स्पेन्सर (द) कार्ल मार्क्स

Who presented the theory of Circulation of Elite :

(a) Vilfredo Pareto (b) Maxweber

(c) Herbert Spencer (d) Karl Marx

(ii) एक निश्चित दिशा में होने वाले परिवर्तन को क्या कहते हैं।

(अ) उद्विकास (ब) प्रगति

(स) विकास (द) क्रांति

What is called the change taking place in a certain direction :

(a) Evolution (b) Progress

(c) Development (d) Revolution

(iii) संस्कृतिकरण की प्रक्रिया के प्रतिपादक कौन हैं।

(अ) एम.एन श्रीनिवास (ब) योगेन्द्र सिंह

(स) डी. पोकाक (द) मिल्टन सिंगर

Scanned with OKEN Scanner

Who is the propounder of the process of Sanskritization :
(a) M.N. Srinivas (b) Yogendra Singh
(c) D. Pocock (d) Milton Singer

(iv) भारतीय परंपरा का आधुनिकीकरण नामक पुस्तक के लेखक कौन हैं–
(अ) योगेन्द्र सिंह (ब) के. एल. शर्मा
(स) दीपांकरन गुप्ता (द) इन्द्रदेव

Who is the author of the book 'Modernization of Indian tradition' :
(a) Yogendra Singh (b) k.L. Sharma
(c) Deepankaran Gupta (d) Indredev

(v) 'सोशल डेवलपमेंट' पुस्तक के लेखक कौन हैं।
(अ) के. डेविस (ब) डी.एन. मजूमदार
(स) हॉबहाउस (द) योगेन्द्र सिंह

Who is the author of the book 'Social Development' :
(a) K. Devis (b) D.N. Majumdar
(c) Hobhouse (d) yogendra Singh

(vi) निम्नांकित में 'सतत् विकास' का क्षेत्र किससे से संबंधित हैं।
(अ) सामाजिक आयाम (ब) आर्थिक आयाम
(स) पर्यावरणीय आयाम (द) उपरोक्त सभी

In the following the area of Sustainable development related to :
(a) Social dimension (b) Economic dimension
(c) Environmental dimension (d) All of above

(vii) भूदान आंदोलन का आरंभ किसने किया था।
(अ) विनोबा भावे (ब) नानाजी देशमुख
(स) जवाहर लाल नेहरू (द) महात्मा गाँधी

Who started the 'Bhoodan movement' :
(a) Vinoba Bhave (b) Nanaji Deshmukh
(c) Jawahar lal Nehru (d) Mahatma Gandhi

(viii) भारत में 'श्वेत क्रांति' का जनक कौन है।
(अ) इन्द्रिरा गाँधी (ब) आचार्य कृपलानी
(स) वर्गीस कुरियन (द) लाल बहादुर शास्त्री

Who is the father of white revolution in India :
(a) Indira Gandhi (b) Aacharya Kriplani
(c) Verghese Kurien (d) Lal Bahadur shastri

(ix) भारत में 'सामुदायिक विकास कार्यक्रम' की शुरूआत कब हुई थी।
(अ) 1951 (ब) 1952
(स) 1953 (द) 1955

When was the community degvelopment programme started in India :
(a) 1951 (b) 1952
(c) 1953 (d) 1955

(x) भारत में 'नीति आयोग' की स्थापना कब हुई थी ।
(अ) 2015 (ब) 2014
(स) 2016 (द) 2017

When was the 'Niti Aayog' established in India :
(a) 2015 (b) 2014
(c) 2016 (d) 2017

खण्ड "ब" / Section 'B'

लघु उत्तरीय प्रश्न / Short Answer Question

5x4=20

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये।
Attempt all five questions :

प्रश्न–2 उद्विकास की कोई चार विशेषताएँ लिखिए।
Write any four characteristics of Evolution.

अथवा / OR

प्रगति की कोई चार विशेषताएँ बताइए।
State any four characteristics of Progress.

प्रश्न–3 औद्योगिकरण के प्रभावों की चर्चा कीजिए।
Discuss the effects of Industrilization

अथवा / OR

निजीकरण की अवधारणा को समझाइये।
Explain the concept of Privatization.

Scanned with OKEN Scanner

प्रश्न–4 गैर सरकारी संगठन की अवधारणा को समझाइये।
Explain the concept of non government organization.

अथवा/OR

सामाजिक विकास के संकेतको की चर्चा कीजिए।
Discuss the indicators of social development.

प्रश्न–5 सर्वोदय पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
Write a short note on 'Sarvodaya'.

अथवा/OR

नियोजन की अवधारणा को समझाइये।
Explain the concept of Planning.

प्रश्न–6 सामाजिक नीति की अवधारणा को समझाइये।
Explain the concept of Social policy.

अथवा/OR

'नीति आयोग' की संरचना की चर्चा कीजिए।
Discuss the structure of 'Niti Aayog'.

खण्ड "स"/Section 'C'
दीर्घ उत्तरीय प्रश्न/Long Answer Question

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x8=40
Attempt all five questions :

प्रश्न–7 सामाजिक परिवर्तन को परिभाषित कीजिए तथा इसकी विशेषताएँ बताइए।
Define Social change and mention its characteristics.

अथवा/OR

सामाजिक परिवर्तन के सिद्धांतो की चर्चा कीजिए।
Discuss the theories of Social change.

प्रश्न–8 'संस्कृतिकरण' को परिभाषित कीजिए तथा इसकी विशेषताओं का उल्लेख कीजिए।
Define Sanskritization and mention its characteristics.

अथवा/OR

वैश्वीकरण का भारतीय समाज पर प्रभावों की चर्चा कीजिए।
Discuss the impact of Globalization on Indian society.

प्रश्न–9 उपभोक्तावादी समाज से आप क्या समझते हैं ? इसकी मुख्य विशेषताओं का उल्लेख कीजिए।
What do you mean by consumerist society and mention its main characteristics.

अथवा/OR

सतत विकास से आप क्या समझते हैं ? इसके मूल तत्वो का उल्लेख लिखिए।
What do you mean by Sustainable development mention its basic elements.

प्रश्न–10 भारतीय समाज में विकास की 'सामाजिक आर्थिक' चुनौतियों की चर्चा कीजिए।
Discuss the social and economic challenges of development in Indian society.

अथवा/OR

विकास के पर्यावरणीय समस्याओं की चर्चा कीजिए।
Discuss the environmental problems of development.

प्रश्न–11 भारत के सामाजिक विकास में सामुदायिक विकास कार्यक्रमों के योगदान की चर्चा कीजिए।
Discuss the contribution of community development programme in social development in India.

अथवा/OR

'नीति आयोग' की प्रमुख कार्यो की चर्चा कीजिए।
Discuss the main function of 'Niti Aayog'.

****:

Scanned with OKEN Scanner

32

(Total Page-05) Roll No. _____

A/243/26

B.A. II YEAR EXAMINATION-2026
SOCIOLOGY
MINOR
SOCIAL CHANGE AND DEVELOPMENT

Time-3 Hrs. **Max. Marks-70**

नोट : सभी प्रश्न हल करें। खण्ड "अ" अनिवार्य है। खण्ड "ब" और खण्ड "स" में आन्तरिक विकल्प हैं।

NOTE : Attempt **all** questions. Section 'A' is compulsory. Internal choice has been provided in Section 'B' and 'C'.

खण्ड "अ" / Section 'A
वस्तुनिष्ठ प्रश्न / Objective Questi0n

प्रश्न–1 सही उत्तर का चयन कीजिये – 10x1=10

Choose the correct answer :

(i) "समाजशास्त्री के नाते हमारा विशेष लगाव प्रत्यक्ष रूप से सामाजिक संबंध से हैं। मात्र इन सामाजिक संबंधो में होने वाले परिवर्तन को ही सामाजिक परिवर्तन कहते हैं।" उपरोक्त विचार हैं–

(अ) मैकाइवर और पेज (ब) किंग्सले डेविस

(स) गिलिन और गिलिन (द) जेन्सन

"Our direct concern as sociologists is with social relationship change in these relationship which alone we shall regard as social change" Whose statement is this :

(a) MacIver and Page (b) Kingsley Davis

(c) Gillin and Gillin (d) Jenson

(ii) सामाजिक उद्विकास का प्रमुख आधार क्या हैं–

(अ) संघर्ष (ब) परिवर्तन

(स) स्थिरता (द) परंपरा

What is the main basis of social evolution :

(a) Conflict (b) Change

(c) Stability (d) Tradition

Scanned with OKEN Scanner

(iii) संस्कृतिकरण की अवधारणा सर्वप्रथम किसने दी हैं-
(अ) योगेन्द्र सिंह (ब) प्रों. एम.एन श्री निवास
(स) श्यामा प्रसाद मुकर्जी (द) राधा कमल मुकर्जी
Who first introduced the concept of Sanskritization :
(a) Yogendra Singh (b) Prof. M.N. Sriniwas
(c) Shyama Prasad Mukherjee (d) Radha Kamal Mukherjee

(iv) सामाजिक आंदोलन का मुख्य उद्देश्य क्या होता हैं-
(अ) सत्ता प्राप्त करना (ब) केवल विरोध करना
(स) केवल प्रचार करना (द) सामाजिक परिवर्तन लाना
What is the main objective of a social movement :
(a) To gain power (b) Only to protest
(c) Only to promote (d) To bring social change

(v) निम्न में से कौन विकास का अभिकरण हैं-
(अ) बाजार (ब) राज्य
(स) गैर-सरकारी संगठन (द) सभी
Which of the following is an agency of social development :
(a) Market (b) State
(c) Non - Government organization (d) All the above

(vi) सतत विकास का संबंध किससे हैं-
(अ) केवल वर्तमान (ब) केवल भविष्य
(स) वर्तमान और भविष्य दोनों (द) केवल उद्योग
Sustainable development is related to :
(a) Only Present (b) Only future
(c) Both present and future (d) Only industry

(vii) निम्न में से कौन नियोजन के उद्देश्य हैं-
(अ) सामाजिक समानता (ब) सामाजिक कल्याण
(स) सामाजिक पुनर्निर्माण (द) उपरोक्त सभी
Which of the following are the objectives of planning :
(a) Social equality (b) Social welfare
(c) Social Reconstruction (d) All the above

(viii) सर्वोदय की अवधारणा किसने दी ?
(अ) विनोबा भावे (ब) महात्मा गाँधी
(स) इंदिरा गाँधी (द) राजीव गाँधी
Who gave the concept of 'Sarvodaya':
(a) Vinoba Bhave (b) Mahatma Gandhi
(c) Indira Gandhi (d) Rajeev gandhi

(ix) निम्नलिखित मे से किस क्षेत्र में सामाजिक नीति की महत्वपूर्ण भूमिका रही हैं-
(अ) मानव संसाधन विकास में (ब) बुनियादी सुविधाओं के विस्तार में
(स) जीवन की गुणवत्ता के सुधार में (द) उपरोक्त सभी
In which of the following fields has social policy played an importance role :
(a) Human resource Development
(b) Extension in the basic aminities
(c) Improvement in the quality of life (d) All the above

(x) नीति आयोग की स्थापना कब हुई थी।
(अ) 2014 (ब) 2015
(स) 2016 (द) 2017
When was the NITI Aayog established :
(a) 2014 (b) 2015
(c) 2016 (d) 2017

खण्ड "ब" / Section 'B'
लघु उत्तरीय प्रश्न / Short Answer Question

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x4=20
Attempt all five questions :

प्रश्न-2 सामाजिक उद्विकास के विभिन्न स्तर बताइए।
Explain different stages of social Evolution.

अथवा / OR

प्रगति की परिभाषा एवं विशेषताएँ बताइए।
Discuss the definition and characteristics of progreses.

Scanned with OKEN Scanner

प्रश्न–3 संस्कृतिकरण की प्रमुख विशेषताएं लिखिए।
Write the main characteristics of Sanskritization.

अथवा/OR

पश्चिमीकरण एवं संस्कृतिकरण में अंतर बताइए।
Write the difference between Westernization and Sanskritization.

प्रश्न–4 सामाजिक विकास के कोई दो संकेतको को लिखिए।
Write any two indicators of social Development.

अथवा/OR

उपभोक्तावाद से आप क्या समझते हैं।
What do you mean by Consumerism.

प्रश्न–5 सर्वोदय से आप क्या समझते हैं।
What do you mean by Sarvodaya.

अथवा/OR

नियोजन क्या हैं ?
What is Planning ?

प्रश्न–6 सामाजिक नीति से आप क्या समझते हैं ?
What do you mean by Social Policy.

अथवा/OR

नीति आयोग को स्पष्ट कीजिये।
Explain Nitri Ayog.

खण्ड "स"/Section 'C'
दीर्घ उत्तरीय प्रश्न/Long Answer Question

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x8=40
Attempt all five questions :

प्रश्न–7 सामाजिक परिवर्तन की परिभाषा करते हुए इसकी विशेषताएँ स्पष्ट कीजिए।
Define Social change. and explain its characteristics.

अथवा/OR

सामाजिक परिवर्तन का चक्रीय सिद्धांत स्पष्ट कीजिए।
Explain the cyclical theory of social change.

प्रश्न–8 निजीकरण से आप क्या समझते हैं ? निजीकरण का भारतीय संस्थाओं पर प्रभाव बताइए।
What do you understand by Privatization.Discuss the Impact of Privatization on Indian institutions.

अथवा/OR

सूचना क्रांति से उत्पन्न होने वाले सामाजिक परिवर्तनों की विवेचना कीजिए।
Explain Social changes resulting form the Information Revolution.

प्रश्न–9 सामाजिक विकास की अवधारणा एवं इसकी विशेषताएँ स्पष्ट कीजिए।
Explain the concept of social development and its characteristics.

अथवा/OR

गैर सरकारी संगठन क्या हैं ? सामाजिक विकास में गैर सरकारी संगठनो की भूमिका स्पष्ट कीजिए।
Whart do you mean by Non Government organization (NGO) Explain the role of NGO in social development.

प्रश्न–10 सर्वोदय की विशेषताएँ बताइए।
Explain the characteristics of Sarvodaya.

अथवा/OR

भूदान आंदोलन पर एक निबंध लिखिए।
Write an essay on Bhoodan movement.

प्रश्न–11 सामाजिक नीति को परिभाषित कीजिए , सामाजिक नीति की क्या आवश्यकता हैं।
Define the social policy. What is the need of social policy.

अथवा/OR

भारत के सामाजिक विकास में सामुदायिक विकास कार्यक्रमो का योगदान बताइए।
Discuss the contribution of community Development Programme in social development of India

****

Scanned with OKEN Scanner

33

(Total Page-05) Roll No. _____

A/244/26

B.A. II YEAR EXAMINATION-2026
SOCIOLOGY
ELECTIVE
SOCIAL CHANGE AND DEVELOPMENT

Time-3 Hrs. **Max. Marks-70**

नोट : सभी प्रश्न हल करें। खण्ड "अ" अनिवार्य है। खण्ड "ब" और खण्ड "स" में आन्तरिक विकल्प हैं।

NOTE : Attempt **all** questions. Section 'A' is compulsory. Internal choice has been provided in Section 'B' and 'C'.

खण्ड "अ" / Section 'A'
वस्तुनिष्ठ प्रश्न / Objective Questi0n

प्रश्न--1 सही उत्तर का चयन कीजिये -- 10x1=10

Choose the correct answer :

(i) सामाजिक परिवर्तन का एक स्वरूप हैं--

(अ) क्रांति (ब) विकास

(स) दोनों (द) इनमें से कोई नहीं

It is a form of Social Change :

(a) Revolution (b) Development

(c) Both (d) None of the above

(ii) संस्कृतिकरण की अवधारणा किसने दी।

(अ) एम. एन. श्रीनिवास (ब) दुर्खिम

(स) मार्क्स (द) वेबर

Who propounded concept of Sanskritization :

(a) M.N.Shriniwas (b) Durkheim

(c) Marx (d) Weber

(iii) पश्चिमीकरण का संबंध हैं।

(अ) परंपरा से (ब) आधुनिक प्रभाव से

(स) क्रांति से (द) [illegible]

Wesnization is related to :
(a) Tradition (b) Modern influence
(c) Caste (d) Village

(iv) औद्योगीकरण का प्रमुख प्रभाव पड़ता हैं।
(अ) सामाजिक संरचना (ब) केवल धर्म
(स) केवल परिवार (द) इनमें से कोई नही
Industrialization has a major impact religion :
(a) Social Structure (b) Only Religion
(c) Only Family (d) None of the above

(v) वैश्वीकरण का संबंध हैं।
(अ) स्थानीय सीमाओ से (ब) विश्वस्तरीय संपर्क से
(स) जाति व्यवस्था से (द) केवल कृषि से
Globalization is related to :
(a) Local Boundries (b) Global inter connection
(c) Caste system (d) Only agriculture

(vi) सामाजिक विकास का एक संकेतक हैं–
(अ) शिक्षा (ब) स्वास्थ्य
(स) जीवन स्तर (द) उपर्युक्त सभी
It is an indicator of social development is :
(a) Education (b) Health
(c) Standard of living (d) All of the above

(vii) सतत विकास में किसका संरक्षण आवश्यक हैं।
(अ) केवल वन (ब) केवल जल
(स) केवल वायु (द) सभी प्राकृतिक संसाधन
What need to be conserved in sustainable development :
(a) Only forests (b) Only Water
(c) Only Air (d) All natural resources

(viii) भूदान आंदोलन किससे संबंधित हैं।
(अ) विनोवा भावे (ब) गांधी
(स) नेहरू (द) अम्बेडकर

Bhoodan movement is associated with :
(a) Vinoba Bhave (b) Gandhi
(c) Nehru (d) Ambedkar

(ix) पंचवर्षीय योजनाएँ संबंधित हैं।
(अ) नियोजन से (ब) संस्कृतिकरण से
(स) नगरीकरण से (द) आंदोलन से
Five year plans are related to :
(a) Planning (b) Sanskritization
(c) Urbanization (d) Movement

(x) नीति आयोग का संबंध हैं।
(अ) सामाजिक नीति एवं विकास नियोजन से
(ब) केवल न्यायपालिका से (स) केवल चुनाव से
(द) केवल शिक्षा से
Niti Aayog is related to :
(a) Social policy and developement planning
(b) Only Judiciary (c) Only election
(d) Only education

खण्ड "ब" / Section 'B'
लघु उत्तरीय प्रश्न / Short Answer Question

5x4=20

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये।
Attempt all five questions :

प्रश्न–2 सामाजिक परिवर्तनो के प्रमुख स्वरूपों की व्याख्या कीजिए।
Explain the major forms of social changes.

अथवा / OR

उद्विकास एवं क्रांति का अर्थ बताते हुए इनमें अंतर लिखिए।
Explain the meaning of evalution and revolution write the differences between them.

प्रश्न–3 संस्कृतिकरण से आप क्या समझते है ?
What do you understand by Sanakritization.

अथवा / OR

भारतीय समाज पर आधुनिकीकरण के प्रभाव लिखिए।
Write the effects of modernization on Indian society.

Scanned with OKEN Scanner

प्रश्न–4 सामाजिक विकास के प्रमुख संकेतको का उल्लेख कीजिए।
Mention the major indicators of social development.

अथवा/OR

सतत विकास के मूल तत्व लिखिए।
Write the basic elements of sustainable development.

प्रश्न–5 भूदान आंदोलन पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
Write short note on Bhoodan movement.

अथवा/OR

नियोजन की अवधारणा लिखिए।
Write the concept of Planning.

प्रश्न–6 सामाजिक नीति की आवश्यकता लिखिए।
Write the need of social policy.

अथवा/OR

नीति आयोग की संरचना का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।
Briefly describe the structure of NITI Aayog.

खण्ड "स"/Section 'C'
दीर्घ उत्तरीय प्रश्न/Long Answer Question

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x8=40
Attempt all five questions :

प्रश्न–7 सामाजिक परिवर्तन की विशेषताएँ स्पष्ट कीजिए।
Explain the characteristics of social change.

अथवा/OR

सामाजिक परिवर्तन के विकासवादी सिद्धांत की व्याख्या कीजिए।
Describe the Evolutionary theory of social change.

प्रश्न–8 भारतीय समाज पर नगरीकरण के प्रभावों का मूल्यांकन कीजिए।
Evaluate the effects of Urbanization on Indian society.

अथवा/OR

अथवा/OR

भारतीय समाज के सामाजिक परिवर्तन में सामाजिक आंदोलन की भूमिका स्पष्ट कीजिए।
Explain the role of social movement in social change in Indian society.

प्रश्न–9 विकास के क्षेत्र में गैर सरकारी संगठनो की क्या भूमिका है ? स्पष्ट कीजिए।
What are the role of NGOS in the field of development ? Explain.

अथवा/OR

भारत मे सतत विकास के क्या लक्ष्य है ? व्याख्या कीजिए।
What are the objects of sustainable development ? Describe.

प्रश्न–10 भारतीय समाज में विकास की सामाजिक सांस्कृतिक एवं आर्थिक चुनौतियों की विवेचना कीजिए।
Discuss the social, culture and economic challenges of development in Indian society.

अथवा/OR

भारत में पंचवर्षीय योजनाओ का समाजशास्त्रीय विश्लेषण प्रस्तुत कीजिए।
Present a sociological analysis of five year plans in India.

प्रश्न–11 भारत के सामाजिक विकास में सामुदायिक विकास कार्यक्रमों का योगदान स्पष्ट कीजिए।
Explain the contribution of community development programmes in social development of India.

अथवा/OR

विकास में सामाजिक नीति की भूमिका स्पष्ट कीजिए।
Explain the role of social policy in development.

**** :

Scanned with OKEN Scanner

34

(Total Page-05) Roll No. _____

A/225/26

B.A. II YEAR EXAMINATION-2026

GEOGRAPHY

MAJOR - I

ECONOMIC GEOGRAPHY

Time-3 Hrs. **Max. Marks-70**

नोट : सभी प्रश्न हल करें। खण्ड "अ" अनिवार्य है। खण्ड "ब" और खण्ड "स" में आन्तरिक विकल्प हैं।

NOTE : Attempt **all** questions. Section 'A' is compulsory. Internal choice has been provided in Section 'B' and 'C'.

खण्ड "अ" / Section 'A

वस्तुनिष्ठ प्रश्न / Objective Questi0n

प्रश्न–1 सही उत्तर का चयन कीजिये – 10x1=10

Choose the correct answer :

(i) निम्नलिखित में से अर्थव्यवस्था के खंड है।

(अ) प्राथमिक (ब) द्वितीयक

(स) तृतीयक (द) उपरोक्त सभी

The following are the sector of economy :

(a) Primary (b) Secondary

(c) Tertiary (d) All the above

(ii) आर्थिक भूगोल शाखा हैं–

(अ) मानव भूगोल (ब) भौतिक भूगोल

(स) नगरीय भूगोल (द) राजनैतिक भूगोल

Economic grography is the branch of :

(a) Human geography (b) Physical geography

(c) Urban geography (d) Political geography

(iii) निम्नलिखित में से कौन सा लौह अयस्क नहीं है--

(अ) मैग्नेटाइट (ब) हेमेटाइट

(स) लिग्नाइट (द) सिडेराइट

Scanned with OKEN Scanner

Which one of the following is not the Iron-ore :
(a) Magnalite (b) Haematite
(c) Lignite (d) Siderite

(iv) संयुक्त राज्य अमेरिका का कोयला उत्पादक क्षेत्र हैं–
(अ) मध्यप्रदेश (ब) अपलेशियन
(स) यूराल (द) पनामा
The coal producing area of U.S.A. is :
(a) Madhya Pradesh (b) Applachion
(c) Ural (d) Panama

(v) मेनचेस्टर किस उद्योग के लिये प्रसिद्ध हैं–
(अ) सूती वस्त्र उद्योग (ब) ऊनी वस्त्र उद्योग
(स) लोहा इस्पात उद्योग (द) कागज उद्योग
Manchestor is famous for which industy :
(a) Cotton Textile (b) Woolen Textile
(c) Iron steel industry (d) Paper industry

(vi) वेबर ने उद्योगो के स्थानीयकरण सिद्धांत का प्रतिपादन कब किया था–
(अ) 1908 (ब) 1909
(स) 1910 (द) 1911
The 'Theory of location of industry' when propounded by Weber :
(a) 1908 (b) 1909
(c) 1910 (d) 1911

(vii) विश्व में सर्वाधिक पेट्रोलियम उत्पादन करने वाला देश कौन सा हैं–
(अ) सऊदी अरब (ब) रूस
(स) संयुक्त राज्य अमेरिका (द) भारत
Which is the maximum petroleum producing country of the world :
(a) Saudi Arab (b) Russia
(c) U.S.A (d) India

(viii) यातायात का प्राचीनतम साधन हैं–
(अ) सड़कें (ब) जलमार्ग
(स) वायुमार्ग (द) इनमें से कोई नहीं

Which is the oldest means of transport :
(a) Roadways (b) Water ways
(c) Air ways (d) None of these

(ix) भारतीय अर्थव्यवस्था आधारित हैं–
(अ) कृषि उत्पादन (ब) औद्योगिक उत्पादन
(स) खनन उत्पादन (द) उपरोक्त सभी
Indian economy is based upon :
(a) Agriculture production (b) Industrial production
(c) Mining production (d) All the above

(x) पर्यावरण प्रबंधन की आवश्यकता हैं ? क्योकि–
(अ) पर्यावरण का ह्रास (ब) पर्यावरण दोहन
(स) पर्यावरण का विनाश (द) उपरोक्त सभी
Environment management is needed ? because :
(a) Degradation of environment (b) Exploitation of environment
(c) Environment destruction (d) All of the above

खण्ड "ब" / Section 'B'
लघु उत्तरीय प्रश्न / Short Answer Question

5x4=20

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये।
Attempt all five questions :

प्रश्न–2 प्राथमिक आर्थिक क्रियाएँ क्या हैं ?
What are the Primary Economic Activities ?

अथवा / OR

आर्थिक भूगोल का महत्व बताइये।
Explain the importance of economic geography.

प्रश्न–3 विकृत में चाय के प्रमुख उत्पादन देशों के नाम लिखिये।
Write the names of main tea producing countries of the world.

अथवा / OR

कोयले के प्रकार बतलाइये।
Write types of Coal.

प्रश्न–4 उद्योगो के स्थानीयकरण का अर्थ समझाइये।
Explain the meaning of localization of industries.

Scanned with OKEN Scanner

अथवा / OR

सूती वस्त्र उद्योग का महत्व समझाइये।
Discuss the significance of Cotton textile industry.

प्रश्न–5 यातायात के साधनो से आप क्या समझते हैं।
What do you understand by means of transportation.

अथवा / OR

महासागरीय जलमार्गो की विशेषताएँ लिखिये।
Mention the characteristics of Oceanic Waterways.

प्रश्न–6 विश्व के आर्थिक विकास की दिशा की व्याख्या कीजिये।
Explain the direction of economic development of World.

अथवा / OR

वैश्वीकरण को परिभाषित कीजिये।
Define Globalization.

खण्ड "स" / Section 'C'
दीर्घ उत्तरीय प्रश्न / Long Answer Question

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x8=40
Attempt all five questions :

प्रश्न–7 आर्थिक भुगोल को परिभाषित कीजिये तथा इसके विषय क्षेत्र की व्याख्या कीजिये।
Define economic geography and Explain its scope.

अथवा / OR

आर्थिक भूगोल का विभिन्न शाखाओं से संबंधो का उल्लेख कीजिये।
Mention the ralationship between economic geography and different branches.

प्रश्न–8 विश्व में चावल के उत्पादन एवं वितरण का वर्णन कीजिये।
Describe the production and distribution of rice of the World.

अथवा / OR

विश्व में प्राकृतिक गैस के उत्पादन एवं वितरण का वर्णन कीजिये।
Describe the production and distribution of Natural gas in the World.

विश्व में लोहा इस्पात उद्योग के विकास एवं उत्पादन पर एक निबंध लिखिये।
Write an essay on production and distribution of the Iron Industry in the World.

अथवा / OR

भारत में औद्योगिक प्रदेश का वर्णन कीजिये।
Describe the Industrial regions of India.

–10 व्यापार को प्रभावित करने वाले कारक लिखिये।
Write down the factors affecting business.

अथवा / OR

सड़क यातायात को प्रभावित करने वाले कारको का वर्णन कीजिये।
Explain the factors influencing Road transport.

न–11 खाद्य सुरक्षा, अकाल एवं पोषण समस्याएँ की व्याख्या कीजिये।
Explain the food security, famine and Nutrition problems.

अथवा / OR

पर्यावरण संरक्षण एवं प्रबंधन की व्याख्या कीजिये।
Explain the environmental conservation and management.

**** :

Scanned with OKEN Scanner

35

(Total Page-05) Roll No. _____

A/226/26

B.A. II YEAR EXAMINATION-2026

GEOGRAPHY

MAJOR -II

PHYSICAL GEOGRAPHY : ATMOSPHERE (CLIMATOLOGY)

Time-3 Hrs. **Max. Marks-70**

नोट : **सभी** प्रश्न हल करें। खण्ड "अ" अनिवार्य है। खण्ड "ब" और खण्ड "स" में आन्तरिक विकल्प हैं।

NOTE : Attempt **all** questions. Section 'A' is compulsory. Internal choice has been provided in Section 'B' and 'C'.

खण्ड "अ" / Section 'A

वस्तुनिष्ठ प्रश्न / Objective Questi0n

प्रश्न–1 सही उत्तर का चयन कीजिये – 10x1=10

Choose the correct answer :

(i) किसी भी स्थान के मौसम में निम्नलिखित में से किसे शामिल नहीं करेंगे।

(अ) वायुमंडलीय दाब (ब) जलप्रवाह

(स) तापमान (द) आर्द्रता

Which of the following would not be included in the weather of any place :

(a) Atmosphere (b) Water flow

(c) Temperature (d) Humidity

(ii) वर्ष पर्यत्न सूर्य की किरणें सीधी पड़ती है–

(अ) कर्क रेखा पर (ब) मकर रेखा पर

(स) विषुवत रेखा पर (द) ध्रुवो पर

The sun rays fall directly through out the year :

(a) On the tropic cancer (b) On the tropic of capricorn

(c) On the equator (d) On the poler

(iii) मिली बार एक इकाई हैं–

(अ) वायु ताप की (ब) वायु आर्द्रता की

(स) वायुदाब की (द) वायु तेज की

Scanned with OKEN Scanner

Millibar is a unit of :
(a) Air temperature (b) Air Humidity
(c) Air pressure (d) Air Velocity

(iv) जल वाष्प के ओसांक बिन्दु पर होता हैं--
(अ) वाष्पीकरण (ब) संघनन
(स) वाष्पोत्सर्जन (द) संचलन

The dew point of water vapour occurs at the point :
(a) Evaporation (b) Condensation
(c) Transpiration (d) Circulation

(v) चक्रवातों व प्रतिचक्रवातों का पालना कहा जाता हैं--
(अ) वायुराशि (ब) वाताग्र
(स) विक्षोप (द) अभिकरण

The cradle of cyclones and anticyclones is called :
(a) Air mass (b) Front
(c) Disturbance (d) Convergence

(vi) वायु-- राशि का आदर्श उत्पत्ति क्षेत्र नहीं हैं--
(अ) भू–मध्य रेखीय क्षेत्र (ब)मानसूनी क्षेत्र
(स) शीतोष्ण कटिबंधीय क्षेत्र (द) ध्रुवीय सागरीय क्षेत्र

Airmass does not have an ideal origin region :
(a) Equater region (b) Monsoon region
(c) Temperature zone (d) Polar ocean region

(vii) जलवायु के वर्गीकरण का आधार कौन सा हैं--
(अ) वर्षा (ब) तापमान
(स) बादल (द) पवन

Which is not the basis for classification of climate :
(a) Rain (b) Temperature
(c) Cloud (d) Wind

(viii) किस प्रकार की जलवायु हैं--
(अ) उष्ण (ब) उष्ण आर्द्र
(स) शुष्क (द) कोई नहीं

What type of climate is AF :
(a) Rot (b) Warm rumid
(c) Dry (d) None

(ix) भू –मंडलीय तापवृद्धि का कारण हैं--
(अ) कार्बन डाइ आक्साइड में वृद्धि (ब) नाइट्रोजन आक्साइड
(स) नाइट्रस आक्साइड (द) नाइट्रोजन आक्साइड में कमी

The reason for global warming is :
(a) Carbon di oxide increase in (b) From Nitrogen oxide
(c) Nitrous oxide (d) Reduction of nitrogen oxide

(x) पराबैंगनी किरणों का अवशोषण वायुमंडल की कौन सी परत में होता हैं--
(अ) समताप परत (ब) ओजोन परत
(स) क्षोभ मंड़ल परत (द) बाह्य परत

In which layer of the atmosphere does the obserption of ultraviolet rays take place :
(a) Stratosphere layer (b) Ozone layer
(c) Troposphere layer (d) Erosphere layer

खण्ड "ब" / Section 'B'

लघु उत्तरीय प्रश्न / Short Answer Question

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x4=20
Attempt all five questions :

प्रश्न–2 जलवायु के तत्वों का उल्लेख कीजिए।
Mention the elements of Climate.

अथवा / OR

वायुमंडल के संघटन का वर्णन कीजिये ।
Describe the composition of atmosphere.

प्रश्न–3 वायदाब क्या हैं ? इसको प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए।
What is air pressure ? Describe the features affecting it.

Scanned with OKEN Scanner

अथवा/OR

बादलों की रचना कैसे होती हैं ? बादलों का वर्गीकरण कीजिए।
How are clouds formed ? classify clouds.

प्रश्न–4 टॉरनेडो क्या हैं ? इसकी उत्पत्ति के कारणों को लिखिए।
What is Tornado ? Write the cause of its origin.

अथवा/OR

वाताग्र उत्पत्ति के कारणों को लिखिए।
Write the causes of origin of fonts.

प्रश्न–5 विश्व के जलवायु प्रदेशों का वर्गीकरण प्रस्तुत कीजिए।
Give the classification of climate regions of the World.

अथवा/OR

टिवार्था के जलवायु वर्गीकरण के आधार लिखिए।
Write the basis of Trewartha's climate classification.

प्रश्न–6 वायु मंड़लीय प्रदूषण के कारकों का वर्णन कीजिए।
Describe the factors of atmospheric pollution.

अथवा/OR

भूमंडलीय तापन के कारण तथा प्रभावों का वर्णन कीजिए।
Describe the causes and effects of Global Warming.

खण्ड "स"/Section 'C'
दीर्घ उत्तरीय प्रश्न/Long Answer Question

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x8=40
Attempt all five questions :

प्रश्न–7 वायुमंडल की संरचना को समझाइये।
Explain the structure of Atmosphere.

अथवा/OR

सूर्यताप किसे कहते हैं ? इसके वितरण को प्रभावित करने वाले कारकों को समझाइए।
What is called Insolation ? Explain the factors its distribution.

प्रश्न–8 सामयिक स्थानीय पवनों की व्याख्या कीजिये।
Explain periodic local winds.

अथवा/OR

वर्षा क्या हैं ? इसके प्रकारों का वर्णन कीजिये।
What is Rainfall ? Describe its types.

प्रश्न–9 वायु राशियों की उत्पत्ति व विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
Describe the origin and characteristics of Air masses.

अथवा/OR

उष्ण कटिबंधीय चक्रवातों का वर्णन कीजिए।
Describe Tropical cyclones.

प्रश्न–10 जलवायु वर्गीकरण के प्रमुख आधारों को समझाइए।
Explain the main bases of climate classification.

अथवा/OR

कोपेन के जलवायु वर्गीकरण का वर्णन कीजिए।
Describe Koppen's climate classification.

प्रश्न–11 मावन जीवन पर जलवायु परिवर्तन के प्रभावों का वर्णन कीजिए।
Describe the effects of climate on Human life.

अथवा/OR

जलवायु विज्ञान का वृद्धि और उद्योग में प्रभावों को समझाइए।
Explain the effects of climalogy on agriculture and Industry.

****

Scanned with OKEN Scanner

(36)

(Total Page-05) Roll No. _____

A/227/26

B.A. II YEAR EXAMINATION-2026

GEOGRAPHY

MINOR

PHYSICAL GEOGRAPHY - ATMOSPHERE (CLIMATOLOGY)

Time-3 Hrs. **Max. Marks-70**

नोट : सभी प्रश्न हल करें। खण्ड "अ" अनिवार्य है। खण्ड "ब" और खण्ड "स" में आन्तरिक विकल्प हैं।

NOTE : Attempt **all** questions. Section 'A' is compulsory. Internal choice has been provided in Section 'B' and 'C'.

खण्ड "अ" / Section 'A'

वस्तुनिष्ठ प्रश्न / Objective Question ?

प्रश्न–1 सही उत्तर का चयन कीजिये – 10x1=10

Choose the correct answer :

(i) वायुमंडल की ऊपरी परत कौन सी हैं–

(अ) क्षोभ मंडल (ब) समताप मंडल

(स) आयन मंडल (द) आयतन मंडल

Upper layer of atmosphere is known as :

(a) Troposphere (b) Stratosphere

(c) Inosphere (d) Exosphere

(ii) वायुमंडल में सर्वाधिक गैस का प्रतिशत हैं–

(अ) कार्बन–डाइ–आक्साइड (ब) नाइट्रोजन

(स) आक्सीजन (द) हाइड्रोजन

The maximum percentage of gas in the atmosphere :

(a) Carbon dioxide (b) Nitrogen

(c) Oxygen (d) Hydrogen

(iii) मानसून हवाएँ किस प्रकार की हैं–

(अ) मौसमी हवाएं (ब) पछुआ हवाएं

(स) उत्तरी हवाएं (द) स्थानीय हवाएं

Scanned with OKEN Scanner

What type of winds are monsoon :
(a) Seasonal winds (b) Western Winds
(c) Northan winds (d) Local Winds

(iv) संवाहनीय वर्षा होती है।
(अ) मानसून प्रदेश (ब) भूमध्यसागरीय प्रदेश
(स) भूमध्य रेखीय प्रदेश (द) ध्रुवीय प्रदेश

Convectional ranifall occurs in :
(a) Mansoon region (b) Equatorial region
(c) Mediterranean region (d) Polar region

(v) एम.टी. कौन सी वायुराशियां हैं–
(अ) उष्ण महासागरीय (ब) उष्ण महाद्वीपीय
(स) ध्रुवीय महासागरीय (द) ध्रुवीय महाद्वीपीय

M.T. are which air masses :
(a) Maritime tropical (b) Continental tropical
(c) Maritime polar (d) Continental polar

(vi) वाताग्र प्रदेश उस क्षेत्र को कहते हैं जहां –
(अ) विभिन्न ऊँचाई पर क्षैतिज कंप में तापमान तथा आर्द्रता संबंधी समानता पाई जाती हैं।
(ब) दो विपरीत स्वभाव वाली हवाएं अभिसरित होती है।
(स) हवाएं तेज चलती हैं। (द) चक्रवात अधिक आते हों

The front region is the area where :
(a) Horizontal temperature and humidity similarities are found at different altitudes
(b) Two winds of opposite nature converge
(c) Two winds flow fast (d) Cyclones occur more frequently

(vii) जलवायु के वर्गीकरण मे किस जर्मन वैज्ञानिक का नाम उल्लेखनीय हैं–
(अ) थार्नवेट (ब) कोपेन
(स) ट्रिवार्या (द) स्टेम्प

Which German scientist name is famous for classification of cliam
(a) Thornweite (b) Koppen
(c) Trewartha (d) Stamp

(viii) उष्ण ऋतु में पूर्णतः रहित ध्रुवीय जलवायु को कोपेन ने दशार्या है।
(अ) B अक्षर से (ब) C अक्षर से
(स) D अक्षर से (द) E अक्षर से

Coppen describe a polar climate completly devoid of a warm season :
(a) The latter- B (b) The latter - C
(c) The latter - D (d) The latter - E

(ix) ग्रीन हाऊस प्रभाव उत्पन्न करने वाली गैस है।
(अ) कार्बन डाइ आक्साइड (ब) मीथेन
(स) नाइटस आक्साइड (द) उपरोक्त सभी

The gas causing green house effect is :
(a) Carbon dia oxide (b) Methane
(c) Nitrous oxide (d) All above

(x) ताज महल को सर्वाधिक खतरा किस प्रदूषक से हैं।
(अ) SO_2 (ब) CO_2
(स) CO (द) इनमें से कोई नहीं

Which pollutant couses threat to the Taj Mahal :
(a) SO_2 (b) CO_2
(c) CO (d) None of the above

खण्ड "ब" / Section 'B'

लघु उत्तरीय प्रश्न / Short Answer Question

5x4=20

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये।
Attempt all five questions :

प्रश्न–2 मौसम की परिभाषा एवं तत्व बताइये।
Explain the definition and demerits of weather.

अथवा / OR

धरातल पर तापमान के क्षैतिज वितरण का विश्लेषण कीजिये।
Analyze the distribution of temperature horizontalon the surface.

Scanned with OKEN Scanner

प्रश्न–3 पृथ्वी पर वायुदाब की स्थायी पेटियां कितनी हैं और उसके बनने का क्या है।
How many permanent belt of pressure are there on earth and w the reason for their formation.

अथवा/OR

जेट स्ट्रीम की मुख्य विशेषताएँ लिखिये।
Write the main features of Jet Stream.

प्रश्न–4 वाताग्रो के प्रमुख लक्षणों की विवेचना कीजिये।
Discuss the main symptoms of 'Vatagra'

अथवा/OR

भूतल के प्रमुख वाताग्र प्रदेशों के बारे में बताइये।
Discuss the main characteristics of Front.

प्रश्न–5 जलवायु के वर्गीकरण पर टिप्पणी लिखिये।
Write a note on classification of Climate.

अथवा/OR

जलवायु का अर्थ बताइये ? आधार पर विश्व जलवायु के लिये सामान्य वर्गी प्रस्तुत कीजिये।
Explain the meaning of Climate. Give a general classification of v cliamate based on temperature.

प्रश्न–6 मावन जीवन पर जलवायु के प्रभावो की विवेचना कीजिये।
Discuss the impact of Climate on human life.

अथवा/OR

नगरीय जलवायु पर लेख लिखिये।
Write an essay on Urban climate.

खण्ड "स"/Section 'C'

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न/Long Answer Question

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x8=40
Attempt all five questions :

प्रश्न–7 महाकाव्य एवं पुराण काल में जलवायु और मौसम संबंधी ज्ञान पर एक लिखिये।
Write an essay on the knowledge related to climate and weather i epic and purana period.

अथवा/OR

सूर्यताप को प्रभावित करने वाले कारकों की व्याख्या कीजिये।
Explain the factors affecting solar heat.

न–8 वायु की गति को प्रभावित करने वाले कारक बताइयें।
Explain the factors affecting the speed of mind.

अथवा/OR

वर्षा के प्रकार एवं वितरण समझाइये।
Explain the types and distribution of rainfall.

न–9 उद्गम क्षेत्रों के अनुसार वायु राशियों का वर्गीकरण कीजिये।
Classify air masses according to their region of origin.

अथवा/OR

उष्ण कटिबंधीय चक्रवात की विशेषताएं बताइये।
What are characteristics of a tropical cyclone.

न–10 विश्व की जलवायु प्रदेशों पर प्रकाश डालिये।
Throw light on the climate regions of the world.

अथवा/OR

कोपेन ने विश्व को कितने और कौन–कौन से प्रमुख जलवायु वर्गों में विभाजित किया हैं।

न–11 वैश्विक जलवायु परिवर्तन के कारण बताइये।
Into how many and which major climate classes has Koppen divided the world.

अथवा/OR

भू–मंडलीय तापन के कारण एवं प्रभावो की व्याख्या कीजिये।
Explain the causes and effects of global warming.

*****

Scanned with OKEN Scanner

37

(Total Page-05) Roll No. _____

A/228/26

B.A. II YEAR EXAMINATION-2026

GEOGRAPHY

ELECTIVE

PHYSICAL GEOGRAPHY : ATMOSPHERE (CLIMATOLOGY)

Time-3 Hrs. **Max. Marks-70**

नोट : सभी प्रश्न हल करें। खण्ड "अ" अनिवार्य है। खण्ड "ब" और खण्ड "स" में आन्तरिक विकल्प हैं।

NOTE : Attempt **all** questions. Section 'A' is compulsory. Internal choice has been provided in Section 'B' and 'C'.

खण्ड "अ" / Section 'A

वस्तुनिष्ठ प्रश्न / Objective Questi0n

प्रश्न–1 सही उत्तर का चयन कीजिये – 10x1=10

Choose the correct answer :

(i) वायुमंण्डल की कौन सी परत पृथ्वी के सबसे नजदीक हैं ?

(अ) समताप मण्डल (ब) क्षोभ मण्डल

(स) मध्य मण्डल (द) तापमण्डल

Which layer of the admosphere is closest to the earth:

(a) Stratosphere (b) Troposphere

(c) Mesosphere (d) Thermosphere

(ii) वायुमण्डल में सबसे प्रचुर मात्रा में कौन सी गैस है ?

(अ) ऑक्सीजन (ब) कार्बन डाइ आक्साइड

(स) नाइट्रोजन (द) हाइड्रोजन

Which gas is the most abundent in the atmosphere :

(a) Oxygen (b) Carbon dioxide

(c) Nitrogen (d) Hydrogen

(iii) हवा (पवन) के चलने का कारण क्या हैं ?

(अ) तापमान अंतराल (ब) दबाव में अंतर

(स) आर्द्रता (द) वर्षा

What causes wind :

(a) Temperature difference (b) Pressure difference

(c) Humidity (d) Rainfall

Scanned with OKEN Scanner

(iv) डोलड्रम किस क्षेत्र के पास स्थित हैं।
(अ) विषुवत (ब) ध्रुव
(स) उष्ण कटिबंध (द) मध्य अक्षांश
Doldrums are located near which region :
(a) Equator (b) Poles
(c) Tropics (d) Mid-lattitudes

(v) वायु राशियों का वर्गीकरण किस आधार पर होता हैं।
(अ) केवल दाब (ब) ऊँचाई
(स) पवन वेग (द) तापमान और आर्द्रता
On which basis air masses are classified :
(a) Pressure only (b) Altitude
(c) Wind speed (d) Temperature and humidity

(vi) चक्रवात वामावर्त्त दिशा में कहाँ घूमते हैं ?
(अ) उत्तरी गोलार्द्ध (ब) दक्षिणी गोलार्द्ध
(स) भूमध्य रेखा (द) ध्रुव
Cyclones rotate anticlockwise in :
(a) Northern Hemisphere (b) Southern Hemisphere
(c) Equator (d) Poler

(vii) कोपेन का जलवायु वर्गीकरण किस पर आधारित हैं ?
(अ) वायुदाव (ब) केवल अक्षांश
(स) वनस्पति और जलवायु (द) मृदा और वनस्पति
On which basis Koppen classified climate :
(a) Air pressure (b) Catitudes only
(c) Vegetation and climate (d) Soil and vegetation

(viii) भूमध्य सागरीय जलवायु की विशेषता हैं ?
(अ) गर्म और आर्द्र ग्रीष्म (ब) शुष्क ग्रीष्म और आर्द्र ग्रीष्म
(स) ठंडी शुष्क शीत (द) समान वर्षा
Mediterranean climate is characterised by :
(a) Hot wet summer (b) Dry summer and wet winter
(c) Cold dry winters (d) Uniform rainfall

ix) वैश्विक उष्मीकरण से क्या तात्पर्य हैं ?
(अ) जलवायु परिवर्तन (ब) ऋतुओं में परिवर्तन
(स) वर्षा में वृद्धि (द) पृथ्वी के औसत तापमान में वृद्धि
Global warming refers to :
(a) Climate change (b) Change to season
(c) Increase in rainfall (d) Increase in earth is average temperature

(x) कौन सा परिदृश्य उच्च ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन करता हैं।
(अ) जलवायु परिवर्तन (ब) ऋतुओं में परिवर्तन
(स) वर्षा में वृद्धि (द) पृथ्वी के औसत तापमान में वृद्धि
Which scenario represents high greenhouse gas emission :
(a) RCP 2.6 (b) RCP 4.5
(c) RCP 6.0 (d) RCP 8.5

खण्ड "ब" / Section 'B'
लघु उत्तरीय प्रश्न / Short Answer Question

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x4=20
Attempt all five questions :

प्रश्न–2 मौसम और जलवायु में अंतर स्पष्ट कीजिए।
Differentiate between Weather and Climate.

अथवा / OR

सूर्यताप किसे कहते हैं ?
What is Insolation ?

प्रश्न–3 वायुमण्डलीय दाब किसे कहते है ?
What is atmospheric pressure ?

अथवा / OR

एल्बेडो क्या हैं ?
What is Albedo ?

प्रश्न–4 महाद्विपीय और समुद्री वायु राशियो में अंतर स्पष्ट कीजिए।
Differentiate between continental and maritime airmasses.

अथवा / OR

चक्रवात में कोरिआलिस प्रभाव को समझाइये।
Explain the Coriolis effect in cyclones.

Scanned with OKEN Scanner

प्रश्न–5 कोपेन के वर्गीकरण में 'A' प्रकार की जलवायु क्या हैं ?
What is 'A' type climate in Koppen's classification ?

अथवा/OR

अक्षांश जलवायु वर्गीकरण में कैसे प्रभावित करता हैं ?
How does the lattitude influence climate classification.

प्रश्न–6 कृषि जलवायु क्षेत्रीकरण क्या हैं ?
What is agro-climate zoning ?

अथवा/OR

अंतर सरकारी जलवायु परिवर्तन पैनल की जलवायु परिवर्तन में क्या भूमिका हैं ?
What is the role of inter governmental panel on climate change ?

खण्ड "स"/Section 'C'
दीर्घ उत्तरीय प्रश्न/Long Answer Question

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x8=40
Attempt all five questions :

प्रश्न–7 तापमान के ऊर्ध्वाधर और क्षैतिज वितरण को समझाइये।
Explain the vertical and horizontal distribution of temperature.

अथवा/OR

वायुमंडल की संरचना और संघटन की विवेचना करें।
Discuss the Composition and structure of atmosphere.

प्रश्न–8 ग्रहीय पवनो की उत्पत्ति और विशेषताओं की चर्चा करें।
Discuss the origin and characteristics of Planetary winds.

अथवा/OR

जेट स्ट्रीम के संपूर्ण तंत्र को समझाइये।
Explain the complete machanism of Jet stream.

प्रश्न–9 वायुराशियों के वर्गीकरण और विशेषताओं की चर्चा करें।
Discuss the classification and characteristics of air masses.

अथवा/OR

उष्ण कटिबंधीय और समशीतोष्ण चक्रवातो में उदाहरण सहित अंतर स्पष्ट कीजिए।
Differentiate between tropical and temperate cyclones with suitable example.

–10 जलवायु वर्गीकरण की अवधारणा और आवश्यकता को समझाइये।
Explain the concept and need of climate classification.

अथवा/OR

थानथ्वेट के जलवायु वर्गीकरण की व्याख्या कीजिए।
Describe thornthwiate climate classification.

–11 जलवायु परिवर्तन में मानव जीवन गतिविधियों की भूमिका का मूल्यांकन कीजिए।
Examine the role of anthropogenic activities in climate change.

अथवा/OR

नगरीय योजना और शहरी उष्मा द्वीप अध्ययन में जलवायु विज्ञान की भूमिका की विवेचना कीजिए।
Discuss the role of climatology in urban planning and urban heat island studies.

****

Scanned with OKEN Scanner

38.

(Total Page-04)

Roll No. _____

A/205/26

B.A. II YEAR EXAMINATION-2026
ENGLISH LITERATURE
MAJOR - I
STUDY OF PROSE

Time-3 Hrs. **Max. Marks-70**

नोट : सभी प्रश्न हल करें। खण्ड "अ" अनिवार्य है। खण्ड "ब" और खण्ड "स" में आन्तरिक विकल्प हैं।

NOTE : Attempt **all** questions. Section 'A' is compulsory. Internal choice has been provided in Section 'B' and 'C'.

खण्ड "अ" / Section 'A'
वस्तुनिष्ठ प्रश्न / Objective Question

10x1=10

Q 1 Choose the correct answer :

(i) Montaigne is known as the father of :
(a) Novel (b) Essay
(c) Criticism (d) Poetry

(ii) What is the main theme of Bacon's essay 'Of Truth' :
(a) Power (b) Morality
(c) Nature (d) Truth

(iii) 'The Man in Black' is an essay from the following work :
(a) The citizen of the world (b) Letters from a Chinese Philosopher
(c) Will Honeycomb (d) None of these

(iv) Who is the central character in 'The Spectator' :
(a) Sir Roger de Coverley (b) Sir Andrew
(c) Will Honeycomb (d) None of these

Scanned with OKEN Scanner

(v) Hazlitt was born in the year :
(a) 1768 (b) 1778
(c) 1616 (d) 1564

(vi) The essay of Charles lamb are :
(a) Argumentative (b) Personal
(c) Descriptive (d) none of the above

(vii) Gardiner published his essay under the pen name :
(a) Alpha Beta (b) Alpha of the Plough
(c) Ploughman (d) Kabira

(viii) According to Bacon two much study leads to :
(a) Wisdom (b) Laziness
(c) Sloth (idleness) (d) Happiness

(ix) Peace is one of the truths of :
(a) Quarrel (b) Injury
(c) Spirit (d) Hunger

(x) Which day is celebrated as Nelson Mandela Day every year ?
(a) 2nd July (b) 8th July
(c) 18th July (d) 20th July

खण्ड "ब" / Section 'B'

लघु उत्तरीय प्रश्न / Short Answer Question

5x4=20

Answer all five questions :

Q.2 Whart are the theme of 'On Sorrow' Montaigne's essays ?

OR

What does Bacon mean by 'Studies serve for ability'.

Q.3 Write the character of the Spectator.

OR

What are Hazlitt's view's on learned men ?

Q 4 What do you understand by 'The Rule of the Road' ?

OR

What is the difference between a beech and an elm tree ?

Q 5 Discuss the central ideas in Why Gandhi still matters ?

OR

Justify the title of the book 'Long Walk to freedom'.

Q.6 Write the prose style of Goldsmith with the essay 'The Man in Black'.

OR

Discuss various forms of prose.

खण्ड "स" / Section 'C'

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न / Long Answer Question

5x8=40

Answer all five questions :

Q-7 Discuss Francis Bacon as an essayist.

OR

Discuss the central idea of 'The Man in Black'.

Q-8 Write a brief note on Addisions use of satire and irony in "The Spectator's Account of Himself".

OR

Write a critical appreciation of Dream Children : A Reverie.

Q-9 "Liberty is not a personal affair but a social contract" Explain in context of the essay.

OR

What is Joy and why is it important for life ?

Q-10 Write a detailed account of Nelson Mandela's notion of freedom.

Scanned with OKEN Scanner

OR

Give a detailed account of Rajmohan Gandhi as an essayist.

Q-11 Critically anlyse Bacon's essay 'Of Truth'.

OR

Attempt a critical appraisal of the essay 'Why Gandhi Still Matters'.

*****

Scanned with OKEN Scanner

39

(Total Page-03) Roll No. _____

A/206/26

B.A. II YEAR EXAMINATION-2026
ENGLISH LITERATURE
MAJOR - II
STUDY OF FICTION

Time-3 Hrs. Max. Marks-70

नोट : सभी प्रश्न हल करें। खण्ड "अ" अनिवार्य है। खण्ड "ब" और खण्ड "स" में आन्तरिक विकल्प हैं।

NOTE : Attempt all questions. Section 'A' is compulsory. Internal choice has been provided in Section 'B' and 'C'.

खण्ड "अ" / Section 'A'
वस्तुनिष्ठ प्रश्न / Objective Question

10x1=10

Q 1 Choose the correct answer :

(i) Crusoe is terrified when he see's whose eyes in a cave :
(a) A goat's (b) A Cannibal's
(c) The Spanish nation's (d) The Commander's

(ii) Who has the most pride in 'Pride and Prejudice' :
(a) Mr. Bennet (b) Mr. Collins
(c) Mr. Darcy (d) Mr. Gardiner

(iii) Micheal Henchard pledges never to drink alcohol for how many years:
(a) Eighteen years (b) Forever
(c) Ten years (d) Twenty one years

(iv) What is Walter's occupation :
(a) Miner (b) Factory workers
(c) Architect (d) Cathoaic priest

(v) Mrs. Dalloway takes place over what span of time :
(a) One day (b) One hour
(c) One week (d) One month

Scanned with OKEN Scanner

(vi) Winston is afraid of :
(a) Rats
(b) Worms
(c) Dogs
(d) Slugs

(vii) What is in epistolary novel:
(a) Novel with biographical elements
(b) Novel written in series
(c) Novel written in letter form
(d) None of the above

(viii) What is the profession of Ulterson :
(a) Doctor
(b) Detective
(c) Lawyer
(d) Plumber

(ix) Who is the protagonsit of the novel ? The Hound of the Baskervilles:
(a) Dr. Watson
(b) Sherlock Holmes
(c) Mortimer
(d) Hugo Baskerville

(x) What are the names of the two cities refered to in the novel 'A Tals of Two cities' :
(a) Edinbing and Paris
(b) London and Paris
(c) Paris and nice
(d) None of the above

खण्ड "ब" / Section 'B'
लघु उत्तरीय प्रश्न / Short Answer Question

5x4=20

Answer all five questions :

Q.2 Write the central theme of the novel 'Pamela'.

OR

What are the early form of Fiction ?

Q.3 How do we : know that Micheal is ashamed of what he has done ?

OR

Why Dorothea agrees to marry Casaubon ?.

Q 4 What is the message of "Sons and Lovers" ?

OR

What is tha significance of title "Mrs. Dalloway" ?

Q 5 What prompled Victor Frankenstein to create a monster ?

OR

What moral does the Hound of the Baskerville offer ?

Q.6 What do you understand by tragic novel ?

OR

Write the character sketch of Roger Baskerville ?

खण्ड "स" / Section 'C'
दीर्घ उत्तरीय प्रश्न / Long Answer Question

5x8=40

Answer all five questions :

Q-7 Write the character sketch of Pamela.

OR

Discuss the character of Darcy ?

Q–8 Elaborate the role of chance and fate in thomas hardy's novel "The Mayor of Casterbridge" ?

OR

Write the plot structure of the novel Middlemarch.

Q-9 Write a note on the use of stream of consciousness in Mr. Dalloway.

OR

Attempt a character sketch of 'Walter Morel'.

Q-10 What are the key themes in the novel Frankenstein.

OR

Discuss the Hound of Baskervilles as a detective novel.

Q-11 Write the character sketch of Mr. 'B' in the novel "Pamela".

OR

Write the theme of "Mrs.Dalloway".

*****

Scanned with OKEN Scanner

40

(Total Page-04) Roll No. _____

A/207/26

B.A. II YEAR EXAMINATION-2026
ENGLISH LITERATURE
MINOR
STUDY OF FICTION

Time-3 Hrs. **Max. Marks-70**

नोट : सभी प्रश्न हल करें। खण्ड "अ" अनिवार्य है। खण्ड "ब" और खण्ड "स" में आन्तरिक विकल्प हैं।

NOTE : Attempt **all** questions. Section 'A' is compulsory. Internal choice has been provided in Section 'B' and 'C'.

खण्ड "अ" / Section 'A'
वस्तुनिष्ठ प्रश्न / Objective Question

10x1=10

Q 1 Choose the correct answer :

(i) Why does Robinson Crusoe's first attempt to build a canoe fail :
(a) The canoe in delicate (b) The timber in decaying
(c) The canoe in too cumbersome (d) Termites consume the foundation

(ii) Who is Pamela Andrews :
(a) The mother of the heroine (b) A rich lady
(c) A devout servant girl who works for Bedfordshire estate mistress
(d) All the above

(iii) In which year was Pride and Prejudice published :
(a) 1813 (b) 1860
(c) 1890 (d) 1920

(iv) Which novel begins with 'it was the best of times, it was the worst of times' :
(a) The Mayor of Casterbridge (b) Sons and Lover's
(c) Middle march (d) A Tale of two cities

Scanned with OKEN Scanner

(v) The mayor of Casterbridge in one of Hardy's novels :
(a) Greenwich (b) Wessex
(c) Stratford (d) Dorset

(vi) In which novel Dorothea Brooke is one of the main characters :
(a) Pamela (b) Mrs. Dalloway
(c) Middle march (d) None of these

(vii) Who, first of all,used the word 'Oedipus Complex' :
(a) Henry James (b) Hemingway
(c) Carl Jung (d) Sigmund Freud

(viii) The novel 'To the Lighhouse' in written by :
(a) D.H. Lawrence (b) Virginia Woolf
(c) Sir Arthur ConanDoyle (d) R.L. Stevenson

(ix) What in an epistolary novel :
(a) novel written in series (b) novel with biographical details
(c) novel written in letter form (d) novel celebrating nature

(x) In which magazine 'The Hound of the Baskervilles' was serialized
(a) Times New Magazine (b) The strand magazine
(c) Tatlev (d) The Spectator

खण्ड "ब" / Section 'B'
लघु उत्तरीय प्रश्न / Short Answer Question

5x4=20

Answer all five questions :

Q.2 Write briefly about the central theme of the novel 'Pamela'.

OR

Write a short note on literary devices used in 'Pride and Prejudice'.

Q.3 Write about the significance of the title 'A Tale of two Cities'.

OR

What is the reason of Henchard's cold behaviour towards his daughter.

Q 4 What are the symbols used in 'Sons and Lovers' ?

OR

What does the novel 1984 teach us ?

Q 5 What are the flaws in Holmes decision making ?

OR

Why does Stevenson describe London on a 'Labyrinth'.

Q.6 What do you mean by plot construction in a fiction ?

OR

Describe the narrative style in the novel Robinson Crusoe.

खण्ड "स" / Section 'C'
दीर्घ उत्तरीय प्रश्न / Long Answer Question

5x8=40

Answer all five questions :

Q-7 Discuss Robinson Crusoe as an allegory.

OR

Discuss the character of 'Pamela'.

Q–8 Elaborate the role of chance and fate in the novel "The mayor of Caster bridge".

OR

Comment on the plot construction of Middlemarch.

Q-9 Discuss 'Sons and Lovers' as a psychological novel.

OR

Write a note on the use of stream of consciousness in 'Mrs. Dalloway'.

Q-10 Discuss the techniques of narration in the novel 'Frankenstein'.

OR

Discuss 'The Hound of Baskervilles' an a detective novel.

Scanned with OKEN Scanner

Q-11 Discuss the character of Darcy in the novel 'Pride and Prejudice'.

OR

Write a note on the character of Doctor Manette.

*****

Scanned with OKEN Scanner

(41)

(Total Page-03) Roll No. _____

A/208/26

B.A. II YEAR EXAMINATION-2026
ENGLISH LITERATURE
ELECTIVE
STUDY OF FICTION

Time-3 Hrs. **Max. Marks-70**

नोट : सभी प्रश्न हल करें। खण्ड "अ" अनिवार्य है। खण्ड "ब" और खण्ड "स" में आन्तरिक विकल्प हैं।

NOTE : Attempt **all** questions. Section 'A' is compulsory. Internal choice has been provided in Section 'B' and 'C'.

खण्ड "अ" / Section 'A'
वस्तुनिष्ठ प्रश्न / Objective Question

10x1=10

Q 1 Choose the correct answer :

(i) When Crusoe eats eggs on the island, from what animal do they come.
(a) Turtle (b) Fish
(c) Snake (d) None of the above

(ii) What from of suicide does Pamela consider:
(a) Hanging (b) Immolation
(c) Drowning (d) Poison

(iii) When the story begins England was ruled by :
(a) King George I (b) King George II
(c) King George III (d) King George IV

(iv) The full name of Henchard is -------:
(a) Tony (b) Bill
(c) Michael (d) Skene

Scanned with OKEN Scanner

(v) What does the first part of 'Sons and Lovers' focus on :
(a) Mrs. Morel's unhappy marriage(b) Williams dealth
(c) Paul's relationship with Miriam (d) Paul's relationship with Morel

(vi) What does Charrisa set out to purchase in the novel's opening scene:
(a) A bag of ice (b) Flowers
(c) Champague (d) Fairy lamps

(vii) How old in Julia :
(a) 26 (b) 30
(c) 32 (d) 35

(viii) To whom is Victor taken after Henry is murdered :
(a) A Kempe (b) His father
(c) Prof. Waldman (d) Mr. Kirwin

(ix) What is Ulterson's profession:
(a) Lawyer (b) Doctor
(c) Priest (d) Detective

(x) How is Stapleten related to Sir Henry Baskerville ? :
(a) He is his neighbour and friend (b) He is his brother in law (c) He is his long lost son
(d) He is his cousin, Uncle Roger's son who was removed twice.

खण्ड "ब" / Section 'B'

लघु उत्तरीय प्रश्न / Short Answer Question

5x4=20

Answer all five questions :

Q.2 What role do you think the preface plays in settting the tone of the story ?

OR

Write a character sketch of Elizabeth Bennet.

Q.3 Write down the story of 'The Tale of two cities'.

OR

Reflect on the title of the "The Mayor of Casterbridge".

Q 4 Name the male characters in 'Sons and Lovers' of D.H. Lawrence.

OR

Write down the major characters in Mrs. Daloway of Virginia Woolf.

Q 5 Why does the Monster want revenge ?

OR

Summarise Dr. Jekyll and Mr. Hyde- R. L.Stepenson.

Q.6 Throw light on the character of Robinson Crusoe.

OR

Discuss the major themes in the novel of 'Pamela'.

खण्ड "स" / Section 'C'

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न / Long Answer Question

5x8=40

Answer all five questions :

Q-7 Discuss the appropriateness of the title 'Pride and Prejudice'.

OR

What role do letter play in the novel 'Pamela'.

Q–8 Discuss 'A Tale of two Cities' as a historical novel'

OR

Examine the character of Michael Henchard.

Q-9 Discuss 'Sons and Lovers" as an autobiographical novel.

OR

Discuss the stream of consciousness technique in "Mrs. Dalloway".

Q-10 Describe the character of Winston Amith.

OR

Summarise 'The Hound of the Baskerville' of Arthur Canon Doyle.

Q-11 Why does Frankenstein destory the Monster's female.

OR

Give the character analysis of "The Hound of the Baskerville".

*****

Scanned with OKEN Scanner

42

(Total Page-04) Roll No. _____

ABCS/2032/26

B.A./B.B.A/B.COM/B.SC II YEAR EXAMINATION-2026

VOCATIONAL

FOREIGN TRADE - PROCEDURE AND DOCUMENTATION

Time-2 Hrs. **Max. Marks-70**

नोट : सभी प्रश्न हल करें। खण्ड "अ" अनिवार्य है। खण्ड "ब" और खण्ड "स" में आन्तरिक विकल्प हैं।

NOTE : Attempt **all** questions. Section 'A' is compulsory. Internal choice has been provided in Section 'B' and 'C'.

खण्ड "अ" / Section 'A'

वस्तुनिष्ठ प्रश्न / Objective Question

प्रश्न–1 सही उत्तर का चयन कीजिये – 6x1=6

Choose the correct answer :

(i) IEC का अर्थ है –

(अ) आयात निर्यात कोड (ब) भारतीय निर्यात प्रमाणपत्र

(स) अन्तर्राष्ट्रीय प्रवेश कोड (द) आयात निर्यात प्रमाणपत्र

IEC stands for :

(a) Import Export code (b) Indian Export Certificate

(c) International Entry code (d) Import Export Certificate

(ii) बिल ऑफ लैडिंग जारी करता है –

(अ) बैंक (ब) शिपिंग कम्पनी

(स) बीमा कंपनी (द) निर्यातक

Bill of lading is issued by :

(a) Bank (b) Shipping company

(c) Insurance company (d) Exporter

(iii) निर्यात अनुबंध होता है –

(अ) क्रेता–विक्रेता के बीच (ब) बैंक और ग्राहक के बीच

(स) सरकार और निर्यातक के बीच (द) ऐजेंट और परिवहनकर्ता के बीच

Scanned with OKEN Scanner

Export contract is an agreement between :

(a) Buyer and Seller (b) Bank and Customer

(c) Government and Exporter (d) Agent and Transporter

(iv) कार्गो बीमा कवर करता है –

(अ) कार्यालय हानि (ब) परिवहन जोखिम

(स) कर जोखिम (द) श्रम जोखिम

Cargo insurance covers :

(a) Office loss (b) Transit risk

(c) Tax risk (d) Labour risk

(v) क्लियरिंग एजेंट मुख्यतः कार्य करता है –

(अ) कारखाने में (ब) बंदरगाह में

(स) बैंक में (द) कार्यालय में

Clearing agent works mainly at :

(a) Factory (b) Port

(c) Bank (d) Office

(vi) ADS संबंधित है –

(अ) उत्पादन (ब) विपणन

(स) प्रलेखन (द) लेखांकन

ADS is related to :

(a) Production (b) Marketing

(c) Documentation (d) Accounting

खण्ड "ब" / Section 'B'

लघु उत्तरीय प्रश्न / Short Answer Question

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 4x9=36

Answer all the questions :

प्रश्न–2 व्यावसायिक प्रलेखन क्या है ? अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार में इसका महत्व स्पष्ट कीजिए।

What is Commercial Documentation ? Explain its importance in International Trade.

अथवा / OR

एलाइनड डॉक्यूमेंटेशन सिस्टम क्या है ? इसकी प्रमुख विशेषताएँ बताइए।

What is Aligned Documentation System (ADS) ? Explain its main features.

प्रश्न–3 निर्यात अनुबंध क्या है ? इसके मुख्य तत्वो की व्याख्या कीजिए।

What is export contract ? Explain its main elements.

अथवा / OR

घरेलू विक्रय एवं निर्यात अनुबंध में अंतर स्पष्ट कीजिए।

Distinguish between Domestic Sale and Export Contract.

प्रश्न–4 निर्यात प्रक्रिया में क्लियरिंग एवं फॉरवर्डिंग एजेंट की भूमिका स्पष्ट कीजिए।

Explain the role of clearing and forwarding agent in export procedure.

अथवा / OR

निर्यात आदेश प्रसंस्करण प्रक्रिया को समझाइए।

Explain the procedure of export order processing.

प्रश्न–5 कार्गो बीमा क्या है ? इसका महत्व स्पष्ट कीजिए।

What is Cargo Insurance ? Explain its importance.

अथवा / OR

अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार में शामिल जोखिमों के प्रकार स्पष्ट कीजिए।

Explain the types of risk's involved in International Trade.

खण्ड "स" / Section 'C'

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न / Long Answer Question

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 2x14=28

Answer all the questions :

प्रश्न–6 अंतर्राष्ट्रीय व्यापार में प्रयुक्त प्रमुख दस्तावेजो का विस्तृत वर्णन कीजिए।

Explain in detail the basic documents used in International Trade.

Scanned with OKEN Scanner

अथवा / OR

निर्यात व्यापार में शिपिंग एवं कस्टम क्लियरेंस की प्रक्रिया का वर्णन करें।

Describe the shipping and custom clearance procedure in export trade.

प्रश्न–7 कार्गो बीमा, समुद्री बीमा पॉलिसियों के प्रकार एवं दावा निपटान प्रक्रिया का वर्णन कीजिए।

Describe Cargo Insurance, types of marine insurance policies and claim settlement process.

अथवा / OR

अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार में प्रमुख नियामक संस्थाओं एवं निरिक्षण संबंधी वैधानिक दस्तावेजों का वर्णन कीजिए।

Explain major regulatory authorities and inspection related legal document in International Trade.

*****

Scanned with OKEN Scanner

43

(Total Page-04) Roll No. _____

ABCS/2033/26

B.A./B.B.A./B.COM./B.SC II YEAR EXAMINATION-2026

VOCATIONAL

OFFICE PROCEDURE AND PRACTICES

Time-2 Hrs. **Max. Marks-70**

नोट : **सभी** प्रश्न हल करें। खण्ड "अ" अनिवार्य है। खण्ड "ब" और खण्ड "स" में आन्तरिक विकल्प हैं।

NOTE : Attempt **all** questions. Section 'A' is compulsory. Internal choice has been provided in Section 'B' and 'C'.

खण्ड "अ" / Section 'A'

वस्तुनिष्ठ प्रश्न / Objective Question

प्रश्न–1 सही उत्तर का चयन कीजिये – 6x1=6

Choose the correct answer :

(i) सचिव का मुख्य कार्य है –

(अ) वस्तु बनाना (ब) प्रबंधन की सहायता करना

(स) समान बेचना (द) मशीन चलाना

The main function of a secretary is to :

(a) Produce goods (b) Assist Management

(c) Sell products (d) Operate Machine

(ii) स्टॉक का भौतिक सत्यापन का अर्थ है –

(अ) वास्तविक वस्तुओं की जाँच (ब) केवल रिपोर्ट लिखना

(स) सामान नष्ट करना (द) स्टॉक बेचना

Physical verification of stock means :

(a) Checking goods actually (b) Writing report only

(c) Destroying goods (d) Selling stock

(iii) संचार की एक प्रमुख बाधा है –

(अ) स्पष्ट / संदेश (ब) शोर

(स) अच्छी भाषा (द) सुनना

Scanned with OKEN Scanner

One major barrier to communication is :
(a) Clear Message (b) Noise
(c) Good language (d) Listening

(iv) कोटेशन पत्र में होता है –
(अ) मूल्य विवरण (ब) गुणवत्ता विवरण
(स) बिक्री शर्ते (द) ये सभी

Quotation letter contains :
(a) Price details (b) Quality details
(c) Terms of sales (d) All of these

(v) मेमोरेंडम उपयोग होता है –
(अ) कार्यालय में सूचना देना (ब) शादी का निमंत्रण
(स) त्योंहार की शुभकामना (द) निजी बातचीत

Memorandum is used for :
(a) Informal office communication (b) Wedding invite
(c) Festival wish (d) Personal chat

(vi) समय प्रबंधन से क्या होता है –
(अ) समय नष्ट होता है (ब) कार्यकुशलता बढ़ती है
(स) संचार कम होती है (द) योजना बंद होती है

Time management help to :
(a) Waste time (b) Increase efficiency
(c) Reduce communication (d) Stop planning

खण्ड "ब" / Section 'B'

लघु उत्तरीय प्रश्न / Short Answer Question

4x9=36

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये।
Answer all the questions :

प्रश्न–2 एक अच्छे सचिव की योग्यता तथा व्यक्तिगत गुणो का वर्णन कीजिए।
Describe the qualifications and personal qualities of a good secretary.

अथवा / OR

ऑफिस फॉर्म क्या होते है ? उनके महत्व और लाभ समझाइए।
What are office forms ? Explain the importance and advantages.

प्रश्न–3 संचार की परिभाषा दीजिए तथा उसके तत्व प्रकार को समझाइए।
Define communication. Explain it is elements and types.

अथवा / OR

स्टॉक नियंत्रण क्या है ? स्टॉक रजिस्टर रखने की विधियाँ समझाइए।
What is stock control ? Explain methods of maintaining stock register.

प्रश्न–4 पूछताछ के पत्र का प्रारूप व उपयोग समझाइए।
Explain enquiry letter with format and user.

अथवा / OR

व्यवसायिक संचार में टेलीफोन शिष्टाचार पर विस्तृत टिप्पणी लिखिए।
Write a detailed note on telephone etiqutte in business communication.

प्रश्न–5 परिपत्र और अधिसूचना क्या होते है ? उनका महत्व बताइए।
What are circulars and notification ? Explain their importance.

अथवा / OR

निम्न पर टिप्पणी लिखिए – Write shorts notes
(अ) पृष्ठांकन Endorsement
(ब) अर्द्धसरकारी पत्र Semi official letter
(स) कार्यालय आदेश Office order

खण्ड "स" / Section 'C'

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न / Long Answer Question

2x14=28

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये।
Answer all the questions :

प्रश्न–6 भर्ती प्रक्रिया एवं आवेदन पत्र लेखन को समझाइए।
Explain recruitment procedure job application drafting.

Scanned with OKEN Scanner

अथवा / OR

कार्यालय स्टेशनरी की खरीदा, भंडारण एवं नियंत्रण की प्रक्रिया समझाइए।
Explain the procedure for purchasing, storing and controlling office stationary.

प्रश्न–7 संचार में आने वाली बाधाओं पर चर्चा करें और उन्हें दूर करने के उपाय बताइए।
Discuss the barriers to communication and suggest remedies to remove them.

अथवा / OR

पूर्ण ब्लॉक शैली तथा अर्ध ब्लॉक शैली की व्याख्या कीजिए।
Explain fully block style and semi block style of business letter.

*****

Scanned with OKEN Scanner

(44)

(Total Page-04) Roll No. _____

ABCS/2031/26

B.A./B.B.A./B.COM./B.SC II YEAR EXAMINATION-2026

VOCATIONAL

PERSONALITY DEVELOPMENT

Time-2 Hrs. **Max. Marks-70**

नोट : सभी प्रश्न हल करें। खण्ड "अ" अनिवार्य है। खण्ड "ब" और खण्ड "स" में आन्तरिक विकल्प हैं।

NOTE : Attempt **all** questions. Section 'A' is compulsory. Internal choice has been provided in Section 'B' and 'C'.

खण्ड "अ" / Section 'A'

वस्तुनिष्ठ प्रश्न / Objective Question

प्रश्न–1 सही उत्तर का चयन कीजिये – 6x1=6

Choose the correct answer :

(i) निम्नलिखित में से किसने व्यक्तित्व का 'फाइव फैक्टर थ्योरी' (पंच–कारक सिद्धांत) दिया –

(अ) सिगमंड फ्रायड (ब) पॉल कोस्टा और रॉबर्ट मैकक्रे

(स) कार्ल जुंग (द) विलियम शेल्डन

Who among the following gave the 'Five Factor Theory' of Personality:

(a) Sigmund Freud (b) Paul Costa & Robert McCrae

(c) Carl Jung (d) William Sheldon

(ii) युंग के अनुसार किस व्यक्तित्व प्रकार की विशेषता मिलनसार और सामाजिक होना है –

(अ) अंतर्मुखी (ब) बहिर्मुखी

(स) उभयमुखी (द) मेसोमॉर्फ

Which personality type is characterized by being outgoing and social according to Jung :

(a) Introvert (b) Extrovert

(c) Ambivert (d) Mesomorph

Scanned with OKEN Scanner

(iii) 'आत्म सम्मान' को सबसे अच्छी तरह परिभाषित किया जा सकता है –
(अ) दूसरों को नियंत्रित करना (ब) शारीरिक बनावट
(स) अपने स्वयं के मूल्य का समग्र मूल्यांकन (द) जोर से बात करना
'Self-esteem' is best defined as :
(a) Controlling others (b) Physical appearance
(c) Overall evaluation of one's own worth (d) Talking loudly

(iv) SQ का तात्पर्य है –
(अ) सामाजिक कोशेंट (ब) स्पिरिचुअल कोशेंट
(स) सिस्टम कोशेंट (द) सिंपल कोशेंट
SQ stands for :
(a) Social Quotient (b) Spiritual Quotient
(c) System Quotient (d) Simple Quotient

(v) प्रो–सोशल व्यवहार से तात्पर्य है –
(अ) दूसरों की मदद करने के उद्देश्य से किया गया व्यवहार
(ब) असामाजिक गतिविधियाँ
(स) आत्मकेंद्रित व्यवहार (द) आक्रामक व्यवहार
pro-social behavior refers to :
(a) Behavior intended to help others (b) Antisocial activities
(c) Self-centered behavior (d) Aggressive behavior

(vi) भावनात्मक बुद्धिमत्ता में कौन सी क्षमता शामिल है –
(अ) जटिल गणित हल करना
(ब) भावनाओ को पहचानना और प्रबंधित करना
(स) बहुत तेज दौड़ना (द) इतिहास की तारीखे याद रखना
Emotional intelligence (EQ) includes the ability to :
(a) Solve complex math (b) Recognize and manage emotions
(c) Run very fast (d) Memorize history dates

खण्ड "ब" / Section 'B'

लघु उत्तरीय प्रश्न / Short Answer Question

4x9=36

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये।
Answer all the questions :

प्रश्न–2 व्यक्तित्व की प्रकृति और निर्धारकों की व्याख्या कीजिए।
Explain the nature and determinants of personality.

अथवा / OR

शरीर के प्रकारों के आधार पर शेल्डन के व्यक्तित्व वर्गीकरण की चर्चा कीजिए।
Discuss Sheldon's classification of personality based on body types.

प्रश्न–3 आत्म नियंत्रण और आत्म–लचीलापन से आप क्या समझते है ?
What do you understand by self-control and self-resilience ?

अथवा / OR

व्यक्ति में दृढ़ता को प्रभावित करने वाले कारकों की व्याख्या कीजिए।
Explain the factors that affect assertiveness in an individual.

प्रश्न–4 दैनिक जीवन में पारस्परिक संबंधों के महत्व का वर्णन कीजिए।
Describe the importance of interpersonal relationship in daily life.

अथवा / OR

सामाजिक बुद्धिमत्ता की अवधारणा पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
Write a short note on the concept of social intelligence (SQ).

प्रश्न–5 जीवन कौशल क्या है ? वे व्यक्तित्व विकास में कैसे मदद करते है ?
What are life skills ? How do they help in personality development ?

अथवा / OR

एक भावनात्मक रूप से बुद्धिमान व्यक्ति की विशेषताओं को संक्षेप में समझाइए।
Briefly explain the characteristics of an emotionally intelligent person.

Scanned with OKEN Scanner

खण्ड "स" / Section 'C'

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न / Long Answer Question

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 2x14=28

Answer all the questions :

प्रश्न–6 कार्ल युंग के व्यक्तित्व के प्रकारों की विस्तार से चर्चा कीजिए।

Discuss Carl Jung's typology of personality in detail.

अथवा / OR

आध्यात्मिक बुद्धिमत्ता क्या है ? यह व्यक्तित्व के समग्र विकास में कैसे योगदान देती है ?

What is Spiritual Intelligence ? How does it contribute to holistic personality growth ?

प्रश्न–7 साक्षात्कार कौशल को परिभाषित कीजिए। साक्षात्कार की तैयारी और उसमें अच्छा प्रदर्शन करने की तकनीको की चर्चा कीजिए।

Define Interview Skills. Discuss the techniques for preparing and performing well in an interview.

अथवा / OR

क्रेशमर के व्यक्तित्व वर्गीकरण की व्याख्या कीजिए और शेल्डन के सिद्धांत के साथ इसकी तुलना कीजिए।

Edplain Kretschmer's classification of personality and compare it with Sheldon's theory.

*****

Scanned with OKEN Scanner

45

(Total Page-6)

Roll No. _____

C/2103/26

B.COM. II YEAR EXAMINATION-2026

ELECTIVE

INTRODUCTION TO ASPNET AND C++

Time-3 Hrs. **Max. Marks-70**

नोट : सभी प्रश्न हल करें। खण्ड "अ" अनिवार्य है। खण्ड "ब" और खण्ड "स" में आन्तरिक विकल्प हैं।

NOTE : Attempt **all** questions. Section 'A' is compulsory. Internal choice has been provided in Section 'B' and 'C'.

खण्ड "अ" / Section 'A'

वस्तुनिष्ठ प्रश्न / Objective Question

प्रश्न–1 सही विकल्प का चयन कीजिये – 10x1=10

Choose the correct option :

(i) CLR का पूर्ण रूप क्या है–

(अ) कॉमन लोकल रनटाइम (ब) कॉमन लैंग्वेज रनटाइम

(स) सेंट्रल लैंग्वेज रनटाइम (द) कॉमन लैंग्वेज रिसर्च

What does CLR stands for :

(a) Common Local Runtime (b) Common Language Runtime

(c) Central Language Runtime (d) Common Language Research

(ii) पाठ्यक्रम में वर्णित निम्नलिखित में से कौन सी Oops की मुख्य अवधारणा नहीं है –

(अ) एनकैप्सुलेशन (ब) इनहेरिटेंस

(स) कंपाइलेशन (द) एब्सट्रैक्शन

Which of the following is not a core oops concept mentioned in the syllabus :

(a) Encapsulation (b) Inheritance

(c) Compilation (d) Abstraction

(iii) JTI (Just in Time) कंपाइलर .NET फ्रेमवर्क के किस भाग का घटक है –

(अ) विंडोज फॉर्म्स (ब) ADO.NET

(स) CLR (द) IIS

Scanned with OKEN Scanner

The JIT (Just in Time) compiler is a component of which part of the .NET framework :

(a) Windows forms (b) ADO.NET
(c) CLR (d) IIS

(iv) C# में exceptions को संभालने के लिए निम्न में से किसका उपयोग किया जाता है –

(अ) चेक (ब) एरर
(स) सीएलआर (द) स्टाप

Which of the following is used for exception handling in C# :

(a) Check (b) Error
(c) CLR (d) Stop

(v) ASP.NET Page Life Cycle के अनुसार कौन सा चरण सबसे पहले होता है –

(अ) लोड (ब) इनिशिएलाझेशन (प्रेलनैट)
(स) रेंडरिंग (द) अनलोड

According to the ASP.NET Page Life Cycle which phase occurs earliest :

(a) Load (b) Initialization (PreInit)
(c) Rendering (d) Unload

(vi) कौन सा वैलिडेशन कंट्रोल विशेष रूप से यह सुनिश्चित करने के लिए उपयोग किया जाता है कि आवश्यक फील्ड खाली न रहे –

(अ) रेंज वेलिडेटर (ब) कम्पेअर वेलिडेटर
(स) रिक्वायर्ड फील्ड वेलिडेटर (द) रेगुलर एक्सप्रेशन वेलिडेटर

Which validation control is specially used to ensure a required field is not left empty :

(a) Range Validator (b) Compare Validator
(c) Required Field Validator (d) Regular Expression Validator

(vii) ASP.NET वेब फॉर्म्स के लिए मानक फाइल एक्सटेंशन क्या है –

(अ) .html (ब) .cs
(स) .aspx (द) .config

What is the standard life extension for ASP.NET Web forms :

(a) .html (b) .cs
(c) .aspx (d) .config

(viii) एकाधिक पृष्ठों पर किसी विशिष्ट उपयोगकर्ता के लिए डेटा संग्रहित करने के लिए किस स्टेट मैनेजमेंट तकनीक का उपयोग किया जाता है –

(अ) व्यू स्टेट (ब) सेशन स्टेट
(स) एप्लीकेशन स्टेट (द) कंट्रोल स्टेट

Which state management technique is used to store data for a specific user across multiple pages :

(a) View State (b) Session State
(c) Application State (d) Control State

(ix) ADO.NET डेटाबेस कनेक्टिविटी को लागू करने के लिए कौन सा नेमस्पेस मौलिक है –

(अ) सिस्टम वेब (ब) सिस्टम डेटा
(स) सिस्टम कलेक्शन (द) सिस्टम विंडोज

Which name space is fundamental for implementing ADO.NET database connectivity :

(a) System.web (b) System.data
(c) System.collections (d) System.windows

(x) ADO.NET में Dataset ऑब्जेक्ट किस प्रकार के डेटाबेस आर्किटेक्चर के लिए डिजाइन किया गया है –

(अ) कनेक्टेड (ब) डिसकनेक्टेड
(स) पीयर टू पीयर (द) रीयल टाईम स्ट्रीम

The dataset object in ADO.NET is designed for which type of database architecture :

(a) Connected (b) Disconnected
(c) Peer to Peer (d) Real time stream

खण्ड "ब" / Section 'B'

लघु उत्तरीय प्रश्न / Short Answer Question

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x4=20
Answer all five questions

प्रश्न–2 .नेट फ्रेमवर्क में गारबेज कलेक्टर की भूमिका स्पष्ट कीजिए।
Explain the role of the Garbage collector in the .NET Framework.

अथवा / OR

Scanned with OKEN Scanner

C# में उपलब्ध विभिन्न डेटा प्रकारों का संक्षेप में वर्णन कीजिए।
Briefly describe the different data types available in C#.

प्रश्न–3 इंटरफेस क्या है ? यह क्लास से किस प्रकार भिन्न है ?
What is an Interface ? How is it different from a class ?

अथवा / OR

एक सरल उदाहरण के साथ ऑपरेटर ओवरलोडिंग की अवधारणा को समझाइए।
Explain the concept of operator overloading with a simple example.

प्रश्न–4 ASP.NET. में सर्वर–साइड कंट्रोल और क्लाइंट साइडकंट्रोल के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए।
Distinguish between server-side controls and client-side controls in ASP.NET.

अथवा / OR

ASP.NET लाइफ साइकिल चरणो की संक्षेप में व्याख्या कीजिए।
Briefly explain the ASP.NET life cycle phases.

प्रश्न–5 व्यू स्टेट क्या है और कंट्रोल स्टेट को बनाए रखने के लिए इसका उपयोग कैसे किया जाता है –
What is view state and how is it used to maintain control state ?

अथवा / OR

कम्पेयर वेलिडेटर और रेंज वेलिडेटर कंट्रोल के उद्देश्य की व्याख्या कीजिए।
Explain the purpose of the Compare Validator and Range Validator.

प्रश्न–6 ADO.NET में कनेक्शन और कमांड क्लासेस को परिभाषित कीजिए।
Define the connection and command classes in ADO.NET.

अथवा / OR

डेटा बाइंडिंग क्या है ? डेटा ग्रिड की अवधारणा को समझाइए।
What is Data Binding ? Explain the concept of the Data Grid.

खण्ड "स" / Section 'B'
दीर्घ उत्तरीय प्रश्न / Short Answer Question

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x8=40
Answer all five questions

प्रश्न–7 .NET फ्रेमवर्क के आर्किटेक्चर का विस्तार से वर्णन कीजिए।
Describe the architecture of the .NET Framework in detail.

अथवा / OR

C# में विभिन्न निर्णय लेने वाले (if else, switch) और लूपिंग कथनो (for, while, do while) पर उदाहरण सहित चर्चा कीजिए।
Discuss various decision making (if else, switch) and looping (for, while, do while) statements in C# with examples.

प्रश्न–8 C# में कार्यान्वित ऑब्जेक्ट ओरिएंटेड प्रोग्रामिंग के चार स्तंभो की विस्तृत व्याख्या कीजिए।
Discuss the four pillars of object oriented programming as implemented in C#.

अथवा / OR

विंडोज फॉर्म्स मॉडल और विंडोज फॉर्म्स प्रॉपर्टीज के लिए इवेंट बनाने और संभालने की प्रक्रिया को समझाइए।
Explain the windows forms model and the process of creating and handling events for windows forms properties.

प्रश्न–9 ASP.NET आर्किटेक्चर और वेब अनुप्रयोगो में स्टेट की बहाली और रखरखाव पर चर्चा कीजिए।
Discuss the ASP.NET architecture and the restoration and maintenance of state in web applications.

अथवा / OR

ASP.NET अनुप्रयोगो को चलाने के लिए IIS के कॉन्फिगरेशन और इंस्टालेशन की व्याख्या कीजिए।

Scanned with OKEN Scanner

Explain the configuration and installation of IIS for running ASP.NET applications.

प्रश्न–10 ASP.NET में उपलब्ध विभिन्न स्टेट मैनेजमेंट तकनीको की व्याख्या कीजिए।
Explain the different types of state management techniques available in ASP.NET.

अथवा / OR

वेब फॉर्म प्रोजेक्टस के लिए ASP.NET में उपलब्ध विभिन्न वैलिडेशन कंट्रोल्स का वर्णन कीजिए।
Describe the various validation control available in ASP.NET for web form project.

प्रश्न–11 ADO.NET के आर्किटेक्चर की व्याख्या कीजिए कनेक्टेड और डिस्कनेक्टेड डेटाबेस वातावरण के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए।
Explain the architecture of ADO.NET focusing on the differences between connected and disconnected database environments.

अथवा / OR

डेटा बाउंड कंट्रोल्स और ADO.NET ऑब्जेक्ट मॉडल का उपयोग करके वेब फॉर्म पर डेटा एक्सेस करने और प्रदर्शित करने पर एक विस्तृत टिप्पणी लिखिए।
Write a detailed note on accessing and displaying data on web forms using Data Bound Controls and the ADO.NET object model.

*****

Scanned with OKEN Scanner

46

(Total Page-05) Roll No. _____

C/2102/26

B.COM. II YEAR EXAMINATION-2026

ELECTIVE

ADVANCE STENOGRAPHY

Time-3 Hrs. **Max. Marks-70**

नोट : सभी प्रश्न हल करें। खण्ड "अ" अनिवार्य है। खण्ड "ब" और खण्ड "स" में आन्तरिक विकल्प हैं।

NOTE : Attempt **all** questions. Section 'A' is compulsory. Internal choice has been provided in Section 'B' and 'C'.

खण्ड "अ" / Section 'A'

वस्तुनिष्ठ प्रश्न / Objective Questions

प्रश्न–1 सही विकल्प का चयन कीजिये – 10x1=10

Choose the correct option :

(i) डॉक्टर का संकुचन क्या होता है –

(अ) Dr. (ब) Dtr

(स) Doc (द) Dcr

What is the contraction of Doctor :

(a) Dr. (b) Dtr

(c) Doc (d) Dcr

(ii) गर्वनमेण्ट का आशुलिपि संकुचन क्या है –

(अ) Gov (ब) Gvt

(स) Govt. (द) Gvnt

What is the shorthand contraction of Government :

(a) Gov (b) Gvt

(c) Govt. (d) Gvnt

(iii) डियर सर किस प्रकार की Phrase है –

(अ) बैंकिंग फ्रेस (ब) व्यवसाय

(स) बीमा (द) शिपिंग

Scanned with OKEN Scanner

Which type of phrase is Dear Sir :
(a) Banking phrase (b) Business
(c) Insurance (d) Shipping

(iv) बिल ऑफ लैण्डिंग किस क्षेत्र की वाक्यांश है –
(अ) बैंकिंग (ब) शिपिंग
(स) बीमा (द) स्कंध

Bill of landing is a phrase from which field :
(a) Banking (b) Shipping
(c) Insurance (d) Stock

(v) भारत के प्रधानमंत्री किस प्रकार की वाक्यांश है –
(अ) कानूनी वाक्यांश (ब) राजनीतिक वाक्यांश
(स) तकनीकि वाक्यांश (द) सैद्धांतिक वाक्यांश

What type of phrase is Prime minister of India :
(a) Legal Phrase (b) Political Phrase
(c) Technical Phrase (d) Theoritical Phrase

(vi) रेल्वे स्टेशन मास्टर किस वर्ग में आता है –
(अ) तकनीकि वाक्यांश (ब) रेल्वे वाक्यांश
(स) राजनीतिक वाक्यांश (द) कानूनी वाक्यांश

In which category Railway Station Master is :
(a) Technical phrase (b) Railway phrase
(c) Political phrase (d) Legal phrase

(vii) आशुलिपि में फिगर्स का उपयोग किस के लिए किया जाता है –
(अ) शब्द लिखने के लिए (ब) नम्बर लिखने के लिए
(स) वाक्य लिखने के लिए (द) अनुच्छेद लिखने के लिए

How to use figures in shorthand :
(a) To write words (b) To write numbers
(c) To write sentences (d) To write paragraph

(viii) टिप्पणी लेने का मुख्य उद्देश्य क्या है –
(अ) लेखन गति कम करना (ब) भाषण को जल्दी लिखना
(स) व्याकरण सुधारना (द) शब्द हटाना

What is the main objective of Note taking :
(a) Reducing writing speed (b) Writing a speech quickly
(c) Improving Grammer (d) Remove words

(ix) आशुलिपि शब्द लेखन में शब्दो की विशेषसूची का मुख्य उद्देश्य क्या है –
(अ) व्याकरण सुधारना (ब) लेखन गति बढ़ाना
(स) वाक्य छोटा करना (द) अनुवाद करना

What is the main objective in shorthand of special list of words :
(a) Improving grammer (b) Incresing writing speed
(c) Shortening a sentence (d) Translation

(x) शब्दो की विशेष सूची किसे मदद करती है –
(अ) धीमा लिखना (ब) शीघ्र लिखना
(स) मात्र पठन (द) टाइपिंग केवल

To whom special list of words is helping :
(a) Slow writing (b) Fast writing
(c) Reading only (d) Typing only

खण्ड "ब" / Section 'B'

लघु उत्तरीय प्रश्न / Short Answer Questions

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x4=20
Attempt all five questions :

प्रश्न–2 संकुचन के दो उदाहरण लिखिए।
Write any two examples of contractions.
अथवा/OR
अर्न्तखण्ड का एक उदाहरण दीजिए।
Write one examples of Intersections.

प्रश्न–3 बीमा वाक्यांश का उपयोग कहा किया जाता है ?
Where the insurance phrase is used ?
अथवा/OR
माल ढुलाई वाक्यांश के दो उदाहरण दीजिए।
Give two examples of shipping phrase.

Scanned with OKEN Scanner

प्रश्न–4 राजनैतिक वाक्यांश क्या होता है ?
What is political phrases ?

अथवा / OR

रेल्वे वाक्यांश के दो उदाहरण लिखिए।
Give two examples of Railway phrases.

प्रश्न–5 प्रतिलेखन की परिभाषा दीजिए।
Give a deffinition of Transcription.

अथवा / OR

मुख्य शहरो की रूपरेखा क्यो बनायी जाती है ?
Why make a outline of chief cities ?

प्रश्न–6 शब्दों के विशिष्ठ सूची के दो लाभ लिखिए।
Write two benefits of special list of words.

अथवा / OR

आशुलिपि में विशेष शब्दो का उपयोग क्यों किया जाता है ?
Why the special words used in shorthand ?

खण्ड "स" / Section 'C'

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न / Long Answer Questions

5x8=40

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये।
Attempt all five questions :

प्रश्न–7 विशेष संकुचन क्या है ? शीघ्रलेखन में इनका महत्व समझाइए।
What is Special Contractions ? What is the importance in it.

अथवा / OR

पदावली क्या है ? इसके नियम और उपयोग बताइए।
What is Phraseography ? State its rules and uses.

प्रश्न–8 व्यवसायिक वाक्यांश क्या है ? उदाहरण सहित समझाइए।
What is Business phrases ? Explain with examples.

अथवा / OR

व्यवसायिक बैंकिंग और बीमा वाक्यांश के बीच अंतर दीजिए।
Distinguish between business banking and insurance phrases.

प्रश्न–9 तकनीकि और रेल्वे वाक्यांश क्या है ? इनके उपयोग और महत्व बताइए।
What is Technical and Railway phrase ? State its importance and use.

अथवा / OR

राजनैतिक, कानून और तकनीकि वाक्यांश के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए।
Distinguish between Political, legal and technical phrases.

प्रश्न–10 टिप्पणी लेना क्या है ? इसके महत्व और उपयोग को विस्तार से समझाइए।
What is Note Taking ? Explain its importance & uses in detail.

अथवा / OR

व्यवहार में आशुलिपि का क्या अर्थ है ? गति और सटीकता वढ़ाने में इसका क्या महत्व है ?
What is the meaning of shorthand in practice ? What is its importance to increase its speed and accuracy ?

प्रश्न–11 शब्दो की विशेष सूची क्या होती है ? आशुलिपि में इसके महत्व को समझाइए।
What is the special list of words ? explain its importance in shorthand.

अथवा / OR

Shorthand practice में special words को याद करना क्यो आवश्यक है विस्तार से समझाइए।
Why the special words must be remember while shorthand practice.

*****

Scanned with OKEN Scanner

47

(Total Page-06) Roll No. _____

ABCS/2104/26

B.A. / B.B.A. / B.COM. / B.SC II YEAR EXAMINATION-2026

OPEN ELECTIVE

PHYSICAL EDUCATION FOR HEALTHFUL LIVING

Time-3 Hrs. Max. Marks-70

नोट : सभी प्रश्न हल करें। खण्ड "अ" अनिवार्य है। खण्ड "ब" और खण्ड "स" में आन्तरिक विकल्प हैं।

NOTE : Attempt **all** questions. Section 'A' is compulsory. Internal choice has been provided in Section 'B' and 'C'.

खण्ड "अ" / Section 'A'

वस्तुनिष्ठ प्रश्न / Objective Questions

प्रश्न–1 सही विकल्प का चयन कीजिये – 10x1=10

Choose the correct option :

(i) विटामिन डी का मुख्य स्त्रोत क्या है –

(अ) मछली (ब) अंडा

(स) सूर्यप्रकाश (द) दूध

What is the main source of Vitamin D:

(a) Fish (b) Egg

(c) Sunlight (d) Milk

(ii) फिट इंडिया मूवमेंट का मुख्य उद्देश्य है –

(अ) खेल के प्रति जागरूकता (ब) स्वास्थ्य के प्रति जागरूकता

(स) धन के प्रति जागरूकता (द) इनमें से कोई नहीं

The main objective of Fit India Movement :

(a) Awareness of the game (b) Awareness towards health

(c) Awareness of money (d) None of these

(iii) बी.एम.आई से मापा जाता है –

(अ) प्रोटीन (ब) मॉसपेशी और वसा

(स) विटामिन (द) आयरन

Scanned with OKEN Scanner

Measured by B.M.I. :
(a) Protein (b) Muscle and Fat
(c) Vitamin (d) Iron

(iv) भारतीय झंडे में कितने रंग होते है –
(अ) 05 (ब) 04
(स) 03 (द) 02

How many colours are there in the Indian Flag :
(a) 05 (b) 04
(c) 03 (d) 02

(v) दिनचर्या को सुव्यवस्थिति रखने का अर्थ है –
(अ) प्रातःकाल जल्दी उठना (ब) व्यायाम करना
(स) पौष्टिक आहार लेना (द) उपर्युक्त सभी

It means keeping the daily routine organized :
(a) Getting up early in the morning (b) To exercise
(c) Eating nutritions food (d) All of the above

(vi) फिट इंडिया मूवमेंट की घोषणा किसके द्वारा की गई है –
(अ) भारत के राष्ट्रपति (ब) भारत के प्रधानमंत्री
(स) भारत के खेलमंत्री (द) भारत के गृहमंत्री

Fit India Movement has been announced by whom :
(a) President of India (b) Prime Minister of India
(c) Sports Minister of India (d) Home Minister of India

(vii) ओलम्पिक ध्वज में गोलो की संख्या कितनी होती है –
(अ) 3 (ब) 5
(स) 7 (द) 9

How many circles are there in the Olympic Flag :
(a) 3 (b) 5
(c) 7 (d) 9

(viii) अर्जुन अवार्ड कौन देता है –
(अ) राष्ट्रपति (ब) मुख्यमंत्री
(स) विदेश मंत्री (द) प्रधानमंत्री

Who gives the Arjuna Award :
(a) President (b) Chief minister
(c) Foreign Minister (d) Prime Minister

(ix) क्रिकेट खेल में कितने अम्पायर होते है –
(अ) 3 (ब) 2
(स) 5 (द) 4

How many Umperes are there in a Cricket match :
(a) 3 (b) 2
(c) 5 (d) 4

(x) राष्ट्रीय खेल दिवस कब मनाया जाता है –
(अ) 29 अगस्त (ब) 23 अगस्त
(स) 27 अगस्त (द) 21 अगस्त

When is National Sports Day celebrated :
(a) 29 August (b) 23 August
(c) 27 Auagust (d) 21 August

खण्ड "ब"/Section 'B'
लघु उत्तरीय प्रश्न/Short Answer Questions

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x4=20
Answer all five questions :

प्रश्न–2 स्वास्थ के विभिन्न आयामों के नाम लिखिए।
Write the names of different dimensions of health.

अथवा/OR

व्यक्तिगत स्वच्छता से आप क्या समझते है ?
What do you understand by personal hygiene ?

प्रश्न–3 शारीरिक संरचना से क्या तात्पर्य है ?
What is meant by body structure ?

अथवा/OR

Scanned with OKEN Scanner

संतुलन से क्या तात्पर्य है ?

What is meant by balance ?

प्रश्न–4 पोषण क्या है ? परिभाषा लिखिए।

What is Nutrition ? Write the definition.

अथवा/OR

प्रोटीन के लाभ लिखिए।

Write the benefits of proteins.

प्रश्न–5 प्राथमिक चिकित्सा के क्या उद्देश्य है ?

what is the purpose of first aid ?

अथवा/OR

स्प्रेन क्या है ? इसके चिकित्सा कैसी होती है ?

What is sprain ? How is its treatment done ?

प्रश्न–6 ओलम्पिक खेल में भारत के प्रदर्शन को संक्षेप में बताए।

Briefly describe India's performance in The Olympic Games.

अथवा/OR

खेलो इंडिया मूवमेंट के उद्देश्य क्या है ?

What are the objectives of Khelo India Movement ?

खण्ड "स"/Section 'C'

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न/Long Answer Questions

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x8=40

Answer all five questions :

प्रश्न–7 व्यक्तिगत स्वच्छता से आप क्या समझते है ? व्यक्ति के जीवन में उसकी उ
उपयोगिता है ?

What do you understand by personal hygiene ? What is its utility i
person's life ?

अथवा/OR

स्वास्थ शब्द से आपका क्या अभिप्राय है ? स्वास्थ के विभिन्न आयाम कौन से है ?

What do you mean by the word health ? What are the different dimensions of health ?

श्न–8 फिट इंडिया मूवमेंट की अवधारणा एवं उद्देश्यों को सविस्तार से समझाइए।

Explain the concept and objectives of Fit India Movement in detail.

अथवा/OR

संक्षिप्त टिप्पणी लिखे – कोई दो

Write a short note - Any two

लचीलापन (Flexibility)

शारीरिक संरचना (Body structure)

समन्वय (Coordination)

संतुलन (Balance)

प्रश्न–9 विटामिन के प्रकार एवं स्त्रोतो का वर्णन कीजिए।

Describe the types of vitamins and sources if Vitamins.

अथवा/OR

संतुलित आहार क्या है ? विस्तार पूर्वक समझाइए।

What is a balanced diet ? Explain in detail.

प्रश्न–10 प्राथमिक चिकित्सा के महत्व को विस्तार पूर्वक समझाइए।

Explain in detail the importance of first aid.

अथवा/OR

सामान्य खेल चोटो के लिए प्राथमिक उपचार का वर्णन कीजिए।

Describe first aid for common sports injuries.

प्रश्न–11 ऑलम्पिक खेलो का विस्तृत वर्णन कीजिए।

Describe the Olympic Games in detail.

अथवा/OR

राष्ट्रमंडल खेलो का विस्तृत वर्णन कीजिए।

Describe the Commonwealth Games in detail.

*****

Scanned with OKEN Scanner

48

(Total Page-06) Roll No. _____

ABCS/2105/26

B.A. / B.B.A. / B.COM. / B.SC II YEAR EXAMINATION-2026

OPEN ELECTIVE

NCC PART - II

Time-3 Hrs. **Max. Marks-70**

नोट : सभी प्रश्न हल करें। खण्ड "अ" अनिवार्य है। खण्ड "ब" और खण्ड "स" में आन्तरिक विकल्प हैं।

NOTE : Attempt **all** questions. Section 'A' is compulsory. Internal choice has been provided in Section 'B' and 'C'.

खण्ड "अ" / Section 'A'
वस्तुनिष्ठ प्रश्न / Objective Questions

प्रश्न–1 सही विकल्प का चयन कीजिये – 10x1=10

Choose the correct option :

(i) भारत में राष्ट्रीय कैडेट कोर की स्थापना हुई –

(अ) 15 जनवरी 1949 (ब) 15 जुलाई 1948

(स) 1 अप्रैल 1950 (द) 3 जुलाई 1952

In India National Cadet Corps was established in:

(a) 15 January 1949 (b) 15 July 1948

(c) 1 April 1950 (d) 3 July 1952

(ii) देश में कुल मिलाकर समूह मुख्यालय है –

(अ) 97 (ब) 98

(स) 99 (द) 89

The total geoup headquarter in the country are :

(a) 97 (b) 98

(c) 99 (d) 89

(iii) वरिष्ठ वर्ग से कैडेटो का प्रतिनिधित्व करता है –

(अ) कॉलेज (ब) विश्वविद्यालय

(स) दोनो (क) और (ख) (द) इनमें से कोई नहीं

Scanned with OKEN Scanner

In Senior Division / Senior Wing, the cadets are represented by :
(a) College
(b) University
(c) Both (a) and (b)
(d) None of these

(iv) 'राष्ट्रीय एकीकरण' का अर्थ है विविध संस्कृतियों के साथ एक–दूसरे के साथ सद्भाव से रहना। इसमें शामिल है –
(अ) उन्मूलन
(ब) विनाश
(स) संरक्षण
(द) इनमें से कोई नहीं

The meaning of 'National Integration' means the various culture live in harmony with each other this includes :
(a) Abolition
(b) Destruction
(c) Conservation
(d) None of the above

(v) कौन सी एक सकारात्मक अवधारणा है, जो लोगो को सभी बुरी ताकतों से लड़ने की शक्ति प्रदान करती है –
(अ) राष्ट्रीय जागरूकता
(ब) राष्ट्रीय शक्ति
(स) राष्ट्रीय एकरूपता
(द) राष्ट्रीय त्योहार

What is one positive concept that help the people to fight against the evilforces and provide strength :
(a) National Awareness
(b) National Power
(c) National Integration
(d) National Festival

(vi) सामाजिक सुरक्षा है –
(अ) सामाजिक बीमा
(ब) सेवाए
(स) बुनियादी सुरक्षा
(द) उपरोक्त सभी

Social Security is :
(a) Social Insurance
(b) Services
(c) Fundamental Security
(d) All of the above

(vii) ग्रामीण विकास का प्राथमिक उद्देश्य है –
(अ) जीवन स्तर में सुधार करना
(ब) ग्रामीण क्षेत्रों से आय बढ़ाना
(स) गांवो को शहरो में परिवर्तित करना
(द) ग्रामीण क्षेत्रो से उत्पन्न करो में वृद्धि करना

The primary objective of Rural Development :
(a) To raise the standard of living
(b) To increase the income of rural areas
(c) To transform villages into cities
(d) To increase the taxes incurred on rural areas

(viii) एन सी सी कैडेटस द्वारा की जाने वाली सामाजिक गतिविधियाँ है –
(अ) रक्तदान अभियान
(ब) प्रौढ़ शिक्षा अभियान
(स) नेत्रदान अभियान
(द) उपरोक्त सभी

Social activities done by NCC Cadets are :
(a) Blood donation campaign
(b) Adult education campaign
(c) Eye donation campaign
(d) All the above

(ix) पर्यावरण के प्रकार है –
(अ) भौतिक पर्यावरण
(ब) जैविक पर्यावरण
(स) दोनो (अ) और (ब)
(द) उपरोक्त में से कोई नहीं

The types of environment is :
(a) Physical environment
(b) Biological Environment
(c) Both (a) and (b)
(d) None of the above

(x) जल प्रदूषण के कारण है –
(अ) औद्योगिक विकास
(ब) घरेलू सीवेज
(स) धार्मिक अनुष्ठान
(द) उपरोक्त सभी

The main reasons of Water Pollution :
(a) Industrial Development
(b) Domestic Swage
(c) Religious Rituals
(d) All the above

खण्ड "ब" / Section 'B'

लघु उत्तरीय प्रश्न / Short Answer Questions

5x4=20

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये।
Answer all five questions :

प्रश्न–2 राष्ट्रीय कैडेट कोर के तीन लक्ष्य क्या है ?
What are the three objectives of National Cadet Corps ?

Scanned with OKEN Scanner

अथवा/OR

राष्ट्रीय कैडेट कोर के द्वारा आयोजित शिविरो के नाम लिखिए।

Write down the names of the camps organised by National Cadet Corp

प्रश्न–3 बाढ़ से बचाव के उपाय बताइए।

State the measures to cope up with floods.

अथवा/OR

रक्षा सेवाओ में एन.सी.सी के द्वारा कौन सी भर्तीयाँ की जाती है ?

What appointments are done in defence services through NCC ?

प्रश्न–4 राष्ट्रीय एकीकरण के महत्व को समझाइए।

Explain the importance of National Integration.

अथवा/OR

राष्ट्रीय सुरक्षा क्या है ? राष्ट्रीय सुरक्षा के लिये क्या खतरे है ?

What is National Security ? What are threats to National Security ?

प्रश्न–5 राष्ट्रीय कैडेट कोर के कैडेट वृद्धाश्रम में क्या सेवाकार्य करते है ? समझाइए।

What services cadet of National Cadet Corps render in Old Age Home ? Explain.

अथवा/OR

यातायात जागरूकता क्यों आवश्यक है ? समझाइए।

Why is traffix awareness necessary ? Explain.

प्रश्न–6 वृक्षारोपण की उपयोगिता को समझाइए।

Explain the usefulness of tree plantation.

अथवा/OR

जल प्रदूषण के कारण स्पष्ट कीजिए।

Make clear the reasone of Water Pollution.

खण्ड 'स'/Section 'C'

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न/Long Answer Questions

5x8=40

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

Answer all five questions :

प्रश्न–7 राष्ट्रीय कैडेट कोर से कैडेट को होने वाले मुख्य लाभ क्या है ?

What are the main advantages of National Cadet Corps to cadets ?

अथवा/OR

समय प्रबंधन से क्या आशय है ? जीवन में समय प्रबंधन का क्या महत्व है ?

What is Time-Management ? What is the importance of Time Management in a person's life ?

प्रश्न–8 एन सी सी कैडेट के लिए क्षेत्र कला क्या है ? इसके महत्व को समझाइए।

What is Field Craft for an NCC Cadet ? Explain its importance.

अथवा/OR

गश्त (Patrolling) से क्या आशय है ? गश्त के विभिन्न चरणो को समझाइए।

What is meant by Patrolling ? Explain the different stages of Patrolling.

प्रश्न–9 राष्ट्रीय एकीकरण को प्रभावित करने वाले कारक की विवेचना कीजिए।

Discuss the factors affecting National Integration.

अथवा/OR

राष्ट्र निर्माण से क्या आशय है ? राष्ट्र निर्माण में राष्ट्रीय कैडेट कोर की क्या भूमिका है ?

What is meant by Nation Building ? What is the role of National Cadet Core in Nation Building ?

प्रश्न–10 वयस्क शिक्षा से क्या अभिप्राय है ? इसकी क्या आवश्यकता है ?

What is meant by Adult Education ? What is its necessity ?

अथवा/OR

एड्स से क्या तात्पर्य है ? इसके इलाज के लिए कौन सी सावधानियाँ बरतनी पड़ती है ?

What is meant by AIDS ? What precautions should be taken its treatment ?

Scanned with OKEN Scanner

प्रश्न–11 'स्वच्छ भारत_अभियान' से क्या आशय है ? इसके अन्तर्गत कौन सी गतिविधियाँ शामिल है ?

What is meant by "Swatchh Bharat Abhiyan" ? What activities are included under it ?

अथवा / OR

जल–संसाधन का क्या अर्थ है ? जल संसाधन के संरक्षण करने के उपाय बताइए।

What is the meaning of Water Conservation ? Explain the methods of Water Conservation.

*****

Scanned with OKEN Scanner

(48)

(Total Page-06) Roll No. _____

ABCS/2105/26

B.A. / B.B.A. / B.COM. / B.SC II YEAR EXAMINATION-2026

OPEN ELECTIVE

NCC PART - II

Time-3 Hrs. Max. Marks-70

नोट : सभी प्रश्न हल करें। खण्ड "अ" अनिवार्य है। खण्ड "ब" और खण्ड "स" में आन्तरिक विकल्प हैं।

NOTE : Attempt **all** questions. Section 'A' is compulsory. Internal choice has been provided in Section 'B' and 'C'.

खण्ड "अ" / Section 'A'

वस्तुनिष्ठ प्रश्न / Objective Questions

प्रश्न–1 सही विकल्प का चयन कीजिये – 10x1=10

Choose the correct option :

(i) भारत में राष्ट्रीय कैडेट कोर की स्थापना हुई –

(अ) 15 जनवरी 1949 (ब) 15 जुलाई 1948

(स) 1 अप्रैल 1950 (द) 3 जुलाई 1952

In India National Cadet Corps was established in:

(a) 15 January 1949 (b) 15 July 1948

(c) 1 April 1950 (d) 3 July 1952

(ii) देश में कुल मिलाकर समूह मुख्यालय है –

(अ) 97 (ब) 98

(स) 99 (द) 89

The total geoup headquarter in the country are :

(a) 97 (b) 98

(c) 99 (d) 89

(iii) वरिष्ठ वर्ग से कैडेटो का प्रतिनिधित्व करता है –

(अ) कॉलेज (ब) विश्वविद्यालय

(स) दोनो (क) और (ख) (द) इनमें से कोई नहीं

Scanned with OKEN Scanner

In Senior Division / Senior Wing, the cadets are represented by :
(a) College (b) University
(c) Both (a) and (b) (d) None of these

(iv) 'राष्ट्रीय एकीकरण' का अर्थ है विविध संस्कृतियों के साथ एक–दूसरे के साथ सद्भाव से रहना। इसमें शामिल है –
(अ) उन्मूलन (ब) विनाश
(स) संरक्षण (द) इनमें से कोई नहीं

The meaning of 'National Integration' means the various culture live in harmony with each other this includes :
(a) Abolition (b) Destruction
(c) Conservation (d) None of the above

(v) कौन सी एक सकारात्मक अवधारणा है, जो लोगो को सभी बुरी ताकतों से लड़ने की शक्ति प्रदान करती है –
(अ) राष्ट्रीय जागरूकता (ब) राष्ट्रीय शक्ति
(स) राष्ट्रीय एकरूपता (द) राष्ट्रीय त्योहार

What is one positive concept that help the people to fight against the evilforces and provide strength :
(a) National Awareness (b) National Power
(c) National Integration (d) National Festival

(vi) सामाजिक सुरक्षा है –
(अ) सामाजिक बीमा (ब) सेवाए
(स) बुनियादी सुरक्षा (द) उपरोक्त सभी

Social Security is :
(a) Social Insurance (b) Services
(c) Fundamental Security (d) All of the above

(vii) ग्रामीण विकास का प्राथमिक उद्देश्य है –
(अ) जीवन स्तर में सुधार करना (ब) ग्रामीण क्षेत्रों से आय बढ़ाना
(स) गांवो को शहरो में परिवर्तित करना
(द) ग्रामीण क्षेत्रो से उत्पन्न करो में वृद्धि करना

The primary objective of Rural Development :
(a) To raise the standard of living
(b) To increase the income of rural areas
(c) To transform villages into cities
(d) To increase the taxes incurred on rural areas

(viii) एन सी सी कैडेटस द्वारा की जाने वाली सामाजिक गतिविधियाँ है –
(अ) रक्तदान अभियान (ब) प्रौढ़ शिक्षा अभियान
(स) नेत्रदान अभियान (द) उपरोक्त सभी

Social activities done by NCC Cadets are :
(a) Blood donation campaign (b) Adult education campaign
(c) Eye donation campaign (d) All the above

(ix) पर्यावरण के प्रकार है –
(अ) भौतिक पर्यावरण (ब) जैविक पर्यावरण
(स) दोनो (अ) और (ब) (द) उपरोक्त में से कोई नहीं

The types of environment is :
(a) Physical environment (b) Biological Environment
(c) Both (a) and (b) (d) None of the above

(x) जल प्रदूषण के कारण है –
(अ) औद्योगिक विकास (ब) घरेलू सीवेज
(स) धार्मिक अनुष्ठान (द) उपरोक्त सभी

The main reasons of Water Pollution :
(a) Industrial Development (b) Domestic Swage
(c) Religious Rituals (d) All the above

खण्ड "ब" / Section 'B'

लघु उत्तरीय प्रश्न / Short Answer Questions

5x4=20

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये।
Answer all five questions :

प्रश्न–2 राष्ट्रीय कैडेट कोर के तीन लक्ष्य क्या है ?
What are the three objectives of National Cadet Corps ?

Scanned with OKEN Scanner

अथवा/OR

राष्ट्रीय कैडेट कोर के द्वारा आयोजित शिविरो के नाम लिखिए।

Write down the names of the camps organised by National Cadet Corp

प्रश्न–3 बाढ़ से बचाव के उपाय बताइए।

State the measures to cope up with floods.

अथवा/OR

रक्षा सेवाओ में एन.सी.सी के द्वारा कौन सी भर्तीयाँ की जाती है ?

What appointments are done in defence services through NCC ?

प्रश्न–4 राष्ट्रीय एकीकरण के महत्व को समझाइए।

Explain the importance of National Integration.

अथवा/OR

राष्ट्रीय सुरक्षा क्या है ? राष्ट्रीय सुरक्षा के लिये क्या खतरे है ?

What is National Security ? What are threats to National Security ?

प्रश्न–5 राष्ट्रीय कैडेट कोर के कैडेट वृद्धाश्रम में क्या सेवाकार्य करते है ? समझाइए।

What services cadet of National Cadet Corps render in Old Age Home ? Explain.

अथवा/OR

यातायात जागरूकता क्यों आवश्यक है ? समझाइए।

Why is traffix awareness necessary ? Explain.

प्रश्न–6 वृक्षारोपण की उपयोगिता को समझाइए।

Explain the usefulness of tree plantation.

अथवा/OR

जल प्रदूषण के कारण स्पष्ट कीजिए।

Make clear the reasone of Water Pollution.

खण्ड "स"/Section 'C'

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न/Long Answer Questions

5x8=40

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

Answer all five questions :

प्रश्न–7 राष्ट्रीय कैडेट कोर से कैडेट को होने वाले मुख्य लाभ क्या है ?

What are the main advantages of National Cadet Corps to cadets ?

अथवा/OR

समय प्रबंधन से क्या आशय है ? जीवन में समय प्रबंधन का क्या महत्व है ?

What is Time-Management ? What is the importance of Time Management in a person's life ?

प्रश्न–8 एन सी सी कैडेट के लिए क्षेत्र कला क्या है ? इसके महत्व को समझाइए।

What is Field Craft for an NCC Cadet ? Explain its importance.

अथवा/OR

गश्त (Patrolling) से क्या आशय है ? गश्त के विभिन्न चरणो को समझाइए।

What is meant by Patrolling ? Explain the different stages of Patrolling.

प्रश्न–9 राष्ट्रीय एकीकरण को प्रभावित करने वाले कारक की विवेचना कीजिए।

Discuss the factors affecting National Integration.

अथवा/OR

राष्ट्र निर्माण से क्या आशय है ? राष्ट्र निर्माण में राष्ट्रीय कैडेट कोर की क्या भूमिका है ?

What is meant by Nation Building ? What is the role of National Cadet Core in Nation Building ?

प्रश्न–10 वयस्क शिक्षा से क्या अभिप्राय है ? इसकी क्या आवश्यकता है ?

What is meant by Adult Education ? What is its necessity ?

अथवा/OR

एड्स से क्या तात्पर्य है ? इसके इलाज के लिए कौन सी सावधानियाँ बरतनी पड़ती है ?

What is meant by AIDS ? What precautions should be taken its treatment ?

Scanned with OKEN Scanner

प्रश्न–11 'स्वच्छ भारत अभियान' से क्या आशय है ? इसके अन्तर्गत कौन सी गतिविधियाँ शामिल है ?

What is meant by "Swatchh Bharat Abhiyan" ? What activities are included under it ?

अथवा / OR

जल–संसाधन का क्या अर्थ है ? जल संसाधन के संरक्षण करने के उपाय बताइए।

What is the meaning of Water Conservation ? Explain the methods of Water Conservation.

*****

Scanned with OKEN Scanner

49

(Total Page-06)

Roll No. _____

C/2006/26

B.COM. II YEAR EXAMINATION-2026

MAJOR - II

COST ACCOUNTING

Time-3 Hrs. Max. Marks-70

नोट : सभी प्रश्न हल करें। खण्ड "अ" अनिवार्य है। खण्ड "ब" और खण्ड "स" में आन्तरिक विकल्प हैं।

NOTE : Attempt all questions. Section 'A' is compulsory. Internal choice has been provided in Section 'B' and 'C'.

खण्ड "अ" / Section 'A'

वस्तुनिष्ठ प्रश्न / Objective Questions

प्रश्न–1 सही विकल्प चुनिये – 10x1=10

Choose the correct option :

(i) लागत लेखांकन एक शाखा है –

(अ) लेखांकन की (ब) प्रमाप लेखांकन की

(स) सीमांत लेखांकन की (द) उपरोक्त सभी

Cost accounting is a branch of :

(a) Accounting (b) Standard costing

(c) Marginal costing (d) All of the above

(ii) निम्न में से कौन सा लागत का तत्व नहीं है –

(अ) सामग्री (ब) श्रम

(स) लाभ (द) उपरिव्यय

The elements of cost not include :

(a) Material (b) Labour

(c) Profit (d) Overhead

(iii) FIFO विधि का संबंध है –

(अ) मजदूरी भुगतान से (ब) सामग्री निर्गमन से

(स) उपरिव्यय से (द) प्रक्रिया लेखांकन से

Scanned with OKEN Scanner

FIFO method is related to :
(a) Wage payments (b) Issue of material
(c) Overhead (d) Process costing

(iv) मशीन घंटा दर का उपयोग किया जाता है –
(अ) सामग्री लागत में (ब) श्रम लागत में
(स) उपरिव्यय वितरण में (द) लाभ गणना में

Machine hour rate is used for :
(a) Material cost (b) Labour cost
(c) Absorption on overhead (d) Profit calculation

(v) परिवहन लागत में मुख्य इकाई होती है –
(अ) मशीन घंटा (ब) एक किलोमीटर
(स) श्रम घंटा (द) इकाई उत्पादन

The main unit in transport costing is :
(a) Machine hour (b) One Kilometer
(c) Labour hour (d) Unit produced

(vi) लागत एवं वित्तीय खातो के अंतर का कारण है –
(अ) लाभ की विभिन्न गणना (ब) अलग उद्देश्य
(स) अलग सिद्धांत (द) उपरोक्त सभी

Cause of differences between cost A/C and financial A/C :
(a) Difference calculation of profit (b) Difference objective
(c) Difference principal (d) All of the above

(vii) सम विच्छेद बिंदु पर –
(अ) लाभ होता है (ब) हानि होती है
(स) न लाभ न हानि (द) अधिकतम लाभ

At break even point :
(a) There is profit (b) There is loss
(c) No profit no loss (d) Maximum profit

(viii) लाभ मात्रा अनुपात का उपयोग किया जाता है :-
(अ) लागत नियंत्रण में (ब) लाभ विश्लेषण में
(स) सामग्री प्रबंधन में (द) मजदूरी निर्धारण में

P/V ratio is used for :
(a) Cost control (b) Profit analysis
(c) Material management (d) Wages determination

(ix) लागत पत्र का उद्देश्य है –
(अ) लाभ ज्ञात करना (ब) उत्पादन लागत ज्ञात करना
(स) बिक्री बढ़ाना (द) कर निर्धारण

The main objective of cost sheet is to :
(a) Determine profit (b) Determine cost of production
(c) Increase sale (d) Calculate tax

(x) बिक्री 600000 परिवर्तन शील लागत 360000 लाभ मांग अनुपात होगा –
(अ) 20 प्रतिशत (ब) 40 प्रतिशत
(स) 60 प्रतिशत (द) 80 प्रतिशत

Sales 600000 variable cost 360000 profit demand ratio is :
(a) 20% (b) 40%
(c) 60% (d) 80%

खण्ड "ब" / Section 'B'

लघु उत्तरीय प्रश्न / Short Answer Questions

5x4=20

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये।
Attempt all five questions :

प्रश्न–2 लागत लेखांकन की अवधारणा समझाइए।
Explain the concept of cost accounting.

अथवा / OR

कार्यहीन समय क्या है ? समझाइए।
Explain Idle time ?

प्रश्न–3 मशीन घंटा दर से आप क्या समझते है ?
What do you understand by Machine hour rate ?

अथवा / OR

Scanned with OKEN Scanner

लागत पत्रक से क्या आशय है ?
What do you mean by cost sheet ?

प्रश्न–4 ठेका परिव्ययांकन क्या है ?
What is contract costing ?

अथवा/OR

परिचालन लागत को समझाइए।
Explain operating cost.

प्रश्न–5 उपोत्पाद क्या हैं ? समझाइए।
What is Byproduct ? Explain

अथवा/OR

स्मारक समाधान खाता क्या है ?
What is Memorandum reconciliation account ?

प्रश्न–6 सीमांत लागत विधि से आप क्या समझते है ?
What do you understand by Marginal Costing System ?

अथवा/OR

प्रमाप लागत विधि की विशेषताए बताइए।
Give the characteristics of standard costing ?

खण्ड "स"/Section 'C'
दीर्घ उत्तरीय प्रश्न/Long Answer Questions

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x8=40
Write the correct option :

प्रश्न–7 लागत लेखांकन के उद्देश्यों का वर्णन कीजिए।
Explain the objective of cost accounting.

अथवा/OR

सामग्री नियंत्रण क्या है ? इसके उद्देश्यों का वर्णन कीजिए।
What is material control ? Describe its objectives.

प्रश्न–8 लागत पत्रक किसे कहते है ? लागत पत्रक का नमूना दीजिए।
What is cost sheet ? Give a speciman of cost sheet.

अथवा/OR

निम्न सूचनाओं से लागत पत्रक बनाइए –
Form the following information preparing cost sheets (Rs.)

कच्ची सामग्री का क्रय (Purchase of raw material)	1,80,000
कच्ची सामग्री का प्रा. स्टाक (Opening stock of raw material)	50,000
कच्ची सामग्री का अंतिम स्टाक (Closing stock of raw material)	30,000
आगम भाड़ा (carrige inward)	6,000
प्रत्यक्ष व्यय (Direct Exp.)	7,000
प्रत्यक्ष श्रम (Direct labour)	15,000
कारखाना उपरिव्यय (Factory Overhead)	10,000
कार्यालय व्यय (Office Exp.)	12,000
विक्रय व्यय (Selling Exp.)	15,000
विक्रय (Sales)	3,00,000

प्रश्न–9 परिचालन लागत किसे कहते है इसके क्या उद्देश्य है ?
What is operating cost ? What are its objectives ?

अथवा/OR

X ने Y के लिए एक भवन निर्माण का ठेका 1 जनवरी 2021 को लिया ठेका मूल्य 100000 था उसने निम्न व्यय किये –
X undertake a contract for constructing a building from Y on 1 Jan 2021. The contract price 100000. He incurred the following exp.

उपयोग की गई सामग्री (Material consumed)	5,000
हस्तस्थ सामग्री (Material in hand)	1,000
मजदूरी (Wages)	5,000
प्रत्यक्ष व्यय (Direct Exp.)	20,000
प्लांट क्रय (Plant purchase)	10,000

ठेका 30 जून 2021 को पूर्ण हो गया और ठेका मूल्य प्राप्त हो गया प्लांट पर 10 प्रतिशत की दर से ह्रास लगाइये और अप्रत्यक्ष व्यय मजदूरी पर 20 प्रतिशत लगाइये

Scanned with OKEN Scanner

X की पुस्तको में आवश्यक खाते बनाइये।
The contract was completed on 30 June 2021 and the contract price was daily received. apply depreciation at the rate of 10% on plant and 20% on indirect wages expenditure, prepare necessary A/C in the books of X.

प्रश्न–10 साधारण क्षय, असाधारण क्षय, असाधारण बचत को समझाइए।
Explain normal wastage, abnormal wastage and extraordimary savings.

अथवा / OR

निम्न सूचनाओं को एक समाधान विवरण तैयार कीजिए –
From the following information prepare a reconciliation statement :

लाभ हानि खाते के अनुसार लाभ Profit as per profit and loss A/C	55,000
लागत लेखे के अनुसार लाभ Profit as per cost A/C	52,000
लागत लेखो में कारखाना उपरिव्यय कम लिये गये Work overhead undercharged in cost A/C	3,000
हस्तांतरण फीस प्राप्त की Transfer fees received	500
ब्याज एवं लाभांश मिला Interest & Dividend received	750
ऋणपत्रों पर ब्याज दिया Interest paid on debentures	250

प्रश्न–11 विचरण विश्लेषण से प्रबंधकीय उपयोगो का विस्तार से वर्णन कीजिए।
Explain in detail the management use of variance analysis.

अथवा / OR

ए लिमिटेड से एक वर्ष से संबंधित सूचनाए निम्न है –
The following information is obtained from A ltd. in a certain year.

विक्रय Sales	1,00,000
परिवर्तनशील लागत Variable cost	60,000
स्थाई लागत Fixed cost	30,000

ज्ञात कीजिए Find out :
(अ) लाभ मात्रा अनुपात P/L ratio
(ब) समविच्छेद बिंदु (B.E.P.)
(स) सुरक्षा सीमा Margin of safety.

*****

Scanned with OKEN Scanner

50

(Total Page-06) Roll No. _____

C/2007/26

B.COM. II YEAR EXAMINATION-2025

MINOR

BUSINESS STATISTICS

Time-3 Hrs. **Max. Marks-70**

नोट : **सभी** प्रश्न हल करें। खण्ड "अ" अनिवार्य है। खण्ड "ब" और खण्ड "स" में आन्तरिक विकल्प हैं।

NOTE : Attempt **all** questions. Section 'A' is compulsory. Internal choice has been provided in Section 'B' and 'C'.

खण्ड "अ" / Section 'A'

वस्तुनिष्ठ प्रश्न / Objective Questions

प्रश्न–1 सही विकल्प चुनिये – 10x1=10

Write the correct option :

(i) "सांख्यिकी अनुमानों और समभावनाओं का विज्ञान है" यह कथन किसका है–

(अ) बैवस्टर (ब) बाउले

(स) बॉडिंगटन (द) सैलिगमैन

"Statistics is the science of estimates and probabilities" Whose statement is this :

(a) Webster (b) Bowley

(c) Boddington (d) Seligman

(ii) प्रकृति की दृष्टि से सांख्यिकी है –

(अ) एक विज्ञान (ब) एक कला

(स) विज्ञान एवं कला दोनों (द) न विज्ञान न कला

Statistics in terms of nature is :

(a) A Science (b) An Art

(c) Art and Science (d) Neither Art not Science

Scanned with OKEN Scanner

(iii) निम्न में से कौन सा गणितीय माध्य नहीं है –
(अ) भूयिष्ठक (ब) गुणोत्तर माध्य
(स) समान्तर माध्य (द) हरात्मक माध्य
Which of the following is not a mathematical mean :
(a) Mode (b) Geometric Mean
(c) Arithmetic Mean (d) Harmonic Mean

(iv) द्वितीय चतुर्थक होता है –
(अ) माध्य (ब) द्वितीय दशमक
(स) चतुर्थक विस्तार (द) माध्यिका
Second quartile is equal to :
(a) Mean (b) Second Decile
(c) Range of quartile (d) Median

(v) अपकिरण का सबसे अधिक लोकप्रिय माप है –
(अ) प्रमाप विचलन (ब) माध्य विचलन
(स) चतुर्थक विचलन (द) काई नहीं
The most popular measure of dispersion is :
(a) Standard deviation (b) Mean deviation
(c) Quartile deviation (d) None

(vi) विषमता की व्याख्या में निम्न वितरण का प्रयोग होता है –
(अ) संमित (ब) असंमित
(स) दोनों (द) कोई नहीं
In skewness following distribution is used :
(a) Symmetrical (b) Asymmetrical
(c) Both (d) None

(vii) साधारणतः प्रतीपगमन रेखाएँ होती है –
(अ) 1 (ब) 2
(स) 3 (द) 4
Generally regression lines are :
(a) 1 (b) 2
(c) 3 (d) 4

(viii) काल–श्रेणी में समंक प्रस्तुत किये जाते है –
(अ) मूल्यो के आधार पर (ब) समय के आधार पर
(स) दोनो अ व ब के आधार पर (द) कोई नहीं
Data is presented in Time-series :
(a) On the basis of price (b) On the basis of time
(c) On the basis of Both a and b (d) None of the above

(ix) वर्तमान वर्ष का मूल्य दिखाया जाता है –
(अ) P_1 (ब) P_0
(स) P (द) कोई नहीं
Price of the current year is shown as :
(a) P_1 (b) P_0
(c) P (d) None of the above

(x) फिशर का सूचकांक आधारित है –
(अ) भारित माध्य (ब) हरात्मक माध्य
(स) गुणोत्तर माध्य (द) उपरोक्त कोई नही
Fisher index number is based on :
(a) Weighted average (b) Harmonic average
(c) Geometric average (d) None of the above

खण्ड "ब" / Section 'B'
लघु उत्तरीय प्रश्न / Short Answer Questions

5x4=20

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये।
Answer all the five questions :

प्रश्न–2 सांख्यिकी के कार्य को समझाइए।
Explain the function of statistics.

अथवा / OR

सांख्यिकीय अनुसन्धान क्या है ?
What is statistical investigation ?

प्रश्न–3 माध्यिका को समझाइए।
Explain Median.

Scanned with OKEN Scanner

अथवा/OR

एक आदर्श माध्य के गुण क्या है ?

What are the essential merits of an ideal average ?

प्रश्न–4 अपकिरण से क्या आशय है ? समझाइए।

What is meant by Dispersion ? Explain.

अथवा/OR

सह–संबंध किसे कहते है ? इसके मापने की दो रीतियाँ बताइए।

What is meant by correlation ? Explain any two methods of measuring it.

प्रश्न–5 प्रतीपगमन क्या है ? समझाइए।

What is Regression ? Explain.

अथवा/OR

काल श्रेणी विश्लेषण को स्पष्ट रूप से समझाइए।

Explain clearly Time Series analysis.

प्रश्न–6 निर्देशांक से क्या आशय है ? समझाइए।

What is meant by Index Number ? Explain.

अथवा/OR

निर्देशांक की सीमायें बताइए।

Explain the limitations of Index Number.

खण्ड 'स'/Section 'C'

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न/Long Answer Questions

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x8=40

Answer all the five questions :

प्रश्न–7 प्रतिचयन क्या है ? एक श्रेष्ठ न्यादर्श की क्या आवश्यकताएँ होती है ?

What is Sampling ? What are the requirements of a good sample ?

अथवा/OR

वर्गीकरण से क्या आशय है ? समंको के वर्गीकरण के क्या उद्देश्य है ?

What is meant by classification ? what are the objects of classification ?

प्रश्न–8 केन्द्रीय प्रवृत्ति से क्या अभिप्राय है ? उसके मापने की विभिन्न रीतियों का वर्णन कीजिए।

What is meant by 'Central Tendency' ? Describe the methods of measuring the Central Tendency.

अथवा/OR

निम्नलिखित समंकमाला से समान्तर माध्य ज्ञात कीजिए।

Find out Arithmetic mean from the following series :

प्राप्तांक Marks obtained	0-5	5-10	10-15	15-20	20-25
विद्यार्थियों की संख्या No of student	10	12	20	15	05

प्रश्न–9 अपकिरण को मापने की विभिन्न विधियाँ क्या है ? अपकिरण के एक आदर्श माप की विशेषताये बताइए।

What are the different methods of computing dispersion ? Explain the characteristics of an ideal measure of dispersion.

अथवा/OR

निम्नलिखित समंको का कोटि अन्तर विधि द्वारा सह–संबंध गुणांक ज्ञात कीजिए।

Calculate the coefficient of correlation from the following data by the method of Rank differences :

x :	75	88	95	70	60	80	81	50
y :	120	134	150	115	110	140	142	100

प्रश्न–10 प्रतीपगमन के क्या उद्देश्य है ? इसकी रेखाए दो क्यों होती है ?

What are the objectives of Regression ? Why are there two Regression lines ?

अथवा/OR

निम्नांकित का अर्द्ध–माध्य रीति द्वारा उपनीति ज्ञात कीजिए :

Determine the trend of the following by semi-average method :

Scanned with OKEN Scanner

Year	Export (Crore Rs.)	Year	Export (Crore Rs.)
1995	9.5	2003	15.0
1996	14.3	2004	15.4
1997	12.5	2005	18.9
1998	11.9	2006	20.8
1999	10.1	2007	17.8
2000	14.9	2008	17.6
2001	15.9	2009	20.5
2002	15.7		

प्रश्न–11 फिशर का आदर्श निर्देशांक क्या है ? उसे आदर्श क्यों कहा जाता है ? स्पष्ट कीजिए।

What is Fisher's Ideal Index ? Why is it called Ideal ? Make it clear.

अथवा / OR

निम्नांकित से 2020 की कीमत को आधार वर्ष मानकर 2023 के लिए निर्देशांक ज्ञात कीजिए।

Calculate index number for 2023 on the base of the prices for 2020 from the following :

मदें Items	ईटें Bricks	टिम्बर Timber	प्लास्टर बोर्ड Plaster Board	मिट्टी Sand	सीमेण्ट Cement
मूल्य (Price 2020)	10	20	5	2	7
मूल्य (Price 2023)	16	21	6	3	14

*****

Scanned with OKEN Scanner

51

(Total Page-04) Roll No._____

B/206/26

B.B.A. II YEAR EXAMINATION-2026

MAJOR - II

MARKETING RESEARCH

Time-3 Hrs. **Max. Marks-70**

नोट : सभी प्रश्न हल करें। खण्ड "अ" अनिवार्य है। खण्ड "ब" और खण्ड "स" में आन्तरिक विकल्प हैं।

NOTE : Attempt **all** questions. Section 'A' is compulsory. Internal choice has been provided in Section 'B' and 'C'.

खण्ड "अ" / Section 'A'
वस्तुनिष्ठ प्रश्न / Objective Question

प्रश्न–1 बतलाइये निम्नलिखित कथन सत्य हैं या असत्य– 10x1=10
State weather the following statement True or false :

(i) समय की बाधा विपणन अनुसंधान की एक सीमा हैं।
Time constraint is one of the limitations of Marketing Research.

(ii) उत्पाद शोध ग्राहको को आकर्षित एवं संतुष्टि की योजना है।
Product research is a plan to attract and satisfy customers.

(iii) विपणन शोध का उपयोग संबंधित उत्पाद के विपणन के लिए रणनीति विकसित करने के लिए किया जाना चाहिए।
Marketing research should be used for developing a strategy for marketing the product.

(iv) उपभोक्ता व्यवहार को आर्थिक घटक प्रभावित करते हैं।
Economic factors influence consumer behaviour.

(v) समस्या अनुसंधान का प्रथम चरण हैं।
The problem is the first step in research.

(vi) खोजपूर्ण अनुसंधान में शोधकर्ता जिस प्रकार से चाहे आगे बढ़ने के लिए स्वतंत्र हैं।
In exploratory research the researcher is free to proceed in whatever way he wishes.

Scanned with OKEN Scanner

(vii) एक निश्चित उद्देश्य के लिए जिन आँकड़ो का एकत्रीकरण मौलिक रूप से होता है, वे प्राथमिक समंक कहलाते हैं।
The data which is collected fundamentally for a specific purpose is called primary data.

(viii) खुले प्रश्न उत्तरदाता को उत्तर का रूप, लंबाई और विवरण तय करने की पूर्ण स्वतंत्रता देता हैं।
Open ended questions gives the respondent complete freedom to decide the form length and details of the answer.

(ix) परिकल्पना का आशय अनुमान से होता हैं।
Hypothesis means inference.

(x) नमूना सर्वेक्षण जनगणना सर्वेक्षण से व्यापक सर्वेक्षण है।
Sample survey is a broader survey than census survey.

खण्ड "ब" / Section 'B'
लघु उत्तरीय प्रश्न / Short Answer Question

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x4=20
Attempt all five questions :

प्रश्न–2 विपणन शोध को परिभाषित कीजिये।
Define Marketing research.

अथवा / OR

विपणन शोध की विशेषताएँ बतलाइये।
Explain the characteristics of Marketing research.

प्रश्न–3 ग्राहक शोध और उत्पाद शोध को समझाइये।
Explain the customer research and product research.

अथवा / OR

संस्थागत प्रबंधक और अनुसंधान के उद्देश्यों को बतलाइये।
Explain the objectives of institutional management and research.

प्रश्न–4 शोध कार्य में समस्या निरूपण क्यों आवश्यक हैं।
Why problem formulations is necessary in research work.

अथवा / OR

क्रियात्मक शोध डिजाइन क्या हैं ? इसके उद्देश्य बतलाइये।
What is action research design ? Explain its object.

प्रश्न–5 प्राथमिक और द्वितीय समंको में अंतर स्पष्ट कीजिये।
Distinguish between primary and secondary data.

अथवा / OR

प्रश्नावली और अनुसूची को स्पष्ट रूप से समझाइये।
Explain clearly questionnaire and a sehedule.

प्रश्न–6 निदर्शन के उद्देश्य बतलाइये।
Explain the object of Sampling.

अथवा / OR

शोध में निदर्शन का महत्व बतलाइये।
Explain the importance of Sampling in Research.

खण्ड "स" / Section 'C'
दीर्घ उत्तरीय प्रश्न / Long Answer Question

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x8=40
Attempt all five questions :

प्रश्न–7 विपणन शोध के महत्व का वर्णन कीजिये।
Discuss the importance of Marketing Research.

अथवा / OR

विपणन शोध की विभिन्न तकनीको का वर्णन कीजिये।
Discuss the various techniques of Marketing Research.

प्रश्न–8 विपणन शोध के प्रकारों का वर्णन कीजिये।
Describe the type of Marketing Research.

अथवा / OR

विनणन शोध की प्रक्रिया का वर्णन कीजिये।
Discuss the process of Marketing Research.

Scanned with OKEN Scanner

प्रश्न–9 शोध डिजाइन को परिभाषित करते हुए इसके उद्देश्य एवं महत्व का वर्णन कीजिये।
Define research design ? Describe its object and importance.

अथवा / OR

वर्णनात्मक शोध डिजाइन क्या हैं ? इसकी विशेषता चरण, और गुण–दोषो का वर्णन कीजिये।
What is Descriptive research design. Discuss its characteristics. steps and merits demerits.

प्रश्न–10 प्राथमिक समंको से आपका क्या तात्पर्य हैं ? प्राथमिक समंको को संकलित करने की विभिन्न विधियो का वर्णन कीजिए।
What do you understand by primary data ? Explain the various methods of cullecting primary data.

अथवा / OR

प्रश्नावली क्या हैं ? इसकी विशेषताएँ एवं गुणों का वर्णन कीजिये।
What is questionnaire and Explain its characteristics and merit.

प्रश्न–11 निदर्शन से आप क्या समझते हैं ? एक अच्छे न्यादर्श के कौन–कौन से तत्व आवश्यक हैं ?
What do you understand by Sampling ? What are the elements of good Sampling.

अथवा / OR

शोध प्रतिवेदन से आप क्या समझते हैं ? इसके उद्देश्य और महत्व का वर्णन कीजिये।
What do you understand by research report ? Discuss its object and importance.

*****

Scanned with OKEN Scanner

52

(Total Page-05) Roll No. _____

C/2108/26

B.COM. II YEAR EXAMINATION-2026

PHILOSOPHY

GENERIC ELECTIVE

LOGIC AND LOGICAL REASONING

Time-3 Hrs. **Max. Marks-70**

नोट : **सभी** प्रश्न हल करें। खण्ड "अ" अनिवार्य है। खण्ड "ब" और खण्ड "स" में आन्तरिक विकल्प हैं।

NOTE : Attempt **all** questions. Section 'A' is compulsory. Internal choice has been provided in Section 'B' and 'C'.

खण्ड "अ" / Section 'A

वस्तुनिष्ठ प्रश्न / Objective Questi0n

प्रश्न–1 सही उत्तर का चयन कीजिये – 10x1=10

Choose the correct answer :

(i) "क्या आपने अपनी बुरी आदते छोड़ दी है" यह उदाहरण हैं–

(अ) छल प्रश्न का (ब) दयामूलक युक्ति का

(स) अज्ञान मूलक युक्ति का (द) मुष्टियुक्ति का

"Have you given up your bad habits" It is an example of :

(a) Complex question (b) Appeal to emotion

(c) The argument from ignorance (d) Appreal to force

(ii) वैधता और अवैधता के गुण पाये जाते है –

(अ) तर्क वाक्य में (ब) कथन में

(स) युक्ति में (द) इनमें से कोई नहीं

Validity and invalidity are atributes of:

(a) Proposition (b) Statement

(c) Argument (d) None of these

(iii) किस तर्क वाक्य में उद्देश्य और विधेय दोनो पद अव्याप्त होते है –

(अ) सर्वव्यापी विधेयात्मक (ब) अंशव्यापी विधेयात्मक

(स) अंशव्यापी निषेधात्मक (द) सर्वव्यापी निषेधात्मक

Scanned with OKEN Scanner

In which propositionn both subject and pradicate terms are undistributed :

(a) Universal affirmative (A) (b) Particular affirmative (I)
(c) Particular Negative (d) Universal Negative

(iv) " कोई भी अपराधी अच्छे नागरिक नहीं है" यह उदाहरण हैं।
(अ) सर्वव्यापी विधेयात्मक (ब) अंशव्यापी विधेयात्मक
(स) अंशव्यापी निषेधात्मक (द) सर्वव्यापी विधेयात्मक

"No criminal are good citizens" This proposition is an example :
(a) Universal affirmative (b) Particular affirmative
(c) Particular Negative (d) Universal Negative

(v) एक वैध न्यायवाक्य में कितने पद होते हैं–
(अ) दो (ब) तीन
(स) चार (द) पांच

How many terms are there in valid syllogism:
(a) Two (b) Three
(c) Four (d) Five

(vi) न्याय वाक्य के निष्कर्ष का उद्देश्य पद क्या कहलाता हैं–
(अ) अमुरूप पद (ब) मुख्य पद
(स) मध्यम पद (द) इनमें से कोई नहीं

What is the subject term of the conclusition of a syllogism called :
(a) Minor term (b) Major term
(c) Middle term (d) None of these

(vii) संयोजन सत्य है ? जब
(अ) कोई एक घटक सत्य हो (ब) जब कोई एक घटक असत्य हो
(स) जब दोनो घटक सत्य हो (द) जब दोनो घटक असत्य हो

Conjuction is true when :
(a) One of the component is true (b)One of the component is false
(c) Both the component are true (d) Both the component are false

(viii) निम्नलिखित में से कौन सा कथन सरल कथन नहीं हैं–
(अ) राम अच्छा लड़का है। (ब) श्याम ईमानदार व्यक्ति है।
(स) मोहन गरीब व्यक्ति है। (द) सोहन गरीब है और ईमानदार है।

Which are of the following is not a simple statement :
(a) Ram is a good boy (b) Shyam is an Honest person
(c) Mohan is a poor person (d) Sohan is a poor and honest person

(xi) निम्नलिखित में से कौन सी मिल द्वारा प्रतिपादित आगमनात्मक अनुमान की पद्धति नही है।
(अ) अन्वय पद्धति (ब) व्यतिरेक पद्धति
(स) संदेह पद्धति (द) अवशेष पद्धति

Which one of the following is not Mill's method of inductive in influrence :
(a) Method of agreement (b) Method of difference
(c) Method of doubt (d) Method of residuse

(ix) मिल द्वारा प्रतिपादित आगमनात्मक अनुमान की पद्धतियों की संख्या कितनी है।
(अ) पांच (ब) चार
(स) तीन (द) दो

Whart are the number of methods of inductive influrence formulated by Mill :
(a) Five (b) Four
(c) Three (d) Two

खण्ड "ब" / Section 'B'
लघु उत्तरीय प्रश्न / Short Answer Question

5x4=20

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये।
Attempt all five questions :

प्रश्न–2 तर्कशास्त्र का अर्थ समझाइए।
Explain the meaning of Logic.

अथवा / OR

युक्ति का स्वरूप समझाइए।
Discuss the nature of Argument.

Scanned with OKEN Scanner

प्रश्न–3 प्रतिपरिवर्तन को समझाइए।
Explain Contraposition.

अथवा/OR

सत्तातमक तात्पर्य की विवेचना कीजिए।
Describe Existential import.

प्रश्न–4 निरपेक्ष न्याय वाक्स को समझाइए।
Explain Categorical Syllogism.

अथवा/OR

उभयतःपाश की व्याख्या कीजिये।
Discuss Dilemma.

प्रश्न–5 वियोजन को समझाइए।
Explain Disiunction.

अथवा/OR

संयोजन की व्याख्या कीजिए।
Explain Conjection.

प्रश्न–6 प्राकल्पना को समझाइए।
Discuss Hypothesis.

अथवा/OR

मिल की अवशेष विधि को समझाइए।
Explain Mill's method of residuse.

खण्ड "स"/Section 'C'
दीर्घ उत्तरीय प्रश्न/Long Answer Question

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x8=40
Attempt all five questions :

प्रश्न–7 निगमन और आगमन को समझाइए।
Explain Deduction and induction.

अथवा/OR

अज्ञान मूलक युक्ति दोष को समझाइए।
Discuss Argument from ignorance.

प्रश्न–8 निरपेक्ष तर्कवाक्य के प्रकार समझाइए।
Explain types of categorical proposition.

अथवा/OR

निरपेक्ष तर्कवाक्य में पदव्याप्ति की व्याख्या कीजिये।
Explain term distribution in categorical proposition.

प्रश्न–9 वैध मानक निरपेक्ष वाक्य में मध्यम पद कम से कम एक आधार वाक्य में अवश्य व्याप्त होना चाहिए समझाइए।
In a valiod standard form of categorical syllogism the middle term must be distribution in at least one premiss. Explain.

अथवा/OR

निरपेक्ष न्याय वाक्य के मानक आकार को समझाइये।
Describe standard form of caregorical syllogism.

प्रश्न–10 प्रतीकातमक तर्कशास्त्र का महत्व समझाइए।
Discuss the Importance of symbolic logic.

अथवा/OR

व्याघात को समझाइए।
Explain Contradiction.

प्रश्न–11 वैज्ञानिक एवं अवैज्ञानिक व्याख्या में भेद कीजिये।
Distinguish between scientific and unscientific explanationz.

अथवा/OR

मिल की अन्वय विधि को समझाइए।
Explain Mill's method of agrument.

****

Scanned with OKEN Scanner

53

(Total Page-06) Roll No. _____

C/2107/26

B.COM II YEAR EXAMINATION-2026

OPEN ELECTIVE

MUKHTASIR AFSANA

Time-3 Hrs. Max. Marks-70

नोट : सभी प्रश्न हल करें। खण्ड "अ" अनिवार्य है। खण्ड "ब" और खण्ड "स" में आन्तरिक विकल्प हैं।

NOTE : Attempt all questions. Section 'A' is compulsory. Internal choice has been provided in Section 'B' and 'C'.

(Section A) (حصہ الف)

10×01=10 معروضی سوالات

ہدایت :- مندرجہ ذیل معروضی سوالوں کے صحیح جواب کی نشاندہی کیجیے

سوال نمبر (i) افسانے کا تعلق کس صنف سے ہے ؟

(A) نثر (B) نظم (C) ڈراما (D) داستان

(ii) افسانے کے اجزائے ترکیبی میں شامل ہے ؟

(A) تشبیہ (B) کردار (C) گریز (D) مد2

(iii) پریم چند کا اصل نام ہے ؟

(A) لالہ رائے (B) دھنپت رائے (C) رام پرشاد

(D) رام للن

(iv) انسانے کا سب سے اہم جزیہ ہے؟

(A) ماحول (B) فضا (C) اسلوب (D) وحدت تاثر

(v) پریم چند نے اپنی زندگی کا آغاز کس صنف سے کیا تھا؟

(A) افسانہ (B) ناول (C) ڈراما (D) داستان

(vi) پریم چند کے والد کا نام کیا ہے؟

(A) منشی عجائب لال (B) منشی پیاری لال (C) منشی پریم ناتھ (D) منشی

(vii) منٹو کا پورا نام کیا ہے؟

(A) کرامت حسن (B) سعادت حسن (C) شرافت حسن (D) سعا

(viii) منٹو کا سنِ وفات کیا ہے؟

(A) 1960 (B) 1955 (C) 1952, (D) 1958,

(ix) شری کنٹھ سنگھ کس افسانے کا کردار ہے؟

(A) بڑے گھر کی بیٹی (B) ٹوبہ ٹیک سنگھ (C) دونوں (D) ان میں سے کوئی

(x) منٹو کو جان کس افسانے کا کردار ہے؟

(A) ٹوبہ ٹیک سنگھ (B) بڑے گھر کی بیٹی (C) دونوں (D) ان میں سے کوئی

Section B حصہ ب

5X4 = 20

ہدایت:- مندرجہ ذیل سوالوں کے جواب مختصر دیجئے

سوال نمبر ۱۱:- افسانے کی تعریف کیجئے

یا

کم از کم چار افسانہ نگاروں کے نام لکھیے

سوال نمبر ۱۲:- پریم چند کی نسوانی کردار کیسی

یا

افسانے کی خصوصیات بیان کیجئے

سوال نمبر ۱۳:- منٹو کی سوانح حیات تحریر کیجئے

یا

افسانے اور ناول میں فرق بیان کیجئے

سوال نمبر ۱۴:- افسانہ "بڑے گھر کی بیٹی" کے کرداروں کا تجزیہ کیجئے

یا

منٹو کے افسانوں میں تقسیم ہند کے اثرات کس طرح ظاہر ہوئے ہیں واضح کیجئے

سوال نمبر ۸:- مندرجہ ذیل عبارت میں کسی ایک جملے کی تشریح کیجیے

(ح)

"ٹھاکر صاحب کے دو لڑکے تھے۔ بڑے کا نام شری کنٹھ سنگھ تھا۔ اس نے ایک مدت دراز کی جاں کاہی کے بعد بی۔ اے کی ڈگری حاصل کی تھی۔ اور اب ایک دفتر میں نوکر تھا۔ چھوٹا لڑکا کالا بھرا دوہرے بدن کا سجیلا جوان تھا۔ بھرا ہوا چہرہ، چوڑا سینہ، کسینس کی دو سیر تازہ دودھ کا ناشتہ کرتا تھا۔"

(د)

"معلوم نہیں یہ بات معقول تھی یا غیر معقول، بہر حال دانش مند کے فیصلے کے مطابق ادھر ادھر اونچی سطح کی کانفرنس ہوئی۔ بالآخر ایک دن بانگیوں کے شادے کے لیے مقرر ہوا۔ اچھی طرح بین کی گئی۔"

(Section C) (حصہ ج)

$8 \times 5 = 40$

ہدایت:- مندرجہ ذیل سوالوں کے جواب مفصل لکھیں۔

سوال نمبر ۷:- افسانے کے آغاز و ارتقاء پر روشنی ڈالیے

یا

افسانے کی اجزائے ترکیبی بیان کیجیے

سوال نمبر ۸:- پریم چند کی افسانہ نگاری کا جائزہ لیجیے

یا

افسانہ "بڑے گھر کی بیٹی" کا خلاصہ تحریر کیجیے

سوال نمبر ۹:- منٹو کی افسانہ نگاری کا تنقیدی جائزہ لیجیے

یا

افسانہ ٹوبہ ٹیک سنگھ کے کرداروں پر روشنی ڈالیے

سوال نمبر ۱۰:- تقسیم ہند کے المیہ صورت حال پر روشنی ڈالیے

یا

افسانہ ٹوبہ ٹیک سنگھ کا خلاصہ تحریر کیجیے

Scanned with OKEN Scanner

c/2107/26

سوال نمبر ۱:- مندرجہ ذیل عبارت میں سے کسی ایک حصے کی تشریح کیجیے سیاق و سباق

(ا)

"شری کنٹھ اس انگریزی عملداری کے باوجود انگریزی معاشرت کے بہت مداح نہ تھے۔ بلکہ اس کے برعکس وہ اکثر ہندوستانی شرفاء کے ساتھ اس کی مذمت کیا کرتے تھے۔ اسی وجہ سے محفلوں میں ان کی بڑی عزت تھی۔ جس میرے کے دنوں میں وہ بڑے جوش سے رام لیلا میں شریک ہوتے تھے۔"

(ب)

"بعض پاگل ایسے بھی تھے جو پاگل نہیں تھے۔ ان میں اکثریت ایسے قاتلوں کی تھی جن کے رشتہ داروں نے افسروں کو دے دلا کر پاگل خانے بھجوایا تھا تاکہ پھانسی کے پھندے سے بچے جائیں۔ یہ کچھ کہ سمجھتے تھے کہ ہندوستان کہیں نقشے پر اور یہ پاکستان کہیا ہے؟"

تشریح

54

(Total Page-05) Roll No. _____

C/2101/26

B.COM. II YEAR EXAMINATION-2026

ELECTIVE

CORPORATE LAW

Time-3 Hrs. **Max. Marks-70**

नोट : सभी प्रश्न हल करें। खण्ड "अ" अनिवार्य है। खण्ड "ब" और खण्ड "स" में आन्तरिक विकल्प हैं।

NOTE : Attempt **all** questions. Section 'A' is compulsory. Internal choice has been provided in Section 'B' and 'C'.

खण्ड "अ" / Section 'A'

वस्तुनिष्ठ प्रश्न / Objective Questions

प्रश्न–1 सही विकल्प चुनिये – 10x1=10

Choose the correct option :

(i) कम्पनी अधिनियम 2013 में कितनी धाराएं है –

(अ) 470 (ब) 582

(स) 582 (द) 648

How many section are there in Company Act 2013 :

(a) 470 (b) 582

(c) 582 (d) 648

(ii) कम्पनी शब्द किस भाषा से लिया गया है –

(अ) लैटिन (ब) तेलगू

(स) अंग्रेजी (द) कन्नड़

From which language is the word company taken :

(a) Latin (b) Telugu

(c) English (d) Kannada

(iii) कोई व्यक्ति इससे अधिक कम्पनियों का संचालक नहीं हो सकता –

(अ) 20 (ब) 10

(स) 5 (द) 1

Scanned with OKEN Scanner

No person can be the director of more companies than this :
(a) 20 (b) 10
(c) 5 (d) 1

(iv) साधारण सभा की नोटिस की अवधि है –
(अ) 21 दिन (ब) 14 दिन
(स) 28 दिन (द) 7 दिन

The notice period of the general meeting is :
(a) 21 days (b) 14 days
(c) 28 days (d) 7 days

(v) लाभांश की घोषणा के पश्चात् उसकी रकम शेड्यूल बैंक में कितने दिन के अन्दर जमा कर दी जानी चाहिए –
(अ) 5 (ब) 15
(स) 30 (द) 45

After declaration of dividend, its amount should be deposited in the scheduled bank within how many days :
(a) 5 (b) 15
(c) 30 (d) 45

(vi) एक व्यक्तिगत अंकेक्षक की नियुक्ति का सत्र अधिकतम कितने वर्ष का हो सकता है –
(अ) 5 (ब) 2
(स) 3 (द) उपर्युक्त में से कोई नहीं

What is the maximum period of appointment of an individual auditor:
(a) 5 (b) 2
(c) 3 (d) None of these

(vii) दमनकारी आचरण एवं कुप्रबंध को रोकने के लिए निम्न के पास शक्ति है –
(अ) अधिकरण (ब) केन्द्रीय सरकार
(स) अंशधारक (द) ये सभी

The following oppressive practices has the power to prevent and mismanagement :
(a) Tribunal (b) Central Government
(c) Shareholders (d) All of them

(viii) केन्द्रीय सरकार द्वारा जनहित में किये गये समामेलन आदेश की प्रति किसके पटल पर रखी जानी अनिवार्य है –
(अ) अधिकरण (ब) राज्यसभा
(स) लोकसभा (द) दोनो

On whose table it is mandatory to place a copy of the amalgamation order made by the Central Government in public interest :
(a) Tribunal (b) Rajyasabha
(c) Loksabha (d) Both

(ix) आवेदन को सुनने के लिए 60 दिन से अधिक कितना समय और दिया जा सकता है –
(अ) 30 (ब) 40
(स) 45 (द) 60

How much more time can be given beyond 60 days to hear the application :
(a) 30 (b) 40
(c) 45 (d) 60

(x) राष्ट्रीय कम्पनी लॉ अधिकरण के आदेशों के विरूद्ध किसको अपील की जा सकती है –
(अ) केन्द्रीय सरकार को (ब) उच्चतम न्यायालय को
(स) सेबी को (द) राष्ट्रीय कम्पनी लॉ अपीलीय अधिकरण को

To whom can an appeal be made against the orders of the national company law tribunal :
(a) To the Central Government (b) To the Supreme Court
(c) To SEBI
(d) To the National Company Law Appellate Tribunal

खण्ड "ब" / Section 'B'

लघु उत्तरीय प्रश्न / Short Answer Questions

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x4=20

Answer all five questions:

प्रश्न–2 विधान द्वारा निर्मित कृत्रिम व्यक्ति से आप क्या समझते है ?
What do you understand by an artifical person created by law ?

अथवा / OR

प्रवर्तको के अधिकार बताइए।
State the rights of promoters.

Scanned with OKEN Scanner

प्रश्न–3 कम्पनी के प्रति संचालको के दायित्व का उल्लेख कीजिए।
State liabilities of directors towards the company.

अथवा/OR

सूक्ष्म की विषय सामग्री का उल्लेख कीजिए।
Mention the subject matter of minutes

प्रश्न–4 अंकेक्षण प्रतिवेदन का प्रारूप बताइए।
Give the speciman of Audit Report.

अथवा/OR

कॉर्पोरेट सामाजिक दायित्व से आपका क्या अभिप्राय है ?
What do you mean by Corporate Social Responsibility ?

प्रश्न–5 कुप्रबन्ध से आप क्या समझते है ?
What do you understand by Mismanagement ?

अथवा/OR

कम्पनी अधिनियम 2013 के अन्तर्गत समझौता या व्यवस्था करने की प्रक्रिया बताइए।
State the process of arranging a compromise and arrangement under the Companies Act 2013.

प्रश्न–6 राष्ट्रीय कम्पनी लॉ अधिकरण के कार्यो को संक्षेप में बताइए।
Explain in brief the functions of National Company Law Tribunal.

अथवा/OR

अधिकरण के अधिकार क्षेत्र में क्या–क्या आता है ?
What comes under the jurisdiction on the tribunal ?

खण्ड 'स'/Section 'C'
दीर्घ उत्तरीय प्रश्न/Long Answer Questions

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x8=40
Answer all five questions :

प्रश्न–7 भारतीय कम्पनी अधिनियम, 2013 की मुख्य विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
Describe the salient features of Indian Companies Act, 2013.

अथवा/OR

कम्पनी के समामेलन से क्या आशय है ? एक संयुक्तस्कन्ध कम्पनी के समामेलन की प्रक्रिया का संक्षेप में वर्णन कीजिए।
What is meant by incorporation of a company ? Describe in brief the process of incorporation of a joint stock company.

प्रश्न–8 संचालको के अधिकारों एवं कर्त्तव्यों का वर्णन कीजिए।
Describe rights and duties of directors.

अथवा/OR

मतगणना क्या है ? मतगणना की विधि का वर्णन कीजिए।
What is Poll ? State methods of Poll.

प्रश्न–9 लाभांश वितरण की राशि के स्त्रोत कौन–कौन से है ? विस्तार से वर्णन कीजिए।
Which are the source of distribution of dividend ? Describe in detail.

अथवा/OR

अंकेक्षको की नियुक्ति के विषय में कम्पनी अधिनियम, 2013 के प्रावधान बताइए।
State the provisions of Companies Act, 2013 with regard to appointment of auditors.

प्रश्न–10 कुप्रबन्ध के निवारण हेतु वैधानिक नियम एवं उपचारो का वर्णन कीजिए।
Explain legal rules regarding seeking remedy against mismanagement.

अथवा/OR

निस्तारक कौन है ? उसके अधिकार और कर्त्तव्य बताइए।
Who is Liquidator ? State his rights and duties.

प्रश्न–11 राष्ट्रीय कम्पनी लॉ अधिकरण स्थापित करने के क्या उद्देश्य है ? इसकी संरचना बताइए।
What is the object of establishing National Company Law Tribunal ? Explain its structure.

अथवा/OR

कम्पनी अधिनियम, 2013 के अन्तर्गत स्थापित विशेष न्यायालय क्या होते है?
What are special courts established under companies Act, 2013 ?

*****

Scanned with OKEN Scanner

55

(Total Page-05) Roll No. _____

S/209/26

B.SC. II YEAR EXAMINATION-2026

BOTANY

MAJOR - I

PLANT ANATOMY AND EMBRYOLOGY

Time-3 Hrs. **Max. Marks-70**

नोट : सभी प्रश्न हल करें। खण्ड "अ" अनिवार्य है। खण्ड "ब" और खण्ड "स" में आन्तरिक विकल्प हैं।

NOTE : Attempt **all** questions. Section 'A' is compulsory. Internal choice has been provided in Section 'B' and 'C'.

खण्ड "अ" / Section 'A'

वस्तुनिष्ठ प्रश्न / Objective Questions

प्रश्न–1 सही विकल्प चुनिये – 10x1=10

Write the correct option :

(i) विभाजन की क्षमता पायी जाती है –

(अ) प्रविभाजी ऊतको में (ब) स्थाई ऊतको में

(स) विशेष ऊतको में (द) इनमें से किसी में नहीं

The ability to divide is found in :

(a) In meristmatic tissues (b) In permanent tissues

(c) In specialized tissues (d) None of these

(ii) कॉर्टिकल संवहन बंडल पाए जाते है –

(अ) बोरटाविधा में (ब) निकटेन्शिस में

(स) गेहूँ (द) ड्रैसीज में

Cortical vascular bundles are found in :

(a) Boerhaavia (b) Nyctanthes

(c) Wheat (d) Dracgena

(iii) निषेचन के पश्चात् अंडाशय से बनता है –

(अ) बीज (ब) फल

(स) भ्रणपोष (द) ये सभी

Scanned with OKEN Scanner

After fertilization ovary develops into :
(a) Seed (b) Fruit
(c) Endosperm (d) All of these

(iv) लघुबीजाणु अधिकतम होते है –
(अ) हेप्लॉइड (ब) डिप्लॉइड
(स) ट्रिप्लॉइड (द) पालीप्लॉइड

Microspores are generally :
(a) Haploid (b) Diploid
(c) Triploid (d) Polyploid

(v) भ्रूण को पोषण करने वाली संरचना है –
(अ) भ्रूणकोष (ब) भ्रूणपोष
(स) बीजाडद्वार (द) निभाग

The structure that nourishes the embryo is :
(a) Embryosac (b) Endosperm
(c) Micropyle (d) Chalaza

(vi) अरीय संवहन बंडल पाये जाते है –
(अ) तनो में (ब) जड़ो में
(स) पत्तियो में (द) पुष्पों में

Radial vascular bundles are found in :
(a) Slems (b) Roots
(c) Leaves (d) Flowers

(vii) द्वितीयक वृद्धि के लिए कौन सा ऊतक जिम्मेदार है –
(अ) जाइलम (ब) फ्लोयम
(स) कार्टेक्स (द) कैम्बियम

Which tissue is responsible for secondary growth :
(a) Zylem (b) Phloem
(c) Cortex (d) Cambium

(viii) एलियम प्रकार का भ्रूणकोष होता है –
(अ) मोनोस्पोरिक (ब) बाइस्पोरिक
(स) ट्रेटास्पोरिक (द) सभी प्रकार का

Allium type of embryoSoc is :
(a) Monosporic (b) Bisporic
(c) Tetrasporic (d) All of these

(ix) हिटरोस्टाइली किस पौधे में पायी जाती है –
(अ) प्रिमरोज (ब) गुलाब
(स) सूर्यमुखी (द) किसी में नहीं

Heterostyly is found in :
(a) Primrose (b) Rose
(c) Sunflower (d) None of these

(x) सामान्यतया भ्रूण विकसित होता है –
(अ) अण्ड से (ब) युग्मनज से
(स) भ्रूणकोष से (द) एटीपोडल कोशा से

Normally the emryo develops from :
(a) Egg (b) Zygote
(c) Embryo Sac (d) Antipodal cell

खण्ड "ब" / Section 'B'

लघु उत्तरीय प्रश्न / Short Answer Questions

5x4=20

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये।
Answer all the five questions :

प्रश्न–2 रबर क्षीरी ऊतक पर टिप्पणी लिखिए।
Write a note on Lacticiferous tissue.

अथवा / OR

द्विबीज पत्री पत्ती की खड़ी काट का चित्र बनाइए आंतरिक संरचना को समझाइए।
Draw vertical section of dict leaf & explain its internal structure.

प्रश्न–3 पेरिडर्म पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
Write brief note on peridem.

अथवा / OR

Scanned with OKEN Scanner

संवहन ऊतक तंत्र पर टिप्पणी लिखिए।
Write note on vascular tissue system.

प्रश्न–4 लघुबीजाणुजनन की प्रक्रिया को समझाइए।
Explain the process of microsporogenesis.

अथवा/OR

बीजांड के परिवर्द्धन पर लेख लिखिए।
Write note on development & types of spores.

प्रश्न–5 स्वयं अनिषेच्येता को विस्तार से समझाइए।
Explain self in compatibility in detail.

अथवा/OR

त्रिसंयोजन को विस्तार से चित्र सहित समझाइए।
Explain triple fusion in detail with diagram.

प्रश्न–6 भ्रूणपोष क्या है ? इसके प्रकारो व कार्यो का वर्णन कीजिए।
What is Endosperm ? Describe its types & functions.

अथवा/OR

इन विट्रो निषेचन पर टीप लिखिए।
Write note on in vitro fertilization.

खण्ड "स"/Section 'C'
दीर्घ उत्तरीय प्रश्न/Long Answer Questions

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x8=40
Answer all the five questions :

प्रश्न–7 आवृतबीजी पौधो के प्ररोह शीर्ष की संरचना पर प्रतिपादित सिद्धांतो का वर्णन कीजिए।
Describe various theories regarding shoot apical organization in argiospermic plants.

अथवा/OR

द्विबीजपत्री तथा एकबीजपत्री जड़ की आंतरिक संरचना को चित्र सहित समझाइए।
Explain internal structure of Dicot & Monocot root with diagram.

–8 द्विबीज पत्री तने में समान्य द्वितीयक वृद्धि का वर्णन कीजिए।
Illustrat the normal secondary growth in dicot stem.

अथवा/OR

मरूद्भिद पौधे क्या है ? इनमें पाए जाने वाले अकारिकी तथा शारीरिक अनुकूलनो का वर्णन कीजिए।
What are Xerophytic plants ? Describe morphological & anatomical adaptation found in them.

प्रश्न–9 भ्रूणकोष क्या है ? विभिन प्रकार के भ्रूण कोषो के विकास का वर्णन कीजिए।
What is Embryo Sac ? Describe development of various types of ambryo sacs.

अथवा/OR

लघुबीजाणुधानी के विकास का सचित्र वर्णन कीजिए।
Describe development of Microsporangium with diagram.

प्रश्न–10 परागण क्या है ? इसकी विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए।
What is pollination ? Describe its various methods.

अथवा/OR

बीजो के प्रकीर्णन की विधियों का वर्णन कीजिए।
Describe the methods of seed dispursal.

प्रश्न–11 कैप्सेला बर्सा पैस्टोरिस के भ्रूण विकास का वर्णन कीजिए।
Describe the development of embryr of capsella bursa pestoris.

अथवा/OR

बहुभ्रूण क्या है ? इसके प्रकारो का सचित्र वर्णन कीजिए।
What is polyembryony ? Describe its various types.

*****

Scanned with OKEN Scanner

(S6)

(Total Page-05) Roll No. _____

S/210/26

B.SC. II YEAR EXAMINATION-2026

BOTANY

MAJOR - II

INDUSTRIAL BOTANY

Time-3 Hrs. **Max. Marks-70**

नोट : सभी प्रश्न हल करें। खण्ड "अ" अनिवार्य है। खण्ड "ब" और खण्ड "स" में आन्तरिक विकल्प हैं।

NOTE : Attempt **all** questions. Section 'A' is compulsory. Internal choice has been provided in Section 'B' and 'C'.

खण्ड "अ" / Section 'A'

वस्तुनिष्ठ प्रश्न / Objective Questions

प्रश्न–1 सही विकल्प चुनिये – 10x1=10

Write the correct option :

(i) भारत में लकड़ी का राजा किसे कहते है –

(अ) शीशम (ब) साल

(स) सागौन (द) बबूल

Which tree is known as the 'King of Timber' in India :

(a) Shisham (b) Sal

(c) Teak (d) Babool

(ii) कत्था किस वृक्ष से प्राप्त होता है –

(अ) सागौन (ब) शीशम

(स) बबूल (द) खैर

Kattha is mainly obtained from which tree :

(a) Teak (b) Shisham

(c) Babul (d) Khair

(iii) पत्तल बनाने के लिए किस पेड़ की पत्तियाँ उपयोग की जाती है –

(अ) केला (ब) पलाश

(स) तुलसी (द) पुदीना

Scanned with OKEN Scanner

Which plant leaves are commonly used for making disposable plates:
(a) Banana (b) Palash
(c) Tulsi (d) Mint

(iv) ग्रीन टी बनाने में किस प्रक्रिया का उपयोग होता है –
(अ) अल्कोहल किण्वन (ब) आंशिक किण्वन
(स) पत्ती उबालना (द) बिना किण्वन

Which process is used for the preparation of Green Tea :
(a) Alcohol fermentation (b) Partial fermentation
(c) Boiling leaves (d) No fermentation

(v) गुलाब तेल में मुख्य सुगंधित यौगिक कौन सा है –
(अ) मेंथाल (ब) सिट्रल
(स) जेरानियोल (द) यूजेनॉल

The main aromatic compound in rose oil is :
(a) Menthol (b) Citral
(c) Geraniol (d) Eugenol

(vi) महुआ के पुष्पों के किण्वन से मुख्य रूप से क्या बनता है –
(अ) ऑक्सीजन (ब) अल्कोहल
(स) CO_2 (द) नाइट्रोजन

Fermentation of Mahua flowers mainly produces :
(a) Oxygen (b) Alcohol
(c) CO_2 (d) Nitrogen

(vii) पेक्टिन क्या बनाने में इस्तेमाल होता है –
(अ) अचार (ब) सॉस
(स) जैली (द) पोहा

Pectin is used for preparation of :
(a) Pickles (b) Sauce
(c) Jelly (d) Poha

(viii) डेक्सट्रोज का रासायनिक नाम क्या है –
(अ) सुक्रोज (ब) फ्रक्टोज
(स) ग्लूकोज (द) लेक्टोज

What is the chemical name of Dextrose :
(a) Sucrose (b) Fructose
(c) Glucose (d) Lactose

(ix) भारत में जूट प्राप्त किया जाता है –
(अ) कोरकोरस केप्सूलेरिस (ब) कोरकोरस ओलिटोरियस
(स) दोनो अ एवं ब (द) उपर्युक्त में से कोई नहीं

In India, Jute is obtained from :
(a) Corchorus Capsularis (b) Corchorus Olitorius
(c) Both A & B (d) None of the above

(x) पी एम एम वाई का अर्थ है –
(अ) प्रधानमंत्री मनी योजना (ब) प्रधानमंत्री मुद्रा योजना
(स) प्रधानमंत्री मार्केट योजना (द) उपर्युक्त में से कोई नहीं

PMMY is :
(a) Pradhan Mantri Money Yojana
(b) Pradhan Mantri Mudra Yojana
(c) Pradhan Mantri Market Yojana (d) None of the above

खण्ड "ब" / Section 'B'

लघु उत्तरीय प्रश्न / Short Answer Questions

5x4=20

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये।
Answer all the five questions :

प्रश्न–2 काष्ठ के महत्व पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
Write a short note on the importance of Timber.

अथवा / OR

कत्था उद्योग पर टिप्पणी लिखिए।
Write a short note on Kattha industry.

प्रश्न–3 पलाश और केले की पत्तियो पर टिप्पणी लिखिए।
Write the importance of Palash and Banana leaves.

अथवा / OR

विभिन्न प्रकार की चाय का वर्णन कीजिए।
Describe about different types of tea.

Scanned with OKEN Scanner

प्रश्न–4 गुलाब तेल निष्कर्षण पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
Write a short note on Rose oil extraction.

अथवा/OR

मिलावटी होली रंगो के दुष्प्रभाव बताइए।
Write the side effect of adulterated Holi colors.

प्रश्न–5 महुआ फूलो की किण्वन प्रक्रिया पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
Write a short note on Fermentation process of Mahua Flower.

अथवा/OR

अचार में नमक और तेल का महत्व समझाइए।
Write the importance of salt and oil in pickles.

प्रश्न–6 गुड़ के लाभो के बारे में बताइए।
List the benefits of Jaggery.

अथवा/OR

जूट के उपयोगों के बारे में लिखिए।
List the uses of Jute.

खण्ड "स"/Section 'C'

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न/Long Answer Questions

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x8=40
Answer all the five questions :

प्रश्न–7 कत्था उद्योग की प्रोफाइल एवं बाजार के अवसर का वर्णन कीजिए।
Describe the industrial profile and market opportunities of Kattha industry.

अथवा/OR

देवदार के वितरण, पादप लक्षण एवं काष्ठ के गुणों को विस्तार से बताइए।
Describe the distribution, plant characteristics and properties of Deodar wood.

प्रश्न–8 पुदीने की पत्तियों से तेल निष्कर्षण की विभिन्न विधियों को समझाइए।
Describe the different methods of extraction of oil from mint leaves.

अथवा/OR

तेजपत्ता के वानस्पतिक लक्षण, खेती एवं उपयोग के बारे में समझाइए।
Explain the botanical characters, cultivation & uses of Tejpatta leaves.

प्रश्न–9 किण्वन को परिभाषित कर, उसके प्रकारो को विस्तार से बताइए।
Define fermentation and describe its types.

अथवा/OR

खाद्य रंगो के विभिन्न प्रकारो को समझाइए।
Explain the different types of food colors.

प्रश्न–10 मूंगफली तेल के निर्माण की प्रक्रिया को विस्तार से बताइए।
Describe the process of manufacturing groundnut oil.

अथवा/OR

खाद्य तेल के निर्माण की प्रक्रिया को विस्तार से बताइए।
Describe the process of manufacturing edible oil.

प्रश्न–11 भारत के अनुदान और वित्तपोषण प्रदाता संगठनो को विस्तार से समझाइए।
Describe the grants and funding provider organization of India.

अथवा/OR

उद्योग स्थापित करने हेतु परियोजना प्रस्ताव बनाने के प्रकारो को बताइए।
Describe the types of project proposals for establishment of an industry.

*****

Scanned with OKEN Scanner

(57)

(Total Page-05) Roll No. _____

S/211/26

B.SC. II YEAR EXAMINATION-2026

BOTANY

MINOR

INDUSTRIAL BOTANY

Time-3 Hrs. **Max. Marks-70**

नोट : सभी प्रश्न हल करें। खण्ड "अ" अनिवार्य है। खण्ड "ब" और खण्ड "स" में आन्तरिक विकल्प हैं।

NOTE : Attempt **all** questions. Section 'A' is compulsory. Internal choice has been provided in Section 'B' and 'C'.

खण्ड "अ" / Section 'A'

वस्तुनिष्ठ प्रश्न / Objective Questions

10x1=10

प्रश्न–1 सही विकल्प चुनिये –
Choose the correct option :

(i) सागौन का वानस्पतिक नाम है –
(अ) सेड्रेला टूना (ब) टेरोकार्पस मार्सूपियम
(स) टेक्टोना ग्रैंडिस (द) शोरिया रोबस्टा

Botanical name of :
(a) Cedrella toona (b) Pterocarpus marsupium
(c) Tactona grandis (d) Shorea robusta

(ii) लेमनग्रास किस कुल का पौधा है –
(अ) लेमिएसी (ब) माल्वेसी
(स) पोएसी (द) सोलेनेसी

Lemongrass belongs to family :
(a) Lamiaceae (b) Maluaceae
(c) Poaceae (d) Solanaceae

(iii) किण्वन होता है –
(अ) O_2 की उपस्थिति में (ब) O_2 की अनुपस्थिति में
(स) N_2 की उपस्थिति में (द) C की उपस्थिति में

Scanned with OKEN Scanner

Fermentation occurs :

(a) In the presence of O_2 (b) In the absence of O_2

(c) In the presence of N_2 (d) In the presence of C

(iv) जैम/जैली में जेल निर्माण में ..... उत्तरदायी है –

(अ) पेक्टिन (ब) जल

(स) अम्ल (द) शर्करा

..... is responsible for gel formation in Jam/Jelly :

(a) Pectin (b) Water

(c) Acid (d) Sugar

(v) जूट को कहा जाता है –

(अ) जाइलम फाइबर (ब) पिथ फाइबर

(स) कॉर्टीकल फाइबर (द) फ्लोएम फाइबर

Jute is known as :

(a) Xylem fibre (b) Pith fibre

(c) Cortical fibre (d) Phloem fibre

(vi) कत्था मुख्य रूप से किस पेड से निकाला जाता है –

(अ) नीम (ब) एकेशिया केटेच्यू

(स) बैम्बू (द) टीक

Kattha is primarily extracted from which tree :

(a) Neem (b) Acacia catechu

(c) Bamboo (d) Teak

(vii) भाप आसवन विधि से किस पेड के पत्ते से तेल निकाला जाता है –

(अ) नीलगिरी (ब) केला

(स) आम (द) संतरा

Steam distillation is used to extract oil from which tree leaf :

(a) Eucalyptus (b) Banana

(c) Mango (d) Orange

(viii) गुलाब इत्र उत्पादन के लिए भारत का कौन सा शहर प्रसिद्ध है –

(अ) मैसूर (ब) जयपुर

(स) कन्नौज (द) सूरत

Which Indian city is famous for Gulab Attar production :

(a) Mysore (b) Jaipur

(c) Kannoj (d) Surat

(ix) सोयाबीन तेल निष्कर्षण का कौन सा उप–उतपाद प्रोटीन से भरपूर है –

(अ) लेसेथिन (ब) सोयाबीन मील/डी आयल केक

(स) गोंद (द) सोप स्टॉक

Which by product of soyabean oil extraction is rich in protein :

(a) Lecithin (b) Soyabean meal/De oiled cake

(c) Gums (d) Soap Stock

(x) गुड़ उबालते समय अशुद्धियाँ हटाने के लिए गन्ने रस में कौन सा निर्मलकारी मिलाया जाता है –

(अ) कास्टिक सोडा (ब) भिंडी के पौधे का रस

(स) साइट्रिक एसिड (द) SO_2

Which clarificant is added to sugarcane juice during jaggary boiling is remove impurities :

(a) Caustic soda (b) Bhindi plant extract

(c) Citric acid (d) SO_2

खण्ड "ब"/Section 'B'

लघु उत्तरीय प्रश्न/Short Answer Questions

5x4=20

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

Answer all the five questions :

प्रश्न–2 शीशम का वानस्पतिक नाम बताकर उस पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

Write the botanical name of shisham and give a short note on it.

अथवा/OR

किन्ही 5 इमारती लकड़ी उत्पादक वृक्षो के वानस्पतिक नाम लिखिए।

Write the botanical names of 5 timber yeilding trees.

प्रश्न–3 कपूर का तेल कैसे प्राप्त करते है और इसका क्या उपयोग है ?

How do we obtain camphor oil and what are its uses ?

अथवा/OR

Scanned with OKEN Scanner

मुराया कीनिमी के उपयोग बताइए।
Write the uses of murraya koenigil.

प्रश्न–4 इत्र बनाने की प्रक्रिया समझाइए।
Explain the process of making perfume.

अथवा/OR

रंगो के निष्कर्षण की विलायक निष्कर्षण विधि समझाइए।
Describe sovient entraction method for the extraction of plant pigments.

प्रश्न–5 जैली बनाने की प्रक्रिया समझाइए।
Describe the process of making jelly.

अथवा/OR

गेहूँ से स्टार्च कैसे बनाया जाता है ?
How is starch prepared from wheat ?

प्रश्न–6 जूट से रेशों का निष्कर्षण कैसे किया जाता है ?
How is jute extracted from fibres ?

अथवा/OR

उद्योग स्थापित करने में ऋण प्रदान करने वाली किन्ही तीन ऑर्गेनाइजेशन के नाम लिखिए।
Write the names of any three organizations that provide loans for establishing industries.

खण्ड "स"/Section 'C'

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न/Long Answer Questions

5x8=40

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये।
Answer all the five questions :

प्रश्न–7 कत्था उद्योग पर टिप्पणी लिखिए।
Write a note on Katha industry.

अथवा/OR

बाँस उद्योग पर टिप्पणी लिखिए।
Write a note on bamboo industry.

प्रश्न–8 'जंगल की आग' के नाम से प्रसिद्ध पेड़ के बारे में बताइए।

Discuss a plant known as 'Forest fire'.

अथवा/OR

चाय के लक्षण और प्रकार बताइए।
Discuss the character and types of tea.

प्रश्न–9 किण्वन को परिभाषित कीजिए तथा महुआ से वाइन बनाने की विधि समझाइए।
Define fermentation and explain the method of wine preparation from mahua.

अथवा/OR

हर्बल गुलाब बनाने की विधि का वर्णन कीजिए।
Describe the procedure to prepare herbal holi colors.

प्रश्न–10 डेक्स्ट्रोज उत्पादन पर टिप्पणी लिखिए।
Write a note on dextrose production.

अथवा/OR

सोयाबीन तेल निष्कर्षण की प्रक्रिया को समझाइए।
Explain the method of soyabean oil extraction.

प्रश्न–11 प्रधानमंत्री रोजगार सृजन योजना के बारे में लिखिए।
Write a detailed note on Prime Minister's employment generation scheme.

अथवा/OR

गुड निर्माण की प्रक्रिया को समझाइए।
Explain the process of jaggery production.

*****

Scanned with OKEN Scanner

58

(Total Page-05) Roll No. _____

S/212/26

B.SC. II YEAR EXAMINATION-2026

BOTANY

ELECTIVE

INDUSTRIAL BOTANY

Time-3 Hrs. **Max. Marks-70**

नोट : सभी प्रश्न हल करें। खण्ड "अ" अनिवार्य है। खण्ड "ब" और खण्ड "स" में आन्तरिक विकल्प हैं।

NOTE : Attempt **all** questions. Section 'A' is compulsory. Internal choice has been provided in Section 'B' and 'C'.

खण्ड "अ" / Section 'A'

वस्तुनिष्ठ प्रश्न / Objective Questions

10x1=10

प्रश्न–1 सही विकल्प चुनिये –

Choose the correct option :

(i) बांस और बेंत दोनो किस परिवार से संबंधित है –

(अ) लिलिएसी (ब) पोएसी

(स) सोलेनेसी (द) इनमें से कोई नही

Bamboo and Cane both are related to family:

(a) Liliaceae (b) Poaceae

(c) Solanaceae (d) None of these

(ii) भारत में कौन सा राज्य इत्र के लिए प्रसिद्ध है –

(अ) उत्तर प्रदेश (ब) मध्यप्रदेश

(स) पंजाब (द) पं. बंगाल

The Indian state famous for perfume production is :

(a) Uttar Pradesh (b) Madhya Pradesh

(c) Punjab (d) W. Bengal

(iii) कूट स्तम्भ पाया जाता है –

(अ) केले में (ब) पलाश में

(स) दोनों में (द) इनमें से कोई नहीं

Scanned with OKEN Scanner

Pseudostem found in :
(a) In Banana (b) In Palash
(c) In Both (d) None of them

(iv) कार्बन मुक्त विधि द्वारा किसका उत्पादन किया जाता है –
(अ) स्टार्च (ब) ग्लूकोज
(स) डेक्सट्रोज (द) उपरोक्त सभी
Which is produced by carbon free method :
(a) Starch (b) Glucose
(c) Dextrose (d) All of the above

(v) हेनोटोनिक अम्ल पाया जाता है –
(अ) गुलाब की पत्तियो में (ब) चमेली की पत्तियो में
(स) मेंहदी की पत्तियो में (द) इनमें से कोई नहीं
Hennotonic acid is found in :
(a) Leaves of Rose (b) Leaves of Jasmine
(c) Leaves of Henna (d) None of them

(vi) जैली बनाने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा पदार्थ प्रयोग किया जाता है–
(अ) स्टार्च (ब) पेक्टिन
(स) प्रोटीन (द) कोई नहीं
Which ingredient is used in Jelly making :
(a) Starch (b) Pectin
(c) Protein (d) None of them

(vii) तेल निष्कर्षण के लिए हेक्सेन क्यो उपयोग में लाया जाता है –
(अ) आसान तेल रिकवरी के लिए (ब) उच्च क्वथनांक के लिए
(स) आसान पृथ्क्करण के लिए (द) उत्प्रेरक के रूप में
Why hexane is used for oil extraction :
(a) For easy oil recovery (b) High boiling point
(c) For easy separation (d) As a catalyst

(viii) जूट को कहा जाता है –
(अ) जाइलम फाइबर (ब) पिथ फाइबर
(स) कॉर्टिकल फाइबर (द) फ्लोएम फाइबर

Jute is :
(a) Xylem fibre (b) Pith fibre
(c) Cortical fibre (d) Phloem fibre

(ix) डेक्सट्रोज मुख्य रूप से प्राप्त किया जाता है –
(अ) आलू स्टार्च से (ब) मक्का स्टार्च से
(स) कसावा स्टार्च से (द) कोई नहीं
Dextrose is mainly obtained :
(a) From potato starch (b) From maize starch
(c) From Cassava starch (d) None of them

(x) कस्तूरी मेथी है –
(अ) सूखी पत्ती (ब) सूखा फूल
(स) सूखा तना (द) सूखा फल
Kasoori Methi is :
(a) Dried leaves (b) Dried flowers
(c) Dried stem (d) Dried fruits

खण्ड "ब" / Section 'B'

लघु उत्तरीय प्रश्न / Short Answer Questions

5x4=20

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये।
Answer all the five questions :

प्रश्न–2 काष्ठ से क्या समझते है ? काष्ठ का महत्व लिखिए।
What do you understand by wood write the importance of wood.

अथवा / OR

बांस पर टिप्पणी लिखिए।
Write the note on Bamboo.

प्रश्न–3 पलाश का वानस्पतिक नाम, कुल एवं वानस्पतिक लक्षण लिखिए।
Write the botanical name, family and botanical characters of palash.

अथवा / OR

मसाले के रूप में उपयोग आने वाले मसालो पर टिप्पणी लिखिए।
Write a note on leaves used as spices.

प्रश्न–4 इत्र क्या है त्र उसके विभिन्न प्रकार लिखिए।

Scanned with OKEN Scanner

What is perfume ? Write its types.

अथवा/OR

मेंहदी पर टिप्पणी लिखिए।

Write a note on Henna.

प्रश्न–5 भारत में कौन–कौन सी दाले खायी जाती है ? वानस्पतिक नाम लिखिए।

Write the botanical names of pulses which are eaten in India.

अथवा/OR

जैम को बनाने के लिये आवश्यक सामग्री एवं बनाने की विधि लिखिए।

Write the ingredients and method to make jam.

प्रश्न–6 गुड़ के लाभ लिखिए।

Write benefites of jaggery.

अथवा/OR

अगरबत्ती उद्योग पर टिप्पणी लिखिए।

Write a note on Agarbatti industry.

खण्ड "स"/Section 'C'

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न/Long Answer Questions

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x8=40

Answer all the five questions :

प्रश्न–7 कत्था उद्योग पर निबंध लिखिए।

Write essay on Katha industry.

अथवा/OR

साल एवं सागौन का वानस्पतिक नाम, कुल का नाम एवं इनकी काष्ठ के गुणो एवं उपयोगिता का वर्णन कीजिए।

Write the botanical name and family of sal and teak and also describe the characters and uses of wood of both plants.

प्रश्न–8 दोना पत्तल बनाने की विधि लिखिए।

Write the method of making dona pathal.

अथवा/OR

चाय की उत्पत्ति, वितरण, संसाधन एवं उत्पादन विधि का वर्णन कीजिए।

Describe the origin, distribution, processing and production method of tea.

प्रश्न–9 होली के प्राकृतिक रंग बनाने का विस्तार से वर्णन कीजिए।

Describe the preparation of natural colours of Holi in detail.

अथवा/OR

महुआ के फूलो से शराब बनाना, किण्वन प्रक्रिया एवं इसके उपयोग को विस्तार से लिखिए।

Describe the liquor making from Mahua flower, fermentation process and its uses in detail.

प्रश्न–10 चावल से पोहा का निर्माण कैसे होता है ? विस्तार से समझाइए।

Explain in detail process of Poha making from rice.

अथवा/OR

सोयाबीन का वानस्पतिक नाम, कुल, उपयोग एवं भारत में इसके तेल उद्योग का वर्णन कीजिए।

Write botanical name, family and uses of soyabean and also describe the soyabean oil industry in India.

प्रश्न–11 शर्करा मिल के विभिन्न युनिट्स को चित्र के माध्यम से समझाइए। तथा यह बताइए कि इससे शर्करा कैसे प्राप्त होता है।

Draw a diagram showing different units of a sugar mill. Explain how is sugar produced in sugar mill.

अथवा/OR

परियोजना प्रस्ताव का उद्देश्य एवं परियोजना प्रस्तावो के प्रकार को समझाइए।

Discuss the purpose of a project proposal and types of project proposal.

*****

Scanned with OKEN Scanner

59

(Total Page-05) Roll No. _____

S/229/26

B.SC. II YEAR EXAMINATION-2026

ZOOLOGY

MAJOR - I

DIVERSITY OF CHORDATES AND COMPARATIVE ANATOMY

Time-3 Hrs. **Max. Marks-70**

नोट : सभी प्रश्न हल करें। खण्ड "अ" अनिवार्य है। खण्ड "ब" और खण्ड "स" में आन्तरिक विकल्प हैं।

NOTE : Attempt **all** questions. Section 'A' is compulsory. Internal choice has been provided in Section 'B' and 'C'.

खण्ड "अ" / Section 'A'

वस्तुनिष्ठ प्रश्न / Objective Questions

प्रश्न–1 सही विकल्प चुनिये – 10x1=10

State the correct option :

(i) कॉपस कैलोसम ..... में पाया जाता है –

(अ) पक्षियों के मस्तिष्क (ब) स्तनधारी के मस्तिष्क

(स) उभयचरों के मस्तिष्क (द) सरीसर्प के मस्तिष्क

Corpus callosum is present in ..... :

(a) Avian brain (b) Mammalian brain

(c) Amphibian brain (d) Reptile brain

(ii) लार में कौन सा एन्जाइम पाया जाता है –

(अ) टाइलिन (ब) ट्रिप्सिन

(स) पैप्सिन (द) इनमें से सभी

Which enzyme is present in saliva :

(a) Ptylin (b) Tripsin

(c) Pepsin (d) All of these

(iii) मानव नेत्र में सर्वोत्तम दृष्टि वाले क्षेत्र है –

(अ) हरा बिंदु (ब) पीला बिंदु

(स) सफेद बिंदु (द) काला बिंदु

Scanned with OKEN Scanner

Area of best vision in human eye is :
(a) Green spot (b) Yellow spot
(c) White spot (d) Black spot

(iv) इनमें कौन सा उड्डयन विहीन पक्षी है –
(अ) कीवी (ब) तोता
(स) कौवा (द) बतख
Among these which one is a flightless bird :
(a) Kiwi (b) Parrot
(c) Crow (d) Duck

(v) ..... यूरोकॉर्डेटा का उदाहरण है –
(अ) हर्डमेनिया (ब) हाइड्रा
(स) प्रॉन (द) जोंक
..... is the example of Urochordata :
(a) Herdmania (b) Hydra
(c) Prawn (d) Leech

(vi) निम्नलिखित में से कौन सा एक ऐसे उभयचर का उदाहरण है जो अपने अंडो के चारो ओर लिपटकर उनकी रक्षा करता है –
(अ) राना (ब) इक्थियोफिस
(स) ब्यूफो (द) हायला
Which of the following is an example of an amphibian guarding its eggs by around them coiling :
(a) Rana (b) Ichthyophis
(c) Bufo (d) Hyla

(vii) किस मछली में, अंडो को ले जाने के लिये नर के पास ब्रूड पाऊच होता है –
(अ) ऐरिअस (ब) हिप्पोकैम्पस
(स) तिलापिया (द) एमिया
In which fish does the male possess a brood pouch to cary eggs
(a) Arius (b) Hippocampus
(c) Tilapia (d) Amia

(viii) निम्नलिखित में से किसका निर्माण करने के लिए साँप के जहर का उपयोग किया जाता है –
(अ) एंटीवेनम (ब) पेनकिलर
(स) ऐंटिबायोटिक (द) विटामिन
Snake venom is used to make which of the following :
(a) Antivenom (b) Painkiller
(c) Antibiotics (d) Vitamin

(ix) निम्नलिखित में से कौन सा सॉप जहरीला नहीं है –
(अ) किंग कोबरा (ब) पाईथन
(स) वाईपर (द) क्रैत
Which of the following is not a poisonous snake :
(a) King cobra (b) Python
(c) Viper (d) Krait

(x) निम्नलिखित में से कौन सा एक अंडे देने वाला स्तनधारी है –
(अ) कंगारू (ब) डॉलफिन
(स) प्लेटिपस (द) बैट
Which of the following is an egg laying manmol :
(a) Kangaroo (b) Dolphin
(c) Platypus (d) Bat

खण्ड "ब" / Section 'B'
लघु उत्तरीय प्रश्न / Short Answer Questions

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x4=20
Answer all the five questions :

निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए –
Write short notes on the following :
प्राचीन भारतीय सभ्यता में पशु (जंतु) विज्ञान संबंधी पारंपरिक ज्ञान
Traditional knowledge on animal sciences in Ancient Indian Civilization

अथवा / OR

(रेटरोग्रेसिव) प्रतिगामी कायांतरण
Retrogressive metamorphosis

Scanned with OKEN Scanner

प्रश्न–3 निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए –
Write short notes on the following
पीडोजनेसिस Paedogenesis

अथवा/OR

विष और प्रतिविष (सर्पो में) Venom and Antivenom (in snake)

प्रश्न–4 निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए –
Write short notes on the following
डॉ सलीम अली Dr. Salim Ali

अथवा/OR

जेड एस आई ZSI

प्रश्न–5 पक्षी की श्रोणि मेखला को सचित्र समझाइए।
Explain Pectoral gridle of Aves with diagram

अथवा/OR

स्तनी त्वचा की खड़ी काट का नामांकित चित्र बनाइए।
Draw well labelled diagram of L.S. of Mammalian skin.

प्रश्न–6 स्तनधारी के कर्ण (कान) की संरचना का वर्णन कीजिए।
Explain the structure of mammalian Ear.

अथवा/OR

धमनी चाप पर टिप्पणी लिखिए।
Write short note on Aortic Arches.

खण्ड "स"/Section 'C'

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न/Long Answer Questions

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x8=40
Answer all the five questions :

प्रश्न–7 पार्कर और हैसवेल के अनुसार, संघ कॉर्डेटा की सामान्य विशेषतायें औ
तक का वर्गीकरण लिखें।
Write general characteristics and outline classification of ph
chordata upto orders according to parker & Haswell.

अथवा/OR

पेट्रोमाइजोन एवं मिक्जीन के बीच तुलना कीजिए।

Write the comparison between Petromyzen and Myxine.

न–8 मछलियों में पैतृक रक्षण पर निबंध लिखिए।
Write an essay on Parental care in fishes.

अथवा/OR

विषधारी एवं विषहीन सापों मे अंतर लिखिए।
Differentiate between poisonous and non-poisonous snakes.

न–9 पक्षियो में उड्डयन अनुकूलन को विस्तार से समझाइए।
Explain the flight adaptations in Aves.

अथवा/OR

स्तनधारियों में प्रचलन अंगो के संदर्भ में अनुकूली विकिरण की व्याख्या कीजिए।
Explain adaptive radiation in manmals with reference to locamotory appendages.

न–10 मेंढ़क एवं शशक (खरगोश) के श्वसन तंत्र का तुलनात्मक वर्णन लिखिए।
Write the comparative description of respiratory system of Frog & Rabbit.

अथवा/OR

कबूतर और खरगोश के पाचन तंत्र का तुलनात्मक विवरण लिखिए।
Write the comparative description of digestive system of Pigeon and Rabbit.

–11 मछली और स्तनधारी के मस्तिष्क का तुलनात्मक विवरण लिखिए।
Write the comparative description of brain of Pisces and Mammals.

अथवा/OR

मेढ़क और शशक के उत्सर्जन तंत्र का तुलनात्मक विवरण लिखिए।
Write the comparative description of excretory system of Frog & Rabbit.

*****

Scanned with OKEN Scanner

60

(Total Page-05) Roll No. _____

S/231/26

B.SC. II YEAR EXAMINATION-2026

ZOOLOGY

MINOR

PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY

Time-3 Hrs. **Max. Marks-70**

नोट : सभी प्रश्न हल करें। खण्ड "अ" अनिवार्य है। खण्ड "ब" और खण्ड "स" में आन्तरिक विकल्प हैं।

NOTE : Attempt **all** questions. Section 'A' is compulsory. Internal choice has been provided in Section 'B' and 'C'.

खण्ड "अ" / Section 'A'

वस्तुनिष्ठ प्रश्न / Objective Questions

प्रश्न–1 सही विकल्प चुनिये – 10x1=10

Choose the correct option :

(i) निम्नलिखित में से कौन सा एक पॉलीसैकेराइड है –

(अ) ग्लूकोज (ब) स्टार्च

(स) सुक्रोज (द) लैक्टोज

Which of the following is a polysaccharide :

(a) Glucose (b) Starch

(c) Sucrose (d) Lactose

(ii) विटामिन डी की कमी से होने वाला रोग है –

(अ) रतौंधी (ब) रिकेटस

(स) एनीमिया (द) बेरी बेरी

Disease caused by deficiency of Vitamin D :

(a) Night Blindness (b) Rickets

(c) Anaemia (d) Beri-Beri

(iii) आर्निथीन चक्र किस अंग में पूर्ण होता है –

(अ) यकृत (ब) आँत

(स) अमाशय (द) इनमें से कोई नहीं

Scanned with OKEN Scanner

In which organ is the ornithine cycle completed :
(a) Liver (b) Intestine
(c) Stomach (d) None of above

(iv) बिलिरुबीन एवं बिलिविरडीन है –
(अ) पित्त लवण (ब) पित्त वर्णक
(स) इन्जाइम (द) लिपिड

Bilirubin and bilivivdin are :
(a) Bile salts (b) Bile pigments
(c) Enzymes (d) Lipids

(v) वृक्क की संरचनात्मक एवं क्रियात्मक इकाई है –
(अ) वृक्काणु (ब) मूत्रवाहिनी
(स) हेन्ले लूप (द) ग्लोमेसेल्स

Structural and functional unit of kidney :
(a) Nepnron (b) Ureter
(c) Henle's loop (d) Glomerulus

(vi) एन्टीबॉडी का निर्माण करने वाली प्रतिरक्षी कोशिकाएँ है –
(अ) टी–लिम्फोसाइट (ब) बी–लिम्फोसाइट
(स) भक्षकाणु (द) उपरोक्त सभी

The immune cells responsible for producing antibodies are :
(a) T-Lymphocyte (b) B-Lymphocyte
(c) Phagocyte (d) All of above

(vii) तंत्रिका आवेग संचरण हेतु आवश्यक आयन है –
(अ) Na^+, K^+ (ब) Na^+, Ca^{++}
(स) K^+, Mg^{++} (द) Fe^{2+}, Cl^-

The ions necessary for nerve impulse conduction are :
(a) Na^+, K^+ (b) Na^+, Ca^{++}
(c) K^+, Mg^{++} (d) Fe^{2+}, Cl^-

(viii) निम्नलिखित में से कौन सा पेशीय प्रोटीन है –
(अ) मायोसिन (ब) कोलेजन
(स) लैक्टिन (द) इलास्टिन

Which of the following is a muscular protein :
(a) Myosin (b) Collagen
(c) Lactin (d) Elastin

थायराइड ग्रंथि से थायरॉक्सिन हार्मोन के स्राव के लिए आवश्यक तत्व है–
(अ) आयरन (ब) आयोडीन
(स) फॉस्फोरस (द) पोटेशियम

Element essential for secretion of thyroxine hormone from thyroid gland of :
(a) Iron (b) Iodine
(c) Phosphorus (d) Potassium

इन्जाइम की क्रियाविधि समझाने के लिए प्रेरित जोड़ सिद्धान्त प्रस्तावित करने वाले वैज्ञानिक है –
(अ) वाटसन (ब) एमिल फिशर
(स) डी. कोशलैण्ड (द) फन्क

Who proposed induced fit theory for explaining enzyme :
(a) Watson (b) Emil Fischer
(c) D. Koshland (d) Funk

खण्ड 'ब' / Section 'B'

लघु उत्तरीय प्रश्न / Short Answer Questions

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x4=20
Answer all the five questions :

2 जल में घुलनशील विटामिन्स तथा उनकी कमी से होने वाले रोगो का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।
Explain briefly water soluble vitamins and disease caused by their deficiency.

अथवा / OR

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए। Short note on
(अ) जीव विज्ञान में बफर का महत्व Importance of buffers in biology
(ब) सुश्रुत का शल्यक्रिया में योगदान Contribution of Sushruta in Surgery

3 पाचन में छोटी आँत की भूमिका का वर्णन कीजिए।

Scanned with OKEN Scanner

Explain role of small intestine in digestion.

अथवा/OR

आधारीय उपापचय दर की परिभाषा दीजिए तथा इसे प्रभावित करने वा कारको को समझाइए।

(iv)

Define Basal metabolic rate. Explain factors affecting Basal metabo rate.

प्रश्न–4 स्वच्छजलीय मछलियो में परासरण नियमन को समझाइए।

Discuss osmoregulation in fresh water fishes.

अथवा/OR

सहज प्रतिरक्षा एवं अनुकूली प्रतिरक्षा में अंतर समझाइए।

(v)

Discuss difference between innate immunity and adaptive immunit

प्रश्न–5 पेशियो के प्रकार का वर्णन कीजिए।

Explain types of muscles.

अथवा/OR

तंत्रिका की संरचना का सचित्र वर्णन कीजिए।

Explain structure of nerve with diagram.

(

प्रश्न–6 नर की सहायक जनन ग्रन्थियो के नाम एवं कार्य लिखिए।

Write name and functions of male accessory genital glands.

अथवा/OR

निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए। Explain following :

(अ) कुशिंग संलक्षण (Cushing's Syndrome)

(ब) घेंघा (Goitre)

(

खण्ड "स"/Section 'C'

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न/Long Answer Questions

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x8=40

Answer all the five questions :

प्रश्न–7 जैव अणु के विभिन्न प्रकार एवं उनके कार्यो की व्याख्या कीजिए।

Explain different types and functions of Biomolecules.

अथवा/OR

एंजाइम की परिभाषा लिखिए। एंजाइम गतिविधि को प्रभावित करने वाले कारको की व्याख्या कीजिए।

प्रश्न–8 Define Enzyme. Explain factors affecting enzyme activity.

ताप नियमन से आप क्या समझते है ? जन्तुओ में ताप नियमन की प्रक्रियाओं को समझाइए।

What do you understand by thermoregulation ? Explain thermoregulatory mechanism in animals.

अथवा/OR

समस्थापन की परिभाषा दीजिए तथा समस्थापन के नियमन की व्याख्या कीजिए।

Define homeostasis and discuss regulation of homeostasis.

प्रश्न–9 प्रतिरक्षी के प्रकार एवं कार्यो का वर्णन कीजिए।

Explain types and functions of Antibody.

अथवा/OR

श्वासोच्छवास की कार्यिकी का विस्तार से वर्णन कीजिए।

Explain mechanism of breathing in detail.

प्रश्न–10 पेशी संकुचन की क्रियाविधि का वर्णन कीजिए।

Explain mechanism of muscle contraction.

अथवा/OR

विस्तृत व्याख्या कीजिए – Explain in detail

(अ) सोडियम – पोटेशियम पम्प (Sodium potassium pump)

(ब) युग्मानुबन्ध (Synapse)

प्रश्न–11 हार्मोन की क्रियाविधि में द्वितीय संदेशवाहक चक्रीय AMP की भूमिका को विस्तार से लिखिए।

Write in detail about the role of second messenger cyclic AMP in the mechanism of hormone action.

अथवा/OR

युग्मकजनन से आप क्या समझते है ? अण्डजनन की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए।

What do you understand by gametogenesis ? Explain process of oogenesis.

*****

Scanned with OKEN Scanner

61

(Total Page-05) Roll No. _____

S/232/26

B.SC. II YEAR EXAMINATION-2026
ZOOLOGY
ELECTIVE
PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY

Time-3 Hrs. **Max. Marks-70**

नोट : सभी प्रश्न हल करें। खण्ड "अ" अनिवार्य है। खण्ड "ब" और खण्ड "स" में आन्तरिक विकल्प हैं।

NOTE : Attempt **all** questions. Section 'A' is compulsory. Internal choice has been provided in Section 'B' and 'C'.

खण्ड "अ" / Section 'A'
वस्तुनिष्ठ प्रश्न / Objective Questions

प्रश्न–1 सही विकल्प चुनिये – 10x1=10

Choose the correct option :

(i) भारतीय शल्य चिकित्सा का जनक किसे कहा जाता है –

(अ) चरक (ब) सुश्रुत

(स) डार्विन (द) पाश्चर

Who is known as the father of Indian surgery:

(a) Charak (b) Sushrut

(c) Darwin (d) Pasteur

(ii) निम्न में से कौन जैव उत्प्रेरक के रूप में कार्य करता है –

(अ) एंजाइम (ब) विटामिन

(स) हार्मोन (द) खनिज

Which of the following acts as a biological catalyst :

(a) Enzyme (b) Vitamin

(c) Hormone (d) Mineral

(iii) ग्लाइकोलाइसिस कहाँ होता है –

(अ) केन्द्रक (ब) राइबोसोम

(स) लागसोसोम (द) कोशिकाद्रव्य

Scanned with OKEN Scanner

glycolysis occurs in :
(a) Nucleus (b) Lysosome
(c) Ribosome (d) Cytoplasm

(iv) BMR का पूर्ण रूप है –
(अ) बेसिक मसल रिस्पॉन्स (ब) बॉडी मास रेशियो
(स) बेसल मेटाबॉलिक रेट (द) कोई नहीं

BMR stands for :
(a) Basic Muscle response (b) Body Mass Ratio
(c) Basal Metabolic Rate (d) None

(v) वृक्क की क्रियात्मक इकाई है –
(अ) न्यूरॉन (ब) नेफ्रॉन
(स) एल्वियोलस (द) एक्सॉन

Functional unit of kidney is :
(a) Neuron (b) Nephron
(c) Alveolus (d) Axon

(vi) क्लोराइड शिफ्ट कहाँ होता है –
(अ) लाल रक्त कोशिका (ब) श्वेत रक्त कोशिका
(स) प्लेटलेट्स (द) प्लाज्मा

Chloride shift occurs in :
(a) RBC (b) WBC
(c) Platelets (d) Plasma

(vii) पार्किन्सन रोग किसे प्रभावित करता है –
(अ) तंत्रिका तंत्र (ब) पाचन तंत्र
(स) उत्सर्जी तंत्र (द) अंतःस्रावी तंत्र

Parkinson's disease affects :
(a) Nervous System (b) Digestive System
(c) Excretory System (d) Endocrine System

(viii) स्लाइडिंग फिलामेंट सिद्धांत किससे संबंधित है –
(अ) तंत्रिका संचरण (ब) पेशी संकुचन
(स) श्वसन (द) उत्सर्जन

Sliding filament theory is related to :
(a) Nerve conduction (b) Muscle contraction
(c) Respiration (d) Excretion

(ix) इंसुलिन का स्राव किससे होता है –
(अ) थायरॉइड (ब) अग्न्याशय
(स) अधिवृक्क (द) पिट्यूटरी

Insulin is secreted by :
(a) Thyroid (b) Pancreas
(c) Adrenal (d) Pituitary

(x) अंतःस्रावी तंत्र की मुख्य ग्रंथि है –
(अ) थायरॉइड (ब) पिट्यूटरी
(स) अधिवृक्क (द) अग्न्याशय

Master gland of endocrine system is :
(a) Thyroid (b) Pituitary
(c) Adrenal (d) Pancreas

खण्ड "ब" / Section 'B'

लघु उत्तरीय प्रश्न / Short Answer Questions

5x4=20

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये।
Answer all the five questions :

प्रश्न–2 बफर तंत्र पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
Write short note on buffer system.
अथवा / OR
विटामिन के जैविक महत्व लिखिए।
Write biological importance of vitamins.

प्रश्न–3 ताप नियमन पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
Write a short note on thermoregulation.
अथवा / OR
अमीनो अम्लों के ट्रांसएमीनेशन का संक्षेप में वर्णन कीजिए।
Briefly describe transamination of amino acids.

प्रश्न–4 परासरण नियमन को परिभाषित कीजिए।

Scanned with OKEN Scanner

Define osmoregulation.

अथवा / OR

क्लोराइड शिफ्ट क्या है ?

What is chloride shift ?

प्रश्न–5 न्यूरॉन की संरचना का वर्णन कीजिए।

Describe the structure of neuron.

अथवा / OR

मांसपेशियों के प्रकारों पर एक टिप्पणी लिखिए।

Write a note on types of muscles.

प्रश्न–6 अधिवृक्क ग्रंथि के कार्य समझाइए।

Explain functions of Adrenal gland.

अथवा / OR

थाइमस ग्रंथि पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

Write short note on Thymus gland.

खण्ड 'स' / Section 'C'

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न / Long Answer Questions

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x8=40

Answer all the five questions :

प्रश्न–7 जैव अणुओं एवं उनके जैविक महत्व की व्याख्या कीजिए।

Explain biomolecules and their biological importance.

अथवा / OR

एंजाइम क्या है ? एंजाइमों के वर्गीकरण और कार्यो का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए।

What are Enzymes ? Describe the classification and functions of Enzymes in detail.

प्रश्न–8 लिपिड के बीटा ऑक्सीकरण की विस्तृत व्याख्या कीजिए।

Explain Beta oxidation of lipids in detail.

अथवा / OR

पाचन क्रिया की कार्यप्रणाली का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए।

Describe the physiology of digestion in detail.

प्रश्न–9 मूत्र निर्माण एवं काउंटर करंट तंत्र समझाइए।

Explain urine formation and counter current mechanism.

अथवा / OR

श्वसन की क्रियाविधि पर विस्तार से चर्चा कीजिए।

Discuss the physiology of respiration in detail.

प्रश्न–10 मांसपेशी संकुचन की क्रियाविधि समझाइए।

Explain muscle contraction mechanism.

अथवा / OR

तंत्रिकामांसपेशी संबंधी विकारों पर एक निबंध लिखिए।

Write an essay on neuromuscular disorders.

प्रश्न–11 पिट्यूटरी ग्रंथि की संरचना, कार्य और विकारो का वर्णन कीजिए।

Describe the structure, function and disorders of pituitary gland.

अथवा / OR

प्रजनन की शारीरिक क्रियाविधि पर विस्तार से चर्चा कीजिए।

Discuss physiology of reproduction in detail.

*****

Scanned with OKEN Scanner

62

(Total Page-07) Roll No. _____

S/221/26

B.SC. II YEAR EXAMINATION-2026

MATHEMATICS

MAJOR - I

ABSTRACT ALGEBRA AND LINEAR ALGEBRA

Time-3 Hrs. **Max. Marks-70**

नोट : सभी प्रश्न हल करें। खण्ड "अ" अनिवार्य है। खण्ड "ब" और खण्ड "स" में आन्तरिक विकल्प हैं।

NOTE : Attempt **all** questions. Section 'A' is compulsory. Internal choice has been provided in Section 'B' and 'C'.

खण्ड "अ" / Section 'A'

वस्तुनिष्ठ प्रश्न / Objective Questions

प्रश्न–1 सही विकल्प चुनिये – 10x1=10

Choose the correct option :

(i) निम्न में से कौन सा समूह नही है –

Which of the following is not a group :

(अ) (N, .) (ब) (R, .)

(स) (R, +) (द) (C, +)

(ii) गुणात्मक चक्रीय समूह $\{1, w, w^2\}$ के जनक है –

Generators of multiplicative cycle group $\{1, w, w^2\}$ is :

(अ) 1, w, w^2 (ब) w, w^2

(स) 1, w^2 (द) 1, w

(iii) क्रमचय $\begin{pmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 \\ 2 & 3 & 1 & 4 \end{pmatrix}$ का प्रतिलोत है –

Inverse of $\begin{pmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 \\ 2 & 3 & 1 & 4 \end{pmatrix}$ is :

(अ) $\begin{pmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 \\ 1 & 3 & 2 & 4 \end{pmatrix}$ (ब) $\begin{pmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 \\ 3 & 1 & 2 & 4 \end{pmatrix}$

(स) $\begin{pmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 \\ 4 & 1 & 3 & 2 \end{pmatrix}$ (द) $\begin{pmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 \\ 2 & 3 & 1 & 4 \end{pmatrix}$

Scanned with OKEN Scanner

(iv) यदि $f:G\to G^1$ समूहो का समाकारिता हो और e तथा e^1 क्रमशः G त
G^1 के तत्समक हों तब –

If $f:G\to G^1$ is a homomorphism of groups and e, e^1 are identi
of G, G^1 respectively, then :

(अ) $f(e)=e$ (ब) $f(e)=1$

(स) $f(e)=e^1$ (द) $f(e)=0$

(v) अवशेष वर्ग मोड्यूलो 17 के क्षेत्र में, $\frac{5}{7}=$ –

In the field of residue classes modulo 17, $\frac{5}{7}=$:

(अ) 2 (ब) 4

(स) 5 (द) 8

(vi) कौन सी बीजीय संरचना एक वलय नहीं है –

Which algebraic structure is not a ring :

(अ) $(2I,+,.)$ (ब) $(N,+,.)$

(स) $(R,+,.)$ (द) $(C,+,.)$

(vii) सदिश समष्टि $V_2(R)$ के दो अवयव (a_1,a_2) तथा (b_1,b_2) रैखिक
स्वतंत्र होंगे यदि और केवल यदि –

Two elements (a_1,a_2) and (b_1,b_2) of vector space $V_2(R)$ a
linearly independent if and only if :

(अ) $a_1b_2-a_2b_1=0$ (ब) $a_1a_2-b_1b_2=0$

(स) $a_1b_2+a_2b_1=0$ (द) $a_1a_2+b_1b_2=0$

(viii) यदि W_1 और W_2 दो सदिश समष्टियाँ है तब –

If W_1 and W_2 are two vector spaces then :

(अ) $\dim(w_1\cap w_2)=\dim w_1+\dim w_2+\dim(w_1+w_2)$

(ब) $\dim(w_1\cap w_2)=\dim w_1+\dim w_2-\dim(w_1+w_2)$

(स) $\dim(w_1\cap w_2)=\dim w_1-\dim w_2+\dim(w_1+w_2)$

(द) $\dim(w_1\cap w_2)=\dim w_1-\dim w_2-\dim(w_1+w_2)$

(ix) यदि एक व्युतक्रमणीय रूपान्तरण T का अभिलाक्षणिक मान λ है तो T^{-1} का अभिलाक्षणिक मान होगा –

If λ is the characteristic value of invertible transformation T, then characteris value of T^{-1} will be :

(अ) λ (ब) 0

(स) λ^{-1} (द) 1

(x) एक रैखिक संकारक T व्युतक्रमणीय है यदि –

(अ) T एकैकी है (ब) T आच्छादक है

(स) T बहुएकी है (द) T एकैकी आच्छादक है

A linear operator T is invertible if :

(a) T is one-one (b) T is onto

(c) T is many one (d) T is one-one onto

खण्ड "ब" / Section 'B'

लघु उत्तरीय प्रश्न / Short Answer Questions

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x4=20

Answer all the five questions :

प्रश्न–2 गणित के क्षेत्र में ब्रह्मगुप्त का योगदान लिखिए।

Write the contribution of Brahmagupta's in the field of Mathematics.

अथवा / OR

सिद्ध कीजिए कि समूह G के दो उपसमूहो का सर्वनिष्ठ एक उपसमूह होता है।

Prove that intersection of two subgroup of a group G is a subgroup.

प्रश्न–3 पाँच प्रतीको 1, 2, 3, 4, 5 के सममित समूह S_5 के लिये सिद्ध कीजिए कि
(1 2 3) (4 5) = (4 5) (1 2 3)

In a symmetric group S_5 of 5 symbols 1, 2, 3, 4, 5 prove that :
(1 2 3) (4 5) = (4 5) (1 2 3)

अथवा / OR

समूहो की स्वकारिता को परिभाषित कीजिए। दर्शाइये कि फलन $f:I\to I$ जो

Scanned with OKEN Scanner

$f(x) = -x, \forall x \in I$

से परिभाषित है, पूर्णांको के योज्य समूह I की स्वाकारिता है।

Define automorphism of groups. Let $f : I \to I$

$f(x) = -x, \forall x \in I$

Show that f is an automorphism of additive group of integers I.

प्रश्न–4 सिद्ध कीजिए कि दो उपवलयों का सर्वनिष्ठ उपवलय होता है।

Prove that intersection of two subrings is also a subring.

अथवा/OR

पूर्णांको के वलय पर दो बहुपद :

$f(x) = 2x^0 + 3x + 6x^2$

$q(x) = 3x^0 - 2x + 7x^2 - 9x^3$

है तो उनके गुणनफल की घात ज्ञात कीजिए।

Two polynomials on the ring of integers are :

$f(x) = 2x^0 + 3x + 6x^2$

$q(x) = 3x^0 - 2x + 7x^2 - 9x^3$

Then find the degree of polynomial of their product.

प्रश्न–5 सदिश समष्टि को परिभाषित कीजिए।

Define vector space.

अथवा/OR

दर्शाइये कि सदिश (1, 1, 0), (1, 0, 0), (1, 1, 1) के R^3 लिये आधार है।

Show that the rectors (1, 1, 0), (1, 0, 0), (1, 1, 1) are basis for R^3.

प्रश्न–6 सिद्ध कीजिए कि प्रतिचित्रण $f : V_3(R) \to V_2(R)$ जो $f(a,b,c) = (c, a+b)$ से परिभाषित है, रैखिक है।

Show that the mapping $f : V_3(R) \to V_2(R)$ defined by $f(a,b,c) = (c, a+b)$ is lenear.

अथवा/OR

आव्यूह A का अभिलाक्षणिक बहुपद तथा अभिलाक्षणिक मूल ज्ञात कीजिए।

$$A = \begin{bmatrix} 1 & 4 \\ 2 & 3 \end{bmatrix}$$

Find the characteristics polynomial and characteristic roots of matrix

A: $A = \begin{bmatrix} 1 & 4 \\ 2 & 3 \end{bmatrix}$

खण्ड "स"/Section 'C'

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न/Long Answer Questions

5x8=40

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

Answer all the five questions :

प्रश्न–7 सिद्ध कीजिए कि समूह G का उपसमूह H, G का प्रसामान्य उपसमूह होगा यदि और केवल यदि G में H का प्रत्येक वाम सहसमुच्चय, G में H का दक्षिण सहसमुच्चय है।

Prove that subgroup H of A group G is a normal subgroup of G if and only if every left coset of H in G is right coset of H in G.

अथवा/OR

लैग्रांज प्रमेय लिखिए तथा सिद्ध कीजिए।

State and prove Lagrange's theorem.

प्रश्न–8 यदि f, समूह G पर आच्छादक समाकारिता हो जिसकी अष्टि K है तो सिद्ध कीजिए कि G/K तुल्याकारी है G^1 के अर्थात,

$G/\text{Ker } f \cong G^1$

If f is an onto homomorphism on group G whose kernel is K then prove that G/K is isomorphic to G^1, i.e

$G/\text{Ker } f \cong G^1$

अथवा/OR

सिद्ध कीजिए कि n प्रतीको पर $n!$ क्रमचयों से $\frac{n!}{2}$ सम क्रमचय होते है तथा $\frac{n!}{2}$ विषम क्रमचय होते है।

Scanned with OKEN Scanner

prove that of the $n!$ permutation on n symbols, $\frac{n!}{2}$ are -11 permutation and $\frac{n!}{2}$ are odd permutation.

प्रश्न–9 सिद्ध कीजिए कि प्रत्येक परिमित पूर्णाकीय प्रान्त क्षेत्र होता है।

Prove that every finite intrgral domain is a field.

अथवा/OR

यदि R एक वलय इस प्रकार है कि $a^2 = a \quad \forall a \in R$ तो सिद्ध कीजिए

(1) $a + a = 0 \quad \forall a \in R$

(2) $a + b = 0 \Rightarrow a = b, b \in R$

(3) R एक क्रमविनिमेय वलय है।

If R is a ring such that $a^2 = a \quad \forall a \in R$ than prove that

(1) $a + a = 0 \quad \forall a \in R$

(2) $a + b = 0 \Rightarrow a = b, b \in R$

(3) R is a commutative ring

प्रश्न–10 सिद्ध कीजिए कि प्रत्येक परिमित विमीय सदिश $V(F)$ समष्टि का एक आधार होता है।

Prove that every finite dimensional vector space $V(F)$ has a basis.

अथवा/OR

सदिश समष्टि $V(F)$ का एक अरिक्त उपसमुच्चय W, सदिश समष्टि $V(F)$ का एक उपसमष्टि होगा यदि और केवल यदि

$a, b \in F, \prec, \beta \in W \Rightarrow a \prec + b\beta \in W$

A non empty subset W of a vector space $V(F)$ is a subspace of vector space $V(F)$ if and only if

$a, b \in F, \prec, \beta \in W \Rightarrow a \prec + b\beta \in W$

सदिश समष्टि में रैखिक रूपान्तरण के लिये कोटि शून्यता प्रमेय को लिखिये एवं सिद्ध कीजिए।

State and prove rank nullity theorem for linear transformation in vector space.

अथवा/OR

माना कि $V(F)$ परिमित विमीय सदिश समष्टि है तथा W, समष्टि V का उपसमष्टि तब सिद्ध कीजिए कि विमा W+ विमा W^0= विमा V

Let $V(F)$ is a finite dimentional vector space and W be the subspace of V then prove that

dim W + dim W^0 = dim V

*****

Scanned with OKEN Scanner

63

(Total Page-06)

Roll No. _____

S/222/26

B.SC. II YEAR EXAMINATION-2026
MATHEMATICS
MAJOR - II
ADVANCED CALCULUS AND PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS

Time-3 Hrs. **Max. Marks-70**

नोट : सभी प्रश्न हल करें। खण्ड "अ" अनिवार्य है। खण्ड "ब" और खण्ड "स" में आन्तरिक विकल्प हैं।

NOTE : Attempt **all** questions. Section 'A' is compulsory. Internal choice has been provided in Section 'B' and 'C'.

खण्ड "अ" / Section 'A'
वस्तुनिष्ठ प्रश्न / Objective Questions

प्रश्न–1 सही विकल्प चुनिये – 10x1=10

Choose the correct option :

(i) एक अनुक्रम एक फलन है जिसका परिभाषा क्षेत्र होता है –

A sequence is a function whose domain is :

(a) R (b) N

(c) Z (d) Q

(ii) निम्न में से कौन सीमाबद्ध है –

Which of the following is bounded :

(a) $a_n=n$ (b) $a_n=(-1)^n$

(c) $a_n=n^2$ (d) $a_n=2^n$

(iii) यदि $\sum a_n$ अऋण पदो की श्रेणी है और अभिसारी है तो –

If $\sum a_n$ is a series of non-negative terms and is convergent then :

(a) $a_n \to 0$ (b) $a_n \to 1$

(c) $a_n \to \infty$ (d) a_n is constant

Scanned with OKEN Scanner

(iv) यदि $y = f(g(x))$, तो $\frac{dy}{dx} =$

If $y = f(g(x))$, then $\frac{dy}{dx} =$

(a) $f^1(x)g^1(x)$ (b) $f^1(g(x))g^1(x)$

(c) $g^1(f(x))f^1(x)$ (d) $f^1(x)+g^1(x)$

(v) $f(x,y)$ की (a,b) पर सीमा अस्तित्व में है यदि –

(अ) एक पथ के अनुदिश सीमा का अस्तित्व है

(ब) सभी पथ के अनुदिश सीमा एक समान है

(स) फलन परिबद्ध है (द) फलन अवकलनीय है

The limit of $f(x,y)$ at (a,b) exists if :

(a) limit along one path exists (b) limit along all paths are same

(c) Function is bounded (d) Function is differentiable

(vi) द्विगुण समाकलन में चर परिवर्तन के लिए आवश्यक है –

In double integrals, change of variables requires :

(a) Determinant (b) Jacobian

(c) Derivative (d) Limit

(vii) प्रथम कोटि PDE का सामान्य रूप है –

The general form of a first order PDE is :

(a) $F(x,y,z,p,q)=0$ (b) $F(x,y,z)=0$

(c) $F(x,y,p)=0$ (d) $F(x,z,p,q)=0$

(viii) लैग्रांज समीकरण का रूप है –

Lagrange's equation is of one form :

(a) $P_p + Q_q = R$ (b) $P^2+q^2=1$

(c) $r+s+t=0$ (d) $F(x,y,z)=0$

(ix) स्थिर गुणांको वाली रैखिक PDE का सामान्य रूप है –

A linear PDE with constant coefficients has the general form :

(a) $f(x,y,z)=0$ (b) $f(D,D^1)z=0$

(c) $p^2+q^2=1$ (d) $z=xy$

(x) असमरूप PDE का सामान्य हल है –

(अ) पूरक फलन (ब) पूर्ण समाकल

(स) पूरक फलन + पूर्ण समाकल (द) निर्धारक

The general solution of non-homogeneous PDE is :

(a) CF only (b) PI only

(c) CF + PI (d) Determinant

खण्ड "ब" / Section 'B'

लघु उत्तरीय प्रश्न / Short Answer Questions

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x4=20

Answer all the five questions :

प्रश्न–2 सिद्ध कीजिए कि प्रत्येक अभिसारी अनुक्रम सीमाबद्ध होता है।

Prove that every convergent sequence is bounded.

अथवा / OR

सिद्ध कीजिए कि अनुक्रम $\{(-1)^n\}_{n=1}^{\infty}$ की सीमा का अस्तित्व नहीं है।

Prove that limit of the sequence $\{(-1)^n\}_{n=1}^{\infty}$ does not exist.

प्रश्न–3 सिद्ध कीजिए कि $f(x)=x^2$, $[-1,1]$ पर समान निरंतर सतत है।

Show that $f(x)=x^2$ is uniformly continuous on $[-1,1]$

अथवा / OR

निम्न श्रेणी की अभिसारिता की जाँच कीजिए –

Test the convergence of the series

Scanned with OKEN Scanner

$$\frac{1}{1.2.3}+\frac{3}{2.3.4}+\frac{5}{3.4.5}$$

प्रश्न–4 अगर $u=\tan^{-1}\left(\frac{x^3+y^3}{x-y}\right)$ तो सिद्ध कीजिए –

If $u=\tan^{-1}\left(\frac{x^3+y^3}{x-y}\right)$ then show that.

(1) $x\frac{\partial u}{\partial x}+y\frac{\partial u}{\partial y}=\sin 2u$

(2) $x^2\frac{\partial^2 u}{\partial x^2}+2xy\frac{\partial^2 u}{\partial x\partial y}+y^2\frac{\partial^2 u}{\partial y^2}=(1-4\sin^2 u)\sin 2u$

अथवा/OR

सिद्ध कीजिए – Prove that

$$B(m,n)=\frac{\lfloor m\rfloor n}{\lfloor m+n},m>0,n>0$$

प्रश्न–5 हल कीजिए – Solve

$x^2p+y^2q=nxy$

अथवा/OR

चारपिट विधि से हल कीजिए –

$z=px+qy+p^2+q^2$ Solve by Charpit's Method

प्रश्न–6 हल कीजिए – Solve

$xys=1$

अथवा/OR

हल कीजिए – Solve

$(D^2-D'^2)z=e^{x+y}$

खण्ड 'स'/Section 'C'

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न/Long Answer Questions

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x8=40

Answer all the five questions :

प्रश्न–7 सिद्ध कीजिए यदि $\{a_n\}$ वास्तविक संख्याओं का अनुक्रम हो और $\lim_{n\to\infty}a_n=l$ तो $\lim_{n\to\infty}\frac{a_1+a_2+..+a_n}{n}=l$

Prove that if $\{a_n\}$ is a sequence of real numbers and $\lim_{n\to\infty}a_n=l$ then $\lim_{n\to\infty}\frac{a_1+a_2+..+a_n}{n}=l$

अथवा/OR

सिद्ध कीजिए – $\{a_n\}=\left\{\left(1+\frac{1}{n}\right)^n\right\}$

वर्धमान तथा सीमाबद्ध है। अतः सिद्ध कीजिए यह अभिसारी है।

Show that the sequence $\{a_n\}=\left\{\left(1+\frac{1}{n}\right)^n\right\}$ is increasing & bounded

hence prove that it converges.

प्रश्न–8 श्रेणी $\frac{x}{1.2}+\frac{x^2}{2.3}+\frac{x^3}{3.4}+\frac{x^4}{4.5}+.....,x>0$ की अभिसारिता का परीक्षण कीजिए।

Test the convergence of the series.

$$\frac{x}{1.2}+\frac{x^2}{2.3}+\frac{x^3}{3.4}+\frac{x^4}{4.5}+.....,x>0$$

अथवा/OR

रोले का प्रमेय कथन लिखिए एवं सिद्ध कीजिए। उचित चित्र सहित उसका ज्यामितीय अर्थ स्पष्ट कीजिए।

Scanned with OKEN Scanner

State and prove Rolle's theorem. Give its geometical interpretation with a suitable diagram.

प्रश्न–9 अधिकतम एवं न्यूनतम मानो की विवेचना कीजिए।

$u = \sin x + \sin y + \sin(x+y)$

Discuss the maxima and minima of $u = \sin x + \sin y + \sin(x+y)$

अथवा / OR

त्रिज्या a वाले गोले में अंकित अधिकतम आयतन वाले आयताकार घनाभ के आयामो को लैग्रांज गुणक विधि द्वारा ज्ञात कीजिए।

Use Lagrange's multiplier method to determine the dimensions of the ractangular box of maximum volume that can be inscribed in a sphere of radius a.

प्रश्न–10 सिद्ध कीजिए कि अवकल समीकरण

$y = px + f(p)$

क्लेरॉट रूप का प्रतिनिधित्व करता है। इसका सामान्य तथा एकल हल ज्ञात कीजिए।

Show that the differential equation

$y = px + f(p)$

represents clairant's form obtain its general and singular solutions.

अथवा / OR

हल कीजिए – Solve :

$(mz - ny)p + (nx - lz)q = ly - mx$

प्रश्न–11 निम्न समीकरण को हल कीजिए

Solve the equation :

$(D^2 - D'^2)z = 12(x+y)$

अथवा / OR

समीकरण $\frac{\partial^2 z}{\partial x^2} = x^2 \frac{\partial^2 z}{\partial y^2}$ को वर्गीकृत कीजिए एवं कैलोनिकल रूप में रूपांतरित कीजिए।

Classify and reduce the equation into cononical form $\frac{\partial^2 z}{\partial x^2} = x^2 \frac{\partial^2 z}{\partial y^2}$

*****

Scanned with OKEN Scanner

64

(Total Page-07) Roll No. _____

S/205/26

B.SC. II YEAR EXAMINATION-2026
BIOTECHNOLOGY
MAJOR - I
BASIC MOLECULAR BIOLOGY

Time-3 Hrs. **Max. Marks-70**

नोट : सभी प्रश्न हल करें। खण्ड "अ" अनिवार्य है। खण्ड "ब" और खण्ड "स" में आन्तरिक विकल्प हैं।

NOTE : Attempt **all** questions. Section 'A' is compulsory. Internal choice has been provided in Section 'B' and 'C'.

खण्ड "अ" / Section 'A'
वस्तुनिष्ठ प्रश्न / Objective Questions

प्रश्न–1 सही विकल्प चुनिये – 10x1=10

Write the correct option :

(i) 'जीन' शब्द किसके द्वारा दिया गया –

(अ) डब्लू जोहनसन (ब) मेंडल

(स) बीडले (द) टैट्म

The term 'Gene' was introduced by :

(a) W. Johnson (b) Mendal

(c) Beadle (d) Tatum

(ii) क्रमादेशित कोशिका मृत्यु है –

(अ) नेक्रोसिस (ब) एपोपटोसिस

(स) ट्यूमर (द) केंसर

Programmed cell death is :

(a) Necrosis (b) Apoptosis

(c) Tumour (d) Cancer

(iii) वह प्रक्रिया जिसमें डीएनए अपनी प्रतिलिपियाँ बना सकता है, कहलाती है–

(अ) ट्रांसक्रिपसन (ब) ट्रासलेसन

(स) रिकाम्बीनेसन (द) रेटलीकेसन

Scanned with OKEN Scanner

The process where DNA can make exact copies of itself is called:
(a) Transcription (b) Translation
(c) Recombination (d) Replication

(iv) डीएनए की लिंकेज संख्या इसकी डिग्री निर्धारित करती है –
(अ) प्रतिलेखन (ब) अनुवाद
(स) सुपरकोइलिंग (द) प्रतिकृति

Linking numbers of DNA determines degree of :
(a) Transcription (b) Translation
(c) Supercoiling (d) Replication

(v) यूकेरियोटिक ट्रांसक्रिप्शन में आरएनए पालीमरेज होते है –
(अ) 1 (ब) 2
(स) 3 (द) 4

In eukaryotic transcription there are RNA polymerase :
(a) 1 (b) 2
(c) 3 (d) 4

(vi) डीएनए टेम्पलेट पर आरएनए का बनना कहलाता है –
(अ) अनुवाद (ब) प्रतिलेखन
(स) प्रतिकृति (द) पुनसंयोजन

Formation of RNA over DNA template is called :
(a) Translation (b) Transcription
(c) Replication (d) Recombination

(vii) अनुवाद को भी कहा जाता है –
(अ) आरएनए संस्लेषण (ब) प्रोटीन संस्लेषण
(स) दोनों (द) डीएनए

Translation is also called :
(a) RNA synthesis (b) Protein synthesis
(c) Both (d) DNA

(viii) राइबोसोम को भी कहा जाता है –
(अ) आरएनए इकाई (ब) प्रोटीन फैक्टोरीस
(स) आत्महत्या की थैली (द) विद्युत गृह

Ribosome are also called :
(a) RNA units (b) Protein factories
(c) Suicidal bags (d) Power house

(ix) उत्परिवर्तन किसके द्वारा गढ़ा गया था –
(अ) जकोब और मोनड (ब) मेंडल
(स) हुगो दवेरीस (द) वाटसन एण्ड क्रिक

"Mutation" was coined by :
(a) Gacob and Monad (b) Mendal
(c) Hugo de veries (d) Watson and Crick

(x) यूकेरियोटिक जीन अभिव्यक्ति होती है –
(अ) प्रतिलेखन (ब) कोशिका द्रव्य
(स) अनुवाद (द) प्रतिकृति

Eukaryotic gene expression occurs in :
(a) Transcription (b) Cyptoplasm
(c) Both a and b (d) Replication

खण्ड 'ब' / Section 'B'

लघु उत्तरीय प्रश्न / Short Answer Questions

5x4=20

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये।
Answer all the five questions :

प्रश्न–2 जीन की संरचना को समझाइए।
Explain structure of gene.

अथवा / OR

रिसेप्टर्स क्या है ? संक्षेप में समझाइए।
What are receptors ? Explain in brief

प्रश्न–3 डीएनए क्षति क्या है ? स्पष्ट कीजिए।
What is DNA damage ? Explain briefly.

अथवा / OR

ट्रांसफार्मेशन क्या है ?
What is Transformation ?

Scanned with OKEN Scanner

प्रश्न–4 संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए –
प्रतिलेखन इकाई – Transcription unit

अथवा/OR

मुख्य सिद्धांत – Central dogma

प्रश्न–5 निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
Write short notes on :
ट्रांसलेशन और रेगुलेशन Translation or Regulation

अथवा/OR

ट्रांसलेशन का रूपान्तरण Modification of Regulation

प्रश्न–6 प्रोकेरियोट्स में जीन विनिमय पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
Write short note on gene regulation in Prokaryotes.

अथवा/OR

आपेरान अवधारणा को समझाइए।
Explain of operon concept.

खण्ड "स"/Section 'C'
दीर्घ उत्तरीय प्रश्न/Long Answer Questions

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x8=40
Answer all the five questions :

प्रश्न–7 सिग्नल अणु क्या है ? इनके प्रकारो को समझाइए।
What are signal molecules ? Explain there types.

अथवा/OR

ट्यूमर सप्रेसर जीन्स क्या है ? उदाहरण देते हुए संक्षिप्त रूप से समझाइए।
What are tumor suppressor genes ? Explain briefly giving examples.

प्रश्न–8 डीएनए रेप्लीकेशन के तरीके समझाइए।
Explain modes of DNA replication.

अथवा/OR

एसओएस डीएनए रिपेयर मेकेनिज्म समझाइए।
Explain SOS DNA repair machanisms.

प्रश्न–9 प्रतिलेखन व इसकी प्रक्रिया को विस्तार से बताइए।
Explain transcription and its process in detail.

अथवा/OR

प्रोकेरियोट्स तथा यूकेरियोट्स में आरएनए संश्लेषण को समझाइए।
Explain RNA synthesis in prokaryotes and eukaryotes.

प्रश्न–10 अमीनो अम्लो का संक्रियण पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
Write short notes on activation of amino acids.

अथवा/OR

पालीपेप्टाइड श्रृंखला का समारम्भन को समझाइए।
Explain of initiation of polypeptide chain.

प्रश्न–11 जीन साइलेंसिग क्या है और इसका अनुप्रयोग संक्षेप में लिखिए और समझाइए।
Write and explain briefly what is gene silencing and its application.

अथवा/OR

राइबोजाइम तकनीक या आरएनएआई क्या है ? संक्षेप में समझाइए।
What is Ribozyme technology or RNAI ? Explain briefly.

*****

Scanned with OKEN Scanner

65

(Total Page-05)

Roll No. _____

S/206/26

B.SC. II YEAR EXAMINATION-2026
BIOTECHNOLOGY
MAJOR - II
RECOMBINANT DNA TECHNOLOGY

Time-3 Hrs. **Max. Marks-70**

नोट : सभी प्रश्न हल करें। खण्ड "अ" अनिवार्य है। खण्ड "ब" और खण्ड "स" में आन्तरिक विकल्प हैं।

NOTE : Attempt **all** questions. Section 'A' is compulsory. Internal choice has been provided in Section 'B' and 'C'.

खण्ड "अ" / Section 'A'
वस्तुनिष्ठ प्रश्न / Objective Questions

प्रश्न–1 सही विकल्प चुनिये – 10x1=10

Write the correct option :

(i) जीन क्लोनिंग में डीएनए टुकड़ो को जोड़ने के लिए कौन सा एंजाइम उपयोग किया जाता है –

(अ) डीएनए पॉलिमरेज (ब) रिस्ट्रीक्शन एंडोन्यूक्लेज

(स) डीएनए लाइगेज (द) आरएनए पॉलिमरेज

Which enzyme is used to join DNA fragments in game cloning :

(a) DNA polymerase (b) Restriction endonuclease

(c) DNA ligase (d) RNA polymerase

(ii) जीन क्लोनिंग में प्लाज्मिड की भूमिका क्या है –

(अ) जीन को व्यक्त करने के लिए (ब) जीन को दोहराने के लिए

(स) जीन को ले जाने के लिए (द) उपरोक्त सभी

What is the role of a plasmid in gene cloning :

(a) To express the gene (b) To replicate the gene

(c) To carry the gene (d) All of the above

(iii) कौन सा वेक्टर सबसे अधिक उपयोग किया जाता है –

(अ) प्लाज्मिड (ब) फेज

(स) कास्मिड (द) विषाणु

Scanned with OKEN Scanner

Which vector is most commonly used :
(a) Plasmid (b) Phage
(c) Cosmid (d) Virus

(iv) PBR322 वेक्टर का उपयोग किस लिए किया जाता है –
(अ) एक्सप्रेशन के लिए (ब) क्लोनिंग के लिए
(स) अनुक्रमण के लिए (द) उपरोक्त सभी

What is the use of the PBR322 vector :
(a) For expression (b) For cloning
(c) For sequencing (d) All of the above

(v) डीएनए को काटने के लिए कौन सा एंजाइम उपयोग किया जाता है –
(अ) डीएनए लाइगेज (ब) प्रतिबंध एंडोन्यूक्लेज
(स) डीएनए पॉलिमरेज (द) आरएनए पॉलिमरेज

Which enzyme is used to cut DNA :
(a) DNA ligase (b) Restriction endonuclease
(c) DNA polymerase (d) RNA polymerase

(vi) रिवर्स ट्रांसक्रिप्टेज एंजाइम का स्त्रोत क्या है –
(अ) जीवाणु (ब) पौधे
(स) विषाणु (द) कवक

What is the source of reverse transcriptase enzyme :
(a) Bacteria (b) Plants
(c) Virus (d) Fungi

(vii) कंजुगेशन मे कौन सा प्लाज्मिड शामिल होता है –
(अ) एफ प्लाज्मिड (ब) आर प्लाज्मिड
(स) कोल प्लाज्मिड (द) उपरोक्त सभी

Which plasmid is involved in conjugation :
(a) F plasmid (b) R plasmid
(c) Col plasmid (d) All of the above

(viii) RNAi क्या है –
(अ) एक वैक्सीन (ब) एक जीन थैरेपी
(स) एक जीन एडिटिंग तकनीक (द) एक जीन साइलेंसिंग तकनीक

What is RNAi :
(a) Ek Vaccine (b) Ek Gene Therapy
(c) Ek Gene Editing (d) Ek Gene Silencing Technique

(ix) डीएनए फिंगरप्रिंटिंग के लिए कौन सी तकनीक उपयोग की जाती है –
(अ) पी सी आर (ब) साउदर्न ब्लाट
(स) आर एफ एल पी (द) डीएनए सिक्वेंसिंग

What technique is used for DNA fingerprinting :
(a) PCR (b) Southern blot
(c) RFLP (d) DNA sequencing

(x) पीसीआर की खोज किसने की थी –
(अ) जेम्से वाटसन (ब) फ्रांसिस क्रिक
(स) रोजर त्सियम (द) कैरी मुलिस

Who discovered PCR :
(a) James Watson (b) Francis Crick
(c) Roger Tsien (d) Kary Mullis

खण्ड "ब" / Section 'B'

लघु उत्तरीय प्रश्न / Short Answer Questions

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x4=20
Answer all the five questions :

प्रश्न–2 जीन क्लोनिंग में प्लाज्मिड की भूमिका समझाइए।
Explain the role of plasmids in gene cloning.
अथवा / OR
पॉलीमरेज चैन रिएक्शन क्या है ?
What is polymerase chain reaction ?

प्रश्न–3 क्लोनिंग वेक्टर से आप क्या समझते है ? इसके प्रकार लिखिए।
What do you mean by cloning vectors ? Write its types.
अथवा / OR
सी डीएनए लाइब्रेरी पर टिप्पणी लिखिए।
Write notes on C DNA library.

प्रश्न–4 क्लेनोव एंजाइम की व्याख्या कीजिए।
Explain the Klenow enzyme.

Scanned with OKEN Scanner

अथवा/OR

डीएनए लाइगेज पर टिप्पणी लिखिए।

Write notes on DNA ligase.

प्रश्न–5 जीन स्पलाइसिंग को समझाइए।

Explain the gene splicing.

अथवा/OR

बैक्टीरियल ट्रांसफॉर्मेशन की प्रक्रिया को संक्षेप में बताइए।

Describe the process of bacterial transformation in brief.

प्रश्न–6 डीएनए फिंगरप्रिंटिंग की प्रक्रिया को संक्षेप में बताइए।

Describe the process of DNA fingerprinting in brief.

अथवा/OR

डीएनए सीक्वेंसिंग पर टिप्पणी लिखिए।

Write notes on DNA sequencing.

खण्ड "स"/Section 'C'

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न/Long Answer Questions

5x8=40

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

Answer all the five questions :

प्रश्न–7 जीन क्लोनिंग क्या है ? जीन क्लोनिंग की प्रक्रिया को विस्तार से समझाइए।

What is gene cloning ? Explain the process of gene cloning in detail.

अथवा/OR

फिनॉल–क्लोरोफार्म विधि क्या है ? फिनॉल क्लोरोफार्म विधि की प्रक्रिया को विस्तार से समझाइए।

What is phenol-chlorofom method ? Explain the process of phenol-chloroform method in detail.

प्रश्न–8 यूकैरियोट्स के लिए क्लोनिंग वैक्टर का वर्णन कीजिए।

Describe the cloning vectors for Eukaryotes.

अथवा/OR

क्लोनिंग वैक्टर पर निबंध लिखिए।

Write an essay on cloning vectors.

प्रश्न–9 प्रतिबंध एन्जाइम क्या है ? प्रतिबंध एन्जाइम की विशेषताओं को विस्तार से समझाइए।

What are restriction enzymes ? Explain the characteristics of restriction enzymes in detail.

अथवा/OR

निम्न पर टिप्पणी लिखिए – Write notes on following :

(अ) रिवर्स ट्रांसक्रिप्टेज Reverse transcriptase

(ब) डीएनए पॉलीमरेज DNA polymerase

प्रश्न–10 जीन पुनर्संयोजन सविस्तार समझाइए।

Explain the gene recombination in detail.

अथवा/OR

म्यूटेजेनसिस क्या है ? म्यूटेजेनेसिस की विशेषताओं को समझाइए।

What is mutagenesis ? Explain the characteristics of mutagenesis.

प्रश्न–11 ब्लाटिंग तकनीक पर निबंध लिखिए।

Write an essay on blotting techniques.

अथवा/OR

जीन क्लोनिंग के अनुप्रयोगो का वर्णन कीजिए।

Describe the application of gene cloning

*****

Scanned with OKEN Scanner

66

(Total Page-05) Roll No. _____

S/207/26

B.SC. II YEAR EXAMINATION-2026
BIOTECHNOLOGY
MINOR
RECOMBINANT DNA TECHNOLOGY

Time-3 Hrs. **Max. Marks-70**

नोट : सभी प्रश्न हल करें। खण्ड "अ" अनिवार्य है। खण्ड "ब" और खण्ड "स" में आन्तरिक विकल्प हैं।

NOTE : Attempt **all** questions. Section 'A' is compulsory. Internal choice has been provided in Section 'B' and 'C'.

खण्ड "अ" / Section 'A'
वस्तुनिष्ठ प्रश्न / Objective Questions

प्रश्न–1 सही विकल्प चुनिये – 10x1=10

Choose the correct option :

(i) निम्नलिखित में से कौन सा संकेत पैराक्राइन संकेतन में शामिल है –

(अ) रासायनिक संकेतन (ब) सिनैप्टिक संचरण

(स) हार्मोनल संचार (द) कोशिका का स्व–उत्तेजना

Which of the following signalling is involved in parocrine signalling:

(a) Chemical signalling (b) Synaptic transmission

(c) Harmonal communication (d) Autostimulation of cell

(ii) आमतौर पर एक साधारण प्लाज्मिक वेक्टर में कितने ऐलिमेन्टस होते है –

(अ) 1 (ब) 2

(स) 3 (द) 4

Generally a plasmid vector contains how many elements :

(a) One (b) Two

(c) Three (d) Four

(iii) कैंसर कोशिकाएँ सामान्य कोशिकाओं की तुलना में विकिरण से अधिक आसानी से क्षतिग्रस्त हो जाती है क्योंकि –

(अ) उनकी संरचना भिन्न होती है (ब) उनमें तीव्र विभाजन होता है

(स) उन्हे पोषण की कमी होती है (द) इनमें से कोई नहीं

Scanned with OKEN Scanner

Cancerous cells are more easily damaged by radiation than non cells as they :

(a) Differ in structure (b) Undergo rapid divisio
(c) Are nutrition starved (d) None of the above

(iv) रिप्लेसमेन्ट वेक्टर में डाला जा सकने वाला ज्यादा से ज्यादा साइज का फ DNA है –

(अ) 25–30 kb (ब) 18–20 kb
(स) 20–25 kb (द) 40–50 kb

Maximum size of foreign DNA that can be inserted into replacement vector is :

(a) 25 - 30 kb (b) 18 - 20 kb
(c) 20 - 25 kb (d) 40 - 50 kb

(v) इनमें से कौन सा एन्जाइम आर.एन.ए. के ट्रांस्क्रिपसन में सम्मिलित है –

(अ) डी.एन.ए. पॉल (ब) आर.एन.ए. पॉल
(स) डी.एन.ए लाइगेस (द) आर.ई.

Which of the following enzyme is involved in RNA transcription ?

(a) D.N.A. Pal (b) R.N.A. Pal
(c) D.N.A. Ligase (d) R.E.

(vi) एन्जाइमस है –

(अ) बायोकैटालिट्स (ब) कैलिसयम
(स) प्लाज्मिड्स (द) वेक्टर

Enzymes are :

(a) Biocatalysits (b) Calcium
(c) Plasmids (d) Vectors

(vii) कोजेक श्रृंखला का उपयोग होता है –

(अ) प्रोटीन ट्रांसलेसन (ब) ट्रॉंसक्रिप्सन
(स) रीकाम्बीनेसन (द) डी.एन.ए रेपलिकेसन

Kozak sequence is used for :

(a) Protien translation (b) Transcription
(c) Recombination (d) DNA replication

(viii) "ट्रांसफार्मेशन" द्वारा सिद्ध किया गया –

(अ) ग्रिपिथ प्रयोग (ब) कार्थी प्रयोग
(स) वाट्सन प्रयोग (द) इनमें से कोई नहीं

Transformation was proved by :

(a) Gripfith experiment (b) Carthy experiment
(c) Watson experiment (d) None

(ix) इनमें से कौन सा डी.एन.ए. जोड़ने वाला प्रोटीन है –

(अ) डी.एन. पॉल (ब) हीस्टोन
(स) आर.एन. पॉल (द) अ एवं ब दोनो

Which of the following is DNA binding protien :

(a) DNA Pal (b) Histone
(c) RNA Pal (d) Both a & b

(x) डी.एन.ए. फिंगरप्रिंटिग को और भी कहा जाता है –

(अ) डी.एन.ए टेस्टिंग (ब) डी.एन.ए. टायपिंग
(स) जेनेटिक फिंगरप्रिंटिंग (द) सभी

DNA fingerprinting is also known as :

(a) DNA testing (b) DNA typing
(c) Genetic fingerprinting (d) All the above

खण्ड "ब" / Section 'B'

लघु उत्तरीय प्रश्न / Short Answer Questions

5x4=20

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये।
Answer all the five questions :

प्रश्न–2 संक्षिप्त में टिप्पणी लिखिए। Write a short note on :
एपोप्टोसिस (Apoptosis)

अथवा / OR

ऑनकोजीन्स (Oncogenes)

प्रश्न–3 संक्षिप्त में टिप्पणी लिखिए। Write a short note on :
रेपलिकेसन के यूनिटस Units of Replication

अथवा / OR

एस.ओ.एस रिस्पान्स SOS response

Scanned with OKEN Scanner

प्रश्न–4 संक्षिप्त में टिप्पणी लिखिए। Write a short note on :
आर.एन.ए. पॉलीमरेस (RNA polymerase)

अथवा/OR

प्रमोटर (Promoter)

प्रश्न–5 संक्षिप्त में टिप्पणी लिखिए। Write a short note on :
ट्रांसलेसन के इन्हीबीटस (Translational inhibiton)

अथवा/OR

पारगमन (Transduction)

प्रश्न–6 संक्षिप्त में टिप्पणी लिखिए। Write a short note on :
जीन साइलेंसिंग (Gene silencing)

अथवा/OR

राइबोजाइम तकनिकी (Ribozyme technology)

खण्ड "स"/Section 'C'

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न/Long Answer Questions

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x8=40
Answer all the five questions :

प्रश्न–7 जीन को परिभाषित करे। प्रोकेरियोटिस एवं यूकेरियोटिक जीन आकार में अ
बताइए।
Define gene. Write down the difference between prokaryotic
eukaryotic gene structure.

अथवा/OR

द्वितियक मेसेन्जर क्या होते है ? जी. प्रोटिन के माध्यम से सिगनलिंग क
होती है, समझाइए।
What is second messengers ? Explain signalling through G proti
coupled receptors.

प्रश्न–8 प्रोकैरियोटिक एवं यूकेरियोटिक रेपलिकेसन में क्या अंतर होता है ? लिखि
Write down the difference between prokaryotic & eukoryot
replication.

अथवा/OR

डी.एन.ए रिकाम्बीनेसन क्या है ? रिकाम्बीनेसन में सम्मिलित होने वाले एंजाइ
एवं प्रोटीन को सूचीबद्ध करें।

What is DNA recombination ? Enlist enzymes & protien involved in
recombination.

श्न–9 ट्रांसक्रिप्सन क्या होता है ? प्रोकेरियट्स में ट्रांसक्रिप्सन को समझाइए।
What is transcription ? Explain transcription in prokaryotes.

अथवा/OR

ट्रांसक्रिप्सन क्या होता है ? यूकेरियोट्स में ट्रांसक्रिप्सन को समझाइए।
What is transcription ? Explain transcription in eukoryotes.

प्रश्न–10 प्रोकेरियोटिक ट्रांसलेसन को विस्तार से समझाइए।
Explain prokaryotic translation in detail.

अथवा/OR

यूकेरियोटिक ट्रांसलेसन को विस्तार से समझाइए।
Explain eukoryotic translation in detail.

प्रश्न–11 म्यूटेसन क्या है ? इसके प्रकार एवं कारक का वर्णन करें।
What is Mutation ? Describe its types & cases.

अथवा/OR

पोस्टट्रांसक्रिप्सनल जीन एक्सप्रेसन को समझाइए।
Explain posttranscriptional control of gene expression.

*****

Scanned with OKEN Scanner

67

(Total Page-05) Roll No. _____

S/208/26

B.SC. II YEAR EXAMINATION-2026
BIOTECHNOLOGY
ELECTIVE
RECOMBINANT DNA TECHNOLOGY

Time-3 Hrs. **Max. Marks-70**

नोट : सभी प्रश्न हल करें। खण्ड "अ" अनिवार्य है। खण्ड "ब" और खण्ड "स" में आन्तरिक विकल्प हैं।

NOTE : Attempt **all** questions. Section 'A' is compulsory. Internal choice has been provided in Section 'B' and 'C'.

खण्ड "अ" / Section 'A'
वस्तुनिष्ठ प्रश्न / Objective Questions

प्रश्न–1 सही विकल्प चुनिये – 10x1=10

Write the correct option :

(i) जैव प्रौद्योगिकी में restriction एंजाइम का मुख्य कार्य क्या है –
What is the primary function of restriction enzyme in Biotechnology:
(a) DNA ligation (b) DNA replication
(c) DNA fragmentation (d) DNA transcription

(ii) जैव प्रौद्योगिकी में खंडो को उनके आकार के आधार पर अलग करने और उनका विश्लेषण करने के लिए किस तकनीक का उपयोग किया जाता है –
Which technique is used to seperate and analyze DNA fragments based on their size in Biotechnology :
(a) Gel electrophorisis (b) DNA sequencing
(c) Southern slotting (d) Polymerase chain react

(iii) Restriction एंजाइम की खोज किसने की –
Restriction enzymes were discovered by :
(a) Smith and Nathans (b) Alexander fleming
(c) Bing (d) None

Scanned with OKEN Scanner

(iv) DNA खंडो मे चिपचिपे सिरे होते है –
The DNA fragments have sticky ends :
(a) Endonuclease (b) Unpaired bases
(c) Calcium ions (d) Free methylation

(v) PCR तकनीक कि खोज किसने कि –
PCR techniques was invented by :
(a) Karry Mullis (b) Boyer
(c) Sanger (d) Cohh

(vi) आनुवांशिक अभियांत्रिकी द्वारा insulin के उत्पादन में किस जीवाणु क
उपयोग किया जाता है –
Which bacterium is used in the production of insulin by geneti
engineering :
(a) Saccharomyces (b) E. Coli
(c) Rhizobium (d) My cobacterium

(vii) PCR का क्रम चुने –
Select the sequence order of PCR :
(a) Extension, primer anhealing, denaturation
(b) Denaturation, primer anhealing, extension
(c) Denaturation, extension, primer anhealing
(d) Primer anhealing, denaturation, extension

(viii) DNA Recombinant टेक्नोलॉजी में प्लाजमिड वेक्टर का अर्थ है –
Plasmid vector in DNA Recombinant technology means :
(a) A virus that transfers gene to bacteria
(b) Extra chromosomal replicating circular DNA
(c) Sticky end of DNA
(d) Any fragment of DNA carrying desirable gene

(ix) उष्मा के झटके का उपयोग करके जीवाणु कोशिका में पुनसंयोजित DNA का
प्रवेश कराना कहलाता है –
Introduction of reconsinant DNA into the bacterial cell by using
heat shock is called :
(a) Transformation (b) Electroporation
(c) Transduction (d) Conjugation

(x) दो प्रकार के DNA अणुओ को आपस में जोड़ने के लिये किस एंजाइम का
उपयोग किया जाता है –
Which enzyme is used to join together two different types of DNA
molecules :
(a) Protease (b) Phosphatase
(c) Exonuclease (d) Ligase

खण्ड 'ब' / Section 'B'

लघु उत्तरीय प्रश्न / Short Answer Questions

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x4=20
Answer all the five questions :

प्रश्न–2 कॉस्मीड पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
Short notes on Cosmid.
अथवा / OR
फैजमीड विषय पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
Write short notes on Phagemid.

प्रश्न–3 निम्न मे से किन्ही एक पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
Write short notes on any one
(a) Klenow enzyme
(b) Ligase

प्रश्न–4 निम्न मे से किन्ही एक पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
Write short notes on any one
(a) Site directed mutagenesis
(b) Gene knock out

प्रश्न–5 जैव तकनीकी के उपयोगी एंजाइम पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
Write short notes on useful enzymes for Biotechnology.
अथवा / OR
जीन क्लोसिंग के महत्व को संक्षिप्त में लिखिए।
Write short notes on importance of gene cloning.

प्रश्न–6 किन्ही एक का अन्तर लिखिए।
Write difference between any one

Scanned with OKEN Scanner

(a) Exonuclease and endonuclease

(b) Polymerase I and Polymerase III

खण्ड "स"/Section 'C'

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न/Long Answer Questions

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x8=40

Answer all the five questions :

प्रश्न–7 निम्न में से दो पर विस्तृत टिप्पणी लिखिए

Write detail notes on any two.

(a) Lytic cycle

(b) Transformation

(c) Purification of DNA

(d) Plasmids

प्रश्न–8 क्लोनिंग वेल्टर पर विस्तृत टिप्पणी एवं PBR322 वेक्टर का रेखीय चित्र बनाइए।

Write detail note on cloning vectors and sketch rough diagram of PBR322.

अथवा/OR

Recombinant DNA तकनीकी के विस्तृत अनुप्रयोग लिखिए।

Write detail applications of recombinant DNA technologies.

प्रश्न–9 किन्ही दो विषयो पर विस्तृत टिप्पणी लिखिए।

Write detail notes on any two.

(a) Terminal nucleotidyl transferase

(b) Transduction

(c) Gene silencing

(d) Nucleic acid labelling

प्रश्न–10 PCR तकनीक पर विस्तृत टिप्पणी एवं उनके अनुप्रयोग लिखिए।

Write detail notes on PCR techniques and applications.

अथवा/OR

DNA finger printing विषय पर विस्तृत टिप्पणी एवं उनके अनुप्रयोग लिखिए।

Write detail notes on DNA finger printing and their applications.

प्रश्न–11 एल्केलाइन फासफेट का वर्णन करिए।

Describe Alkaline phosphate.

अथवा/OR

डीएनए लाइगेज को समझाइए।

Explain DNA ligases.

*****

Scanned with OKEN Scanner

68

(Total Page-05) Roll No. _____

S/213/26

B.SC. II YEAR EXAMINATION-2026

CHEMISTRY

MAJOR - I

REACTIONS, REAGENTS AND MECHANISMS IN ORGANIC CHEMISTRY

Time-3 Hrs. **Max. Marks-70**

नोट : सभी प्रश्न हल करें। खण्ड "अ" अनिवार्य है। खण्ड "ब" और खण्ड "स" में आन्तरिक विकल्प हैं।

NOTE : Attempt **all** questions. Section 'A' is compulsory. Internal choice has been provided in Section 'B' and 'C'.

खण्ड "अ" / Section 'A'

वस्तुनिष्ठ प्रश्न / Objective Questions

प्रश्न–1 सही विकल्प चुनिये – 10x1=10

Write the correct option :

(i) SN^2 अभिक्रिया क्रियाविधि है –

(अ) द्विपदीप (ब) एक पदीप

(स) बहुपदीप (द) त्रिपदीप

SN^2 reaction mechanism is :

(a) Two step (b) One step

(c) Poly step (d) Three step

(ii) m-दिशिक समूह है –

(अ) $-NO_2$ (ब) -CHO

(स) $-CCl_3$ (द) सभी

m-directing group is :

(a) $-NO_2$ (b) -CHO

(c) $-CCl_3$ (d) All

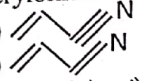
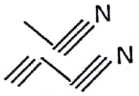
(iii) एन्टीमार्कोनीकॉफ योग किसके द्वारा संभव नही है –

(अ) HCl (ब) HI

(स) HF (द) सभी के द्वारा

Scanned with OKEN Scanner

Anti Markovnikov's addition is not possible by :
(a) HCl (b) HI
(c) HF (d) All of these

(iv) ऐक्रिलोनाइट्राइल है –
Acrylonitrile is :
(a)  (b) 
(c) (d)

(v) डाय एजोमेथेन है –
Diazomethane is :
(a) CH_3NH_2 (b) CH_2N_2
(c) $CH_2{=}NH$ (d) $CH_2{=}CHN_2$

(vi) N-ब्रोमो सकसीनिमाइड का संकेत है –
Symbol of N-bromo succinamide :
(a) BSN (b) NSM
(c) NBS (d) SBM

(vii) रसायनिक अभिक्रिया $CH_3COCH_3 \xrightarrow[HCL]{Zn-Hg}$ X में X क्या है –
In chemical reaction $CH_3COCH_3 \xrightarrow[HCL]{Zn-Hg}$ X, what is X:
(a) $CH_3CHOHCH_3$ (b) $CH_3CH_2CH_3$
(c) CH_3COOH (d) $(CH_3)_2CHNH_2$

(viii) किसका $KMnO_4$ द्वारा आक्सीकरण नही होगा –
Which would not be oxidised by $KMnO_4$:
(a) $(CH_3)_3N$ (b) $(CH_3)_2NH$
(c) $(CH_3)NH_2$ (d) $(CH_3)_2CHNH_2$

(ix) प्रकाश रासायनिक क्रियाओं हेतु विकिरण का सबसे उपयोगी तरंग दै
परास है –
Most useful wavelength range of valiations for photochemi
reactions is :
(a) 3000 A^0 - 8000 A^0 (b) 1000 A^0 - 5000 A^0
(c) 6000 A^0 - 9000 A^0 (d) 10 A^0 - 1000 A^0

(x) डील्स–एल्डर अभिक्रिया है –
(अ) इलेक्ट्रोचक्रीय (ब) चक्रीय योग
(स) सिग्माट्रोपिक (द) केलीट्रापिक
Diels alder veaction is :
(a) Electrocyclic (b) Cyclo addition
(c) Sigmatropic (d) Cheletropic

खण्ड "ब" / Section 'B'
लघु उत्तरीय प्रश्न / Short Answer Questions

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x4=20
Answer all the five questions :

प्रश्न–2 SN^1 क्रियाविधी को एक उदाहरण सहित समझाइए।
Explain SN^1 mechanism with an example.

अथवा / OR

डायएजोनियम युग्मन का वर्णन कीजिए।
Describe Diazonium coupling.

प्रश्न–3 नामिक स्नेही योगात्मक अभिक्रियाओ को समझाइए।
Explain neucleophilic addition reactions.

अथवा / OR

मार्कोनीकॉफ के नियम को उचित उदाहरण सहित समझाइए।
Explain Markovnikov's rule with suitable example.

प्रश्न–4 दो प्रमुख उत्प्रेरकों के उदाहरण दीजिए।
Give examples of two important catalysts.

अथवा / OR

हाफमैन ब्रोमाइड पुनर्विन्यास अभिक्रिया का एक उपयोग लिखिए।
Write an application of Hoffmann's bromide rearrangement reaction.

प्रश्न–5 किन्ही दो कार्बनिक आक्सीकरण क्रियाओं के उदाहरण लिखिए।
Write any two examples of organic oxidation reactions.

अथवा / OR

Scanned with OKEN Scanner

समाँगी उत्प्रेरण क्या है ? किसी एक कार्बनिक क्रिया से इसे स्पष्ट कीजिए।
What is homozeneous catalysis ? Clarify it with an example of organic reaction.

प्रश्न–6 किसी प्रकाश रासायनिक क्रिया का उदाहरण सहित वर्णन कीजिए।
Describe a photochemical reaction with example.

अथवा / OR

इलेक्ट्रो चक्रीय योग अभिक्रिया को संक्षेप में समझाइए।
Explain electrocyclic reaction in brief.

खण्ड "स" / Section 'C'
दीर्घ उत्तरीय प्रश्न / Long Answer Questions

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x8=40
Answer all the five questions :

प्रश्न–7 एल्किल हैलाइड्स की नाभिक स्नेही प्रतिस्थापन अभिक्रियाओं को क्रि विधि एवं ऊर्जा आरेख सहित समझाइए।
Explain machanism of nucleophilic substitution reactions of alk halides with energy curves.

अथवा / OR

संक्षिप्त नोट लिखिए – Write short notes on
(i) ArSN क्रिया विधि ArSN mechanism
(ii) एरेनियम आयन क्रियाविधि Arenium ion mechanism

प्रश्न–8 एल्किल हैलाइड का विहाइड्रोहैलोजनीकरण एक आण्विक क्रियाविधि सहि लिखिए।
Write dehydro hologenation of alkyl halides with unimolecu mechanism.

अथवा / OR

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए – Write short notes on
(i) हाफमैन विलोपन Hoffmann's elimination
(ii) क्षेत्र चलावयता Regio Selectivity

प्रश्न–9 ग्रिगनार्ड अभिकर्मक को बनाने की विधी, कोई चार रासायनिक गुण तथा दो उपयोग लिखिए।
Write method of preparation of Grignard reagent including any four chemical properties and important two applications.

अथवा / OR

पिनाकोल–पिनाकोलोन पुनर्विन्यास पर एक नोट लिखिए।
Write a note on Pinacole - Pinacolone rearrangement.

प्रश्न–10 क्रोमियम तथा मैंगनीज आधारित आक्सीकारको से एल्कोहल्स के आक्सीकरण को उचित क्रिया विधि सहित समझाइए।
Explain oxidation of alcohols by chromium and managanese base oxidants with suitable mechanism.

अथवा / OR

कार्बन–कार्बन बहुबंध पर अपचयन को विस्तारपूर्वक समझाइए।
Explain reduction of carbon-carbon multiple bonds in detail.

प्रश्न–11 इलेक्ट्रानिक संक्रमण तथा उत्तेजन की विभिन्न अवस्थाओं का संक्षेप में वर्णन कीजिए।
Describe electronic transitions and different states of excitation in brief.

अथवा / OR

परिचक्रीय अभिक्रियाओं से आप क्या समझते हो ? इन अभिक्रियाओं के प्रमुख अभिलक्षण लिखिए।
What do you understand by pericyclic reactions ? Write characteristics of these reactions.

*****

Scanned with OKEN Scanner

(69)

(Total Page-05) Roll No. _____

S/214/26

B.SC. II YEAR EXAMINATION-2026

CHEMISTRY

MAJOR - II

TRANSITION ELEMENTS, CHEMI-ENERGETICS, PHASE EQUILIBRIA

Time-3 Hrs. **Max. Marks-70**

नोट : सभी प्रश्न हल करें। खण्ड "अ" अनिवार्य है। खण्ड "ब" और खण्ड "स" में आन्तरिक विकल्प हैं।

NOTE : Attempt **all** questions. Section 'A' is compulsory. Internal choice has been provided in Section 'B' and 'C'.

खण्ड "अ" / Section 'A'

वस्तुनिष्ठ प्रश्न / Objective Questions

10x1=10

प्रश्न–1 सही विकल्प चुनिये –
Write the correct option :

(i) 'गिरि सिंदूर' है –
GIRI SINDOOR is :
(a) HgO (b) Pb_3O_4
(c) Hg_2O_2 (d) PbO

(ii) निम्न मे से किस 'संक्रमण तत्व' की ऑक्सीकरण संख्या सर्वाधिक होती है –
Which of the following Transition Element has maximum oxidation number :
(a) Mn (b) V
(c) Cr (d) Ti

(iii) संकुल $[Cu(C^n)_4]^{z-}$ की संरचना होती है –
(अ) पिरामिडीय (ब) चतुष्फलकीय
(स) पंचकोंणीय (द) वर्ग समतलीय

Scanned with OKEN Scanner

The complex $[Cu(C^{n})_4]^{z-}$ has structure :

(a) Pyramidal (b) Tetrahedral
(c) Pentagonal (d) Square planar

(iv) संकुल $[CoCl_3(NH_3)_3]$ में Co की द्वितीयक संयोजकता है –
In complex Co has secondary valency $[CoCl_3(NH_3)_3]$:

(a) 3 (b) 4
(c) 5 (d) 6

(v) निम्न में से कौन 'अवस्था फलन' नहीं है –
(अ) आंतरिक उर्जा (ब) घनत्व
(स) एन्थैल्पी (द) एन्ट्रॉपी
Which of the following is not a State Function :

(a) Internal Energy (b) In nucleus
(c) Enthalpy (d) Entropy

(vi) 'एन्ट्रॉपी' की इकाई है –
(अ) जूल (ब) कैलारी
(स) वोल्ट (द) कैलारी / K / मोल
Unit of Entropy is :

(a) Joule (b) Calorie
(c) Volt (d) Calorie / K / mole

(vii) $\lambda\infty$ का मान होता है –
Value of $\lambda\infty$ is :

(a) $\lambda a + \lambda c$ (b) $\lambda a - \lambda c$
(c) $\lambda a / \lambda c$ (d) $\lambda c / \lambda a$

(viii) ऑनसागर समीकरण का सही रूप है –
Correct form of Onsager equation is :

(a) $\lambda\infty - \lambda v = KD$ (b) $\lambda\infty = KUa$
(c) $\lambda v = \lambda\infty - (A + B\lambda\infty)\sqrt{c}$ (d) $\lambda\infty = \lambda - (A + B\lambda\infty)\sqrt{c}$

(ix) 'प्रावस्था नियम' का यही रूप है –
Correct form of Phase Rule is :

(a) C + F = P - 2 (b) P - F = C + 2
(c) P + F = C + 2 (d) P + C = F + 2

(x) 'त्रिक बिंदु' होता है –
(अ) शून्यचर (ब) एकचर
(स) द्विचर (द) त्रिचर
Triple point is :

(a) Zero variant (b) Univarient
(c) Bivariant (d) Trivarient

खण्ड "ब" / Section 'B'

लघु उत्तरीय प्रश्न / Short Answer Questions

5x4=20

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये।
Answer all the five questions :

प्रश्न–2 'संक्रमण तत्व' क्या है ?
What are Transition elements ?

अथवा / OR

'वाग्भट्ट' का परिचय दीजिए।
Give introduction of Vagbhata.

प्रश्न–3 'वर्नर' सिद्धांत की अभिधारणाएँ लिखिए।
Write postulates of Werner's theory.

अथवा / OR

'संरचनात्मक समावयवता' की विवेचना कीजिए।
Discuss 'Structural Isomerism'.

प्रश्न–4 ऊष्मागतिकी का प्रथम नियम क्या है ? इसकी सीमाएँ लिखिए।
What is first law of thermodynamics ? Write its limitations.

अथवा / OR

ताप के परम पैमाने पर टीप लिखिए।
Write a note on Absolute Scale of temperature.

प्रश्न–5 'कैलोमल' इलेक्ट्रोड का सचित्र वर्णन कीजिए।
Describe Calomel electrode with diagram.

अथवा / OR

'कोलरॉश' नियम क्या है ?
What is Kohlrausch's law ?

Scanned with OKEN Scanner

प्रश्न–6 'हेनरी' का नियम समझाइए।
Explain Henry law.

अथवा/OR

भाप आसवन का सिद्धांत समझाइए।
Explain principle of steam distillation.

खण्ड "स"/Section 'C'

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न/Long Answer Questions

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x8=40
Answer all the five questions :

प्रश्न–7 आठ उपरसों के नाम लिखिए। 'गंधक' का विस्तृत विवरण दीजिए।
Write name of eight upras. Explain in detail Sulphur upras.

अथवा/OR

d ब्लाक तत्वों के सामान्य गुणों की विवेचना कीजिए।
Discuss general properties of d-block elements.

प्रश्न–8 'क्रिस्टल क्षेत्र सिद्धांत' का वर्णन कीजिए।
Describe Crystal field theory.

अथवा/OR

संकुल यौगिको में 'त्रिविम समावयवता' समझाइए।
Explain Stereo isomerism in complex compounds.

प्रश्न–9 'जूल थॉमसन प्रभाव' का वर्णन कीजिए।
Describe Joule thomson effects.

अथवा/OR

'कार्नो' प्रमेय समझाइए।
Explain Carnot theoram.

प्रश्न–10 'सेल स्थिरांक' से आप क्या समझते है ? इसका प्रायोगिक निर्धारण कैसे किया जाता है ?
What do you mean by cell constant ? How it is determined experimentally ?

Scanned with OKEN Scanner

अथवा / OR

विशिष्ट चालकता, तुल्यांकी चालकता एवं आणविक चालकता की परिभाषा दीजिए। इन पर तनुता का प्रभाव समझाइए।

Give definitions of specific conductivity, equivalent conductivity and molecular conductivity. Explain effect of dilution on these.

प्रश्न–11 'प्रावस्था समीकरण' की व्युत्पत्ति कीजिए।

Derive phase equation.

अथवा / OR

'क्लॉसियस–क्लेपरॉन' समीकरण की व्युत्पत्ति कीजिए।

Derive clausius claperon equation.

*****

Scanned with OKEN Scanner

70

(Total Page-05) Roll No. _____

S/215/26

B.SC. II YEAR EXAMINATION-2026

CHEMISTRY

MINOR

TRANSITION ELEMENTS, CHEMI-ENERGETICS, PHASE EQUILIBRIA

Time-3 Hrs. **Max. Marks-70**

नोट : सभी प्रश्न हल करें। खण्ड "अ" अनिवार्य है। खण्ड "ब" और खण्ड "स" में आन्तरिक विकल्प हैं।

NOTE : Attempt **all** questions. Section 'A' is compulsory. Internal choice has been provided in Section 'B' and 'C'.

खण्ड "अ" / Section 'A'

वस्तुनिष्ठ प्रश्न / Objective Questions

प्रश्न–1 सही विकल्प चुनिये – 10x1=10

Write the correct option :

(i) रस विद्या के जनक है –

(अ) नागार्जुन (ब) वाग्भट

(स) गोविन्दाचार्य (द) यशोधर

Father of rasa skill is :

(a) Nagarjun (b) Vagbhats

(c) Govindacharya (d) Yashodhara

(ii) महारस है –

(अ) गन्धक (ब) वैक्रान्त

(स) सिन्दूर (द) कालकूट

Maharasa is :

(a) Sulphur (b) Vaikrant

(c) Sindoor (d) Kalkoot

(iii) $[MnCl_4]^{2-}$ में संकरण है –

Hybridization in $[MnCl_4]^{2-}$ is :

(a) sp (b) dsp2

(c) sp3 (d) sp3d

Scanned with OKEN Scanner

(iv) $[FeCN_6]^{4-}$ में अयुग्मित इलेक्ट्रान संख्या है –
Number of unpaired electrons in $[FeCN_6]^{4-}$ is :
(a) 4 (b) 2
(c) 1 (d) 0

(v) आर्दश गैस के लिये जूल थामसन गुणांक है –
(अ) शून्य से अधिक (ब) शून्य से कम
(स) शून्य (द) 1
Joule thomson coefficient for an ideal gas is :
(a) More than zero (b) Less than zero
(c) Zero (d) One

(vi) ऊष्मागतिकी नियम लागू होते है –
(अ) केवल स्थूल तन्त्रों पर (ब) केवल सूक्ष्म तन्त्रो पर
(स) केवल परमाणु व अणु पर (द) किसी पर भी नही
Law of thermodynamics are applicable to :
(a) Only macro systems (b) Only micro systems
(c) Only on atoms and molecules (d) None

(vii) निम्न में से किस आयन की गतिशीलता सबसे अधिक है –
Out of the following which ion has the greatest ionic mobility :
(a) Na^+ (b) K^+
(c) Li^+ (d) H_20^+

(viii) E.M.F और सान्द्रण के बीच संबंध होता है –
(अ) रेखिक (ब) एक्स्पोनेन्शियल
(स) लॉगरिथिमक (द) कोई नहीं
Relation between E.M.F. and concentration is :
(a) Linear (b) Exponential
(c) Logarithmic (d) None of these

(ix) संघनित प्रावस्था नियम है –
Condensed phase rule is :
(a) $F = C - P + 1$ (b) $C = F - P + 1$
(c) $F = C - P - 1$ (d) $F = P - C + 1$

(x) आदर्श विलयन है –
Ideal solution is :
(a) $C_2H_5OH + H_2O$ (b) $HNO_3 + H_2O$
(c) $C_6H_6 + C_6H_5CH_3$ (d) $C_6H_6 + CH_3OH$

खण्ड "ब" / Section 'B'
लघु उत्तरीय प्रश्न / Short Answer Questions

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x4=20
Answer all the five questions :

प्रश्न–2 संक्रमण तत्व परिवर्ती ऑक्सीकरण अवस्था क्यों दर्शाते है ?
Why do transition elements show variable oxidation state ?
अथवा / OR
दो महारसो के बारे में संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
Write short note on two maharasa.

प्रश्न–3 प्रकाशिक समावयवता के दो उदाहरण दीजिए।
Give two examples of optical isomers.
अथवा / OR
उदाहरण सहित EAN समझाइए।
Explain EAN with example.

प्रश्न–4 प्रक्रम क्या है ? ऊष्मागतिकी प्रक्रमों को समझाइए।
What is process ? Explain thermodynamic processes.
अथवा / OR
एण्ट्रॉपी पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
Write short note on entropy.

प्रश्न–5 कोलराऊश नियम के अनुप्रयोग समझाइए।
Explain the applications of kohlrausch's law.
अथवा / OR
नर्नस्ट समीकरण क्या है ?
What is Nernst's equation ?

प्रश्न–6 जल की बहुरूपता पर टिप्पणी लिखिए।

Scanned with OKEN Scanner

Write short note on polymorphism of water.

अथवा/OR

कारण बताओ अनादर्श विलयन राउल्ट नियम से विचलन दर्शाते है।

Give reason Non ideal solusion deviate from Raoult's law.

खण्ड "स"/Section 'C'

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न/Long Answer Questions

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x8=40

Answer all the five questions :

प्रश्न–7 लैन्थेनाइड तत्व क्या है ? इनके नाम, संकेत, परमाणु क्रमांक एवं इलेक्ट्रानिक विन्यास लिखिए।

What are Lanthanide elements ? Write their name, symbol and electronic configuration.

अथवा/OR

ऐक्टिनाइड्स के संकेत, परमाणु क्रमांक, इलेक्ट्रॉनिक विन्यास एवं आक्सीकरण अवस्थाओं को लिखिए।

Write down the symbol, atomic number, electronic configuration and oxidation sate of Actinides.

प्रश्न–8 अष्टफलकीय संकुलो में विकृति क्यों पायी जाती है ? उदाहरण सहित समझाइए।

Why is distortion found in octahedral complexes ? Explain with example.

अथवा/OR

उप–सहसंयोजक यौगिको की समावयवता का वर्गीकरण समझाइए।

Explain classification of isomerism in coordination compounds.

प्रश्न–9 उष्मागतिकी के प्रथम नियम से क्या समझते है ? इसका गणितीय व्यंजक व्युत्पन्न कीजिए।

What is first law of thermodynamics ? Derive its mathematical expression.

अथवा/OR

कार्नो प्रमेय क्या है ? उसे सिद्ध कीजिए।

What is carnot theorem ? Explain it.

प्रश्न–10 निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए – Write notes on

डी.एच.ओ समीकरण DHO equations

अभिगमनांक Transport number

अथवा/OR

निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए – Write notes on

सेल अभिक्रिया Cell reaction

एकल इलेक्टोड विभव Single electrode potential

प्रश्न–11 सल्फर तन्त्र का आरेख बनाकर उसे समझाइए।

Explain sulphur system diagram.

अथवा/OR

भाप आसवन की उपयोगिता समझाइए एवं उसके अनुप्रयोगो का वर्णन कीजिए।

Explain utility of steam distillation and describe its applications.

*****

Scanned with OKEN Scanner

71

(Total Page-05)

Roll No. _____

S/216/26

B.SC. II YEAR EXAMINATION-2026
CHEMISTRY
ELECTIVE
TRANSITION ELEMENTS, CHEMI-ENERGETICS, PHASE EQUILIBRIA

Time-3 Hrs. **Max. Marks-70**

नोट : सभी प्रश्न हल करें। खण्ड "अ" अनिवार्य है। खण्ड "ब" और खण्ड "स" में आन्तरिक विकल्प हैं।

NOTE : Attempt **all** questions. Section 'A' is compulsory. Internal choice has been provided in Section 'B' and 'C'.

खण्ड "अ" / Section 'A'
वस्तुनिष्ठ प्रश्न / Objective Questions

प्रश्न–1 सही विकल्प चुनिये – 10x1=10

Choose the correct option :

(i) रसविद्या के जनक है –

(अ) यशोधर (ब) गोविन्दाचार्य

(स) नागार्जुन (द) वाग्भट

Father of Rasavidya is :

(a) Yashodhara (b) Govindacharya

(c) Nagarjuna (d) Vagbhata

(ii) द्वितीय संक्रमण श्रेणी में तत्वो की संख्या है –

Number of elements in second transition series is :

(a) 14 (b) 10

(c) 2 (d) 6

(iii) $[Zn(NH_3)_4]^{2+}$ में संकरण है –

Hybridisation in $[Zn(NH_3)_4]^{2+}$ is :

(a) sp^3 (b) sp

(c) d^2sp^3 (d) sp^2

Scanned with OKEN Scanner

(iv) Δt एवम् Δo में संबंध है –

Relation in Δt and Δo is :

(a) $\Delta t = \frac{4}{9}\Delta o$ (b) $\Delta t = \frac{9}{4}\Delta o$

(c) $\Delta t = \frac{2}{5}\Delta o$ (d) $\Delta t = \frac{2}{3}\Delta o$

(v) उष्मा इंजन की दक्षता है –

(अ) शून्य (ब) दो

(स) एक से ज्यादा (द) एक से कम

Efficiency of heat engine is :

(a) Zero (b) Two

(c) More than one (d) Less than one

(vi) सही संबंध है –

Correct relation is :

(a) $G = H - P\Delta V$ (b) $G = H + TS$

(c) $G = U + PV$ (d) $G = H - TS$

(vii) सेल स्थिरांक है –

Cell constant is :

(a) $\frac{a}{\ell}$ (b) $\frac{\ell}{a}$

(c) $\ell + a$ (d) $\ell \times a$

(viii) सूचक इलेक्ट्रोड है –

(अ) रिडॉक्स इलेक्ट्रोड (ब) प्लैटिनम इलेक्ट्रोड

(स) हाइड्रोजन इलेक्ट्रोड (द) अमलगम इलेक्ट्रोड

Indicator electrode is :

(a) Redox electrode (b) Platinum electrode

(c) Hydrogen electrode (d) Amulgam electrode

(ix) प्रावस्था नियम है –

Phase rule is :

(a) $P - F = C + 2$ (b) $P + C = F - 2$

(c) $C + F = P - 2$ (d) $P + F = C + 2$

(x) आदर्श विलयन है –

Ideal solution is :

(a) $C_2H_5OH + H_2O$ (b) $HNO_3 + H_2O$

(c) $C_6H_6 + C_6H_5CH_3$ (d) $C_6H_6 + CH_3OH$

खण्ड "ब"/Section 'B'

लघु उत्तरीय प्रश्न/Short Answer Questions

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x4=20

Answer all the five questions :

प्रश्न–2 नागार्जुन के कार्यो का विवरण कीजिए।

Explain the work of Nagarjuna.

अथवा/OR

प्रथम संक्रमण श्रेणी के तत्वो का नाम, परमाणु संख्या, संकेत एवं इलेक्ट्रोनिक विन्यास पर प्रकाश डालिए।

Light on name, atomic number, symbol and electronic configuration of First transition series.

प्रश्न–3 संयोजकता वंध सिद्धांत का विवरण कीजिए।

Explain the valence bond theory.

अथवा/OR

संरचना समावयवता एवं इसके प्रकार का विवरण कीजिए।

Explain the structural isomerism and its kind.

प्रश्न–4 उष्मागतिकी के प्रथम नियम का गणितीय व्यंजक का विवरण कीजिए।

Explain the mathematical expression of first law of thermodynamics.

अथवा/OR

नर्नस्ट उष्मा प्रमेय पर प्रकाश डाले।

Light on Nernst heat theorem.

श्न–5 विद्युत चालक एवं उसके प्रकार पर प्रकाश डाले।

Light on electrical conductors and its kind.

अथवा/OR

संदर्भ इलेक्ट्रोड पर प्रकाश डाले।

Light on reference electrode.

श्न–6 प्रावस्था की अवधारणा की विवेचना कीजिए।

Explain the concept of phases.

Scanned with OKEN Scanner

अथवा/OR

विलयन एवं इसके प्रकार का विवरण दीजिए।

Explain the solution and its kind.

खण्ड "स"/Section 'C'

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न/Long Answer Questions

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x8=40

Answer all the five questions :

प्रश्न–7 लेन्थेनाइड तत्वों का नाम, परमाणु संख्या, संकेत, इलेक्ट्रोनिक विन्यास ए
ऑक्सीकरण अवस्था का विवरण कीजिए।
Explain the name, atomic number, symbol, electronic configurati
and oxidation states of Lanthanide elements.

अथवा/OR

संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए। Short note on :
(अ) ऐक्टिनाइड संकुचन (Actinide contraction)
(ब) उपसहसंयोजन संख्या एवं संकरण
(Coordination number and hybridization)

प्रश्न–8 अष्टफलकीय संकुल में d–इलेक्ट्रानों का वितरण एवं क्रिस्टल क्षेत्र स्थायीक
ऊर्जा का वितरण दुर्बल एवं प्रबल लिगण्ड क्षेत्र के लिए कीजिए।
Explain d-electron distribution and crystral field stablisation energ
octahedral complexes for weak and strong Ligand.

अथवा/OR

टिप्पणी कीजिए – Write notes
(अ) आण्विक कक्षक सिद्धांत (Molecular orbital theory)
(ब) त्रिविम समावयवता (Stereo isomerism)

प्रश्न–9 उष्माधारिता क्या है ? Cp एवं Cv में संबंध स्थापित कीजिए।
What is heat capicity ? Stablish relation between Cp and Cv.

अथवा/OR

कार्नोचक्र का विवरण चिस्तार पूर्वक कीजिए।
Explain in detail of carnot's cycle.

प्रश्न–10 विद्युत अपघटनी चालकता की अवधारणा पर विस्तार पूर्वक विवरण कीजिए।
Explain in details the concept of electrolytic conductance.

अथवा/OR

टिप्पणी कीजिए – Write note on
(अ) कैलोमल इलेक्ट्रोड (Calomal electrode)
(ब) विद्युत रसायनिक श्रेणी (Electro chemical series)

प्रश्न–11 जल तंत्र के प्रावस्था आरेख का विवरण विस्तार पूर्वक कीजिए।
Explain in details of phase diagrame of the water system.

अथवा/OR

संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए – Write short notes on
(अ) राउल्ट का नियम (Raoult's law)
(ब) हिम मिश्रण (Freezing mixture)

*****

Scanned with OKEN Scanner

72

(Total Page-06)

Roll No. _____

S/227/26

B.SC. II YEAR EXAMINATION-2026

PHYSICS

MINOR

ELECTRICITY MAGNETISM AND ELECTROMAGNETIC

Time-3 Hrs. **Max. Marks-70**

नोट : सभी प्रश्न हल करें। खण्ड "अ" अनिवार्य है। खण्ड "ब" और खण्ड "स" में आन्तरिक विकल्प हैं।

NOTE : Attempt **all** questions. Section 'A' is compulsory. Internal choice has been provided in Section 'B' and 'C'.

खण्ड "अ" / Section 'A'

वस्तुनिष्ठ प्रश्न / Objective Questions

प्रश्न–1 सही विकल्प चुनिये – 10x1=10

Write the correct option :

(i) इलेक्ट्रान वोल्ट मात्रक है –

(अ) आवेश का (ब) विभवान्तर का

(स) धारा का (द) ऊर्जा का

Electron volt is the unit of :

(a) Change (b) Potential difference

(c) Current (d) Energy

(ii) प्रेरण मोटर का कार्य सिद्धांत निर्भर करता है –

(अ) फैराडे नियम (ब) घूर्णन चुम्बकीय क्षेत्र

(स) फ्लेमिंग का दाये हाथ का नियम (द) ओम का नियम

The principle of operation of an induction motor is based on :

(a) Faraday's law (b) Rotating magnetic field

(c) Flemings right hand rule (d) Ohm's law

(iii) किरचॉफ का नियम प्रयुक्त होता है –

(अ) केवल d.c परिपथ में (ब) केवल a.c परिपथ में

(स) d.c तथा a.c परिपथो में (द) उपरोक्त किसी में नहीं

Scanned with OKEN Scanner

Kirchhoffs law are applicable in :
(a) Only the d.c circuits (b) Only the a.c circuit
(c) Both d.c and a.c circuits (d) None of these

(iv) CRO में तीव्रगामी इलेक्ट्रान पुंज की प्राप्ति होती है –
(अ) इलेक्ट्रान गन से (ब) विक्षेपक प्लेटो से
(स) रैखिक त्वरित्र से (द) प्रसर्प जनित्र से

In a CRO, a fast moving electron beam is obtained from :
(a) Electron gun (b) Deflecting plates
(c) Linear accelerator (d) Sweep generator

(v) विद्युत चुम्बकीय तरंगो का अविष्कार किया था –
(अ) फैराडे ने (ब) मैक्सवैल ने
(स) हर्ट्ज ने (द) मारकोनी ने

The electromagnetic waves were invented by :
(a) Faraday (b) Maxwell
(c) Hertz (d) Marconi

(vi) एक इलेक्ट्रॉन–वोल्ट बराबर है –
(अ) 1.6×10^{-19} *joule* (ब) 1.67×10^{-21} *joule*
(स) 1.6×10^{-17} *joule* (द) 1.6×10^{-32} *joule*

One electron volt is equal to :
(a) 1.6×10^{-19} *joule* (b) 1.67×10^{-21} *joule*
(c) 1.6×10^{-17} *joule* (d) 1.6×10^{-32} *joule*

(vii) लाप्लास समीकरण इस क्षेत्र में लागू होता –
(अ) जब आवेश घनत्व शून्य हो (ब) जब आवेश घनत्व स्थिर हो
(स) जब विद्युत क्षेत्र शून्य हो (द) जब विद्युत क्षेत्र स्थिर हो

Laplace equation is valid in a region :
(a) Charge density is zero (b) Charge density is constant
(c) Electric field is zero (d) Electric field is constant

(viii) एम्पियर परिपथीय नियम किससे संबंधित है –
(अ) विद्युत फ्लक्स (ब) चुम्बकीय क्षेत्र और धारा
(स) ऊर्जा संरक्षण (द) उपरोक्त में से कोई नहीं

Ampere's circuital law is related :
(a) Electric flux (b) Magnetic field and current
(c) Energy conservation (d) None of the above

(ix) अधिकतम शक्ति स्थानान्तरण प्रमेय के अनुसार अधिकतम शक्ति मिलती है –
(अ) जब लोड प्रतिरोध = स्त्रोत प्रतिरोध
(ब) जब लोड प्रतिरोध > स्त्रोत प्रतिरोध
(स) जब लोड प्रतिरोध < स्त्रोत प्रतिरोध (द) इनमें से कोई नहीं

According to the maximum power transfer theorem when is maximum power obtain :
(a) When load resistance = source resistance
(b) When load resistance > source resistance
(c) When load resistance < source resistance
(d) None of the above

(x) त्वाइटिंग प्रमेय किसका वर्णन करता है –
(अ) ऊर्जा का प्रवाह (ब) आवेश का मान
(स) प्रतिरोध (द) वोल्टेज

Poynting theorem describe :
(a) Energy flow (b) Value of charge
(c) Resistance (d) Voltage

खण्ड "ब" / Section 'B'

लघु उत्तरीय प्रश्न / Short Answer Questions

5x4=20

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये।
Answer all the five questions :

प्रश्न–2 स्थिर आवेशो के लिए कूलॉम का नियम एवं इसका महत्व लिखिए।
State Coulomb's law for static charges and explain its significance.

अथवा / OR

विस्थापन सदिश को समझाइए।
Explain the term displacement vector.

प्रश्न–3 लारेन्ज बल क्या है ? यह किन–किन कारको पर निर्भर करता है ?
What is Lorentz force ? On what factors does it depend ?

Scanned with OKEN Scanner

अथवा/OR

ए.सी. मोटर तथा डी.सी. मोटर में अन्तर लिखिए।

Differentiate between an a.c motor and d.c motor.

प्रश्न–4 थेवनिन प्रमये लिखिए एवं सिद्ध कीजिए।

State and prove the Thevenin theorem.

अथवा/OR

केल्विन ब्रिज का रेखा चित्र बनाकर समझाइए।

Draw the block diagram of Kelvin bridge and explain it.

प्रश्न–5 इलेक्ट्रान गन की संरचना समझाइए।

Explain the construction of electron gun.

अथवा/OR

फैराडे के विद्युत चुम्बकीय प्रेरण संबंधी नियम लिखिए तथा प्रेरित वि.वा. बल के लिए व्यंजक प्राप्त कीजिए।

Write Faraday's laws of electromagnetic induction and obtain an expression for the e.m.f induced.

प्रश्न–6 किसी चालक की स्किन गहराई से क्या तात्पर्य है ?

What do you understand by the skin depth of a conductor.

अथवा/OR

ब्रूस्टर कोण किसे कहते है ? इसका मान सीमा पृष्ठ के माध्यमों के अपवर्तनॉक पर किस प्रकार निर्भर करता है ?

What is Brewster's angle ? How does it depend on the refractive index of the two media across the boundary.

खण्ड "स"/Section 'C'

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न/Long Answer Questions

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x8=40

Answer all the five questions :

प्रश्न–7 विद्युत फ्लक्स किसे कहते है ? विद्युत फ्लक्स संबंधी गॉस के नियम को समझाइए।

What is meant by electric flux ? Explain Gauss theorem and prove it.

अथवा/OR

क्लाऊसियस–मोसौटी समीकरण लिखिए तथा इसे निगमित कीजिए।

State Clausius-Mossotti equation and derive it.

प्रश्न–8 ऐम्पियर का परिपथीय नियम लिखिए तथा इसे सिद्ध कीजिए।

State Ampere's circuital law and prove it.

अथवा/OR

बायो–सावार्ट का नियम लिखिए तथा इसकी सहायता से एक लम्बे ऋजु धारावाही तार के कारण इसके समीप किसी बिन्दु पर उत्पन्न चुम्बकीय क्षेत्र की तीव्रता व्यंजक स्थापित कीजिए।

Write Biot-Savarts law and use it to establish an expression for the intensity of magnetic field produced at a point near a long straight current carrying conductor.

प्रश्न–9 परिपथ में श्रेणी अनुनाद को समझाइए तथा अनुनादी आवृत्ति का व्यंजक प्राप्त कीजिए।

Explain the series resonance in a LCR circuit and obtain expression for the resonant frequency.

अथवा/OR

मैक्सवैल सेतु का विद्युत परिपथ आरेख खींचकर इसका उपयोग समझाइए।

Explain the use of Maxwell's bridge with its electric circuit diagram.

प्रश्न–10 कैथोड किरण कम्पनदर्शी का नामांकित चित्र बनाकर क्रिया विधि समझाइए। इसके कुछ उपयोग लिखिए।

Describe the construction and working of a cathode ray oscilloscope with a proper diagram state few uses of it.

अथवा/OR

साइक्लोट्रान के सिद्धांत का वर्णन कीजिए। इसकी संरचना तथा कार्यविधि समझाइए।

Describe the principle of cyclotron. Explain its construction and working.

प्रश्न–11 सिद्ध कीजिए कि ऐम्पियर का नियम $curl\vec{B} = \mu_0 \vec{J}$ केवल स्थाई धाराओ के लिए ही सत्य है। मैक्सवैल ने इसमें कैसे सुधार किया।

Scanned with OKEN Scanner

Prove that Amperes law $curl\vec{B} = \mu_0 \vec{J}$ is valid only for the steady currents. How was it modified by Maxwell

अथवा / OR

पोयंटिंग वेक्टर क्या है ? सिद्ध कीजिए कि ऊर्जा प्रवाह की दिशा $\vec{E}$ तथा $\vec{B}$ के तल के लम्बवत् होती है।

What is poynting vector ? Show that the direction of energy flow is normal to the plane of $\vec{E}$ and $\vec{B}$.

*****

Scanned with OKEN Scanner

73

(Total Page-05) Roll No. _____

S/228/26

B.SC. II YEAR EXAMINATION-2026

PHYSICS

ELECTIVE

ELECTRICITY MAGNETISM AND ELECTROMAGNETIC

Time-3 Hrs. **Max. Marks-70**

नोट : सभी प्रश्न हल करें। खण्ड "अ" अनिवार्य है। खण्ड "ब" और खण्ड "स" में आन्तरिक विकल्प हैं।

NOTE : Attempt **all** questions. Section 'A' is compulsory. Internal choice has been provided in Section 'B' and 'C'.

खण्ड "अ" / Section 'A'

वस्तुनिष्ठ प्रश्न / Objective Questions

प्रश्न–1 सही विकल्प चुनिये – 10x1=10

Choose the correct option :

(i) इलेक्ट्रॉन वोल्ट मात्रक है –

(अ) आवेश का (ब) विभवान्तर का

(स) धारा का (द) ऊर्जा का

Electron volt is the unit of :

(a) Charge (b) Potential differential

(c) Current (d) Energy

(ii) विद्युत क्षेत्र $\vec{E}$ तथा विभवान्तर में संबंध होता है –

The relation between electric field $\vec{E}$ and potential differential V is :

(a) $\vec{E} = -\vec{\nabla} V$ (b) $\vec{E} = \vec{\nabla} \cdot V$

(c) $\vec{E} = -\vec{\nabla} \times V$ (d) $\vec{E} = V \cdot dr$

(iii) लारेन्ज बल का व्यंजक है –

Expression of lorentz force is :

(a) $\vec{F} = q(\vec{V} \times \vec{B})$ (b) $\vec{F} = q(V \times \vec{E})$

(c) $\vec{F} = q(\vec{B} \times \vec{V})$ (d) $\vec{F} = q\vec{E}$

Scanned with OKEN Scanner

(iv) इलेक्ट्रॉन के लिए जाइरो चुम्बकीय निष्पत्ति का व्यंजक होता है –
Expression of Gyro-magnetic ratio for electron is :

(a) $\frac{e}{m}$ (b) $\frac{e}{2m}$

(c) $\frac{2e}{m}$ (d) me

(v) L - R परिपथ का कालांक होता है –
Time constant of L - R circuit is :

(a) L/R (b) R/L

(c) $1/RL$ (d) RL

(vi) S.I पद्धति में धारा का मात्रक है –
(अ) वोल्ट (ब) एम्पियर
(स) गॉस (द) हेनरी
Unit of current in S.I unit is :
(a) Volt (b) Ampere
(c) Gauss (d) Henri

(vii) विद्युत क्षेत्र की तीव्रता का मात्रक है –
(अ) न्यूटन x कूलॉम (ब) न्यूटन / कूलॉम
(स) वोल्ट x मीटर (द) वोल्ट / मीटर^2
Unit of electric field intensity is :
(a) Newton x Coulmb (b) Newton / Coulmb
(c) Volt x Meter (d) Volt / Meter^2

(viii) एक इलेक्ट्रॉन वोल्ट बराबर है –
(अ) 1.6×10^{-19} Joule (ब) 1.67×10^{-21} Joule
(स) 1.6×10^{-17} Joule (द) 1.6×10^{-32} Joule
One electron volt is equal to :
(a) 1.6×10^{-19} Joule (b) 1.67×10^{-21} Joule
(c) 1.6×10^{-17} Joule (d) 1.6×10^{-32} Joule

(ix) स्थायी धारा के लिए विस्थापन धारा का मान है –
Value of displacement current for steady current is :

(a) zero (b) $\epsilon_0 \frac{\partial \phi_E}{\partial t}$

(c) $\epsilon_0 \frac{\partial \vec{E}}{\partial t}$ (d) $\frac{\partial \vec{D}}{\partial t}$

(x) विद्युत चुम्बकीय तरंग का निवति में वेग होता है –
Velocity of electro-magnetic wave in vacuum is :

(a) $C = \sqrt{\mu_0 \epsilon_0}$ (b) $C = \frac{1}{\sqrt{\mu_0 \epsilon_0}}$

(c) $C = \sqrt{\mu_0 / \epsilon_0}$ (d) $C = \sqrt{\epsilon_0 / \mu_0}$

खण्ड "ब" / Section 'B'

लघु उत्तरीय प्रश्न / Short Answer Questions

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x4=20
Answer all the five questions :

प्रश्न–2 वैद्युत स्थैतिकी में त्याइजन एवं लाप्लास समीकरण को हल कीजिए।
Derive poisson's and laplace's equations in electrostatics.

अथवा / OR

$\vec{D}, \vec{E}$ तथा $\vec{P}$ में संबंध स्थापित कीजिए।

Stablish the relation between $\vec{D}, \vec{E}$ and $\vec{P}$

प्रश्न–3 बायोट–सेवर्ट नियम को सदिश रूप में समझाइए एवं कथन लिखिए।
State and explain Biot-Savart law in vector form.

अथवा / OR

चुम्बकीय क्षेत्र में गतिशील आवेश पर लगने वाले लारेन्टज बल का व्यंजक निकालिए।
Derive expression for the lorentz force acting on a moving charge in a magnetic field.

Scanned with OKEN Scanner

प्रश्न–4 थैवनिन प्रमेय लिखिए एवं सिद्ध कीजिए।
State and proof the Thevenin theorem.

अथवा/OR

नोर्टन प्रमेय लिखिए एवं सिद्ध कीजिए।
state and proof the Norton's theorem.

प्रश्न–5 एक समान विद्युत क्षेत्र में आवेशित कण के त्वरण का व्यंजक व्यूत्पन्न कीजिए।
Derive the expression of acceleration of a charged particle in uniform electric field.

अथवा/OR

चुम्बकीय क्षेत्र में आवेशित कण की गति की व्याख्या कीजिए।
Explain the motion of charged particle in a magnetic field.

प्रश्न–6 स्थायी धारा के लिए सातत्य समीकरण निगमित कीजिए।
Deduce the equation of continuity for steady current.

अथवा/OR

पोयंटिग की प्रमेय का कथन लिखिए तथा पोयंटिग वेक्टर की विमाएँ लिखिए।
Write the statement of poynting and write the dimension of pointing vector

खण्ड "स"/Section 'C'

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न/Long Answer Questions

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x8=40
Answer all the five questions :

प्रश्न–7 गॉस का नियम लिखिए तथा सिद्ध कीजिए।
Right the statement of Gauss law and prove that.

अथवा/OR

क्लाउसियस मोसौटी समीकरण लिखिए तथा इसे निगमित कीजिए।
Write the Clausius - Mossotti equation and deduce it.

प्रश्न–8 अवकलन रूप में स्थिर चुम्बकत्व के मूल नियम लिखिए एवं उन्हे सि कीजिए।
Write and prove the basic law's of magnetostatics in differential for

अथवा/OR

अनुचुम्बकीय, प्रतिचुम्बकीय तथा लोहचुम्बकीय पदार्थो के गुणो में अंतर बताइए।
Explain the differences between the properties of paramagnetic, diamagnetic and feromagnetic substances.

प्रश्न–9 प्रेरकत्व द्वारा C-R परिपथ में संधारित्र के आवेशन तथा निरावेशन के व्यंजक निगमित कीजिए।
Deduce the expression of charging and discharging of capacitor in C-R circuit through inductance.

अथवा/OR

परिपथ में श्रेणी अनुनाद को समझाइए तथा अनुनादी आवृत्ति का व्यंजक प्राप्त कीजिए।
Explain the series resonance in LCR circuit and find the expression of its resonance frequency.

प्रश्न–10 बीटाट्रॉन क्या है ? इसकी संरचना तथा कार्यविधि आवश्यक सिद्धांत सहित समझाइए।
What is Betatran ? Explain its construction and working with required principle.

अथवा/OR

कैथोड किरण कम्पनदर्शी का नामांकित चित्र क्रिया विधि समझाइए।
Draw the block diagram of cathode ray oscilloscope (CRO) and explain its working method.

प्रश्न–11 मैक्सवेल के चार समीकरण लिखिए तथा कोई दो समीकरण निगमित कीजिए।
Write Maxwell's four equation's and derive any two equation's.

अथवा/OR

निर्वात में विद्युत चुम्बकीय तरंगो में $\vec{E}$ तथा $\vec{B}$ के लिए तरंग समीकरण निगमित कीजिए तथा सिद्ध कीजिए कि निर्वात में तरंगो के गमन की चाल $C = \frac{1}{\sqrt{\mu_0 \epsilon_0}}$ होती है।

Scanned with OKEN Scanner

Deduce the wave equation for electro magnectic waves $\vec{E}$ and $\vec{B}$ in vacuum and prove that speed of wave propagation in vaccume is

$$C = \frac{1}{\sqrt{\mu_0 \epsilon_0}}$$

*****

Scanned with OKEN Scanner

74

(Total Page-04) Roll No. _____

S/217/26

B.SC. II YEAR EXAMINATION-2026
COMPUTER SCIENCE
MAJOR - I
COMPUTER NETWORKS AND INFORMATION SECURITY

Time-3 Hrs. **Max. Marks-70**

नोट : सभी प्रश्न हल करें। खण्ड "अ" अनिवार्य है। खण्ड "ब" और खण्ड "स" में आन्तरिक विकल्प हैं।

NOTE : Attempt **all** questions. Section 'A' is compulsory. Internal choice has been provided in Section 'B' and 'C'.

खण्ड "अ" / Section 'A'
वस्तुनिष्ठ प्रश्न / Objective Questions

प्रश्न–1 सही विकल्प चुनिये – 10x1=10

Write the correct option :

(i) मोबाइल नेटवर्क उदाहरण है –

Mobile network is an example of :

(a) Wired network (b) Wireless network

(c) Optical network (d) None

(ii) IOT का मतलब है –

IOT stands for :

(a) Internet Of Technology (b) Internet Of Time

(c) Internet Of Things (d) Internet Of Threat

(iii) फाइबर ऑप्टिक्स उपयोग करता है –

Fiber optics uses :

(a) Light signals (b) Electrical signals

(c) Radio waves (d) Sound waves

Scanned with OKEN Scanner

(iv) कौन सा गाइडेड मीडिया नहीं है –
Linking numbers of DNA determines degree of :
(a) Twisted pair (b) Coaxial cable
(c) Fiber optics (d) Radio waves

(v) ADSL का मतलब है –
ADSL stands for :
(a) Asymmetric Digital Subscriber Line
(b) Advanced Digital Subscriber Line
(c) Advanced Drive Save Line
(d) Asymmetric Drive Same Line

(vi) ATM का अर्थ है –
ATM stands for :
(a) Automatic Transfer Mode (b) Asynchronous Transfer Mode
(c) Advanced Transfer Mode (d) None

(vii) ट्रोजन है –
Trojan is :
(a) Hardware (b) Malware
(c) Protocol (d) None

(viii) फिशिंग है –
Phishing is :
(a) Device (b) Protocol
(c) Drive (d) Attack

(ix) ई–मेल बॉम्बिंग क्या है –
What is email bombing :
(a) Sending one email (b) Deleting emails
(c) Sending bulk emails to crash server
(d) Encryption emails

(x) सोशल इंजीनियरिंग हमलो का टारगेट है –
Social engineering attacks target is :
(a) Human behavior (b) Machines
(c) Software (d) Hardware

खण्ड "ब" / Section 'B'
लघु उत्तरीय प्रश्न / Short Answer Questions

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x4=20
Answer all the five questions :

प्रश्न–2 कम्प्यूटर नेटवर्क को परिभाषित कीजिए।
Define Computer Network.

अथवा / OR

कंटेंट डिजीवरी नेटवर्क क्या है ?
What is a content delivery network ?

प्रश्न–3 फाइबर ऑप्टिक्स क्या है ? इसके एप्लीकेशन लिखिए।
What is fiber optics ? Write its applications.

अथवा / OR

कोएक्सियल केबल को समझाइए।
Explain coaxial cable.

प्रश्न–4 मॉडेल और रिपीटर को परिभाषित कीजिए।
Define modem and repeater.

अथवा / OR

फ्रेमिंग क्या है ? समझाइए।
What is framing ? Explain.

प्रश्न–5 FTP क्या है ? समझाइए।
What is FTP ? Explain.

अथवा / OR

SMTP और POP क्या है ?
What is SMTP and POP ?

प्रश्न–6 निम्नलिखित को समझाइए। (कोई दो)
Explain the following : (any two).
(i) Firewall (ii) Virus and Worm
(iii) E-Governance (iv) Cyber Terrorism

Scanned with OKEN Scanner

खण्ड "स" / Section 'C'
दीर्घ उत्तरीय प्रश्न / Long Answer Questions

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x8=40
Answer all the five questions :

प्रश्न–7 OSI मॉडल को विस्तारपूर्वक समझाइए।
Explain OSI model in detail.

अथवा / OR

LAN, WAN और MAN में अंतर करें।
Differentiate among LAN, WAN and MAN.

प्रश्न–8 इलेक्ट्रोमैग्नेटिक स्पेक्ट्रम और इसके एप्लीकेशन पर चर्चा करें।
Discuss electromagnetic spectrum and its applications.

अथवा / OR

सेलुलर नेटवर्क पर विस्तारपूर्वक टिप्पणी लिखिए।
Write detail note on cellular network.

प्रश्न–9 गलती का पता लगाने और उसे ठीक करने की तकनीको पर चर्चा कीजिए।
Discuss error detection and correction techniques.

अथवा / OR

स्विचिंग तकनीक क्या है ? स्विचिंग बनाम पैकेट स्विचिंग समझाइए।
What is switching techniques ? Explain switching versus packet switching.

प्रश्न–10 ट्रांसपोर्ट लेयर सर्विसेज और प्रोटोकॉल का वर्णन करें।
Describe transport layer services and protocols.

अथवा / OR

वर्चुअल सर्किट नेटवर्क पर टिप्पणी लिखिए।
Write detail note on virtual circuit network.

प्रश्न–11 निम्नलिखित पर विस्तारपूर्वक टिप्पणी लिखिए – (कोई दो)
Write detail note on the following (any two)
(i) Cryptographic
(ii) SQL Injection attacks & Ransomware
(iii) IT Act 2000 and its major provisions
(iv) Intellectual property rights

*****

Scanned with OKEN Scanner

75

(Total Page-05)

Roll No. _____

S/218/26

B.SC. II YEAR EXAMINATION-2026
COMPUTER SCIENCE
MAJOR - II
OBJECT ORIENTED PROGRAMMING WITH JAVA

Time-3 Hrs. **Max. Marks-70**

नोट : सभी प्रश्न हल करें। खण्ड "अ" अनिवार्य है। खण्ड "ब" और खण्ड "स" में आन्तरिक विकल्प हैं।

NOTE : Attempt **all** questions. Section 'A' is compulsory. Internal choice has been provided in Section 'B' and 'C'.

खण्ड "अ" / Section 'A'
वस्तुनिष्ठ प्रश्न / Objective Questions

प्रश्न–1 सही विकल्प चुनिये – 10x1=10

Write the correct option :

(i) जावा है –

Java is a :

(a) Low level language (b) Machine language

(c) Object oriented programming language

(d) Assembly language

(ii) दशमलव मानो को संग्रहित करने के लिए किस डेटा प्रकार का उपयोग किया जाता है –

Which data type is used to store decimal values :

(a) int (b) char

(c) float (d) boolean

(iii) जावा के हर प्रोग्राम में कौन सा पैकेज अपने आप इम्पोर्ट हो जाता है –

Which package is automatically imported in every Java program :

(a) java.util (b) java.io

(c) java.lang (d) java.net

Scanned with OKEN Scanner

(iv) जावा में क्लास को परिभाषित करने के लिए किस कीवर्ड का उपयोग कि जाता है –
Which keyword is used to define a class in Java :
(a) define (b) class
(c) struct (d) object

(v) कौन सा लूप कम से कम एक बार execute करता है –
Which loop executes at least once :
(a) for (b) while
(c) do.... while (d) foreach

(vi) जावा में इनहेरिटेंस के लिए कौन सा कीवर्ड इस्तेमाल होता है –
Which keyword is used for inheritance in Java :
(a) Implement (b) Extends
(c) Inherit (d) Super

(vii) जावा का आविष्कार किसने किया –
Who invented Java :
(a) Dennis Ritchie (b) Bjarne stroustrup
(c) James Gosling (d) None

(viii) जावा में थ्रेड बनाने के लिए किस क्लास का उपयोग किया जाता है –
Which class is used to crate a thread in Java :
(a) Runnable (b) Thread
(c) Process (d) Executor

(ix) ऐपलेट क्लास किस पैकेज में उपलब्ध है –
Applet class is available in which package :
(a) java.io (b) java.util
(c) java.lang (d) java.applet

(x) ऐपलेट को चलाने के लिए किस टूल का उपयोग किया जाता है –
Which tool is used to run an applet :
(a) javac (b) java
(c) appletviewer (d) jaradoc

खण्ड "ब" / Section 'B'

लघु उत्तरीय प्रश्न / Short Answer Questions

5x4=20

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये।
Answer all the five questions :

प्रश्न–2 JDK, JRE और JVM में क्या अंतर है ?
What is the difference between JDK, JRE and JVM ?

अथवा / OR

जावा वर्चुअल मशीन के कार्य की व्याख्या कीजिए।
Explain the function of Java virtual machine.

प्रश्न–3 वेरिएबल क्या है ? जावा प्रोग्राम में वेरिएबल कैसे घोषित करते है ?
What is variable ? How to declare a variable in a Java program ?

अथवा / OR

जावा में प्रयुक्त ऑपरेटरो की विभिन्न श्रेणियों की व्याख्या कीजिए।
Explain different categories of operators used in Java.

प्रश्न–4 कंस्ट्रक्टर क्या है ? कंस्ट्रक्टर के प्रकार बताइए।
What is a constructor ? Explain the types of constructor ?

अथवा / OR

इन्हेरिटेंस क्या होता है ?
What is Inheritance ?

प्रश्न–5 थ्रेड के जीवन चक्र की व्याख्या करें।
Explain the life cycle of thread.

अथवा / OR

किसी पैकेज में क्लासेस जोड़ने की प्रक्रिया समझाइए।
How to add classes to a package.

प्रश्न–6 जावा में ग्राफिक क्लास पर संक्षिप्त नोट लिखिए।
Write a short note on graphic class in Java.

अथवा / OR

जावा में फाइल क्लास का उपयोग कैसे करें ?
How to use file class in Java ?

Scanned with OKEN Scanner

खण्ड 'स' / Section 'C'

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न / Long Answer Questions

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x8=40

Answer all the five questions :

प्रश्न–7 जावा एनवायरमेंट की अवधारणा और इसके विभिन्न घटकों की व्याख्या करें।

Explain the concept of Java environment and its different components.

अथवा / OR

संक्षिप्त टिप्पणी लिखें (Write short notes on)

1. Java language and the internet

2. Java and world wide web

प्रश्न–8 जावा में विभिन्न लूपों को उदाहरण सहित समझाइए।

Explain different loops with example in Java.

अथवा / OR

जावा में उपयोग होने वाले विभिन्न डाटा टाइप का वर्णन करें।

Describe different data types supported by Java.

प्रश्न–9 जावा में मेथड्स ओवरलोडिंग को उदाहरण सहित समझाइए।

Explain method overloading in Java with examples.

अथवा / OR

इंटरफेस को विस्तारित करने और लागू करने बीच अंतर बताइए।

Differentiate between extending and implementing an interface ?

प्रश्न–10 एप्लेट क्या है ? एप्लेट के जीवन चक्र की व्याख्या कीजिए।

What is Applet ? Explain life cycle of an Applet ?

अथवा / OR

एक्सेप्शन हैंडलिंग और डिबगिंग पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

Write a short note on exception handling and debugging.

Scanned with OKEN Scanner

प्रश्न–11 बाइट स्ट्रीम क्लासेस का क्या उपयोग है ? विभिन्न इनपुट और आउटपुट स्ट्रीम क्लासेस की व्याख्या करे।

What is the use of byte stream classes ? Explain different input and output stream classes ?

अथवा / OR

स्ट्रीम के कार्य और उपयोग की व्याख्या कीजिए।

Explain the function and use of stream.

*****

Scanned with OKEN Scanner

76

(Total Page-05) Roll No. _____

S/220/26

B.SC. II YEAR EXAMINATION-2026
COMPUTER SCIENCE
ELECTIVE
OBJECT ORIENTED PROGRAMMING WITH JAVA

Time-3 Hrs. **Max. Marks-70**

नोट : सभी प्रश्न हल करें। खण्ड "अ" अनिवार्य है। खण्ड "ब" और खण्ड "स" में आन्तरिक विकल्प हैं।

NOTE : Attempt **all** questions. Section 'A' is compulsory. Internal choice has been provided in Section 'B' and 'C'.

खण्ड "अ" / Section 'A'
वस्तुनिष्ठ प्रश्न / Objective Questions

प्रश्न–1 सही विकल्प चुनिये – 10x1=10

Choose the correct option :

(i) OOP'S का पूरा नाम है –

OOP'S stands for :

(a) Object Organization Programming System

(b) Object Oriented Programming System

(c) Open Organised Procedure Language

(d) All above

(ii) किसी चर का मात्र एक से बढ़ाने के लिए किस ऑपरेटर का प्रयोग किया जाता है –

Which operator is used to increase the value of variable by one :

(a) ++ (b) +

(c) Add (d) None

(iii) JVM को कहते है –

JVM stands for :

(a) Java Variable Machine (b) Java Verified Machine

(c) Java Virtual Machine (d) None

Scanned with OKEN Scanner

(iv) JVM हिस्सा है –
JVM is part of :
(a) JDK (b) JRE
(c) Both a and b (d) None

(v) JVM का कार्य है –
JVM is responsible for :
(a) Compiling Java Code (b) Executing Byte code
(c) Editing Source Code (d) None

(vi) Java में class है–
A class in Java is :
(a) A blue print for object (b) An object
(c) A method (d) A variable

(vii) Object है –
An object is :
(a) A function (b) An instance of class
(c) A package (d) A variable

(viii) Object को create करने के लिए किस keyword का उपयोग किया जा है –
Which key word is used to create an object in Java :
(a) create (b) Object
(c) new (d) NEW

(ix) Java में stream है –
What is stream in Java :
(a) A data storage class
(b) A sequence of elements supporting operators
(c) Data base connecting (d) All above

(x) Java के किस वर्जन में stream API का उपयोग किया जाता है –
Stream API is introduced in which version of Java :
(a) Java 8 (b) Java 6
(c) Java 7 (d) Java 9

खण्ड "ब" / Section 'B'

लघु उत्तरीय प्रश्न / Short Answer Questions

5x4=20

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये।
Answer all the five questions :

न–2 C++ और Java के बीच अंतर लिखिए।
Write down difference between C++ and Java.

अथवा / OR

जावा टोकन से आपका क्या मतलब है ?
What do you mean by Java tokens ?

न–3 जावा में while और do स्टेटमेंट के बीच अंतर का वर्णन करें।
Describe the difference between the while and do statement in Java.

अथवा / OR

जावा में वैरिएबल स्कोप की अवधारणा को उदाहरण सहित समझाइए।
Explain the concept of variable scope in Java with example.

श्न–4 Method Overloading की अवधारणा को एक उपयुक्त उदाहरण के साथ समझाइए।
Explain the concept of method overloading with a suitable example.

अथवा / OR

रैपर क्लास क्या है और वे क्यों उपयोग की जाती है ?
What are wrapper classes and why are they used ?

श्न–5 जावा में एक नया पैकेज बनाने की प्रक्रिया का वर्णन करे।
Describe the process of creating a new package in Java.

अथवा / OR

एक्सेप्शन हैडलिंग से आपका क्या तात्पर्य है ?
What do you mean by exception handling ?

श्न–6 स्ट्रीम क्लास की अवधारणा को समझाइए।
Explain concept of stream class.

अथवा / OR

एप्लेट्स और HTML टैक्स को विस्तार से परिभाषित करें।
Define Applets and HTML tags in detail.

Scanned with OKEN Scanner

खण्ड "स" / Section 'C'

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न / Long Answer Questions

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x8=4

Answer all the five questions :

प्रश्न–7 ऑब्जेक्ट ओरिएंटेड पैराडाइम की अवधारणा को विस्तार से समझा इसके लाभो को समझाइए।

Explain concept of object oriented paradigm in detail and exp benefits.

अथवा / OR

जावा वर्चुअल मशीन क्या है ? JVM के कार्य को समझाइए।

What is Java Virtual Machine ? Explain function of the JVM

प्रश्न–8 उपयुक्त उदाहरण के साथ जावा में ऑपरेटर्स की विभिन्न श्रेणियों क करे।

Describe the different categories of operators in Java with s example.

अथवा / OR

जावा में विभिन्न निर्णय लेने वाले कथनो (Decision Making Stateme समझाइए।

Explain the different decision making statement in Java.

प्रश्न–9 इनहेरिटेंस पर चर्चा कीजिए। फाइनल क्लासेस तथा मेथड्स को वि समझाइए।

Discuss inheritance in detail. Explain final classes and metho

अथवा / OR

उपयुक्त उदाहरण के साथ जावा में इंटरफेस के कन्सेप्ट का वर्णन व

Describe the concept of interface in Java with suitable examp

प्रश्न–10 थ्रेड से आप क्या समझते है ? थ्रेड स्टेट्स और ट्रांजिशन के जीवन च वर्णन करे।

What do you mean by Thread ? Describe life cycle of stat transitions of thread.

अथवा / OR

उपयुक्त उदाहरण के साथ एप्लेट के कॉन्सेप्ट को समझाइए।

Explain concept of Applet with suitable example.

प्रश्न–11 ड्रांइग के लिए एप्लेट्स में विभिन्न कंट्रोल लूप्स का वर्णन करें।

Describe various control loops in applets for drawing.

अथवा / OR

निम्न को समझाइए। (कोई 3)

Explain following (Any 3)

(a) Byte stream classes

(b) Character stream classes

(c) Concatenating files

(d) Buffering files

*****

Scanned with OKEN Scanner

77

(Total Page-03) Roll No. _____

SAGR/206/26

B.SC. SECOND SEMESTER-2026

AGRICULTURE

PAPER- VI

FUNDAMENTAL OF PLANT PATHOLOGY

Time-3 Hrs. Max. Marks-50

नोट : सभी प्रश्न अनिवार्य है। खण्ड "अ" लघुउत्तरीय प्रश्न और खण्ड "ब" दीर्घउत्तरीय प्रश्न हैं।

NOTE : All questions are compulsory. Section 'A' short Answerquestion and Section 'B' Long Answerquestion.

खण्ड "अ" / Section 'A'

लघु उत्तरीय प्रश्न / Short Answer Question

किन्ही पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x3=15

Answer any five questions :

प्रश्न–1 भारत में पादप रोग विज्ञान को आरंभ करने वाले वैज्ञानिक का नाम दीजिये। उसके महत्वपूर्ण योगदानों का उल्लेख कीजिए।

Name the Scientist who introduced plant pathology in India. Mention his important contributions.

प्रश्न–2 संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए–

1. रोगजनकता 2. फाइटोप्लाज्मास 3. पादप परजीवी सूत्रकृमि

Write short notes on :

1. Pathogensis 2. Phytoplasmas 3.Plant parasite nematode

प्रश्न–3 अजैव कारकों द्वारा होने वाले कोई भी तीन रोगों को लक्षण सहित लिखिए।

Write any three diseases and their symptoms caused due to abiotic causes.

प्रश्न–4 कवक को परिभाषित कीजिए। सूकाय के रूपांतरणों का वर्णन कीजिए।

Define Fungus. Describe modifications of Thallus.

Scanned with OKEN Scanner

प्रश्न–5 जीवाणु कोशिका का सचित्र वर्णन कीजिए।
Describe bacterial cell with labelled diagrame.

प्रश्न–6 विषाणु की संचरण विधियों का वर्णन कीजिए।
Discuss the methods of Virus trans mission.

प्रश्न–7 रोगजनक की उत्तर जीविता के विभिन्न साधनों का वर्णन कीजिए।
Discuss various means of survival of pathogen.

प्रश्न–8 फफूंदनाशी क्या है ? उनके उपयोग विधियों का वर्णन कीजिये।
What are Fungicides ? Describe their methods of application.

खण्ड "ब" / Section 'B'
दीर्घ उत्तरीय प्रश्न / Long Answer Question

किन्ही पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x7=35
Answer any five questions :

प्रश्न–9 पादप रोग की परिभाषा दीजिए। इनको कैसे वर्गीकृत करते हैं ? संक्रमण की तीव्रता एवं उत्पत्ति के आधार पर रोगों का वर्गीकरण उपयुक्त उदाहरणों सहित कीजिए।
Define plant disease. How are these are classified ? Classify diseases on the basis of occurrence and severity of infection, giving suitable examples.

प्रश्न–10 (अ) पादप रोग त्रिभुज को समझाइये।
(ब) जैविक रोगजनकों का वर्णन कीजिए।
(A) Explain plant disease triangle
(B) Describe biotic pathogens.

प्रश्न–11 फफूंद के सामान्य गुण लिखिये एवं फफूंद में लैंगिक प्रजनन विधियों का वर्णन कीजिये।
Write general characters of Fungi, and describe methods of sexual reproduction in Fungi.

प्रश्न–12 नामकरण क्या हैं ? नामकरण की द्विनाम पद्धति का वर्णन कीजिए एवं इसे किसने प्रतिपादित किया हैं।
What is Nomenclature ? Describe Binomial system of nomenclature and who proposed it ?

प्रश्न–13 जीवाणुओं के वर्गीकरण की मूलभूत विधियों का वर्णन कीजिए।
Describe basic methods of classification of Bacteria.

प्रश्न–14 फसल पादपों के विभिन्न पुष्पीय परजीवियों को सूचीबद्ध कीजिए। फसलीय पादपों के कस्कुटा जाति के प्रबंधन का विस्तार से वर्णन कीजिए।
Enlist various phanerogamic parasites of crop plants. Describe in detail the management of Cuscuta in crop plants.

प्रश्न–15 पादप महामारी विज्ञान क्या है ? फसलीय पौधों में महामारी के विभिन्न कारकों का वर्णन कीजिए।
What is Epidemiology ? Describe various factors for causing epidemic in crop plants.

प्रश्न–16 पादप रोग प्रबंधन के सिद्धांतों को परिभाषित कीजिए। पौध रोगों के प्रबंधन की कर्षण विधियों का वर्णन कीजिए।
Define priniciples of plant disease management. Describe cultural methods for management of plant diseases.

*****

Scanned with OKEN Scanner

78

(Total Page-02) Roll No. _____

SAGR/402/26

B.SC. FOURTH SEMESTER-2026

AGRICULTURE

PAPER- II

PRODUCTION TECHNOLOGY FOR ORNAMENTAL CROPS, MAP AND LANDSCAPING

Time-3 Hrs. **Max. Marks-50**

नोट : सभी प्रश्न अनिवार्य है। खण्ड "अ" लघुउत्तरीय प्रश्न और खण्ड "ब" दीर्घउत्तरीय प्रश्न हैं।

NOTE : All questions are compulsory. Section 'A' short Answer question and Section 'B' Long Answer question.

खण्ड "अ" / Section 'A'

लघु उत्तरीय प्रश्न / Short Answer Question

किन्ही पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x3=15

Answer any five questions :

प्रश्न–1 सजावटी बागवानी क्या है ?
What is Ornamental Horticulture ?

प्रश्न–2 वृक्ष और झाड़ियों में अंतर बताइए।
Differentiate between trees and shrubs.

प्रश्न–3 ग्रीन हाऊस क्या है ?
What is Green House ?

प्रश्न–4 सुगंधित पौधे क्या है ? उदाहरण दीजिए।
Whar are aromatic plants ? Give examples.

प्रश्न–5 कृषि – क्रियाओं के पैकेज की परिभाषा दीजिए।
Define package of agriculture practice.

प्रश्न–6 औषधीय पौधे और सुगंधित पौधे क्या होते है ?
What are Medicinal Plant and Aromatic plants.

Scanned with OKEN Scanner

प्रश्न–7 आवश्यक तेल क्या होते है ?
What are Essential oils ?

प्रश्न–8 सुगंधित फसलों का महत्व क्या है ?
What is the importance of Aromatic Crops ?

खण्ड "ब" / Section 'B'
दीर्घ उत्तरीय प्रश्न / Long Answer Question

किन्ही पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x7=35
Answer any five questions :

प्रश्न–9 औषधीय एवं सुगंधित पौधों का विस्तार से वर्णन कीजिए।
Discuss Medicinal and Aromatic palnts in detail.

प्रश्न–10 लैंड़स्केपिंग में वृक्ष, झाड़ियों एवं आरोही पौधों के उपयोग का वर्णन कीजिए।
Explain the use of trees, shrubs and climbers in Landscaping.

प्रश्न–11 पालीहाऊस तकनीक एवं उसके उपयोग का वर्णन कीजिए।
Explain Polyhouse technology and its applications.

प्रश्न–12 ऑर्किड की खेती एवं उसके व्यावसायिक महत्व का वर्णन कीजिए।
Explain Orchid cultivation and its Commercial importance.

प्रश्न–13 अश्वगंधा की खेती की विधियों की वर्णन कीजिए।
Explain the cultivation practices of Ashwagandha.

प्रश्न–14 MAPs की खेती में भूमि तैयारी, दूरी एवं कटाई का वर्णन कीजिए।
Describe the preparation, spacing and harvesting in MAPs cultivation.

प्रश्न–15 गुलाल एवं जिरेनियम के व्यावसायिक उपयोगों का वर्णन कीजिए।
Explain the commercial uses of Rose and Geranium.

प्रश्न–16 उद्यानिकी विकास में नीतियों की भूमिका का वर्णन कीजिए।
Discuss the role of ICAR policies in horticulture development.

*****

Scanned with OKEN Scanner

(Total Page-02) Roll No. _____

SAGR/204/26

B.SC. SECOND SEMESTER-2026

AGRICULTURE

PAPER-IV

FUNDAMENTALS OF CROP PHYSIOLOGY

Time-3 Hrs. **Max. Marks-50**

नोट : सभी प्रश्न अनिवार्य है। खण्ड "अ" लघुउत्तरीय प्रश्न और खण्ड "ब" दीर्घउत्तरीय प्रश्न हैं।

NOTE : All questions are compulsory. Section 'A' short Answer question and Section 'B' Long Answer question.

खण्ड "अ" / Section 'A'

लघु उत्तरीय प्रश्न / Short Answer Question

किन्ही पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x3=15

Answer any five questions :

प्रश्न–1 पादन कोशिका की संरचना पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
Write a short notes on plant cell structure.

प्रश्न–2 कृषि उत्पादकता से आप क्या समझते है ? संक्षेप में समझाइए।
What do you understand by agricultural productivity ? Explain.

प्रश्न–3 विसरण एवं परासरण में अंतर स्पष्ट कीजिए।
Differentiate between diffusion and Osmosis.

प्रश्न–4 वाष्पोत्सर्जन पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
Write a short note on transpiration.

प्रश्न–5 CAM पौधों की प्रमुख विशेषताएँ लिखिए।
Write the characteristics features of CAM plants.

प्रश्न–6 पादन वृद्धि नियामाको की परिभाषा दीजिये।
Define plant growth regulators.

प्रश्न–7 ऑक्सिन के कृषि उपयोगो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
Write a short note on agricultural uses of Auxins.

प्रश्न–8 पोधों में खनिज पोषक तत्वों के कार्य लिखिए।
Write the functions of mineral nutrients in plants.

Scanned with OKEN Scanner

खण्ड "ब" / Section 'B'
दीर्घ उत्तरीय प्रश्न / Long Answer Question

किन्ही पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x7=35
Answer any five questions : .

प्रश्न–9 फसल कार्यिकी एवं कृषि उत्पादकता के मध्य संबंध की व्याख्या कीजिए।
Explain the relationship between crop physiology and crop productivity.

प्रश्न–10 कृषि उत्पादन बढ़ाने में फसल कार्यिकी के अनुप्रयोगो का वर्णन कीजिए।
Describe the application of crop physiology in improving agricultural yield.

प्रश्न–11 पोधों में जल अवशोषण की क्रिया विधि एवं उसे प्रभावित करने वाले कारको का वर्णन कीजिए।
Explain the Mechanism of water absorption in plants and the factors affecting it.

प्रश्न–12 पौधो में खनिज पोषण की कमी के लक्षण एवं पोषक अवशोषण तंत्र को समझाइए।
Explain mineral nutrition deficiency symptoms and nutrient uptake mechanism.

प्रश्न–13 इलेक्ट्रान परिवहन तंत्र को समझाइए।
Explain electron transport system.

प्रश्न–14 उपयुक्त उदाहरणों सहित एवं पौधों की तुलना कीजिए।
Compare C3 and C4 plants with suitable examples.

प्रश्न–15 पादप वृद्धि नियामको की पादप कार्यिकी एवं कृषि अनुप्रयोगों में भूमिका को समझाइए।
Discuss roles of plant growth regulators in plant physiology and agricultural applications.

प्रश्न–16 फसल वृद्धि विश्लेषण को समझाइए तथा फसल उत्पादकता से संबंधित विभिन्न पादप कार्यिकी वृद्धि मानकों का वर्णन कीजिए।
Explain crop growth analysis and discuss various physiological growth parameters related to crop productivity.

*****

Scanned with OKEN Scanner

80

(Total Page-02) Roll No. _____

SAGR/202/26

B.SC. SECOND SEMESTER-2026

AGRICULTURE

PAPER- II

AGRICULTURAL MICROBIOLOGY

Time-3 Hrs. **Max. Marks-50**

नोट : सभी प्रश्न अनिवार्य है। खण्ड "अ" लघुउत्तरीय प्रश्न और खण्ड "ब" दीर्घउत्तरीय प्रश्न हैं।

NOTE : All questions are compulsory. Section 'A' short Answer question and Section 'B' Long Answer question.

खण्ड "अ" / Section 'A'

लघु उत्तरीय प्रश्न / Short Answer Question

किन्ही पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x3=15

Answer any five questions :

प्रश्न–1 प्रोकैरियोटिक जीव क्या होते है ? एक उदाहरण बताइए।
What are Prokaryotic organisms. Give one example.

प्रश्न–2 चित्र की सहायता से जीवाणु कोशिका की संरचना का वर्णन कीजिए।
Describe the structure of a bacterial cell with a neat labeled diagram.

प्रश्न–3 जीवाणु वृद्धि पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
Write note on Bacterial growth.

प्रश्न–4 जैव उर्वरक को परिभाषित कीजिए।
Define Biofertilizers.

प्रश्न–5 माइकोराइजा को परिभाषित कीजिए।
Define Mycorrhizae.

प्रश्न–6 कार्बन चक्र का नामांकित चित्र बनाइये।
Draw a well labelled diagram of Carbon cycle.

प्रश्न–7 नाइट्रोजन स्थिरीकरण के प्रकार लिखिए।
Write the types of Nitrogen fixation.

Scanned with OKEN Scanner

प्रश्न–7 जैव कीटनाशक क्या है ?
What are Biopesticdes ?

खण्ड "ब" / Section 'B'
दीर्घ उत्तरीय प्रश्न / Long Answer Question

किन्ही पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x7=35
Answer any five questions :

प्रश्न–9 प्रोकैरियोटिक और यूकैरियोटिक कोशिका के बीच अंतर लिखिए।
Write the differences between Prokaryotic and Eukaryotic Cell.

प्रश्न–10 जीवाणु कोशिका में आनुवांशिक पुनसंयोजन से आप क्या समझते है तथा इनके प्रकारो का वर्णन कीजिए।
What do you understand by genetic recombination in bacterial cell and describe its types.

प्रश्न–11 जीवाणुओं में रसायन स्वपोषी तथा प्रकाश स्वपोषी पोषण को विस्तारपूर्वक समझाइए।
Explain chemoautotrophic and photoautotrophic nutrition in bacteria in detail.

प्रश्न–12 फसल उत्पादकता में सूक्ष्मजीवो की भूमिका का वर्णन कीजिए।
Describe the role of microbes in crop production.

प्रश्न–13 मानव कल्याण में सूक्ष्मजीवो की भूमिका का वर्णन कीजिए।
Describe the role of microbes in human welfare.

प्रश्न–14 कम्पोस्ट तैयारी के लिए सेल्युलोज को विघटित करने वाले सूक्ष्मजीवो का वर्णन कीजिए।
Describe cellulose decomposing microbes for compost preparation.

प्रश्न–15 राइजोस्फीयर तथा फाइलोस्फीयर पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
Write note on - Rhizosphere and Phyllosphere.

प्रश्न–16 मृदा के सूक्ष्मजीवों उनके लाभकारी और हानिकारक प्रभावों का वर्णन कीजिए।
Describe soil micro-organisms, their benefits and harmful effects.

*****

Scanned with OKEN Scanner

81

(Total Page-03) Roll No. _____

SAGR/308/25

B.SC. THIRD SEMESTER-2025

AGRICULTURE

PAPER-VIII

STATISTICAL METHODS

Time-3 Hrs. **Max. Marks-50**

नोट : सभी प्रश्न अनिवार्य है। खण्ड "अ" लघुउत्तरीय प्रश्न और खण्ड "ब" दीर्घउत्तरीय प्रश्न हैं।

NOTE : All questions are compulsory. Section 'A' short Answerquestion and Section 'B' Long Answerquestion.

खण्ड "अ" / Section 'A'

लघु उत्तरीय प्रश्न / Short Answer Question

किन्ही पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x3=15

Answer any five questions :

प्रश्न–1 केन्द्रीय प्रवृत्ति के माप से आप क्या समझते हैं ?
What do you mean by measures of Central Tendency ?

प्रश्न–2 अपकिरण क्या हैं ? इसके विभिन्न माप समझाइए।
What is dispersion ? Points out its different measures.

प्रश्न–3 प्रायिकता के योग प्रमेय को लिखिए।
State Addition theorem of probability.

प्रश्न–4 बाइनोमियल प्रमेय को लिखिए।
State Binomial Theorem.

प्रश्न–5 प्रतीपगमन की अवधारणा को स्पष्ट कीजिये।
Explain the concept of Regression.

प्रश्न–6 सह संबंध क्या हैं ? इसके माप की विधियों के नाम बताइए।
What is Correlation ? Mention the methods to measure the same.

प्रश्न–7 काई स्वायर परीक्षण को समझाइए।
Explain Chi-Square test.

Scanned with OKEN Scanner

प्रश्न–8 T परीक्षण को समझाइए।
Explian T- test.

खण्ड "ब" / Section 'B'

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न / Long Answer Question

किन्ही पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5x7=35
Answer any five questions :

प्रश्न–9 निम्न श्रेणी का सामान्तर माध्य, बहुलक तथा मध्यका ज्ञात कीजिये–
Find out Arithemetic Mean, Mode and Median of the following series.

आय Income Rs.	100-200	100-300	100-400	100-500	100-600
($)	15	30	63	83	100

प्रश्न–10 सांख्यिकी से क्या आशय हैं ? इसकी प्रकृत्ति व क्षेत्र की व्याख्या कीजिए।
What is meant by statistics ? Explain its nature and scope ?

प्रश्न–11 एक थैले में 10 काली और 20 सफेद गेंदे हैं।
(अ) एक काली गेंद (ब) एक सफेद गेंद निकालने की क्या प्रायिकता हैं ?
A bag contains 10 black and 20 white bolls What is the probability of drawing.
(a) A black ball (b) A white ball.

प्रश्न–12 दो पासो को एक बार फेंकने पर 7 या 11 योग आने की क्या प्रयिकता हैं ?
What is the probability of a total of 7 or 11 after two dice being tossed once ?

प्रश्न–13 प्राथमिक समंको के संग्रहण करने की किन्ही दो विधियों के गुण दोषो का वर्णन कीजिए।
Describe merits and demerits of any two methods used in the collection of primary data.

प्रश्न–14 निम्न आंकड़ो की सहायता से काल पियर्सन सह–संबंध गुणांक ज्ञात कीजिए।
Find out Karl-Pearson correlation coefficient with the help of following data:

X	11	10	9	8	7	6	5
Y	20	18	12	8	10	5	4

प्रश्न–15 परिकल्पना परीक्षण की क्रियाविधि लिखिए।
Write the procedure for testing Hypothesis.

प्रश्न–16 एनोवा को परिभाषित कीजिए। इसकी प्रक्रिया बताइये।
Define ANOVA. Explain its procedures.

*****

Scanned with OKEN Scanner

(82)

(Total Page-04) ABCS/203/26

B.A. / B.COM/ B.B.A. / B.SC II YEAR EXAMINATION-2026
FOUNDATION COURSE (PART - A)
ENTREPRENEURSHIP DEVELOPMENT

Time-1 Hrs. **Max. Marks-50**

नोट : सभी प्रश्न हल करें। प्रत्येक प्रश्न के वैकल्पिक उत्तर होंगे जिसमें केवल एक ही उत्तर सही है। परीक्षार्थी को सही उत्तर का चयन करना है। सही उत्तर वाले गोले को पूर्णतया काला करना है। काले किये गये गोले में कोई परिवर्तन स्वीकार्य नहीं है। उत्तर पत्रक को खुरचना, फ्लूड का प्रयोग और उत्तर मिटाना मान्य नही है। ऐसे उत्तरों का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। उत्तर अंकित करने के लिए केवल नीले/काले बॉल प्वाइंट पेन का ही प्रयोग करें। पेंसिल का प्रयोग सख्त वर्जित है।

प्रश्न–1 सही उत्तर का चयन कीजिये – **30x1=30**

(1) उद्यमिता शब्द का सर्वप्रथम प्रयोग किसने किया था –
(अ) जॉन्सन (ब) रिचर्ड कैण्टीलॉन (स) टेलर (द) मार्शल
Who used the word 'Entrepreneurship' at first :
(A) Johnson (B) Richard Cantillon (C) Taylor (D) Marshall

(2) भारतीय उद्योगो के संबंध में उद्यमिता है –
(अ) आवश्यक (ब) अनावश्यक (स) समय एवं धन का अपव्यय (द) बोझ
With relation to Indian industries Entrepreneurship is :
(A) Necessary (B) Unnecessary
(C) Wastage of time and money (D) Burden

(3) "उद्यमिता एक नवाचार का कार्य है" – यह कथन किसका है –
(अ) जॉनसन (ब) मार्शल (स) रिचमैन एवं कोपेन (द) शुम्पीटर
"Entrepreneurship is an innovation on function" - Whose statement is this :
(A) Johnson (B) Marshall (C) Richman & Copen (D) Schumpeter

(4) उद्यमी होता है –
(अ) साहसी (ब) जोखिम लेने वाला (स) प्रबंधक (द) उपरोक्त सभी
Entrepreneur is a :
(A) Enterprising (B) Risk taker (C) Manager (D) All these

(5) "उद्यमी, उद्योग का कप्तान होता है – यह कथन किसका है –
(अ) पीटर एफ ड्रकर (ब) मार्शल (स) शुम्पीटर (द) कैण्टीलॉन
"Entrepreneur is the captain of industry" - who said this statement :
(A) Peter F Drucker (B) Marshall (C) Schumpeter (D) Kantilan

(6) प्रवर्तक वह व्यक्ति होता है, जो –
(अ) जो कम्पनी के समामेलन में भाग लेता है (ब) संचालक होता है
(स) प्रबंध संचालक होता है (द) ये सभी
Promoter is a person who :
(A) Takes part in incorporation of company (B) Is a director
(C) Is a managing director (D) All of the above

(7) भारत में महिला उद्यमी है –
(अ) पिछड़ी अवस्था में (ब) विकासशील अवस्था में (स) विकसित अवस्था में (द) इनमें से कोई नहीं
Women entrepreneurship in India are in :
(A) Backward stage (B) Developing stage (C) Developed stage (D) None of these

(8) महिला उद्यमिता विकास की समस्या है –
(अ) अभिप्रेरणा का अभाव (ब) अपर्याप्त सम्पर्क (स) कमजोर संगठन (द) ये सभी
Problem of women entrepreneurship development is :
(A) Lack of motivation (B) Insufficient contact (C) Weak organisation (D) All of the above

(9) एक ग्रामीण उद्योग है –
(अ) ग्रामीण क्षेत्र में स्थित हो (ब) ग्राम की आबादी 20,000 या उससे कम हो
(स) जिसमें 3 करोड़ का विनियोग हो (द) उपर्युक्त सभी
A village industry is :
(A) Located in rural area (B) Village with a population of 20,000 or below
(C) An investment of 3 core (D) All above

Scanned with OKEN Scanner

(10) व्यक्ति जो नये उद्यम को शुरू करता है, बनाता है तथा प्रबंध करता है उसे कहा जाता है –
(अ) नेता (ब) प्रबंधक (स) पेशेवर (द) उद्यमी
An individual who starts, creates and manages a new business is called as :
(A) A Leader (B) A Manager (C) A Professional (D) A Entrepreneur

(11) कुछ नया करने की प्रक्रिया कहलाती है –
(अ) प्रबंध (ब) व्यवसाय (स) नवाचार (द) ये सभी
The process of creating something new is called :
(A) Management (B) Business (C) Innovation (D) All above

(12) परियोजना तैयार की जाती है –
(अ) प्रर्वतको द्वारा (ब) प्रबंधको द्वारा (स) उद्यमी द्वारा (द) इन सभी के द्वारा
Project is prepared by :
(A) Promoters (B) Managers (C) Entrepreneur (D) All these

(13) संगठन के चयन को प्रभावित करने वाला घटक है –
(अ) व्यक्ति की रूचि (ब) अधोसंरचना (स) खनिज (द) इनमें से कोई नहीं
Factors influencing, selection of organisation is :
(A) Personal willing (B) Infra structure (C) Minerals (D) None of these

(14) परियोजना प्रतिवेदन से आशय है –
(अ) संचालक प्रतिवेदन (ब) अंकेक्षक प्रतिवेदन (स) परियोजना रूपरेखा (द) उपर्युक्त सभी
Project report means :
(A) Direct report (B) Auditor report (C) Project report (D) All of above

(15) परियोजना का अर्थ है –
(अ) नये उद्योगो की स्थापना (ब) पुराने उद्योगो का विस्तार (स) अ और ब दोनों (द) इनमें से कोई नहीं
Meaning of project is :
(A) Establishment of new industry (B) Expansion of old industry
(C) A and B both (D) None of these

(16) एक परियोजना प्रतिवेदन होना चाहिए –
(अ) कठोर (ब) लचीली (स) सामान्य (द) इनमें से कोई नहीं
A project report should be :
(A) Rigid (B) Flexible (C) Simple (D) None of these

(17) एम एस एम ई का अर्थ है –
(अ) छोटा, लघु तथा मध्यम उद्यम (ब) सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्योग
(स) सूक्ष्म, लघु एवं वृहत उद्यम (द) इनमें से कोई नहीं
MSME stands to :
(A) Mini, small and medium enterprise (B) Micro, small and midium enterprises
(C) Micro, small and large enterprise (D) None of these

(18) एक प्राविधिक लघु उद्योग प्रमाण पत्र कितने वर्षो तक वैध होता है –
(अ) 4 वर्ष (ब) 3 वर्ष (स) 2 वर्ष (द) 1 वर्ष
Provisional small scale industry certificates is valid for a period of :
(A) 4 years (B) 3 years (C) 2 years (D) 1 years

(19) जिला उद्योग केन्द्र स्थित होते है –
(अ) प्रत्येक जिले में (ब) प्रत्येक राज्य में (स) विशिष्ट जिलो में (द) इनमें से कोई नहीं
District industry centres are located in :
(A) Each district (B) Each state (C) In specific district (D) None of these

(20) राष्ट्रीय लघु उद्योग विकास निगम का स्थापना वर्ष है –
(अ) 1955 (ब) 1956 (स) 1990 (द) 2000
The establishment year of national small industry corporation is :
(A) 1955 (B) 1956 (C) 1990 (D) 2000

(21) राष्ट्रीय लघु उद्योग विकास निगम का कार्य है –
(अ) साख सहायता (ब) क्रेता–विक्रेता बैंक (स) प्रदर्शनियाँ आयोजित करना (द) ये सभी
Thr function of national small industry corporation is :
(A) Credit support (B) Buyers-sellers meet (C) Arrange exhibition (D) All above

Scanned with OKEN Scanner

वाणिज्यिक बैंको के कार्य है –
(अ) निक्षेप स्वीकार करना (ब) ऋण प्रदान करना (स) एजेन्सी संबंधी कार्य (द) उपरोक्त सभी
The function of commercial bank is :
(A) Acceptance of deposits (B) Granting loans (C) Agency functions (D) All above

स्थायी पूँजी का प्रकार है –
(अ) ऋण पत्र (ब) बैंक अधिविकर्ष (स) जनता से जमा (द) इनमें से कोई नहीं
The following is a type of fixed capital :
(A) Debentures (B) Bank overdraft (C) Public deposit (D) None of these

) अनुदान मुख्यतः वहन किया जाता है –
(अ) बैंको द्वारा (ब) सरकार द्वारा (स) संगठन द्वारा (द) व्यापारियों द्वारा
Subsidy is mainly borne by :
(A) By Bank (B) By Government (C) By Organisation (D) By Traders

5) प्रधानमंत्री राजगार योजना है –
(अ) राज्य स्तरीय (ब) जिला स्तरीय (स) राष्ट्र स्तरीय (द) ये सभी
Prime minister employment scheme is :
(A) State level (B) District level (C) National level (D) All above

6) रानी दुर्गावती योजना कब से प्रारम्भ हुई थी –
(अ) अप्रैल 2002 (ब) अप्रैल 2003 (स) अप्रैल 2004 (द) अप्रैल 2005
Rani Durgavati scheme has been implemented from :
(A) April 2002 (B) April 2003 (C) April 2004 (D) April 2005

7) मुख्यमंत्री युवा उद्यमी योजना को कब घोषित किया गया है –
(अ) जनवरी 2004 (ब) अगस्त 2004 (स) जनवरी 2014 (द) अगस्त 2014
Mukhya Mantri Yuva Udaymi Yojana was declared in :
(A) January 2004 (B) August 2004 (C) January 2014 (D) August 2014

8) एक स्टार्टअप किसे कहते है –
(अ) एक नया उत्पाद व्यवसाय (ब) एक नवीन स्थापित व्यवसाय
(स) स्टॉक बाजार में सूचीबद्ध कम्पनी (द) इनमें से कोई नहीं
What is called Start Up:
(A) A newly launch business product (B) A newly established business
(C) A newly listed company is stock market (D) None of these

(29) स्व–सहायता समूहों को लागू करने का वर्ष है –
(अ) 1982 (ब) 1988 (स) 1992 (द) 1996
Self-Help Groups offer credit to rural households :
(A) 1982 (B) 1988 (C) 1992 (D) 1996

(30) वह व्यक्ति जो व्यवसाय की जोखिम उठाता है, वह होता है –
(अ) साहसी (ब) प्रबंधक (स) नियोक्ता (द) इनमें से कोई नहीं
The person who bears to risk of entreprise is called :
(A) Enterprise (B) Manager (C) Employe (D) None of these

प्रश्न–2 सत्य/असत्य लिखिए – **10x1=10**
State True or False

(31) उद्यमिता के जोखिम वहन विचारधारा का प्रतिपादन नाइट के द्वारा किया गया। (सत्य/असत्य)
The risk taking approach to entreprenurship was proposed by knight. (True / False)

(32) जोखिम प्रबंधक उठाता है। (सत्य/असत्य)
Raises the risk manager. (True / False)

(33) एक प्रतिवेदन में स्पष्टता एवं पूर्णता तथा संक्षिप्ता होना चाहिए। (सत्य/असत्य)
A report should have clarify and completeness and brevity. (True / False)

(34) कुछ नया करने की प्रक्रिया नवाचार कहलाती है। (सत्य/असत्य)
The process of doing something new called innovation. (True / False)

(35) परियोजना पहचान में अनुभव व मस्तिष्क की आवश्यकता होती है। (सत्य/असत्य)
Project identification requires experience and brain power. (True / False)

Scanned with OKEN Scanner

(36) एक लघु उद्योग इकाई को निर्यात हेतु लघु उद्योग मंत्रालय से निर्यातक कोड नम्बर लेना होता है। (सत्य/असत्य)
A small scale industrial unit has to obtain an exporter code number from the ministry of small scale industries for export. (True/False)

(37) खादी एवं ग्रामोद्योग आयोग का मुख्यालय मुम्बई में स्थित है। (सत्य/असत्य)
The headquarters of Khadi and Village industries commission is located in Mumbai. (True / False)

(38) सिडबी का मुख्यालय चेन्नई में है। (सत्य/असत्य)
The head quarters of SIDBI is in chennai. (True / False)

(39) दीनदयाल स्वरोजगार योजना में हितग्राही की उम्र 18 से 40 वर्ष की होनी चाहिए। (सत्य/असत्य)
The age of the beneficary under Deendayal Swarozagar Yojan should be between 18 to 40 years. (True / False)

(40) व्यापार इनक्यूबेटर की अवधारणा अमेरिका से प्रारम्भ हुई। (सत्य/असत्य)
The concept of business incubator originated in the U.S. (True / False)

प्रश्न–3 सही विकल्प के साथ रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए – **10x1=10**
Fill in the blanks

(41) उद्यमिता ..... है। (विज्ञान/ज्ञान आधारित प्रक्रिया)
Entrepreneurship ..... is. (Science/Knowledge based practice)

(42) एक उद्यमी के लिये निर्णय लेना ..... होता है। (आवश्यक/अनावश्यक)
Decision making for an entrepreneur is ..... (Necessary/Unnecessary)

(43) परियोजना नियोजन है ..... प्रक्रिया। (लचीली/जटिल)
Project planning is a ..... process. (Flexible/Complex)

(44) जन निक्षेप वित्त का ..... स्रोत है। (दीर्घकालीन/अल्पकालीन)
Public deposits is the ..... source of finance. (Long term/Short term)

(45) स्वर्ण जयंती शहरी स्वरोजगार योजना ..... से प्रारम्भ की गई थी। (दिसम्बर 1997/अगस्त 2003)
Swarn Jayanti urban self employment scheme was started from ..... (December 1997/August 2003)

(46) मुख्यमंत्री युवा उद्यमी योजना में आवेदक को ऋण ..... वर्ष के लिये दिया जाता है। (5 वर्ष/7 वर्ष)
An applicant can get loan from C.M. Youth entrepreneur scheme, for thr period of... (5 years/7 years)

(47) ..... को किसी व्यावसायिक उद्यम का जीवन रक्त कहा जाता है। (लाभ/पूँजी)
..... is called the life blood of any business entrepriset. (Profit/Capital)

(48) निजि इक्विटी फण्ड ..... से नियंत्रित होता है। (सेबी/यू.टी.आई.)
The private equity fund takes help of control by ..... (SEBI/U.T.I.)

(49) जिला उद्योग केन्द्रों की स्थापना ..... में की गई थी। (1987/1977)
District indistry centre (DIC) was established in ..... (1987/1977)

(50) ग्रामीण उद्यमिता के अंतर्गत स्वरोजगार वाले केवल ..... प्रतिशत लोग ही पूरी उपज/उत्पाद बेचते है। (12 प्रतिशत/8 प्रतिशत)
Under rural entrepreneurship only ..... percent of self employed sell their entire produce/product. (12%/8%)

*****

Scanned with OKEN Scanner

83

Roll No. .....

(Total Page-02)

ABCS/201/26

B.A./B.COM/B.B.A/B.SC II YEAR EXAMINATION-2026

FOUNDATION COURSE (PART - A)

भाषा और संस्कृति

Time-1 Hrs. **Max. Marks-50**

नोट : सभी प्रश्न हल करें। प्रत्येक प्रश्न के वैकल्पिक उत्तर होंगे जिसमें केवल एक ही उत्तर सही है। परीक्षार्थी को सही उत्तर का चयन करना है। सही उत्तर वाले गोले को पूर्णतया काला करना है। काले किये गये गोले में कोई परिवर्तन स्वीकार्य नहीं है। उत्तर पत्रक को खुरचना, फ्लूड का प्रयोग और उत्तर मिटाना मान्य नहीं है। **ऐसे उत्तरों का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा।** उत्तर अंकित करने के लिए केवल नीले/काले बॉल प्वाइंट पेन का ही प्रयोग करें। पेंसिल का प्रयोग सख्त वर्जित है।

प्रश्न–1 सही विकल्प का चयन करके उत्तर अंकित कीजिए – **30x1=30**

(1) श्रीमद्भगवद्गीता की पृष्ठभूमि किससे संबंधित है –
(क) कर्म (ख) युद्ध (ग) भक्ति (घ) पाप–पुण्य

(2) गीता के तृतीय अध्याय में कुल कितने श्लोक है –
(क) 42 (ख) 47 (ग) 43 (घ) 34

(3) कामनाओं के वासस्थान में सम्मिलित नहीं है –
(क) इन्द्रियाँ (ख) साधना (ग) मन (घ) बुद्धि

(4) साधना की परिपक्वावस्था का क्या नाम है –
(क) मिथ्या (ख) अकर्मणता (ग) निष्ठा (घ) साधना

(5) गीता किस प्रकार का शास्त्र है –
(क) समाजशास्त्र (ख) नीतिशास्त्र (ग) अर्थशास्त्र (घ) योगशास्त्र

(6) श्रीमद्भागवद्गीता में कुल कितने अध्याय हैं –
(क) 18 (ख) 17 (ग) 16 (घ) 14

(7) श्रीमद्भागवद्गीता की भाषा है –
(क) हिन्दी (ख) तमिल (ग) बंगाली (घ) संस्कृत

(8) वेदों का अंतिम भाग क्या कहलाता है –
(क) उपनिषद (ख) पुराण (ग) ग्रंथ (घ) धर्मशास्त्र

(9) पुत्री की स्मृति में निराला रचित शोक गीत है –
(क) गीतिका (ख) सरोजस्मृति (ग) अर्चना (घ) अनामिका

(10) निरालाकृत रेखाचित्र है –
(क) लिली (ख) सखी (ग) बिल्लेसुर बकरिहा (घ) चाबुक

(11) निराला को 'जनता का कवि' किसने कहा है –
(क) डॉ. रामविलास शर्मा (ख) आचार्य रामचन्द्र शुक्ल (ग) आचार्य नन्ददुलारे बाजपेयी (घ) डॉ. नगेन्द्र

(12) सूर्यकान्त त्रिपाठी 'निराला' का जन्म कहाँ हुआ –
(क) महिषादल (ख) पंजाब (ग) बनारस (घ) हरियाणा

(13) 'जागो फिर एक बार' कविता में भाव निहित है –
(क) भाषावाद (ख) युद्ध में विजय (ग) भक्तिभाव (घ) राष्ट्रीय नवजागरण

(14) "सवा लाख पर एक को चढ़ाऊँगा।" की घोषणा की थी –
(क) गुरुगोविन्द सिंह ने (ख) अंग्रेजों ने (ग) ऋषियों ने (घ) सामंतों ने

(15) "जागो फिर एक बार" कविता में कौन सा भाव है –
(क) उत्साह (ख) करुण (ग) जुगुप्सा (घ) शोक

(16) निराला किस छन्द के प्रवर्तक रहे हैं –
(क) मुक्त छन्द (ख) चौपाई छन्द (ग) रोला छन्द (घ) कुण्डलिया छन्द

(17) सिद्धेश्वरी के कितने बेटे हैं –
(क) दो (ख) तीन (ग) चार (घ) पाँच

(18) 'दोपहर का भोजन' कहानी का प्रमुख पात्र कौन–सा है –
(क) मुंशी चंद्रिका जी (ख) रामचन्द्र (ग) सिद्धेश्वरी (घ) मनोज

(19) अमरकांत किस कहानी के आन्दोलन से जुड़े थे –
(क) नई कहानी (ख) सहज कहानी (ग) अकहानी (घ) सचेतन कहानी

Scanned with OKEN Scanner

(20) कहानीकार अमरकान्त ने अपने साहित्यिक जीवन की शुरुआत किससे की –
(क) पत्रकारिता (ख) मंच संचालन (ग) यात्रा वृत्तान्त (घ) निबंधलेखन

(21) जगमोहन जब भोजन कर रहा था, तब घर में कौन प्रवेश करता है –
(क) सिद्धेश्वरी (ख) मुंशी चंद्रिका जी (ग) रामचन्द्र (घ) प्रमोद

(22) मुंशी चंद्रिका प्रसाद ने रोटी के स्थान पर खाने के लिए क्या माँगा –
(क) गुड़ तथा गुड़ का ठंडा रस (ख) एक कटोरी पनियाई दाल
(ग) चने की तरकारी (घ) मिठाई

(23) रामचन्द्र क्या काम करता है –
(क) मैकेनिक का (ख) प्रूफरीडिंग का (ग) ड्राइवर का (घ) अध्यापन का

(24) 'गिल्लू' की लेखिका है –
(क) महादेवी वर्मा (ख) मैत्रेयी पुष्पा (ग) सुभद्रा कुमारी चौहान (घ) चित्रा मुद्गल

(25) 'गिलहरियों' का जीवनकाल होता है –
(क) दो हफ्ते (ख) एक साल (ग) दो साल (घ) चार साल

(26) गिल्लू का प्रिय खाद्य क्या था –
(क) काजू (ख) पिस्ता (ग) बादाम (घ) चावल

(27) पुराण के अनुसार पक्षियों का गुरु किसे माना गया है –
(क) बाघ (ख) शेषनाग (ग) काक भुशुंडि (कौआ) (घ) लोमड़ी

(28) गिलहरी का लघु गात किसके भीतर बंद रहता था –
(क) लिफाफे के (ख) दरवाजे के (ग) खिड़की के (घ) बालकनी के

(29) महादेवी वर्मा का जन्म कब हुआ था –
(क) 1907 ई. में (ख) 1917 ई. में (ग) 1927 ई. में (घ) 1937 ई. में

(30) भूख लगने पर गिल्लू कैसी आवाज निकालता था –
(क) चिक–चिक (ख) कर्र–कर्र (ग) चूँ–चूँ (घ) टें–टें

प्रश्न–2 **निम्नलिखित प्रश्नों में सत्य/असत्य का चयन करके उत्तर अंकित कीजिए –** **10x1=10**

(31) 'नाखून क्यों बढ़ते हैं' डॉ. विद्यानिवास मिश्र की रचना है। (सत्य/असत्य)
(32) जीवन रक्षा के लिए नाखून आदिकाल में जरूरी थे। (सत्य/असत्य)
(33) छोटी लड़की ने द्विवेदी जी से पूछा था, कि नाखून क्यों बढ़ते हैं। (सत्य/असत्य)
(34) आचार्य हजारी प्रसाद द्विवेदी का जन्म 1906 ई. में हुआ। (सत्य/असत्य)
(35) मध्यप्रदेश में 1952 ई. में कला परिषद की स्थापना की गई। (सत्य/असत्य)
(36) 'माचा' मालवा अंचल का प्रमुख लोक नाट्य है। (सत्य/असत्य)
(37) "आल्हाखण्ड" बघेलखण्ड का प्रसिद्ध लोकगीत है। (सत्य/असत्य)
(38) फाल्गुन महीने में पूर्णिमा को होली का पर्व मनाया जाता है। (सत्य/असत्य)
(39) काष्ठ शिल्प की परम्परा अत्यन्त प्राचीन है। (सत्य/असत्य)
(40) 'थापा' एक लोक चित्रकला है। (सत्य/असत्य)

प्रश्न–3 **सही विकल्प का चयन करके रिक्त स्थान की पूर्ति अंकित कीजिए –** **10x1=10**

(41) समास का अर्थ ..... है। (संक्षिप्तीकरण या संक्षेप/विस्तार)
(42) 'गूलर का फूल' मुहावरे का अर्थ ..... है। (दुर्लभ होना/बहुत सुन्दर)
(43) 'यह प्रेम का पंथ कराल महा' के लिए आगे सही लोकोक्ति ..... है।
(तलवार की धार पै धावनो है/दुखदाई और घोर सतावनी है)
(44) जिस समास में विभक्तियों का लोप होता है, उसे ..... समास कहते हैं। (तत्पुरुष समास/द्विगु समास)
(45) सभ्यता शब्द लैटिन भाषा के ..... शब्द से लिया गया है। (Civis/Civits)
(46) 'संस्कृति को भौतिक एवं अभौतिक रूप में बाँटा है।' यह कथन ..... का है। (डब्ल्यू.एफ.आगबर्न/डेविस)
(47) जो उद्योग कच्चे माल के लिए कृषि पर निर्भर होते हैं, उन्हें ..... उद्योग कहते हैं।
(कृषि आधारित/खनिज आधारित)
(48) शिक्षा शब्द संस्कृत के ..... धातु से बना है। (शिक्ष/सिख्)
(49) सूचना समाज शब्द का प्रयोग सर्वप्रथम ..... के दशक में हुआ था। (1960 ई./1970 ई.)
(50) शिक्षा ..... है। (सतत् प्रक्रिया/असतत् प्रक्रिया)

*****

Scanned with OKEN Scanner

(Total Page-04) ABCS/204/26 Roll No. 84

B.A. / B.B.A. / B.COM / B.SC II YEAR EXAMINATION-2026
FOUNDATION COURSE (PART-B)
WOMEN EMPOWERMENT

Time-1 Hrs. **Max. Marks-50**

नोट : सभी प्रश्न हल करें। प्रत्येक प्रश्न के वैकल्पिक उत्तर होंगे जिसमें केवल एक ही उत्तर सही है। परीक्षार्थी को सही उत्तर का चयन करना है। सही उत्तर वाले गोले को पूर्णतया काला करना है। काले किये गये गोले में कोई परिवर्तन स्वीकार्य नहीं है। उत्तर पत्रक को खुरचना, फ्लूड का प्रयोग और उत्तर मिटाना मान्य नही है। ऐसे उत्तरों का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा। उत्तर अंकित करने के लिए केवल नीले/काले बॉल प्वाइंट पेन का ही प्रयोग करें। पेंसिल का प्रयोग सख्त वर्जित है।

प्रश्न–1 सही उत्तर का चयन कीजिये – **30x1=30**

(1) 'द हाई कास्ट हिन्दु वुमन' पुस्तक किसके द्वारा लिखी गई –
(अ) स्वर्ण कुमारी देवी (ब) अहिल्या देवी (स) सरोजिनी नायडू (द) पंडिता रमाबाई
The book 'The high caste Hindu Women' is written by :
(A) Swarn Kumar Devi (B) Ahilya Devi (C) Sarojini Naidu (D) Pandita Ramabai

(2) मेरीकॉम का जन्म कब हुआ था –
(अ) 13 अप्रैल 1976 (ब) 24 नवंबर 1982 (स) 2 जुलाई 1991 (द) 17 अक्टूबर 1979
When was Mary Kom born :
(A) 13 April 1976 (B) 24 November 1982 (C) 2 July 1991 (D) 17 October 1979

(3) NCW का पूर्ण रूप है –
(अ) महिलाओं के लिए राष्ट्रीय परिषद (ब) महिलाओं के लिए राष्ट्रीय समिति
(स) महिलाओं के लिए राष्ट्रीय आयोग (द) महिलाओं के लिए राष्ट्रीय सहयोग
Full form of NCW :
(A) National Council for Women (B) National Committee for Women
(C) National Commission for Women (D) National Corporation for Women

(4) देश की पहली महिला शिक्षक कौन थी –
(अ) सावित्रीबाई फुले (ब) अहिल्याबाई होलकर (स) रानी लक्ष्मी बाई (द) रानी दुर्गावती
Who was the first female teacher of the country :
(A) Savitribai Phule (B) Ahilyabai Holkar (C) Rani Laxmi Bai (D) Rani Durgawati

(5) कल्पना चावला को जाना जाता है –
(अ) देश की प्रथम महिला प्रधानमंत्री (ब) देश की प्रथम महिला अंतरिक्ष यात्री
(स) देश की प्रथम महिला विमान चालक (द) देश की प्रथम महिला राष्ट्रपति
Kalpna Chawla is known as :
(A) First Women Prime Minister of Country (B) First Women Astronaut of Country
(C) First Women Pilot of Country (D) First Women President of Country

(6) किस समाज सुधारक ने सती प्रथा के उन्मूलन हेतु कार्य किया –
(अ) स्वामी विवेकानंद (ब) राजा राम मोहन राय (स) गांधी जी (द) ईश्वरचंद्र विद्यासागर
The name of the social reformer who worked towards abolishment of Sati Pratha :
(A) Swami Vivekanand (B) Raja Ram Mohan Roy
(C) Gandhi ji (D) Ishwar Chandra Vidhyasagar

(7) महिला दिवस मनाया जाता है –
(अ) 8 मार्च (ब) 18 मार्च (स) 2 मई (द) 20 मई
Women day celebrated on :
(A) 8 March (B) 18 March (C) 2 May (D) 20 May

(8) बेटी बचाओ बेटी पढ़ाओ योजना भारत सरकार ने कब शुरू की –
(अ) 2001 (ब) 2011 (स) 2015 (द) 2017
'Beti Bachao Beti Padhao' scheme was launched in :
(A) 2001 (B) 2011 (C) 2015 (D) 2017

(9) उत्तराखंड में चिपको आंदोलन किसने प्रारंभ किया था –
(अ) गौरा देवी (ब) सरला बहन (स) राधा भट्ट (द) तीलू रौतेली
Who started the Chipko Movement in Uttarakhand :
(A) Gaura Devi (B) Sarla Behan (C) Radha Bhatt (D) Teelu Rauteli

Scanned with OKEN Scanner

(10) सेवा एन.जी.ओ. का पूरा नाम क्या है –
(अ) सेल्फ इम्प्लाइड वुमन्स एसोसिएशन (ब) सर्विस इम्प्लाइड वुमन्स एसोसिएशन
(स) सोशल सर्विस वुमन्स एसोसिएशन (द) सोशल इम्प्लाइड वुमन्स एसोसिएशन
What is the full name of socia NGO :
(A) Self employed women's association (B) Service employed women's association
(C) Social service women's association (D) Social employed women's association

(11) रानी दुर्गावती कहां की महारानी थी –
(अ) मालवा साम्राज्य (ब) झांसी (स) गोंड साम्राज्य (द) भोज साम्राज्य
Rani Durgawati was the queen of :
(A) Malva empire (B) Jhansi (C) Gond empire (D) Bhoj empire

(12) घरेलू हिंसा निरोधक अधिनियम कब पारित हुआ –
(अ) 2005 (ब) 2001 (स) 2010 (द) 2015
Domestic violence prevention act was passed :
(A) 2005 (B) 2001 (C) 2010 (D) 2015

(13) 'माय लाइफ इन फुल वर्क, फैमिली एण्ड अवर फ्यूचर' पुस्तक के लेखक कौन है –
(अ) नीता अंबानी (ब) सत्य नाडेला (स) इंदिरा नूयी (द) मेलिंडा फ्रेंच गेट्स
Who is the author of the book 'My life in full work, family and our future' :
(A) Neeta Ambani (B) Satya Nadela
(C) Indira Nooyi (D) Melinda French Gates

(14) प्राचीन काल में महिलाओं के विवाह हेतु स्वयंवर उदाहरण था –
(अ) महिलाओं की विवशता का (ब) महिलाओं की उदारता का
(स) पर्दाप्रथा (द) महिलाओं की स्वतंत्रता का
In ancient times 'Swayamber' for the marriage of women was an example of :
(A) Women's compulsion (B) Women's generosity
(C) Parda Pratha (D) The freedom of women

(15) प्रधानमंत्री उज्जवला योजना का संबंध किससे है –
(अ) मुफ्त राशन वितरण (ब) मुफ्त एल.पी.जी. कनेक्शन
(स) मुफ्त टीकाकरण (द) उपर्युक्त में से कोई नहीं
Pradhanmantri Ujjwala Yojana is related to :
(A) Free ration ditribution (B) Free L.P.G. Connection
(C) Free vaccination (D) None of the above

(16) गैर सरकारी संगठन में शामिल है –
(अ) पंजीकृत समितियां (ब) सार्वजनिक ट्रस्ट (स) निजि ट्रस्ट (द) उपरोक्त सभी
Non Governmental organization include :
(A) Registered societies (B) Public trust (C) Private trust (D) All of the above

(17) सिंधुताई सकपाल क्यों प्रसिद्ध थी –
(अ) राजनेता होने के कारण (ब) शिक्षिका होने के कारण
(स) अनाथ बच्चों को पालने के कारण (द) उपरोक्त में से कोई नहीं
Why was Sindhutai Sakpal famous :
(A) Because of being a politician (B) Because of being a teacher
(C) Reason's for raising orphan children (D) None of these

(18) सती प्रथा की शुरूआत किस काल में हुई –
(अ) आधुनिक काल (ब) प्राचीन काल (स) मध्यकाल (द) इनमें से कोई नहीं
In which period did the practice of Sati originate :
(A) Modern period (B) Ancient period (C) Medieval period (D) None of these

(19) महिला सशक्तिकरण के लिए प्राथमिकता का अर्थ है –
(अ) नारी शक्ति (ब) महिला सशक्तिकरण
(स) महिलाओं को मतदान का अधिकार (द) उपर्युक्त सभी
Priority for women empowerment means :
(A) Women's power (B) Women's empowerment
(C) Women's right to vote (D) All of the above

Scanned with OKEN Scanner

-2 सत्य/असत्य लिखिए – 10x1=10

State True or False

) राष्ट्रीय महिला आयोग की स्थापना 1992 में की गई। (सत्य/असत्य)
The National commission for women was established in 1992. (True / False)

2) उज्जवला योजना 2013 में शुरू की गई। (सत्य/असत्य)
Ujjwala scheme was launched in 2013. (True / False)

3) मेरी कॉम का नाम मुक्केबाजी से जुड़ा है। (सत्य/असत्य)
Mary Kom's name is associated with boxing. (True / False)

34) सावित्रीबाई फुले का जन्म महाराष्ट्र में हुआ। (सत्य/असत्य)
Savitribai Phule was born in Maharashtra. (True / False)

(35) गौरा देवी को जलमित्र पुरस्कार से सम्मानित किया गया। (सत्य/असत्य)
Goura Devi was honored with the Jal Mitra Award. (True / False)

(36) स्नेहालय एन.जी.ओ की स्थापना नई दिल्ली में की गई थी। (सत्य/असत्य)
Snehalaya NGO was established in New Delhi. (True / False)

(37) जौहर प्रथा की शुरूआत वैदिक काल में हुई। (सत्य/असत्य)
The practice of Jauhar originated during the Vedic period. (True / False)

(38) 'टैन जजमेंट दैट वेन्जड इंडिया' रेणुका मोदी की रचना है। (सत्य/असत्य)
"Ten Judgments that changed India" is authored by Renuka Modi. (True / False)

(39) मणिपुर सरकार ने मेरीकॉम का मिथाई लीमा उपाधि दी है। (सत्य/असत्य)
The Manipur government has conferred the title of 'Mithoi Leima'. (True / False)

(40) महिला हेल्पलाइन नंबर 181 है। (सत्य/असत्य)
The women's helpline number is 181. (True / False)

प्रश्न–3 रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए – 10x1=10

Fill in the blanks

(41) नर्मदा बचाओ आंदोलन में ..... महिला का नाम उभरकर सामने आया। (मेघा पाटेकर/इंदिरा नूयी)
The name of ..... emerged prominently in the Narmada Bachao Andolan. (Medha Patkar / Indira Nooyi)

(42) प्रथम भारतीय महिला आइ.पी.एस. ..... थी। (मेरी कॉम/किरण बेदी)
The first Indian women IPS officer was ..... (Mary Kom / Kiran Bedi)

(43) पंचायती राज में महिलाओ के लिए ..... प्रतिशत स्थान आरक्षित है। (33/50)
..... percent of the seats in the Panchayati Raj are reserved for women. (33/50)

(44) विशेष विवाह अधिनियम पारित हुआ सत्र ..... में। (1954/1955)
The Special Marriage Act was passed in ..... (1954/1955)

(45) अहिल्याबाई ने ..... शहर को विकसित किया। (भोपाल/इंदौर)
Ahilyabai developed the city of ..... (Bhopal / Indore)

(46) 2022 में ..... भारत की निर्वाचित राष्ट्रपति है। (श्रीमती प्रतिभा पाटिल जी/श्रीमती द्रौपदी मुर्मू जी)
Indian's elected president in 2022 ..... (Smt. Pratibha Patil ji / Smt. Dropadi Murmu ji)

(47) महिलाओ को उनके मानवाधिकारो की जानकारी देने वाला संगठन ..... है। (सीआरईए/प्रेरणा)
..... is an organization that educates women about their human rights. (CREA / Prerna)

(48) राष्ट्रीय महिला आयोग की प्रथम अध्यक्ष ..... है। (रेखा शर्मा/जयंती पटनायक)
The first chairperson of the National Commission for women is ..... (Rekha Sharma / Jayanti Patnayak)

(49) देवी अहिल्याबाई होल्कर हवाई अड्डा ..... शहर में स्थित है। (इंदौर/भोपाल)
Devi Ahilyabai Holkar Airport is located in the city of ..... (Indore / Bhopal)

(50) सिंधुताई सकपाल के द्वारा ..... बच्चो को गोद लिया गया। (510/1042)
..... children were adopted by Sindhutai Sakpal. (510/1042)

*****

Scanned with OKEN Scanner

(20) वर्ष 2020 में मेरीकॉम को भारत सरकार द्वारा कौन सा पुरस्कार दिया गया था –
(अ) शौर्य चक्र (ब) अशोक चक्र (स) पद्म विभूषण (द) भारत रत्न
Which award was given to Mary Kom by the Govt. of India in the year 2020 :
(A) Shaurya Chakra (B) Ashok Chakra (C) Padam Vibhushan (D) Bharat Ratna

(21) टेसी थॉमस कौन है –
(अ) एक प्रक्षेपास्त्र वैज्ञानिक (ब) एक खिलाड़ी (स) एक समाजसेवी (द) एक रानी
Who is Tessy Thomas :
(A) A Missile Scientist (B) A Player (C) A Social worker (D) A Queen

(22) निर्भया कोष प्रारंभ किया गया –
(अ) 2013 (ब) 2015 (स) 2016 (द) 2019
Nirbhaya Fund was started :
(A) 2013 (B) 2015 (C) 2016 (D) 2019

(23) इंदिरा नूयी का जन्म स्थान है –
(अ) केरल, भारत (ब) तमिलनाडु, भारत (स) कर्नाटक, भारत (द) महाराष्ट्र, भारत
The birthplace of the Indira Nooyi is :
(A) Kerala, India (B) Tamil Nadu, India
(C) Karnatak, India (D) Maharashtra, India

(24) केन्द्र सरकार द्वारा स्टेप योजना कब शुरू की गई –
(अ) 1887 (ब) 1987 (स) 1999 (द) 2002
When the STEP scheme launched by Central Government :
(A) 1887 (B) 1987 (C) 1999 (D) 2002

(25) रानी अहिल्याबाई के पति का नाम क्या था –
(अ) मल्हार राव होलकर (ब) खंडेराव होलकर (स) मालेराव होलकर (द) यशवंतराव होलकर
The name of the husband of queen Ahilya Bai was :
(A) Malhar Rao Holkar (B) Khande Rao Holkar
(C) Male Rao Holkar (D) Yashwant Rao Holkar

(26) 2011 की जनगणना के अनुसार भारत में लिंगानुपात कितना है –
(अ) 940 महिलाएँ प्रति 1000 पुरूषो पर (ब) 943 महिलाएँ प्रति 1000 पुरूषो पर
(स) 930 महिलाएँ प्रति 1000 पुरूषो पर (द) 933 महिलाएँ प्रति 1000 पुरूषो पर
According to the 2011 census what is the sex ratio in India :
(A) 940 women per 1000 men (B) 943 women per 1000 men
(C) 930 women per 1000 men (D) 933 women per 1000 men

(27) वन बोर्न ऑफ फायर या 'अग्निपुत्री' किसे कहा जाता है –
(अ) स्नेहा जावाले (ब) गीतांजलि (स) बुकर विनर (द) डॉ. टेसी थॉमस
Who is called One Born of Fine or Agni Putri :
(A) Sneha Javale (B) Geetanjali (C) Booker winner (D) Dr. Tessy Thomas

(28) एक स्वयं सहायता समूह में कितने सदस्य होते है –
(अ) 1–5 (ब) 5–10 (स) 10–20 (द) 20–25
How many members are there in One Self Help Group :
(A) 1-5 (B) 5-10 (C) 10-20 (D) 20-25

(29) रानी दुर्गावती का प्रसिद्ध किला कहां है –
(अ) डिंडोरी (ब) रामगढ़ (स) जबलपुर (द) रीवा
Where is the famous fort of Rani Durgawati :
(A) Dindori (B) Ramgarh (C) Jabalpur (D) Rewa

(30) गार्गी कौन थी –
(अ) प्राचीन भारतीय दार्शनिक (ब) राजनीतिज्ञ (स) चिकित्सक (द) व्यवसायी
Who was Gargi :
(A) Ancient Indian Philosopher (B) Politician
(C) Physician (D) Businessman

Scanned with OKEN Scanner