

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 1501B
Unique Paper Code : 2181001001
Student : SOL
Name of the Paper : Environmental Science: Theory into Practice (I)
Name of the Course : Ability Enhancement Course
Semester : I
Duration : 2h 30 min (Part A: 1h; Part B: 45 min; Part C: 45 min)-
for SOL students only
Maximum Marks : 70 (Part A: 30; Part B: 20; Part C: 20)

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. For SOL students, the question paper is divided into **three** sections, **Part A (30 marks)**, **Part B (20 marks)**, and **Part C (20 marks)**. Attempt **three** questions from **Part A**, any **two** questions from **Part B** and any **two** questions **Part C**.
3. Question number **1** from **Part A** is compulsory.
4. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. एसओएल छात्रों के लिए, प्रश्न पत्र तीन खंडों में विभाजित है, भाग ए (30 अंक), भाग बी (20 अंक) और भाग सी (20 अंक)। भाग ए से तीन प्रश्न, भाग बी से कोई दो प्रश्न तथा भाग सी से कोई दो प्रश्न करें।
3. भाग ए से प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है।
4. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

Part A

(Q.1 is mandatory. Attempt any **two** questions out of the remaining **three** questions.)
(प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है। शेष तीन प्रश्नों में से किन्हीं दो के उत्तर दीजिए।)

- 1 (a) Define the following (in not more than 25 words) (1×5=5)
(i) Soil erosion (ii) Lithosphere (iii) Primary productivity
(iv) Geothermal energy (v) Vermicomposting (vi) Wetlands
(b) State whether True or False (1×5=5)
(i) Energy flow in an ecosystem is unidirectional.
(ii) Tundra ecosystem has trees as the dominant producer community.
(iii) Renewable energy resources are also called as conventional energy resources.
(iv) PM₁₀ has larger diameter as compared to PM_{2.5}.
(v) Mangrove forests are highly productive ecosystems.

(अ) निम्नलिखित को अधिकतम 25 शब्दों में परिभाषित कीजिए (कोई पाँच)

- (i) मृदा अपरदन
- (ii) स्थलमंडल
- (iii) प्राथमिक उत्पादकता
- (iv) भू-तापीय ऊर्जा
- (v) कृमि खाद
- (vi) आर्द्रभूमि

P.T.O.

(ब) सही है या गलत बताए :

- (i) एक पारितंत्र में ऊर्जा का प्रवाह एकदिशीय होता है।
- (ii) टुंड्रा पारिस्थितिकी तंत्र में प्रमुख उत्पादक समुदाय के रूप में पेड़ हैं।
- (iii) अक्षय ऊर्जा संसाधनों को पारंपरिक ऊर्जा संसाधन भी कहा जाता है।
- (iv) $PM_{2.5}$ की तुलना में PM_{10} का बड़ा व्यास है।
- (v) मैंग्रोव वन अत्यधिक उत्पादक पारिस्थितिक तंत्र हैं।

2. Write short notes on any two of the following :

(5×2=10)

- (a) Ganga Action Plan
- (b) Harmful impacts of mining on environment
- (c) Ecosystem services

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (अ) गंगा एक्शन प्लान
- (ब) पर्यावरण पर खनन के हानिकारक प्रभाव
- (स) पारिस्थितिकी तंत्र सेवाएं

3. (a) What is land degradation? Briefly explain its causes? (5)

(b) Discuss the social, economic, and environmental impacts of desertification. (5)

(अ) भूमि क्षरण क्या है? इसके कारणों को संक्षेप में बताएं?

(ब) मरुस्थलीकरण के सामाजिक, आर्थिक और पर्यावरणीय प्रभावों पर चर्चा करें।

4. Critically examine the various reasons due to which rivers in India continue to remain highly polluted despite various government initiatives and legislations. (10)

विभिन्न सरकारी पहलों और विधानों के बावजूद भारत में नदियाँ अत्यधिक प्रदूषित होने के विभिन्न कारणों का आलोचनात्मक परीक्षण करें।

Part B

(Attempt any two out of three questions.) (तीन में से कोई दो प्रश्न कीजिए।)

5. Given below are three out of the seventeen Sustainable Development Goals (SDGs) formulated by the United Nations in 2015.

Sustainable Development Goal	Description
SDG 2 Zero Hunger	End hunger, achieve food security and improved nutrition and promote sustainable agriculture
SDG 6 Clean Water and Sanitation	Ensure availability and sustainable management of water
SDG 11 Sustainable cities and communities	Make cities and human settlements inclusive, safe, resilient and sustainable

Select any two SDGs and briefly discuss five steps (for each SDG) that need to be taken by any country to achieve the same by the year 2030.

2015 में संयुक्त राष्ट्र द्वारा तैयार किए गए सत्रह सतत विकास लक्ष्यों (एसडीजी) में से तीन नीचे दिए गए हैं।

सतत विकास लक्ष्य		विवरण
एसडीजी 2	शून्य भूख	भुखमरी को समाप्त करना, खाद्य सुरक्षा और बेहतर पोषण हासिल करना और टिकाऊ कृषि को बढ़ावा देना
एसडीजी 6	स्वच्छ जल और स्वच्छता	पानी की उपलब्धता और सतत प्रबंधन सुनिश्चित करें
एसडीजी 11	सतत शहरों और समुदायों	शहरों और मानव बस्तियों को समावेशी, सुरक्षित, लचीला और टिकाऊ बनाना

किन्हीं दो एसडीजी का चयन करें और वर्ष 2030 तक इसे प्राप्त करने के लिए किसी भी देश द्वारा उठाए जाने वाले पांच कदमों (प्रत्येक एसडीजी के लिए) पर संक्षेप में चर्चा करें।

6. Consider a country 'X' which has a vast coastline and is situated near to the equator. Following is the data on the coal consumption of this country, which has huge reserves of coal but where the government has also planned to substantially reduce coal usage to almost zero by year 2050.

एक ऐसे देश 'X' पर विचार करें जिसकी विशाल तट रेखा है और भूमध्य रेखा के निकट स्थित है। इस देश के कोयले की खपत के आंकड़े निम्नलिखित हैं, जिसमें कोयले का विशाल भंडार है लेकिन जहां सरकार ने वर्ष 2050 तक कोयले के उपयोग को लगभग शून्य करने की योजना बनाई है।

Year	Coal usage (million tonnes) कोयले की खपत (मिलियन टन)
2011	50
2012	80
2013	100
2014	130
2015	150
2016	180
2017	220
2018	230
2019	250
2020	180
2021	300

Based on the above data, answer the following questions :

- Make a time-series plot of the coal consumption pattern from 2011-2021. (3)
- Critically examine the coal consumption trend of the country and discuss its impact on the socio-economic and environmental conditions. (4)
- Suggest some measures that the country should adopt to substantially reduce greenhouse emissions and air pollution by the year 2050? (3)

उपरोक्त आंकड़ों के आधार पर, निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें :

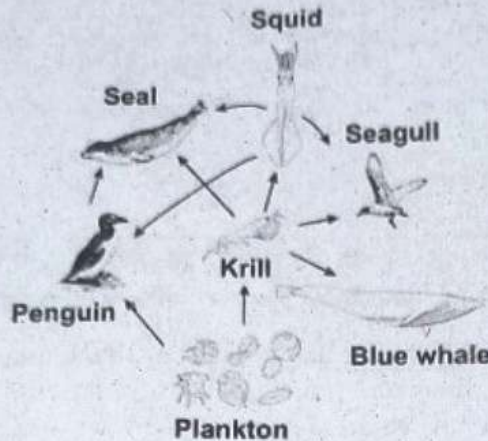
- 2011-2021 से कोयले की खपत के स्वरूप की समय-श्रृंखला प्लॉट बनाएं।
- देश में कोयले की खपत की प्रवृत्ति का समालोचनात्मक परीक्षण करें और सामाजिक-आर्थिक और पर्यावरणीय परिस्थितियों पर इसके प्रभाव की चर्चा करें।
- वर्ष 2050 तक ग्रीनहाउस उत्सर्जन और वायु प्रदूषण को काफी हद तक कम करने के लिए कुछ उपायों का सुझाव दें जिन्हें देश को अपनाना चाहिए?

P.T.O.

1501B

4

7. Below is the diagram of a food web found in a particular ecosystem.
नीचे एक पारिस्थितिक तंत्र में पाए जाने वाले खाद्य जाल का आरेख है।



Based on the diagram, answer the below questions :

- Identify the type of ecosystem. (1)
- Comment on the biotic and abiotic features of this ecosystem. (3)
- Based on the any food chain shown in the diagram, draw and explain pyramids of number, biomass, and energy. (6)

रेखा-चित्र के आधार पर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

- पारिस्थितिक तंत्र के प्रकार को पहचानें।
- इस पारितंत्र की जैविक और अजैविक विशेषताओं पर टिप्पणी कीजिए।
- चित्र में दर्शाई गई किसी खाद्य शृंखला के आधार पर संख्या, जीवभार तथा ऊर्जा के पिरामिड बनाइए तथा समझाइए।

Part C

(for SOL students only : Attempt any two out of three questions)

(केवल एसओएल छात्रों के लिए : तीन में से कोई दो प्रश्न कीजिए।)

- Finding new sources of energy will drive the sustainability of nations in coming decades. Discuss. (10)
ऊर्जा के नए स्रोत खोजने से आने वाले दशकों में राष्ट्रों की वहनीयता बढ़ेगी। चर्चा करें।
- Analyze the importance of restoring ecosystems and conserving biodiversity for protecting the cultural heritage of India. (10)
भारत की सांस्कृतिक विरासत की रक्षा के लिए पारिस्थितिक तंत्र को बहाल करने और जैव विविधता के संरक्षण के महत्व का विश्लेषण करें।
- Discuss the various methods of hazardous waste segregation and management. Comment on their merits and demerits. (10)
खतरनाक अपशिष्ट पृथक्करण और प्रबंधन की विभिन्न विधियों की चर्चा कीजिए। उनके गुण-दोषों पर टिप्पणी कीजिए।

[This question paper contains 8 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 1999A C

Unique Paper Code : 72182801

Name of the Paper : Environmental Science

**Name of the Course : Ability Enhancement
Compulsory Course-I
(AECC-I)**

Semester : I

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt **any five** questions.
3. **All questions** carry equal marks
4. Answer either in English or Hindi. The same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।

P.T.O.

2. उत्तर अंग्रेजी या हिंदी में लिखे जा सकते हैं, लेकिन पूरे पेपर में एक ही माध्यम का उपयोग किया जाना चाहिए।
3. किन्हीं पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।
4. सभी प्रश्नों के समान अंक हैं।

1. (a) Write whether True or False (1×5 = 5)

- (i) Himalaya is considered as one of the oldest mountain ranges of the world
- (ii) Some plants can be used to produce fuel
- (iii) Agriculture is characterized by low biodiversity
- (iv) Climate change concept has contradictory views
- (v) Arvalli hills are recent in origin

(क) सही या गलत लिखें

- (i) हिमालय को दुनिया की सबसे पुरानी पर्वत श्रृंखलाओं में से एक माना जाता है
- (ii) कुछ पौधों का उपयोग ईंधन के उत्पादन के लिए किया जा सकता है
- (iii) कृषि कम जैव विविधता की विशेषता है
- (iv) जलवायु परिवर्तन की अवधारणा में विरोधाभासी विचार हैं
- (v) अरावली की पहाड़ियाँ हाल ही में उद्गमित हुई हैं

(b) Define the following with example (any five):

(2×5=10)

- (i) Wildlife
- (ii) Species
- (iii) Biosphere reserve
- (iv) Priority pollutants
- (v) Savana
- (vi) Sustainability

निम्नलिखित को परिभाषित करें (कोई पांच):

- (i) वन्यजीव
- (ii) प्रजातियाँ
- (iii) जीवमंडल रिज़र्व
- (iv) प्राथमिक प्रदूषक
- (v) सवाना
- (vi) वहनीयता

2. Differentiate between the following (Attempt any three): (5×3=15)

- (i) Appiko Movement and Chipko Movement
- (ii) Biosphere and Biotic Communities
- (iii) Botanic garden and Zoological Park
- (iv) Climate Change and Weather Change
- (v) Ecosystem Functions and Ecosystem Services

निम्नलिखित में अंतर कीजिए (कोई तीन):

- (i) अप्पिको आंदोलन और चिपको आंदोलन
- (ii) जीवमंडल और जैविक समुदाय
- (iii) वनस्पति उद्यान और प्राणी उद्यान
- (iv) जलवायु परिवर्तन और मौसम परिवर्तन
- (v) पारिस्थितिकी तंत्र के कार्य और पारिस्थितिकी तंत्र सेवाएं

3. Write short notes on any three of the following:

(5×3=15)

- (i) Land Degradation
- (ii) Environment (Protection) Act
- (iii) Swachh Bharat Abhiyaan
- (iv) Oil spills
- (v) E-waste

निम्नलिखित में से किन्हीं तीन पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए

- (i) भूमि अवक्रमण
- (ii) पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम
- (iii) स्वच्छ भारत अभियान
- (iv) तेल का रिसाव
- (v) ई-कचरा

4. (a) Why is sustainable development so often associated with protecting the environment? (7)

पर्यावरण संरक्षण को अक्सर सतत विकास से क्यों जोड़ा जाता है?

- (b) With the help of an example, explain women's role in environmental conservation. (8)

एक उदाहरण की सहायता से पर्यावरण संरक्षण में महिलाओं की भूमिका की व्याख्या कीजिए।

5. What are the major sources of air pollution? How does it affect respiration? Briefly explain measures that can be taken to prevent air pollution.

(15)

वायु प्रदूषण के प्रमुख स्रोत क्या हैं? यह श्वसन को कैसे प्रभावित करता है? वायु प्रदूषण को रोकने के लिए किए जा सकने वाले उपायों को संक्षेप में समझाइए।

6. Discuss various environmental laws and policies prevailing in India to mitigate environmental issues.

(15)

पर्यावरणीय समस्याओं को कम करने के लिए भारत में प्रचलित विभिन्न पर्यावरणीय कानूनों और नीतियों पर चर्चा करें।

7. What are renewable and non-renewable sources of energy? What are the advantages of using renewable sources of energy? Discuss some promising renewable sources in India.

(15)

ऊर्जा के नवीकरणीय और गैर-नवीकरणीय स्रोत क्या हैं? ऊर्जा के नवीकरणीय स्रोतों का उपयोग करने के क्या लाभ हैं? भारत में कुछ आशाजनक नवीकरणीय स्रोतों पर चर्चा करें।

8. Provide a concise explanation of the 5Rs of waste management. Justify the statement, "Waste segregation is seen as a fundamental step for effective solid waste management. However, it is rarely practiced in India."
(15)

अपशिष्ट प्रबंधन के 5 Rs. की संक्षिप्त व्याख्या करें। "अपशिष्ट पृथक्करण को प्रभावी ठोस अपशिष्ट प्रबंधन के लिए एक मौलिक कदम के रूप में देखा जाता है। हालांकि, भारत में इसका अभ्यास बहुत कम होता है।" इस कथन की पुष्टि कीजिए

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3321 D

Unique Paper Code : 2274001001

Name of the Paper : Basic Development
Economics

Name of the Course : Common Paper for All

Semester : I

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Please answer **any five** of the following questions.
3. **All questions** carry equal marks.
4. Answers may be written in Hindi or English, but the same medium must be used throughout.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. कृपया निम्नलिखित में से किन्हीं पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

P.T.O.

3. सभी प्रश्नों के समान अंक हैं।
4. उत्तर हिंदी या अंग्रेजी में लिखे जा सकते हैं, लेकिन पूरे प्रश्न पत्र में एक ही माध्यम का प्रयोग किया जाना चाहिए।

1. What do you understand by development? Is per capita income a good measure of development?

विकास से आप क्या समझते हैं? क्या प्रति व्यक्ति आय विकास का एक अच्छा पैमाना है?

2. "Most hypotheses that have been proposed to explain the origins of poverty and prosperity don't work and fail to convincingly explain the causes of world inequality." Would you agree? Elaborate, giving reasons for your answer.

“गरीबी और समृद्धि की उत्पत्ति की व्याख्या करने के लिए प्रस्तावित अधिकांश परिकल्पनाएँ काम नहीं करती हैं और विश्व असमानता के कारणों की व्याख्या करने में विफल रहती हैं।” क्या आप सहमत हैं? अपने उत्तर के लिए कारण देते हुए व्याख्या कीजिए।

3. Explain the concept of the "elephant curve". How does it help to fundamentally explain the politically controversial nature of globalization?

“एलीफैंट कर्व” की अवधारणा की व्याख्या कीजिए। वैश्वीकरण की राजनीतिक रूप से विवादास्पद प्रकृति को मौलिक रूप से समझाने में यह कैसे मदद करता है?

4. "Poverty lines are as much political as scientific constructions," Elaborate.
"गरीबी रेखाएँ उतनी ही राजनीतिक हैं जितनी वैज्ञानिक रचनाएँ,"
व्याख्या कीजिए।
5. What are the issues involved with discounting climate change? Evaluate the opinion that environmental concerns should have lower priority compared to growth objectives for the developing countries.
जलवायु परिवर्तन को कम करने में कौन से मुद्दे शामिल हैं? इस राय का मूल्यांकन करें कि विकासशील देशों के लिए विकास के उद्देश्यों की तुलना में पर्यावरण संबंधी चिंताओं की प्राथमिकता कम होनी चाहिए।
6. "The impact of income on capabilities is contingent and conditional" Do you agree ? Elaborate.
"क्षमताओं पर आय का प्रभाव प्रासांगिक और सशर्त है" क्या आप सहमत हैं? विस्तार से बताइए।
7. How important is the role of reputation of the producer if poor countries want to benefit from trade liberalization? What steps can a country take to ease reputation acquisition by firms?

अगर गरीब देश व्यापार उदारीकरण से लाभ उठाना चाहते हैं तो निर्माता की प्रतिष्ठा की भूमिका कितनी महत्वपूर्ण है? फर्मों द्वारा प्रतिष्ठा हासिल करने को आसान बनाने के लिए कोई देश क्या कदम उठा सकता है?

8. Discuss briefly the lessons that may be learnt from the history of globalization over the last two centuries.

पिछली दो शताब्दियों में वैश्वीकरण के इतिहास से सीखे गए पाठों की संक्षेप में चर्चा कीजिए ।

9. Write short notes on **any two** of the following:

- (a) Happiness, wellbeing and development
- (b) The Lorenz curves as a measure of inequality.
- (c) Impact of globalization on the self-employed in developing countries.
- (d) The theory of coordination failure.

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए:

- (क) खुशहाली, कल्याण और विकास।
- (ख) असमानता के माप के रूप में लॉरेंज वक्र ।
- (ग) विकासशील देशों में स्वरोजगार पर वैश्वीकरण का प्रभाव ।
- (घ) समन्वय विफलता का सिद्धांत ।

[This question paper contains 2 printed pages.]

Your Roll No.....

D

Sr. No. of Question Paper : 3337

Unique Paper Code : 2314001002

Name of the Course : (Common prog.Group) NEP- B.A History-GE I (For honors other than History)

Name of the Paper : Delhi Through The Ages: The Making Of Its Early Modern History

Semester : I

Duration : 3 Hours

समय : 3 घण्टे

Maximum Marks : 90

पूर्णांक : 90

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt any **four** questions.
3. **All** questions carry equal marks.
4. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिये।
3. सभी प्रश्नों के समान अंक हैं।
4. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. Critically evaluate the literary and archaeological evidence for Indraprastha.

इंद्रप्रस्थ के लिए साहित्यिक और पुरातात्विक प्रमाण का आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिये।

2. 'The story of ancient monuments includes the rediscovery of their historical significance in modern times'. Discuss with reference to the Ashokan Inscriptions or the Mehrauli Iron Pillar.

'प्राचीन इमारतों की कहानी में वर्तमान समय का पुनराविष्कार भी शामिल है।' अशोक के अभिलेखों या महरौली के लौह स्तम्भ के सन्दर्भ में व्याख्या करें।

P.T.O.

3. Explain the patterns of settlement and fortifications at Lalkot.
लालकोट में बासव और किलेबंदी के प्रतिरूप की व्याख्या कीजिये।
4. Examine the development and changing cityscape of Delhi between 10th to 14th centuries, with special reference **any one** of the following –
(a) Anangpur Fort, (b) Dili-i-Kunha's Masjid-i-Jami, (c) Siri, (d) Ghiyaspur-Kilukhari, (e) Tughluqabad and (f) Firuzabad.

इनमें से किसी एक के सन्दर्भ में 10 – 14वीं शताब्दी की दिल्ली के विकास और नगर-परिदृश्य (योजना) की जांच कीजिये :

(क) अनंगपुर किला, (ख) दिली-ऐ-कुन्हा मस्जिद-ऐ-जामी, (ग) सीरी, (घ) घियासपुर-किलोस्वरी, (ङ) तुगलकाबाद, (च) फ़िरोज़ाबाद।

5. Highlight the significance and characteristics of the architecture of Humayun's Garden Tomb.

हुमायूँ के बगीचे वाले मक़बरे की वास्तुशैली के महत्व और विशेषताओं पर प्रकाश डालें।

6. Discuss the prominent social and cultural aspects of the Imperial city of Shahjahanabad in 17th Century.

17वीं शताब्दी के शाही शहर शाहजहाँनाबाद के प्रमुख सामाजिक और सांस्कृतिक पहलुओं पर चर्चा कीजिये।

7. What were the political, social and cultural 'changes' in 18th century Delhi? Explain with suitable examples.

18वीं शताब्दी दिल्ली में किस प्रकार के राजनैतिक, सामाजिक और सांस्कृतिक 'परिवर्तन' हुए? उचित उदाहरणों के साथ समझाइये।

8. Write a short note on **any two** of the following :

(a) Tilpat & Panipat (b) Siri (c) Charbagh
(d) Bazaars of Delhi (e) Jafar Zattali

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(क) तिलपत और पानीपत (ख) सीरी (ग) चारबाग़
(घ) दिल्ली के बाज़ार (ङ) जफ़र जटल्ली

1065/81
E-11
+14

[This question paper contains 8 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3052

G

Unique Paper Code : 52413503

Name of the Paper : Entrepreneurship Development

Name of the Course : B.Com. CBCS

Semester : V

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt all questions.
3. Each question carries equal marks.
4. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।

P.T.O.

2. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।
3. प्रत्येक प्रश्न के अंक समान हैं ।
4. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

1. (a) Explain the challenges faced by an international entrepreneur in this globalized world. (8)

(b) "Entrepreneurs provide creative and innovative solutions to society's problem". Comment. (7)

OR

What is Entrepreneurship and its features? Discuss the various Entrepreneurial skills. (3,4,8)

(अ) इस वैश्वीकृत दुनिया में एक अंतरराष्ट्रीय उद्यमी के सामने आने वाली चुनौतियों की व्याख्या कीजिए।

- (ब) “उद्यमी समाज की समस्या के लिए रचनात्मक और अभिनव समाधान प्रदान करते हैं”। टिप्पणी कीजिए।

या

उद्यमिता क्या है और इसकी विशेषताएं क्या हैं? विभिन्न उद्यमशीलता कौशलों पर चर्चा कीजिए।

2. (a) Discuss the various risks which an entrepreneur faces while launching his venture. (8)
- (b) Discuss the various reasons which give rise to conflicts in family business? (7)

OR

“Entrepreneurs are driven by need for achievement.”
Discuss the statement. Explain the various intrinsic and extrinsic factors which motivate an entrepreneur.

(15)

(अ) उन विभिन्न जोखिमों पर चर्चा कीजिए जिनका सामना एक उद्यमी को अपना उद्यम शुरू करते समय करना पड़ता है।

(ब) उन विभिन्न कारणों पर चर्चा कीजिए जो पारिवारिक व्यवसाय में संघर्ष को जन्म देते हैं?

या

“उद्यमी उपलब्धि की आवश्यकता से प्रेरित होते हैं।” इस कथन पर चर्चा कीजिए। उन विभिन्न आंतरिक और बाह्य कारकों की व्याख्या कीजिए जो एक उद्यमी को प्रेरित करते हैं।

3. (a) Explain the dimensions of Project feasibility study.

(8)

(b) What are the various sources an entrepreneur can use to generate business ideas?

(7)

OR

Explain the various steps, an entrepreneur should undertake to start his own venture and launch it successfully. (15)

(अ) परियोजना व्यवहार्यता अध्ययन के आयामों की व्याख्या कीजिए।

(ब) एक उद्यमी व्यावसायिक विचार उत्पन्न करने के लिए किन विभिन्न स्रोतों का उपयोग कर सकता है?

या

एक उद्यमी को अपना उद्यम शुरू करने और उसे सफलतापूर्वक लॉन्च करने के लिए उठाए जाने वाले विभिन्न कदमों की व्याख्या कीजिए।

4. (a) Explain the functions of Self Help Group. (8)

(b) How does SIDO promote Entrepreneurship?

(7)

OR

"It is difficult for entrepreneurs to raise finance".

Comment. Discuss the various long term sources of funds available to an entrepreneur in India.

(15)

(अ) स्वयं सहायता समूह के कार्यों को समझाइये।

(ब) SIDO उद्यमिता को कैसे बढ़ावा देता है?

या

1. "उद्यमियों के लिए वित्त जुटाना कठिन है"। टिप्पणी कीजिए। भारत में एक उद्यमी के लिए उपलब्ध धन के विभिन्न दीर्घकालिक स्रोतों पर चर्चा कीजिए।

5. Write short note on any **three** : (5×3=15)

- (a) Cash Management for a new venture
- (b) Myths about an entrepreneur
- (c) Marketing plan for a new venture
- (d) Social entrepreneurs
- (e) Prototype centers

किन्हीं तीन पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (अ) नए उद्यम के लिए नकदी प्रबंधन
- (ब) उद्यमी के बारे में मिथक

(स) किसी नए उद्यम के लिए मार्केटिंग योजना

(द) सामाजिक उद्यमी

(इ) प्रोटोटाइप केंद्र

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....
D

Sr. No. of Question Paper : 1156A
Unique Paper Code : 2181001001
Student : Regular Courses
Name of the Paper : Environmental Science: Theory into Practice (I)
Name of the Course : **Ability Enhancement Course**
Semester : I
Duration : 1h 45 min (Part A: 1h; Part B: 45 min)
Maximum Marks : 50 (Part A: 30; Part B: 20)

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. For regular students, the question paper is divided into two sections, **Part A (30 marks)** and **B (20 marks)**. Attempt **three** questions from **Part A** and any **two** from **Part B**.
3. Question number **1** from **Part A** is compulsory.
4. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. नियमित छात्रों के लिए, प्रश्न पत्र दो खंडों में विभाजित है, भाग ए (30 अंक) और भाग बी (20 अंक)। भाग ए से तीन प्रश्न तथा भाग बी से कोई दो प्रश्न करें।
3. भाग ए से प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है।
4. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

Part A

(Q.1 is mandatory. Attempt any **two** questions out of the remaining **three** questions.)
(प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है। शेष तीन प्रश्नों में से किन्हीं दो के उत्तर दीजिए।)

- 1 (a) Define the following in not more than 25 words (**any five**) (1×5=5)
(i) Hydrosphere (ii) Homeostasis (iii) Grassland
(iv) Land degradation (v) Fossil fuels (vi) Pollutant
(b) State whether True or False (1×5=5)
(i) United Nations has formulated 15 Sustainable Development Goals.
(ii) Plastic straw is an example of single-use plastic.
(iii) E-waste is a biodegradable waste.
(iv) Appiko movement took place in the state of Uttar Pradesh.
(v) Deserts are highly productive ecosystems.

(अ) निम्नलिखित को अधिकतम 25 शब्दों में परिभाषित कीजिए (कोई पाँच)

- (i) जल-मंडल
- (ii) समस्थिति
- (iii) घास स्थल
- (iv) भूमि अवक्रमण
- (v) जीवाश्म ईंधन
- (vi) प्रदूषक

(ब) सही है या गलत बताए :

- (i) संयुक्त राष्ट्र ने 15 सतत विकास लक्ष्य तैयार किए हैं।
- (ii) प्लास्टिक स्ट्रॉ सिंगल यूज प्लास्टिक का एक उदाहरण है।
- (iii) ई-कचरा बायोडिग्रेडेबल कचरा होता है।
- (iv) अप्पिको आंदोलन उत्तर प्रदेश राज्य में हुआ था।
- (v) रेगिस्तान अत्यधिक उत्पादक पारिस्थितिक तंत्र हैं।

2. Write short notes on **any two** of the following :

(5×2=10)

- (a) Primary succession on barren land
- (b) River water conflicts
- (c) Multidisciplinary nature of environmental studies

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए (कोई दो प्रयास करें)

- (अ) बंजर भूमि पर प्राथमिक उत्तराधिकार
- (ब) नदी जल संघर्ष
- (स) पर्यावरण अध्ययन की बहुआयामी प्रकृति

3. (a) Explain the various anthropogenic causes of deforestation. (5)

(b) Briefly discuss the importance of mangrove forests. (5)

(अ) वनोन्मूलन के विभिन्न मानवजनित कारणों की व्याख्या कीजिए।

(ब) मैंग्रोव वनों के महत्व की संक्षेप में चर्चा कीजिए।

4. Discuss the various steps and measures that need to be taken for conserving water in agricultural areas and metropolitan cities. (10)

कृषि क्षेत्रों और महानगरों में जल संरक्षण के लिए उठाए जाने वाले विभिन्न कदमों और उपायों की चर्चा कीजिए।

Part B

(Attempt any two out of three questions.)

(तीन में से कोई दो प्रश्न कीजिए।)

5. 'Sustainable manufacturing can be defined as the creation of manufactured products through economically-sound processes that minimize negative environmental impacts while conserving energy and natural resources.' Keeping this in mind, devise a sustainability framework for an **automotive industry that manufactures two-wheelers** by suggesting at least two sustainable measures for each parameter given in the table below: (10)

‘सस्टेनेबल मैनुफैक्चरिंग को आर्थिक रूप से सुदृढ़ प्रक्रियाओं के माध्यम से विनिर्मित उत्पादों के निर्माण के रूप में परिभाषित किया जा सकता है जो ऊर्जा और प्राकृतिक संसाधनों का संरक्षण करते हुए नकारात्मक पर्यावरणीय प्रभावों को कम करते हैं’। इसे ध्यान में रखते हुए, नीचे दी गई तालिका में दिए गए प्रत्येक पैरामीटर के लिए कम से कम दो स्थायी उपायों का सुझाव देते हुए दोपहिया वाहनों का निर्माण करने वाले ऑटोमोटिव उद्योग के लिए स्थिरता ढांचा तैयार करें।

Sustainability parameter स्थिरता पैरामीटर	Suggested Measures (atleast two for each parameter) सुझाए गए उपाय (प्रत्येक पैरामीटर के लिए कम से कम दो)
Water Consumption पानी की खपत	
Energy consumption ऊर्जा की खपत	
Carbon Emission कार्बन उत्सर्जन	
Waste management and Pollution reduction अपशिष्ट प्रबंधन और प्रदूषण में कमी	

6. As a member of the college eco-club, you have been given the responsibility of starting a composting/ vermicomposting unit in your college campus. Prepare a proposal for the same to be discussed with college authorities, focussing on the below points:

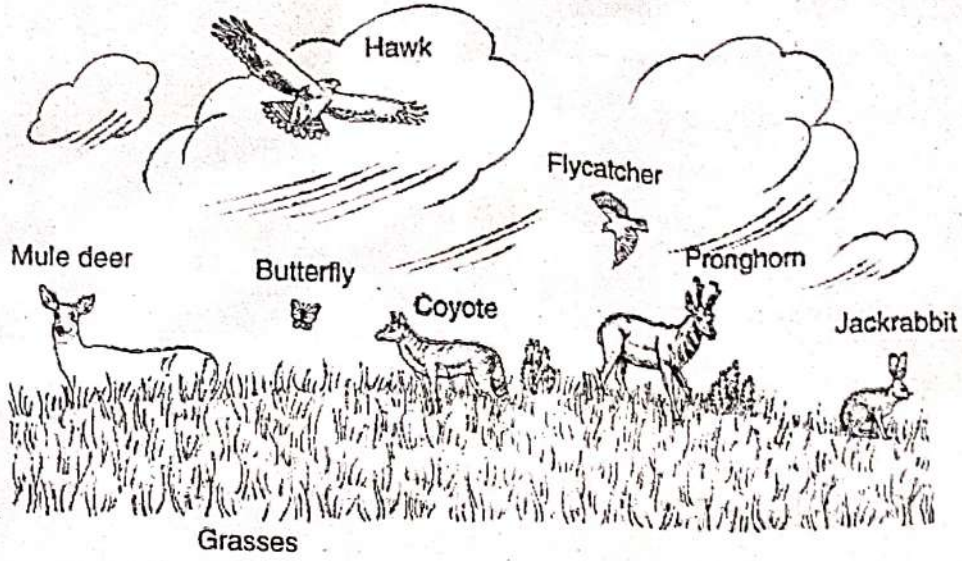
- Uses and advantages of composting/ vermicomposting. (3)
- Sources of waste for composting/ vermicomposting on the college campus. (3)
- Step-by-step plan to construct a functional composting/ vermicomposting unit. (4)

महाविद्यालय ईको-क्लब के सदस्य के रूप में आपको अपने महाविद्यालय परिसर में कम्पोस्टिंग/वर्मीकम्पोस्टिंग इकाई प्रारंभ करने का उत्तरदायित्व दिया गया है। नीचे दिए गए बिंदुओं पर ध्यान केंद्रित करते हुए कॉलेज के अधिकारियों के साथ चर्चा करने के लिए एक प्रस्ताव तैयार करें:

- कंपोस्टिंग/वर्मीकंपोस्टिंग के उपयोग और फायदे।
- महाविद्यालय परिसर में कंपोस्टिंग/वर्मीकम्पोस्टिंग के लिए अपशिष्ट के स्रोत।
- कार्यात्मक कम्पोस्टिंग/वर्मीकम्पोस्टिंग इकाई के निर्माण के लिए चरण दर चरण योजना।

7. Based on the diagram given below, answer the questions.

नीचे दिए गए आरेख के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दीजिए।



Grasses = घास, Mule deer = खच्चर हिरण, Butterfly = तितली, Coyote = भेड़िया, Flycatcher = कीटमार
Jackrabbit = खरगोश, Pronghorn = प्रोनहॉर्न हिरन, Hawk = बाज़

- Identify the type of ecosystem stating appropriate reason. (2)
- Comment on the biotic and abiotic features of this ecosystem. (3)
- Draw a functional food web consisting of all the organisms shown in the diagram. (3)
- Briefly mention the importance of this ecosystem. (2)

- उपयुक्त कारण बताते हुए पारितंत्र के प्रकार की पहचान कीजिए।
- इस पारितंत्र की जैविक और अजैविक विशेषताओं पर टिप्पणी कीजिए।
- आरेख में दिखाए गए सभी जीवों से मिलकर एक कार्यात्मक खाद्य वेब बनाएं।
- इस पारितंत्र के महत्व का संक्षेप में उल्लेख कीजिए।

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

D

Sr. No. of Question Paper : 1501A
Unique Paper Code : 2181001001
Student : Regular Courses
Name of the Paper : Environmental Science: Theory into Practice (I)
Name of the Course : Ability Enhancement Course
Semester : I
Duration : 1h 45 min (Part A: 1h; Part B: 45 min)
Maximum Marks : 50 (Part A: 30; Part B: 20)

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. For regular students, the question paper is divided into two sections, **Part A (30 marks)** and **B (20 marks)**. Attempt **three** questions from **Part A** and any **two** from **Part B**.
3. Question number **1** from **Part A** is compulsory.
4. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. नियमित छात्रों के लिए, प्रश्न पत्र दो खंडों में विभाजित है, भाग ए (30 अंक) और भाग बी (20 अंक)। भाग ए से तीन प्रश्न तथा भाग बी से कोई दो प्रश्न करें।
3. भाग ए से प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है।
4. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

Part A

(Q.1 is mandatory. Attempt any **two** questions out of the remaining **three** questions.)
(प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है। शेष तीन प्रश्नों में से किन्हीं दो के उत्तर दीजिए।)

- 1 (a) Define the following (in not more than 25 words) (1×5=5)
(i) Soil erosion (ii) Lithosphere (iii) Primary productivity
(iv) Geothermal energy (v) Vermicomposting (vi) Wetlands
(b) State whether True or False (1×5=5)
(i) Energy flow in an ecosystem is unidirectional.
(ii) Tundra ecosystem has trees as the dominant producer community.
(iii) Renewable energy resources are also called as conventional energy resources.
(iv) PM₁₀ has larger diameter as compared to PM_{2.5}.
(v) Mangrove forests are highly productive ecosystems.

(अ) निम्नलिखित को अधिकतम 25 शब्दों में परिभाषित कीजिए (कोई पाँच)

- (i) मृदा अपरदन
- (ii) स्थलमंडल
- (iii) प्राथमिक उत्पादकता
- (iv) भू-तापीय ऊर्जा
- (v) कृमि खाद
- (vi) आर्द्रभूमि

P.T.O.

(ब) सही है या गलत बताए :

- एक पारितंत्र में ऊर्जा का प्रवाह एकदिशीय होता है।
- टुंड्रा पारिस्थितिकी तंत्र में प्रमुख उत्पादक समुदाय के रूप में पेड़ हैं।
- अक्षय ऊर्जा संसाधनों को पारंपरिक ऊर्जा संसाधन भी कहा जाता है।
- $PM_{2.5}$ की तुलना में PM_{10} का बड़ा व्यास है।
- मैंग्रोव वन अत्यधिक उत्पादक पारिस्थितिक तंत्र हैं।

2. Write short notes on **any two** of the following :

(5×2=10)

- Ganga Action Plan
- Harmful impacts of mining on environment
- Ecosystem services

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- गंगा एक्शन प्लान
- पर्यावरण पर खनन के हानिकारक प्रभाव
- पारिस्थितिकी तंत्र सेवाएं

- What is land degradation? Briefly explain its causes? (5)
 - Discuss the social, economic, and environmental impacts of desertification. (5)
 - भूमि क्षरण क्या है? इसके कारणों को संक्षेप में बताएं?
 - मरुस्थलीकरण के सामाजिक, आर्थिक और पर्यावरणीय प्रभावों पर चर्चा करें।

- Critically examine the various reasons due to which rivers in India continue to remain highly polluted despite various government initiatives and legislations. (10)

विभिन्न सरकारी पहलों और विधानों के बावजूद भारत में नदियाँ अत्यधिक प्रदूषित होने के विभिन्न कारणों का आलोचनात्मक परीक्षण करें।

Part B

(Attempt any **two** out of **three** questions.) (तीन में से कोई दो प्रश्न कीजिए।)

- Given below are three out of the seventeen Sustainable Development Goals (SDGs) formulated by the United Nations in 2015.

Sustainable Development Goal		Description
SDG 2	Zero Hunger	End hunger, achieve food security and improved nutrition and promote sustainable agriculture
SDG 6	Clean Water and Sanitation	Ensure availability and sustainable management of water
SDG 11	Sustainable cities and communities	Make cities and human settlements inclusive, safe, resilient and sustainable

Select any two SDGs and briefly discuss five steps (for each SDG) that need to be taken by any country to achieve the same by the year 2030.

2015 में संयुक्त राष्ट्र द्वारा तैयार किए गए सत्रह सतत विकास लक्ष्यों (एसडीजी) में से तीन नीचे दिए गए हैं।

सतत विकास लक्ष्य		विवरण
एसडीजी 2	शून्य भूख	भुखमरी को समाप्त करना, खाद्य सुरक्षा और बेहतर पोषण हासिल करना और टिकाऊ कृषि को बढ़ावा देना
एसडीजी 6	स्वच्छ जल और स्वच्छता	पानी की उपलब्धता और सतत प्रबंधन सुनिश्चित करें
एसडीजी 11	सतत शहरों और समुदायों	शहरों और मानव वस्तियों को समावेशी, सुरक्षित, लचीला और टिकाऊ बनाना

किन्हीं दो एसडीजी का चयन करें और वर्ष 2030 तक इसे प्राप्त करने के लिए किसी भी देश द्वारा उठाए जाने वाले पांच कदमों (प्रत्येक एसडीजी के लिए) पर संक्षेप में चर्चा करें।

6. 'Consider a country 'X' which has a vast coastline and is situated near to the equator. Following is the data on the coal consumption of this country, which has huge reserves of coal but where the government has also planned to substantially reduce coal usage to almost zero by year 2050.

एक ऐसे देश 'X' पर विचार करें जिसकी विशाल तट रेखा है और भूमध्य रेखा के निकट स्थित है। इस देश के कोयले की खपत के आंकड़े निम्नलिखित हैं, जिसमें कोयले का विशाल भंडार है लेकिन जहां सरकार ने वर्ष 2050 तक कोयले के उपयोग को लगभग शून्य करने की योजना बनाई है।

Year	Coal usage (million tonnes) कोयले की खपत (मिलियन टन)
2011	50
2012	80
2013	100
2014	130
2015	150
2016	180
2017	220
2018	230
2019	250
2020	180
2021	300

Based on the above data, answer the following questions :

- Make a time-series plot of the coal consumption pattern from 2011-2021. (3)
- Critically examine the coal consumption trend of the country and discuss its impact on the socio-economic and environmental conditions. (4)
- Suggest some measures that the country should adopt to substantially reduce greenhouse emissions and air pollution by the year 2050? (3)

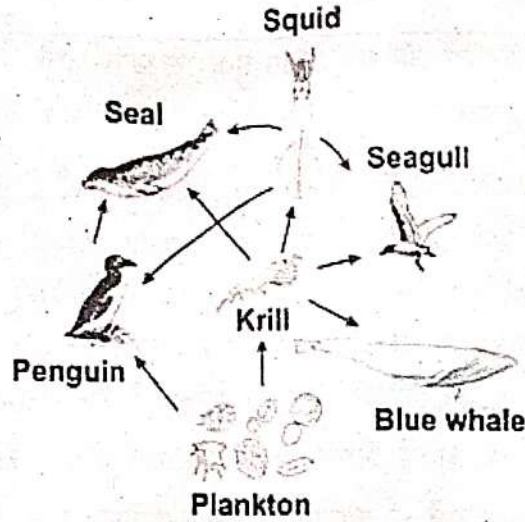
उपरोक्त आंकड़ों के आधार पर, निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें :

- 2011-2021 से कोयले की खपत के स्वरूप की समय-श्रृंखला प्लॉट बनाएं।

- (ii) देश में कोयले की खपत की प्रवृत्ति का समालोचनात्मक परीक्षण करें और सामाजिक - आर्थिक और पर्यावरणीय परिस्थितियों पर इसके प्रभाव की चर्चा करें।
- (iii) वर्ष 2050 तक ग्रीनहाउस उत्सर्जन और वायु प्रदूषण को काफी हद तक कम करने के लिए कुछ उपायों का सुझाव दें जिन्हें देश को अपनाना चाहिए?

7. Below is the diagram of a food web found in a particular ecosystem.

नीचे एक पारिस्थितिक तंत्र में पाए जाने वाले खाद्य जाल का आरेख है।



Based on the diagram, answer the below questions :

- (a) Identify the type of ecosystem. (1)
- (b) Comment on the biotic and abiotic features of this ecosystem. (3)
- (c) Based on the any food chain shown in the diagram, draw and explain pyramids of number, biomass, and energy. (6)

रेखा-चित्र के आधार पर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

- (अ) पारिस्थितिक तंत्र के प्रकार को पहचानें।
- (ब) इस पारितंत्र की जैविक और अजैविक विशेषताओं पर टिप्पणी कीजिए।
- (स) चित्र में दर्शाई गई किसी खाद्य श्रृंखला के आधार पर संख्या, जीवभार तथा ऊर्जा के पिरामिड बनाइए तथा समझाइए।

[This question paper contains 16 printed pages.]

Your Roll No.....

G

Sr. No. of Question Paper : 3066

Unique Paper Code : 52417505

Name of the Paper : Fundamentals of Financial Management

Name of the Course : B.Com. (P)

Semester : V

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt **all** questions.
3. **All** questions carry equal marks.
4. Use of Simple Calculator is permitted.
5. Students are allowed to use present value and future value tables.
6. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

P.T.O.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
4. साधारण कैलकुलेटर के उपयोग की अनुमति है।
5. छात्रों को वर्तमान मूल्य और भविष्य मूल्य तालिकाओं का उपयोग करने की अनुमति है।
6. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. (a) "Wealth maximization is a better criterion than profit maximization" Do you agree? Explain. (8)

- (b) Explain the Time Value of Money Concept. What are the factors affecting the Time Value of Money? (7)

OR

- (a) "Financial Management has expanded in its scope during last few decades". Examine the modern approach to the scope of financial management. (8)

- (b) The cost of the plant is ₹10 Lacs. It has an estimated life of 5 Years after which it would be disposed off (Scrap Value – Nil). Profit before Depreciation, Interest, and Taxes (PBIT) is estimated to be ₹3.50 Lacs p.a. Find out the yearly cash flow from the plant (given the tax rate @ 30%). (7)

2. (a) B Ltd is considering two proposals I and II with the following details :

Items	Year	Proposal I	Proposal II
Investment		₹ 19,000	₹ 40,000
Cash Inflows	Year 1	₹ 8,000	₹ 16,000
	Year 2	₹ 8,000	₹ 16,000
	Year 3	₹ 9,000	₹ 24,000

You are required to suggest the most attractive proposal based on the NPV method considering that future incomes are discounted at 12%. Also, find the IRR of the two proposals. (8)

- (b) What is meant by capital budgeting decisions? What are its main features? Why do NPV and IRR techniques of evaluation of capital budgeting lead to conflicting project ranking? (7)

OR

- (a) A firm whose cost of capital is 10% is considering two mutually exclusive projects A and B, the details of which are as follows :

Items	Year	Project A	Project B
Cost	0	₹ 50,000	₹ 50,000
Cash Inflows	1	₹ 5,000	₹ 25,000
	2	₹ 10,000	₹ 20,000
	3	₹ 15,000	₹ 10,000
	4	₹ 22,500	₹ 5,000
	5	₹ 30,000	₹ 5,000

Compute the Pay Back Period, Net Present Value at 10%, Profitability Index, and Internal Rate of Return for two projects. Which project you would recommend out of the two and why? (15)

3. (a) A Firm sells its product at ₹10 per Unit. Variable cost Ratio is 70%. Fixed Cost is ₹10,000. Present sales are 10,000 units. Calculate the following :
- (i) Degree of Operating Leverage.
 - (ii) New EBIT if sales increase by 40%.
 - (iii) New EBIT if sales fall by 25%. (8)

- (b) X Ltd. and Y Ltd. are in the same risk class and are identical in all respects except that company X Ltd uses debt while company Y Ltd doesn't use debt. The levered firm, X Ltd. has ₹9,00,000 Debentures carrying a 10% rate of interest. Both the firms earn 20% operating profit on total assets of ₹15 lakhs. The equity capitalization rate (k_e) is 15%. You are required to calculate the value of firms X Ltd and Y Ltd using the Net Income (NI) Approach. Also, calculate the overall cost of capital (k_o) of both the firms X Ltd and Y Ltd.
- (7)

OR

- (a) Manoj Traders Ltd has the following capital Structure :

Equity Shares (2,00,000)	40,00,000
10% Preference Shares	10,00,000
10% Debentures	<u>30,00,000</u>
	<u>80,00,000</u>

The share of company currently sells at ₹25. It is expected that the company will pay a dividend of ₹2 per share which will grow at 7% forever. Assume a 30% tax rate. You are required to compute a weighted average cost of capital on existing capital structure.

(8)

- (b) "The cost of debt is generally lower than the cost of equity." Explain. Also, explain various methods for calculating the cost of debt. (7)

4. (a) The details of XYZ Ltd are as under :

Production of the Year: 60,000 units

Finished Goods Inventory: 3 Months

Raw Material Inventory: 2 Months Consumption

Production Process :1 Month

Credit allowed by Creditors: 2 Months

Credit allowed to Debtors: 3 Months

Selling Price per unit ₹ 50 per unit

Raw Material: 50% of the selling price.

Direct Wages: 10% of the selling price.

Overheads: 20% of the selling price.

There is regular production on the sales cycle, and wages and overheads accrue evenly. Wages are paid in the next month of accrual. Material is used at the beginning of the production cycle. Work-in-process involves the use of the full unit of raw materials at the beginning of the

manufacturing process and other conversion costs equivalent to 50%. You are required to find out the working capital of XYZ Limited. (8)

- (b) Explain the major determinants of the working capital needs of a business firm. (7)

OR

- (a) The following data is of Frank Ltd.:

Existing Capital Structure: 10 lakh Equity Shares of ₹10 each, Tax Rate is 50%.

Frank Ltd plans to raise additional capital of ₹100 lakhs for financing an expansion project. It is evaluating two alternative plans:

- (i) Issue of 10,00,000 equity shares of ₹10 each and

- (ii) Issue of ₹100 lakh debentures carrying a 14% interest rate. You are required to calculate the indifference level of EBIT.

(8)

- (b) The management of A Ltd is considering changing its present credit policy the details of options are given below :

Credit Policy	Present	POLICY I	POLICY II	POLICY III
Sales	₹1,00,000	₹1,12,000	₹1,20,000	₹1,24,000
Variable Cost as a % of Sales	80%	80%	80%	80%
Fixed Cost	₹12,000	₹12,000	₹12,000	₹12,000
Average Collection Period.	30 days	45 days	60 days	75 days

The firm's rate of Investment is 20%. Assuming 360 days in a year Advise which option is best. (7)

5. (a) The following are the details regarding A Ltd, B Ltd and C Ltd :

A Ltd	B Ltd	C Ltd
$r = 15\%$	$r = 5\%$	$R = 10\%$
$K_e = 10\%$	$K_e = 10\%$	$K_e = 10\%$
$E = ₹8$	$E = ₹.8$	$E = ₹ 8$

Calculate the value of an equity share of each of these companies by applying Walter's formula when the dividend payout ratio is (a) 25% (b) 50% (c) 75%. What conclusions would you draw? (8)

- (b) Explain the Gordon's model of dividends. What are its assumptions? Does the value of the firm is affected by the dividend policy as per this model? (7)

OR

Write short notes on any three of the following:

- (i) ABC analysis of inventory management.
- (ii) EBIT-EPS Analysis.
- (iii) EOQ Model
- (iv) Difference between Operating and Financial Leverage.
- (v) Cash Budget. (15)

1. (क) "लाभ अधिकतमकरण की तुलना में धन अधिकतमकरण एक बेहतर मानदंड है" क्या आप सहमत हैं? स्पष्ट कीजिए।

(8)

- (ख) मुद्रा की अवधारणा के समय मूल्य को स्पष्ट कीजिए। मुद्रा के समय मूल्य को प्रभावित करने वाले कारक क्या होते हैं?

(7)

अथवा

P.T.O.

(क) "वित्तीय प्रबंधन ने पिछले कुछ दशकों के दौरान अपने दायरे में विस्तार किया है"। वित्तीय प्रबंधन के दायरे के लिए आधुनिक दृष्टिकोण की जाँच कीजिए। (8)

(ख) संयंत्र की लागत ₹10 लाख है। इसका अनुमानित जीवनकाल 5 वर्ष है जिसके बाद इसका निपटान किया जाएगा (स्क्रेप मूल्य - शून्य)। मूल्यहास, ब्याज और कर (पीबीआईटी) से पहले लाभ 3.50 लाख रुपये प्रति वर्ष होने का अनुमान है। संयंत्र से वार्षिक नकदी प्रवाह का पता लगाएं (कर की दर @ 30% दी गई है)। (7)

2. (क) B Ltd. निम्नलिखित विवरणों के साथ दो प्रस्तावों I और II पर विचार कर रही है :

मदें	वर्ष	प्रस्ताव I	प्रस्ताव II
निवेश		₹19,000	₹40,000
नकदी प्रवाह	वर्ष 1	₹8,000	₹16,000
	वर्ष 2	₹8,000	₹16,000
	वर्ष 3	₹9,000	₹24,000

आपको एनपीवी विधि के आधार पर सबसे आकर्षक प्रस्ताव का सुझाव देना है, यह देखते हुए कि भविष्य की आय 12% पर छूट दी जाती है। इसके अलावा, दो प्रस्तावों का आईआरआर ज्ञात कीजिये।

(8)

- (ख) पूंजीगत बजट निर्णयों से क्या तात्पर्य है? इसकी मुख्य विशेषताएं क्या हैं? पूंजी बजट के मूल्यांकन की एनपीवी और आईआरआर तकनीकों परस्पर विरोधी परियोजना रैंकिंग को क्यों जन्म देती हैं?
- (7)

अथवा

- (क) एक फर्म जिसकी पूंजी लागत 10% है, दो पारस्परिक रूप से अनन्य परियोजनाओं A और B पर विचार कर रही है, जिनका विवरण निम्नानुसार है :

मर्दे	वर्ष	परियोजना A	परियोजना B
लागत	0	₹ 50,000	₹ 50,000
नकदी प्रवाह	1	₹ 5,000	₹ 25,000
	2	₹ 10,000	₹ 20,000
	3	₹ 15,000	₹ 10,000
	4	₹ 22,500	₹ 5,000
	5	₹ 30,000	₹ 5,000

दो परियोजनाओं के लिए निवेश वापसी अवधि, शुद्ध वर्तमान मूल्य 10%, लाभप्रदता सूचकांक और आंतरिक वापसी दर की गणना कीजिए। आप दोनों में से किस परियोजना की सिफारिश करेंगे और क्यों?

(15)

3. (क) एक फर्म अपने उत्पाद को ₹10 प्रति यूनिट की दर से बेचती है। परिवर्तनीय लागत अनुपात 70% है। निश्चित लागत ₹10,000 है। वर्तमान बिक्री 10,000 इकाइयों की है। निम्नलिखित की गणना कीजिए :

- (i) परिचालनगत लाभ का स्तर।
- (ii) यदि बिक्री में 40% तक की वृद्धि होती है, तो नया ईबीआईटी क्या होगा।
- (iii) यदि बिक्री में 25% तक गिरावट होती है, तो नया ईबीआईटी क्या होगा। (8)

- (ख) X Ltd. और Y Ltd. एक ही जोखिम श्रेणी के अंतर्गत आती है और सभी मामलों में समान हैं, सिवाय इसके कि कंपनी X Ltd. ऋण का उपयोग करती है जबकि कंपनी Y Ltd. ऋण का उपयोग नहीं करती है। लीवरेड फर्म, X Ltd. के पास ₹9,00,000 डिबेंचर हैं जिन पर 10% की ब्याज दर है। दोनों कंपनियां ₹15 लाख की कुल संपत्ति पर 20% परिचालन लाभ अर्जित करती हैं। इक्विटी पूंजीकरण दर (केई) 15% है। आपको शुद्ध आय (एनआई) दृष्टिकोण का उपयोग करके फर्म X Ltd. और Y Ltd. के मूल्य की गणना करनी है। इसके अलावा, दोनों फर्मों X Ltd. और Y Ltd. की पूंजी (केओ) की समग्र लागत की गणना कीजिए। (7)

अथवा

(क) मनोज ट्रेडर्स लिमिटेड की निम्नलिखित पूंजी संरचना है :

इक्विटी शेयर (2,00,000)	40,00,000
10% अधिमानी शेयर	10,00,000
10% डिबेंचर	<u>30,00,000</u>
	<u>80,00,000</u>

कंपनी का शेयर वर्तमान में ₹25 पर बिकता है। यह उम्मीद की जाती है कि कंपनी ₹2 प्रति शेयर का लाभांश देगी जो हमेशा के लिए 7% की दर से बढ़ेगा। कर की दर 30% मान लीजिए। आपको मौजूदा पूंजी संरचना पर पूंजी की भारित औसत लागत की गणना करनी है। (8)

(ख) “ऋण की लागत आम तौर पर इक्विटी की लागत से कम होती है।” इसके अलावा, ऋण की लागत की गणना के विभिन्न तरीकों की व्याख्या कीजिए। (7)

4. (क) XYZ Ltd. का ब्यौरा निम्नानुसार है :

वर्ष का उत्पादन: 60,000 इकाइयाँ

तैयार माल सूची: 3 महीने

कच्चे माल की सूची: 2 महीने की खपत

उत्पादन प्रक्रिया: 1 महीना

लेनदारों द्वारा अनुमत क्रेडिट: 2 महीने

P.T.O.

देनदारों को क्रेडिट की अनुमति: 3 महीने

बिक्री मूल्य प्रति इकाई ₹50 प्रति यूनिट

कच्चा मालरू बिक्री मूल्य का 50%

प्रत्यक्ष मजदूरी: बिक्री मूल्य का 10%

ओवरहेड्स: बिक्री मूल्य का 20%

बिक्री चक्र पर नियमित उत्पादन होता है, और मजदूरी और ओवरहेड्स समान रूप से अर्जित होते हैं। मजदूरी का भुगतान उपार्जन के अगले महीने में किया जाता है। उत्पादन चक्र की शुरुआत में सामग्री का उपयोग किया जाता है। वर्क-इन-प्रोसेस में विनिर्माण प्रक्रिया की शुरुआत में कच्चे माल की पूरी इकाई का उपयोग और 50% के बराबर अन्य रूपांतरण लागत शामिल है। आपको XYZ Ltd. की कार्यशील पूंजी का पता लगाएं।

(8)

(ख) किसी व्यावसायिक फर्म की कार्यशील पूंजी आवश्यकताओं के प्रमुख निर्धारक तत्वों को स्पष्ट कीजिए।

(7)

अथवा

(क) निम्नलिखित डेटा फ्रैंक लिमिटेड का है :

मौजूदा पूंजी संरचना: ₹10 प्रत्येक के 10 लाख इक्विटी शेयर, कर की दर 50% है।

फ्रैंक लिमिटेड एक विस्तार परियोजना के वित्तपोषण के लिए ₹100 लाख की अतिरिक्त पूंजी जुटाने की योजना बना रही है। यह दो वैकल्पिक योजनाओं का मूल्यांकन कर रही है :

(i) ₹10 प्रति के 10,00,000 इक्विटी शेयर जारी करना और

(ii) 14% ब्याज दर वाले ₹100 लाख डिबेंचर जारी करना। EBIT के अनधिमान स्तर की गणना कीजिए। (8)

(ख) A Ltd. का प्रबंधन अपनी वर्तमान क्रेडिट नीति को बदलने पर विचार कर रहा है, विकल्पों का विवरण नीचे दिया गया है :

क्रेडिट पॉलिसी	वर्तमान	पॉलिसी I	पॉलिसी II	पॉलिसी III
विक्री	₹1,00,000	₹1,12,000	₹1,20,000	₹1,24,000
विक्री के % के रूप में परिवर्तनीय लागत	80%	80%	80%	80%
स्थिर लागत	₹12,000	₹12,000	₹12,000	₹12,000
औसत संग्रहण अवधि	30 दिन	45 दिन	60 दिन	75 दिन

फर्म की निवेश दर 20% है। एक वर्ष में 360 दिन मानते हुए सुझाव दीजिए कि कौन-सा विकल्प सबसे अच्छा है।

(7)

5. (क) निम्नलिखित विवरण A Ltd., B Ltd., और C Ltd. से संबंधित है :

A Ltd	B Ltd	C Ltd
$r = 15\%$	$r = 5\%$	$R = 10\%$
$K_e = 10\%$	$K_e = 10\%$	$K_e = 10\%$
$E = ₹8$	$E = ₹.8$	$E = ₹ 8$

वाल्टर के सूत्र को लागू करके इन कंपनियों में से प्रत्येक के इक्विटी शेयर के मूल्य की गणना कीजिए जब लाभांश भुगतान अनुपात (क) 25% (ख) 50% (ग) 75% है, तो आप क्या निष्कर्ष निकालेंगे? (8)

(ख) गॉर्डन के लाभांश के मॉडल को स्पष्ट कीजिए। इसकी पूर्वधारणाएं क्या हैं? क्या इस मॉडल के अनुसार लाभांश नीति से फर्म का मूल्य प्रभावित होता है? (7)

अथवा

निम्नलिखित में से किन्हीं तीन पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- इन्वेन्ट्री प्रबंधन का एबीसी विश्लेषण।
- ईबीआईटी-ईपीएस विश्लेषण।
- ईओक्यू मॉडल।
- ऑपरेटिंग और वित्तीय लीवरेज के बीच अंतर।
- नकद बजट।

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 1265

D

Unique Paper Code : 2354001002

Name of the Paper : GE: Theory of Equations and Symmetries

Name of the Course : Common Prog. Group

Semester : I

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 90

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. All **six** questions are compulsory.
3. Attempt any **two** parts from each question.

1. (a) Solve the equation: $4x^3 - 16x^2 - 9x + 36 = 0$, given that one root is the negative of another.

(b) Solve the equation: $x^3 - 3x^2 - 13x + 15 = 0$ whose roots are in arithmetical progression.

P.T.O.

- (c) Solve the equation: $x^3 - 28x + 48 = 0$, given that two roots differ by 2.

2. (a) Find equation of lowest degree with real coefficients which has two of its roots as 1 and $3 + 2\sqrt{-1}$.

- (b) Find an inferior limit to the number of imaginary roots of the equation :

$$x^6 - 3x^2 - x + 1 = 0$$

- (c) Find the four fourth roots of -1 .

3. (a) Remove the second term from the equation :

$$x^4 + 8x^3 + x - 5 = 0.$$

- (b) Solve the following equation by Descartes' method:

$$x^4 - 3x^2 + 6x - 2 = 0.$$

- (c) Change the equation: $3x^4 - 4x^3 + 4x^2 - 2x + 1 = 0$ into another, the coefficient of whose highest term will be unity. Also remove the fractional coefficient

from the equation : $x^3 - \frac{5}{2}x^2 - \frac{7}{18}x + \frac{1}{108} = 0$.

4. (a) Solve the following equation by Cardon's method:

$$y^3 - 15y - 126 = 0.$$

- (b) Find the equation whose roots are the roots of the equation:

$$4x^5 - 2x^3 + 7x - 3 = 0, \text{ each increased by } 2.$$

- (c) Reduce the given reciprocal equation of even degree and of first class:

$$x^6 + \frac{5}{6}x^5 - \frac{22}{3}x^4 + \frac{22}{3}x^2 - \frac{5}{6}x - 1 = 0.$$

5. If α, β, γ be the roots of the equation $x^3 - px^2 + qx - r = 0$.

- (a) Form the equation whose roots are

$$\beta\gamma + \frac{1}{\alpha}, \gamma\alpha + \frac{1}{\beta}, \alpha\beta + \frac{1}{\gamma}.$$

- (b) Find the value of $\sum \alpha^2\beta$.

- (c) Find the value of $\sum \alpha^3$.

6. (a) The roots of the equation: $x^3 - 6x^2 + 11x - 6 = 0$ are α, β, γ then form the equation whose roots are $\beta^2 + \gamma^2, \gamma^2 + \alpha^2, \alpha^2 + \beta^2$.

(b) If α, β, γ be the roots of the equation :

$x^3 + px^2 + qx + r = 0$ then form the equation whose roots are $\alpha\beta + \alpha\gamma, \alpha\beta + \beta\gamma, \beta\gamma + \alpha\gamma$.

(c) If α, β, γ be the roots of the equation

$x^3 - px^2 + qx - r = 0$ then find the value of $(\beta + \gamma)(\gamma + \alpha)(\alpha + \beta)$.

[This question paper contains 16 printed pages.]

Your Roll No.....

G

Sr. No. of Question Paper : 3067

Unique Paper Code : 52417506

Name of the Paper : Goods and Services Tax (GST) & Customs Law

Name of the Course : B. Com CBCS

Semester : V

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. All questions carry equal marks.
3. All questions are compulsory and internal choice is given with each question.
4. Answers may be written either in English or in Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. सभी प्रश्नों पर समान अंक हैं।
3. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं और प्रत्येक प्रश्न के साथ आंतरिक विकल्प दिया गया है।
4. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. (a) Ansal's Ltd. Commenced business of supplying Apparel for kids up to the age of five years in NCT of Delhi on 1st February, 2022. During the financial year ended 31st March 2022, its turnover was Rs. 1500000. However, on 5th December, 2022 it has crossed the turnover of Rs. 4000000 during the financial year ended March, 2023. It has applied for registration under GST on 1st January, 2023, within one week certificate of registration was granted. Answer the following questions on the basis of this case with the help of stating appropriate provision of CGST Act.

(i) What is the effective date of registration?

(ii) Whether the Company is required to issue revised tax invoices or not. If yes, then for which period Ansal's Ltd is required to issue revised tax invoices? (6)

(b) What do you understand by the term RCM and FCM/NCM? Classify the following transactions or activities under RCM and FCM/NCM (7)

S.N.	Transaction
(i)	Services provided by an author to publisher by way of transfer of copyright.
(ii)	Services supplied by recovery agent to individual person
(iii)	Services provided by Arbitral tribunal to an individual
(iv)	Services supplied by insurance agent to insurance company
(v)	Representational services provided by senior advocate to a company
(vi)	Supply of food cans by a registered supplier to the Public Ltd. Company

(c) Explain briefly the concept of Composite Supply with the help of suitable example. (2)

OR

- (a) As per the provision of CGST Act, what is the time period within which inputs and capital goods sent for job work have to be received back by the principal and what are the consequences if these are not received in the time specified? (5)
- (b) On 1st November, 2023, Mr. Rajeev (of Delhi) supplied goods or services to XYZ Co (Haryana). Taxable value of supply is Rs. 4245000. On 15th November, 2023, Rajeev supplies goods/services to PQR Ltd. (of Delhi). Taxable value of Supply is Rs. 8700000. GST rate is 12%. Rajeev has the following balances of input tax credit available in his electronic credit ledger- IGST: Rs. 760000, CGST: Rs. 340000, SGST: Rs. 370000. There is no other transaction for the month of November, 2023. Find out the amount of GST payable for the month of November, 2023. (8)
- (c) Explain Briefly the concept of Mixed Supply with the help of suitable example. (2)
2. (a) Write a short note on the following as per the Provisions of CGST Act (5)
- (i) E-way Bill under GST
- (ii) Bill of Supply
- (b) Suraj Ltd. is operating in the state of Haryana only. During the Financial year 2022-23, the inward supplies of company included one supply (Rs. 500000) on which tax is payable on the basis of reverse charge mechanism. The details of the company's outward supplies are mentioned as under:

S. No.	Outward supplies	Amount (Rs.)
(i)	Supply of Taxable goods and services	300000
(ii)	Supply of Exempted goods and services	875000
(iii)	Supply of goods as an agent	500000
(iv)	Supply of goods under reverse charge	225000

As a GST practitioner, you are required to answer the following questions with the help of provisions under GST law on the basis of above information:

- (a) There are two types of supplies under RCM basis namely Inward supply and outward supply. Explain and indicate the amount of supply which will not be considered while computing aggregate turnover?
- (b) What is the value of aggregate turnover as per explanation I of Section 22 of CGST Act, 2017?
- (c) On the basis of aggregate turnover, do you think that Suraj Ltd. is liable for registration under GST?
- (d) What will be your answer, if in place of Haryana, Suraj Ltd. is operating in Nagaland. (10)

OR

- (a) Explain briefly the term "Casual Taxable Person" and "Non-Resident Taxable Person" under GST Law (4)
- (b) Mention the cases in which registration is compulsory under section 24 of the CGST Act? (5)
- (c) Write a short note on the following (3)
 - (i) Provisional assessment under GST Law
 - (ii) cognizable and non-cognizable offences
- (d) What is the time limit for issuance of tax invoice in the following cases: (3)

- (i) Supply involves movement of goods
- (ii) Continuous supply of goods
- (iii) Where the goods being sent or taken on approval for sale or return

3. (a) What is the relevance of taxable event in any tax law? What is taxable event for levying GST? (5)

(b) State with reason, whether the following transactions shall be treated as supply under GST:

- (i) Mr. A, a partner in partnership firm pays for architect services to Ms. Y in U.S.A. for his residential house at an agreed consideration of \$5000.
- (ii) Holding company provides corporate guarantee to subsidiary company for enabling them to raise loan from banks. No amount was charged for providing this guarantee.
- (iii) Company guest house given to an employee for his personal function. No amount was charged by the company from an employee.
- (iv) ABC Ltd. donated its old laptops to a school without consideration. No input tax credit was taken by ABC Ltd. on the purchase of such laptops by ABC Ltd.
- (v) X transfers 500 bonds of A Ltd. to Y for a consideration of ₹ 1,25,000. Date of transaction is July 20, 2023. (10)

OR

- (a) Mention different methods of computation of VAT. Which method of computation of VAT is similar to Input tax credit under GST? (5)
- (b) States shall be compensated for loss of revenue on account of implementation of GST". Comment on this Statement. (10)

4. (a) Determine Time of Supply in the following cases:

(5)

- (i) X Ltd. is engaged in supply of two different taxable services namely Gym Services and Hair Treatment Services. It issues voucher of ₹ 12,000 to Y on 12th January, 2023. The said voucher can be redeemed within two months from the date of such voucher for either of two aforesaid services or partly for each of the two aforesaid services. X redeems the said voucher on 1st March, 2023 for Hair Treatment Services only. Determine the time of supply of voucher.

3067

- (ii) Mr. A is supplied goods to Mr. B on 20th June 2022. The GST rate on goods is changed from 12% to 5% w.e.f. 28th June 2022. Mr. A issued invoice on 21st June 2022 and payment is credited in his bank account on 30th June 2022.
- (b) A Ltd. is engaged in manufacturing of footwear in Uttar Pradesh and registered under GST. Mr. X is marketing head of the company who often has to visits to many clients across India. On 1st March, 2023, he visited to his client in Dehradun.

For this purpose, he incurs the following expenditure:

- (i) Delhi-Dehradun business class air ticket (paid to Air India, Delhi): ₹ 25,500 + GST (12%).
- (ii) Incurred total expenditure of ₹ 8,800 in a Jal Mahal restaurant of Jaipur for his meeting with the clients (GST rate 5%).
- (iii) Hotel expenditure (paid to Trident Hotel, Jaipur for 3 days): ₹ 18,000 + GST (18%).
- (iv) Dehradun-Delhi business class air ticket (paid to Air India, Dehradun): Rs. 24,000 + GST (12%).

These expenses are borne by A Ltd and GST No. of A Ltd. is mentioned on all invoices. What is the place of supply in these cases? (5)

- (c) Deep school, Delhi has engaged supplier for the following goods/services:

- (i) ABC transports for providing buses for the school students and staff.
- (ii) SGF food suppliers for arranging mid-day meals for the students sponsored by the Government.
- (iii) XY printers for printing of question papers.
- (iv) Bought 10 instruments and 10 apparatus for the Science Lab of the School.

Discuss the GST chargeability of the above supplies. (5)

OR

- (a) M/s XYZ from north Delhi provides note book to a government school in Delhi. Price of each notebook is ₹ 60. School purchases 4,500 note books in April 2023. ₹ 30 per notebook was paid by the Delhi Government (given as subsidy to the school) and ₹ 20 per book was paid from the funds received from an international NGO based in USA. Notebooks were given to the children at a price of ₹ 10 plus GST. Compute value of taxable supply and total invoice value. (5)

- (b) Discuss the following cases: (5)

(i) Freedom footwear, a registered supplier in Delhi deals with supply of shoes and sandals in Delhi only. Its aggregate turnover during the financial year 2022–2023 is ₹ 52 lakhs. Besides dealing in footwear, it has rental income from a commercial property in Rajouri Garden, Delhi. Amount of rent is ₹ 80,000 per month. Freedom footwear avail composition scheme with effect from 1st April, 2023. Discuss whether Freedom Footwear can opt for composition scheme under Section 10 of CGST Act.

(ii) Sugam Enterprises has two registered business verticals in Mumbai. Its aggregate turnover for the preceding year 2022–2023 for both the business verticals was ₹ 1.2 crore. It wishes to pay tax under composition levy for one of the vertical and normal scheme for another vertical from April, 2023. Can Sugam Enterprises opt for this?

- (c) Write a note of Zero-Rated Supply? (5)

5. (a) A component was imported by air at CIF price of 10000 US\$ by a importer situated in Delhi. Freight paid was 3000 US\$ and insurance cost was 1000 US\$. The banker realized the payment from importer at the exchange rate of Rs. 72 per dollar. Central Board of Indirect Taxes and Customs (CBIC) notified the exchange rate as Rs. 70 per US\$. Find the value of component imported for the purpose of levying duty. Also compute the duty payable by assuming that the BCD is 10%, Social Welfare surcharge is 10% and applicable rate of integrated tax is 12%. (5+2)

P.T.O.

3067

(b) Write a short note on taxable event in case of Export

(3)

(c) Technical service is provided by Mr. Jhonson (located in USA) to Rama Krishna Ltd. (located in Delhi). Value of supply of service is Rs. 500000. The service is provided on 28th February 2023. Find the amount of GST and also mention who is liable to pay tax?

(5)

OR

(a) Briefly explain the provisions relating to determination of taxable event in case of import.

(3)

(b) Briefly explain with reference to the provisions of the Customs Act, the relevant date for determination of rate of duty and tariff valuation for imports through a vehicle where bill of entry is filed prior to the arrival of the vehicle.

(3)

(c) Rama Corporation Ltd. imported some goods from USA. The details regarding transaction is as under:

Authority	Rate of Exchange
CBIC	1 US\$ = Rs. 80
RBI	1 US\$ = Rs. 82

CIF value of the goods is \$100000. Rate of basic custom duty is 10%, rate of social welfare surcharge is 10% and integrated tax rate is 18%. You are requested to compute total customs duty and integrated tax payable thereon.

(4)

(d) M/s Lakshman & Sons, registered in Delhi, owns a restaurant named as "Yummy Food" with a turnover of Rs. 120 lakh in the financial year 2022-2023. In view of the growing customer demand, it will also start intra-state trading of mineral water and juices in Delhi. You are required to examine whether the supplier is eligible for composition levy u/s 10 of the CGST Act and what would be the applicable tax rate in such a case?

(5)

1. (a) अंसल लिमिटेड ने 1 फरवरी, 2022 को राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र दिल्ली में पांच वर्ष तक की उम्र के बच्चों के लिए सिलेसिलाए वस्त्रों की आपूर्ति का व्यवसाय शुरू किया। 31 मार्च 2022 को समाप्त वित्तीय वर्ष के दौरान, इसका कुल कारोबार 1500000 रुपये था। हालाँकि, मार्च, 2023 को समाप्त वित्तीय वर्ष के दौरान 5 दिसंबर, 2022 को इनके कारोबार ने 4000000 रुपये का आंकड़ा पार कर लिया। इन्होंने 1 जनवरी, 2023 को जीएसटी के अन्तर्गत पंजीकरण के लिए आवेदन किया और इसे एक सप्ताह के भीतर पंजीकरण प्रमाण पत्र प्रदान कर दिया गया। सीजीएसटी अधिनियम के उचित प्रावधान को दर्शाते हुए इस मामले के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(i) पंजीकरण की प्रभावी तिथि क्या है?

(ii) क्या कंपनी को संशोधित कर चालान जारी करने की आवश्यकता है या नहीं। यदि हाँ, तो अंसल लिमिटेड को किस अवधि के लिए संशोधित कर चालान जारी करने की आवश्यकता है? (6)

(b) आप RCM और FCM/NCM शब्द से क्या समझते हैं? निम्नलिखित लेनदेन या गतिविधियों को RCM और FCM/NCM के अंतर्गत वर्गीकृत कीजिए। (7)

क्र.सं.	लेन-देन
(i)	कॉपीराइट के हस्तांतरण के माध्यम से किसी लेखक द्वारा प्रकाशक को प्रदान की गई सेवाएँ।
(ii)	वसूली एजेंट द्वारा किसी व्यक्ति को प्रदान की गई सेवाएँ
(iii)	किसी व्यक्ति को मध्यस्थता न्यायाधिकरण द्वारा प्रदान की गई सेवाएँ
(iv)	बीमा एजेंट द्वारा बीमा कंपनी को प्रदान की गई सेवाएँ
(v)	किसी कंपनी को वरिष्ठ अधिवक्ता द्वारा प्रदान की गई प्रतिनिधित्वात्मक सेवाएँ
(vi)	पब्लिक लिमिटेड कंपनी को पंजीकृत आपूर्तिकर्ता द्वारा भोजन के डिब्बे की आपूर्ति

(c) उपयुक्त उदाहरण की सहायता से समग्र आपूर्ति (Composite Supply) की अवधारणा को संक्षेप में समझाएं। (2)

- (a) सीजीएसटी अधिनियम के प्रावधान के अनुसार, वह समय सीमा क्या है जिसके भीतर जॉब वर्क के लिए भेजे गए इनपुट और पूंजीगत वस्तु प्रिंसिपल को वापस प्राप्त होने चाहिए और यदि ये निर्दिष्ट समय पर प्राप्त नहीं होते हैं तो इसके क्या परिणाम होंगे ? (5)
- (b) 1 नवंबर, 2023 को श्री राजीव (दिल्ली स्थित) ने XYZ कंपनी (हरियाणा स्थित) को वस्तुओं या सेवाओं की आपूर्ति की। आपूर्ति का करयोग्य मूल्य 4245000 रुपये था। 15 नवंबर, 2023 को राजीव ने PQR लिमिटेड (दिल्ली) को वस्तुओं/सेवाओं की आपूर्ति की। आपूर्ति का कर योग्य मूल्य 8700000 रुपये था। जीएसटी दर 12% है। श्री राजीव के इलेक्ट्रॉनिक क्रेडिट लेजर में इनपुट टैक्स क्रेडिट की निम्नलिखित शेष राशि उपलब्ध है- IGST: रु. 760000, CGST: रु. 340000, SGST: रु. 370000। माह नवंबर, 2023 के लिए कोई अन्य लेनदेन नहीं किया गया है। माह नवंबर, 2023 के लिए देय जीएसटी की राशि की गणना कीजिए। (8)
- (c) उपयुक्त उदाहरण की सहायता से मिश्रित आपूर्ति (Mixed Supply) की अवधारणा को संक्षेप में समझाइए। (2)

2. (a) सीजीएसटी अधिनियम के प्रावधानों के अनुसार निम्नलिखित पर एक संक्षिप्त नोट लिखिए (5)

(i) GST के अन्तर्गत ई-वे बिल

(ii) आपूर्ति का बिल

(b) सूरज लिमिटेड केवल हरियाणा राज्य में काम कर रही है। वित्त वर्ष 2022-23 के दौरान, कंपनी की आवक आपूर्ति में एक आपूर्ति (500000 रुपये) शामिल है, जिस पर रिवर्स चार्ज प्रणाली के आधार पर कर देय है। कंपनी की जावक आपूर्ति का विवरण निम्नानुसार उल्लिखित है: (10)

क्र.सं.	जावक आपूर्ति	राशि (रु.)
(i)	कर योग्य वस्तुओं और सेवाओं की आपूर्ति	300000
(ii)	छूट प्राप्त वस्तुओं और सेवाओं की आपूर्ति	875000
(iii)	एक एजेंट के रूप में वस्तुओं की आपूर्ति	500000
(iv)	रिवर्स चार्ज के अन्तर्गत वस्तुओं की आपूर्ति	225000

एक जीएसटी व्यवसायी के रूप में, आपको उपर्युक्त जानकारी के आधार पर जीएसटी कानून के अन्तर्गत प्रावधानों की सहायता से निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर देना होगा:

- (a) आरसीएम आधार के अंतर्गत दो प्रकार की आपूर्ति होती है, आवक आपूर्ति और जावक आपूर्ति। आपूर्ति की उस मात्रा को स्पष्ट कीजिए और इंगित कीजिए जिस पर कुल टर्नओवर की गणना करते समय विचार नहीं किया जाता है?
- (b) सीजीएसटी अधिनियम, 2017 की धारा 22 की व्याख्या के अनुसार कुल टर्नओवर का मूल्य क्या है?
- (c) कुल कारोबार के आधार पर, क्या आपको लगता है कि सूरज लिमिटेड जीएसटी के अन्तर्गत पंजीकरण के लिए उत्तरदायी है?
- (d) अगर सूरज लिमिटेड हरियाणा की जगह नागालैंड में काम कर रही हो तो आपका उत्तर क्या होगा।

या

- (a) जीएसटी कानून के अन्तर्गत “आकस्मिक कर योग्य व्यक्ति” और “अनिवासी कर योग्य व्यक्ति” शब्द को संक्षेप में समझाइए। (4)
- (b) उन मामलों का उल्लेख कीजिए जिनमें सीजीएसटी अधिनियम की धारा 24 के अन्तर्गत पंजीकरण अनिवार्य है? (5)
- (c) निम्नलिखित पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए (3)
 - (i) जीएसटी कानून के अन्तर्गत अंतिम मूल्यांकन
 - (ii) संज्ञेय और असंज्ञेय अपराध
- (d) निम्नलिखित मामलों में कर चालान जारी करने की समय सीमा क्या है: (3)
 - (i) आपूर्ति में वस्तुओं की आवाजाही शामिल है
 - (ii) वस्तुओं की निर्बाध आपूर्ति
 - (iii) जहां वस्तुओं को बिक्री या वापसी के अनुमोदन पर भेजा या लाया जा रहा है

3067

3. (a) किसी भी कर कानून में कर योग्य लेनदेन की प्रासंगिकता क्या है? जीएसटी लगाने के लिए कर योग्य लेनदेन क्या है? (5)

(b) कारण सहित बताएं कि क्या निम्नलिखित लेनदेन को जीएसटी के अन्तर्गत आपूर्ति के रूप में माना जाएगा: (10)

(i) श्री A जो कि एक फर्म में साझेदार है, संयुक्त राज्य अमेरिका में अपने आवासीय घर के लिए आर्किटेक्ट सेवाओं के लिए सुश्री Y को \$5000 का भुगतान करते हैं।

(ii) होल्डिंग कंपनी सहायक कंपनी को बैंकों से ऋण जुटाने के लिए कॉर्पोरेट गारंटी प्रदान करती है। यह गारंटी प्रदान करने के लिए कोई राशि नहीं ली गई।

(iii) कंपनी का गेस्ट हाउस एक कर्मचारी को उसके निजी कार्यक्रम के लिए दिया गया। कंपनी द्वारा उस कर्मचारी से कोई राशि नहीं ली गई।

(iv) ABC लिमिटेड ने बिना पैसा लिए अपने पुराने लैपटॉप एक स्कूल को दान कर दिए। ABC लिमिटेड द्वारा ऐसे लैपटॉप की खरीद पर कोई इनपुट टैक्स क्रेडिट नहीं लिया गया था।

(v) X ने Rs. 1,25,000 के भुगतान पर A लिमिटेड के 500 बांड Y को हस्तांतरित कर दिए। लेन-देन की तारीख 20 जुलाई, 2023 है।

या

(a) मूल्य संवर्धित कर या वैट की गणना के विभिन्न तरीकों का उल्लेख कीजिए। A वैट की गणना की कौन सी विधि जीएसटी के अन्तर्गत इनपुट टैक्स क्रेडिट के समान है? (5)

(b) राज्यों को जीएसटी लागू करने के कारण होने वाली राजस्व हानि के लिए मुआवजा दिया जाएगा। इस कथन पर टिप्पणी कीजिए। (10)

4. (a) निम्नलिखित मामलों में आपूर्ति का समय निर्धारित कीजिए : (5)

(i) X लिमिटेड दो अलग-अलग कर योग्य सेवाओं अर्थात् जिम सेवाओं और बालों के उपचार सेवाएं प्रदान करती है। यह 12 जनवरी, 2023 को Y को Rs. 12,000 का वाउचर जारी करता है। उक्त वाउचर को उपर्युक्त दो सेवाओं में से किसी एक के लिए या आंशिक रूप से प्रत्येक उपर्युक्त दो सेवाओं के लिए ऐसे वाउचर की जानी करने की तारीख से दो माह

के भीतर भुनाया जा सकता है। X उक्त वाउचर को 1 मार्च, 2023 को केवल बालों के उपचार सेवाओं के लिए भुनाता है। वाउचर की आपूर्ति का समय निर्धारित कीजिए।

(ii) श्री A ने श्री B को 20 जून 2022 को माल की आपूर्ति की है। 28 जून 2022 से वस्तुओं पर जीएसटी दर 12% से बदलकर 5% कर दी गई है। श्री A ने 21 जून 2022 को चालान जारी किया और 30 जून 2022 को उनके बैंक खाते में भुगतान जमा किया गया।

(b) A लिमिटेड उत्तर प्रदेश में जूते के निर्माण में लगी हुई है और जीएसटी के अन्तर्गत पंजीकृत है। मिस्टर X कंपनी के विपणन प्रमुख हैं जिन्हें अक्सर भारत भर में कई ग्राहकों से मिलना पड़ता है। 1 मार्च, 2023 को वह अपने ग्राहक से मिलने देहरादून गये।

इस प्रयोजन के लिए, वह निम्नलिखित व्यय करते हैं:

(i) दिल्ली-देहरादून बिजनेस क्लास हवाईयात्रा टिकट (एयर इंडिया, दिल्ली को भुगतान): ₹ 25,500 + जीएसटी (12%)।

(ii) जयपुर के जल महल रेस्तरां में ग्राहकों से मुलाकात के लिए कुल ₹ 8,800 का खर्च आया (जीएसटी दर 5%)।

(iii) होटल व्यय (3 दिनों के लिए ट्राइडेंट होटल, जयपुर को भुगतान): ₹ 18,000 + जीएसटी (18%)।

(iv) देहरादून-दिल्ली बिजनेस क्लास हवाई यात्रा टिकट (एयर इंडिया, देहरादून को भुगतान): ₹ 24,000 + जीएसटी (12%)।

ये खर्च A लिमिटेड द्वारा वहन किए जाते हैं और सभी चालानों पर A लिमिटेड का जीएसटी नंबर अंकित किया जाता है। इन मामलों में आपूर्ति की स्थिति क्या है? (5)

(c) दीप स्कूल, दिल्ली ने निम्नलिखित वस्तुओं/सेवाओं के लिए निम्नलिखित आपूर्तिकर्ताओं की नियुक्ति की है :

(i) ABC ट्रांसपोर्ट को स्कूली छात्रों और कर्मचारियों के लिए बसें उपलब्ध कराने के लिए।

(ii) सरकार द्वारा प्रायोजित छात्रों के लिए मध्याह्न भोजन की व्यवस्था के लिए SGF स्वाद्य आपूर्तिकर्ता।

(iii) प्रश्नपत्रों की छपाई के लिए XY प्रिंटर।

(iv) स्कूल की विज्ञान प्रयोगशाला के लिए 10 उपकरण और 10 यंत्र खरीदे।

उपर्युक्त आपूर्ति की जीएसटी प्रभाव्यता पर चर्चा कीजिए ।

(5)

या

(a) उत्तरी दिल्ली के मैसर्स XYZ दिल्ली ने एक सरकारी स्कूल को नोटबुक की आपूर्ति की है। प्रत्येक नोटबुक की कीमत रु. 60 है। स्कूल ने अप्रैल 2023 में 4,500 नोटबुक खरीदीं। प्रति नोटबुक रु. 30 का भुगतान (स्कूल को सब्सिडी के रूप में दिया गया) दिल्ली सरकार द्वारा किया गया और रु. 20 प्रति पुस्तक का भुगतान संयुक्त राज्य अमेरिका स्थित एक अंतरराष्ट्रीय एनजीओ से प्राप्त राशि से किया गया। बच्चों को रु. 10 + जीएसटी के मूल्य पर नोटबुक उपलब्ध करायी गयी। कर योग्य आपूर्ति और कुल चालान मूल्य की गणना कीजिए ।

(5)

(b) निम्नलिखित मामलों पर चर्चा कीजिए :

(5)

(i) दिल्ली का एक पंजीकृत आपूर्तिकर्ता फ्रीडम फुटवियर, केवल दिल्ली में जूते और चप्पल की आपूर्ति करता है। वित्तीय वर्ष 2022-2023 के दौरान इसका कुल कारोबार रु. 52 लाख है। फुटवियर के कारोबार के अलावा, इसकी दिल्ली के राजौरी गार्डन में एक वाणिज्यिक संपत्ति से किराये की आय प्राप्त होती है। किराये की राशि रु. 80,000 प्रति माह है। फ्रीडम फुटवियर 1 अप्रैल, 2023 से कंपोजिशन योजना का लाभ उठाता है। चर्चा कीजिए कि क्या फ्रीडम फुटवियर सीजीएसटी अधिनियम की धारा 10 के अन्तर्गत कंपोजिशन योजना का विकल्प चुन सकते हैं।

(ii) सुगम एंटरप्राइजेज के मुंबई में दो पंजीकृत व्यावसायिक संस्थान हैं। पिछले वर्ष 2022-2023 के लिए दोनों व्यावसायिक संस्थानों के लिए इसका कुल कारोबार रु. 1.2 करोड़ था। यह अप्रैल, 2023 से एक संस्थान के लिए कंपोजिशन लेवी के अन्तर्गत और दूसरे संस्थान के लिए सामान्य योजना के अन्तर्गत कर का भुगतान करना चाहता है। क्या सुगम एंटरप्राइजेज ऐसा विकल्प चुन सकता है?

(c) शून्य-रेटेड आपूर्ति पर एक टिप्पणी लिखिए ?

(5)

5. (a) दिल्ली स्थित एक आयातक द्वारा 10000 अमरीकी डॉलर के सीआईएफ मूल्य पर एक पुर्जा हवाई मार्ग से आयात किया गया। माल ढुलाई का भुगतान 3000 अमरीकी डॉलर और बीमा लागत 1000 अमरीकी डॉलर थी। बैंक को आयातक से 72 रुपये प्रति अमरीकी डॉलर की विनिमय दर पर भुगतान प्राप्त हुआ। केंद्रीय अप्रत्यक्ष कर और सीमा शुल्क बोर्ड (सीबीआईसी) ने विनिमय दर 70 रुपये प्रति अमेरिकी डॉलर के रूप में अधिसूचित की। करारोपण के उद्देश्य से आयातित घटक का मूल्य निर्धारित कीजिए। देय शुल्क की गणना यह मानकर कीजिए कि बीसीडी 10% है, सामाजिक कल्याण अधिभार 10% है और एकीकृत कर की दर 12% है। (5 + 2)

- (b) निर्यात के संबंध में कर योग्य लेनदेन पर एक संक्षिप्त नोट लिखिए (3)

- (c) श्री जॉनसन (अमरीका में स्थित) द्वारा राम कृष्ण लिमिटेड (दिल्ली में स्थित) को तकनीकी सेवा प्रदान की जाती है। सेवा आपूर्ति का मूल्य रु. 500000 है और सेवा 28 फरवरी 2023 को प्रदान की गई है। जीएसटी की राशि का आकलन कीजिए और यह भी स्पष्ट कीजिए कि कर का भुगतान करने के लिए कौन उत्तरदायी है? (5)

या

- (a) आयात के मामले में कर योग्य लेनदेन के निर्धारण से संबंधित प्रावधानों को संक्षेप में स्पष्ट कीजिए। (3)
- (b) सीमा शुल्क अधिनियम के प्रावधानों के संदर्भ में संक्षेप में समझाएं, वाहन के माध्यम से आयात के लिए शुल्क की दर और शुल्क मूल्यांकन के निर्धारण की प्रासंगिक तारीख, जहां वाहन के आगमन से पहले प्रवेश का बिल दाखिल किया जाता है। (3)
- (c) रामा कॉर्पोरेशन लिमिटेड ने अमरीका से कुछ सामान आयात किया। लेनदेन से संबंधित विवरण इस प्रकार है :

प्राधिकारी	विनिमय की दर
सी.बी.आई.सी	1 यूएस \$ = रु. 80
भारतीय रिजर्व बैंक	1 यूएस \$ = रु. 82

वस्तुओं का सीआईएफ मूल्य \$ 100000 है। मूल सीमा शुल्क की दर 10%, सामाजिक कल्याण अधिभार की दर 10% और एकीकृत कर की दर 18% है। कुल सीमा शुल्क और उस पर देय एकीकृत कर की गणना कीजिए। (4)

3067

- (d) दिल्ली में पंजीकृत मेसर्स लक्ष्मण एंड संस, "यम्मी फूड" नामक एक रेस्तरां की मालिक है, जिसका वित्तीय वर्ष 2022 - 2023 में कुल कारोबार 120 लाख रुपये है। ग्राहकों की बढ़ती मांग को देखते हुए वह दिल्ली में मिनरल वाटर और जूस का अंतरराज्यीय व्यापार भी शुरू करेगी। परीक्षण कीजिए कि क्या आपूर्तिकर्ता सीजीएसटी अधिनियम की धारा 10 के अन्तर्गत कंपोजीशन करारोपण के लिए पात्र है और ऐसे मामले में लागू कर की दर क्या होगी? (5)

2/1/2024

[This question paper contains 2 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3258 A

Unique Paper Code : 2051001002

Name of the Paper : Hindi Aupcharik Lekhan (B)
(AEC)

Name of the Course : Common Prog. Group

Semester : I

Duration : 2 Hours

Maximum Marks : 60

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

1. कार्यालयी हिंदी का स्वरूप, उद्देश्य और क्षेत्र का परिचय दीजिए।

(12)

अथवा

व्यावसायिक हिंदी का बाजार में क्या महत्त्व है? अपने विचार लिखिए।

2. प्रारूपण का सामान्य परिचय देते हुए प्रारूपण करते समय ध्यान देने योग्य महत्त्वपूर्ण बातों (तथ्यों) को रेखांकित कीजिए।

(12)

P.T.O.

अथवा

विज्ञप्ति किसे कहते हैं? विज्ञप्ति का एक प्रारूप तैयार कीजिए।

3. स्ववृत्त लेखन क्या है? स्ववृत्त तैयार करते समय किन-किन बातों का समावेश होना चाहिए? (12)

अथवा

सूचना के अधिकार के महत्त्व पर विचार व्यक्त कीजिए।

4. अपने क्षेत्र में पेड़-पौधों के हो रहे अनियंत्रित कटाव को रोकने के लिए जिलाधिकारी को एक प्रार्थना पत्र लिखिए। (12)

अथवा

दिल्ली में हुए मैराथन के लिए एक प्रेस विज्ञप्ति तैयार कीजिए।

5. किन्हीं दो विषयों पर टिप्पणी लिखिए: (6+6)

(क) टिप्पण की विशेषताएँ

(ख) प्रतिवेदन का महत्त्व

(ग) सामान्य हिंदी और कार्यालयी हिंदी

(घ) व्यावसायिक पत्र के प्रकार

[This question paper contains 2 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3207

D

Unique Paper Code : 2051001001

Name of the Paper : Hindi Bhasha : Sampreshan
Aur Sanchar (A) (AEC)

Name of the Course : **Common Prog. Group**

Semester : I

Duration : 2 Hours

Maximum Marks : 60

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।

2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

1. संप्रेषण की अवधारणा को स्पष्ट करते हुए इसकी अनिवार्यता पर प्रकाश डालिए। (12)

अथवा

संप्रेषण की प्रक्रिया बताते हुए इसमें कोडिंग और डिकोडिंग की भूमिका स्पष्ट कीजिए।

P.T.O.

2. संप्रेषण और संचार अभिन्न है इस कथन की तर्कसंगत विवेचना कीजिए। (12)

अथवा

लिखित और मौखिक संप्रेषण का अन्तर स्पष्ट करते हुए संप्रेषण के विविध आयामों की चर्चा कीजिए।

3. संप्रेषण के विविध प्रकारों का विस्तृत विवेचन कीजिए। (12)

अथवा

सर्वेक्षण आधारित रिपोर्ट भविष्य की संभावनाओं के चिंतन में ही नहीं अपितु उन संभावनाओं के क्रियान्वयन में भी महत्वपूर्ण भूमिका निभाती है। इस कथन की समीक्षा कीजिए।

4. ब्लॉग लेखन की उपयोगिता बताते हुए जल संकट विषय पर एक संक्षिप्त ब्लॉग पोस्ट तैयार कीजिए। (12)

अथवा

एक अच्छे संपादकीय का महत्व बताते हुए एक अच्छे संपादक के गुणों का विवेचन कीजिए।

5. किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए :- (6 + 6)

(क) डायरी लेखन

(ख) अप्रभावी संप्रेषण

(ग) अनुच्छेद लेखन

(घ) संचार : प्रक्रिया

[This question paper contains 2 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3257

A

Unique Paper Code : 2051001001

Name of the Paper : Hindi Bhasha : Sampreshan
Aur Sanchar (A) (AEC)

Name of the Course : Common Prog. Group

Semester : I

Duration : 2 Hours

Maximum Marks : 60

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

1. 'संप्रेषण मानव जीवन में सतत और निरंतर चलने वाली प्रक्रिया है।' इस कथन पर अपने विचार व्यक्त कीजिए। (12)

अथवा

संप्रेषण प्रक्रिया का उल्लेख करते हुए उसके बाधक तत्वों पर प्रकाश डालिए।

2. संप्रेषण के विभिन्न माध्यमों का सविस्तार वर्णन कीजिए। (12)

P.T.O.

अथवा

संचार के विभिन्न प्रकारों को सोदाहरण समझाइए।

3. अभाषिक संप्रेषण की विशेषताएँ बताते हुए संप्रेषण में उसकी भूमिका को स्पष्ट कीजिए। (12)

अथवा

दिल्ली के कूड़ा निस्तारण योजना अभियान पर एक सर्वेक्षण रिपोर्ट तैयार कीजिए।

4. डायरी लेखन का आशय और उसकी विशेषताओं का उल्लेख कीजिए। अपने जीवन की किसी महत्वपूर्ण घटना का डायरी लेखन के अंश के तौर पर उल्लेख कीजिए। (12)

अथवा

ब्लॉग लेखन किसे कहते हैं? सामाजिक और व्यावसायिक जीवन में इससे होने वाले फायदे का उल्लेख कीजिए।

5. किन्हीं दो विषयों पर टिप्पणी लिखिए : (6+6)

(क) भ्रामक संप्रेषण

(ख) फीड बैक

(ग) संवाद लेखन

(घ) संपादकीय से अभिप्राय

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

G

Sr. No. of Question Paper : 2446

Unique Paper Code : 2055091001

Name of the Paper : Hindi Bhasha Aur Sahitya ka
Udbhav aur Vikas (A)

Name of the Course : B.Com. (Prog.) – GE

Semester : I

समय : 3 घण्टे

पूर्णांक : 90

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

1. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए :

(क) खड़ी बोली

(ख) अवधी बोली

P.T.O.

(ग) अपभ्रंश भाषा

(घ) हिन्दी भाषा का उद्भव

(10,10)

2. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए :

(क) वीरगाथा काल

(ख) प्रेमाभक्ति काव्य

(ग) रीतिमुक्त कविता

(घ) भारतेन्दु काल

(10,10)

3. मीराबाई के काव्य की भक्ति भावना को स्पष्ट कीजिए । (15)

अथवा

बिहारी लाल के दोहे भक्ति, नीति और शृंगार की त्रिवेणी है । कथन की समीक्षा कीजिए ।

4. जयशंकर प्रसाद की कविता में भारतीय राष्ट्रीय चेतना की अभिव्यक्ति हुई है, स्पष्ट कीजिए । (15)

अथवा

अकाल और उसके बाद कविता की मूल भाव को स्पष्ट कीजिए।

5. निम्नलिखित पद्यांशों की सप्रसंग व्याख्या कीजिए : (10,10)

(क) जाका गुर भी अंधला, चेला खरा निरंध

अंधा अंधा ठेलिया, दून्यूँ कूप पड़ंत।

चौंसठि दीवा जोड़ करि, चौदह चंदा माहि

तिहिं घरि किसकौ चानिणौ, जिहि घरि गोविन्द नाहिं।

अथवा

हरि म्हारा जीवन प्राण अधार। (टेर)

और आसरा णा म्हारे थें विण तीनूं लोक मँझार।

थें विण म्हाणे जग णा सुहावाँ, निरख्याँ सब संसार।

मीरा रे प्रभु दासी रावली, लीज्यो नेक निहार।

(ख) वे मोह-बंधन-मुक्त थे, स्वच्छंद थे, स्वाधीन थे;

संपूर्ण सुख-संयुक्त थे, वे शान्ति-शिखरासीन थे।

मन से, वचन से, कर्म से वे प्रभु भजन में लीन थे,

विरव्यात ब्रह्मानंद-नंद के वे मनोहर मीन थे।

अथवा

कई दिनों तक चूल्हा रोया, चक्की रही उदास
कई दिनों तक कानी कुतिया सोई उनके पास
कई दिनों लगी भीत पर छिपकलियों की गश्त
कई दिनों तक चूहों की भी हालत रही शिकस्त ।

[This question paper contains 2 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3209

D

Unique Paper Code : 2051001003

Name of the Paper : Social Media Aur Blog
Lekhan (C) (AEC)

Name of the Course : Common Prog. Group

Semester : I

Duration : 2 Hours

Maximum Marks : 60

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।

1. सोशल मीडिया का अर्थ बताते हुए इसके उपयोग की सार्थकता लिखिए ।
(12)

अथवा

सोशल मीडिया की परिभाषा देते हुए इसका महत्त्व लिखिए ।

2. 'यू-ट्यूब ने आजकल पढ़ाई को आसान कर दिया है, लेकिन इसकी कुछ सीमाएँ हैं।' इस विषय पर अपने विचार लिखिए।
(12)

P.T.O.

अथवा

ब्लॉग लेखन क्या है? ब्लॉग एवं ब्लॉगिंग के बारे में जानकारी दीजिए।

3. 'वन बचाओ अभियान' के प्रचार के लिए सोशल मीडिया हेतु एक विज्ञापन तैयार कीजिए। (12)

अथवा

निजी ब्लॉग बनाते समय किन-किन बातों का ध्यान रखना चाहिए?

4. सोशल मीडिया से चुनावी परिणाम पर क्या प्रभाव पड़ा - इस विषय पर एक रिपोर्ट तैयार कीजिए। (12)

अथवा

सोशल मीडिया पर चलने वाले किसी समाचार चैनल पर आलेख तैयार कीजिए।

5. किन्हीं दो विषयों पर टिप्पणी लिखिए : (6 + 6)

(क) विकिपीडिया

(ख) ट्विटर की उपयोगिता

(ग) ब्लॉग के फायदे

(घ) मेंटल हेल्थ और सोशल मीडिया

File

[This question paper contains 2 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3259 A
Unique Paper Code : 2051001003
Name of the Paper : Social Media Aur Blog
Lekhan (C) (AEC)
Name of the Course : Common Prog. Group
Semester : I
Duration : 2 Hours Maximum Marks : 60

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

1. सोशल मीडिया की परिभाषा देते हुए इसके कार्यक्षेत्र पर प्रकाश डालिए।
(12)

अथवा

सोशल मीडिया ने किशोरों को किस प्रकार प्रभावित किया है - स्पष्ट कीजिए।

2. 'सोशल नेटवर्किंग साइट की आपत्तिजनक सामग्री नई पीढ़ी को बर्बाद कर रही है' इस विषय पर अपने तर्क लिखिए।
(12)

P.T.O.

अथवा

ब्लॉग लेखन का सामान्य परिचय देते हुए समसामयिक ब्लॉग लेखन की विशेषताएँ बताइए।

3. 'सड़क सुरक्षा अभियान' विषय पर सोशल मीडिया के लिए एक विज्ञापन तैयार कीजिए। (12)

अथवा

निजी ब्लॉग तैयार करने की प्रक्रिया का सविस्तार वर्णन कीजिए?

4. सोशल मीडिया के द्वारा ऑनलाइन रोजगार के बेहतरीन अवसर प्रदान होते हैं! इस विषय पर आलेख लिखिए। (12)

अथवा

सोशल मीडिया पर चलने वाली धर्म और राजनीति की खबरों पर एक रिपोर्ट तैयार कीजिए।

5. किन्हीं दो विषयों पर टिप्पणी लिखिए : (6 + 6)

(क) इंस्टाग्राम

(ख) यू ट्यूब के फायदे

(ग) सोशल मीडिया की लत

(घ) सोशल मीडिया में तथ्यों की सच्चाई

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 1157

D

Unique Paper Code : 6967001001

Name of the Paper : Ayurveda and Nutrition

Name of the Course : **Value Added Course**

Semester : I

Duration : 1 Hours

Maximum Marks : 30

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. **All** questions carry equal marks.
3. Attempt **three** questions in all.
4. Question **1** is compulsory.
5. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

P.T.O.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
2. कुल तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिये ।
3. प्रश्न 1 अनिवार्य हैं ।
4. सभी प्रश्नों पर समान अंक हैं ।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

1. Write short notes on any **two** of the following :

(5×2=10)

- (i) Functions of foods
- (ii) Viruddha Ahar
- (iii) Pitta Prakriti

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखें :

- (i) स्वादय पदार्थों के प्रकार्य

(ii) विरुद्ध आहार

(iii) पित्त प्रकृति

2. Describe the Ayurvedic principles of food habits and factors determining quality of food (Ashtavidha Ahara Visheshayatana) as per Ayurveda. (10)

आयुर्वेद के अनुसार भोजन की आदतों के आयुर्वेदिक सिद्धांतों और भोजन की गुणवत्ता को निर्धारित करने वाले कारकों (अष्टविधि आहार विषेशायतन) का वर्णन करें।

3. What are the four important eras with respect to evolution of Indian food as per history? Describe the evolution of food that took place in each of these eras. (10)

इतिहास के अनुसार भारतीय भोजन के विकास के संबंध में चार महत्वपूर्ण युग कौन से हैं ? इनमें से प्रत्येक युग में हुए भोजन के विकास का वर्णन कीजिए।

4. What is the classification of foods based on Prakriti? Describe what foods are recommended for each dosha of human Prakriti. (10)

P.T.O.

प्रकृति के आधार पर स्वाद्य पदार्थों का वर्गीकरण क्या है? वर्णन करें कि मानव प्रकृति के प्रत्येक दोष के लिए किन स्वाद्य पदार्थों की सिफारिश की जाती है।

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 1159

D

Unique Paper Code : 6967001003

Name of the Paper : Culture and Communication

Name of the Course : **Value Addition Course (VAC)**

Semester : I

Duration : 1 Hour

Maximum Marks : 30

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. This question paper carries 4 questions in total.
3. Question No. **One** is Compulsory.
4. Attempt any 2 out of the remaining 3 questions.
5. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

P.T.O.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
2. इस प्रश्नपत्र में कुल चार प्रश्न हैं ।
3. प्रथम प्रश्न अनिवार्य है ।
4. शेष तीन प्रश्नों में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर लिखिए ।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

1. Write short notes on **any two** of the following :

(2×5)

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(a) Empathetic Listening

सहानुभूतिपूर्ण श्रवण

(b) Vasudhaiva Kutumbakam

वसुधैव कुटुम्बकम्

(c) Considerate Speaking

विचारशील वक्तव्य

2. Comment on the title of "A Dehumanized Environment". (10)

"अ डीह्यूमनाइज़्ड एन्वायरन्मेंट" के शीर्षक पर टिप्पणी करें।

3. Explain the following lines with reference to the context : (10)

निम्नलिखित पंक्तियों की सप्रसंग व्याख्या कीजिए :

"As the different streams having their sources in different places all mingle their water in the sea, so, so, O Lord, the different paths which men take through different tendencies, various though they appear, all lead to Thee."

"जिस तरह अलग-अलग स्रोतों से निकली नदियां, अलग-अलग रास्तों से होकर अंत में समुद्र में मिल जाती हैं, ठीक उसी तरह मनुष्य प्रवृत्तियों के अनुसार अलग-अलग रास्ते चुनता है, जो देखने में भले ही अलग-अलग लगते हैं, लेकिन सब ईश्वर तक जाते हैं"।

4. The theme of 'A Flowering Tree: A Woman's Tale' resonates with our present day concerns about ecology and conservation of Nature. Comment. (10)

“ए फ्लावरिंग ट्री: ए वुमन टेल” का विषय पारिस्थिति की और प्रकृति के संरक्षण के बारे में हमारी वर्तमान चिंताओं से मेल खाता है। वर्णन करें।

3
[This question paper contains 2 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 1160

D

Unique Paper Code : 6967001004

Name of the Paper : DIGITAL EMPOWERMENT

Name of the Course : **VAC 1**

Semester : I

Duration : 1 Hour

Maximum Marks : 30

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Question 1 is COMPULSORY.
3. Attempt any **two** Questions from Question 2 to Question 4.

1. Write short notes on any **Two** of the following :

(10)

(a) Digital Empowerment

(b) Denial of Service (DoS) attack

(c) Netiquettes

P.T.O.

2. (a) List and elaborate any two examples wherein digitization of services has been provided by the Government. (5)
- (b) Define cyberbullying. How can this be handled? (5)
3. (a) Briefly explain any five pillars of Digital India. (5)
- (b) Why are Intellectual Property Rights (IPRs) needed? List any two challenges in implementing them. (5)
4. (a) What is a DigiLocker? Explain its purpose. (5)
- (b) What is a cyber security threat? Name any three cyber security threats. (5)

[This question paper contains 2 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 1161

D

Unique Paper Code : 6967001005

Name of the Paper : Emotional Intelligence

Name of the Course : **Value Addition Course**

Semester : I

Duration : 1 Hour

Maximum Marks : 30

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt 3 Questions in all. Question No. 1 is compulsory. All questions carry equal marks.
3. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. कुल तीन प्रश्न हल कीजिए। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
3. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

P.T.O.

1. Write short notes on **any two** of the following :
 - (a) Significance of Emotional intelligence (EI)
 - (b) Role of EI in collaboration and teamwork
 - (c) Effective Communication (5,5)

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (अ) भावनात्मक बुद्धि (ईआई) का महत्व
- (ब) सहयोग और टीम वर्क में ईआई की भूमिका
- (स) प्रभावी संचार

2. Define Emotional intelligence. Describe any two models of emotional intelligence. (10)

भावनात्मक बुद्धि को परिभाषित कीजिए। भावनात्मक बुद्धि के किन्हीं दो मॉडलों का वर्णन कीजिए।

3. Describe personal competence. How knowing one's strengths and areas of development can enhance personal competence? (10)

व्यक्तिगत क्षमता का वर्णन करें। किसी की ताकत और विकास के क्षेत्रों को जानना व्यक्तिगत क्षमता को कैसे बढ़ा सकता है ?

4. Discuss the various strategies to develop and enhance emotional intelligence. (10)

भावनात्मक बुद्धि को विकसित करने और बढ़ाने के लिए विभिन्न रणनीतियों पर चर्चा करें।

(2500)

[This question paper contains 2 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 1164

D

Unique Paper Code : 6967001008

Name of the Paper : Financial Literacy

Name of the Course : **Value Addition Course
(VAC)**

Semester : I

Duration : 1 Hour

Maximum Marks : 30

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. This question paper carries 4 questions in total.
3. Question No. 1 is Compulsory.
4. Attempt any 2 out of the remaining 3 questions.

P.T.O.

1. Write short notes on **any two** of the following :
 - (a) Internet Banking
 - (b) Ponzi Scheme
 - (c) Importance of diversification in risk management
(5×2=10)
2. What do you mean by the term 'annuity'? How can you calculate the present and future value of ordinary annuity? Also, compute the monthly instalment for a loan taken to buy a mobile phone costing Rs. 40,000 at monthly interest of 1 percent if the loan is to be repaid in 12 equal monthly instalments, payable at the end of each month. ($PVAF_{1\%, 12m} = 11.2551$)
(10)
3. Discuss the various financial products available for investment in India.
(10)
4. "Old tax regime promoted the habit of saving among citizen". Explain.
(10)

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 1167

D

Unique Paper Code : 6967001011

Name of the Paper : Ecology and Literature

Name of the Course : **Value Addition Course (VAC)**

Semester : I

Duration : 1 Hour

Maximum Marks : 30

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. This question paper carries **4** questions in total.
3. Question No. **One** is Compulsory.
4. Attempt any **2** out of the remaining **3** questions.
5. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।

P.T.O.

2. इस प्रश्नपत्र में कुल चार प्रश्न हैं।
3. प्रथम प्रश्न अनिवार्य है।
4. शेष तीन प्रश्नों में से किन्हीं दो के उत्तर लिखिए।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. Write short notes on **any two** of the following questions : (5×2=10)

(a) What is the message of the poem 'Sleeping in the Forest' by Mary Oliver? (5)

(b) Why should the root of the tree be pulled out of the earth according to the poet Gieve Patel in his poem 'On Killing a Tree'? (5)

(c) What is the theme of Thangjam Ibopishak's 'Dali, Hussain, or Odour of Dream, Colour of Wind'? (5)

निम्नलिखित में से किन्हीं दो प्रश्नों पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(क) मैरी ओलिवर की कविता 'स्लीपिंग इन द फॉरेस्ट' का क्या संदेश है?

(ख) कवि गिवे पटेल ने अपनी कविता 'ऑन किलिंग अ ट्री' में बताया है कि पेड़ की जड़ को जमीन से क्यों निकालना चाहिए?

(ग) थंगजम इबोपिशाक की 'दली, हुसैन, या पसीने की गंध, हवा का रंग' का विषय क्या है?

2. Critically discuss the story 'A Flowering Tree' by A. K. Ramanujan as the representative literary composition of Ecofeminism. (10)

इकोफेमिनिज्म की प्रतिनिधि साहित्यिक रचना के रूप में ए. के. रामानुजन की कहानी 'ए फ्लावरिंग ट्री' की समालोचनात्मक चर्चा कीजिए।

3. Critically analyze the significance of the title of Rabindranath Tagore's *The Waterfall*? (10)

रवींद्रनाथ टैगोर की द वॉटरफॉल के शीर्षक के महत्व का समालोचनात्मक विश्लेषण कीजिए?

4. Why does Amitav Ghosh contend that the contemporary novel is neglectful of climate change in 'Part I: Stories' from *The Great Derangement: Climate Change and the Unthinkable*? (10)

अमिताव घोष ने यह तर्क क्यों किया है कि समकालीन उपन्यास 'द ग्रेट डिरेजमेंट: क्लाइमेट चेंज एंड द अनथिंकेबल' से 'भाग I: कहानियां' में जलवायु परिवर्तन की उपेक्षा करता है?

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 1168

D

Unique Paper Code : 6967001012

Name of the Paper : National Cadet Corps – I

Name of the Course : **Value Addition Course
(VAC)**

Semester : 1

Duration : 1 Hour

Maximum Marks : 30

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. This question paper carries **4** questions in total.
3. Question No. **One** is Compulsory.
4. Attempt any **2** out of the remaining **3** questions.
5. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

P.T.O.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. इस प्रश्नपत्र में कुल चार प्रश्न हैं।
3. प्रथम प्रश्न अनिवार्य है।
4. शेष तीन प्रश्नों में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर लिखिए।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. Write the short notes on any **two** : (5×2=10)

(a) Aims and Objectives of NCC

(b) Importance of National Integration

(c) Training activities in NCC Camps

किन्हीं दो का संक्षिप्त में उत्तर दीजिए :

(अ) राष्ट्रीय कैडेट कोर के लक्ष्य और उद्देश्य

(ब) राष्ट्रीय एकता का महत्व

(स) राष्ट्रीय कैडेट कोर शिविर में प्रशिक्षण गतिविधियाँ

2. Differentiate between sympathy and empathy? Explain the dimensions of Self Awareness. (10)

सहानुभूति और समानुभूति में क्या अंतर होता है ? आत्म जागरूकता के आयाम का वर्णन कीजिये ।

3. Which types of activities are conducted during Ek Bharat Shresth Bharat (EBSB) camps? Enlist COCs. (10)

एक भारत श्रेष्ठ भारत शिविर के दौरान होने वाली गतिविधियों का वर्णन कीजिये । COCs लिखिए ।

4. Name any three social security schemes of the Government of India. Describe the role of NGOs in social welfare. (10)

भारत सरकार की किन्हीं तीन सामाजिक सुरक्षा योजनाओं का उल्लेख कीजिये । गैर सरकारी संगठनों का समाज सेवा में योगदान का उल्लेख कीजिये ।

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 1169

D

Unique Paper Code : 6967001013

Name of the Paper : Panchakosha : Holistic
Development of Personality

Name of the Course : **Value Addition Course
(VAC)**

Semester : I

Duration : 1 Hour

Maximum Marks : 30

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. This question paper carries **4** questions in total.
3. Question No. **One** is Compulsory.
4. Attempt any **2** out of the remaining **3** questions.
5. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

P.T.O.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
2. इस प्रश्नपत्र में कुल चार प्रश्न हैं ।
3. प्रथम प्रश्न अनिवार्य है ।
4. शेष तीन प्रश्नों में से किन्हीं दो के उत्तर लिखिए ।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

1. किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

Write short notes on **any two** of the following :

(10)

- (i) मानवीय व्यक्तित्व के पाँच आयाम ।

Five aspects of human personality.

- (ii) पाँच कर्मेन्द्रियों के नाम लिखते हुए उन पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए ।

Explain the role of five Karmendriyas. Name them.

(iii) प्राणायाम किस प्रकार स्थूल शरीर एवं मन को प्रभावित करता है ?

How does Pranayam affect the physical body and mind?

2. स्वस्थ रहने के लिए संतुलित आहार एवं व्यायाम की आवश्यकता पर प्रकाश डालिए । (10)

Give an account of the importance of a balanced diet and exercise in keeping healthy and fit.

3. पंचकोशों का परिचय देते हुए उनका महत्त्व बताइये । (10)

Give an introduction of Panchakosha and its importance.

4. आत्मबोध में ध्यान के महत्त्व को रेखाङ्कित कीजिए । (10)

P.T.O.

How does meditation help in understanding the path to self-realization? Explain.

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 1171

D

Unique Paper Code : 6967001015

Name of the Paper : Value Addition Course
(VAC)

Name of the Course : **Science and Society**

Semester : I

Duration : 1 Hour

Maximum Marks : 30

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. The question paper has a total of **four** questions of which students have to attempt a total of **three** questions.
3. Question no. **1** is compulsory for all students.
4. Students have to attempt any **two** of the remaining three questions.
5. Answer **all** parts of a question together.
6. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

P.T.O.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
2. प्रश्न पत्र में कुल चार प्रश्न हैं जिनमें से छात्रों को कुल तीन प्रश्नों का प्रयास करना है ।
3. प्रश्न संख्या 1 सभी छात्रों के लिए अनिवार्य है ।
4. छात्रों को शेष तीन प्रश्नों में से किन्हीं दो का प्रयास करना है ।
5. एक प्रश्न के सभी भागों का एक साथ उत्तर दें ।
6. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

1. Write short notes on **any two** of the following :

(5×2=10)

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (i) Differences between Antibiotics and Vaccines

एंटीबायोटिक्स और टीकों के बीच अंतर

- (ii) Clean Energy

स्वच्छ ऊर्जा

(iii) White Revolution

श्वेत ऊर्जा

2. The "Green Revolution" played a major role in providing food security in India. Justify this statement by explaining its advantages. Also mention if it caused any disadvantage to the environment. (10)

“हरित क्रांति” ने भारत में खाद्य सुरक्षा प्रदान करने में एक प्रमुख भूमिका निभाई। इसके लाभों की व्याख्या करते हुए इस कथन की पुष्टि कीजिए। यह भी उल्लेख करें कि क्या इससे पर्यावरण को कोई नुकसान हुआ है।

3. Developments in science and technology have led to a significant improvement in public health. Justify this statement. Explain the role of nutrition and hygiene in public health. (10)

विज्ञान और प्रौद्योगिकी के विकास ने सार्वजनिक स्वास्थ्य में महत्वपूर्ण सुधार किया है। इस कथन की पुष्टि कीजिए। सार्वजनिक स्वास्थ्य में पोषण और स्वच्छता की भूमिका की व्याख्या कीजिए।

4. Discuss the role of Indian scientists, including prominent women scientists, who have made significant contributions to the development of science and technology from ancient to modern times. (10)

प्रमुख महिला वैज्ञानिकों सहित भारतीय वैज्ञानिकों की भूमिका पर चर्चा करें, जिन्होंने प्राचीन से आधुनिक काल तक विज्ञान और प्रौद्योगिक के विकास में महत्वपूर्ण योगदान दिया है।

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 1172

D

Unique Paper Code : 6967001016

Name of the Paper : Social and Emotional Learning

Name of the Course : **Value Addition Course**
(VAC)

Semester : I

Duration : 1 Hours

Maximum Marks : 30

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. This question paper carries **4** questions in total.
3. Question No **One** is Compulsory.
4. Attempt any **2** out of the remaining **3** questions.

P.T.O.

5. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
2. इस प्रश्न पत्र में कुल चार प्रश्न हैं ।
3. प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य हैं ।
4. शेष तीन प्रश्नों में से किन्हीं दो के उत्तर लिखिए ।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

1. Short notes on any **two** of the following :

(5+5=10)

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ

(a) Social media and youth

सोशल मीडिया और युवा

(b) Gender stereotypes

लिंग संबंधी रुढ़ियां

(c) Compassion and positive growth

करुणा और सकारात्मक विकास

2. What does Happiness mean to you? Highlight the sources of happiness. (10)

आपके लिए खुशी का क्या मतलब है खुशी के स्रोतों पर प्रकाश डालिए।

3. "Valuing and accepting oneself is important for personal growth": Discuss. (10)

व्यक्तिगत विकास के लिए स्वयं को महत्व देना और स्वीकार करना महत्वपूर्ण है: चर्चा करें।

4. Based on your personal experience discuss the impact of consumerism on physical and social environment. (10)

P.T.O.

अपने व्यक्तिगत अनुभव के आधार पर भौतिक और सामाजिक पर्यावरण पर उपभोक्तावाद के प्रभाव की चर्चा करें।

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 1174

D

Unique Paper Code : 6967001018

Name of the Paper : Swachh Bharat

Name of the Course : **Value Addition Course**
(VAC)

Semester : I

Duration : 1 Hours

Maximum Marks : 30

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. This question paper carries 4 questions in total.
3. Question No **One** is Compulsory.
4. Attempt any **2** out of the remaining **3** questions.
5. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

P.T.O.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
2. इस प्रश्न पत्र में कुल चार प्रश्न हैं ।
3. प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य हैं ।
4. शेष तीन प्रश्नों में से किन्हीं दो के उत्तर लिखिए ।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

1. Write short note on any **two** of the following :

(5+5=10)

(a) Swachh Bharat Mission and its importance.

स्वच्छ भारत मिशन और इसका महत्व

(b) Citizen's responsibilities in Swachh Bharat Mission.

स्वच्छ भारत मिशन में नागरिकों के दायित्व

(c) Clean audit.

स्वच्छ अंकेक्षण

2. How is monitoring and supervision important in facing challenges of Swachh Bharat Mission? (10)

स्वच्छ भारत मिशन की चुनौतियों का सामना करने में निगरानी और पर्यवेक्षण किस प्रकार महत्वपूर्ण हैं?

3. Make an action plan for community mobilization for Open Defecation Free (ODF). (10)

खुले में शौच से मुक्त समाज निर्मित करने में सामुदायिक को गतिशील बनाए के लिए कार्य योजना का प्रारूप दीजिये।

4. Discuss the challenges in the implementation of Swachh Bharat Mission in India. (10)

P.T.O.

स्वच्छ भारत मिशन के क्रियान्वयन में आने वाली चुनौतियों की चर्चा कीजिए ।

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 1175

D

Unique Paper Code : 6967001019

Name of the Paper : The Art of Being Happy

Name of the Course : **Value Addition Course (VAC)**

Semester : 1

Duration : 1 Hour

Maximum Marks : 30

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. This question paper carries **4** questions in total.
3. Question No. **One** is Compulsory.
4. Attempt any **2** out of the remaining **3** questions.
5. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

P.T.O.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
2. इस प्रश्नपत्र में कुल चार प्रश्न हैं ।
3. प्रथम प्रश्न अनिवार्य है ।
4. शेष तीन प्रश्नों में से किन्हीं दो के उत्तर लिखिए ।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

1. Write short notes on **any two** of the following –

(a) Physiological basis of happiness

(b) Happiness *versus* bliss

(c) Hierarchy of happiness

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए -

(अ) प्रसन्नता का शारीरिक आधार

(ब) प्रसन्नता बनाम आनंद

(स) प्रसन्नता का पदानुक्रम

2. What is happiness? Elaborate the various parameters that make the concept of happiness complete.

प्रसन्नता क्या है? प्रसन्नता की अवधारणा को पूरा करने वाले विभिन्न मापदंडों को विस्तार से बताएं।

3. What is *Panchakosh*? What relationship does it play with the art of being happy?

पंचकोश क्या है? खुश रहने की कला से इसका क्या संबंध है?

4. What is stress? Discuss some of the mechanisms for managing stress.

तनाव क्या है? तनाव के प्रबंधन के लिए कुछ तंत्रों पर चर्चा करें।

[This question paper contains 2 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 1176

D

Unique Paper Code : 6967001020

Name of the Paper : Vedic Mathematics 1

Name of the Course : **Value Addition Course
(VAC)**

Semester : 1

Duration : 1 Hour

Maximum Marks : 30

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Question No. 1 is compulsory.
3. Answer any **two** questions from question nos. 2 to 4.
4. **All** questions carry equal marks.
5. Use of calculator is not allowed.
6. Mention the Vedic Mathematics *Sutra* and *Subsutra* used to solve the questions

1. Attempt any **four** of the following :

(i) _____ \div 111 = 234

(ii) _____ $+$ 9843 = 10045

P.T.O.

(iii) $8765 \times 9999 = \underline{\hspace{2cm}}$

(iv) $105^2 = \underline{\hspace{2cm}}$

(v) Convert $23\bar{4}63\bar{5}$ (Vinculum number) = $\underline{\hspace{2cm}}$
(Normal number)

2. (a) Arun's office is $\frac{9}{15}$ km away from home. He covered $\frac{1}{5}$ km walking and the remaining distance by a car. How far did he travel by car?

- (b) Mayra went to the grocery shop to buy oranges. She realized that each bag of oranges contained 99 pieces. She bought 21 bags of oranges. How many oranges did she buy in total?

3. (a) Solve the following :

(i) $108^3 = \underline{\hspace{2cm}}$

(ii) $\sqrt{3249} = \underline{\hspace{2cm}}$

- (b) Explain the concept of circling a square using the *Baudhayana Shulbasutra* method.

4. (a) Solve the following :

(i) $64575 + 34678 + 43568 = \underline{\hspace{2cm}}$

(ii) $112 \times 15 = \underline{\hspace{2cm}}$

- (b) Explain the concept of *Baudhayana Shulbasutra* for finding the square root of 2.

[This question paper contains 2 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 1181

D

Unique Paper Code : 6967001001

Name of the Paper : Ayurveda and Nutrition

Name of the Course : Value Added Course

Semester : I

Duration : 1 Hour

Maximum Marks : 30

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. All questions carry equal marks.
3. Attempt **three** questions in all. Question 1 is compulsory.
4. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
2. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।
3. कुल तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रश्न 1 अनिवार्य है ।
4. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

P.T.O.

1. Write short notes on **any two** of the following:

(5×2=10)

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (i) Ritucharya and Dinacharya

ऋतुचर्या और दिनचर्या

- (ii) Ayurvedic diets for stress related diseases

तनाव संबंधी रोगों के लिए आयुर्वेदिक आहार

- (iii) Concept of Satvik, Rajsik and Tamsik

सात्विक, राजसिक और तामसिक की अवधारणा

2. Dietary habits and lifestyle practices have undergone several transitions over the past years. Elaborate this statement. (10)

पिछले दशकों में आहार संबंधी आदतों और जीवन शैली प्रथाओं में कई बदलाव हुए हैं। इस कथन पर विस्तार करें।

3. Explain the eight principles and guidelines of "Aharavidhi Vidhan". (10)

"आहारविधि विधान" के आठ सिद्धांतों और दिशा-निर्देशों की व्याख्या करें।

4. Discuss in detail the concept and assessment of "Doshas". (10)

"दोषों की अवधारणा और मूल्यांकन पर विस्तार से चर्चा करें।

(1500)

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 1183

D

Unique Paper Code : 6967001003

Name of the Paper : Culture and Communication

Name of the Course : Value Addition Course
(VAC)

Semester : I

Duration : 1 Hour

Maximum Marks : 30

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. This question paper carries **4** questions in total.
3. Question No. **One** is Compulsory.
4. Attempt any **2** out of the remaining **3** questions.
5. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

P.T.O.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. इस प्रश्नपत्र में कुल चार प्रश्न हैं।
3. प्रथम प्रश्न अनिवार्य है।
4. शेष तीन प्रश्नों में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर लिखिए।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. Write short notes on **any two** of the following :

(2×5)

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(a) Analytical Reading

विश्लेषणात्मक पाठ

(b) United We Stand, Divided We Fall

एकता में अटूट शक्ति है

(c) Empathy

समानुभूति

2. Comment on Sri Aurobindo's *Introduction to The Gita*. (10)

श्री अरबिंदो के "गीता का परिचय" पर टिप्पणी करें।

3. Explain the following lines with reference to the context : (10)

निम्नलिखित पंक्तियों की सप्रसंग व्याख्या कीजिए :

"I had come as a scared teenager and was leaving as a confident and bright young engineer! College had taught me the resilience to face any situation, the flexibility to adjust as needed, the importance of building good and healthy relationships with others, sharing notes with classmates and collaborating with others instead of staying by myself."

"मैं एक डरी हुई किशोरी के रूप में आई थी और एक आत्मविश्वासी और उज्ज्वल युवा इंजीनियर के रूप में जा रही थी! कॉलेज ने मुझे किसी भी स्थिति का सामना करने एवं उससे उबरने, आवश्यकता के

अनुसार खुद को ढालने, दूसरों के साथ अच्छे और स्वस्थ संबंध बनाने का महत्व, सहपाठियों के साथ नोट्स साझा करना और आत्मकेन्द्रित न होकर दूसरों के साथ सहयोग करना सिखाया था।”

4. Discuss the importance of Swami Vivekananda's message of tolerance and acceptance of different religious beliefs and its relevance in today's world.

(10)

स्वामी विवेकानंद के सहिष्णुता और विभिन्न धार्मिक आस्थाओं की स्वीकृति के संदेश के महत्व और आज की दुनिया में इसकी प्रासंगिकता पर चर्चा करें।

[This question paper contains 2 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 1184

D

Unique Paper Code : 6967001004

Name of the Paper : DIGITAL EMPOWERMENT

Name of the Course : VAC 1

Semester : I

Duration : 1 Hour

Maximum Marks : 30

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Question 1 is COMPULSORY.
3. Attempt any **two** Questions from Question 2 to Question 4.

1. Write short notes on any **Two** of the following :

(10)

(a) E-Kranti – Electronic delivery of services in India

(b) Blockchain

P.T.O.

(c) Digital collaboration

2. (a) List and describe any two challenges for Digital Inclusion and Empowerment. (5)
- (b) State any five ethical practices to be followed while communicating online. (5)
3. (a) Identify the key benefits and features of any one online social media platform, e.g. Facebook, Twitter etc. (5)
- (b) What is Trojan Horse? List the ways to protect a system from the Trojan Horse. (5)
4. (a) Explain any one digital service that you have availed recently. (5)
- (b) Define a Search engine. Name any three popular search engines. (5)

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 1185

D

Unique Paper Code : 6967001005

Name of the Paper : Emotional Intelligence

Name of the Course : **Value Addition Course
(VAC)**

Semester : 1

Duration : 1 Hours

Maximum Marks : 30

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. There are **4 questions** in all.
3. **Question No. 1** is compulsory.
4. Answer **any two** of the three options given in section II.
5. Answers may be written either in English or in Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

P.T.O.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. कुल 4 प्रश्न हैं।
3. प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है।
4. दिए गए तीन विकल्पों में से किन्हीं दो के उत्तर दीजिए।
5. उत्तर अंग्रेजी या हिंदी में लिखे जा सकते हैं; लेकिन पूरे पेपर में एक ही माध्यम का इस्तेमाल करना चाहिए।

Section I (Compulsory)**भाग I (अनिवार्य)**

1. Write short notes on **any two** (5 Marks Each)

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए

- (a) Characteristics of a person with high emotional intelligence

उच्च भावनात्मक बुद्धि वाले व्यक्ति के लक्षण

- (b) **Any one** model of Emotional Intelligence

भावनात्मक बुद्धिमत्ता का कोई एक मॉडल

(c) The social competence aspect of emotional intelligence

भावनात्मक बुद्धि का सामाजिक क्षमता पहलू

Section II

भाग II

Answer **any two** of the following questions.

निम्नलिखित में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

2. Enumerate the various self-regulation strategies to manage anxiety and depression. (10)

चिंता और अवसाद को प्रबंधित करने के लिए विभिन्न स्व-नियमन रणनीतियों पर गणना करें।

3. Describe the aspects of effective communication that are essential in nurturing a relationship. (10)

प्रभावी संचार के उन पहलुओं का वर्णन करें जो एक संबंध को पोषित करने के लिए आवश्यक हैं।

P.T.O.

4. Discuss the role of Emotional Intelligence in conflict management. (10)

संघर्ष प्रबंधन में भावनात्मक बुद्धिमत्ता की भूमिका पर चर्चा करें।

[This question paper contains 2 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 1188

D

Unique Paper Code : 6967001008

Name of the Paper : Financial Literacy

Name of the Course : **Value Addition Course
(VAC)**

Semester : I

Duration : 1 Hour

Maximum Marks : 30

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. This question paper carries 4 questions in total.
3. Question No. 1 is Compulsory.
4. Attempt any 2 out of the remaining 3 questions.

P.T.O.

1. Write short notes on any **two** of the following :
 - (a) Systematic Investment Plan (SIP)
 - (b) Health Insurance
 - (c) Permanent Account Number (PAN) (5×2=10)
2. Discuss the steps to be followed for management of spending. (10)
3. Explain the different modes of digital payment. (10)
4. Mr. Ram, Shyam and Mohan are super senior, senior and non-senior resident in India for the financial year 2021-22. The taxable income of each of them is Rs. 12,00,000 for financial year 2021-22. Compute the total tax liability of each of them under old tax regime and new tax regime for the financial year 2021-22. (10)

2 copy
[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 1191 , D

Unique Paper Code : 6967001011

Name of the Paper : Ecology and Literature

Name of the Course : Value Addition Course
(VAC)

Semester : I

Duration : 1 Hours

Maximum Marks : 30

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. This question paper carries **4** questions in total.
3. Question No **One** is Compulsory.
4. Attempt any **2** out of the remaining **3** questions.
5. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

P.T.O.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
2. इस प्रश्नपत्र में कुल चार प्रश्न हैं ।
3. प्रथम प्रश्न अनिवार्य है ।
4. शेष तीन प्रश्नों में से किन्हीं दो के उत्तर लिखिए ।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

1. Write short notes on any two of the following questions : (5×2=10)

(a) Write a short note on nature's healing qualities with reference to "Sleeping in the Forest" by Mary Oliver. (5)

(b) Write a short note on the coexistence of two worlds - "wild mountains" and "rotten society" together as presented in the poem "Volcano, You Cannot Erupt" by Thangjam Ibopishak. (5)

- (c) What is the theme of the poem "On Killing a Tree" by Gieve Patel. (5)

निम्नलिखित में से किन्हीं दो प्रश्नों पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(क) मैरी ओलिवर द्वारा "स्लीपिंग इन द फॉरेस्ट" के संदर्भ में प्रकृति के उपचार गुणों पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखें।

(ख) थंगजम इब्रोपिशाक की कविता "Volcano You Cannot Erupt" में प्रस्तुत दो दुनियाओं - "जंगली पहाड़" और "सड़े हुए समाज" के एक साथ सह-अस्तित्व पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

(ग) गिव पटेल की कविता "ऑन किलिंग ए ट्री" का विषय क्या है।

2. How does the crown prince, Abhijit, pay off the debt of his birthright in the *The Waterfall* by Rabindranath Tagore? Explain. (10)

युवराज, अभिजीत, रवींद्रनाथ टैगोर द्वारा द वॉटरफॉल में अपने जन्मसिद्ध अधिकार के ऋण का भुगतान कैसे करते हैं? व्याख्या कीजिए।

3. Discuss how through the employment of natural imageries, Thangjam Ibopishak brings into light the social conflicts prevalent in the state of Manipur. (10)

चर्चा कीजिए कि कैसे प्राकृतिक छवियों के उपयोग के माध्यम से थंगजम इबोपिशाक मणिपुर राज्य में प्रचलित सामाजिक संघर्षों को प्रकाश में लाता है।

4. The request not to break a twig or tear a leaf in "A Flowering Tree" by A.K. Ramanujan, acts as a warning and points towards ecological abuse and exploitation by human activities. Explain. (10)

ए.के. रामानुजन, एक चेतावनी के रूप में कार्य करते हैं और मानवीय गतिविधियों द्वारा पारिस्थितिक दुरुपयोग और शोषण की ओर इशारा करते हैं। व्याख्या कीजिए।

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 1192

D

Unique Paper Code : 6967001012

Name of the Paper : National Cadet Corps – I

Name of the Course : **Value Addition Course (VAC)**

Semester : I

Duration : 1 Hour

Maximum Marks : 30

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. This question paper carries 4 questions in total.
3. Question No. **One** is Compulsory.
4. Attempt any 2 out of the remaining 3 questions.
5. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

P.T.O.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
2. इस प्रश्नपत्र में कुल चार प्रश्न हैं ।
3. प्रथम प्रश्न अनिवार्य है ।
4. शेष तीन प्रश्नों में से किन्हीं दो के उत्तर लिखिए ।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

1. Write the short notes on **any two** : (5×2=10)

(a) Duties of NCC Cadets

(b) Types of Social Service Activities

(c) Incentives to NCC Cadets

किन्हीं दो का संक्षिप्त में उत्तर दीजिए :

(अ) राष्ट्रीय कैडेट कोर कैडेट्स के कर्तव्य

(ब) समाज सेवा गतिविधियों के प्रकार

(स) राष्ट्रीय कैडेट कोर कैडेट्स को इन्सेन्टिव्स

2. Enlist and explain the characteristics of a creative person. Name any five life skills that are essential for personality development and explain them briefly. (10)

रचनात्मक व्यक्ति की विशेषताओं को संक्षिप्त में उल्लेख कीजिये। किसी व्यक्ति के व्यक्तित्व को बढ़ाने में मदद करने वाले पांच मूल जीवन कौशल का संक्षिप्त में वर्णन कीजिये।

3. Explain Republic Day Camp in detail Explain the different types of threats to the national security of India. (10)

गणतन्त्र दिवस शिविर को विस्तार से समझाइये। भारत की राष्ट्र सुरक्षा कितने प्रकार के खतरों से प्रभावित होती है? उनका वर्णन कीजिये।

4. Explain the contribution of youth towards social welfare. List any 5 Social Service activities conducted by NCC and describe them briefly. (10)

सामाजिक कल्याण में युवाओं के योगदान का उल्लेख कीजिये। राष्ट्रीय कैडेट कोर कैडेट्स के द्वारा की जाने वाली किन्हीं पांच समाज सेवा गतिविधियों का संक्षिप्त में उल्लेख कीजिये।

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 1193

D

Unique Paper Code : 6967001013

Name of the Paper : Panchakosha : Holistic
Development of Personality

Name of the Course : Value Addition Course
(VAC)

Semester : I

Duration : 1 Hour

Maximum Marks : 30

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. This question paper carries 4 questions in total.
3. Question No. **One** is Compulsory.
4. Attempt any 2 out of the remaining 3 questions.
5. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

P.T.O.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
2. इस प्रश्नपत्र में कुल चार प्रश्न हैं ।
3. प्रथम प्रश्न अनिवार्य है ।
4. शेष तीन प्रश्नों में से किन्हीं दो के उत्तर लिखिए ।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

1. किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

Write short notes on **any two** of the following :

(10)

- (i) प्राणमयकोश

Praanmay Kosha

- (ii) आनन्दमयकोश

Anandamaya kosha

(iii) पाँच कर्मेन्द्रियाँ एवं मन

Five Karmendriyas and Mind

2. मनुष्य जीवन की परिपूर्णता के लिए मानवीय व्यक्तित्व के पाँच आयाम किस प्रकार उपयोगी हैं ? स्पष्ट कीजिए। (10)

How are the five aspects of human personality useful for a fulfilled human life?

3. प्रसन्नता एवं आनन्द का पञ्चकोशों से क्या सम्बन्ध है ? वर्णन कीजिए। (10)

How is happiness and bliss connected to the understanding of Panchkosha? Explain.

4. पञ्चकोशों के आधार पर मनुष्य जीवन में सन्तुष्टि को किस प्रकार उपलब्ध हुआ जा सकता है ? स्पष्ट कीजिए। (10)

Discuss significance of satisfaction in achieving a blissful life in the context of Panchkosha.

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 1195

D

Unique Paper Code : 6967001015

Name of the Paper : Science and Society

Name of the Course : Value Addition Course
(VAC)

Semester : I

Duration : 1 Hour

Maximum Marks : 30

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. The question paper has a total of **four** questions of which students have to attempt a total of **three** questions.
3. Question no. **1** is compulsory for all students.
4. Students have to attempt any **two** of the remaining **three** questions.
5. Answer all parts of a question together.

P.T.O.

6. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. प्रश्न पत्र में कुल चार प्रश्न हैं जिनमें छात्रों को कुल तीन प्रश्नों का प्रयास करना है।
3. प्रश्न सं. 1 सभी छात्रों के लिए अनिवार्य है।
4. छात्रों को शेष तीन प्रश्नों में से किन्हीं दो का प्रयास करना है।
5. एक प्रश्न के सभी भागों का एक साथ उत्तर दें।
6. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. Write short notes on **any two** of the following :

(5×2=10)

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (i) Water harvesting structures and practices for sustainable water management in ancient India

प्राचीन भारत में स्थायी जल प्रबंधन के लिए जल संचयन संरचनाएं और पद्धतियां

- (ii) Approaches used by scientists to ensure accuracy and reliability of scientific data

वैज्ञानिक डेटा की सटीकता और विश्वसनीयता सुनिश्चित करने के लिए वैज्ञानिकों द्वारा उपयोग किए जाने वाले दृष्टिकोण

- (iii) Lifestyle diseases and their prevention

जीवनशैली से जुड़े बीमारियाँ और उनकी रोकथाम

2. Explain, with the help of suitable examples, the role of science and technology in achieving self-reliance goals of modern India. (10)

उपयुक्त उदाहरणों की सहायता से आधुनिक भारत के आत्मनिर्भरता लक्ष्यों को प्राप्त करने में विज्ञान और प्रौद्योगिकी की भूमिका की व्याख्या कीजिए।

3. Global warming and climate change are two major concerns in modern times. Explain how science and technology are trying to address these two issues. (10)

ग्लोबल वार्मिंग और जलवायु परिवर्तन आधुनिक समय में दो प्रमुख चिन्ताएँ हैं। बताएं कि विज्ञान और प्रौद्योगिकी इन दो मुद्दों को कैसे हल करने की कोशिश कर रहे हैं।

4. Define the term Antimicrobial Resistance. List and explain any three factors that contribute to this phenomenon. What, in your opinion, could be appropriate solutions for management of the above? (10)

रोगाणुरोधी प्रतिरोध शब्द को परिभाषित करें। इस परिघटना में योगदान देने वाले किन्हीं तीन कारकों की सूची बनाएं और उनकी व्याख्या करें। आपकी राय में उपरोक्त के प्रबंधन के लिए क्या उपयुक्त समाधान हो सकते हैं?

1 copy 23
[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 1196

D

Unique Paper Code : 6967001016

Name of the Paper : Social and Emotional Learning

Name of the Course : **Value Addition Course
(VAC)**

Semester : I

Duration : 1 Hours

Maximum Marks : 30

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. This question paper carries **4** questions in total.
3. Question No **One** is Compulsory.
4. Attempt any **2** out of the remaining **3** questions.
5. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

P.T.O.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
2. इस प्रश्नपत्र में कुल चार प्रश्न हैं ।
3. प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है ।
4. शेष तीन प्रश्नों में से किन्हीं दो के उत्तर लिखिए ।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

1. Short notes on any **two** of the following : (5+5=10)

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ

(a) Happiness and psychological wellbeing

खुशी और मनसिक तन्दुरुस्ती

(b) Self awareness and personal development

आत्म जागरूकता और व्यक्तिगत विकास

(c) Gender roles

लैंगिक भूमिकाएँ

2. Discuss the relevance of sharing and cooperation in building healthy relationship between individuals in a society. (10)

समाज में व्यक्तियों के बीच स्वस्थ संबंध बनाने में साझेदारी और सहयोग की प्रासंगिकता पर चर्चा करें।

3. Describe the role of family on the identity formation of adolescents. (10)

युवाओं के पहचान निर्माण में परिवार की भूमिका का वर्णन करें।

4. Explain how mindfulness helps in stress management. (10)

तनाव प्रबंधन में माइंडफुलनेस कैसे मदद करती है। इसकी व्याख्या करें।

1 copy
24
[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 1198

D

Unique Paper Code : 6967001018

Name of the Paper : Swachh Bharat

Name of the Course : **Value Addition Course (VAC)**

Semester : I

Duration : 1 Hour

Maximum Marks : 30

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. This question paper carries **4** questions in total.
3. Question No. **One** is Compulsory.
4. Attempt any **2** out of the remaining **3** questions.
5. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

P.T.O.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
2. इस प्रश्नपत्र में कुल चार प्रश्न हैं ।
3. प्रथम प्रश्न अनिवार्य है ।
4. शेष तीन प्रश्नों में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर लिखिए ।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

1. Write short note on any **two** of the following :

(5+5=10)

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(a) Indicators of Swachh Bharat Mission

स्वच्छ भारत मिशन के संकेतक

(b) Water and solid waste management

जल और ठोस अपशिष्ट प्रबंधन

(c) Garbage free city

कचरा मुक्त शहर

2. What role is played by the Swacchagrahi in the success of the Swachh Bharat Mission? (10)

स्वच्छ भारत मिशन की सफलता में स्वच्छाग्री की क्या भूमिका है ?

3. Describe the role of innovative technology in waste management. (10)

अपशिष्ट प्रबंधन में नवीन प्रौद्योगिकी की भूमिका का वर्णन कीजिए ।

4. Discuss the practical measures for sustainable sanitation in India. (10)

P.T.O.

भारत में सतत स्वच्छता के लिए व्यावहारिक उपायों की चर्चा करें।

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 1199

D

Unique Paper Code : 6967001019

Name of the Paper : The Art of Being Happy

Name of the Course : **Value Addition Course**
(VAC)

Semester : I

Duration : 1 Hour

Maximum Marks : 30

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. This question paper carries 4 questions in total.
3. Question No. **One** is Compulsory.
4. Attempt any **2** out of the remaining **3** questions.
5. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

P.T.O.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
2. इस प्रश्नपत्र में कुल चार प्रश्न हैं ।
3. प्रथम प्रश्न अनिवार्य है ।
4. शेष तीन प्रश्नों में से किन्हीं दो के उत्तर लिखिए ।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

1. Write short notes on **any two** of the following –

(a) Culture and happiness

(b) Hormonal basis of happiness

(c) Emotional well-being

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए -

(अ) संस्कृति और खुशी

(ब) खुशी का हार्मोनल आधार

(स) भावनात्मक स्वास्थ्य

2. Discuss the various environmental factors that contribute to happiness.

प्रसन्नता में योगदान देने वाले विभिन्न पर्यावरणीय कारकों की चर्चा कीजिए।

3. Discuss various stages of happiness with special reference to the Indological perspective.

इंडोलॉजिकल परिप्रेक्ष्य के विशेष संदर्भ में खुशी के विभिन्न चरणों पर चर्चा कीजिए।

4. What is the meaning of happiness index? Identify its indicators.

प्रसन्नता सूचकांक का क्या अर्थ है? इसके संकेतकों को पहचानें।

1 copy 26

[This question paper contains 2 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 1200

D

Unique Paper Code : 6967001020

Name of the Paper : Vedic Mathematics 1

Name of the Course : **Value Addition Course (VAC)**

Semester : 1

Duration : 1 Hour

Maximum Marks : 30

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Question No. 1 is compulsory.
3. Answer any **two** questions from question nos. 2 to 4.
4. **All** questions carry equal marks.
5. Use of calculator is not allowed.
6. Mention the Vedic Mathematics *Sutra* and *Subsutra* used to solve the questions

1. Attempt any **four** of the following :

(i) _____ $- 35786 = 234888$

(ii) _____ $+ 18843 = 105785$

P.T.O.

(iii) $56 \times 1111 = \underline{\hspace{2cm}}$

(iv) $555^2 = \underline{\hspace{2cm}}$

(v) Convert $35\underline{1}473\underline{5}$ (Vinculum number) =
 $\underline{\hspace{2cm}}$ (Normal number)

2. (a) A flower shop has 586760 flowers, out of which 8505 are red roses. How many flowers are not red?

- (b) Sneha bought a skipping rope of Rs. 600, two dumbbells each of 5 kg for Rs. 1259, a yoga mat for Rs. 1499, and 3 sport's shorts at the rate of Rs. 769 each. Calculate the total amount she paid to the shopkeeper.

3. (a) Solve the following :

(i) $347 \times 9999 = \underline{\hspace{2cm}}$

(ii) $45^3 = \underline{\hspace{2cm}}$

- (b) Explain the concept of circling a square using the *Baudhayana Shulbasutra* method.

4. (a) Solve the following :

(i) $\sqrt{9216} =$

(ii) $2022 \times 2023 = \underline{\hspace{2cm}}$

- (b) Explain the concept of *Baudhayana Shulbasutra* for finding the square root of 2.

[This question paper contains 2 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 1203

D

Unique Paper Code : 696700123

Name of the Paper : साहित्य, संस्कृति और सिनेमा

Name of the Course : वैल्यू एडेड कोर्स

Semester : I

Duration : 1 Hour

Maximum Marks : 30

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. इस प्रश्नपत्र में कुल चार प्रश्न हैं।
3. पहला प्रश्न अनिवार्य है। शेष तीन में से किन्हीं दो के उत्तर दें।

1. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(5,5=10)

(क) संस्कृति और सिनेमा का अंतर्संबंध

(ख) 'आनंद मठ' में अभिव्यक्त जीवन मूल्य

(ग) फिल्म 'पूरब और पश्चिम' का सामाजिक-सांस्कृतिक महत्व

P.T.O.

2. सिनेमा की परिभाषा देते हुए इसके स्वरूप का विवेचन कीजिए।
(10)
3. साहित्यिक कृति का सिनेमा में रूपांतरण करते समय किन बातों का ध्यान रखना चाहिए ? स्पष्ट कीजिए।
(10)
4. "सामाजिक सांस्कृतिक मूल्य सिनेमा के शक्तिशाली उपकरण के रूप में कार्य करते हैं" इस कथन की उदाहरण सहित व्याख्या कीजिए।
(10)

73/3/23

Ercan

[This question paper contains 2 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 1158A

D

Unique Paper Code : 6967001002

Students : Regular & NCWEB

Name of the Paper : Constitutional Values and Fundamental Duties

Name of the Course : VAC (Value Addition Course)

Semester : I

Duration : 1 Hour

Maximum Marks : 30

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Question 1 is compulsory. Answer any **two**.
3. Out of 2, 3, 4 Answer any **two**.
4. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र को मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है। किन्हीं दो प्रश्नों का उत्तर दीजिए।
3. अन्य प्रश्न संख्या 2, 3, 4 में किन्हीं दो प्रश्नों का उत्तर दीजिए।
4. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. Write short notes on **any two** of the following :

(5×2=10)

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(a) Separation of Powers

अधिकारों का विभाजन

P.T.O.

(b) Liberty

स्वतंत्रता

(c) Ancient concept of Righteousness

सन्मार्ग की प्राचीन अवधारणा

2. What do you understand by the Constitution? What are the features of Indian Constitution? (10)

संविधान का क्या अर्थ है ? भारतीय संविधान की विशेषताएं क्या हैं ?

3. Should fundamental duties be justiciable? Discuss. (10)

क्या मौलिक कर्तव्य प्रवर्तनीय होने चाहिए ? चर्चा कीजिए ।

4. Define Justice. Briefly explain the constitutional values in accordance with the principle of justice. (10)

न्याय को परिभाषित कीजिए न्याय के सिद्धांत के अनुरूप संवैधानिक मूल्यों की संक्षेप में व्याख्या कीजिए ।

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

D

Sr. No. of Question Paper : 1163

Unique Paper Code : 6967001007

Name of the Paper : Ethics and Values in Ancient Indian Traditions

Name of the Course : Value Addition Course (VAC)

Semester : I

Duration : 1 Hr. : 45 min

Maximum Marks : 20

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. This question paper carries **two** questions.
3. Attempt **ONE** Question.
4. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. इस प्रश्नपत्र में कुल दो प्रश्न हैं।
3. एक प्रश्न का उत्तर दें।
4. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. Highlight how discussions from the syllabus have impacted your moral and ethical conduct in day to day life.

पाठ्यक्रम की चर्चाओं ने आपके दैनिक जीवन में नैतिक सोच और नैतिक आचरण को कैसे प्रभावित किया है।

P.T.O.

2. Has the paper Values and Ethics in Ancient Indian Traditions assisted you in understanding ancient Indian value system? Discuss with examples.

क्या प्राचीन भारतीय परम्पराओं में मूल्य और नैतिकता के पाठ्यक्रम ने प्राचीन भारतीय मूल्यों को समझने में आपकी सहायता की है ? उदाहरण सहित चर्चा कीजिए ।

1163

3

Sr. No. of Question Paper : 1163

D

Unique Paper Code : 6967001007

Name of the Paper : Ethics and Values in Ancient Indian Traditions

Name of the Course : Value Addition Course (VAC)

Semester : I

Duration : 1 hour : 45 min

Maximum Marks : 30

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. This question paper carries 4 questions in total.
3. Question No. **One** is Compulsory.
4. Attempt any 2 out of the remaining 3 questions.
5. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. इस प्रश्नपत्र में कुल चार प्रश्न हैं।
3. प्रथम प्रश्न अनिवार्य है।
4. शेष तीन प्रश्नों में से किन्हीं दो के उत्तर लिखिए।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. Write short notes on **any two** :

(5 marks each)

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (a) The concept of 'Bharavarasha'

'भारतवर्ष' की अवधारणा

- (b) Dharma and Neeti

धर्म और नीति

P.T.O.

(c) Purushartha chatushtaya

पुरुषार्थ चतुष्टय

(10 marks each)

2. How far was the social life of the ancient Indians organised around Rta?

प्राचीन भारतीयों का सामाजिक जीवन कहाँ तक ऋत के चारों ओर व्यवस्थित था ?

3. The ancient Indian texts have emphasized the importance of ethics and moral values in governance. Discuss.

प्राचीन भारतीय ग्रंथों ने शासन में नैतिकता और मूल्यों के महत्व पर बल दिया है। चर्चा कीजिये।

4. Discuss the continuity of epic and Puranic traditions in cultural life of contemporary India.

समकालीन भारत के सांस्कृतिक जीवन में महाकाव्य और पौराणिक परंपराओं की निरंतरता की विवेचना कीजिये।

[This question paper contains 2 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 1178A

D

Unique Paper Code : 6967001022

Student : Regular / NCWEB

Name of the Paper : भारतीय भक्ति परंपरा और मानव मूल्य

Name of the Course : वैल्यू ऐडेड कोर्स

Semester : 1

Duration : 1 Hr.

Maximum Marks : 30

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. इस प्रश्न पत्र में कुल चार प्रश्न हैं।
3. प्रश्न एक अनिवार्य है। शेष तीन में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दें।

1. किन्हीं दो विषयों पर सविस्तृत टिप्पणी लिखिए :

(5+5=10)

(i) भक्ति का अर्थ

(ii) संत तिरुवल्लुवर

(iii) सूरदास की भक्ति

2. पाठ्यक्रम में निर्धारित कवियों में से किन्हीं दो कवियों की मूल्य चेतना पर प्रकाश डालिए।

(10)

P.T.O.

1178A

2

3. कबीर के दोहों के आधार पर सिद्ध कीजिए कि वह एक समाज सुधारक भी हैं । (10)
4. सतगुरु की कविताओं में मानव मूल्यों की अभिव्यक्ति पर विचार करें । (10)

13/3/23

[This question paper contains 2 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 1182A

D

Unique Paper Code : 6967001002

Students : Regular & NCWEB

Name of the Paper : Constitutional Values and Fundamental Duties

Name of the Course : VAC (Value Addition Course)

Semester : I

Duration : 1 Hour

Maximum Marks : 30

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Question 1 is compulsory. Answer any two.
3. Out of 2, 3, 4 Answer any two.
4. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है। किन्हीं दो प्रश्नों का उत्तर दीजिए।
3. अन्य प्रश्न संख्या 2, 3, 4 में किन्हीं दो प्रश्नों का उत्तर दीजिए।
4. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. Write short notes on **any two** of the following :

(5×2=10)

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (a) Equality before law

कानून के समक्ष समानता

P.T.O.

(b) Article 51A-K

अनुच्छेद 51 ए-के

(c) Unity and Integrity

एकता और अखंडता

2. What is Rule of Law? Explain with examples. (10)

कानून का शासन क्या है ? उदाहरण सहित समझाइए ।

3. Discuss the concept of Secularism. (10)

धर्मनिरपेक्षता की अवधारणा पर चर्चा कीजिए ।

4. How the constitution functions as the "Supreme Law of the Land"? (10)

संविधान "भूमि के सर्वोच्च कानून" के रूप में कैसे कार्य करता है ?

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 1187

D

Unique Paper Code : 6967001007

Name of the Paper : Ethics and Values in Ancient Indian Traditions

Name of the Course : Value Addition Course (VAC)

Semester : I

Duration : 1 hour : 45 min

Maximum Marks : 30

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. This question paper carries 4 questions in total.
3. Question No. **One** is Compulsory.
4. Attempt any **2** out of the remaining **3** questions.
5. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. इस प्रश्नपत्र में कुल चार प्रश्न हैं।
3. प्रथम प्रश्न अनिवार्य है।
4. शेष तीन प्रश्नों में से किन्हीं दो के उत्तर लिखिए।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. Write short notes on **any two** :

(5 marks each)

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (a) Difference between Rashtra and State

राष्ट्र और राज्य के बीच अंतर

P.T.O.

(b) Importance of Dharma for a king

एक राजा के लिए धर्म का महत्व

(c) Rta

ऋत

(10 marks each)

2. Comment on the evolving concept of India in Indian philosophical texts.

भारतीय दार्शनिक ग्रंथों में भारत की उभरती हुई अवधारणा पर टिप्पणी कीजिए।

3. What are the similarities in the teachings of Upanishad and shramanic tradition?

उपनिषद और श्रमण परंपरा की शिक्षाओं में क्या समानता है ?

4. What is the concept of Purushartha in Indian tradition, with special reference to debate related to moksha?

भारतीय परम्परा में, मोक्ष सम्बन्धी विवाद के विशेष सन्दर्भ में पुरुषार्थ की अवधारणा क्या है ?

Or

What are the main Jaina and Buddhist teachings?

जैन और बौद्ध धर्म की मुख्य शिक्षाएं क्या हैं ?

1187

3

Sr. No. of Question Paper : 1187

D

Unique Paper Code : 6967001007

Name of the Paper : Ethics and Values in Ancient Indian Traditions

Name of the Course : Value Addition Course (VAC)

Semester : 1

Duration : 1 hour : 45 min

Maximum Marks : 20

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. This question paper carries **two** questions.
3. Attempt **ONE** Question.
4. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. इस प्रश्नपत्र में कुल दो प्रश्न हैं।
3. एक प्रश्न का उत्तर दें।
4. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. How does your study of Dharma and Kingship help you understand, democratic traditions of 21st century India?

21वीं सदी के भारत की लोकतांत्रिक परंपराओं को समझने में धर्म और राजत्व का आपका अध्ययन किस प्रकार आपकी मदद करता है ?

P.T.O.

2. Is there a difference between values mentioned in our ancient texts and those prevalent in contemporary society? Discuss.

हमारे प्राचीन ग्रंथों में उल्लिखित मूल्यों और समकालीन समाज में प्रचलित मूल्यों के बीच अंतर है ? चर्चा कीजिये ।

[This question paper contains 2 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 1194-A

D

Unique Paper Code : 6967001014

Student : Regular / NCWEB

Name of the Paper : READING INDIAN FICTION IN ENGLISH

Name of the Course : Value Addition Course

Semester : 1

Duration : 1 Hr.

Maximum Marks : 30

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. There are 4 QUESTIONS in total in the question paper.
3. Students are required to answer only 3 questions.
4. The **first** question is **COMPULSORY**. It has three options, students are required to answer any **two**.
5. There are 3 long answer questions. Students have to answer **any 2** from here. Each question is of 10 marks.

1. Write short notes on any of the **two** :

(5×2)

- (a) Reading strategies of fiction
- (b) Mahendrain *Anandamath*
- (c) Lala Kanshi Ram in *Azadi*

P.T.O.

1194-A

2

(10×2)

Attempt any two :

2. Have the novels acquired extensive commendation, distinction and prestigious position in the whole of the world?
3. What is the role of violence and revolution in *Anandamath*, and how does it relate to the idea of nationalism?
4. The novel *Azadi* is a psychological exploration of the devastating consequences of the partition of Indian subcontinent on ordinary lives. Comment.

(1000)

[This question paper contains 2 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3171

D

Unique Paper Code : 2056001002

Name of the Paper : रंगमंच (SEC2)

Name of the Course : Common Prog. Group

Semester : I

समय : 2 घंटे

पूर्णांक : 80 अंक

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

1. भरतमुनि का नाट्यशास्त्र रंगमंच का आधार है-मूल्यांकन कीजिये।
(20)

अथवा

हिंदी के पारंपरिक रंगमंच में रामलीला पर प्रकाश डालिए।

2. प्रस्तुति प्रक्रिया के विभिन्न चरणों का परिचय देते हुए पूर्वाभ्यास के महत्व को रेखांकित कीजिये।
(20)

P.T.O.

अथवा

अभिनय के चार प्रकारों का परिचय देते हुए वाचिक अभिनय की विशेषताओं का उल्लेख कीजिये।

3. दृश्य परिकल्पना रंगमंचीय प्रस्तुति में क्या भूमिका निभाती है स्पष्ट कीजिये। (20)

अथवा

सफल नाट्य प्रस्तुति में सेट और ब्रोशर निर्माण की क्या भूमिका है? वर्णन कीजिये।

4. किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए - (10 + 10 = 20)
- (क) साहित्यिक अभिनय
 - (ख) आलेख का चयन
 - (ग) ब्रोशर निर्माण
 - (घ) थियेटर गेम्स

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3100

G

Unique Paper Code : 52051316

**Name of the Paper : हिन्दी गद्य उद्भव और विकास
(ख)**

Name of the Course : बी.कॉम. (प्रोग्राम)

Semester : III

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।

1. निम्नलिखित अवतरणों के सप्रसंग व्याख्या कीजिए : (10 + 10 = 20)

(क) “नौकरी में ओहदे की ओर ध्यान मत देना, यह तो पीर का मजार है। निगाह चढ़ावे और चादर पर रखनी चाहिए। ऐसा काम दूँढ़ना जहाँ कुछ ऊपरी आय हो। मासिक वेतन तो पूर्णमासी का चाँद है, जो एक दिन दिखाई देता है और घटते-घटते फिर

P.T.O.

लुप्त हो जाता है। ऊपरी आय बहता हुआ सोता है जिससे सदैव प्यास बुझती है। चेतन मनुष्य देता है, इसी से उसमें वृद्धि नहीं होती। ऊपरी आगदनी ईश्वर देता है, इसी से उसकी बरकत होती है।

अथवा

मैं लुब्ध और गुग्ध होकर उनकी घनी-गहरी छायाएं देखता रहता हूँ... क्योंकि - - - क्योंकि मेरा यह पेड़, यह अच्छाई का पेड़ छाया प्रदान नहीं कर सकता, आश्रय प्रदान नहीं कर सकता, (क्योंकि वह जगह-जगह काटा गया है) वह तो कटी शाखाओं की दूरियों और अंतरालों में से केवल तीव्र और कष्टप्रद प्रकाश को ही मार्ग दे सकता है।

- (ख) अगर आदमी अपने शरीर की, मन की और वाक् की अनायास घटने वाली वृत्तियों के विषय में विचार करे, तो उसे अपनी वास्तविक प्रवृत्ति पहचानने में बहुत सहायता मिले। पर कौन सोचता है? सोचना तो क्या, उसे इतना भी पता नहीं चलता कि उसके भीतर नख बढ़ा लेने की जो सहजात वृत्ति है, वह उसके पशुत्व का प्रमाण है। उन्हें काटने की जो प्रवृत्ति है, वह उसकी मनुष्यता की निशानी है और यद्यपि पशुत्व के चिन्ह उसके भीतर रह गए हैं, पर वह पशुत्व को छोड़ चुका है। पशु बनकर वह आगे नहीं बढ़ सकता।

अथवा

इस अन्याय के विरुद्ध मुझे कुछ करना चाहिए; पर अचानक ही मेरे मानस-पट पर उदय हो आने वाले दो स्मृति-चित्र, शब्दों को कण्ठ से ओठों तक आने ही नहीं देते। उनकी रेखाएं समय ने फीकी कर दी हैं। पर उनमें भरा हुआ विषाद का रंग, न उससे धुल सका है, न धूमिल हो सकता है। कभी-कभी किसी दृश्य, चित्र या व्यक्ति को देखकर हमें उसका विरोधी दृश्य, चित्र या व्यक्ति स्मरण हो जाता है। मुझे भी इन हँसोड़, प्रसन्न और बात-बात पर उलझने वाले माँ-बेटों को देखकर बिबिया और उसकी माई याद आ जाती है।

2. हिंदी कहानी की विकास-यात्रा पर प्रकाश डालिए। (12)

अथवा

हिंदी उपन्यास के क्रमिक विकास पर विचार कीजिए।

3. “नमक का दारोगा” कहानी की प्रासंगिकता पर विचार कीजिए। (12)

अथवा

“गुण्डा” कहानी के आधार पर नन्हकूसिंह का चरित्र-चित्रण कीजिए।

4. "ईगानदारी" निबंध के माध्यम से लेखक क्या संदेश देना चाहता है? (12)

अथवा

"नाखून क्यों बढ़ते हैं" निबंध के शीर्षक पर विचार कीजिए।

5. "बिबिया" के आधार पर बिबिया की संघर्षशील करुण कथा का विवेचन कीजिए। (12)

अथवा

"अंधेर नगरी" प्रहसन की प्रासंगिकता पर विचार कीजिए।

6. निम्न में से किसी एक पर टिप्पणी कीजिए : (7)

(क) हिंदी संस्मरण

(ख) शुक्ल युगीन हिंदी निबंध

(ग) भारतेन्दुयुगीन नाटक