

1
[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

आपका अनुक्रमांक.....

Sr. No. of Question Paper : 3940

I

Unique Paper Code : 3206000001

Name of the Paper : Cyber Sphere and Security:
Global Concern

Name of the Course : Skill Enhancement Course
[SEC]

पाठ्यक्रम का नाम : स्किल एनहांसमेंट कोर्स (एसईसी)

Semester / Annual : I

सेमेस्टर / वार्षिक

Duration : 1 Hour

Maximum Marks : 30

समय : 1 घण्टा

पूर्णांक : 30

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt Any Three 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 तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिये ।
3. सभी प्रश्नों 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. Throw light on the need for cyber security in present times. Are the currently available laws sufficient to address Cyber Crimes? Discuss.

वर्तमान समय में साइबर सुरक्षा की आवश्यकता को प्रकाशित कीजिए।
वर्तमान में प्रचलित साइबर अपराधों के समाधान हेतु क्या उपलब्ध विधियाँ पर्याप्त हैं ? विवेचना कीजिए ।

2. What methods can be adopted to make common people aware about cyber crimes? Can these crimes be reduced through awareness? Discuss.

साइबर अपराधों को कम करने में सामान्य ज्ञान जागरूकता के क्या माध्यम अपनाये जा सकते हैं? क्या जागरूकता द्वारा इन अपराधों को कम किया जा सकता है? विवेचना कीजिए।

3. Digital transactions have increased in the last decade due to the efforts made by the Government of India. How have financial transactions become unsafe due to this reason? Mention any two laws made by the Government to make financial transactions secure.

पिछले दशक में भारत सरकार द्वारा किये गए प्रयासों से डिजिटल लेन-देन बढ़े हैं। इससे वित्तीय लेन-देन किस प्रकार असुरक्षित हो गए हैं? वित्तीय लेन-देनों को सुरक्षित बनाने के लिए सरकार द्वारा बनाये गए कोई दो कानून बताइये।

4. Discuss the laws made by the Government of India to control Cyber Crimes.

भारत सरकार द्वारा साइबर अपराधों को नियंत्रित करने हेतु बनाये गए कानूनों की विवेचना कीजिये।

5. 'Artificial Intelligence will increase Cyber Crimes in near future'. Examine this statement with proper arguments.

निकट भविष्य में कृत्रिम बुद्धिमत्ता साइबर अपराधों को बढ़ाएगी। इस कथन का उचित तर्कों द्वारा परीक्षण कीजिये।

6. While technological development has simplified banking activities, cyber threats have created complexities in banking activities. Examine.

तकनीकी विकास ने जहां बैंकिंग गतिविधियों को सरल बनाया है, वहीं साइबर संकटों ने बैंकिंग क्रियाओं में जटिलताएँ उत्पन्न की हैं। परीक्षण कीजिये।

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

आपका अनुक्रमांक.....

Sr. No. of Question Paper : 3941

I

Unique Paper Code : 3206000002 / 3206001002

Name of the Paper : Political Leadership and Communication

Name of the Course : Skill Enhancement Course [SEC]

पाठ्यक्रम का नाम : स्किल एनहांसमेंट कोर्स (एसईसी)

Semester / Annual : I

सेमेस्टर / वार्षिक

Duration : 1 Hour

Maximum Marks : 30

समय : 1 घण्टा

पूर्णांक : 30

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt **Any Three** 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 तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिये ।
3. सभी प्रश्नों 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. Discuss various theories of leadership citing relevant examples.

प्रासंगिक उदाहरण उद्धृत करते हुए नेतृत्व के विभिन्न सिद्धांतों की विवेचना कीजिए ।

2. Discuss the modes of political communication and its key challenges.

राजनीतिक संचार की विधियों तथा इसकी प्रमुख चुनौतियों की विवेचना कीजिए ।

3. Good communication is a defining characteristic of charismatic leadership. Elaborate.

प्रभावी संचार करिश्माई नेतृत्व की एक परिभाषित विशेषता है । सविस्तारित कीजिए ।

4. Technological advancement has paved the way for good governance. Discuss.

तकनीकी प्रगति ने सुशासन का मार्ग प्रशस्त किया है । विवेचना कीजिए ।

5. What is Psephology? How can it be used to assess voting behaviour in contemporary age?

चुनाव-विश्लेषण क्या है? समसामयिक युग में इसका उपयोग मतदान व्यवहार का आकलन करने के लिए कैसे किया जा सकता है?

6. Examine the technology-communication interface in the light of security concerns?

सुरक्षा चिंताओं के आलोक में प्रौद्योगिकी-संचार अंतरापृष्ठ का परीक्षण कीजिए ।

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3942

I

Unique Paper Code : 2416001001 and 2416000001

Name of the Paper : Business Communication

Name of the Course : SEC Paper – UGCF Mode

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. Answer all 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. सभी प्रश्न कीजिए ।
3. सभी प्रश्नों 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. "Effective communication is the lifeline of any business." In light of this statement discuss in brief the 7Cs of Communication. (6)

OR

State the difference between interactive and non-interactive techniques of communication.' (6)

"प्रभावी संचार किसी भी व्यवसाय की जीवन रेखा है।" इस कथन के आलोक में संचार के 7C पर संक्षेप में चर्चा कीजिए।

या

संचार की इंटरैक्टिव और गैर-इंटरैक्टिव तकनीकों के बीच अंतर बताइये।'

2. Explain the citation methods in detail. (6)

OR

"Effective writing follows clear guidelines". Discuss. (6)

उद्धरण विधियों को विस्तार से समझाइये।

या

“प्रभावी लेखन स्पष्ट दिशा-निर्देशों का पालन करता है”। चर्चा कीजिए।

3. Explain in detail the basic principles of report writing? (6)

OR

You are a senior factory supervisor with over 30 years of experience in your field of work. Your organization had sent you on a field visit to their new site. Draft a report to be sent to your Head Office giving details of your observation regarding current state of working along with recommendations for improvement. (6)

रिपोर्ट लेखन के मूल सिद्धांतों को विस्तार से समझाइये?

या

आप अपने कार्य क्षेत्र में 30 से अधिक वर्षों के अनुभव वाले एक वरिष्ठ कारखाना पर्यवेक्षक हैं। आपके संगठन ने आपको अपनी नई साइट पर एक फील्ड विजिट पर भेजा था। अपने मुख्यालय को भेजी जाने वाली एक रिपोर्ट का मसौदा तैयार कीजिए, जिसमें काम करने की वर्तमान स्थिति के बारे में आपके अवलोकन का विवरण और सुधार के लिए सिफारिशें हों।

4. Explain the two terms: Office memorandum and Office circulars. (6)

OR

What are the etiquettes to be followed while using Electronic Mail in business correspondence? (6)

दो शब्दों की व्याख्या कीजिए : कार्यालय ज्ञापन और कार्यालय परिपत्र।

या

व्यावसायिक पत्राचार में इलेक्ट्रॉनिक मेल का उपयोग करते समय किन शिष्टाचारों का पालन किया जाना चाहिए?

5. Discuss the various approaches to negotiation. Which approach should organizations normally follow? Why? (6)

OR

How an effective interview can be taken by the interviewer? (6)

बातचीत के विभिन्न तरीकों पर चर्चा कीजिए। संगठनों को आम तौर पर किस दृष्टिकोण का पालन करना चाहिए? क्यों?

या

साक्षात्कारकर्ता द्वारा एक प्रभावी साक्षात्कार कैसे लिया जा सकता है?

(3000)

(4)
[This question paper contains 8 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3944

I

Unique Paper Code : 2416000004/2416001004

Name of the Paper : Personal Financial Planning

Name of the Course : Common Group Prog.

Semester : I – SEC

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 all questions.
3. Each question has internal choice.
4. Use of Simple Calculator allowed.
5. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

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. प्रत्येक प्रश्न में आंतरिक विकल्प दिया गया है ।
4. साधारण कैलकुलेटर उपयोग की अनुमति है ।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

1. Discuss the significance of prioritizing financial objectives during the financial planning process. What risks are associated with failing to properly prioritize these goals, and how can an individual mitigate them? (10)

OR

What is a budget, and how can it help manage both income and expenses effectively? (10)

वित्तीय नियोजन प्रक्रिया के दौरान वित्तीय उद्देश्यों को प्राथमिकता देने के महत्व पर चर्चा कीजिए। इन लक्ष्यों को उचित रूप से प्राथमिकता देने में विफल होने से क्या जोखिम जुड़े हैं, और कोई व्यक्ति उन्हें कैसे कम कर सकता है?

या

बजट क्या है, और यह आय और व्यय दोनों को प्रभावी ढंग से प्रबंधित करने में कैसे मदद कर सकता है?

2. (a) "An investor's success often depends on their ability to measure and balance the return and risk of an investment." Explain this statement with reference to different asset. (5)

(b) What are the major heads of income under the Indian tax system for individuals? (5)

OR

- (a) Arjun wishes to construct an equal weightage portfolio with Securities of A Ltd. and B Ltd.. The basic details of these two securities are given as under :

Market Condition	Probabilities	Expected Return (%)	
		R Ltd.	S Ltd.
Bad	0.3	12	12
Good	0.4	14	16
Very Good	0.3	16	10

You are required to calculate risk of such portfolio. (5)

- (b) "The new tax regime under section 115BAC provides simplicity, while the old regime offers flexibility." Critically examine this statement by comparing the benefits under both provisions.

(5)

(क) “एक निवेशक की सफलता अक्सर निवेश के रिटर्न और जोखिम को मापने और संतुलित करने की उनकी क्षमता पर निर्भर करती है।” विभिन्न परिसंपत्तियों के संदर्भ में इस कथन की व्याख्या कीजिए।

(ख) भारतीय कर प्रणाली के तहत व्यक्तियों के लिए आय के प्रमुख शीर्षक क्या हैं?

या

(क) अर्जुन ए लिमिटेड और बी लिमिटेड की प्रतिभूतियों के साथ एक समान भार वाला पोर्टफोलियो बनाना चाहता है। इन दो प्रतिभूतियों का मूल विवरण निम्नानुसार दिया गया है :

बाजार की स्थिति	संभावनाएँ	अपेक्षित रिटर्न (%)	
		R Ltd.	S Ltd.
बुरी	0.3	12	12
अच्छी	0.4	14	16
बहुत अच्छी	0.3	16	10

आपको ऐसे पोर्टफोलियो के जोखिम की गणना करनी होगी।

(ख) “धारा 115BAC के तहत नई कर व्यवस्था सरलता प्रदान करती है, जबकि पुरानी व्यवस्था लचीलापन प्रदान करती है।” दोनों प्रावधानों के तहत लाभों की तुलना करके इस कथन की समालोचनात्मक विवेचना कीजिए।

3. (a) What are the different kinds of life insurance policies available in India? (5)

(b) Discuss the concept of estate planning and its importance in retirement planning. (5)

OR

(a) How is credit life insurance distinct from life insurance? (5)

(b) "Reverse Mortgage is beneficial for senior citizens who do not have adequate income to support themselves". Kindly elaborate. (5)

(क) भारत में उपलब्ध विभिन्न प्रकार की जीवन बीमा पॉलिसियाँ क्या हैं?

(ख) संपत्ति नियोजन की अवधारणा और सेवानिवृत्ति नियोजन में इसके महत्व पर चर्चा कीजिए।

या

(क) क्रेडिट जीवन बीमा जीवन बीमा से किस प्रकार भिन्न है?

(ख) “रिवर्स मॉर्गेज उन वरिष्ठ नागरिकों के लिए फायदेमंद है जिनके पास खुद का स्वर्च चलाने के लिए पर्याप्त आय नहीं है”। कृपया विस्तार से बताइये।

[This question paper contains 2 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3948

I

Unique Paper Code : 2416000005

Name of the Paper : SOCIAL MEDIA MARKETING

Name of the Course : SEC

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. 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. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. (a) How do you view the increasing emphasis on contemporary social media platforms such as Instagram and Pinterest, and how can brands adapt their marketing strategies to align with this trend?

OR

- (b) What are the unique advantages and challenges of using microblogs for content distribution and brand promotion compared to traditional blogging?

- (क) आप समकालीन सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म जैसे इंस्टाग्राम और पिनटरेस्ट पर बढ़ते जोर को कैसे देखते हैं, और ब्रांड इस प्रवृत्ति के साथ तालमेल बिठाने के लिए अपनी मार्केटिंग रणनीतियों को कैसे अनुकूलित कर सकते हैं?

या

(ख) पारंपरिक ब्लॉगिंग की तुलना में सामग्री वितरण और ब्रांड प्रचार के लिए माइक्रोब्लॉग का उपयोग करने के अनूठे लाभ और चुनौतियाँ क्या हैं?

2. (a) What are the other metrics to measure the success of a social media marketing campaign beyond likes and shares?

OR

(b) Which social media marketing strategies are suitable for engaging with Generation Z effectively?

(क) लाइक और शेयर से परे सोशल मीडिया मार्केटिंग अभियान की सफलता को मापने के लिए अन्य मीट्रिक क्या हैं?

या

(ख) जेनरेशन Z के साथ प्रभावी ढंग से जुड़ने के लिए कौन-सी सोशल मीडिया मार्केटिंग रणनीतियाँ उपयुक्त हैं?

3. (a) What role does brand storytelling play in the social media content strategy?

OR

(b) Write short notes on the following :

(i) Brand Mnemonic

(ii) 70/20/10 Rule of social media marketing

(क) सोशल मीडिया कंटेंट रणनीति में ब्रांड स्टोरीटेलिंग की क्या भूमिका है?

या

(ख) निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(i) ब्रांड मेमनोनिक

(ii) सोशल मीडिया मार्केटिंग का 70/20/10 नियम

This question paper contains 2 printed pages]

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

S. No. of Question Paper : 3962

Unique Paper Code : 2316000001

Name of the Paper : Museum and Museology

Name of the Course : Common Programme Group-Skill Enhancement Course (SEC)

Semester : I

Duration : 1 Hour

Maximum Marks : 30

(Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.)

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

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

टिप्पणी :— इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए; परन्तु सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

Attempt any *two* questions.

All questions carry equal marks.

किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. How do you understand the significant role played by museums in the present times ?

वर्तमान समय में संग्रहालय की महत्वपूर्ण भूमिका को आप किस प्रकार समझते हैं ?

P.T.O.

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

2. Describe in detail about your recent visit to a museum and elucidate on how the experience was meaningful for you.

हाल ही में किसी संग्रहालय की अपनी यात्रा के बारे में विस्तार से बताइए तथा बताइए कि यह अनुभव आपके लिए किस प्रकार सार्थक रहा।

3. Explain the role of museums during the colonial period.

औपनिवेशिक काल के दौरान संग्रहालयों की भूमिका की व्याख्या कीजिए।

4. Write notes on any *two* of the following :

- (i) Museology and New Museology
- (ii) ICOM (International Council of Museums)
- (iii) Colonial and Indian Exhibition, 1886
- (iv) Any National Museum.

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणियाँ लिखिये :

- (i) संग्रहालय विज्ञान और नवीन संग्रहालय विज्ञान
- (ii) अंतर्राष्ट्रीय संग्रहालय परिषद्
- (iii) औपनिवेशिक और भारतीय प्रदर्शनी, 1886
- (iv) कोई भी राष्ट्रीय संग्रहालय।

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

आपका अनुक्रमांक.....

Sr. No. of Question Paper : 3974

I

Unique Paper Code : 3206000001

**Name of the Paper : Cyber Sphere and Security :
Global Concern**

**Name of the Course : Skill Enhancement Course
[SEC]**

पाठ्यक्रम का नाम : स्किल एनहांसमेंट कोर्स (एसईसी)

Semester / Annual : I

सेमेस्टर / वार्षिक

Duration : 1 Hour

Maximum Marks : 30

समय : 1 घण्टा

पूर्णांक : 30

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt **Any Three** 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.

**कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY**

P.T.O.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
2. किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिये ।
3. सभी प्रश्नों 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. What types of Cyber Crimes are increasing at present? What role can awareness programs play in reducing these crimes?

वर्तमान में किस प्रकार के साइबर अपराधों में वृद्धि देखने को मिलती है? जागरूकता कार्यक्रम इन अपराधों को कम करने में किस प्रकार की भूमिका निभा सकते हैं? विवेचना कीजिए।

2. What do you understand by cyber activism? How can cyber activism play a significant role in controlling Cyber Crimes?

साइबर सक्रियता से आप क्या समझते हैं? साइबर सक्रियता किस प्रकार साइबर अपराधों को नियंत्रित करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभा सकती है?

3. Explain identity theft. Which measures can help in preventing identity theft?

अस्मिता हरण की व्याख्या कीजिए। वे कौन से उपाय हैं जो अस्मिता हरण की रोकथाम में सहायक हो सकते हैं?

4. How do you see the relationship between artificial intelligence and cyber crime? What are the main challenges before the Government in this regard?

कृत्रिम बुद्धिमत्ता एवं साइबर क्राइम के मध्य संबंध को आप किस प्रकार देखते हैं? सरकार के समक्ष इस संबंध में मुख्य चुनौतियाँ क्या हैं?

5. What do you understand by phishing attack? How can phishing attacks be avoided?

फिशिंग अतिक्रमण से आप क्या समझते हैं? फिशिंग अतिक्रमण से किस प्रकार बचा जा सकता है?

6. Discuss the laws made by the Government of India to prevent cyber crimes.

साइबर अपराधों को रोकने के लिए भारत सरकार द्वारा बनाये गए कानूनों की विवेचना कीजिये ।

8

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

आपका अनुक्रमांक.....

Sr. No. of Question Paper : 3975

I

Unique Paper Code : 3206000002 / 3206001002

Name of the Paper : Political Leadership and Communication

Name of the Course : Skill Enhancement Course [SEC]

पाठ्यक्रम का नाम : स्किल एनहांसमेंट कोर्स (एसईसी)

Semester / Annual : I

सेमेस्टर / वार्षिक

Duration : 1 Hour

Maximum Marks : 30

समय : 1 घण्टा

पूर्णांक : 30

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt Any Three 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 तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिये ।
3. सभी प्रश्नों 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. Define the key characteristics of populist leaders with relevant examples.

प्रासंगिक उदाहरणों के साथ लोकलुभावन नेताओं के मुख्य विशेषताओं को परिभाषित करें ।

2. Political Communication is a tool to assess the well-being of citizens. Discuss.

राजनीतिक संचार नागरिकों की कल्याण का आकलन करने का एक उपकरण है। विवेचना कीजिए।

3. Globalisation has both broadened and deepened Political Participation. Discuss.

वैश्वीकरण ने राजनीतिक सहभागिता को विस्तारित एवं प्रस्तारित दोनों किया है। विवेचना कीजिए।

4. Define survey research with its utility in applied research of voting behaviour.

मतदान व्यवहार के व्यावहारिक शोध में इसकी उपयोगिता सहित सर्वेक्षण अनुसंधान को परिभाषित कीजिए।

5. Discuss the relevance of speeches as effective tool of Political Communication.

राजनीतिक संचार के प्रभावी उपकरण के रूप में वक्तव्यों की प्रासंगिकता की विवेचना कीजिए।

6. Elaborate on various theories of Political Leadership with its limitations.

राजनीतिक नेतृत्व की सीमाओं सहित विभिन्न सिद्धांतों को सविस्तारित कीजिए ।

9

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3976 I

Unique Paper Code : 2416001001 and 2416000001

Name of the Paper : Business Communication

Name of the Course : **SEC Paper – UGCF Mode**

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. Answer all 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।

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

P.T.O.

2. सभी प्रश्न कीजिए ।
3. सभी प्रश्नों 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. "Communication is a two-way process". In this context, explain the elements of the communication process. (6)

OR

What are the main barriers to communication? Give suggestions to overcome these barriers. (6)

“संचार एक दो-तरफा प्रक्रिया है”। इस संदर्भ में, संचार प्रक्रिया के तत्वों की व्याख्या कीजिए।

या

संचार में मुख्य बाधाएँ क्या हैं? इन बाधाओं को दूर करने के लिए सुझाव दीजिए।

2. What do you mean by clear writing? Mention the basic guidelines for clear writing. (6)

OR

Explain briefly different bibliographical research tools. (6)

स्पष्ट लेखन से आपका क्या अभिप्राय है? स्पष्ट लेखन के लिए बुनियादी दिशा-निर्देश बताइये।

या

विभिन्न ग्रंथसूची अनुसंधान उपकरणों की संक्षिप्त व्याख्या कीजिए।

3. Explain the usual pattern of layout of a report. (6)

OR

The managing director of an automobile company is worried about delays in the delivery of auto parts from the dealers. He directs you to investigate and submit a report with your recommendations. Draft a suitable report. (6)

रिपोर्ट के लेआउट के सामान्य पैटर्न की व्याख्या कीजिए।

या

एक ऑटोमोबाइल कंपनी के प्रबंध निदेशक डीलरों से ऑटो पार्ट्स की डिलीवरी में देरी के बारे में चिंतित हैं। वह आपको अपनी सिफारिशों के साथ जांच करने और एक रिपोर्ट प्रस्तुत करने का निर्देश देते हैं। एक उपयुक्त रिपोर्ट का मसौदा तैयार कीजिए।

4. What is a good business letter? Explain the essentials of a good business letter. (6)

OR

What is the e-mail etiquette for effective business correspondence? (6)

एक अच्छा व्यावसायिक पत्र क्या है? एक अच्छे व्यावसायिक पत्र की अनिवार्यताएँ बताएँ।

या

प्रभावी व्यावसायिक पत्राचार के लिए ई-मेल शिष्टाचार क्या है?

5. How can the skills in telephonic conversation be developed? (6)

OR

Discuss the guidelines which should be followed while making a presentation. (6)

टेलीफोन पर बातचीत करने के कौशल कैसे विकसित किए जा सकते हैं?

या

प्रस्तुति देते समय जिन दिशा-निर्देशों का पालन किया जाना चाहिए, उन पर चर्चा कीजिए।

[This question paper contains 8 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3978

I

Unique Paper Code : 2416000004/2416001004

Name of the Paper : Personal Financial Planning

Name of the Course : Common Group Prog.

Semester : I - SEC

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 all questions.
3. Each question has internal choice.
4. Use of Simple Calculator allowed.
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. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।
3. प्रत्येक प्रश्न में आंतरिक विकल्प दिया गया है ।
4. साधारण कैलकुलेटर उपयोग की अनुमति है ।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

1. What does the "time value of money" mean, and how does it affect the way we make financial decisions? (10)

OR

What does the term "savings" mean, and why is it important to save a portion of your income regularly? (10)

“धन का समय मूल्य” का क्या अर्थ है, और यह हमारे वित्तीय निर्णय लेने के तरीके को कैसे प्रभावित करता है?

या

“बचत” शब्द का क्या अर्थ है, और अपनी आय का एक हिस्सा नियमित रूप से बचाना क्यों महत्वपूर्ण है?

2. (a) “Mutual funds allow investors to diversify their portfolio without the need for extensive market knowledge.” Examine the benefits and limitations of mutual fund schemes. (5)

- (b) “Mr. Rahul is thinking of acquiring some shares of ABC Ltd.. The rates of return expectations are as follows :

Probability	Rate of return
0.3	5%
0.2	10%
0.1	30%
0.4	12%

Calculate expected return on the investment.

(5)

OR

- (a) Explain how is systematic investment plan useful for an investor. How is it different from systematic withdrawal plan?

(5)

(b) "Good tax planning can align personal financial goals with tax-saving objectives." Analyze the statement in the context of exemptions and deductions available to individuals. (5)

(क) "म्यूचुअल फंड निवेशकों को व्यापक बाजार ज्ञान की आवश्यकता के बिना अपने पोर्टफोलियो में विविधता लाने की अनुमति देते हैं।" म्यूचुअल फंड योजनाओं के लाभों और सीमाओं की जांच कीजिए।

(ख) "श्री राहुल एबीसी लिमिटेड के कुछ शेयर स्वरीदने के बारे में सोच रहे हैं। रिटर्न की अपेक्षित दरें इस प्रकार हैं :

संभाव्यता	रिटर्न की दर
0.3	5%
0.2	10%
0.1	30%
0.4	12%

निवेश पर अपेक्षित रिटर्न की गणना कीजिए।

या

- (क) यह बताइये कि व्यवस्थित निवेश योजना निवेशक के लिए कैसे उपयोगी है। यह व्यवस्थित निकासी योजना से किस प्रकार भिन्न है।

(स्व) “अच्छी कर योजना व्यक्तिगत वित्तीय लक्ष्यों को कर-
बचत उद्देश्यों के साथ संरेखित कर सकती है।” व्यक्तियों को
उपलब्ध छूट और कटौती के संदर्भ में कथन का विश्लेषण
कीजिए।

3. (a) Discuss different types of Insurance on the basis
of risks. (5)
- (b) Why it is crucial to plan for retirement as a part
of personal financial planning? (5)

OR

- (a) What are the different types of property insurance
available in India? (5)
- (b) What are the key reasons behind the limited
popularity of reverse mortgages in India? (5)

(क) जोखिमों के आधार पर विभिन्न प्रकार के बीमा पर चर्चा कीजिए।

(ख) व्यक्तिगत वित्तीय योजना के एक भाग के रूप में सेवानिवृत्ति की योजना बनाना क्यों महत्वपूर्ण है?

[This question paper contains 2 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3982

I

Unique Paper Code : 2416000005

Name of the Paper : SOCIAL MEDIA MARKETING

Name of the Course : SEC

Semester : I – SEC

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. 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. 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 role of blogs in social media marketing. Describe the different types of blogs. Name any three websites/platforms for writing and posting blogs.

OR

- (b) Explain the growing influence of social media influencers in modern marketing. What are the key advantages and challenges associated with incorporating influencers into a brand's marketing strategy?

(क) सोशल मीडिया मार्केटिंग में ब्लॉग की भूमिका की व्याख्या कीजिए। ब्लॉग के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए। ब्लॉग लिखने और पोस्ट करने के लिए किसी भी तीन वेबसाइट/प्लेटफॉर्म का नाम बताइये।

या

(ख) आधुनिक मार्केटिंग में सोशल मीडिया प्रभावितों के बढ़ते प्रभाव की व्याख्या कीजिए। ब्रांड की मार्केटिंग रणनीति में प्रभावितों को शामिल करने से जुड़े मुख्य लाभ और चुनौतियाँ क्या हैं?

2. (a) Explain the process and key components of a Social Media Marketing Plan with examples.

OR

- (b) Discuss the various metrics used to measure the effectiveness of a social media marketing campaign.
- (c) Discuss the various strategies that brands can use while designing their social media marketing campaign with respect to selecting social media tools and platforms for the campaign.

(क) उदाहरणों के साथ सोशल मीडिया मार्केटिंग योजना की प्रक्रिया और प्रमुख घटकों की व्याख्या कीजिए।

या

- (ख) सोशल मीडिया मार्केटिंग अभियान की प्रभावशीलता को मापने के लिए उपयोग किए जाने वाले विभिन्न मीट्रिक पर चर्चा कीजिए।
- (ग) अपने अभियान के लिए सोशल मीडिया टूल और प्लेटफॉर्म चुनने के संबंध में ब्रांड अपने सोशल मीडिया मार्केटिंग अभियान को डिजाइन करते समय कौन-सी विभिन्न रणनीतियों का उपयोग करता है। चर्चा कीजिए।

3. Write short notes on any **TWO** of the following :

- (a) Online communities
- (b) Brand story
- (c) Social Media Ethics
- (d) Use of social media platforms for customer engagement

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (क) ऑनलाइन समुदाय
- (ख) ब्रांड कहानी
- (ग) सोशल मीडिया नैतिकता
- (घ) ग्राहक जुड़ाव के लिए सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म का उपयोग

(2000)

12

This question paper contains 2 printed pages]

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

S. No. of Question Paper : 3996

Unique Paper Code : 2316000001

Name of the Paper : Museum and Museology

Name of the Course : Common Programme Group—Skill Enhancement Course (SEC)

Semester : I

Duration : 1 Hour

Maximum Marks : 30

(Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.)

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

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

टिप्पणी :— इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए; परन्तु सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

Answer any two questions.

All questions carry equal marks.

किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Describe the different types of museums in the contemporary times.

समकालीन समय में संग्रहालयों के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए।

20/1/025(E)

P.T.O.

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

2. Discuss the salient features of new museology.

नए संग्रहालय विज्ञान की मुख्य विशेषताओं पर चर्चा कीजिए।

3. Write a short essay on a museum that you have visited in recent times.

हाल ही में आपने जिस संग्रहालय का दौरा किया है उस पर एक लघु निबंध लिखिए।

4. Write short notes on any *two* :

- (i) Strategies to enhance outreach of a museum
- (ii) Development of museums during the colonial period
- (iii) Exhibition
- (iv) Conservation techniques used in a museum.

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (i) संग्रहालय की पहुँच बढ़ाने की रणनीतियाँ
- (ii) औपनिवेशिक काल के दौरान संग्रहालयों का विकास
- (iii) प्रदर्शनी
- (iv) संग्रहालय में उपयोग की जाने वाली संरक्षण तकनीकें।

This question paper contains 2 printed pages]

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

S. No. of Question Paper : 3806

Unique Paper Code : 2036000005

Name of the Paper : SEC : Personality Development and Communication (Regular)

Name of the Course : Skill Enhancement Course

Semester : I/III/V

Duration : 1 Hour

Maximum Marks : 30

(Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.)

Candidates have to answer any *three* questions.

All questions carry equal marks (10 marks).

1. What role do the non-verbal cues play to build rapport in a business setting ? Elaborate with suitable examples. 10
2. Electronic communication has become an indispensable phenomenon in contemporary times. Comment. 10
3. Write a letter to an editor on the growing number of accidents in your city. 10

P.T.O.

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

4. How does effective conflict resolution contribute to team productivity ? 10
5. Write short notes on any *two* of the following : 5+5
- (a) Audio-visual aids in presentation
 - (b) Intercultural communication
 - (c) Negotiation as a strategy
 - (d) Barriers of communication.

(W)
28/11/2024

(14)
[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3812

I

Unique Paper Code : 2176000001

Name of the Paper : SEC: Essential Food Nutrients

Name of the Course : All Undergraduate Courses

Semester : I/III/V

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. Attempt any two questions in all.
3. Each Question carries equal marks.

1. (a) Explain the role of carbohydrates as sweeteners in the food industry.

P.T.O.

**कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY**

(b) Discuss the significance of proteins in human diets with suitable examples.

(c) Define the saturated and unsaturated fatty acids. write two examples of each. (5, 5, 5)

2. (a) Define the term carbohydrates. Why they are considered essential food for humans.

(b) Define the peptide bond. Show that the amino acids arranged in head to tail manner in peptide chains.

(c) Write short notes on:

(a) Flavour Reversion

(b) Trans fats

(5, 5, 5)

3. (a) Define minerals. Write the roles of Zinc (Zn) and Cobalt (Co) in the human body.
- (b) Define the derived lipids. Why they are significant for the human body?
- (c) Describe the role of plant proteins in human diet and their suitable sources. (5, 5, 5)
4. (a) What do you understand by essential vitamins. Write the importance of any two vitamins.
- (b) Write the key difference between primary, secondary and tertiary structures of protein.

P.T.O.

(c) Write short notes on:

(a) Disaccharides

(b) Rancidity

(5, 5, 5)

15
This question paper contains 2 printed pages]

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

S. No. of Question Paper : 3840

Unique Paper Code : 2036000005

Name of the Paper : SEC : Personality Development and Communication (Regular)

Name of the Course : Skill Enhancement Course

Semester : I/III/V

Duration : 1 Hour

Maximum Marks : 30

(Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.)

Candidates have to answer any *three* questions.

All questions carry equal marks (10 marks).

1. What are the various hurdles to communication ? Explain any *two* with examples. 10
2. Discuss *two* selling strategies with suitable examples. 10
3. Explain the following with suitable examples : 5+5
 - (a) Body Language and Non-verbal Communication
 - (b) Features of an Effective Presentation

4. Is there a difference between the roles of a leader and those of managers in an organisation ? Explain with *two* suitable examples. 10

5. Write short notes on any *two* of the following : 5+5

(a) Types of Conflict

(b) Visual Communication

(c) Memos and Circulars

(d) Negotiation Skills

78

[This question paper contains 3 printed pages]

Your Roll No. :

Sl. No. of Q. Paper : **3883** **I**

Unique Paper Code : **2176000008**

Name of the Paper : **SEC : Forensic Chemistry**

Name of the Course : **All undergraduate Courses**

Semester : **I/III/V**

Time : 1 Hour

Maximum Marks : 30

Instructions for Candidates :

(a) Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.

(b) Attempt any **Two** questions.

1. (a) List the types of evidence that fall under the scope of forensic chemistry laboratories for analysis. 5

(b) How is the analysis of ink carried out by TLC ? 5

(c) Fill in the blanks (**any five**) : 5

(i) Some shapes observed for edgeoscopy are edge and edge.

P.T.O.

- (ii) is the fundamental principle of Forensic Science.
- (iii)and metals are used for vacuum metal deposition technique.
- (iv) is an adulterant present in petrol.
- (v) Debris from explosion site is collected in containers for analysis.
- (vi) is used for the deflagration of an explosive.

2. (a) Describe any one type of explosive train involving high explosives. 5
- (b) List the ethics followed by a forensic scientist. 5
- (c) Give the classification of drugs of abuse with examples. 5

3. (a) What are the precautions taken while collecting evidence from arson crime scene ? 5
- (b) How is country made liquor different from Indian made foreign liquor ? Give examples of each. 5
- (c) What is the basis of placing convict's fingerprints in a particular file and a particular cabinet ? Explain. 5

4. Write short notes on **any three** : 5,5,5

- (a) Silver nitrate method for development of latent fingerprints.
- (b) Organizational structure of Forensic Science laboratories
- (c) Collection and analysis of evidence in trap cases
- (d) Seat of fire and its importance in investigation.

12

Sr. No. of Question Paper : 3873
 Unique Paper Code : 2416000004
 Name of the Paper : Personal Financial Planning
 Type of the Paper : SEC
 Semester : III
 Program : Common Group Prog.
 Duration : 1:00 hours
 Maximum Marks: 30 Marks

Instruction for Candidates:

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt all questions. Each question has internal choice.
3. Use of Simple Calculator allowed.

1. What is Personal Financial Planning? Discuss the benefits of Personal Financial Planning.

(10 marks)

OR

1. "It is always better to Hire a financial planner or advisor for managing your finances" Discuss.

(10 marks)

2(a). Calculate risk and return of the portfolio for Mr. D who wish to construct equal weight portfolio of security R and security S for the following information:

Market Condition	Probability	Expected return(%)	
		Security R	Security S
Bad	0.3	4	10
Good	0.7	9	7

(5 marks)

2(b). What are the different types of taxes levied in India? Discuss their relevance to personal taxation.

(5 marks)

OR

2(a). What are gold bonds? Highlight their benefits and risks as an investment option

(5 marks)

2(b). Describe the progressive tax system in India and its significance for individual taxpayers.

(5 marks)

3(a). What is life insurance? How is it different from Non-life insurance

(5 marks)

3(b). How does reverse mortgages address the financial needs of retirees while preserving their independence?

4/1/025 (m) (5 marks)

OR

3(a). What key factors influence the determination of motor vehicle insurance premiums?

(5 marks)

3(b). Explain the various types of pension plans available in India.

(5 marks)

1. व्यक्तिगत वित्तीय नियोजन क्या है? व्यक्तिगत वित्तीय नियोजन के लाभों पर चर्चा कीजिए।

(10 अंक)

या

1. “अपने वित्त के प्रबंधन के लिए हमेशा एक वित्तीय योजनाकार या सलाहकार को नियुक्त करना बेहतर होता है” चर्चा कीजिए।

(10 अंक)

2(a). श्री डी के लिए पोर्टफोलियो के जोखिम और रिटर्न की गणना कीजिए जो प्रतिभूति आर और प्रतिभूति एस के बराबर भार वाले पोर्टफोलियो का निर्माण करना चाहते हैं, निम्नलिखित जानकारी के लिए:

बाजार की स्थिति	संभावना	अपेक्षित रिटर्न (%)	
		प्रतिभूति आर	प्रतिभूति एस
बुरी	0.3	4	10
अच्छी	0.7	9	7

2(b). भारत में लगाए जाने वाले विभिन्न प्रकार के कर क्या हैं? व्यक्तिगत कराधान के लिए उनकी प्रासंगिकता पर चर्चा कीजिए।

(5 अंक)

या

2(a). गोल्ड बॉन्ड क्या हैं? निवेश विकल्प के रूप में उनके लाभों और जोखिमों पर प्रकाश डालिये। (5 अंक)

2(b). भारत में प्रगतिशील कर प्रणाली और व्यक्तिगत करदाताओं के लिए इसके महत्व का वर्णन कीजिए। (5 अंक)

3(a). जीवन बीमा क्या है? यह गैर-जीवन बीमा से किस प्रकार भिन्न है? (5 अंक) 3(b). रिवर्स मॉर्गेज किस प्रकार सेवानिवृत्त व्यक्तियों की वित्तीय आवश्यकताओं को पूरा करता है, जबकि उनकी स्वतंत्रता को बनाए रखता है? (5 अंक)

या

3(a). मोटर वाहन बीमा प्रीमियम के निर्धारण को कौन-से प्रमुख कारक प्रभावित करते हैं? (5 अंक)

3(b). भारत में उपलब्ध विभिन्न प्रकार की पेंशन योजनाओं की व्याख्या कीजिए। (5 अंक)

Sr. No. of Question Paper : 3910
 Unique Paper Code : 2416000004
 Name of the Paper : Personal Financial Planning
 Type of the Paper : SEC
 Semester : III
 Program : Common Group Prog.

113
 411/25
 23007

Duration : 1:00 hours

Maximum Marks: 30 Marks

Instruction for Candidates:

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt all questions. Each question has internal choice.
3. Use of Simple Calculator allowed.

1. What are the various steps involved in personal financial planning ?

(10 marks)

OR

1. What are the objectives behind hiring a financial planner?

(10 marks)

2(a). What are the objectives of personal tax planning? Provide examples.

(5 marks)

2(b). "Don't put all your eggs in one basket" is a popular saying in investment. How does this apply to the concept of diversification and portfolio formation

(5 marks)

OR

2(a). Given the details of following two securities:

Particulars	X	Y
Expected return	14%	20%
Risk	3%	7%

A portfolio is formed by including 75% of X and 25% of Y. Find the expected return of the portfolio and risk of the portfolio if correlation coefficient is 0.5

(5 marks)

2(b). Differentiate between tax planning, tax avoidance, and tax evasion.

(5 marks)

3(a). What is non-life insurance? Explain any 5 with examples

(5 marks)

3(b). Examine the role of inflation in retirement planning.

(5 marks)

OR

3(a). Why is insurance considered an essential component of financial planning?

(5 marks)

3(b). What are the key benefits of the National Pension Scheme (NPS)?

(5 marks)

1. व्यक्तिगत वित्तीय नियोजन में शामिल विभिन्न चरण क्या हैं? (10 अंक)

या

1. वित्तीय योजनाकार को नियुक्त करने के पीछे क्या उद्देश्य हैं? (10 अंक)

2(a). व्यक्तिगत कर नियोजन के उद्देश्य क्या हैं? उदाहरण दीजिए। (5 अंक)

2(b). "अपने सभी अंडे एक टोकरी में न रखें" निवेश में एक लोकप्रिय कहावत है। यह विविधीकरण और पोर्टफोलियो निर्माण की अवधारणा पर कैसे लागू होता है (5 अंक)

या

2(a). निम्नलिखित दो प्रतिभूतियों का विवरण दिया गया है:

विवरण	X	Y
संभावित रिटर्न	14%	20%
जोखिम	3%	7%

X का 75% और Y का 25% शामिल करके एक पोर्टफोलियो बनाया जाता है। यदि सहसंबंध गुणांक 0.5 है, तो पोर्टफोलियो का अपेक्षित रिटर्न और पोर्टफोलियो का जोखिम ज्ञात कीजिए (5 अंक)

2(b). कर नियोजन, कर परिहार और कर चोरी के बीच अंतर कीजिए। (5 अंक)

3(a). गैर-जीवन बीमा क्या है? उदाहरणों सहित किन्हीं 5 को समझाइए (5 अंक)

3(बी). सेवानिवृत्ति नियोजन में मुद्रास्फीति की भूमिका की जांच कीजिए। (5 अंक)

या

3(ए). बीमा को वित्तीय नियोजन का एक अनिवार्य घटक क्यों माना जाता है? (5 अंक)

3(बी). राष्ट्रीय पेंशन योजना (एनपीएस) के मुख्य लाभ क्या हैं? (5 अंक)

(19)

This question paper contains 2 printed pages]

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

S. No. of Question Paper : 3931

Unique Paper Code : 2336000002

Name of the Paper : Life Skill Education

Name of the Course : SEC

Semester : III

Duration : 1 Hour

Maximum Marks : 30

(Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.)

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

Note : — Answers may be written either in English or in Hindi, but the same medium should be used throughout the paper.

टिप्पणी :— उत्तर अंग्रेजी या हिंदी में लिखा जा सकता है, लेकिन पूरे पेपर में एक ही माध्यम का उपयोग किया जाना चाहिए।

Attempt *three* questions in all,

First question is compulsory.

All questions carry equal marks.

कुल तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

प्रश्न क्रमांक 1 अनिवार्य है।

सभी प्रश्नों पर अंक समान हैं।

1. Write short notes on any *two* :

(i) Critical Thinking

(ii) Solution Focused Thinking

(iii) Stress Management.

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त नोट लिखिये :

- (i) महत्वपूर्ण चिंतन (क्रिटिकल थिंकिंग)
- (ii) समाधान केंद्रित चिंतन (सॉल्यूशन फोकस्ड थिंकिंग)
- (iii) तनाव प्रबंधन (स्ट्रेस मैनेजमेंट)।

2. Discuss the role of international human values in shaping individual and collective behaviour, citing relevant examples from global perspectives.

व्यक्तिगत और सामूहिक व्यवहार को आकार देने में अंतर्राष्ट्रीय मानव मूल्यों की भूमिका पर वैश्विक दृष्टिकोण से प्रासंगिक उदाहरणों का उल्लेख करते हुए चर्चा कीजिये।

3. Discuss strategic time management techniques for professionals to balance work-life responsibilities, achieve goals, and advance in their careers.

पेशेवरों के लिए कार्य-जीवन की जिम्मेदारियों को संतुलित करने, लक्ष्यों की प्राप्ति और कैरियर में आगे बढ़ने के लिए रणनीतिक समय प्रबंधन तकनीकों पर चर्चा कीजिये।

4. Discuss the role of cognitive life skills in achieving personal and professional success, citing relevant examples from real-life scenarios.

व्यक्तिगत और पेशेवर सफलता प्राप्त करने में संज्ञानात्मक जीवन कौशल की भूमिका पर वास्तविक जीवन के दृष्टान्तों का उल्लेख करते हुए चर्चा कीजिये।

20

This question paper contains 2 printed pages]

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

S. No. of Question Paper : 3894

Unique Paper Code : 2336000002

A

Name of the Paper : Life Skill Education

Name of the Course : SEC

Semester : III

Duration : 1 Hour

Maximum Marks : 30

(Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.)

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

Note : — Answer may be written either in English or in Hindi, but the same medium should be used throughout the paper.

टिप्पणी :— इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, परन्तु सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

Attempt three questions in all.

First question is compulsory.

All questions carry equal marks.

कुल तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

पहला प्रश्न अनिवार्य है।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Write short notes on any two :

(i) Social Profile

(ii) Critical Thinking

(iii) Integrity.

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त नोट लिखिये :

- (i) सोशल मीडिया प्रोफाइल
- (ii) आलोचनात्मक चिंतन
- (iii) आत्मसम्मान/नैतिक मूल्य।

2. Discuss the concept and meaning of life skills, highlighting their significance in enhancing an individual's personal and professional effectiveness.

जीवन कौशल की अवधारणा और अर्थ पर चर्चा कीजिये, व्यक्तिगत और पेशेवर प्रभावशीलता में सुधार करने में उनके महत्व को उजागर करते हुए।

3. How can professionals prioritize tasks, manage distractions, and utilize technology to maximize their time management skills and advance in their careers ?

पेशेवर कार्यों को प्राथमिकता देने, विकर्षणों को प्रबंधित करने और प्रौद्योगिकी का उपयोग करके अपने समय प्रबंधन कौशल को अधिकतम करने और कैरियर में आगे बढ़ने के लिए क्या कर सकते हैं ?

4. How does effective stress management contributed to overall well-being and career advancement ?

तनाव प्रबंधन कैसे समग्र स्वास्थ्य और कैरियर उन्नति में योगदान करता है ?

Sr. No. of question paper : 5713
Unique paper code : 32163302
Name of the Course : B.Sc. Botany (Hons) SEC
Name of the Paper : Intellectual Property Rights
Semester : III
Duration : 2 hours
Maximum Marks : 38

Instructions for Candidates
Attempt **FOUR** questions in all.
Question 1 is compulsory.
Attempt all parts of a question together.

Q.1 (A) Give two examples for each of the following (5X1=5 marks)

- Industrial Design
- Copyright
- Patent
- Trademarks
- Geographical indication

(B) Expand the following abbreviations (Any 3) (3X1=3 marks)

- WIPO
- GATT
- PPVFR
- TKDL
- USPTO

(c) Write the procedure of design registration (3 marks)

Q2. Define patents in detail. What is the procedure of obtaining a patent? Describe with the help of a suitable example? (9 marks)

Q3. Geographical indication helps different products in their trade. Give your comments with at least two examples? (9 marks)

Q4. Differentiate between the following (3X3=9 marks)

- Novelty and Inventiveness
- Biopiracy and Bioprospecting
- Collective mark and Certification mark

Q5. Explain the importance of protection of IPR in electronic industry with examples from Circuit boards and Integrated Chips (9 marks)

Q6. Explain what is copyright. How is it obtained? How is it different from other Intellectual Property Rights (9 marks)

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 6531 I

Unique Paper Code : 12033916

Name of the Paper : SEC Applied Gender Studies:
Media Literacies

Name of the Course : ENGLISH : SEC

Semester : III

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. This question paper contains 2 parts. Both parts are compulsory
3. Candidates must answer ANY THREE questions in Part A and ANY THREE questions in Part B
4. Questions in Part A carry 10 marks each and questions in Part B carry 15 marks each.

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

P.T.O.

Part A

Attempt any 3 questions (3*10= 30)

1. What is feminism? Does it have a place in our understanding of texts? Discuss using any two texts from your course.
2. Discuss Meena Kandasamy's reimagination of women from our mythologies using the poems prescribed.
3. How does motherhood become a source of income and anxiety for surrogate mothers? Discuss with the help of the prescribed essay by Nampally.
4. Using examples, examine how stereotypes of sex and gender prevail in media coverage of news.
5. Discuss how trans bodies are depicted in mass media, using at least two examples you have studied.

Part B

Attempt any 3 questions (3*15 = 45)

6. What is the Bechdel test? Using examples from the syllabus, analyse if the test is still relevant in exploring patriarchal representations in cinema.
7. Does globalization promote and strengthen heteronormativity? Discuss with the help of examples from texts prescribed in the course.
8. Why are documentary films able to more effectively critique normative presentations of gender than mainstream films? Discuss using examples from the prescribed texts.
9. Using at least two examples from prescribed texts, comment on how Dalit feminism widens our understanding of the intersecting nature of misogyny and casteist practices.

10. Does mainstream news media critique or promote dominant, normative values of caste, class, sex, gender, etc? Give a reasoned answer with examples from your syllabus.

Name of the Course : **B.Sc. Prog. / Hons. -(Physics) CBCS-LOCF**
 Semester : **III- Semester (Repeat Paper)**
 Name of the Paper : **Numerical Analysis (SEC)**
 Unique Paper Code : **42223912 / 32223912**
 S. No. of Question Paper :

Duration: 3 hours

Maximum marks: 50

Instructions for candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt five questions in all. Question no. 1 as compulsory.
3. Scientific calculator (non-programmable) are allowed.

1. Attempt any 5 questions.

$5 \times 2 = 10$

a. Find the relative error in $x=0.003444$, if its value is truncated to three place of decimal point.

b. Construct a backward difference table for the following data set: -

X	5	10	15	20	25	30
Y	9962	9848	9659	9397	9063	8660

c. Find real root of equation $x^3 + x^2 - 1 = 0$ by fixed point iteration method upto 2 decimal places. Take initial guess of $x = 0.5$.

d. Evaluate the following integral using Trapezoidal Rule with $n=4$ correct to three decimal places

$$\int_0^1 x^2 dx$$

e. Explain the geometrical significance of Modified Euler's method.

f. Evaluate $\Delta^2 x^3$

2.

(4,6)

a. Using Newton-Raphson method find the approximate value of the cube root of 25. Perform three iterations of the method by taking initial approximation of $x = 2.8$.

b. Explain the geometrical significance of Secant Method. Use the secant method to determine the root of the equation $\cos(x) - xe^x = 0$ with initial approximations as 0 and 1 up to four decimal places. (Compute atleast 5 iterations)

3.

(4,6)

a. Show that: -

i. $\delta = E^{1/2} \nabla$

ii. $\mu^2 = \frac{\delta^2}{4} + 1$

(Note: Symbols have their own meaning)

- b. Following table gives the amount of half yearly premium for policies maturing at different ages:

Age (in Years)	45	50	55	60	65
Premium (in Rs.)	114.84	96.16	83.32	74.48	68.48

Make the difference table. Obtain the forward Gregory-Newton interpolating polynomial and estimate the premium for policy maturing at the age of 46.

4.

(5,5)

- a. Find the curve of best fit of the function $y=ae^{bx}$ to the following data by method of least squares:

X	1	5	7	9	12
Y	10	15	12	15	21

- b. Find the maximum value of the function from the following table: -

x	3	4	5	6	7	8
f(x)	0.205	0.240	0.259	0.262	0.250	0.224

5.

(5,5)

- a. The Population of a certain town (as obtained by census data) is shown in the following table:

Year	1951	1961	1971	1981	1991
Population (in thousands)	19.96	36.65	58.81	77.21	94.61

Find the rate of growth of the population in the year 1981.

- b. Apply Simpson's 3/8 Rule to evaluate $\int_0^2 \frac{dx}{1+x^3}$ to two decimal places by dividing the range into eight equal parts.

6.

(5,5)

- a. Using Euler's method, obtain the solution of the differential equation in the interval $[0,1]$:

$$\frac{dy}{dx} = x + y + xy; y(0) = 1; h = 0.25$$

- b. Solve $\frac{dy}{dx} = x^2 + y^2; y(0) = 1; h = 0.1$ using Modified Euler's method at $y = 0.2$

[This question paper contains 2 printed pages.]

Your Roll No.....

आपका अनुक्रमांक.....

Sr. No. of Question Paper : 6228

I

Unique Paper Code : 32173911

Name of the Paper : SEC- Pesticide Chemistry

Name of the Course : B.Sc. (Hons.) / B.Sc. (Prog.)

Semester : III/V

Duration : 2 Hours

Maximum Marks : 38

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.

2. Attempt ANY FOUR questions, and all questions carry equal marks.

1. (a) How pesticides are classified based on chemical composition? Give one example of each.

(b) What are biopesticides? Describe their advantages over synthetic pesticides. (5, 4.5)

P.T.O.

2. (a) Explain the role of wettable powders and emulsifiable concentrates in pesticide application.
- (b) How are the pesticides classified based on their toxicity? Discuss the importance of pesticides in agriculture. (5, 4.5)
3. (a) How do dust and granule pesticide formulations work, and what are their benefits and drawbacks compared to other formulations?
- (b) Write short notes on any two of the following:
- (i) Repellents
 - (ii) Antifeedants
 - (iii) Sex attractants (5, 4.5)
4. (a) How do pesticides enter the human body? Describe in brief.
- (b) What are the carbamate pesticides? Discuss its mode of action with an example. (5, 4.5)
5. (a) Give the synthesis of carbofuran and explain its mode of action.
- (b) What are anilides? Give the synthesis of alachlor and butachlor. (5, 4.5)
- (500)

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

आपका अनुक्रमांक.....

Sr. No. of Question Paper : 3802

I

Unique Paper Code : 3206000002

Name of the Paper : Political Leadership and Communication

Name of the Course : Skill Enhancement Course [SEC]

पाठ्यक्रम का नाम : स्किल एनहांसमेंट कोर्स (एसईसी)

Semester/Annual : V

सेमेस्टर/वार्षिक

Duration : 1 Hour

Maximum Marks : 30

समय : 1 घण्टा

पूर्णांक : 30

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt Any Three 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 तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
3. सभी प्रश्नों 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. Define Leadership? Discuss various forms of Political Leadership in liberal democracies.

राजनीतिक नेतृत्व को परिभाषित कीजिए। उदार लोकतंत्रों में राजनीतिक नेतृत्व के विविध स्वरूपों की विवेचना कीजिए।

2. Communication is an important skill required to achieve leadership. Discuss.

संप्रेषण नेतृत्व प्राप्ति हेतु अपेक्षित एक महत्वपूर्ण कौशल है। विवेचना कीजिए।

3. Analyze the institutional basis of Political Leadership.

राजनीतिक नेतृत्व के संस्थागत आधार का विश्लेषण कीजिए।

4. The quality of Political Leadership in democratic countries is an important factor influencing political participation. Discuss.

लोकतांत्रिक राज्यों में राजनीतिक नेतृत्व की गुणवत्ता राजनीतिक सहभागिता को प्रभावित करने का महत्वपूर्ण कारक है। विवेचना कीजिए।

5. Discuss different modes of Political Communication

राजनीतिक संप्रेषण के विभिन्न प्रतिमानों का विश्लेषण कीजिए।

6. Discuss the salience of Psephology for the study of Political Communication.

राजनीतिक संप्रेषण के अध्ययन हेतु चुनाव-विश्लेषण के समुचित प्रयोग
की संभावनाओं की विवेचना कीजिए।

(27)

A

Maximum Marks : 30

P.T.O.

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) समालोचनात्मक चिंतन (क्रिटिकल थिंकिंग)
- (b) समाधान-केंद्रित चिंतन (सॉल्यूशन फोकस्ड थिंकिंग)
- (c) टीम गतिविधि (टीम डायनामिक्स)।

2. Examine the importance of life skills in people's personal and professional lives, illustrating how acquiring these skills can lead to improved well-being and career success.

व्यक्तिगत और पेशेवर जीवन में जीवन कौशल के महत्व का विश्लेषण कीजिए, यह दर्शाते हुए कि इन कौशलों को प्राप्त करने से कैसे सुखी और कैरियर में सफलता प्राप्त हो सकती है।

3. Discuss the role of traditional Indian values in promoting social cohesion, moral growth, and national integration.

सामाजिक समरसता, नैतिक विकास और राष्ट्रीय एकता को बढ़ावा देने में पारंपरिक भारतीय मूल्यों की भूमिका पर चर्चा कीजिए।

4. Explain the importance of effective stress management in maintaining physical and mental well-being, highlighting key coping strategies.

शारीरिक और मानसिक स्वास्थ्य को बनाए रखने में प्रभावी तनाव प्रबंधन के महत्व को मुख्य सामना रणनीतियों को उजागर करते हुए समझाइए।

28
[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

आपका अनुक्रमांक.....

Sr. No. of Question Paper : 3836

I

Unique Paper Code : 3206000002

Name of the Paper : Political Leadership and Communication

Name of the Course : Skill Enhancement Course [SEC]

पाठ्यक्रम का नाम : स्किल एनहांसमेंट कोर्स (एसईसी)

Semester/Annual : V
सेमेस्टर/वार्षिक

Duration : 1 Hour

Maximum Marks : 30

समय : 1 घण्टा

पूर्णांक : 30

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt Any Three 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.

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

P.T.O.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
2. किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।
3. सभी प्रश्नों 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. What is Political Communication? Discuss various models of Political Communication.

राजनीतिक संप्रेषण क्या है? राजनीतिक संप्रेषण के विविध प्रतिमानों की विवेचना कीजिए।

2. Analyze the reciprocity of Political Leadership and Political Participation.

राजनीतिक नेतृत्व तथा राजनीतिक सहभागिता की पारस्परिकता का विश्लेषण कीजिए।

3. Does Political Communication influence popular understanding of political leadership? Discuss.

क्या राजनीतिक संप्रेषण राजनीतिक नेतृत्व के प्रति लोकप्रिय समझ को प्रभावित करता है? विवेचना कीजिए।

4. Analyze the influence of information technology on Political Communication, with special reference 2024 Lok Sabha elections.

2024 के लोकसभा चुनावों के विशेष संदर्भ में सूचना प्रौद्योगिकी का राजनीतिक संप्रेषण पर पड़ने वाले प्रभावों का विश्लेषण कीजिए।

5. Define survey research. Highlight the changes and challenges influencing survey research in India.

सर्वेक्षण-शोध को परिभाषित कीजिए। भारत में सर्वेक्षण-शोध को प्रभावित करने वाले परिवर्तनों एवं प्रवादों को प्रकाशित कीजिए।

6. Do you agree with the statement that Psephology is an effective medium to understand the political attitude and aptitude of voters? Give reasons.

क्या आप इस कथन से सहमत हैं कि चुनाव-विश्लेषण मतदाताओं की राजनीतिक अभिवृत्ति एवं अभिरुचि को समझने का एक प्रभावी माध्यम है? तर्क दीजिए।

29

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3858

I

Unique Paper Code : 2316000002

Name of the Paper : Reading the Archive

Name of the Course : Skill Enhancement Course
(SEC)

Semester : V

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 any two questions in all.
3. All questions carry equal marks.
4. Answers may be written in either English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

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

1. How has the internet redefined the way we think about archives?

इंटरनेट की वजह से अभिलेख के सृजन में क्या परिवर्तन आया है ?

2. Colonial Census is an important archive for the Indian historian. Write with reference to Bernard Cohn's account on Census.

औपनिवेशिक जनगणना भारतीय इतिहासकार के लिए एक महत्वपूर्ण पुरालेख है। जनगणना पर बर्नार्ड कोहन के विवरण के संदर्भ में लिखें।

3. How are indigenous notions of patriarchy reflected in the colonial archive? Explain with reference to the Age of Consent Act of 1891.

औपनिवेशिक पुरालेख में पितृसत्ता की स्वदेशी धारणाएँ किस प्रकार परिलक्षित होती हैं ? 1891 के सहमति आयु अधिनियम के संदर्भ में व्याख्या करें।

4. Write short notes on any two of the following themes :

(a) Vernacular testimony.

(b) Photograph and archive.

(c) Census and objectification in colonial India.

(d) Archive and power.

निम्नलिखित में से किन्हीं दो विषयों पर संक्षिप्त नोट लिखें :

(क) जनभाषा में बयान

(ख) तस्वीर और अभिलेख

(ग) औपनिवेशिक भारत में जनगणना और वस्तुकरण

(घ) पुरालेख और शक्ति

28/12/2024 (F)

(30)
[This question paper contains 8 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 5002

I

Unique Paper Code : 52413504

Name of the Paper : Personal Finance (SEC)

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

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. Use of simple calculator, Log tables and annuity tables are permitted.
4. Attempt parts of the question together.
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. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।
3. साधारण कैलकुलेटर, लॉग टेबल और वार्षिकी तालिकाओं के उपयोग की अनुमति है।
4. प्रश्न के भागों को एक साथ हल करें ।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

1. Define financial planning? What are the steps to be followed in financial planning process? (15)

OR

- (a) "A rupee of today is not equal to the rupee of tomorrow"? Explain. (8)

- (b) Mr. Ajit deposited Rs. 20,000 in bank offering an interest rate of 10% p.a compounded annually. Mr Ajit wants Rs. 43,000 back in return. For how long will the money be deposited in the bank to give the desired amount to Mr. Ajit? (7)
2. Explain the functioning of Commodity Markets in India and its advantages and disadvantages. (15)

OR

- Mr. A wants to invest in mutual funds for tax saving purpose. Specify the scheme in which he can invest to reduce his tax to minimum and get good return? Also explain the working of mutual fund. (15)
3. What is tax planning. Identify precautions to be taken by an individual while designing framework for tax planning. (15)

OR

“Tax avoidance is a part of strategic tax planning on the other hand tax evasion is an illegal way to avoid taxes”. Elaborate. (15)

4. (a) What is credit life insurance. Explain advantages and disadvantages associated with it. (7)

(b) Write short notes on any two (4×2=8)

(i) Professional liability Insurance

(ii) Public provident fund

(iii) Systematic withdrawal plan

OR

“Insurance should be an important component of an individual’s plan”. Elucidate the importance and need of insurance for an individual. (15)

5. Define NPS and benefits associated with investing in NPS. (15)

OR

Keeping in view the needs of population of India, Government of India have also introduced few government pension plans. Explain various pension plans prevailing in India. (15)

1. वित्तीय नियोजन को परिभाषित कीजिए? वित्तीय नियोजन प्रक्रिया में किन चरणों का पालन किया जाना चाहिए? (15)

या

(क) “आज का एक रुपया कल के रुपये के बराबर नहीं है”? व्याख्या कीजिए। (8)

(ख) श्री अजीत ने 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर की पेशकश करते हुए बैंक में 20,000 रुपये जमा किए। श्री अजीत बदले में 43,000 रुपये वापस चाहते हैं। श्री अजीत को वांछित राशि देने के लिए बैंक में कितने समय तक पैसा जमा रहेगा? (7)

2. भारत में कमोडिटी मार्केट की कार्यप्रणाली और इसके फायदे और नुकसान की व्याख्या कीजिए। (15)

या

श्री ए कर बचत के उद्देश्य से म्यूचुअल फंड में निवेश करना चाहते हैं। वह योजना बताइए जिसमें वह अपना कर कम से कम करने और अच्छा रिटर्न पाने के लिए निवेश कर सकता है? म्यूचुअल फंड की कार्यप्रणाली की भी व्याख्या कीजिए। (15)

3. कर नियोजन क्या है। कर नियोजन के लिए रूपरेखा तैयार करते समय किसी व्यक्ति द्वारा बरती जाने वाली सावधानियों की पहचान कीजिए। (15)

या

“कर से बचना रणनीतिक कर नियोजन का एक हिस्सा है, जबकि दूसरी ओर कर चोरी करों से बचने का एक अवैध तरीका है”। विस्तार से बताएँ। (15)

4. (क) क्रेडिट जीवन बीमा क्या है। इससे जुड़े लाभ और हानियों की व्याख्या कीजिए। (7)

(ख)¹ किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए : (4×2=8)

- (i) व्यावसायिक देयता बीमा
- (ii) सार्वजनिक भविष्य निधि
- (iii) व्यवस्थित निकासी योजना

या

“बीमा किसी व्यक्ति की योजना का एक महत्वपूर्ण घटक होना चाहिए”। किसी व्यक्ति के लिए बीमा के महत्व और आवश्यकता को स्पष्ट कीजिए। (15)

5. एनपीएस को परिभाषित कीजिए और एनपीएस में निवेश से जुड़े लाभ बताएँ। (15)

या

भारत की जनसंख्या की आवश्यकताओं को ध्यान में रखते हुए, भारत सरकार ने कुछ सरकारी पेंशन योजनाएँ भी शुरू की हैं। भारत में प्रचलित विभिन्न पेंशन योजनाओं की व्याख्या कीजिए। (15)

[This question paper contains 12 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 7128

I

Unique Paper Code : 62273506

Name of the Paper : Data Analysis (SEC)

Name of the Course : B.A. Prog. (CBCS)

Semester : V

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 65

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. All questions carry equal marks (13 marks each).
3. Attempt any five questions.
4. Use of simple calculator is allowed.
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।

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

P.T.O.

2. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं (प्रत्येक 13 अंक) ।
3. किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिये ।
4. साधारण कैलकुलेटर उपयोग की अनुमति है ।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

1. (a) Interpret the following correlation results : (7)

Sample 1	Sample 2	Sample 3	Correlation	Sample 1	Sample 2	Sample 3
1.2	4.2	120	Sample 1	1	0.414	-0.07
2.5	8.7	10	Sample 2	0.414	1.000	-0.608
3.6	11.4	10	Sample 3	-0.07	-0.608	1.000
2.8	9.1	130				
4.8	4.2	120				
1.9	6.6	20				
2.2	7.9	10				
5.1	12.2	10				

- (b) Enumerate the different methods of data collection. Which one is the most suitable for conducting enquiry regarding family welfare programme in India?

(6)

(क) निम्नलिखित सहसंबंध परिणामों की व्याख्या कीजिए :

नमूना 1	नमूना 2	नमूना 3	सहसंबंध	नमूना 1	नमूना 2	नमूना 3
1.2	4.2	120	नमूना 1	1	0.414	-0.07
2.5	8.7	10	नमूना 2	0.414	1.000	-0.608
3.6	11.4	10	नमूना 3	-0.07	-0.608	1.000
2.8	9.1	130				
4.8	4.2	120				
1.9	6.6	20				
2.2	7.9	10				
5.1	12.2	10				

(ख) डेटा संग्रहण की विभिन्न विधियों की गणना कीजिए। भारत में परिवार कल्याण कार्यक्रम के बारे में जांच करने के लिए कौन-सा सबसे उपयुक्त है?

2. (a) The amount of monthly data usage by a sample of 15 cell phone users (in MB) is as follows :

9.66, 5.90, 8.02, 5.79, 8.73, 3.82, 8.01, 8.35, 10.49, 6.68, 5.64, 4.08, 6.17, 9.91, 5.47

- (i) Compute the mean, median, variance, standard deviation, range, and coefficient of variation.
- (ii) Compute Z scores.
- (iii) Are there any outliers? Explain.
- (iv) Are the data skewed? If so, how?
- (v) What is the command for calculating Z-scores in Excel for the above data?

(8)

- (b) The procedure of testing hypothesis requires a researcher to adopt several steps. Briefly describe all such steps.

(5)

- (क) 15 सेल फोन उपयोगकर्ताओं (MB में) के नमूने द्वारा मासिक डेटा उपयोग की मात्रा निम्नानुसार है :

9.66, 5.90, 8.02, 5.79, 8.73, 3.82, 8.01, 8.35,
10.49, 6.68, 5.64, 4.08, 6.17, 9.91, 5.47

- (i) भिन्नता के माध्य, माध्यिका, विचरण, मानक विचलन, सीमा और गुणांक की गणना कीजिए।

(ii) Z के स्कोर की गणना कीजिए।

(iii) क्या इनमें से कोई आउटलायर्स हैं? स्पष्ट कीजिए।

(iv) क्या डेटा विषम है? यदि हाँ, तो कैसे?

(v) उपर्युक्त डेटा के लिए एक्सेल में Z-स्कोर की गणना के लिए क्या कमांड है?

(ख) परिकल्पना के परीक्षण की प्रक्रिया के लिए एक शोधकर्ता को कई चरणों को अपनाने की आवश्यकता होती है। ऐसे सभी चरणों का संक्षेप में वर्णन कीजिए।

3. Discuss the procedure for drawing sample from a population. Distinguish between Random and Non-Random Sampling techniques. Explain the different sampling techniques with appropriate examples.

(13)

जनसंख्या से नमूना लेने की प्रक्रिया की विवेचना कीजिए। रैंडम और नॉन-रैंडम सैंपलिंग तकनीकों के बीच अंतर कीजिए। उपयुक्त उदाहरणों सहित विभिन्न प्रतिचयन तकनीकों की व्याख्या कीजिए।

4. (a) Suppose X is binomially distributed with parameters n and p . if $E[X] = 5$ and $\text{Var}[X] = 4$, find n and p . (4)
- (b) Show graphically the position of mean, median, and mode in a positively and negatively skewed series. (3)
- (c) Explain the concept of regression analysis and also describe what are the explained and unexplained variations in the context of regression analysis. (6)

(क) मान लीजिए कि X को द्विपद रूप से पैरामीटर n और p के साथ वितरित किया जाता है। यदि $E[X] = 5$ और $\text{Var}[X] = 4$ और p ज्ञात कीजिए।

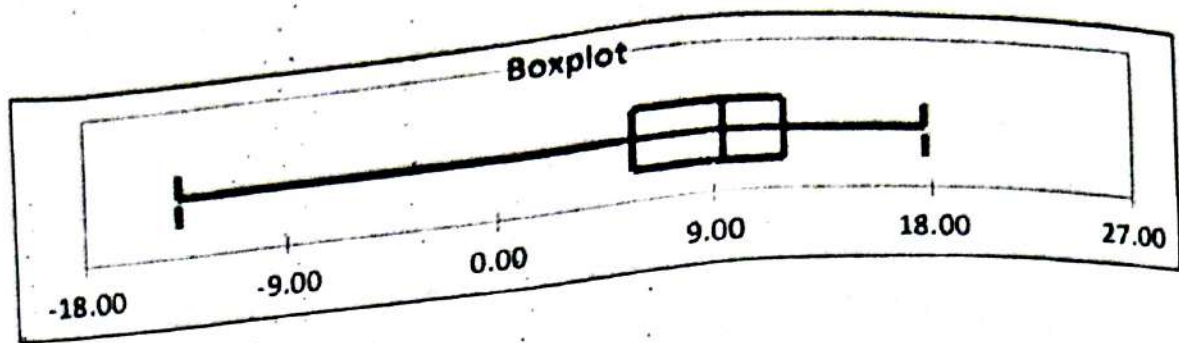
(ख) एक सकारात्मक और नकारात्मक तिरछी श्रृंखला में माध्य, माध्यिका और मोड की स्थिति को रेखांकन रूप से दिखाएं।

(ग) प्रतिगमन विश्लेषण की अवधारणा की व्याख्या कीजिए और यह भी वर्णन कीजिए कि प्रतिगमन विश्लेषण के संदर्भ में स्पष्ट किया गया और अस्पष्टीकृत विविधताएं क्या हैं।

5. (a) A study of selected Kickstarter Projects showed that a majority were successful, and some were non-successful. In order to identify success pattern across project types, projects were segregated in the following categories: (8)

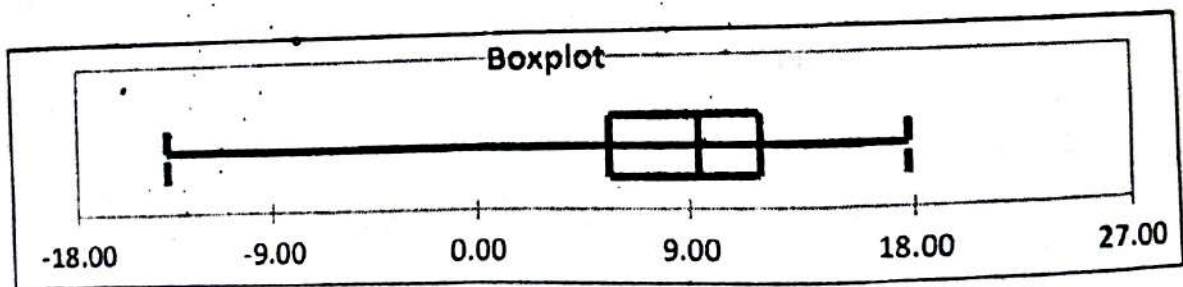
Outcome			
Category	Successful	Non-Successful	Total
Film & Video	17,024	26,857	43,881
Games	5,105	10,075	15,180
Music	19,275	17,050	36,325
Technology	2,556	8,770	11,326
Total	43,960	62,752	106,712

- (i) Construct contingency tables based on total percentages, row percentages, and column percentages.
- (ii) Which type of percentage—row, column, or total—do you think is the most informative for these data? Explain.



(b) Explain the differences between Z Test and t test. (6)

(क) नीचे दिए गए बॉक्स प्लॉट का निर्माण राष्ट्रीय आय में जीविए से लिए गए मूल्य के संग्रह से किया गया था। बॉक्स प्लॉट का उपयोग करके, विश्लेषण करें और रेंज, इंटरक्वार्टाइल रेंज और मीडियन का निर्धारण कीजिए।



(ख) Z टेस्ट और t टेस्ट के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए।

7. (a) Explain the advantages of using Microsoft Excel for Statistical analysis. (6)

(b) Distinguish between a population distribution and a sampling distribution. (7)

(क) सांख्यिकीय विश्लेषण के लिए Microsoft Excel का उपयोग करने के लाभों के बारे में स्पष्ट कीजिए।

(ख) जनसंख्या वितरण और प्रतिचयन वितरण के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए।

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

(6.5×2=13)

(i) Central Limit Theorem

(ii) Research design and Research method

(iii) Kurtosis

(iv) Pareto Chart

This question paper contains 1 printed page.

Roll No. _____

Sl. No. of Question Paper : 7956A
 Unique Paper Code : 2136000003
 Name of the Paper : Acting Skills in Sanskrit Dramaturgy, SEC
 Name of the Course : Common Prog. Group, SEC
 Semester : V
 Duration : I Hours
 Maximum Marks: 30

छात्रों के लिए निर्देश/Instructions for candidates:

- (i) इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
 Write your Roll no. on the top immediately on receipt of this question paper.
- (ii) इस प्रश्नपत्र का उत्तर संस्कृत हिन्दी *अथवा* अंग्रेजी, किसी भी एक भाषा में दे सकते हैं, परन्तु सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।
 Answers may be written in **Sanskrit, Hindi or English**, but the same medium should be used throughout the paper.
- (iii) किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्न के अंक समान हैं।
 Attempt any **Three** questions. All questions have equal marks.

- 1 अभिनय की परिभाषा देता हुए उसके स्वरूप को समझाइए। 10
 Explain the definition and nature of acting.
- 2 अभिनय के विभिन्न प्रकारों का उदाहरण सहित वर्णन कीजिए। 10
 Describe the different types of acting with examples.
- 3 नाट्य के प्रयोक्तागण पर एक निबन्ध लिखिए। 10
 Write an essay on the Natya-prayoktas-gana.

4. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए: 10

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

- (क) अभिनय के लिए भूमिका विभाजन के सामान्य नियम एवं अपवाद।
 General rules and exceptions to role division for acting.
- (ख) लोकधर्मी और नाट्यधर्मी अभिनय
 Lokadharmi and Natyadharmi abhinaya
- (ग) सूत्रधार और नाट्याचार्य।
 Sutradhara and Natyacharya
- (घ) अभिज्ञानशाकुन्तल में सात्विक अभिनय।
 Satvik acting in Abhijnanashakuntal.
- (च) आहार्य अभिनय के चार प्रकार
 Four types of acting Aaharya abhinay.

Sl. No. of Question Paper : 7960A
Unique Paper Code : 2136000003
Name of the Paper : Acting Skills in Sanskrit Dramaturgy, SEC
Name of the Course : Common Prog. Group, NEP-UGCF-2022.
Semester : V
Duration : I Hours
Maximum Marks: 30

छात्रों के लिए निर्देश/Instructions for candidates:

- (i) इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
Write your Roll no. on the top immediately on receipt of this question paper.
- (ii) इस प्रश्नपत्र का उत्तर संस्कृत हिन्दी अथवा अंग्रेजी, किसी भी एक भाषा में दे सकते हैं, परन्तु सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।
Answers may be written in Sanskrit, Hindi or English, but the same medium should be used throughout the paper.
- (iii) किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्न के अंक समान हैं।
Attempt any Three questions. All questions have equal marks.

1. अभिनय के लिए भूमिका विभाजन के सामान्य नियम एवं अपवाद को अपने शब्दों में समझाइए। 10
Explain in your own words the general rules and exceptions to the division of roles for acting.
2. अभिनय के विभिन्न प्रकारों का उदाहरण सहित वर्णन कीजिए। 10
Describe the different types of acting with examples.
3. अभिज्ञान में वर्णित वाचिक अभिनय के प्रयोग को लिखिए। 10
Write the use of Vachika Abhinaya described in Abhigyaanshakuntalam.
4. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए: 10
Write short notes on any two of the following:
(क) नाट्य के प्रयोक्तागण पर एक निबन्ध लिखिए। 10
Write an essay on the Natya-prayoktas-gana
(ख) लोकधर्मी और नाट्यधर्मी अभिनय
Lokadharmi and Natyadharmi abhinaya
(ग) सूत्रधार और नाट्याचार्य।
Sutradhara and Natyacharya
(घ) विदूषक Vidusaka
(ङ) आहार्य अभिनय के चार प्रकार
Four types of acting Acharya abhinay

This question paper contains 8 printed pages]

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

S. No. of Question Paper : 2775

Unique Paper Code : 2181001001

Name of the Paper : Environmental Science : Theory into Practice (I)

Name of the Course : Ability Enhancement Course

Semester : I

For Students of Regular and SOL Courses (Admission of 2024)

Duration : 1 Hour

Maximum Marks : 30

(Do only Part A)

For Repeater Students of Regular Courses (Admission of 2022 and 2023)

Duration : 1 Hour 45 Minutes

Maximum Marks : 50

(Part A : 30; Part B : 20)

For Repeater Students of SOL Courses (Admission of 2022 and 2023)

Duration : 2 Hours 30 Minutes

Maximum Marks : 70

(Part A : 30; Part B : 20; Part C : 20)

(Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.)

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

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

टिप्पणी :— इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए; परन्तु सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

P.T.O.

Students of Regular and SOL courses (Admission of 2024) should attempt only Part A.

There are five questions in Part A. Question number 1 is compulsory.

Of the remaining four, attempt any *two* questions.

Repeater students of Regular courses (Admission of 2023 and 2022) should

attempt Part A (30 marks) + Part B (20 marks).

Attempt any *three* questions from Part A, including Question No. 1 which is compulsory.

From Part B, attempt any *two* questions.

Repeater students of SOL (Admission of 2023 and 2022) should attempt

Part A (30 marks) + Part B (20 marks) + Part C (20 marks).

Attempt any *three* questions from Part A, including Question No. 1 which is compulsory.

From Part B, attempt any *two* questions and from Part C attempt any *two* questions.

There is no compulsory question in Part B and C. *All* questions carry equal marks.

Part A

(भाग 'अ')

For Students of Regular and SOL courses

(2024 admission)

Attempt any *three* questions, including

Question No. 1 which is mandatory.

नियमित पाठ्यक्रमों और एसओएल के छात्रों के लिए

(2024 प्रवेश)

किन्हीं तीन प्रश्नों (प्रश्न 1 सहित) का उत्तर दीजिए

जिसमें प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है।

Compulsory Question :**अनिवार्य प्रश्न :**

1. (a) State whether True or False :

1×5=5

- (i) Tidal energy is an example of renewable energy resource.
- (ii) Environment is composed of only two components – Lithosphere and Hydrosphere.
- (iii) Plastic is an example of biodegradable waste.
- (iv) In ecosystem, secondary succession occurs faster than primary succession.
- (v) Sunderlal Bahuguna played an important role in the Chipko movement.

सही हैं या गलत लिखिये :

- (i) ज्वारीय ऊर्जा नवीकरणीय ऊर्जा संसाधन का एक उदाहरण है।
- (ii) पर्यावरण केवल दो घटकों से बना है – स्थलमंडल और जलमंडल।
- (iii) प्लास्टिक जैव-निम्नीकरणीय कचरे का एक उदाहरण है।
- (iv) पारिस्थितिकी तंत्र में, द्वितीयक अनुक्रमण प्राथमिक अनुक्रमण की तुलना में तेजी से होता है।
- (v) सुंदरलाल बहुगुणा ने चिपको आंदोलन में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई।

(b) Fill in the blanks :

1×5=5

- (i) Pyramid of is always upright.
- (ii) Ramsar Convention is an international treaty for the protection of
- (iii) Loudness of noise is measured in unit of
- (iv) In a food chain, percentage of energy is transferred from one trophic level to the next one.
- (v) World Ozone Day is celebrated on

रिक्त स्थान भरिए :

- (i) का पिरामिड सदैव सीधा रहता है।
- (ii) रामसर कन्वेंशन की सुरक्षा के लिए एक अंतर्राष्ट्रीय संधि है।
- (iii) शोर की तीव्रता को की इकाई में मापा जाता है।
- (iv) एक खाद्य शृंखला में, ऊर्जा का प्रतिशत एक पोषी स्तर से दूसरे पोषी स्तर तक स्थानांतरित होता है।
- (v) विश्व ओजोन दिवस को मनाया जाता है।

2. Differentiate between the following (attempt any two) :

2×5=10

- (i) Forest ecosystem Vs. Desert Ecosystem
- (ii) E-waste Vs. Food waste
- (iii) Primary air pollutants Vs. Secondary air pollutants.

निम्नलिखित में अन्तर बताइये (कोई दो कीजिए) :

- (i) वन पारिस्थितिकी तंत्र बनाम रेगिस्तानी पारिस्थितिकी तंत्र
- (ii) ई-कचरा बनाम खाद्य अपशिष्ट
- (iii) प्राथमिक वायु प्रदूषक बनाम द्वितीयक वायु प्रदूषक।

3. Write short notes on the following (attempt any two) :

2×5=10

- (i) River water conflicts
- (ii) Eutrophication and its impacts
- (iii) Ecosystem restoration.

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये (कोई दो कीजिए) :

- (i) नदी जल संघर्ष
- (ii) यूट्रोफिकेशन और उसके प्रभाव
- (iii) पारिस्थितिकी तंत्र की बहाली।

4. What are the various types of renewable energy resources available in India ? Discuss how the adoption and expansion of renewable energy sources can contribute to mitigating climate change and ensuring sustainable development. 10

भारत में विभिन्न प्रकार के नवीकरणीय ऊर्जा संसाधन कौनसे उपलब्ध हैं ? चर्चा करें कि नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों को अपनाने और उनका विस्तार जलवायु परिवर्तन को कम करने और सतत विकास सुनिश्चित करने में कैसे योगदान दे सकता है।

5. Elaborate the environmental, health and economic impacts of plastic pollution. Suggest some measures that can be implemented to reduce its prevalence. 10

प्लास्टिक प्रदूषण के पर्यावरणीय, स्वास्थ्य और आर्थिक प्रभावों का विस्तार से वर्णन कीजिए। कुछ ऐसे उपाय सुझाइये जिन्हें लागू करके इसके प्रसार को कम किया जा सके।

Part B

(भाग 'ब')

For Repeater students of Regular and SOL courses

(2022 and 2023 admission only)

Attempt any *two* questions.

नियमित और एसओएल पाठ्यक्रमों के पुनरावर्तक छात्रों के लिए

(केवल 2022 और 2023 प्रवेश के छात्रों के लिए)

किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

6. Delhi experiences severe smog every winter, significantly impacting air quality. As a member of your college's eco-club, propose initiatives raise awareness among students and the nearby communities about the seriousness of this issue. Additionally, discuss measures that citizens and the government can take to address and mitigate Delhi's smog problem. 10

दिल्ली में हर सर्दियों में भयंकर धुंध छाती है, जिससे हवा की गुणवत्ता पर काफी असर पड़ता है। अपने कॉलेज के इको-क्लब के सदस्य के रूप में, प्रस्तावित पहल इस मुद्दे की गंभीरता के बारे में छात्रों और आस-पास के समुदायों के बीच जागरूकता बढ़ाती है। इसके अतिरिक्त, उन उपायों पर चर्चा कीजिए जो नागरिक और सरकार दिल्ली की धुंध की समस्या को दूर करने और कम करने के लिए उठ सकते हैं।

P.T.O.

7. Suggest policies and technologies by which India can achieve the following Sustainable Development Goals :

10

SDG 3 – Good Health and Well being

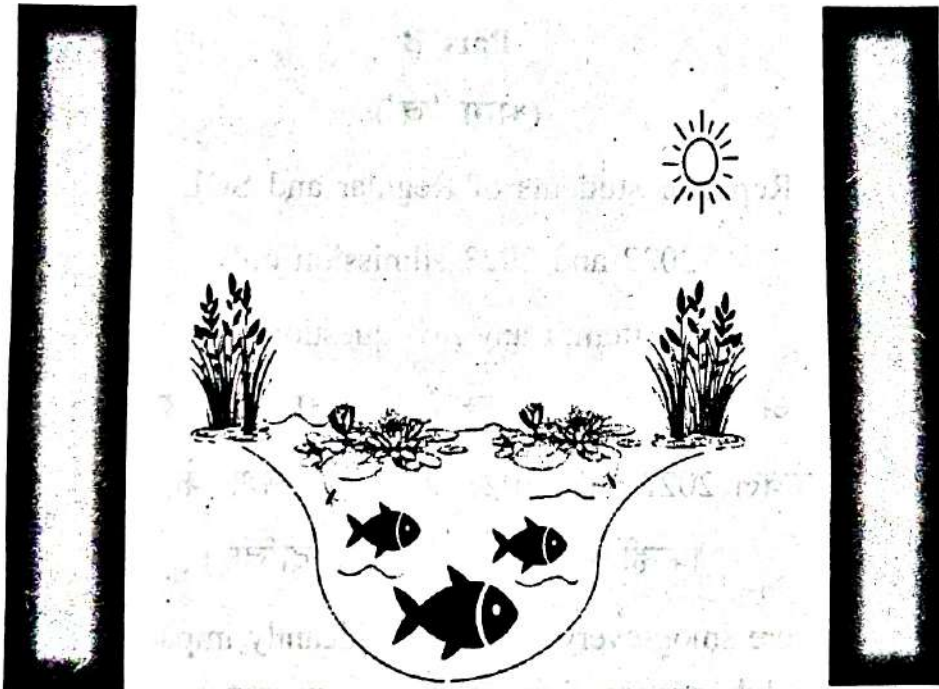
SDG 7 – Affordable and Clean Energy

ऐसी नीतियों और प्रौद्योगिकियों का सुझाव दीजिए जिनके द्वारा भारत निम्नलिखित सतत विकास लक्ष्यों को प्राप्त कर सके :

एसडीजी 3 – अच्छा स्वास्थ्य और खुशहाली

एसडीजी 7 – सस्ती और स्वच्छ ऊर्जा

8. Identify the ecosystem shown in the picture and answer the questions below :



- (i) Name the type of ecosystem. 1
- (ii) Identify important biotic and abiotic components of this ecosystem. 4
- (iii) Briefly discuss the ecological importance of this ecosystem in rural and urban areas. 5

चित्र में दिखाए गए पारिस्थितिकी तंत्र को पहचानिये और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये :

- (i) पारिस्थितिकी तंत्र के प्रकार का नाम बताइये।
- (ii) इस पारिस्थितिकी तंत्र के महत्वपूर्ण जैविक और अजैविक घटकों की पहचान कीजिये।
- (iii) ग्रामीण और शहरी क्षेत्रों में इस पारिस्थितिकी तंत्र के पारिस्थितिक महत्व पर संक्षेप में चर्चा कीजिए।

Part C**(भाग 'स')****For Repeater students of SOL courses only****(2022 and 2023 admission only)****Attempt any two questions.****केवल एसओएल पाठ्यक्रमों के पुनरावर्तक छात्रों के लिए****(केवल 2022 और 2023 प्रवेश के छात्रों के लिए)****किन्हीं दो प्रश्नों का उत्तर दीजिए।****5×2=10****9. Define the following (attempt any five) :**

- (i) Fossil fuels
- (ii) Homeostasis
- (iii) Smog
- (iv) Organic farming
- (v) Grassland ecosystem
- (vi) Food web.

निम्नलिखित को परिभाषित कीजिए (कोई पाँच कीजिये) :

- (i) जीवाश्म ईंधन
- (ii) समस्थिति
- (iii) धुंध
- (iv) जैविक खेती
- (v) घास स्थल पारिस्थितिकी तंत्र
- (vi) खाद्य जाल।

P.T.O.

10. What is Desertification ? Explain the primary causes and impacts of desertification. 10

मरुस्थलीकरण क्या है ? मरुस्थलीकरण के प्राथमिक कारणों और प्रभावों की व्याख्या कीजिए।

11. Categorise the different types of solid waste which are generated in urban and rural areas in India. Discuss the relevance of 3R principle and waste segregation in management of solid waste. 10

भारत में शहरी और ग्रामीण क्षेत्रों में उत्पन्न होने वाले विभिन्न प्रकार के ठोस कचरे को वर्गीकृत कीजिये। ठोस अपशिष्ट प्रबंधन में 3R सिद्धांत और अपशिष्ट पृथक्करण की प्रासंगिकता पर चर्चा कीजिए।

16/11/25 (m)

[This question paper contains 3 printed pages]

Your Roll No. :

Sl. No. of Q. Paper : **2776** **I**

Unique Paper Code : 2051001001

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

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

Semester : I

Time : 2 Hours **Maximum Marks : 60**

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

(a) इस प्रश्न-पत्र के प्राप्त होने पर तुरंत शीर्ष पर अपना रोल नंबर लिखें।

(b) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

1. सम्प्रेषण की अवधारणा और महत्व पर प्रकाश डालिए।

12

अथवा

सम्प्रेषण की प्रक्रिया पर प्रकाश डालिए।

P.T.O.

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

2. संचार में सम्प्रेषण की भूमिका की विवेचना कीजिए।

12

अथवा

अन्तःवैयक्तिक और अन्तर्वैयक्तिक संचार की अवधारणा सोदाहरण स्पष्ट कीजिए।

3. “फिटनेस ने महामारी कोरोना को हराया” पर एक रिपोर्ट तैयार कीजिए।

12

अथवा

‘युवा पीढ़ी और जंक फूड’ विषय पर एक संपादकीय लिखिए।

4. संवाद लेखन की प्रक्रिया पर प्रकाश डालिए।

12

अथवा

ब्लॉग लेखन क्या है ? “अतुल्य भारत” पर एक ब्लॉग तैयार कीजिए।

5. किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए :

6+6=12

(i) सम्प्रेषण के प्रकार

(ii) संचार का महत्व

(iii) प्रतिपुष्टि

(iv) ऑनलाइन शॉपिंग : अनुच्छेद लिखिए

[This question paper contains 3 printed pages]

Your Roll No. :

Sl. No. of Q. Paper : **2777** **I**

Unique Paper Code : 2051001002

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

Name of the Course : **Common (Prog.) Group :**
AEC

Semester : I

Time : 2 Hours **Maximum Marks : 60**

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

(i) इस प्रश्न-पत्र के प्राप्त होने पर तुरंत शीर्ष पर अपना रोल नंबर लिखें।

(ii) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

1. कार्यालयी हिंदी के स्वरूप को स्पष्ट कीजिए। 12

अथवा

व्यावसायिक हिंदी के अर्थ को स्पष्ट करते हुए उसके महत्त्व पर प्रकाश डालिये।

P.T.O.

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

2. विज्ञप्ति के प्रारूप का उल्लेख उदाहरण सहित कीजिए।

12

अथवा

प्रारूपण की परिभाषा बताते हुए इसकी उपयोगिता को रेखांकित कीजिए।

3. कार्यालयी पत्र का स्वरूप समझाए।

12

अथवा

प्रगति मैदान में लगने वाले पुस्तक मेले पर प्रैस विज्ञप्ति तैयार कीजिए।

4. व्यावसायिक पत्र के प्रकारों पर प्रकाश डालिए।

12

अथवा

दिल्ली विश्वविद्यालय में आरक्षित पदों की संख्या के विषय में सूचना हेतु पत्र लिखिए।

5. किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए :

6+6=12

(i) टिप्पण की विशेषताएँ

- (ii) प्रारूपण का उद्देश्य
- (iii) सरकारी पत्र
- (iv) स्ववृत्त लेखन

[This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No. :

Sl. No. of Q. Paper : **2785** **I**

Unique Paper Code : **2131001002**

Name of the Paper : **Introductory Upanishad
and Geeta (Sanskrit B),
AEC (For Regular &
SOL Students)**

Name of the Course : **Common Prog. AEC -
Sanskrit**

Semester : **I**

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 60

Instructions for Candidates :

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

(a) Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.

इस प्रश्न-पत्र के प्राप्त होने पर तुरंत शीर्ष पर अपना रोल नंबर लिखें।

(b) Answer may be written either in **Sanskrit** or in **Hindi** or **English**, but the same medium should be used throughout the paper.

P.T.O.

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

इस प्रश्न-पत्र का उत्तर संस्कृत या हिंदी या अंग्रेजी, किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तर एक ही भाषा में होने चाहिए।

(c) **All questions are compulsory.**

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

1. Giving an introduction to Ishavasyopanishad, describe the nature of Para – Apra Vidya.

15

ईशावास्योपनिषद् का परिचय देते हुए परा - अपरा विद्या के स्वरूप का वर्णन कीजिए।

OR

अथवा

Discuss the topics covered in Upanishads as a scripture that destroys ignorance and propagates knowledge.

अज्ञाननाशक - ज्ञानप्रतिपादक शास्त्र के रूप में उपनिषद् के वर्ण्य विषयों पर चर्चा कीजिए।

2. Write short notes on any **two** of the following :
7.5×2=15

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(a) Satya

सत्य

(b) Avidya

अविद्या

(c) Aparigrah

अपरिग्रह

3. 'Following one's own religion is the main message of the Srimadbhagavadgita ; Review this statement.' 15

‘स्वधर्म का पालन ही श्रीमद्भगवद्गीता का मुख्य संदेश है’ -
इस कथन की समीक्षा कीजिए।

OR

अथवा

‘Srimadbhagavad Gita is a timeless text’- Throw light on the relevance of Srimadbhagavadgita in the light of this statement.'

‘श्रीमद्भगवद्गीता कालातीत ग्रंथ है’ - इस कथन के आलोक में श्रीमद्भगवद्गीता की प्रासंगिकता पर प्रकाश डालें।

4. Write short notes on any **two** of the following :
7.5×2=15

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(a) Sankhya

सांख्य

(b) Karmayoga

कर्मयोग

(c) Sthitaprajña

स्थितप्रज्ञ

38

[This question paper contains 2 printed pages.]

Your Roll No.....

आपका अनुक्रमांक.....

Sr. No. of Question Paper : 4913

I

Unique Paper Code : 72052803

Name of the Paper : हिन्दी भाषा और संप्रेषण(AECC
Optional)

Name of the Course : AECC

Semester : I

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

समय : 3 घण्टे

पूर्णांक : 75

छात्रों के लिए निर्देश

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

1. संप्रेषण की अवधारणा को स्पष्ट करते हुए उसका महत्व बताइए ।(10)

अथवा

‘अभाषिक संप्रेषण’ को उदाहरण सहित स्पष्ट कीजिए ।

प्रभावी संप्रेषण की विशेषताओं का उल्लेख कीजिए।

(10)

अथवा

मौखिक और लिखित संप्रेषण में अंतर स्पष्ट कीजिए।

3. संवाद की प्रमुख विशेषताओं का उल्लेख कीजिए ।

(10)

अथवा

संप्रेषण में मशीनी माध्यमों की भूमिका पर प्रकाश डालिए।

4. 'मन के हारे हार है, मन के जीते जीत' विषय का पलट्टन कीजिए।

(10)

अथवा

शहर में बढ़ती हुई प्रदूषण की समस्या पर संपादक के नाम पत्र लिखिए।

5. टिप्पणी लिखिए:

(6,6,6)

(क) कविता पठन अथवा नाट्यांश पठन

(ख) वैयक्तिक संप्रेषण अथवा सामाजिक संप्रेषण

(ग) भाषण अथवा वाद-विवाद

6. टिप्पणी लिखिए:

(6,6,5)

(क) अनुच्छेद लेखन अथवा विश्लेषण

(ख) भाषण अथवा समाचार वाचन

(ग) फीडबैक अथवा वक्ता - श्रोता सम्बन्ध

[This question paper contains 8 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 4918

I

Unique Paper Code : 72182801

Name of the Paper : Environmental Science
पर्यावरण अध्ययन

Name of the Course : Ability Enhancement
Compulsory Course (AECC)

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. 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 पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।
3. सभी प्रश्नों 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) Define any five of the following : (5×2=10)

- (i) Air Quality Index
- (ii) Bhopal Gas Tragedy
- (iii) Global Warming
- (iv) Geothermal Energy
- (v) Endemic Species
- (vi) Soil Erosion
- (vii) Ecosystem restoration

निम्नलिखित में से किन्हीं पांच की परिभाषा दीजिए :

- (i) वायु गुणवत्ता सूचकांक
- (ii) भोपाल गैस त्रासदी

- (iii) विश्वव्यापी उष्णता
- (iv) भू-तापीय ऊर्जा
- (v) स्थानिक प्रजाति
- (vi) मृदा अपरदन
- (vii) पारिस्थितिक तंत्र की बहाली

(b) Fill in the blanks :

(5×1=5)

- (i) Waste materials which can be broken by microbes are known as _____.
- (ii) _____ is a sedimentary type of biogeochemical cycle.
- (iii) Tendency of pollutants to become concentrated in successive trophic levels is known as _____.
- (iv) A large area marked for the conservation of biodiversity is called _____.
- (v) Arsenic contamination in the ground water is mainly found in _____ state of India.

रिक्त स्थान भरिये :

- (i) जीवाणुओं द्वारा विघटित किये जा सकने वाले अपशिष्ट पदार्थों को _____ कहते हैं।

- (ii) _____ एक अवसादी जैव भू-रासायनिक चक्र है।
- (iii) प्रदूषकों के प्रत्येक अनुक्रमिक स्वाद्य स्तर पर संकेद्रित होने की प्रवृत्ति को _____ कहा जाता है।
- (iv) भूजल में आर्सेनिक संदूषण मुख्य रूप से भारत के _____ राज्य में पाया जाता है।
- (v) जैव विविधता के संरक्षण हेतु चिन्हित किए गए के बड़े सूत्र को _____ कहते हैं।

2. Write short note on any three of the following:

(5×3=15)

- (a) Ecological succession
- (b) Groundwater crisis in urban areas
- (c) Importance of Media in environmental communication and its role in public awareness
- (d) Role of National Green Tribunal towards environment protection in India
- (e) Namami Gange Mission

निम्नलिखित में से किन्हीं तीन पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (क) पारिस्थितिक अनुक्रमण
- (ख) शहरी क्षेत्रों में भूजल संकट
- (ग) पर्यावरण संचार तरीके और जान जागरूकता में मीडिया की भूमिका
- (घ) भारत में पर्यावरण संरक्षण की दिशा में राष्ट्रीय ग्रीन ट्रिब्यूनल की भूमिका
- (ङ) नमामि गंगे मिशन

3. Differentiate between the following (any three)

(3×5=15)

- (i) Point sources and non-point sources of air pollution
- (ii) National Park and Zoological Park
- (iii) Desert Ecosystem and Grassland Ecosystem
- (iv) Climate Change and Ozone layer depletion
- (v) Atmosphere and Lithosphere

निम्नलिखित के बीच में अंतर बताइए (किन्हीं तीन) :

- (i) प्रदूषण के केन्द्रित और अकेन्द्रित स्रोत
- (ii) राष्ट्रीय उद्यान और प्राणी उद्यान

P.T.O.

- (iii) मरुस्थल और घास स्थल पारिस्थितिक तंत्र
- (iv) जलवायु परिवर्तन और ओजोन परत का क्षरण
- (v) वायुमंडल और स्थलमंडल

4. (a) With appropriate examples, discuss the contribution of women in protecting the environment and raising environmental awareness in India. (8)

(b) Write the objective of Swachh Bharat Abhiyan. What are the challenges and how can we make this movement more effective and successful? (7)

(क) भारत में पर्यावरणीय सुरक्षा एवं पर्यावरणीय जागरूकता बढ़ाने में महिलाओं के योगदान का उपयुक्त उदाहरणों के साथ चर्चा करें।

(ख) “स्वच्छ भारत अभियान” का लक्ष्य क्या है? इसकी चुनौतियाँ क्या हैं और इसे अधिक प्रभावी एवं सफल कैसे किया जा सकता है?

5. (a) How does the mismanagement of water resources in urban areas contribute to challenges such as water scarcity, water pollution and flooding.

(9)

(b) Citing one example, explain the reasons for inter-state river water conflict in India. (6)

(क) शहरी क्षेत्रों में जल संसाधनों का कुप्रबंधन पानी की कमी, जल प्रदूषण और बाढ़ जैसी चुनौतियों में कैसे योगदान देता है।

(ख) एक उदाहरण का हवाला देते हुए भारत में अंतर्राज्यीय नदी जल विवाद के कारणों का वर्णन कीजिये।

6. (a) Explain how increasing air pollution is impacting human lives in metropolitan cities like Delhi? (8)

(b) With appropriate examples, explain the role of technology in curbing air pollution. (7)

(क) महानगरीय शहरों में वायु प्रदूषण के कारण मनुष्य के जीवन पर कितना असर पड़ रहा है? समझाएं।

(ख) वायु प्रदूषण को रोकने में प्रौद्योगिकी की भूमिका का उपयुक्त उदाहरणों के साथ व्याख्या करें।

7. (a) Define biodiversity. Why is it important to conserve biodiversity? (5)

(b) State three major threats to biodiversity. In what way has the Project Tiger helped in the conservation of biodiversity in India? (10)

(क) जैव विविधता को परिभाषित कीजिए। जैव विविधता का संरक्षण क्यों महत्वपूर्ण है?

(ख) जैव विविधता के लिए तीन प्रमुख खतरों का उल्लेख कीजिए। भारत में जैव विविधता के संरक्षण में प्रोजेक्ट टाइगर ने किस प्रकार से सहायता की है?

8. Discuss the impacts of growing human population on nature and natural resources. (15)

बढ़ती मानव जनसंख्या के कारण प्रकृति एवं प्राकृतिक संसाधनों पर पड़ने वाले प्रभावों पर चर्चा करें।

This question paper contains 8 printed pages]

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

S. No. of Question Paper : 7997

Unique Paper Code : 2181001001

Name of the Paper : Environmental Science : Theory into Practice (I)

Name of the Course : Ability Enhancement Course

Semester : I

For students of Regular and SOL Courses (Admission of 2024)

Duration : 1 Hour

Maximum Marks : 30

(Do only Part A)

For Repeater students of Regular Courses (Admission of 2022 and 2023)

Duration : 1 Hour 45 Minutes

Maximum Marks : 50

(Part A : 30, Part B : 20)

For Repeater students of SOL Courses (Admission of 2022 and 2023)

Duration : 2 Hours 30 Minutes

Maximum Marks : 70

(Part A : 30, Part B : 20, Part C : 20)

(Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.)

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

Note : — Answers may be written either in English or in Hindi, but the same medium should be used throughout the paper.

टिप्पणी :— इस प्रश्नपत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिये, परंतु सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिये।

P.T.O.

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

Students of Regular and SOL courses (Admission of 2024) should attempt only Part A. There are five questions in Part A. Question number 1 is compulsory. Of the remaining four, attempt any two questions.

Repeater students of Regular courses (Admission of 2023 and 2022) should attempt Part A (30 marks) + Part B (20 marks). Attempt any three questions from Part A, including Question No. 1 which is compulsory. From Part B, attempt any two questions.

Repeater students of SOL (Admission of 2023 and 2022) should attempt Part A (30 marks) + Part B (20 marks) + Part C (20 marks). Attempt any three questions from Part A, including Question No. 1 which is compulsory. From Part B, attempt any two questions, and from Part C attempt any two questions. There is no compulsory question in Part B and C.

All questions carry equal marks.

Part A/भाग अ

For Students of Regular and SOL courses

(2024 admission)

Attempt any three questions, including Q. No. 1 which is mandatory.

नियमित पाठ्यक्रमों और एसओएल के छात्रों के लिए

(2024 प्रवेश)

किन्हीं तीन प्रश्नों (प्रश्न 1 सहित) का उत्तर दीजिये जिसमें प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है।

Compulsory Question :

अनिवार्य प्रश्न :

1. (a) State whether True or False :

5×1=5

- (i) Desert ecosystems have high primary productivity than Forest ecosystems.
- (ii) The agriculture sector in Indian utilizes more water than industrial sector.
- (iii) Ozone at ground level is a major air pollutant.
- (iv) Interconnected networks of food chains is called food web.
- (v) Savannahs are an example of mangrove forests.

सही हैं या गलत लिखिये :

- (i) रेगिस्तानी पारिस्थितिकी तंत्र में वन पारिस्थितिकी तंत्र की तुलना में उच्च प्राथमिक उत्पादकता होती है।
- (ii) भारत में कृषि क्षेत्र औद्योगिक क्षेत्र की तुलना में अधिक पानी का उपयोग करता है।
- (iii) जमीनी स्तर पर ओजोन एक प्रमुख वायु प्रदूषक है।
- (iv) खाद्य शृंखलाओं के परस्पर जुड़े नेटवर्क को खाद्य वेब कहा जाता है।
- (v) सवाना मैंग्रोव वनों के उदाहरण हैं।

(b) Define the following in 25-30 words (attempt any five) :

5×1=5

- (i) Biosphere
- (ii) Eutrophication
- (iii) E-waste
- (iv) Green energy
- (v) Decomposers
- (vi) Organic farming.

निम्नलिखित को 25-30 शब्दों में परिभाषित कीजिये (कोई पाँच कीजिये) :

- (i) जीवमंडल
- (ii) यूट्रोफिकेशन
- (iii) ई-कचरा
- (iv) हरित ऊर्जा
- (v) अपघटक
- (vi) जैविक खेती।

2×5=10

2. Differentiate between the following (attempt any two) :

- (i) Tropical rainforest Vs. Thorn and scrub forest
- (ii) Primary succession Vs. Secondary succession
- (iii) Wind energy Vs. Thermal energy.

निम्नलिखित में अंतर बताइये (कोई दो कीजिये) :

- (i) उष्णकटिबंधीय वर्षावन बनाम काँटेदार और झाड़ियाँ वन
- (ii) प्राथमिक उत्तराधिकार बनाम द्वितीयक उत्तराधिकार
- (iii) पवन ऊर्जा बनाम तापीय ऊर्जा।

2×5=10

3. Write short notes on the following (attempt any two) :

- (a) Causes/sources of soil pollution.
- (b) Plastic waste management strategies.
- (c) National solar mission.

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये (कोई दो कीजिये) :

- (a) मृदा प्रदूषण के कारण/स्रोत
- (b) प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन रणनीतियाँ
- (c) राष्ट्रीय सौर मिशन।

4. Discuss in detail about the environmental, social and cultural impacts of hydroelectric projects with suitable case studies. 10

उपयुक्त केस अध्ययनों के साथ जलविद्युत परियोजनाओं के पर्यावरणीय, सामाजिक और सांस्कृतिक प्रभावों के बारे में विस्तार से चर्चा कीजिये।

10

5. Explain in detail about the causes and impacts of deforestation in India.

भारत में वनों की कटाई के कारणों और प्रभावों के बारे में विस्तार से बताइये।

Part B/भाग ब

For Repeater Students of Regular and SOL courses

(2022 and 2023 admission only)

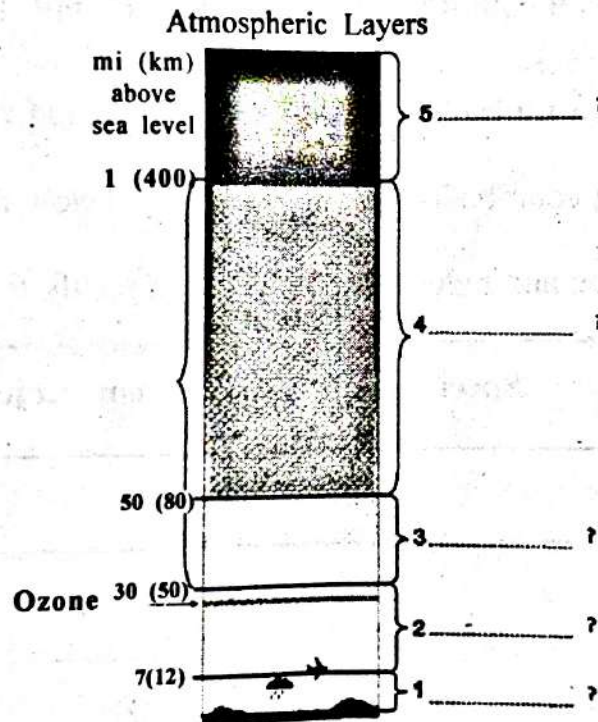
Attempt any *two* questions.

नियमित और एसओएल पाठ्यक्रमों के पुनरावर्तक छात्रों के लिए
(केवल 2022 और 2023 प्रवेश के छात्रों के लिए)

किन्हीं दो प्रश्नों का उत्तर दीजिये।

6. Observe diagrammatic representation of different layers of atmosphere given below :

नीचे दिए गए वायुमंडल की विभिन्न परतों के आरेखीय निरूपण का अवलोकन कीजिये :



Label different layers of atmosphere in this diagram (highlighted with number and question mark)

and mention the importance of each layer.

इस चित्र में वायुमंडल की विभिन्न परतों को लेबल कीजिये (संख्या और प्रश्न-चिह्न के साथ हाइलाइट करें) और प्रत्येक परत के महत्व का उल्लेख कीजिये।

P.T.O.

7. What are the different kinds of waste generated in your locality ? As a responsible and concerned citizen, how will you motivate your neighbours toward proper waste management in the locality ? Suggest ways by which different kinds of waste can be efficiently managed and utilized so as to reduce the amount that is dumped in the landfills.

आपके इलाके में उत्पन्न होने वाले विभिन्न प्रकार के कचरे क्या हैं ? एक जिम्मेदार और चिंतित नागरिक के रूप में, आप अपने पड़ोसियों को इलाके में उचित अपशिष्ट प्रबंधन के लिए कैसे प्रेरित करेंगे ? ऐसे तरीके सुझाए जिनसे विभिन्न प्रकार के कचरे को कुशलतापूर्वक प्रबंधित और उपयोग किया जा सके ताकि लैंडफिल में डंप की जाने वाली मात्रा को कम किया जा सके।

8. 'Environmental Studies is a multidisciplinary subject.' Using the format given below, prepare few points regarding contribution of any *five* of the below mentioned disciplines in addressing **air pollution** issue and reducing its impacts to justify this statement :

S. No.	Discipline	Specific contribution from subject experts
1.	Commerce	
2.	Engineering	
3.	Economics	
4.	Law	
5.	Biology	
6.	Geography	
7.	Statistics	

'पर्यावरण अध्ययन एक बहुविषयक विषय है।' नीचे दिए गए प्रारूप का उपयोग करते हुए, इस कथन को सही ठहराने के लिए वायु प्रदूषण के मुद्दे को संबोधित करने और इसके प्रभावों को कम करने में नीचे उल्लिखित किन्हीं पाँच विषयों के योगदान के संबंध में कुछ तर्क तैयार कीजिये :

क्र.सं.	विषय	विषय विशेषज्ञों का विशिष्ट योगदान
1.	व्यापार	
2.	इंजीनियरिंग	
3.	अर्थशास्त्र	
4.	कानून	
5.	जीवविज्ञान	
6.	भूगोल	
7.	औकड़े	

Part C/भाग स

For Repeater Students of SOL courses only

(2022 and 2023 admission only)

Attempt any *two* questions.

केवल एसओएल पाठ्यक्रमों के पुनरावर्तक छात्रों के लिए

(केवल 2022 और 2023 प्रवेश के छात्रों के लिए)

किन्हीं दो प्रश्नों का उत्तर दीजिये।

9. What do you understand by river water conflicts ? With the help of any relevant case study (national or international), explain the reasons and impacts of such conflicts on environment, economy and society.

नदी जल संघर्ष से आप क्या समझते हैं ? किसी भी प्रासंगिक केस अध्ययन (राष्ट्रीय या अंतर्राष्ट्रीय) की सहायता से, पर्यावरण, अर्थव्यवस्था और समाज पर ऐसे संघर्षों के कारणों और प्रभावों की व्याख्या कीजिये।

P.T.O.

10. Explain the difference between soil erosion, land degradation and desertification. Write a short note on the United Nations Convention to Combat Desertification (UNCCD).

मृदा अपरदन, भूमि निम्नीकरण और मरुस्थलीकरण के बीच अंतर कीजिये। मरुस्थलीकरण से निपटने के लिए संयुक्त राष्ट्र कन्वेंशन (यू.एन.सी.सी.डी.) पर एक संक्षिप्त नोट लिखिये।

11. (a) What do you understand by Ecosystem services ?

- (b) What are the different types of Ecosystem services and how do these services contribute to human well-being ?

- (a) पारिस्थितिकी तंत्र सेवाओं से आप क्या समझते हैं ?

- (b) पारिस्थितिकी तंत्र सेवाओं के विभिन्न प्रकार क्या हैं और ये सेवाएँ मानव कल्याण में कैसे योगदान करती हैं ?

28/10/25(E)

[This question paper contains 16 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 2701

I

Unique Paper Code : 2181002001

Name of the Paper : Environmental Science: Theory
into Practice (II)

Name of the Course : Ability Enhancement Course

Semester : III

For students of regular courses

Duration: 1 hour 45 minutes

Maximum marks: 50 (Part A: 30; Part B: 20)

For students from SOL

Duration: 2 hour 30 minutes

Maximum marks: 50 (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 regular students, the question paper is divided into two sections. **Part A (30 marks)** and **B (20 marks)**. Attempt any **three** questions from **Part A** and any **two** questions from **Part B**.
3. For SOL students, the question paper is divided into **three** sections. **Part A (30 marks)** and **B (20 marks)** and **Part C (20 marks)**. Attempt any **three** questions from **Part A**, any **two** questions from **Part B** and any **two** questions from **Part C**.
4. Question number **1** from **Part A** is mandatory to attempt.
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. नियमित छात्रों के लिए, प्रश्न पत्र को दो भागों में विभाजित किया गया है :
भाग A (30 अंक) और भाग B (20 अंक) । भाग A से कोई तीन प्रश्न और भाग B से कोई दो प्रश्न हल करें ।
3. SOL छात्रों के लिए, प्रश्न पत्र को तीन भागों में विभाजित किया गया है :
भाग A (30 अंक), भाग B (20 अंक), और भाग C (20 अंक) ।
भाग A से कोई तीन प्रश्न, भाग B से कोई दो प्रश्न, और भाग C से कोई दो प्रश्न हल करें ।
4. भाग A का प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है ।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

Part A

Question number 1 is mandatory.

Of the remaining three questions, attempt any two.

1. (a) Expand the followings : (5×1=5)

(i) IUCN

(ii) MOEFCC

(iii) NGT

(iv) UNFCCC

(v) EPA

निम्नलिखित को विस्तारित करें :

(i) IUCN

(ii) MOEFCC

(iii) NGT

(iv) UNFCCC

(v) EPA

(b) Fill in the blanks :

(5×1=5)

(i) Ozone layer in _____ protects us
from UV rays.

(ii) *World Environment Day* is celebrated on
_____.

(iii) Total number of biodiversity hotspots in
India is _____.

(iv) Gene bank is the example of _____
conservation strategy.

- (v) _____ is the estimated percentage of forest area that India should really have.

रिक्त स्थान भरें :

- (i) _____ में ओजोन परत हमें UV किरणों से बचाती है।
- (ii) विश्व पर्यावरण दिवस _____ को मनाया जाता है।
- (iii) भारत में जैव विविधता हॉटस्पॉट की कुल संख्या _____ है।
- (iv) जीन बैंक _____ संरक्षण रणनीति का उदाहरण है।
- (v) _____ वन क्षेत्र का अनुमानित प्रतिशत है जो वास्तव में भारत के पास होना चाहिए।

2. Write short notes on the followings (any four) :

(2.5×4=10)

(a) Endangered species

(b) Carbon footprint

(c) Acid rain

(d) Montreal protocol

(e) Sacred groves

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखें (कोई चार) :

(क) लुप्तप्राय प्रजातियाँ

(ख) कार्बन पदचिह्न

(ग) अम्लीय वर्षा

(घ) मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल

(ङ) पवित्र उपवन

3. Answer the followings (any two) : (5×2=10)

(a) Discuss the impacts of climate change on agriculture for Indian context.

(b) Explain the various levels of biodiversity and their salient features.

(c) Discuss the role of various cultural practices in environmental conservation.

निम्नलिखित का उत्तर दीजिए (कोई दो) :

(क) भारतीय संदर्भ में कृषि पर जलवायु परिवर्तन के प्रभावों पर चर्चा करें।

(ख) जैव विविधता के विभिन्न स्तरों और उनकी मुख्य विशेषताओं की व्याख्या करें।

(ग) पर्यावरण संरक्षण में विभिन्न सांस्कृतिक प्रथाओं की भूमिका पर चर्चा करें।

4. Throw light on the major environmental movements witnessed in India. Also, discuss the economic and identity issues associated with environmental movements. (10)

भारत में हुए प्रमुख पर्यावरण आंदोलनों पर प्रकाश डालिए। साथ ही, पर्यावरण आंदोलनों से जुड़े आर्थिक और पहचान संबंधी मुद्दों पर भी चर्चा करें।

Part B**(Any Two)**

5. Consider the following data of hydropower energy generation of different countries. (10)

विभिन्न देशों के जलविद्युत ऊर्जा उत्पादन के निम्नलिखित आंकड़ों पर विचार करें :

Country	Energy generation (Mtoe)
Canada	4567
UK	2590
India	2983
Netherlands	811
Japan	1800
Bangladesh	700

(a) Prepare a pie chart of the given data showing percentage hydropower energy generation of given different countries. (3)

(b) What is carbon footprint? Explain how the use of renewable resources such as hydropower plants for energy generation would impact the carbon footprint of a country. (3)

(c) Categorize the given data into 2 categories- developed and developing countries and comment upon the resulting trend of hydropower energy generation. (4)

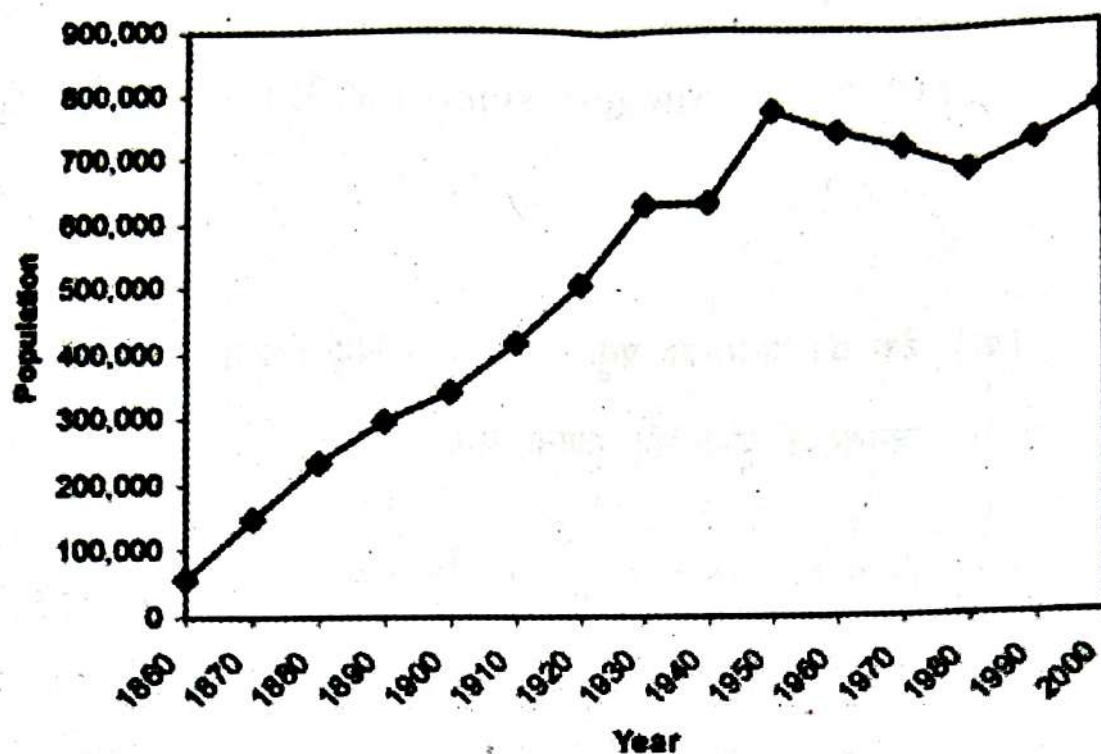
(क) प्रति देश प्रतिशत जलविद्युत ऊर्जा उत्पादन दर्शाते हुए दिए गए डेटा का एक पाई चार्ट तैयार करें।

(ख) कार्बन फुटप्रिंट क्या है? बताएं कि ऊर्जा उत्पादन के लिए जलविद्युत संयंत्र जैसे नवीकरणीय संसाधनों का उपयोग किसी देश के कार्बन पदचिह्न को कैसे प्रभावित करेगा।

(ग) दिए गए डेटा को 2 श्रेणियों में वर्गीकृत करें- विकसित और विकासशील देश और जलविद्युत ऊर्जा उत्पादन के परिणामी रुझान पर टिप्पणी करें।

6. Study the given below line graph showing population growth of a country for the 140 years (1860-2000). (10)

140 वर्षों (1860-2000) के लिए किसी देश की जनसंख्या वृद्धि को दर्शाने वाले नीचे दिए गए रेखा ग्राफ का अध्ययन करें।



(a) Calculate the population growth for the mid-point (1930-40) of the population trend for the country. (3)

(b) What is birth rate and death rate denoting for population growth of a country? (3)

(c) Comment upon the dip of the population growth that is observed during the decades (1950-80). Suggest some possible reasons for this? (4)

(क) देश की जनसंख्या प्रवृत्ति के मध्य-बिंदु (1930-40) के लिए जनसंख्या वृद्धि की गणना करें।

(ख) किसी देश की जनसंख्या वृद्धि के लिए जन्म दर और मृत्यु दर क्या दर्शाती है?

(ग) दशकों (1950-80) के दौरान देखी गई जनसंख्या वृद्धि में गिरावट पर टिप्पणी करें। इसके कुछ संभावित कारण सुझाएं?

7. What do you understand by the value of biodiversity? Explain the various categories that summarize the value of biodiversity of terrestrial ecosystem (forest) and aquatic ecosystem (riverine) with suitable examples. (10)

जैव विविधता के महत्व से आप क्या समझते हैं? उपयुक्त उदाहरणों के साथ स्थलीय पारिस्थितिकी तंत्र (वन) और जलीय पारिस्थितिकी तंत्र (नदी) की जैव विविधता के मूल्य को संक्षेप में प्रस्तुत करने वाली विभिन्न श्रेणियों की व्याख्या करें।

Part C

(Any Two)

8. What do you understand by IUCN Red List? Explain its various categories while giving suitable examples for each category. (10)

IUCN रेड लिस्ट से आप क्या समझते हैं? प्रत्येक श्रेणी के लिए उपयुक्त उदाहरण देते हुए इसकी विभिन्न श्रेणियों की व्याख्या करें।

9. What is green house effect? Discuss various negative impacts of global warming on the environmental, economical and social aspects of a country. (10)

ग्रीन हाउस प्रभाव क्या है? किसी देश के पर्यावरणीय, आर्थिक और सामाजिक पहलुओं पर ग्लोबल वार्मिंग के विभिन्न नकारात्मक प्रभावों पर चर्चा करें।

10. Explain how rehabilitation and resettlement done due to a development project can impact human settlements of an area. Suggests some possible solution to reduce these adverse impacts and provide suitable management. (10)

बताएं कि किसी विकास परियोजना के कारण किया गया पुनर्वास और पुनर्वास किसी क्षेत्र की मानव बस्तियों को कैसे प्रभावित कर सकता है। इन प्रतिकूल प्रभावों को कम करने और उपयुक्त प्रबंधन प्रदान करने के लिए कुछ संभावित समाधान सुझाता है।

[This question paper contains 2 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 2702

I

Unique Paper Code : 2051002001

Name of the Paper : Vyavharik Hindi (Hindi-A)

Name of the Course : Common Prog. Group : AEC

Semester : III

Duration : 2 Hours

Maximum Marks : 60

समय : 2 घण्टे

पूर्णांक : 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।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. बोलचाल में प्रयोग होने वाली व्यावहारिक हिन्दी के विविध रूपों पर प्रकाश डालिए।

अथवा

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

P.T.O.

सामान्य ग्राहक की सुविधा के लिए बैंकों में हिन्दी का प्रयोग आवश्यक है। कथन के आधार पर बैंकों में प्रयुक्त होने वाली आन का विवेचन कीजिए।

(15)

2. तकनीकी विकास ने संपर्क-भाषा के रूप में हिन्दी के क्षेत्र को विस्तार दिया है - अपनी राय व्यक्त कीजिए।

अथवा

मानक हिन्दी और हैदराबादी हिन्दी के अंतर को सोदाहरण स्पष्ट कीजिए।

(15)

3. 'बाज़ार हिन्दी को प्रभावित करता आया है।' - कथन के संदर्भ में हिन्दी की स्थिति का वर्णन कीजिए।

अथवा

अपना व्यवसाय आरंभ करने के लिए ऋण हेतु बैंक-प्रबन्धक को पत्र लिखिए।

(15)

4. कार्यालयों में प्रयुक्त पारिभाषिक शब्दावली का उल्लेख कीजिए।

अथवा

किसी साप्ताहिक बाज़ार का आंखों-देखा वर्णन कीजिए।

(15)

[This question paper contains 2 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 2703

I

Unique Paper Code : 2051002002

**Name of the Paper : Jansanchar aur Rachnatmak
Lekhan (Hindi B)**

Name of the Course : Common Prog. Group : AEC

Semester : III

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. रचनात्मक लेखन का अर्थ स्पष्ट करते हुए इसका महत्व प्रतिपादित कीजिए। (15)

अथवा

रचनात्मक लेखन के विविध रूपों का संक्षिप्त परिचय देते हुए इसमें कल्पना के महत्व पर प्रकाश डालिए।

2. जनसंचार माध्यमों से आप क्या समझते हैं? हिन्दी भाषा को लोकप्रिय बनाने में इनकी भूमिका स्पष्ट कीजिए। (15)

अथवा

जनसंचार माध्यमों में रचनात्मक लेखन का महत्व बताइए।

3. अपना प्रिय यात्रा वृत्तांत लिखिए। (15)

अथवा

इलेक्ट्रॉनिक माध्यम के लिए किसी फिल्म निर्देशक का साक्षात्कार लिखिए।

4. प्रिंट मीडिया के लिए एक आकर्षक विज्ञापन बनाइये। (15)

अथवा

रेडियो धारावाहिक के लिए रोचक संवाद लिखिए।

[This question paper contains 2 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 2704

I

Unique Paper Code : 2051002003

**Name of the Paper : Hindi Bhasha aur Takneek
(Hindi-C)**

Name of the Course : Common Prog. Group : AEC

Semester : III

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 और गुड गवर्नेंस' बेहतर प्रशासन का आधार हैं, स्पष्ट करते हुए अपनी सहमति अथवा असहमति के पक्ष में मत दीजिए ।

अथवा

राजभाषा के प्रचार-प्रसार में कम्प्यूटर की भूमिका पर प्रकाश डालिए ।

(15)

2. हिन्दी के संदर्भ में यूनिकोड फॉण्ट के महत्वपूर्ण तथ्यों पर प्रकाश डालिए।

अथवा

वेब डिजाइनिंग क्या है? वेब डिजाइनर बनने के लिए क्या सीखना पड़ता है? (15)

3. इंटरनेट और हिंदी का संबंध बताते हुए इंटरनेट पर उपलब्ध हिंदी पत्र-पत्रिकाओं में से दस पत्रिकाओं के नाम लिखिए।

अथवा

हिंदी की प्रमुख वेबसाइट कौन-कौन सी हैं? किसी एक वेबसाइट की भाषा का विश्लेषण कीजिए। (15)

4. ई-मेल का अर्थ बताते हुए, ई-मेल संदेश लेखन करते हुए ध्यान देने वाले तत्वों का विश्लेषण कीजिए एवं उदाहरण के रूप में एक ई-मेल संदेश लिखिए।

अथवा

कम्प्यूटर का हिन्दी अनुवाद में क्या योगदान है? स्पष्ट करते हुए मशीनी अनुवाद की समस्याओं पर प्रकाश डालिए। (15)

[This question paper contains 8 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 2712

I

Unique Paper Code : 2131002003

Name of the Paper : (Introductory)Introduction to
Sanskrit Language, AEC

Name of the Course : AEC – Sanskrit

Semester : III

Duration : 2 Hours

Maximum Marks : 60

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Answers should be written either in Sanskrit or in Hindi or in English, but the same medium should be used throughout the paper.
3. All questions are compulsory.

छात्रों के लिए निर्देश

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

P.T.O.

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

2. इस प्रश्नपत्र का उत्तर संस्कृत या हिन्दी या अंग्रेजी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।
3. सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं।

1. कारक की परिभाषा देते हुए कर्म कारक पर विस्तार से निबन्ध लिखिए। (5)

While giving the definition of kāraka, Describe karma kāraka in detail.

अथवा / Or

कारक की परिभाषा देते हुए कर्ता कारक पर विस्तार से निबन्ध लिखिए।

While giving the definition of kāraka, Describe kārta kāraka in detail.

2. (क) निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच शब्दों के निर्देशानुसार रूप लिखिए : (5×1=5)

Write the specific form of any Five of the following words.

- (i) राम द्वितीया विभक्ति
 - (ii) लता पंचमी विभक्ति
 - (iii) फल सप्तमी विभक्ति
 - (iv) गुरु प्रथमा विभक्ति
 - (v) बालक प्रथमा विभक्ति
 - (vi) युष्मद् तृतीया विभक्ति
 - (vii) इदम् पुल्लिङ्ग षष्ठी विभक्ति
- (ख) निम्नलिखित में से किन्हीं पांच पदों का विभक्ति एवं वचन लिखिए : (5×1=5)

Write the विभक्ति any वचन Five of the following words :

- (i) लते
- (ii) मह्यम्
- (iii) रमात्
- (iv) पुष्पाणि

P.T.O.

(v) गुरुभिः

(vi) सर्वयोः

(vii) अस्मान्

(ग) निम्नलिखित में से किन्हीं पांच धातुओं के निर्देशानुसार रूप लिखिए : (5×1=5)

Write the specific form of any Five of the following verbs :

(i) पढ़ धातु, लट् लकार, प्रथम पुरुष

(ii) लिख धातु, लृट् लकार, उत्तम पुरुष

(iii) वद धातु, लट् लकार, प्रथम पुरुष

(iv) हस धातु, लङ् लकार, मध्यम पुरुष

(v) चल धातु, लट् लकार, मध्यम पुरुष

(vi) पच धातु, लट् लकार, प्रथम पुरुष

(vii) वा धातु, लृट् लकार, उत्तम पुरुष

- (घ) निम्नलिखित में से किन्हीं पांच धातु रूप का लकार, पुरुष तथा वचन लिखिए : (5×1=5)

Write the lakāra, puruṣa and vachana of any Five of the following :

अपठत्, खादति, चलिष्यति, एधि, द्रक्ष्यति, पठामः, वदन्ति, हसावः, लिखामि

3. निम्नलिखित में से किन्हीं पांच वाक्यों का संस्कृत में अनुवाद कीजिए : (5×2=10)

Translate any Five sentences into Sanskrit out of the following :

- (i) रमा पुस्तक पढ़ती है।
- (ii) रोशन कल दिल्ली जायेगा।
- (iii) राम जयपुर से आयेगा।
- (iv) तुम कहाँ जा रहे हो?
- (v) वे सब फिल्म देखने जा रहे हैं।
- (vi) वृक्ष से फल गिरता है।
- (vii) हिमालय से गंगा निकलती है।

P.T.O.

6. निम्नलिखित में से किन्हीं पांच वाक्यों में रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए : (5×2=10)

Fill in the blanks in any Five of the following Sentences :

- (i) सः पत्रं ----- (लिखति, अलिखन्, अलिखः)
 (ii) रामः भोजनं ----- (करोति, कुर्वन्ति, कुरुतः)
 (iii) ते वने ----- (भ्रमन्ति, भ्रमावः, भ्रमामि)
 (iv) रमेशः भोजनं ----- (पचसि, पचावः, पचति)
 (v) शिष्यः गुरुं ----- (नयति, नयन्ति, नयसि)
 (vi) सीता विद्यालयं ----- (गमिष्यति, गमिष्यावः, गमिष्यामः)
 (vii) कः जलं ----- ? (पिबामि, पिबति, पिबसि)

7. निम्नलिखित में से किन्हीं चार वाक्यों को शुद्ध कीजिए : (4×2=8)

Correct any Four of the following Sentences :

- (i) रामौ चलति ।

P.T.O.

- (ii) रामः ग्रामं गच्छतौ ।
- (iii) वयं पुस्तकं पठसि ।
- (iv) अहं गृहं गच्छति ।
- (v) यूयं हसन्ति ।
- (vi) लता लेखं लिखसि ।
- (vii) सः उद्याने भ्रमामि ।

25
This question paper contains 3 printed pages]

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

S. No. of Question Paper : 2713

Unique Paper Code : 2131002004

A

Name of the Paper : Advance Ancient Indian Economy

Name of the Course : AEC—Sanskrit-A

Semester : III

Duration : 2 Hours

Maximum Marks : 60

(Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.)

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

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

टिप्पणी :— इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए परन्तु सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

Answer all questions.

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

1. Answer any *three* of the following questions : 3×10=30

निम्नलिखित में से किन्हीं तीन के उत्तर दीजिए :

(i) Throw light on the importance of agriculture and commerce in the Vedic period economy.

वैदिककालीन अर्थव्यवस्था में कृषि एवं वाणिज्य के महत्त्व पर प्रकाश डालिए।

P.T.O.

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

- (ii) Was there state control over economic resources during the Maurya period ? Explain in detail.

क्या मौर्यकाल में आर्थिक स्रोतों पर राजकीय नियंत्रण था ? विस्तार से समझाइए।

- (iii) Outline the industrial development in the Gupta period economy.

गुप्तकालीन अर्थव्यवस्था में औद्योगिक विकास को रेखांकित कीजिए।

- (iv) Throw light on the economic system of India during Buddha's time.

बुद्धकालीन भारत की आर्थिक व्यवस्था पर प्रकाश डालिए।

2. Answer any *three* of the following questions :

3×8=24

निम्नलिखित में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिये :

- (i) Explain the tax policy described in Manusmriti.

मनुस्मृति में वर्णित कर नीति को समझाइए।

- (ii) According to Arthshastra, throw light on *Aayamukha* and *Vyayasharira*.

अर्थशास्त्र के अनुसार आयमुख एवं व्ययशरीर पर प्रकाश डालिए।

- (iii) Define *Karaniya* and *Siddha* according to Arthashastra.

अर्थशास्त्र के अनुसार करणीय एवं सिद्ध को परिभाषित कीजिए।

- (iv) Explain the nature of the *Durga* and *Rashtra* described in the Arthashastra.

अर्थशास्त्र में वर्णित दुर्ग एवं राष्ट्र के स्वरूप को समझाइए।

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

2×3=6

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

(i) Vyushta

व्युष्ट

(ii) Paryushit Aaya

पर्युषित आय

(iii) Nivi

नीवी

(iv) Rashtra

राष्ट्र

46
[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

I

Sr. No. of Question Paper : 2714

Unique Paper Code : 2131002005

Name of the Paper : Intermediate: Administrative
Structure in Kautilya's
Arthashastra, AEC

Name of the Course : AEC – Sanskrit

Semester : III

Duration : 2 Hours

Maximum Marks : 60

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Answers should be written either in Sanskrit or in Hindi or in English, 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 का उत्तर संस्कृत या हिन्दी या अंग्रेजी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. निम्नलिखित में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दें: (12×4=48)

Answer any **four** questions of the following :

- (i) कौटिलीय अर्थशास्त्र के वर्ण्य-विषयों का वर्णन करें।

Discuss the subject matter of Kautilya's Arthashastra.

- (ii) राज्य के सप्तांग सिद्धान्त का वर्णन करें।

Discuss the Saptanga theory of state.

- (iii) कल्याणकारी राज्य की अवधारणा का वर्णन करें।

Discuss the concept of welfare state.

- (iv) कौटिलीय अर्थशास्त्र के विभिन्न संस्करणों तथा उनके अनुवादों का वर्णन करें।

Discuss the different editions and translations of Kautilya's Arthashastra.

(v) कौटिलीय अर्थशास्त्र के पंद्रह अधिकरणों का वर्णन करें।

Discuss the fifteen Adhikaranas of Kautilya's Arthashastra.

(vi) समाहर्ता एवं सन्निधाता के कार्यों का मूल्यांकन करें।

Evaluate the responsibilities of Samaharta and Sannidhata.

2. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी करें :

(06×2=12)

Write short notes on any two of the following :

(क) धर्मस्थीय

(Dharmasthiya)

(ख) कंटकशोधन

(Kantakashodhana)

(ग) सीताध्यक्ष

(Sitadhyaksha)

(घ) अमात्य

(Amatya)

(147)
This question paper contains 3 printed pages]

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

S. No. of Question Paper : 2715

Unique Paper Code : 2131002006

Name of the Paper : (Introductory) Culture and Society (AEC)

Name of the Course : AEC-Sanskrit-C

Semester : III

Duration : 2 Hours

Maximum Marks : 60

(Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.)

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

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

टिप्पणी :— इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए परन्तु सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

There are three parts in this question paper.

All the parts are compulsory.

इस प्रश्न-पत्र में तीन खण्ड हैं।

सभी खण्ड अनिवार्य हैं।

Part A/भाग (क)

3/1/025 (M)

1. Answer any three of the following :

3×6=18

निम्नलिखित में से किन्हीं तीन का उत्तर दीजिए :

(i) What has Sri Krishna said about *Sthitapragya* in the second chapter of *Bhagvadgita* ?

गीता के द्वितीय अध्याय में श्रीकृष्ण ने स्थितप्रज्ञ के विषय में क्या कहा है ?

P.T.O.

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

(ii) Describe *Isvara* according to *Ishavasyopnishad*.

ईशावास्योपनिषद् के आधार पर ईश्वर का वर्णन कीजिए।

(iii) Discuss the contributions of Manu.

मनु के योगदानों का वर्णन करिए।

(iv) Discuss the fundamental thoughts of Swami Dayananda Saraswati.

स्वामी दयानन्द सरस्वती के मौलिक विचारों का वर्णन कीजिए।

(v) Discuss the social approaches of Mahatma Gandhi.

महात्मा गाँधी के सामाजिक दृष्टिकोणों का वर्णन कीजिए।

Part B/भाग (ख)

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

3×4=12

निम्नलिखित में से किन्हीं तीन पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये :

(i) Bhagwadgita

भगवद्गीता

(ii) Importance of *Sanjnana Sukta*

संज्ञान सूक्त का महत्त्व

(iii) Non-violence

अहिंसा

(iv) Gautam Buddha

गौतम बुद्ध

(v) Kautilya

कौटिल्य

Part C/भाग (ग)

3. Answer any *three* of the following :

3×10=30

निम्नलिखित में से किन्हीं तीन का उत्तर दीजिए :

(i) Discuss the teachings of *Ishavasyopnishad*.

ईशावास्योपनिषद् की शिक्षाओं का वर्णन कीजिए।

(ii) Discuss the concept of equanimity of *Sthitapragya* as described in the *Bhagwadgita*.

भगवद्गीता के अनुसार स्थितप्रज्ञ के समत्व बुद्धि के सिद्धांत का वर्णन कीजिए।

(iii) Discuss the relevance of *Sanjnana Sukta* of *Rigveda* in present time.

ऋग्वेद में वर्णित संज्ञान सूक्त की वर्तमान में उपयोगिता को समझाइए।

(iv) Discuss the thoughts of Manu as a social thinker.

एक सामाजिक चिंतक के रूप में मनु के विचारों का वर्णन कीजिए।

(v) Discuss the relevance of the teachings of Mahatma Gandhi in present time.

महात्मा गांधी की शिक्षाओं का वर्तमान में महत्त्व बताइए।

48
[This question paper contains 16 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 2719

I

Unique Paper Code : 2181002001

Name of the Paper : Environmental Science: Theory
into Practice (II)

Name of the Course : Ability Enhancement Course

Semester : III

For students of regular courses

Duration: 1 hour 45 minutes

Maximum marks: 50 (Part A: 30; Part B: 20)

For students from SOL

Duration: 2 hour 30 minutes

Maximum marks: 50 (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 regular students, the question paper is divided into two sections. **Part A (30 marks)** and **B (20 marks)**. Attempt any **three** questions from **Part A** and any **two** questions from **Part B**.
3. For SOL students, the question paper is divided into three sections. **Part A (30 marks)** and **B (20 marks)** and **Part C (20 marks)**. Attempt any **three** questions from **Part A**, any **two** questions from **Part B** and any **two** questions from **Part C**.
4. Question number **1** from **Part A** is mandatory to attempt.
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. नियमित छात्रों के लिए, प्रश्न पत्र को दो भागों में विभाजित किया गया है :
भाग A (30 अंक) और भाग B (20 अंक) । भाग A से कोई तीन प्रश्न और भाग B से कोई दो प्रश्न हल करें ।
3. SOL छात्रों के लिए, प्रश्न पत्र को तीन भागों में विभाजित किया गया है :
भाग A (30 अंक), भाग B (20 अंक), और भाग C (20 अंक) ।
भाग A से कोई तीन प्रश्न, भाग B से कोई दो प्रश्न, और भाग C से कोई दो प्रश्न हल करें ।
4. भाग A का प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है ।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

Part A

Question number 1 is mandatory.

Of the remaining three questions, attempt any two.

1. (a) Expand the followings : (5×1=5)

(i) UNEP

(ii) CITES

(iii) NGC

(iv) CBD

(v) WPA

निम्नलिखित को विस्तारित करें :

(i) UNEP

(ii) CITES

(iii) NGC

(iv) CBD

(v) WPA

(b) State whether true or false : (1×5=5)

(i) Noise pollution can increase stress and anxiety levels.

(ii) Carbon monoxide is not a greenhouse gas contributing to global warming.

(iii) Greenpeace was founded in 1971 to support environmental causes and promote non-violent protest.

(iv) Ozone holes are more pronounced at the equator.

(v) Project Tiger was launched on April 1, 1983
by the Government of India.

बताएं कि सत्य है या असत्य :

(क) ध्वनि प्रदूषण तनाव और चिंता के स्तर को बढ़ा सकता है।

(ख) कार्बन मोनोऑक्साइड ग्लोबल वार्मिंग में योगदान देने वाली
ग्रीनहाउस गैस नहीं है।

(ग) ग्रीनपीस की स्थापना 1971 में पर्यावरणीय कारणों का समर्थन
करने और अहिंसक विरोध को बढ़ावा देने के लिए की गई थी।

(घ) भूमध्य रेखा पर ओजोन छिद्र अधिक स्पष्ट होते हैं।

(ङ) प्रोजेक्ट टाइगर 1 अप्रैल 1983 को भारत सरकार द्वारा लॉन्च
किया गया था।

2. Write short notes on the followings (any four):

(2.5×4=10)

- (a) Endemic species
- (b) Biological invasions
- (c) Global warming
- (d) Swachh Bharat Abhiyan
- (e) Biodiversity

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखें (कोई चार):

- (क) स्थानिक प्रजातियों
- (ख) जैविक आक्रमण
- (ग) ग्लोबल वार्मिंग
- (घ) स्वच्छ भारत अभियान
- (ङ) जैव विविधता

2719

3. Differentiate between the followings (any two):
(5×2=10)

(a) Biosphere reserves and Biodiversity hotspots

(b) Resettlement and Rehabilitation

(c) In-situ conservation and Ex-situ conservation

निम्नलिखित का उत्तर दीजिए (कोई दो):

(क) बायोस्फीयर रिजर्व और जैव विविधता हॉटस्पॉट

(ख) पुनर्स्थापन एवं पुनर्वास

(ग) इन-सीटू संरक्षण एवं एक्स-सीटू संरक्षण

4. Explain the impacts of climate change on rural livelihood. Discuss the reasons why women, in general, are comparatively more impacted by climate change's impacts. (10)

ग्रामीण आजीविका पर जलवायु परिवर्तन के प्रभावों की व्याख्या करें। उन कारणों पर चर्चा करें कि जलवायु परिवर्तन के प्रभावों से सामान्यतः महिलाएं तुलनात्मक रूप से अधिक प्रभावित क्यों होती हैं।

Part B

Any Two

5. — Consider the following data of nuclear energy generation of different Indian states. (10)

विभिन्न भारतीय राज्यों के परमाणु ऊर्जा उत्पादन के निम्नलिखित आंकड़ों पर विचार करें :

Indian states	Energy generation (Mw)
Uttar Pradesh	3652
Rajasthan	2123
Gujrat	534
Maharashtra	6753
Karnataka	650
Tamilnadu	856

(a) Prepare a pie chart of the given data showing percentage nuclear energy generation of given different Indian states. (4)

(b) Why nuclear energy is considered environment-friendly as well as cost effective source of energy? Explain. (2)

(c) "Use of nuclear energy is beneficial to curb the harmful impacts of global warming and climate change". Justify the statement with suitable reasons in Indian context. (4)

(क) दिए गए विभिन्न भारतीय राज्यों के प्रतिशत परमाणु ऊर्जा उत्पादन को दर्शाने वाले डेटा का एक पाई चार्ट तैयार करें।

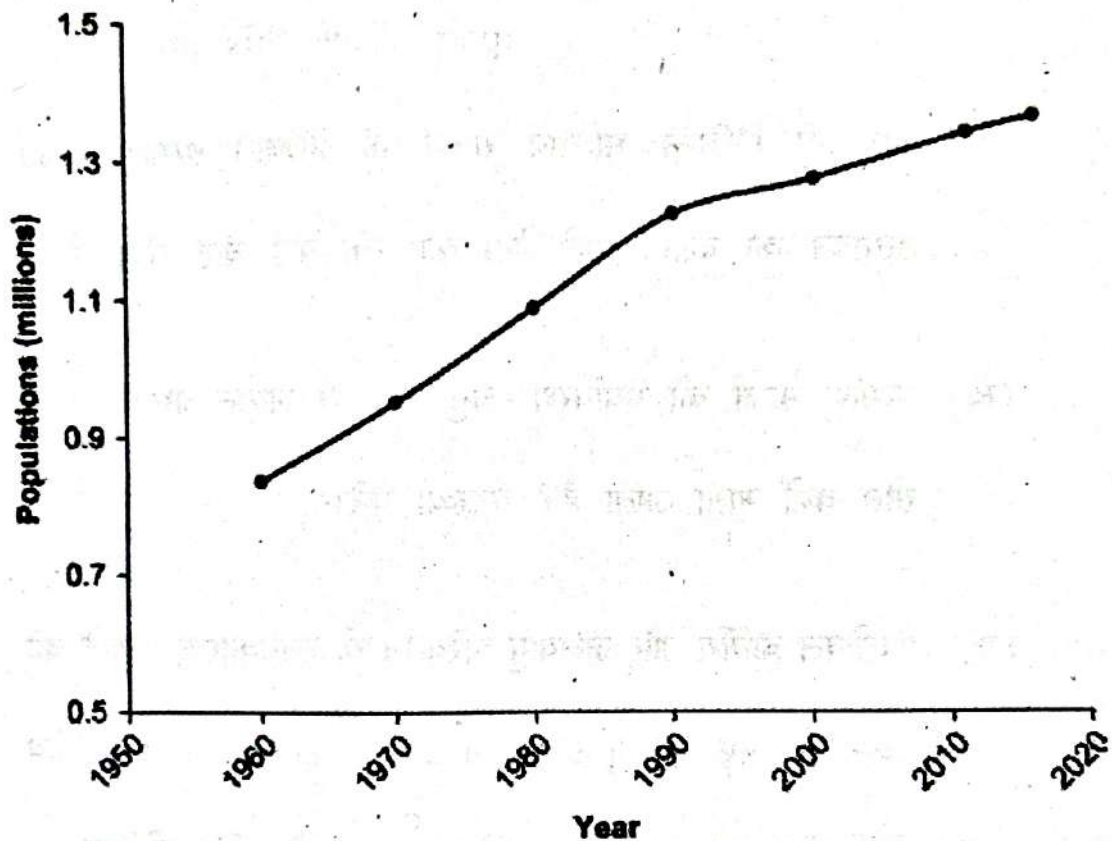
(ख) परमाणु ऊर्जा को पर्यावरण-अनुकूल और लागत प्रभावी ऊर्जा स्रोत क्यों माना जाता है? व्याख्या करें।

(ग) "ग्लोबल वार्मिंग और जलवायु परिवर्तन के हानिकारक प्रभावों को रोकने के लिए परमाणु ऊर्जा का उपयोग फायदेमंद है"। भारतीय संदर्भ में उपयुक्त कारणों सहित कथन की पुष्टि कीजिए।

6. Study the given below line graph showing population growth of a country for the 70 years (1950-2020).

(10)

70 वर्षों (1950-2020) के लिए किसी देश की जनसंख्या वृद्धि को दर्शाने वाले नीचे दिए गए रेखा ग्राफ का अध्ययन करें।



- (a) Compare the population growth for the start (1960-70) and end (2010-2020) decades of the population trend for the country. (3)

(b) What is birth rate and death rate, denote for population growth of a country? (2)

(c) The country is showing an exponential growth for the 70 years of timespan. How this population trend will impact the economic growth of the country? Discuss. (5)

(क) देश की जनसंख्या प्रवृत्ति के आरंभ (1960-70) और अंत (2010-2020) दशकों की जनसंख्या वृद्धि की तुलना करें।

(ख) किसी देश की जनसंख्या वृद्धि के लिए जन्म दर और मृत्यु दर क्या दर्शाती है?

(ग) देश में 70 वर्षों की अवधि में तेजी से जनसंख्या वृद्धि देखी जा रही है। जनसंख्या की इस प्रवृत्ति का देश की आर्थिक वृद्धि पर क्या प्रभाव पड़ेगा? चर्चा करें।

जैव विविधता संरक्षण से आप क्या समझते हैं? उपयुक्त उदाहरणों के साथ भारतीय संदर्भ में जैव विविधता संरक्षण के लिए लागू की जा सकने वाली विभिन्न प्रकार की रणनीतियों पर एक विस्तृत रिपोर्ट लिखें।

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 2745

I

Unique Paper Code : 2081002009

Name of the Paper : Journalistic Writing in Malayalam

Name of the Course : AEC A

Semester : III

Duration : 2 Hours

Maximum Marks : 60

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.

2. Attempt all question.

3/1/25 (E)

1. Answer the following questions

10 x 2 = 20

താഴെക്കൊടുത്ത ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ശരിയായ ഉത്തരം എടുത്തെഴുതുക

- (i) ബഹുജനമാധ്യമങ്ങളുടെ ഘട്ടത്തിലെ ഏറ്റവും പുതിയ ഘട്ടമേത് ?
(സാറ്റലൈറ്റ് നെറ്റ്വർക്കുകളുടെ ഘട്ടം, കമ്പ്യൂട്ടറിന്റെ ഘട്ടം, നെറ്റ്വർക്കുകളുടെ നെറ്റ്വർക്കുഘട്ടം, സിഗ്നലുകളുടെ ഘട്ടം)
- (ii) ആകാശവാണിയുടെ ആപ്തവാക്യം എന്ത് ?
(സത്യമേവ ജയതേ, ബഹുജനഹിതായാ ബഹുജനസുഖായാ, സേവാ പരമോ ധർമ്മ, സത്യം ശിവം സുന്ദരം)
- (iii) താഴെ നൽകിയതിൽ സാമൂഹിക മാധ്യമമേത് ഏത് ?
(കമ്പ്യൂട്ടർ, ഇന്റർനെറ്റ്, സ്മാർട്ട്ഫോൺ, വാട്ആപ്പ്)

- (iv) ന്യൂസ് റൂം എന്നറിയപ്പെടുന്ന വിഭാഗം ഏത്?
(എഡിറ്റോറിയൽ, മാനേജ്മെന്റ്, ടെക്നിക്കൽ,
ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ)
- (v) താഴെക്കൊടുത്തവയിൽ മാധ്യമപ്രവർത്തകന്റെ
യോഗ്യതകളിൽ പെടാത്തത് ഏത്?
(വേഗത, സൂക്ഷ്മത, ആത്മനിഷ്ഠത, ശാന്തത,)
- (vi) താഴെക്കൊടുത്തവയിൽ മാധ്യമധാർമ്മികതയിൽ
വരാത്തതേത്?
(കൃത്യത പാലിക്കുക, പക്ഷപാതമില്ലാതെ സമീപിക്കുക,
മുൻവിധിയോടെ സമീപിക്കുക, പ്രകോപനപരമായ ഭാഷ
ഒഴിവാക്കുക)
- (vii) വായനക്കാന് ഏതെങ്കിലും ഒരു വിഷയത്തെപ്പറ്റിയുള്ള
അറിവുനൽകുക എന്ന ഉദ്ദേശ്യത്തോടെ നടത്തുന്ന
അഭിമുഖത്തിന് പറയുന്ന പേരെന്ത്?
(വ്യാഖ്യാനാത്മകം, വൈകാരികം, വിവരദായകം,
സാമ്പ്രദായികം)-
- (viii) ഭാരതത്തിൽ എവിടെയാണ് ആദ്യമായി അച്ചടിയന്ത്രം
സ്ഥാപിച്ചത്?
(ബോംബെയിൽ, ഡൽഹിയിൽ, കൽക്കട്ടയിൽ, ഗോവയിൽ)
- (ix) ഭാരതത്തിൽ ടെലിവിഷൻ കളർചിത്രങ്ങളിൽ സംപ്രേഷണം
ചെയ്യുന്നത് ഏത് വർഷം?
(1985, 1983, 1986, 1982)
- (x) വായനക്കാരെ അടിയന്തിരമായി അറിയിക്കാൻ തയ്യാറാക്കിയ
വാർത്തകൾ എന്തുപേരിലറിയപ്പെടുന്നു?
(നാഷണൽ ന്യൂസ്, ഹാർഡ് ന്യൂസ്, ലോക്കൽ ന്യൂസ്, സോഫ്റ്റ്
ന്യൂസ്)

2. Answer any Four questions

4 x 5 = 20

താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്നവയിൽ 4 ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഒരു പുറത്തിൽ കവിയാതെ ഉത്തരമെഴുതുക.

(i) സിഗ്നലുകളുടെ ഘട്ടം (The age of signals)

(ii) ഭാരതത്തിന്റെ സ്വാതന്ത്ര്യസമരവും പത്രങ്ങളും (Indian Independence Movement and Newspapers)

(iii) റിപ്പോർട്ടർ (Reporter)

(iv) ഹാർഡ് ന്യൂസും സോഫ്റ്റ് ന്യൂസും (Hard News and Soft News)

(v) മുഖപ്രസംഗം (Editorial)

3. Answer any Two questions

2 x 10 = 20

താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്നവയിൽ 2 ചോദ്യങ്ങൾക്ക്

ഒന്നരപ്പുറത്തിൽ കവിയാതെ ഉത്തരമെഴുതുക

(i) അഭിമുഖം നടത്തുമ്പോൾ അറിഞ്ഞിരിക്കേണ്ട സംഗതികൾ എന്തൊക്കെ?

(ii) പത്രസ്ഥാപനത്തിലെ എഡിറ്റോറിയൽ വിഭാഗത്തെക്കുറിച്ച് ഉപന്യസിക്കുക?

- (iii) വാർത്താരചനയുടെ വിപരീതപിരമിഡ് എന്ത്? ഉദാഹരണസഹിതം വ്യക്തമാക്കുക.

[This question paper contains 2 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 2746

I

Unique Paper Code : 2081002010

Name of the Paper : Journalistic Writing in Manipuri

Name of the Course : AEC

Semester : III

Duration : 2 Hours

Maximum Marks : 60

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt **all** questions.

I. Fill in the blanks.

$$2 \times 10 = 20$$

1. කේන්ද්‍රීය උපදේශන කොමිෂන් විසින් 'රේගුලාසි' ප්‍රවේශයක් ස්ථාපිතය
 (A) 1980-1982 (B) 1982-1984
 (C) 1985-1987 (D) 1989-1991
2. පළමු පාලන කොමිෂන් විසින් විධිමත් කරන ලද පළමු පාලන කොමිෂන් විසින්
 (A) පළමු පාලන කොමිෂන් විසින් (B) පළමු පාලන කොමිෂන් විසින්
 (C) පළමු පාලන කොමිෂන් විසින් (D) පළමු පාලන කොමිෂන් විසින්
3. පළමු පාලන කොමිෂන් විසින් විධිමත් කරන ලද පළමු පාලන කොමිෂන් විසින්
 (A) 1980 (B) 1982
 (C) 1984 (D) 1986
4. පළමු පාලන කොමිෂන් විසින් විධිමත් කරන ලද පළමු පාලන කොමිෂන් විසින්
 (A) 1980 (B) 1982
 (C) 1984 (D) 1986
5. පළමු පාලන කොමිෂන් විසින් විධිමත් කරන ලද පළමු පාලන කොමිෂන් විසින්
 (A) පළමු පාලන කොමිෂන් විසින් (B) පළමු පාලන කොමිෂන් විසින්
 (C) පළමු පාලන කොමිෂන් විසින් (D) පළමු පාලන කොමිෂන් විසින්
6. පළමු පාලන කොමිෂන් විසින් විධිමත් කරන ලද පළමු පාලන කොමිෂන් විසින්
 (A) 1980 (B) 1982
 (C) 1984 (D) 1986

P.T.O.

कालिन्दी महाविद्यालय पुस्तकालय
KALINDI COLLEGE LIBRARY

7. 'Journalism is the profession of reporting or photographing or editing news stories for one of the media' ની પ્રમાણિકતા

- (A) Oxford English Dictionary (B) Webster's Third International Dictionary
(C) Wordweb Dictionary (D) Chamber's 20th Century Dictionary

8. નોબલ પુરસ્કાર (Nobel Prize) ની સ્થાપના

- (A) 1895 (B) 1896
(C) 1897 (D) 1898

9. નીચેનામાંથી કયો નથી?

- (A) નોબલ પુરસ્કાર (B) નોબલ પુરસ્કાર
(C) નોબલ પુરસ્કાર (D) નોબલ પુરસ્કાર

10. નીચેનામાંથી કયો નથી?

- (A) નોબલ પુરસ્કાર (B) નોબલ પુરસ્કાર
(C) નોબલ પુરસ્કાર (D) નોબલ પુરસ્કાર

II. Answer the following questions.

5X4=20

1. નીચેનામાંથી કયો નથી?
2. 'નિર્માણ (Developing the Story)' ની સમજૂતી કરો.
3. નોબલ પુરસ્કારની સમજૂતી કરો.
4. નોબલ પુરસ્કારની સમજૂતી કરો.

III. Answer any two questions.

10X2=20

1. 'નોબલ પુરસ્કાર' ની સમજૂતી કરો.
2. નોબલ પુરસ્કારની સમજૂતી કરો.
3. નોબલ પુરસ્કારની સમજૂતી કરો.

[This question paper contains 2 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 2765

I

Unique Paper Code : 2081002040

Name of the Paper : Intermediate Manipuri

Name of the Course : AEC

Semester : III

Duration : 2 Hours

Maximum Marks : 60

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt all questions.

I. Answer the following questions.

2X10=20

1. খেঁ এজ্ঞেজাণী ক্ষঢ়িগ্মাংগী _____ এঁ ॥

(A) খেঁটে

(B) জেঁগে

(C) মেঁগে

(D) এটহ

2. ক্ষঢ়িগ্মাংগী মেঁগেজাংগীয়াং গহ (Verb) খলী ক্ষহেংগেং খল্লক্ষাং টেঁ ॥

(A) স্মক্ষা

(B) টেংটা

(C) খল্লজাং এংজাং

(D) ক্ষল্লেকাংগী

3. খোঁগী _____ ক্ষঢ়িগ্মাংগীএঁ ॥

(A) ক্ষল্লেকাং

(B) ক্ষল্লেকা

(C) গাংলটহা

(D) মেঁগেজাংগী

4. এজ্ঞেজাণী এক্ষীয়া ক্ষহ' ক্ষহ' _____ ॥

(A) এক্ষী

(B) জাংটা

(C) জেঁগে

(D) জাংলটহাংগী

5. খল্লক্ষাং মেঁগেজাংগীয়াং খল্লক্ষাং মেঁগে খল্ল _____ ॥

(A) স্মক্ষা

(B) জেঁগাংগেং

(C) ক্ষল্লেকাং

(D) এংজাং

P.T.O.

සමෝථ ප්‍රේෂණයකින් පසු ප්‍රකාශ කරන්න.

Rearrange the words to make sentences.

6. සැ, තෙල්, සැ, පැය, පැයක
7. ප්‍රේමයෙන්, නිසි, කිසි, කිසි, කිසි
8. සැලකිල්ලට, පැයක, කිසි, කිසි, කිසි
9. පැය, පැය, කිසි, පැය, පැය
10. පැයක, කිසි, පැය, පැය, පැය

II. Answer the questions.

5X4=20

1. පැයක පැයක ප්‍රේෂණයකින් පසු ප්‍රකාශ කරන්න.

Using the given verbs make one sentences each.

- (a) පැය (b) තෙල් (c) කිසි (d) පැය (e) කිසි

2. ප්‍රකාශ ප්‍රේෂණයකින් පසු ප්‍රකාශ කරන්න.

Write five simple sentences.

3. පැයක පැයක ප්‍රේෂණයකින් පසු ප්‍රකාශ කරන්න.

What is affix? Give example.

4. පැයක ප්‍රේෂණයකින් පසු ප්‍රකාශ කරන්න.

Write the types of roots with example.

III. Answer any two questions.

10X2=20

1. සැලකිල්ලට ගත් පැයක ප්‍රේෂණයකින් පසු ප්‍රකාශ කරන්න.

Write the verb formation of Manipuri according to Tense with one example.

2. සැලකිල්ලට ගත් පැයක ප්‍රේෂණයකින් පසු ප්‍රකාශ කරන්න.

Explain about the types of Manipuri Verb with example.

3. පැයක ප්‍රේෂණයකින් පසු ප්‍රකාශ කරන්න.

Write ten sentences using day-to-day vocabularies.