

[This question paper contains 3 printed pages]

Your Roll No. :

Sl. No. of Q. Paper : **4021** **I**

Unique Paper Code : 2336000002

Name of the Paper : Life Skill Education

Name of the Course : **SEC**

Semester : II

Time : 1 Hour **Maximum Marks : 30**

Instructions for Candidates :

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

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

इस प्रश्न-पत्र के प्राप्त होते ही ऊपर अपना अनुक्रमांक लिखें।

- (2) Answer may be written either in **English** or in **Hindi**; but the same medium should be used throughout the paper.

उत्तर अंग्रेजी या हिंदी में लिखे जा सकते हैं, लेकिन पूरे पेपर में एक ही माध्यम का इस्तेमाल किया जाना चाहिए।

P.T.O.

- (3) Attempt any **three** questions. First questions is compulsory.

किन्ही तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए। पहला प्रश्न अनिवार्य है।

- (4) **All** questions carry equal marks.

सभी प्रश्नों के अंक समान है।

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

निम्नलिखित में से किन्ही दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (a) Universal Human Values

सार्वभौमिक मानवीय मूल्य

- (b) Concept of Basic Life Skills

आधारभूत जीवन कौशल की संकल्पना

- (c) Significance of Life Skills

जीवन कौशल का महत्व

2. What are the main components of basic life skills?

जीवन कौशल के मुख्य घटक कौन-कौन से हैं?

3. Explain the importance of time management in innovative leadership

नवोन्मेषी नेतृत्व में समय प्रबंधन का महत्व स्पष्ट कीजिए।

4. What is the role of social etiquettes in team work?

टीम वर्क में सामाजिक शिष्टाचार की भूमिका क्या है?

[This question paper contains 2 printed pages]

Your Roll No. :

Sl. No. of Q. Paper : **3989** **I**

Unique Paper Code : **2336000002**

Name of the Paper : **Life Skill Education**

Name of the Course : **SEC**

Semester : **II**

Time : 1 Hour

Maximum Marks : 30

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 अपना रोल नंबर शीर्ष पर लिखें।

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

उत्तर अंग्रेजी या हिंदी में लिखा जा सकता है लेकिन पूरे पेपर में एक ही माध्यम का इस्तेमाल किया जाना चाहिए।

- (c) Attempt any **three** questions. **First** question is compulsory.

कोई भी तीन प्रश्न हल करें। पहला प्रश्न अनिवार्य है।

P.T.O.

(d) **All** questions carry equal marks.

सभी प्रश्न पर समान अंक हैं।

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

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(a) Gratitude and Patience

कृतज्ञता और धैर्य

(b) Components of Life Skills

जीवन कौशल के घटक

(c) Peace and Tolerance

शांति और सहनशीलता

2. Explain the relevance of collaboration in team work.

टीम वर्क में सहयोग का महत्व स्पष्ट कीजिए।

3. How can one build capacity through life coaching?

लाइफ कोचिंग के माध्यम से क्षमता निर्माण कैसे किया जा सकता है?

4. What are the basic career-building skills students should learn?

विद्यार्थियों को कौन-कौन सी मूल कैरियर निर्माण कौशल सीखनी चाहिए?

This question paper contains 2 printed pages]

Roll No.

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

S. No. of Question Paper : 4023

Unique Paper Code : 2316000001

Name of the Paper : Museum and Museology

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

Semester : II

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 दीजिये।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Critically examine different types of museums with some examples.

कुछ उदाहरणों के साथ विभिन्न प्रकार के संग्रहालयों की आलोचनात्मक जाँच कीजिए।

P.T.O.

2. What are the main characteristics of New Museology ?

नवीन संग्रहालय विज्ञान की मुख्य विशेषताएँ क्या हैं ?

3. Explain the history and collection of any National Museum.

किसी भी राष्ट्रीय संग्रहालय के इतिहास और संग्रह की व्याख्या कीजिए।

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

(i) Asiatic Society of Bengal

(ii) ICOM's definition of Museum

(iii) Process of Documentation in Museums

(iv) Conservation.

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए :

(i) एशियाटिक सोसाइटी ऑफ बंगाल

(ii) ICOM की संग्रहालय की परिभाषा

(iii) संग्रहालयों में दस्तवेजीकरण की प्रक्रिया

(iv) संरक्षण।

This question paper contains 3 printed pages]

Roll No.

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

S. No. of Question Paper : 3991

Unique Paper Code : 2316000001

Name of the Paper : Museum and Museology

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

Semester : II

Duration : 1 Hours

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 दीजिये।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Critically examine the changing definitions of Museum as per ICOM.

आईसीओएम के अनुसार संग्राहलय की बदलती परिभाषाओं की आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए।

P.T.O.

2. Discuss the techniques of preservation and conservation used in museums.

संग्रहालयों में उपयोग की जाने वाली परिरक्षण एवं संरक्षण की तकनीकों पर चर्चा कीजिए।

3. How do museum visits help in enhancing the learning experience of the students ? Explain it with reference to a museum that you have visited recently.

संग्रहालय का दौरा छात्रों के सीखने के अनुभव को बढ़ाने में कैसे मदद करता है ? इसे उस संग्रहालय के संदर्भ में समझाइए जिसे आपने हाल ही में देखा है।

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

(i) Living ethnological exhibits of 1886

(ii) New Museology

(iii) Virtual tour of museums.

(iv) Types of museums.

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए :

(i) 1886 के जीवित नृवंशविज्ञान प्रदर्शन

(ii) नवीन संग्रहालय विज्ञान

(iii) संग्रहालयों का आभासी दौरा

(iv) संग्रहालय के प्रकार।

(ग) करेसी डेरिवेटिव

(घ) ग्रीनफील्ड निवेश

3. क्या कर चोरी अवैध है? कर चोरी के कानूनी निहितार्थों की व्याख्या कीजिए और यह कर से बचने से किस प्रकार भिन्न है। अपने उत्तर के समर्थन में उदाहरण प्रदान कीजिए।
4. “बीमा व्यक्तियों और व्यवसायों के लिए वित्तीय सुरक्षा प्रदान करने और दीर्घकालिक सुरक्षा का समर्थन करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है” क्या आप सहमत हैं? भारत में विभिन्न प्रकार के बीमा पर संक्षेप में चर्चा कीजिए।
5. रिवर्स मॉर्गेज वरिष्ठ नागरिकों को उनके जीवन की गुणवत्ता में सुधार करने में कैसे मदद करता है? उपयुक्त उदाहरणों के साथ समझाइये।
6. प्रमुख अंतरराष्ट्रीय निवेश मार्गों में से एक के रूप में ऑफशोर बैंकिंग की व्याख्या कीजिए। इसकी प्रमुख विशेषताओं और लाभों पर चर्चा कीजिए।
7. डिजिटल मुद्रा क्या है? इसकी प्रमुख विशेषताओं की व्याख्या कीजिए और आधुनिक वित्तीय प्रणाली में इसके लाभों पर चर्चा कीजिए।
8. “म्यूचुअल फंड को इक्विटी मार्केट की तुलना में बेहतर निवेश विकल्प माना जाता है” क्या आप इससे सहमत हैं? विभिन्न प्रकार की म्यूचुअल फंड योजनाओं पर संक्षेप में चर्चा कीजिए।

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 4026A

J

Unique Paper Code : 2416000004

Name of the Paper : Personal Financial Planning

Name of the Course : **Common Prog Group (UGCF)**

Semester : II/IV/VI

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 **any six** questions out of **eight**.
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. आठ प्रश्नों में से किन्हीं छह प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
 3. सभी प्रश्न के अंक समान हैं।
 4. इस प्रश्न पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।
-
1. What do you understand by financial planning? Explain the different steps involved in the financial planning process.
 2. Explain any two from the following:
 - (a) Portfolio Management
 - (b) Liquidity
 - (c) Currency Derivative
 - (d) Greenfield Investment
 3. Is tax evasion illegal? Explain the legal implications of tax evasion and how it differs from tax avoidance. Provide examples to support your answer.

4. "Insurance plays a crucial role in providing financial protection and supporting long-term security for individuals and businesses" Do you agree? Briefly discuss different types of insurance in India.
 5. How does a reverse mortgage help senior citizens improve their quality of life? Explain with suitable examples.
 6. Explain offshore banking as one of the major international investment avenues. Discuss its key features, and benefits.
 7. What is digital currency? Explain its key features and discuss its advantages in the modern financial system.
 8. "Mutual fund is considered to be a better investment option compared to equity market" Do you agree? Briefly discuss different types of mutual fund schemes.
-
1. वित्तीय नियोजन से आप क्या समझते हैं? वित्तीय नियोजन प्रक्रिया में शामिल विभिन्न चरणों की व्याख्या कीजिए।
 2. निम्नलिखित में से किन्हीं दो की व्याख्या कीजिए:
 - (क) पोर्टफोलियो प्रबंधन
 - (ख) लिक्विडिटी

4026

4

2. कर नियोजन क्या है? आयकर अधिनियम के अनुसार किसी व्यक्ति को उपलब्ध विभिन्न कटौतियों पर चर्चा कीजिए। (10)

या

सेवानिवृत्ति नियोजन क्या है? भारत में सेवानिवृत्ति नियोजन के लिए उपलब्ध विभिन्न निवेश विकल्प क्या हैं? (10)

3. किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए: (2x5=10)

(क) म्यूचुअल फंड के प्रकार

(ख) जोखिम का मापन

(ग) पोर्टफोलियो विविधीकरण

(घ) कर परिहार बनाम कर अपवंचन

(4000)

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 4026

J

Unique Paper Code : 2416000004

Name of the Paper : Personal Financial Planning

Name of the Course : Common Prog Group (UGCF)

Semester : II/IV/VI

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 **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.

P.T.O.

छात्रों के लिए निर्देश

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

1. Why is it important to develop the habit of saving money, and how can it benefit individuals in both the short and long term? Also discuss the concept of Time Value of Money with the help of an example. (10)

OR

Why is insurance essential for individuals and businesses in managing risks, and how does it help during unforeseen events? Also briefly discuss types of insurance in India. (10)

2. What is Tax Planning? Discuss various deductions available to an individual as per Income Tax Act. (10)

OR

What is retirement planning? What are the various investment options available for the retirement planning in India? (10)

3. Write a short note (on any two): (2x5=10)

(a) Types of Mutual Funds

(b) Measurement of Risk

(c) Portfolio Diversification

(d) Tax Avoidance vs tax evasion

1. धन बचाने की आदत विकसित करना क्यों महत्वपूर्ण है, और यह अल्पावधि और दीर्घावधि दोनों में व्यक्तियों को कैसे लाभ पहुंचा सकता है? एक उदाहरण की मदद से धन के समय मूल्य की अवधारणा पर भी चर्चा कीजिए। (10)

या

जोखिमों के प्रबंधन में व्यक्तियों और व्यवसायों के लिए बीमा क्यों आवश्यक है, और यह अप्रत्याशित घटनाओं के दौरान कैसे मदद करता है? भारत में बीमा के प्रकारों पर भी संक्षेप में चर्चा कीजिए। (10)

3994

4

2. व्यक्तियों के लिए उपलब्ध विभिन्न प्रकार के निवेश के अवसरों की व्याख्या कीजिए, उनके जोखिम स्तर, रिटर्न की संभावना और तरलता पर प्रकाश डालिये। (10)

या

व्यक्तिगत वित्तीय लक्ष्यों को प्राप्त करने में प्रभावी कर नियोजन कैसे योगदान देता है? साथ ही, आयकर अधिनियम, 1961 के तहत एक व्यक्तिगत करदाता के लिए उपलब्ध कटौतियों पर संक्षेप में चर्चा कीजिए। (10)

3. किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए: (5x2=10)

(क) भारत में कमोडिटी मार्केट

(ख) रिवर्स मॉर्गेज

(ग) एस्टेट प्लानिंग

(घ) ग्रीनफील्ड और ब्राउनफील्ड परियोजनाओं में निवेश

(4000)

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3994

J

Unique Paper Code : 2416000004

Name of the Paper : Personal Financial Planning

Name of the Course : Common Prog Group (UGCF)

Semester : II/IV/VI

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 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.

P.T.O.

3994

2

छात्रों के लिए निर्देश

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

1. "A financial goal without a plan is just a wish, financial planning turns dreams into achievable milestones." Do you agree? Also, discuss the steps involved in financial planning. (10)

OR

"Insurance is not just a financial product it is a promise of protection, a safety net", In the light of this statement explain the various types of insurance in India with examples. (10)

2. Explain the different types of investment avenues available to individuals, highlighting their risk levels, return potential, and liquidity. (10)

3994

3

OR

How does effective tax planning contribute to achieving individual financial goals? Also, briefly discuss deductions available to an Individual taxpayer under Income Tax Act, 1961. (10)

3. Write a short note (any two): (5x2=10)

(a) Commodity Market in India

(b) Reverse Mortgage

(c) Estate Planning

(d) Investment in Greenfield and Brownfield Projects

1. "योजना के बिना वित्तीय लक्ष्य केवल एक इच्छा बनकर रह जाता है, वित्तीय नियोजन सपनों को प्राप्त करने योग्य उपलब्धि में बदल देता है।" क्या आप सहमत हैं? साथ ही, वित्तीय नियोजन में शामिल चरणों पर चर्चा कीजिए। (10)

या

"बीमा केवल एक वित्तीय उत्पाद नहीं है, यह सुरक्षा का वादा है, एक सुरक्षा कवच है", इस कथन के आलोक में भारत में विभिन्न प्रकार के बीमा को उदाहरणों के साथ समझाइये। (10)

[This question paper contains 2 printed pages.]

Your Roll No.....
आपका अनुक्रमांक.....

Sr. No. of Question Paper : 4027

J

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 : II

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।

P.T.O.

1. Discuss the essential elements of Political Communication and their roles in the communication process.

राजनीतिक संचार के आवश्यक तत्वों व संचार प्रक्रिया में उनकी भूमिका की विवेचना कीजिए।

2. Analyse the impact of digital media and social networks on contemporary Political Communication.

समकालीन राजनीतिक संचार पर डिजिटल मीडिया तथा सामाजिक नेटवर्क के प्रभाव का विश्लेषण कीजिए।

3. What are the different typologies of leadership, and how do they apply to modern governance? Explain.

नेतृत्व के विभिन्न प्रकार क्या हैं, तथा वे आधुनिक शासन में किस प्रकार लागू होते हैं? व्याख्या कीजिए।

4. What role does empirical research play in improving governance in India? Discuss.

भारत में शासन व्यवस्था को उत्तम बनाने में अनुभवजन्य अनुसंधान की क्या भूमिका है? विवेचना कीजिए।

5. What are the major contemporary challenges faced by political leaders in the digital communication era? Discuss.

डिजिटल संचार युग में राजनीतिक नेताओं के समक्ष प्रमुख समकालीन चुनौतियाँ क्या हैं? विवेचना कीजिए।

6. Evaluate the challenges and limitations psephologists face in predicting election outcomes accurately.

चुनाव परिणामों का यथार्थ पूर्वानुमान लगाने में चुनाव विशेषज्ञों के समक्ष आने वाली चुनौतियों व सीमाओं का मूल्यांकन कीजिए।

[This question paper contains 2 printed pages.]

Your Roll No.....

आपका अनुक्रमांक.....

Sr. No. of Question Paper : 3995

J

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 : II

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।

P.T.O.

1. What is political communication, and how has its scope evolved in the digital age?

राजनीतिक संचार क्या है तथा डिजिटल युग में इसका क्षेत्र किस प्रकार विकसित हुआ है?

2. How do national cultural frameworks shape the behavior and decision-making styles of political leaders? Discuss with examples.

राष्ट्रीय सांस्कृतिक संरचना राजनीतिक नेताओं के व्यवहार तथा निर्णय लेने की शैली को किस प्रकार आकार देते हैं? उदाहरणों सहित विवेचना कीजिए।

3. Examine the relationship between political communication, leadership, and the development of effective policies.

राजनीतिक संचार, नेतृत्व तथा प्रभावी नीतियों के विकास के मध्य संबंधों का परीक्षण कीजिए।

4. Do you believe that effective leadership relies on strong political communication? Provide reasons to support your view.

क्या आप मानते हैं कि प्रभावी नेतृत्व सुदृढ़ राजनीतिक संचार पर निर्भर करता है? अपने विचार के समर्थन में कारण दीजिए।

5. Discuss how effective leadership serves as a catalyst for change through innovation and strategic improvement.

प्रभावी नेतृत्व किस प्रकार नवाचार तथा राजनीतिक सुधार के माध्यम से परिवर्तन के लिए उत्प्रेरक का कार्य करता है। विवेचना कीजिए।

6. To what extent do opinion polls influence electoral outcomes and voter behavior in India? Analyse with reference to the recent elections.

भारत में जनमत सर्वेक्षण किस प्रभाव तक चुनावी परिणामों तथा मतदाता व्यवहार को प्रभावित करते हैं? हाल के चुनावों के संदर्भ में विश्लेषण कीजिए।

[This question paper contains 3 printed pages]

Your Roll No. :

Sl. No. of Q. Paper : **4032** **I**

Unique Paper Code : **2316000002**

Name of the Paper : **Reading the Archive**

Name of the Course : **Skill Enhancement Course (SEC)**

Semester : **II**

Time : 1 Hour **Maximum Marks : 30**

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 **English** or in **Hindi**; but the same medium should be used throughout the paper.

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

P.T.O.

(c) Attempt any **two** questions in all.

कुल दो प्रश्न कीजिए।

(d) **All** questions carry equal marks.

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. How has the internet shaped contemporary understandings of the archive ?

इंटरनेट ने अभिलेख की मौजूदा समझ स्थापित करने में क्या भूमिका निभाई है ?

2. How do historians use the visual archive ?

इतिहासकार दृश्य अभिलेखागार का उपयोग कैसे करते हैं ?

3. To what extent agency and voices of women can be accessed in a legal archive ? Critically analyse with special reference to Age of Consent Act 1891.

किस हद तक महिलाओं की एजेंसी और आवाजों को एक कानूनी अभिलेख में देखा जा सकता है ? सहमति की आयु अधिनियम 1891 के संदर्भ में चर्चा करें।

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

निम्नलिखित में से किन्हीं दो विषयों पर संक्षिप्त नोट लिखें :

(a) Archive and power

अभिलेखागार और शक्ति

(b) Census and Colonial Knowledge Production

जनगणना और औपनिवेशिक ज्ञान उत्पादन

(c) Indian Memory Project

इंडियन मेमोरी प्रोजेक्ट

(d) Peasant testimonies of Champaran

चंपारण के किसानों की साक्ष्यात्मक गवाहियाँ

[This question paper contains 3 printed pages]

Your Roll No. :

Sl. No. of Q. Paper : 4000

Unique Paper Code : 2316000002

Name of the Paper : Reading the Archive

Name of the Course : Skill Enhancement
Course (SEC)

Semester : II

Time : 1 Hour Maximum Marks : 30

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 **English** or in **Hindi**; but the same medium should be used throughout the paper.

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

P.T.O.

(c) Attempt any two questions in all.

कुल दो प्रश्न कीजिए।

(d) All questions carry equal marks.

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. What is an archive? What is the relationship between power and archive?

अभिलेख क्या है? शक्ति और अभिलेख में क्या सम्बन्ध है?

2. How are struggles of peasants, like the Champaran episode, recorded in the archive?

चम्पारन आंदोलन जैसे खेतिहर संघर्ष हमें अभिलेख में किस प्ररूप में मिलते हैं?

3. How are understandings of gender history shaped by the archive?

अभिलेख किस प्रकार से लैंगिक इतिहास की समझ में सहयोगी हैं?

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

निम्नलिखित में से किन्हीं दो विषयों पर संक्षिप्त नोट लिखें:

(a) Internet and the archive.

इंटरनेट और अभिलेख

(b) The Indian Memory Project

इंडियन मेमोरी प्रोजेक्ट

(c) Census and objectification in colonial India.

औपनिवेशिक भारत में जनगणना और वस्तुकरण

(d) Camera and cultural memory.

कैमरा और सांस्कृतिक स्मृति

[This question paper contains 2 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3973

J

Unique Paper Code : 2126000001

Name of the Paper : Anuvad Kala

Name of the Course : **COMMON PROG GROUP**

Semester : IV – Examination May-June 2025

Duration : 1 Hour

Maximum Marks : 30.

Instructions for Candidates

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

ਨੋਟ: ਸਾਰੇ ਭਾਗ ਕਰਨੇ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ।

ਭਾਗ ਪਹਿਲਾ

1. ਅਨੁਵਾਦ ਕੀ ਹੈ? ਅਨੁਵਾਦ ਸਮੇਂ ਅਨੁਵਾਦਕ ਨੂੰ ਕਿਹੜੀਆਂ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ ਨਾਲ ਜੁੜਣਾ ਪੈਂਦਾ ਹੈ? 10
अनुवाद क्या है? अनुवाद करते समय अनुवादक को कौन सी समस्याओं से जूझना पड़ता है?
What is translation? What problems does a translator have to face while translating?

ਜਾਂ

ਅਨੁਵਾਦ ਕਰਨ ਸਮੇਂ ਕਿਹੜੇ ਕਿਹੜੇ ਸੰਦ ਮਹਤਵਪੂਰਨ ਹਨ।
अनुवाद करते समय कौन-कौन से साधन महत्वपूर्ण हैं।
What tools are important for translation?

ਭਾਗ ਦੂਜਾ

ਨੋਟ : ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿਚੋਂ ਕੋਈ ਦੋ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ।

5x2=10

1. ਖਬਰ ਅਨੁਵਾਦ ਜਨ-ਸਧਾਰਨ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ?
खबर का अनुवाद जन-सधारन को कैसे प्रभावित करता है?
How does translation of news affect public opinion?
2. ਮਸ਼ੀਨੀ ਅਨੁਵਾਦ ਸਮੇਂ ਕਿਹੜੀਆਂ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ ਆਉਂਦੀਆਂ ਹਨ?
मशीनी अनुवाद के दौरान कौन सी दिक्कतें आती हैं?
What problems are to be faced during machine translation?
3. ਆਪਣੀ ਕਿਸੀ ਵੀ ਇੱਕ ਪਸੰਦੀਦਾ ਕਹਾਣੀ ਦਾ ਅਨੁਵਾਦ ਕਰੋ।
अपनी किसी भी एक पसंदीदा कहानी का अनुवाद करो?
Translate any of your favorite story?

P.T.O.

4. ਨੋਟਿਸ ਅਨੁਵਾਦ ਸਮੇਂ ਕਿਹੜੀਆਂ ਗੱਲਾਂ ਦਾ ਧਿਆਨ ਰੱਖਣਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ?

ਨੋਟਿਸ ਅਨੁਵਾਦ ਕੇ ਦੌਰਾਨ ਕੌਨ ਸੀ ਭਾਵਾਂ ਦਾ ਧਿਆਨ ਰਖਣਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ?

What things need to be kept in mind during translation of a notice?

ਭਾਗ ਤੀਜਾ

ਨੋਟ : ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿਚੋਂ ਕੋਈ ਦੋ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ।

5x2=10

5. ਸੱਭਿਆਚਾਰਕ ਵਿਭਿੰਨਤਾ ਦਾ ਅਨੁਵਾਦਕ ਉਤੇ ਕੀ ਪ੍ਰਭਾਵ ਪੈਂਦਾ ਹੈ?

ਸਾਂਸਕ੍ਰਿਤਿਕ ਵਿਵਿਧਤਾ ਅਨੁਵਾਦਕ ਦਾ ਅਨੁਵਾਦਕ ਪਰ ਕੀ ਅਸਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

How does cultural diversity affect a translator?

6. ਕਵਿਤਾ ਤੇ ਕਹਾਣੀ ਅਨੁਵਾਦ ਸਮੇਂ ਪੇਸ਼ ਆਉਣ ਵਾਲੀਆਂ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਉਦਾਹਰਨ ਸਹਿਤ ਪੇਸ਼ ਕਰੋ?

ਕਵਿਤਾ ਅਤੇ ਕਹਾਣੀ ਅਨੁਵਾਦ ਦੇ ਸਮੇਂ ਆਉਣ ਵਾਲੀ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਉਦਾਹਰਨ ਸਹਿਤ ਪੇਸ਼ ਕਰੋ?

Explain the problems encountered while translating poetry and stories with examples?

7. ਸਾਹਿਤਕ ਅਨੁਵਾਦ ਦਾ ਸਾਹਿਤ ਵਿੱਚ ਕੀ ਯੋਗਦਾਨ ਹੈ?

ਸਾਹਿਤਿਕ ਅਨੁਵਾਦ ਦਾ ਸਾਹਿਤ ਵਿੱਚ ਕੀ ਯੋਗਦਾਨ ਹੈ?

What is the contribution of literary translation in the field of literature?

8. ਜਨ-ਸੰਚਾਰ ਮਾਧਿਅਮਾਂ ਨੂੰ ਅਨੁਵਾਦ ਕਿਵੇਂ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਉਦਾਹਰਨ ਸਹਿਤ ਚਰਚਾ ਕਰੋ?

ਜਨ-ਸੰਚਾਰ ਮਾਧਿਅਮਾਂ ਨੂੰ ਅਨੁਵਾਦ ਕਿਵੇਂ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਉਦਾਹਰਨ ਸਹਿਤ ਚਰਚਾ ਕਰੋ?

How does translation affect mass media? Give examples?

[This question paper contains 2 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3937

J

Unique Paper Code : 2126000001

Name of the Paper : Anuvad Kala

Name of the Course : COMMON PROG GROUP

Semester : IV – Examination May/June, 2025

Duration : 1 Hour

Maximum Marks : 30

Instructions for Candidates

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

ਨੋਟ: ਸਾਰੇ ਭਾਗ ਕਰਨੇ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ।

ਭਾਗ ਪਹਿਲਾ

1. ਅਨੁਵਾਦ ਨੂੰ ਪਰਿਭਾਸ਼ਤ ਕਰੋ। ਅਜੋਕੇ ਸਮੇਂ ਵਿਚ ਅਨੁਵਾਦ ਦੀ ਸਾਰਥਿਕਤਾ ਸਮਝਾਓ? 10
अनुवाद को परिभाषित करो? वर्तमान समय में इसकी सार्थकता समझाओ?
Define translation? What is its significance in the present times?

ਜਾਂ

अनुवाद नाल संबंधित रूपों से चर्चा करो।

अनुवाद से संबंधित रूपों पे चर्चा करो।

Discuss about the forms related to translation.

ਭਾਗ ਦੂਜਾ

ਨੋਟ : ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿਚੋਂ ਕੋਈ ਦੋ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ। 5x2=10

1. ਟੈਕਨੋਲੋਜੀ ਦੇ ਖੇਤਰ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਅਨੁਵਾਦਕ ਦੀਆਂ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ ਉੱਪਰ ਨੋਟ ਲਿਖੋ।
टेक्नालोजी के क्षेत्र से संबंधित अनुवादक की समस्याओं पर नोट लिखो।
Write a note on the problems of a translator related to the field of technology.
2. ਸੱਭਿਆਚਾਰਕ ਵਿਭਿੰਨਤਾ ਅਨੁਵਾਦ ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਰਦੀ ਹੈ?
सांस्कृतिक विविधता अनुवाद को कैसे प्रभावित करती है?
How does cultural diversity affect translation?

P.T.O.

3. ਜਨ-ਸੰਚਾਰ ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਕੀ ਹੈ? ਇਸ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਰੂਪਾਂ ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ।
जन-संचार की परिभाषा क्या है? इससे संबंधित रूपों पर चर्चा करो।
What is the definition of mass communication? Discuss the forms related to it.
4. ਆਪਣੀ ਕਿਸੀ ਵੀ ਇੱਕ ਪਸੰਦੀਦਾ ਕਹਾਣੀ ਦਾ ਅਨੁਵਾਦ ਕਰੋ?
अपनी किसी भी एक पसंदीदा कहानी का अनुवाद करो?
Translate any of your favorite stories?

ਭਾਗ ਤੀਜਾ

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿਚੋਂ ਕੋਈ ਦੋ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ।

5x2=10

5. ਸਾਹਿਤਕ ਅਨੁਵਾਦ ਕੀ ਹੈ? ਸਾਹਿਤ ਵਿੱਚ ਇਸਦੀ ਕੀ ਮਹੱਤਤਾ ਹੈ?
साहित्यिक अनुवाद क्या है? साहित्य इसका क्या महत्व है?
What is literary translation? What is its importance in literature?
6. ਸਾਹਿਤਕ ਅਨੁਵਾਦ ਲਈ ਮਸ਼ੀਨੀ ਅਨੁਵਾਦ ਕਿਵੇਂ ਸਹਾਈ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?
साहित्यिक अनुवाद के लिए मशीनी अनुवाद कैसे सहायक होता है?
How is machine translation helpful in literary translation?
7. ਖ਼ਬਰ ਅਨੁਵਾਦ ਸਮੇਂ ਕਿਹੜੀਆਂ ਗੱਲਾਂ ਦਾ ਧਿਆਨ ਰੱਖਣਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ?
समाचार के अनुवाद के समय कौन सी बातों का ध्यान रखना जरूरी है?
What things are important to be kept in mind while translating news?
8. ਮਸ਼ੀਨੀ ਅਨੁਵਾਦ ਸਮੇਂ ਕਿਹੜੀਆਂ ਚੁਣੌਤੀਆਂ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਨਾ ਪੈਂਦਾ ਹੈ?
मशीनी अनुवाद के दौरान कौन सी समस्याओं का सामना करना पड़ता है?
What problems are faced during machine translation?

3942A.

8

(ख) प्रभावी नेगोसिएशन के सिद्धांतों पर चर्चा कीजिए। (6)

या

(क) मौखिक प्रस्तुतियों में शारीरिक भाषा और स्वर के उतार-चढ़ाव के महत्व पर एक संक्षिप्त नोट लिखिए। (6)

(ख) समूह चर्चा में प्रभावी रूप से भाग लेने के लिए दिशा-निर्देशों की व्याख्या कीजिए। (6)

(1000)

[This question paper contains 8 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3942A

J

Unique Paper Code : 2416000001

Name of the Paper : Business Communication
SECUGCF(SOL)

Name of the Course : SEC

Semester : II/IV/VI

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

छात्रों के लिए निर्देश

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

P.T.O.

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

1. (a) Explain in detail the various functions of Business Communication. (6)

(b) What are Perceptual Barriers? Suggest strategies to overcome perceptual barriers. (6)

OR

(a) "Modern communication has transformed the world into a global village". Comment. (6)

(b) Discuss about any five Interpersonal Barriers to effective communication. (6)

2. (a) Differentiate between Citations, References and Bibliography with the help of suitable examples. (6)

या

बैठकों के कार्यवृत्त से संबंधित कानूनी आवश्यकताओं पर चर्चा कीजिए।

आप ई-गवर्नेंस पर एक सेमिनार के आयोजन पर चर्चा करने के लिए आयोजित विभागीय कर्मचारियों की बैठक के सचिव हैं। बैठक के कार्यवृत्त का मसौदा तैयार कीजिए, जिसमें चर्चा किए गए मुख्य बिंदुओं और लिए गए निर्णयों पर प्रकाश डाला जाए।

4. इलेक्ट्रॉनिक मेल क्या है? ईमेल सदेश लिखने के लिए दिशानिर्देशों पर संक्षेप में चर्चा कीजिए। प्रत्येक संगठन को ईमेल सुरक्षा सावधानियों पर चर्चा करनी चाहिए। (2 + 5 + 5)

या

बैठकों के कार्यवृत्त और कार्यालय परिपत्रों के बीच अंतर कीजिए। गुप्ता एंड कंपनी के प्रबंधन की ओर से सभी कर्मचारियों को विशेष वेतन वृद्धि प्रदान करने के लिए एक परिपत्र का मसौदा तैयार कीजिए।

(4 + 8)

5. (क) वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग क्या है? इसके उपयोग और लाभों पर चर्चा कीजिए। (2 + 4)

- (ख) प्रभावी संचार के लिए किन्हीं पाँच पारस्परिक बाधाओं के बारे में चर्चा कीजिए। (6)
2. (क) उपयुक्त उदाहरणों की सहायता से उद्धरण, संदर्भ और ग्रंथ सूची के बीच अंतर कीजिए। (6)
- (ख) स्पष्ट और प्रभावी व्यावसायिक लेखन के लिए दिशानिर्देशों पर चर्चा कीजिए। (6)

या

- (क) ग्रंथ सूची तैयार करने में विचार किए जाने वाले कारकों पर चर्चा कीजिए। (6)
- (ख) संक्षिप्तता और सरलता लिखित संचार की आवश्यक विशेषताएँ हैं। व्याख्या कीजिए। (6)
3. वैधानिक और गैर-वैधानिक व्यावसायिक रिपोर्टों के बीच अंतर कीजिए।
- एक लेखाकार के रूप में, आपने कंपनी द्वारा डेटा में हेरफेर देखा है। मुख्य कार्यकारी अधिकारी को एक रिपोर्ट लिखें जिसमें मुद्दों को इंगित किया जाए और स्थिति को सुधारने के लिए सिफारिशें दी जाए। (4+8)

- (b) Discuss the guidelines for clear and effective business writing. (6)

OR

- (a) Discuss the factors to be considered in preparing Bibliography. (6)
- (b) Shortness and Simplicity are essential features of Written Communication. Explain. (6)

3. Differentiate between Statutory and Non-Statutory Business Reports.

As an Accountant, you have noticed manipulation of data by the company. Write a report to the Chief Executive Officer pointing out the issues and providing recommendations to correct the situation.

(4+8)

OR

3942A

4

Discuss the legal requirements concerning minutes of meetings.

You are the Secretary of a departmental staff meeting held to discuss organization of a seminar on E-Governance. Draft the minutes of the meeting, highlighting key points discussed and decisions taken.

4. What is an electronic mail? Briefly discuss the guidelines for writing email messages. Discuss the email safety precautions every organization should undertake. (2+5+5)

OR

Differentiate between minutes of meetings and office circulars. Draft a circular on behalf of management of Gupta & Co. granting special increment to all the employees. (4+8)

5. (a) What is video conferencing? Discuss its uses and advantages. (2+4)

3942A

5

- (b) Discuss the principles for Effective Negotiation. (6)

OR

- (a) Write a short note on the importance of body language and voice modulations in oral presentations. (6)

- (b) Explain the guidelines for effectively participating in Group Discussions. (6)

1. (क) व्यावसायिक संचार के विभिन्न कार्यों की विस्तार से व्याख्या कीजिए। (6)

- (ख) अवधारणात्मक बाधाएँ क्या हैं? अवधारणात्मक बाधाओं को दूर करने के लिए रणनीतियाँ सुझाइये। (6)

या

- (क) "आधुनिक संचार ने दुनिया को एक वैश्विक गाँव में बदल दिया है"। टिप्पणी कीजिए। (6)

P.T.O.

5. (क) यह बताइये कि आप डिजिटल संचार उपकरणों पर एक प्रस्तुति कैसे तैयार कीजिएगे और कैसे देंगे। (6)

(ख) साक्षात्कार आयोजित करने और उनमें भाग लेने के लिए आप किन रणनीतियों का उपयोग कीजिएगे? (6)

या

(क) “व्यावसायिक पत्राचार का महत्व” विषय पर एक पावरपॉइंट प्रस्तुति (3-4 स्लाइड) तैयार कीजिए। (6)

(ख) एक अच्छी मौखिक प्रस्तुति के आवश्यक तत्व क्या हैं? उदाहरणों सहित समझाइये। (6)

[This question paper contains 8 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3942

J

Unique Paper Code : 2416000001

Name of the Paper : Business Communication
SECUGCF(SOL)

Name of the Course : SEC

Semester : II/IV/VI

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

छात्रों के लिए निर्देश

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

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

1. (a) Business Communication is essential for the survival of businesses in the modern era. Explain the statement. (6)
- (b) Differentiate between Upward and Downward communication. Explain the importance of downward communication. (6)

OR

- (a) Discuss any six socio-psychological barriers to effective communication. (6)
- (b) Explain Para Language. Discuss various signs and signals used under para language. (6)
2. (a) Internet is the most effective tool for data collection, classification and interpretation. Explain. (6)

का नमूना तैयार कीजिए, जिसमें निम्नलिखित मामलों पर चर्चा की गई हो:

(क) लेखा परीक्षक की रिपोर्ट

(ख) निदेशक की रिपोर्ट

(ग) लाभांश की घोषणा (4+8)

4. व्यावसायिक पत्रों की आवश्यकता और महत्व की व्याख्या कीजिए। घोष क्लॉथ हाउस, नागपुर की ओर से वर्मा क्लॉथ स्टोर, गाजियाबाद को एक पूछताछ पत्र लिखिए, जिसमें मूल्य सूची, उत्पाद विनिर्देशों और उत्पाद खरीदने के लिए नियम और शर्तों के बारे में पूछताछ कीजिए। (4+8)

या

वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग, इंस्टेंट मैसेजिंग और सहयोगी प्लेटफॉर्म जैसे आधुनिक आईटी उपकरणों ने आज व्यक्तियों और संगठनों के संचार के तरीके को कैसे बदल दिया है? उपरोक्त कथन पर चर्चा कीजिए। संचार में आधुनिक आईटी उपकरणों के उपयोग की खूबियों और सीमाओं पर विस्तार से चर्चा कीजिए। (6+6)

3942

6

2. (क) डेटा संग्रह, वर्गीकरण और व्याख्या के लिए इंटरनेट सबसे प्रभावी उपकरण है। व्याख्या कीजिए। (6)

(ख) सरलता और संक्षिप्तता प्रभावी लिखित संचार की ताकत हैं। चर्चा कीजिए। (6)

या

(क) प्रभावी व्यावसायिक लेखन में डेटा के वर्गीकरण और व्याख्या के महत्व पर चर्चा कीजिए। (6)

(ख) शुद्धता और ठोसता प्रभावी लेखन के लिए आवश्यक सिद्धांत हैं। टिप्पणी कीजिए। (6)

3. अमूल इंडिया के एक दिवसीय औद्योगिक दौरे पर एक लंबी व्यावसायिक रिपोर्ट लिखें। औद्योगिक दौरे के उद्देश्यों और परिणामों पर प्रकाश डालिये। (12)

या

बैठक के कार्यवृत्त को प्रभावी ढंग से लिखने के लिए दिशा-निर्देशों पर चर्चा कीजिए। किसी कंपनी की वार्षिक आम बैठक के कार्यवृत्त

3942

3

(b) Simplicity and shortness are the strengths of effective written communication. Discuss.

(6)

OR

(a) Discuss the importance of classification and interpretation of data in effective business writing.

(6)

(b) Correctness and Concreteness are essential principles for effective writing. Comment.

(6)

3. Write a Long Business Report on a One Day Industrial Visit to Amul India. Highlight the Objectives and Outcomes of the Industrial Visit. (12)

OR

Discuss the guidelines for effectively writing the minutes of a meeting. Draft a Specimen of the minutes of Annual General meeting of a company where the following matters are discussed:

P.T.O.

(a) Auditor's Report

(b) Director's Report

(c) Declaration of dividend (4+8)

4. Explain the need and importance of Business Letters. Write an Enquiry Letter to Verma Cloth Store, Ghaziabad on behalf of Ghosh Cloth House, Nagpur enquiring into the price list, product specifications and terms and conditions for buying the product. (4+8)

OR

How have modern IT tools like video conferencing, instant messaging and collaborative platforms transformed the way individuals and organizations communicate today? Discuss the above statement. Elaborate on the merits and limitations of using the modern IT tools in Communication. (6+6)

5. (a) Describe how you would prepare and deliver a presentation on digital communication tools. (6)

- (b) Discuss the strategies you would use to conduct and participate in interviews? (6)

OR

- (a) Prepare a PowerPoint presentation (3-4 slides) on the topic "Importance of Business Correspondence". (6)
- (b) What are the essential elements of a good oral presentation? Illustrate with examples. (6)

1. (क) आधुनिक युग में व्यवसायों के अस्तित्व के लिए व्यावसायिक संचार आवश्यक है। कथन की व्याख्या कीजिए। (6)
- (ख) उर्ध्वगामी और अधोगामी संचार के बीच अंतर कीजिए। अधोगामी संचार के महत्व की व्याख्या कीजिए। (6)

या

- (क) प्रभावी संचार के लिए किसी भी छह सामाजिक-मनोवैज्ञानिक बाधाओं पर चर्चा कीजिए। (6)
- (ख) पैरा भाषा की व्याख्या कीजिए। पैरा भाषा के तहत इस्तेमाल किए जाने वाले विभिन्न संकेतों और चिह्नों पर चर्चा कीजिए। (6)

3. शेयर बाजारों में इस्तेमाल होने वाले प्रमुख शब्दों की व्याख्या कीजिए, जैसे कि सेसेक्स, निफ्टी, प्राथमिक बाजार और द्वितीयक बाजार। वे निवेशकों को सूचित निर्णय लेने में कैसे मदद करते हैं?
4. डाकघरों द्वारा दी जाने वाली वरिष्ठ नागरिक बचत योजनाओं के महत्व पर चर्चा कीजिए। उनके लाभों पर प्रकाश डालिये और उनकी तुलना सावधि जमा और म्यूचुअल फंड जैसे अन्य निवेश विकल्पों से कीजिए।
5. “वित्तीय समावेशन में इंडिया पोस्ट पेमेंट्स बैंक की भूमिका का विश्लेषण कीजिए। यह मनी ऑर्डर, ई-मनी ऑर्डर और अंतर्राष्ट्रीय प्रेषण जैसी धन हस्तांतरण सेवाओं को कैसे बढ़ाता है?
6. किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:

(क) सिबिल

(ख) राष्ट्रीय बचत प्रमाणपत्र

(ग) डाक जीवन बीमा

(घ) डेरिवेटिव

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3913A

J

Unique Paper Code : 2416000002

Name of the Paper : Finance for Everyone

Name of the Course : Common Prog Group (SEC)
UGCF

Semester : II/IV/VI

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 **any 4** questions.
3. **All** questions carry equal marks
4. Answers may be written either 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. किन्हीं 4 प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
3. सभी प्रश्न के अंक समान हैं।
4. इस प्रश्न पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. "Financial literacy safeguards long-term financial stability". Do you agree? If yes, state the importance and scope of financial literacy.
2. "Electronic banking is the wave of the future". In light of this statement, list the various advantages and types of e-banking services offered by banks.
3. Explain the key terms used in stock markets, such as SENSEX, NIFTY, primary markets, and secondary markets. How do they help investors make informed decisions?

4. Discuss the importance of senior citizen savings schemes offered by post offices. Highlight their benefits and compare them with other investment options like fixed deposits and mutual funds.
5. "Analyze the role of the India Post Payments Bank in financial inclusion. How does it enhance money transfer services such as money orders, e-money orders, and international remittances?"
6. Write a short note on ANY TWO:
 - (a) CIBIL
 - (b) National Saving Certificate
 - (c) Postal Life Insurance
 - (d) Derivatives
1. "वित्तीय साक्षरता दीर्घकालिक वित्तीय स्थिरता की रक्षा करती है"। क्या आप सहमत हैं? यदि हाँ, तो वित्तीय साक्षरता के महत्व और दायरा बताइये।
2. "इलेक्ट्रॉनिक बैंकिंग भविष्य की लहर है"। इस कथन के आलोक में, बैंकों द्वारा दी जाने वाली ई-बैंकिंग सेवाओं के विभिन्न लाभों और प्रकारों की सूची बनाइये।

(ख) “जीवन बीमा एक बीमा पणलिसी धारक और एक बीमा कंपनी के बीच एक अनुबंध है, जहाँ बीमाकर्ता बीमित व्यक्ति की मृत्यु पर या एक निश्चित अवधि के बाद प्रीमियम के बदले में एक राशि का भुगतान करने का वादा करता है।” इस कथन के आलोक में, जीवन बीमा और टर्म लाइफ इंश्योरेंस को उदाहरणों के साथ समझाइये।

2. (क) “जमा खाता एक बैंक खाता है जिसे एक वित्तीय संस्थान द्वारा बनाए रखा जाता है जिसमें ग्राहक पैसे जमा और निकाल सकता है”। इस कथन के संदर्भ में, बचत खाते और चालू खाते को उदाहरणों के साथ परिभाषित कीजिए।

या

(ख) बचत बैंक खाता खोलने के विभिन्न चरणों का वर्णन कीजिए।

3. किन्हीं दो पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:

(क) दीर्घकालिक पूंजीगत लाभ

(ख) टर्म इंश्योरेंस

(ग) इलेक्ट्रॉनिक क्लियरिंग सेवाएँ (ECS)

(घ) आईपीओ बनाम एफपीओ

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3913

J

Unique Paper Code : 2416000002

Name of the Paper : Finance for Everyone

Name of the Course : **Common Prog Group (UGCF)**

Semester : II/IV/VI

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

1. (a) "A family budget is a plan for your household's incoming and outgoing funds over a specific time period, such as a month or year". In the light of this statement, prepare your own family budget to maintain the income and expenses.

OR

- (b) "Life Insurance is a contract between an insurance policy holder and an insurance company, where the insurer promises to pay a sum of money in exchange for a premium, upon the death of an insured person or after a set period." In the light of this statement, explain the life insurance and term life insurance with examples.

2. (a) "A deposit account is a bank account maintained by a financial institution in which a customer can deposit and withdraw money". In the context of this statement, define saving account and current account with examples.

OR

- (b) Describe different steps to open a saving bank account.

3. Write a short note on ANY TWO:

- (a) Long Term Capital Gain
- (b) Term Insurance
- (c) Electronic Clearing Services (ECS)
- (d) IPO vs FPO

1. (क) "पारिवारिक बजट एक निश्चित समय अवधि, जैसे कि एक महीने या साल, में आपके घर के आने-जाने वाले फंड की योजना है।" इस कथन के आलोक में, आय और व्यय को बनाए रखने के लिए अपना खुद का पारिवारिक बजट तैयार कीजिए।

या

Roll No.

Unique Paper Code: 32173901

Name of the Paper: SEC: Skills for Chemists

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

Semester: IV/VI

Duration: 2 hours

Maximum Marks: 38

Instructions:

1. Write your Roll No. on the top of question paper.
2. Attempt *four* questions in all.
3. Use of scientific calculator and logarithmic table is allowed

1. (a) Find the real roots of the equation, correct to three decimal places using Newton-Raphson method

$$x^3 - 5x + 3 = 0$$

- (b) Barometric formula to determine pressure of the gas is given as;

$$p = p_0 \exp(-Mgx/RT)$$

Linearise the equation and calculate the atmospheric pressure of a gas with $M = 29$ g/mol at a place whose height above the sea level is 2250 m. If the pressure at the ground level is 1 atm and temperature is 298 K. (4.5, 5)

2. (a) Evaluate the given integral for $n = 4$ by Simpson's rule and estimate the error also

$$\int_0^2 (x^2 + 1) dx$$

- (b) Lambert-Beer's law relates the decrease in intensity of the incident light from I_0 to I with the increase in concentration, C and thickness, x of the absorbing sample as

$$I = I_0 \exp(-\epsilon Cx)$$

Plot the graph and mention the variables which are linearly related. Write the expression for slope and intercept. What does LINEST function in Excel do? (4.5, 5)

3. (a) Give the number of significant figures in each of the following quantities and underline the significant zeroes.

- (i) 0.005 s (ii) 4.5006 cm

(b) Simplify and rearrange the following expression in terms of 'V';

$$V = \frac{nRT}{P + \frac{an^2}{V^2}} - nb$$

(c) Calculate the following and round off to 4 significant digits

(i) 45.2×52.426

(ii) $(22.45 + 54.67) (20.5 + 26.20)$

(3, 3.5, 3)

4. (a) For a first order reaction, the data for the decomposition of ammonium nitrite in aqueous solution is as follows:

Time (min)	10	15	20	25	30
Volume of N ₂ (cm ³)	6.25	9.0	11.40	13.65	35.05

Calculate the standard deviation and mean of the data obtained for formation of N₂.

(b) If $z = x^y + y^x$, then verify that $\frac{\partial^2 z}{\partial x \partial y} = \frac{\partial^2 z}{\partial y \partial x}$ (4.5, 5)

5. (a) Evaluate the following series for $x = 4$, such that the value obtained should be accurate till 4th place of decimal.

$$\sin(x) = x - \frac{x^3}{3!} + \frac{x^5}{5!} - \frac{x^7}{7!}$$

(b) Molar heat capacity of Bromine gas is expressed as;

$$C_{p,m}(T) = a + bT + \frac{c}{T^2}$$

Where a, b, c are the constant and T is temperature in K.

Given the values of $a = 37.32$, $b = 0.5 \times 10^{-3}$, $c = -1.26 \times 10^{-3}$

(i) Find out the expression for the first and the second derivative of $C_{p,m}(T)$.

(ii) Determine the entropy change when gas is heated from 298 K to 373 K. Such that

$$\Delta S = \int_{T_1}^{T_2} \frac{C_{p,m}(T)}{T} dT$$

(4.5, 5)

This question paper contains 2 printed pages]

Roll No.

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

S. No. of Question Paper : 3921

Unique Paper Code : 2316000001

Name of the Paper : Museum and Museology

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

Semester : IV

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. Define Museum. Discuss in detail about the preventive methods adopted by museums for the conservation of its collection.

संग्रहालय की परिभाषा दीजिए। किसी भी संग्रहालय द्वारा अपने संग्रह के संरक्षण के लिए अपनाए जाने वाले निवारक तरीकों के बारे में विस्तार से चर्चा कीजिए।

P.T.O.

2. Discuss the collection and exhibition of any Museum of your choice.

अपनी पसंद के किसी भी संग्रहालय के संग्रह और प्रदर्शनी पर चर्चा कीजिए।

3. Discuss the salient features of New Museology.

नए संग्रहालय विज्ञान की मुख्य विशेषताओं पर चर्चा कीजिए।

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

(i) Types of Museums

(ii) International Council of Museums (ICOM)

(iii) Outreach activities of Museum

(iv) 1886 Colonial and Indian exhibition, London.

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(i) संग्रहालयों के प्रकार

(ii) अंतर्राष्ट्रीय संग्रहालय परिषद (ICOM)

(iii) संग्रहालय की आउटरीच गतिविधियाँ

(iv) 1886 औपनिवेशिक और भारतीय प्रदर्शनी, लंदन।

4. “बीमा केवल एक वित्तीय उत्पाद नहीं है, यह सुरक्षा का वादा है, एक सुरक्षा कवच है,” इस कथन के आलोक में भारत में विभिन्न प्रकार के बीमा को उदाहरणों के साथ समझाइये।
5. व्यक्तियों के लिए उपलब्ध विभिन्न प्रकार के निवेश के अवसरों की व्याख्या कीजिए, उनके जोखिम स्तरों, वापसी की संभावना और तरलता पर प्रकाश डालिये।
6. किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:
- (क) म्यूचुअल फंड स्कीम
- (ख) एक्सचेंज ट्रेडेड फंड (ETF)
- (ग) एडीआर और जीडीआर
- (घ) करेंसी डेरिवेटिव
7. ग्रीनफील्ड निवेश और ब्राउनफील्ड निवेश पर चर्चा कीजिए और उनमें अंतर कीजिए? समझाइये कि व्यवसाय ब्राउनफील्ड निवेश के बजाय ग्रीनफील्ड निवेश क्यों करते हैं?
8. वित्तीय डेरिवेटिव के दो प्रमुख प्रकारों के रूप में फॉरवर्ड और “यूचर कॉन्ट्रैक्ट” की व्याख्या कीजिए। उनके मुख्य अंतरों और वित्तीय बाजारों में उनके उपयोग पर चर्चा कीजिए।

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3924A

J

Unique Paper Code : 2416000004

Name of the Paper : Personal Financial Planning

Name of the Course : **Common Prog Group**
(UGCF)

Semester : II/IV/VI

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 **six** questions out of **eight**.
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।

3924A

2

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

1. "A financial goal without a plan is just a wish, financial planning turns dreams into achievable milestones." Do you agree? Also, discuss the steps involved in financial planning.
2. Explain the term saving, risk, diversification in financial planning and investment. Discuss why diversification is necessary and how it helps in reducing investment risk.
3. How does effective tax planning contribute to achieving individual financial goals? Also, briefly discuss deductions available to an Individual taxpayer under Income Tax Act, 1961.
4. "Insurance is not just a financial product it is a promise of protection, a safety net," In the light of this statement explain the various types of insurance in India with examples.
5. Explain the different types of investment avenues available to individuals, highlighting their risk levels, return potential, and liquidity.

3924A

3

6. Write short note on any two:
 - (a) Mutual Fund Schemes
 - (b) Exchange Traded Funds (ETF)
 - (c) ADR and GDR
 - (d) Currency Derivatives
7. Discuss and differentiate greenfield investment and brownfield investment? Explain why businesses undertake greenfield investments over the brownfield investment?
8. Explain forward and future contracts as two major types of financial derivatives. Discuss their key differences, and uses in financial markets.
1. "योजना के बिना वित्तीय लक्ष्य केवल एक इच्छा है, वित्तीय नियोजन सपनों को प्राप्त करने योग्य मील के पत्थर में बदल देता है।" क्या आप सहमत हैं? साथ ही, वित्तीय नियोजन में शामिल चरणों पर चर्चा कीजिए।
2. वित्तीय नियोजन और निवेश में बचत, जोखिम, विविधीकरण शब्द की व्याख्या कीजिए। चर्चा कीजिए कि विविधीकरण क्यों आवश्यक है और यह निवेश जोखिम को कम करने में कैसे मदद करता है।
3. प्रभावी कर नियोजन व्यक्तिगत वित्तीय लक्ष्यों को प्राप्त करने में कैसे योगदान देता है? साथ ही, आयकर अधिनियम, 1961 के तहत एक व्यक्तिगत करदाता के लिए उपलब्ध कटौती पर संक्षेप में चर्चा कीजिए।

P.T.O.

या

धन के समय मूल्य को परिभाषित कीजिए? उदाहरणों की सहायता से वित्तीय नियोजन में धन के समय मूल्य को समझने के प्रमुख लाभों पर चर्चा कीजिए। (10)

2. व्यक्तिगत कर नियोजन को परिभाषित कीजिए। कर देयता को कम करने के लिए कोई व्यक्ति अपने धन को विभिन्न निवेश विकल्पों में कैसे निवेश कर सकता है? (10)

या

सेवानिवृत्ति नियोजन के विभिन्न चरण क्या हैं जिनसे कोई व्यक्ति आमतौर पर अपने जीवनकाल में गुजरता है? रिवर्स मॉर्गेज पर भी विस्तार से चर्चा कीजिए। (10)

3. (किन्हीं दो) पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए: (2×5=10)

(क) संपत्ति नियोजन

(ख) जीवन बीमा

(ग) वित्तीय डेरिवेटिव

(घ) पोर्टफोलियो का विविधीकरण

(3000)

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3924

J

Unique Paper Code : 2416000004

Name of the Paper : Personal Financial Planning

Name of the Course : Common Prog Group (UGCF)

Semester : II/IV/VI

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 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.

P.T.O.

छात्रों के लिए निर्देश

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

1. Why investment planning is important for achieving financial goals, and how does understanding the risk-return relationship help in making effective investment decisions? Also briefly discuss different types of investment options. (10)

OR

Define Time Value of Money? Discuss the key benefits of understanding the Time Value of Money in financial planning with the help of examples.

(10)

2. Define Personal tax planning. How can an individual invest their funds in various investment options to reduce tax liability? (10)

OR

What are the different stages of retirement planning that an individual typically goes through during their lifetime? Also briefly discuss reverse mortgage. (10)

3. Write a short note on (any two): (2x5=10)

(a) Estate planning

(b) Life Insurance

(c) Financial Derivatives

(d) Diversification of Portfolio

1. वित्तीय लक्ष्यों को प्राप्त करने के लिए निवेश नियोजन क्यों महत्वपूर्ण है, तथा जोखिम-रिटर्न संबंध को समझना प्रभावी निवेश निर्णय लेने में कैसे मदद करता है? विभिन्न प्रकार के निवेश विकल्पों पर भी संक्षेप में चर्चा कीजिए। (10)

P.T.O.

[This question paper contains 3 printed pages]

Your Roll No. :

Sl. No. of Q. Paper : **3961** **I**

Unique Paper Code : 2036000005

Name of the Paper : SEC : Personality
Development and
Communication

Name of the Course : **B.A.(Hons.)**

Semester : IV

Time : 1 Hour **Maximum Marks : 30**

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 **English** or in **Hindi**; but the same medium should be used throughout the paper.

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

P.T.O.

(c) Answer **all** questions.

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

1. Analyze how cultural dimensions (intercultural, cross-cultural or international) influence communication strategies. 10
विश्लेषण करें कि सांस्कृतिक आयाम (अंतर-सांस्कृतिक, पार-सांस्कृतिक या अंतर्राष्ट्रीय) संचार रणनीतियों को कैसे प्रभावित करते हैं।

OR

अथवा

Discuss the importance of verbal and non-verbal cues in creating a positive organizational image. 10

सकारात्मक संगठनात्मक छवि बनाने में मौखिक और गैर-मौखिक संकेतों के महत्व पर चर्चा करें।

2. Discuss selling skills with help of examples. 10

उदाहरणों की मदद से विक्रय कौशल पर चर्चा करें।

OR

अथवा

Describe the major barriers to effective communication and suggest strategies to overcome them in a professional setting.

व्यावसायिक परिवेश में प्रभावी संचार में आने वाली प्रमुख बाधाओं का वर्णन करें तथा उनसे निपटने के लिए रणनीति सुझाएं।

3. Attempt any **two** short notes : 5+5

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखें :

- (a) Circulars and memos as internal communication tools.

आंतरिक संचार उपकरण के रूप में परिपत्र और ज्ञापन।

- (b) Leadership skills

नेतृत्व कौशल

- (c) Communication through Questionnaires

प्रश्नावली के माध्यम से संचार

- (d) Negotiation Skills

बातचीत का कौशल

[This question paper contains 3 printed pages]

Your Roll No. :

Sl. No. of Q. Paper : 3925 **I**

Unique Paper Code : 2036000005

Name of the Paper : SEC:Personality Development
and Communication

Name of the Course : **B.A. (Hons.)**

Semester : IV

Time : 1 Hour **Maximum Marks : 30**

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 **English** or in **Hindi**; but the same medium should be used throughout the paper.

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

P.T.O.

(c) Attempt **all** questions.

सभी प्रश्नों को हल कीजिए।

1. Explain communication and its various types using examples. 10

संचार और इसके विभिन्न प्रकारों को उदाहरणों द्वारा समझाइए।

OR

अथवा

What are the factors that should be considered during business presentations to customers ? 10

ग्राहकों के समक्ष व्यावसायिक प्रस्तुतियाँ देते समय किन कारकों पर विचार किया जाना चाहिए ?

2. What is negotiation ? Using examples or case studies, discuss the different types of negotiations. 10

सौदेबाजी क्या है ? उदाहरणों या केस स्टडीज का उपयोग करके सौदेबाजी के विभिन्न प्रकारों पर चर्चा करें।

OR

अथवा

What is emotional intelligence ? Discuss the relevance of emotional intelligence. 10

भावनात्मक बुद्धिमता क्या है ? भावनात्मक बुद्धिमता की प्रासंगिकता पर चर्चा कीजिए।

3. Attempt any **two** short notes : 5+5

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखें :

- (a) Electronic communication

इलेक्ट्रॉनिक संचार

- (b) Audio-visual aids during business presentations

व्यावसायिक प्रस्तुतियों के दौरान दृश्य-श्रव्य सहायता

- (c) Types of conflicts

संघर्ष के प्रकार

- (d) Selling skills

विक्रय कौशल

[This question paper contains 2 printed pages]

Your Roll No. :
Sl. No. of Q. Paper : **3931** I
Unique Paper Code : **2316000002**
Name of the Paper : **Reading the Archive**
Name of the Course : **Skill Enhancement Course (SEC)**
Semester : **IV**

Time : 1 Hour

Maximum Marks : 30

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 **English** or in **Hindi**; but the same medium should be used throughout the paper.

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

- (c) Attempt any **two** questions in all.

कुल दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

- (d) **All** questions carry equal marks.

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

P.T.O.

1. In what ways do archives reflect structures of power and how do these structures influence what is remembered and what is forgotten in historical narratives ?

अभिलेखागार सत्ता की संरचनाओं को किस प्रकार दर्शाते हैं ? ये संरचनाएँ ऐतिहासिक आख्यानों में क्या याद रखा जाता है और क्या भुला दिया जाता है, इसे कैसे प्रभावित करती हैं ?

2. In what ways do the Champaran indigo peasants' testimonies offer a counter-narrative to colonial records ? Comment.

चंपारण के नील किसानों की गवाहियाँ उपनिवेशवादी अभिलेखों के विरुद्ध एक वैकल्पिक आख्यान किस प्रकार प्रस्तुत करती हैं ? टिप्पणी करें।

3. How are women's voices represented or silenced in the debates on the Age of Consent Act ?

आयु सहमति अधिनियम पर बहसों में महिलाओं की आवाजें किस प्रकार प्रस्तुत की जाती हैं या उन्हें कैसे दबा दिया जाता है ?

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

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखें :

- (a). Census and colonial knowledge production

जनगणना और औपनिवेशिक ज्ञान उत्पादन

- (b) Role of Archivists in selection and description of records

दस्तावेजों के चयन और विवरण में पुरालेखपालों की भूमिका

- (c) Indian Memory Project

इंडियन मेमोरी प्रोजेक्ट

- (d) Camera as a technology of rule

शासन की प्रौद्योगिकी के रूप में कैमरा

10. Translate the following passage into English :

कमरे में एकदम सन्नाटा था। यहाँ तक कि घड़ी की टिक टिक की आवाज़ भी सुनाई दे रही थी। वो जो कीड़े होते हैं, जो आवाज़ करते हैं, उनकी आवाज़ बाहर से बहुत तेज़ तेज़ आ रही थी। मुझे सच में बहुत डर लग रहा था क्योंकि थोड़ी देर पहले ही मेरे कमरे के फ्रिज का दरवाज़ा अपने आप खुल गया था। लेकिन, मैं शान्त रहा ये सोचकर कि शायद ये मेरा वहम हो। पर आगे ही पल, ऐसा लगा जैसे मेरे दरवाज़े के ठीक सामने बाहर कोई खड़ा है और कुछ चबा रहा है।

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 138

J

Unique Paper Code : 12033904

Name of the Paper : SEC – Translation Studies

Name of the Course : **BA (Programme)**

Semester : IV / VI

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. There are **two** sections to the paper. Each section has **five** questions out of which **three** questions have to be compulsorily attempted.
3. **Section A** carries $3 \times 10 = 30$ Marks.
4. **Section B** carries $3 \times 15 = 45$ marks.
5. Total number of questions to be attempted is **06**. **Three** questions from each section.

Part A

Attempt any **three** questions. (3×10=30)

1. What are the different types of interpreting? Discuss with suitable examples.
2. What is transference? Discuss and enumerate while outlining the various steps of the translation process with suitable examples.
3. Elaborate on the differences between transcreation and adaptation.
4. Discuss the difference between subtitling and dubbing. What are the contexts in which they are used?
5. Translate the following into Hindi :
 - (a) Cut corners
 - (b) A blessing in disguise
 - (c) Beat around the bush

(d) Born with silver spoon in your mouth

(e) The elephant in the room

Part B

Attempt any **three** questions. (3×15=45)

6. Discuss the importance of equivalence in translation using appropriate examples from a text of your choice.
7. How is translation used in social media? Explain, using relevant examples.
8. What are the tools you would use as a translator? Elaborate on their importance and relevance along with their limitations.
9. What are some of the challenges faced by translators who translate from Indian bhashas into English? Give suitable examples.

(क) चक्रवृद्धि वार्षिक वृद्धि दर (CAGR) की गणना कीजिए।

(ख) रैंक सहसंबंध से आपका क्या अभिप्राय है?

6. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए : (5+5)

(क) विषमता

(ख) सहसंबंध

(ग) आंतरिक प्रतिफल दर (IRR)

(घ) समान मासिक किस्त (EMI)

[This question paper contains 8 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 601

J

Unique Paper Code : 62273601

Name of the Paper : Basic Computational Techniques
for Data Analysis

Name of the Course : LOCF B.A. (Prog.) SEC

Semester : VI

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 50

समय : 3 घण्टे

पूर्णांक : 50

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Answer any 5 questions out of 6 questions.
3. All questions carry equal marks.
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।
2. छह में से किन्हीं पाँच प्रश्नों का उत्तर दें।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
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) What are the three main types of measures of central tendency? Explain each with a brief definition and an example. (5)
- (b) Explain the use of Pivot Tables and Filtering in data summarization. (5)
2. (a) Discuss the different types of measures of dispersion. Which one is considered most reliable and why? (6)

Year	Project A (₹)	Project B (₹)
0	-180,000	-180,000
1	60,000	30,000
2	50,000	40,000
3	40,000	20,000
4	30,000	60,000
5	40,000	65,000
6	45,000	75,000

(ख) अनुमानित रैखिक समीकरण दिया गया है :

$$C = 20 + 0.65 Y$$

उपभोग और आय के संदर्भ में अवरोधन और ढलान की व्याख्या कीजिए। (5)

5. मान लीजिए कि आपका ₹50,000 का निवेश समय के साथ निम्नलिखित मूल्यों तक बढ़ गया :
 - 2019: ₹60,000
 - 2020: ₹66,000
 - 2021: ₹85,000

3. (क) कम से कम पाँच सार्वजनिक रूप से उपलब्ध आर्थिक डेटा स्रोतों और उनके द्वारा प्रदान किए जाने वाले डेटा के प्रकार की सूची बनाइये। (5)

- (ख) एक कंपनी ₹1,00,000 का निवेश करती है और निम्नलिखित नकदी प्रवाह प्राप्त करती है। 10% छूट दर पर शुद्ध वर्तमान मूल्य (एनपीवी) की गणना कीजिए। (5)

Year	Cash Flow
1	₹40,000
2	₹45,000
3	₹50,000
4	₹55,000
5	₹60,000

4. (क) पेबैक अवधि विधि का उपयोग करके निम्नलिखित दो परियोजनाओं की तुलना कीजिए। किस परियोजना को प्राथमिकता दी जानी चाहिए? (5)

- (b) Explain how to create a pie chart in Excel or R using a small dataset of your choice. (4)

3. (a) List at least five publicly available economic data sources and the type of data they provide. (5)

- (b) A company invests ₹1,00,000 and receives the following cash flows. Compute Net Present Value (NPV) at 10% discount rate. (5)

Year	Cash Flow
1	₹40,000
2	₹45,000
3	₹50,000
4	₹55,000
5	₹60,000

4. (a) Compare the following two projects using the Payback Period method. Which project should be preferred? (5)

Year	Project A (₹)	Project B (₹)
0	-180,000	-180,000
1	60,000	30,000
2	50,000	40,000
3	40,000	20,000
4	30,000	60,000
5	40,000	65,000
6	45,000	75,000

(b) Given the estimated linear equation :

$$C = 20 + 0.65 Y$$

Interpret the intercept and slope in the context of consumption and income. (5)

5. Suppose your investment of ₹50,000 grew to the following values over time :

- 2019: ₹60,000
- 2020: ₹66,000
- 2021: ₹85,000

(a) Calculate the Compound Annual Growth Rate (CAGR).

(b) What do you mean by Rank Correlation?

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

(a) Skewness

(b) Correlation

(c) Internal Rate of Return (IRR)

(d) Equated Monthly Instalment (EMI)

1. (क) केंद्रीय प्रवृत्ति के माप के तीन मुख्य प्रकार क्या हैं? प्रत्येक को संक्षिप्त परिभाषा और उदाहरण के साथ समझाइये। (5)

(ख) डेटा सारांश में पिवट टेबल और फिल्टरिंग के उपयोग की व्याख्या कीजिए। (5)

2. (क) परिक्षेपण के विभिन्न प्रकार के उपायों पर चर्चा कीजिए। कौन-सा सबसे विश्वसनीय माना जाता है और क्यों? (6)

(ख) समझाइये कि अपनी पसंद के छोटे डेटासेट का उपयोग करके एक्सेल या आर में पाई चार्ट कैसे बना सकते हैं। (4)

[This question paper contains 2 printed pages.]

Your Roll No.....

आपका अनुक्रमांक

Sr. No. of Question Paper : 3874

J

Unique Paper Code : 3206000001

यूनिक पेपर कोड

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

पाठ्यक्रम का नाम

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

प्रोग्राम : स्किल एनहांसमेंट कोर्स [एसईसी]

Semester/Annual : VI

सेमेस्टर/वार्षिक

Duration : 1 Hours

Maximum Marks : 30

समय : 1 घंटे

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 followed 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 प्रश्नपत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, परंतु सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

P.T.O.

1. What do you mean by Cyber War? Discuss the need of Cyber Security in contemporary times.

साइबर युद्ध से आप क्या समझते हैं ? वर्तमान समय में साइबर सुरक्षा की आवश्यकता की विवेचना कीजिए ।

2. Explain different types of Cyber tools ? How can we minimize the effects of cyber- attacks?

विभिन्न प्रकार के साइबर टूल्स को परिभाषित कीजिए ? साइबर अपराध के प्रभाव को किस प्रकार से कम किया जा सकता है?

3. Explain some real times experiences regarding cybercrimes.

साइबर अपराध से संबंधित कुछ सम्योचित अनुभवों की व्याख्या कीजिए ।

4. What are the grey areas in Cyber Laws of India? Discuss.

भारत के अंतर्गत साइबर कानून में कौन से संदेहास्पद विषय हैं? विवेचना कीजिए ।

5. What do you mean by Cyber Espionage ? Explain in the view of Cyber Sphere.

साइबर जासूसी से आप क्या समझते हैं ? साइबर क्षेत्र के दृष्टिकोण से इसे व्याख्यायित कीजिए ।

6. "Digital Security is the need of the Time." Analyze this statement in the context of India.

“डिजिटल सुरक्षा वर्तमान समय की आवश्यकता है” इस कथन को भारत के संदर्भ में विश्लेषित कीजिए ।

[This question paper contains 2 printed pages.]

Your Roll No.....

आपका अनुक्रमांक

Sr. No. of Question Paper : 3838

J

Unique Paper Code : 3206000001

यूनिक पेपर कोड

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

पाठ्यक्रम का नाम

Name of the Course : Skill Enhancement Course [SEC]

प्रोग्राम

स्किल एनहांसमेंट कोर्स [एसईसी]

Semester/Annual : VI

सेमेस्टर/वार्षिक

Duration : 1 Hours

Maximum Marks : 30

समय : 1 घंटे

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 followed 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 प्रश्नपत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, परंतु सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

P.T.O.

1. Define the concept of cybernetics and discuss its relevance to modern cybersecurity practices. Give your answer with appropriate examples.

साइबरनेटिक्स की अवधारणा को परिभाषित कीजिए तथा आधुनिक साइबर सुरक्षा प्रथाओं के लिए इसकी प्रासंगिकता की विवेचना कीजिए। उचित उदाहरणों के साथ अपना उत्तर दीजिए ।

2. What is Cyber Crime? Analyze the role of Mobile Technology in the rise of Cyber Crime.

साइबर अपराध क्या है? साइबर अपराध की वृद्धि में मोबाइल प्रौद्योगिकी की भूमिका का विश्लेषण कीजिए ।

3. What is the importance of cybersecurity policies in an organization? Discuss key elements that should be included in an effective policy.

किसी संगठन में साइबर सुरक्षा नीतियों का क्या महत्व है? उन प्रमुख तत्वों की विवेचना कीजिए जिन्हें एक प्रभावी नीति में सम्मिलित किया जाना चाहिए ।

4. Discuss different components of Cyber Security tools. How crucial are these components in ensuring Cyber Security?

साइबर सुरक्षा उपकरणों के विभिन्न घटकों की विवेचना कीजिए। साइबर सुरक्षा सुनिश्चित करने में ये घटक कितने महत्वपूर्ण हैं?

5. What are the common Cyber Security challenges faced by banks and financial institutions in India. Discuss citing some case studies.

भारत में बैंकों व वित्तीय संस्थानों के समक्ष आने वाली सामान्य साइबर सुरक्षा चुनौतियाँ क्या हैं? केस अध्ययनों के साथ विवेचना कीजिए ।

6. Describe the different types of cyberattacks. How can organizations protect themselves against them?

साइबर आक्रमणों के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए। संगठन उनसे स्वयं को कैसे संरक्षित कर सकते हैं?

(क) “डिमटेरियलाइजेशन” शब्द से आप क्या समझते हैं? डिमैट खातों ने शेयरों को रखने और व्यापार करने की प्रक्रिया को कैसे आसान बना दिया है?

2. (क) “जमा खाता एक बैंक खाता है जिसे एक वित्तीय संस्थान द्वारा बनाए रखा जाता है जिसमें ग्राहक पैसे जमा और निकाल सकता है”। इस कथन के संदर्भ में, बचत खाते और चालू खाते को उदाहरणों के साथ परिभाषित कीजिए।

या

(ख) “बंधक गृह ऋण का महत्वपूर्ण हिस्सा है।” उपरोक्त कथन के आलोक में, बंधक का अर्थ और महत्व स्पष्ट कीजिए। दृष्टिबंधक, बंधक और प्रतिज्ञा के बीच अंतर कीजिए।

3. किन्हीं दो पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:

(क) अल्पकालिक पूंजीगत लाभ

(ख) संपत्ति बीमा

(ग) किसान विकास पत्र

(घ) एफपीओ

(2000)

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3877

J

Unique Paper Code : 2416000002

Name of the Paper : Finance for Everyone

Name of the Course : **Common Prog Group (UGCF)**

Semester : II/IV/VI

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 **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।

P.T.O.

2. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।
 3. सभी प्रश्न के अंक समान हैं।
 4. इस प्रश्न पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।
1. (a) "Financial planning involves a thorough evaluation of one's money situation (income, spending, debt, and saving) and expectations for the future". In the light of this statement, explain the procedure for financial planning.

OR

- (b) What do you understand by the term "Dematerialization"? How have DEMAT accounts eased the process of holding and trading shares?
2. (a) "A deposit account is a bank account maintained by a financial institution in which a customer can deposit and withdraw money". In the context of this statement, define saving account and current account with examples.

OR

- (b) "A mortgage is critically important part of home loans." In light of the above statement, explain the meaning and importance of mortgage. Distinguish between Hypothecation, mortgage, and pledge.
3. Write a short note on ANY TWO:
 - (a) Short Term Capital Gain
 - (b) Property Insurance
 - (c) Kisan Vikas Patra
 - (d) FPO
1. (क) "वित्तीय नियोजन में किसी की धन स्थिति (आय, व्यय, ऋण और बचत) और भविष्य की अपेक्षाओं का गहन मूल्यांकन शामिल है।" इस कथन के आलोक में, वित्तीय नियोजन की प्रक्रिया की व्याख्या कीजिए।

या

3841

4

2. (क) इडिया पोस्ट द्वारा दी जाने वाली विभिन्न मनी ट्रांसफर सेवाओं की सूची बनाइये और उनकी व्याख्या कीजिए। ये सेवाएँ पारंपरिक बैंकिंग विधियों से कैसे तुलना करती हैं?

या

- (ख) इक्विटी निवेश पर दीर्घकालिक और अल्पकालिक पूंजीगत लाभ कर की गणना करने की प्रक्रिया और महत्व का विवरण दीजिए।

3. किन्हीं दो पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:

- (क) वित्तीय प्रणालियों में द्वितीयक बाजार की भूमिका
(ख) रिवर्स मॉर्गेज ऋण की विशेषताएँ और लाभ
(ग) किसान विकास पत्र
(घ) यूलिप

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3841

J

Unique Paper Code : 2416000002

Name of the Paper : Finance for Everyone

Name of the Course : Common Prog Group
(UGCF)

Semester : II/IV/VI

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 **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.

(2000)

P.T.O.

छात्रों के लिए निर्देश

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

1. (a) Examine the various avenues available for savings and discuss potential sources to cover financial deficits. How do these strategies interact to ensure financial stability?

OR

- (b) What do you understand by the term "Budget Deficit"? State the different types of budget deficits. Also, explain their implications and suitable measures to correct them.
2. (a) List and explain the various money transfer services offered by India Post. How do these services compare to traditional banking methods?

OR

- (b) Detail the process and importance of calculating long-term and short-term capital gains tax on equity investments.
3. Write a short note on ANY TWO:
 - (a) Role of the secondary market in financial systems
 - (b) Features and benefits of reverse mortgage loans
 - (c) Kisan Vikas Patra
 - (d) ULIPs
1. (क) बचत के लिए उपलब्ध विभिन्न मार्गों की विवेचना कीजिए और वित्तीय घाटे को कवर करने के लिए संभावित स्रोतों पर चर्चा कीजिए। वित्तीय स्थिरता सुनिश्चित करने के लिए ये रणनीतियाँ कैसे परस्पर क्रिया करती हैं?

या

- (ख) आप "बजट घाटा" शब्द से क्या समझते हैं? बजट घाटे के विभिन्न प्रकार बताइये। साथ ही, उनके निहितार्थ और उन्हें ठीक करने के लिए उपयुक्त उपायों की व्याख्या कीजिए।

अथवा / OR

Discuss the application of GIS in natural resources management.

प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन में जीआईएस के अनुप्रयोग पर चर्चा करें।

5. Discuss the application of GIS in land use/land cover study.

भूमि उपयोग भूमि आवरण अध्ययन में जी.आई.एस. के अनुप्रयोग पर चर्चा करें।

अथवा / OR

Explain the application and significance of GIS technology in urban sprawl study.

नगरीय विस्तार में जी.आई.एस. प्रौद्योगिकी के अनुप्रयोग और महत्व को समझाइए।

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 603

J

Unique Paper Code : 62293602

Name of the Paper : Introduction to GI Science (SEC)

Name of the Course : B.A. (Prog) Geography, CBCS-LOCF (Admission of 2019)

Semester : VI

Duration : 3 Hours Maximum Marks : 75

Instructions for Candidates

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

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. सभी प्रश्नों का उत्तर दें। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
3. मानचित्र की बाहरी रेखा खींचने के लिए स्टैसिल के प्रयोग की अनुमति है।
4. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. What is G.I.S. and elaborate its principles in detail.

जी. आई. एस. क्या है और इसके सिद्धांतों को विस्तार से बताएं।

अथवा / OR

Discuss major components of G.I.S. with suitable examples.

उपयुक्त उदाहरणों के साथ जी.आई.एस. के प्रमुख घटकों पर चर्चा करें।

2. Explain spatial data in detail with examples.

स्थानिक आंकड़ों को उदाहरणों सहित विस्तार से समझाएं।

अथवा / OR

Discuss advantages and disadvantages of vector data structures.

वेक्टर आंकड़ा संरचना के गुण एवं अवगुण पर चर्चा करें।

3. What is georeferencing? Explain the major steps to follow in geo-referencing.

भू-संदर्भन क्या है? भू-संदर्भन में अपनाएं जाने वाले प्रमुख चरणों की व्याख्या करें।

अथवा / OR

Discuss the significance of overlay in GIS.

जी.आई.एस. में ओवरले के महत्व पर चर्चा करें।

4. Write short notes on the following :

(a) Raster Data

(b) Non-Spatial Data

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(क) रास्टर आंकड़ा

(ख) गैरस्थानिक - आंकड़ा

This question paper contains 2 printed pages]

Roll No.

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

S. No. of Question Paper : 3885

Unique Paper Code : 2316000001

Name of the Paper : Museum and Museology

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

Semester : VI

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. Define Museum and its various functions.

संग्रहालय और उसके विभिन्न कार्यों को परिभाषित कीजिए।

2. Discuss the salient features of New Museology.

नवीन संग्रहालय विज्ञान की मुख्य विशेषताओं पर चर्चा कीजिए।

P.T.O.

3. Discuss the nature of the collection and exhibition of a museum of your choice.

अपनी पसंद के संग्रहालय के संग्रह और प्रदर्शनी की प्रकृति पर चर्चा कीजिए।

4. Write short notes on any *two* :

- (i) Preventive conservation
- (ii) International Council of Museums (ICOM)
- (iii) Colonial and Indian Exhibition London of 1886
- (iv) Collection policy.

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (i) निवारक संरक्षण
- (ii) अंतर्राष्ट्रीय संग्रहालय परिषद (ICOM)
- (iii) औपनिवेशिक और भारतीय प्रदर्शनी लंदन, 1886
- (iv) संग्रहण नीति।

This question paper contains 2 printed pages]

Roll No.

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

S. No. of Question Paper : 3849

Unique Paper Code : 2316000001

Name of the Paper : Museum and Museology

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

Semester : VI

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. Elaborate the phases of development of museum movement in colonial India.

औपनिवेशिक भारत में संग्रहालय आंदोलन के विकास के चरणों का विस्तार से वर्णन कीजिए।

2. Define museum and its various functions.

संग्रहालय और उसके विभिन्न कार्यों को परिभाषित कीजिए।

P.T.O.

3. Discuss the salient features of New Museology.

नवीन संग्रहालय विज्ञान की प्रमुख विशेषताओं पर चर्चा कीजिए।

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

(i) International Council of Museum (ICOM)

(ii) Museums and Community

(iii) Colonial and Indian Exhibition London, 1886

(iv) Preventive Conservation.

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(i) अंतर्राष्ट्रीय संग्रहालय परिषद (ICOM)

(ii) संग्रहालय और समुदाय

(iii) औपनिवेशिक और भारतीय प्रदर्शनी लंदन, 1886

(iv) निवारक संरक्षण।

Serial no. of Question Paper:

Unique Paper Code : 42343602
Name of the Paper : PHP Programming (SEC)
Name of the Course : B.Sc. Program/ B.Sc. Mathematical Science
Semester : VI
Admission Year : 2019 onwards

Duration: 2 Hours**Max. Marks: 25****Instructions for Candidates****Question no. 1 is compulsory.****Attempt any 3 questions from Question no. 2 to 6**

- | | | |
|-------|---|-------|
| 1.(a) | Explain POST method and list its advantages. | 2 |
| (b) | List the difference between ECHO and PRINT statements in PHP. | 2 |
| (c) | If X=11 then what will be the values of Y and Z after execution of line 1 and line2 ?
Line 1// Y=X++;
Line 2// Z=--X; | 2 |
| (d) | Explain the use of == (identity) operator. | 2 |
| (e) | What is the purpose of EXPLODE function with arrays? | 2 |
| 2.(a) | What is the scope of local and global variable in a user defined function in PHP? | 2+3 |
| (b) | Write a function to add two numbers passed as arguments to it. | |
| 3.(a) | Write PHP code to assign 5 elements to numeric array and associative array. | 2+3 |
| (b) | Define the term 'class' and 'inheritance' w.r.t. PHP object. | |
| 4. | Write PHP code to read a number from the HTML Form and find whether the entered number is prime or not. | 5 |
| 5. | What is regular expression? Explain preg_match() and preg_match_all() functions giving suitable examples. | 1+2+2 |
| 6.(a) | Create a table Login with the following attributes:
(i) user name (ii) password
(Assume suitable data types for the attributes.) | 3+2 |
| (b) | Insert a row in Login table with appropriate values. | |