

[This question paper contains 4 printed pages.]

**Your Roll No.....**

**Sr. No. of Question Paper : 118**

**J**

Unique Paper Code : 62051412

Name of the Paper : Hindi-B

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

Semester : IV

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

**छात्रों के लिए निर्देश**

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

1. निबंध की परिभाषा देते हुए उसके स्वरूप पर प्रकाश डालिए । (12)

**अथवा**

रिपोर्ताज को परिभाषित करते हुए इसके विकास का सामान्य परिचय लिखिए ।

2. 'चीफ की दावत' कहानी की मूल संवेदना स्पष्ट कीजिए ।

**P.T.O.**

## अथवा

कहानी के तत्वों के आधार पर 'बूढ़ी काकी' कहानी की समीक्षा लिखिए । (12)

3. 'ठेले पर हिमालय' निबंध के माध्यम से दिए गए सन्देश को स्पष्ट कीजिए ।

## अथवा

'सदाचार के ताबीज' में व्यक्त भ्रष्टाचार की समस्या की प्रासंगिकता बताइए।

4. 'बिबिया' की चारित्रिक विशेषताओं पर प्रकाश डालिए । (12)

## अथवा

'अंधेर नगरी' में व्यक्त सामाजिक विसंगतियों को स्पष्ट कीजिये ।

5. निम्नलिखित गद्यांशों की व्याख्या कीजिए - (10 + 10)

(क) काकी ने पिटारी को फिर टटोला। उस में चंद रेज़े गिरे थे। उन्हें निकाल कर खा गई, बार-बार होंट चाटती थीं। चटरखारे भरती थीं। दिल मसोस रहा था कि और पूरियां कैसे पाऊं? सब्र का बांध जब टूट जाता है तो खूवाहिश का बहाव काबू से बाहर हो जाता है । मस्तों को सुरूर की याद दिलाना उन्हें दीवाना

बनाता है। काकी का बेताब दिल ख्वाहिश के इस बहाव में बह गया। हलाल-हराम की तमीज़ न रही। वो कुछ देर तक इस ख्वाहिश को रोकती हैं। यकायक लाडली से बोलीं, मेरा हाथ पकड़ कर वहां ले चलो जहां मेहमानों ने बैठ कर खाना खाया था ।

### अथवा

एक कामयाब पार्टी वह है, जिसमें ड्रिंक कामयाबी से चल जाए। शामनाथ की पार्टी सफलता के शिखर चूमने लगी। वार्तालाप उसी रौ में बह रहा था, जिस रौ में गिलास भरे जा रहे थे। कहीं कोई रुकावट न थी, कोई अड़चन न थी । साहब को व्हिस्की पसन्द आई थी। मेमसाहब को पर्दे पसन्द आए थे, सोफा कवर का डिज़ाइन पसन्द आया था, कमरे की सजावट पसन्द आई थी। इससे बढ़कर क्या चाहिए। साहब तो ड्रिंक के दूसरे दौर में ही चुटकुले और कहानियाँ कहने लग गए थे। दफ्तर में जितना रोब रखते थे, यहाँ पर उतने ही दोस्त - परवर हो रहे थे और उनकी स्त्री, काला गाउन पहने, गले सेंट में सफेद मोतियों का हार, सेंट और पाउडर की महक से ओत-प्रोत, कमरे में बैठी सभी देसी स्त्रियों की आराधना का केन्द्र बनी हुई थीं। बात-बात पर हँसती, बात-बात पर सिर हिलती और शामनाथ की स्त्री से तो ऐसे बातें कर रही थीं, जैसे उनकी पुरानी सहेली हों।

(ख) झनकू ने उसे स्पष्ट शब्दों में बता दिया कि भलेमानस के समान न रहने पर वह उसे तुरन्त निकाल बाहर करेगा। भीखन ने ओठ बिचका, आँख मिचका और अवज्ञा से मुख फेरकर पिता का आदेश सुन लिया; पर भलेमानस बनने के सम्बन्ध में अपनी कोई स्वीकृति नहीं दी। चरित्रहीन व्यक्ति दूसरों पर जितना सन्देह करता है, उतना सच्चरित्र नहीं। झनकू भी इसका अपवाद नहीं था। अब तक जिस पत्नी के लिए उसने रत्ती भर चिन्ता-कष्ट नहीं उठाया, उसी की पहरेदारी का पहाड़-सा भार वह सुख से ढोने लगा ।

#### अथवा

विशेषज्ञों ने कहा, “हाँ महाराज! हमने उसकी भी योजना तैयार की है। भ्रष्टाचार मिटाने के लिए महाराज को व्यवस्था में बहुत परिवर्तन करने होंगे। एक तो भ्रष्टाचार के मौके मिटाने होंगे। जैसे ठेका है तो ठेकेदार है। और ठेकेदार है तो अधिकारियों को घूस है। ठेका मिट जाय तो उसकी घूस जाए। इसी तरह और बहुत-सी चीजें हैं। किन्तु कारणों से आदमी घूस लेता है, यह भी विचारणीय है?”

6. निम्नलिखित किसी एक पर टिप्पणी लिखिए । (7)

(क) नाटक

(ख) उपन्यास और कहानी में अंतर

(ग) डायरी लेखन



[This question paper contains 4 printed pages.]

**Your Roll No.....**

**Sr. No. of Question Paper : 136**

**J**

Unique Paper Code : 12033902

Name of the Paper : English Language Teaching

Name of the Course : **B.A. (Honours) English – SEC**

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. This question paper contains **2** parts. **Both** parts are compulsory.
3. Candidates have to 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.

P.T.O.

**Part A**

Answer any **THREE** questions.  $(3 \times 10 = 30)$

Write short notes (with examples) on any three of the following :  $(10 \times 3 = 30)$

1. Multiple intelligences and its implications.
2. Characteristics of Learning Disabilities and the different types of Learning Disabilities.
3. Definition of board-work and its role in ELT.
4. Purpose of assessment and its different types.
5. Writing as a process.

**Part B**

Answer any **THREE** questions.  $(3 \times 15 = 45)$

6. What challenges do teachers face when trying to implement higher levels of Bloom's Taxonomy in language classes?
7. Prepare a lesson plan for teaching types of adjectives

8. Discuss the various strategies/techniques of effective reading. Design a task to develop any one strategy or technique of reading.
9. What are the key features of a typical language lesson? Elaborate.
10. Read the passage given below and then design the following tasks for class 09 students :
  - (a) a task to teach students listening and (7)
  - (b) a task to teach reading comprehension (8)

Social issues are complex problems that affect individuals, communities, and societies as a whole. They often stem from systemic inequalities, cultural norms, and economic disparities. Some of the most pressing social issues include poverty, racism, sexism, and access to education and healthcare.

Poverty is a pervasive issue that affects millions of people worldwide, limiting their access to basic necessities like food, shelter, and clothing. Racism and sexism are also deeply ingrained in many societies, leading to discrimination, marginalization, and unequal opportunities.

Education is a critical factor in addressing these issues. Access to quality education can empower individuals, especially women and minority groups, to break the cycle of poverty and challenge systemic inequalities. However, many communities lack access to educational resources, perpetuating cycles of disadvantage.

Healthcare is another critical social issue. Access to affordable, quality healthcare is essential for individual and community well-being. However, many people face barriers to healthcare due to economic constraints, geographic location, or systemic inequalities.

Addressing social issues requires a multifaceted approach that involves government policies, community engagement, and individual actions. By working together, we can create a more just and equitable society where everyone has access to opportunities and resources.

[This question paper contains 4 printed pages.]

**Your Roll No.....**

**Sr. No. of Question Paper : 140**

**J**

Unique Paper Code : 12033904

Name of the Paper : SEC - Translation Studies

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

P.T.O.

140

2

**PART A (3×10=30)**

(Attempt any **three** questions) .

1. Write a short note on machine translation.
2. Explain two types of language varieties with examples.
3. What is the difference between simultaneous and consecutive interpretation? Explain with an example?
4. How has the relevance of translation changed in the digital age? Discuss.
5. Discuss the three important steps involved in the process of translation.

**PART B (3×15=30)**

(Attempt any **THREE** questions)

6. What are some unique challenges that emerge while translating advertisements? Explain with relevant examples.

7. What role does culture play in translating a text from one language to another? Discuss with appropriate examples.
8. Interpreting requires a unique set of skills which are slightly different from translation skills. Enumerate with examples.
9. A cinematic adaptation is also a variety of translation. Critically review and evaluate a cinematic adaptation that you have seen in the recent past.
10. Translate the following passage into Hindi :

Once, the author was traveling by train. When he reached Jagwala, a girl joined him. There was a couple on the platform. They appeared to be her parents. They were worried about her comfort. They gave her instructions about where to keep her things. At last, she said goodbye to her parents and the train departed.

At that time, the author was completely blind and couldn't see the girl, but he could tell she wore slippers by the sound of them slapping against her heels. It

would take time to know what she looked like, and he might never find out. However, he liked the sound of her voice and the sound of her slippers.

The girl finally came to her compartment. She sat just in the front seat of the author. The author said, "Are you going to Delhi?" She was surprised when she heard the author's voice. She didn't expect anyone to sit there.



[This question paper contains 4 printed pages.]

**Your Roll No.....**

**Sr. No. of Question Paper : 144**

**J**

Unique Paper Code : 12033909

Name of the Paper : Literature in Social Spaces -  
SEC (CBCS-LOCF)

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

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. This question paper contains 2 parts. Both parts are compulsory.
3. Candidates have to 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.

**P.T.O.**

**PART A**

**(3 X 10 marks = 30).**

**Answer any 3 of the 5 questions.**

1. List and explain any 5 factors which can encourage and build team spirit.
2. Suggest 5 specific measures to combat workplace harassment.
3. Identify and briefly explain the chief qualities of a good mentor.
4. Discuss the major skills necessary to be a team-player.
5. Indicate and highlight the various steps involved in problem solving with the help of an illustration.

**PART B**

(3 X 15 = 45).

**Attempt any 3 of the 5 questions.**

6. Effective Leadership is a delicate combination of personal growth and collective growth. Do you agree? Give a reasoned answer with reference to "How Literature informs notions of Leadership".
7. What do you understand by critical thinking? Explain in detail using instances from the readings by Jack London and JK Rowling.
8. Both Gregory Eastwood and Mark Harman speak about the importance of studying literature and the arts, for future employability. Do you agree with their views? Give a reasoned answer.
9. Discuss your understanding of taking failure in your stride with reference to specific instances from Somerset Maugham's "The Verger".

10. Illustrate how Longfellow and Kipling establish the qualities of leadership and mentoring through their respective poems, "The Builders" and "If". Explain which one of these poems also indicates the role of attitude and adaptability.

[This question paper contains 4 printed pages.]

**Your Roll No.....**

**Sr. No. of Question Paper : 153**

**J**

Unique Paper Code : 12033912

Name of the Paper : Introduction to Creative Writing  
for Media

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

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. 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.

P.T.O.

**Part A**

**Answer any THREE questions (3 x 10 = 30 )**

1. What is the importance of creativity? Highlight its key elements.
2. What is formal language? How is it different from informal language? Give two examples of both.
3. What are the differences between print and broadcast media? Explain with the help of examples.
4. Write a short note on ethical advertising.
5. Elucidate on the importance of revising and proof-reading one's work before the publication stage.

**Part B**

**Answer any THREE questions (3 x 15 = 45)**

6. Can creativity be measured? What is the relationship between creativity and inspiration? Explain with the help of examples.

7. What is the relationship between "language" and "gender"? Substantiate your understanding with some case-studies.
8. Why is new-media considered to be so defining to the contemporary times? Suitably illustrate through requisite examples.
9. Write a news-report on the growing environmental pollution for a local daily.
10. Edit and proof-read the following sets of lines and write the final corrected versions:

(There can be more than one error in each line):

- (a) Inkjet printing is a matured technique for colorfull graphic arts. It exels at customised highest resollutions and small-volumes production. With the development at conductive and semi-conductive inks, their is potentieal for large area inkjet electronics fabrication. Passive radio frequencies device can benefit greatly from this printing processes.

- (b) Nordic countries are superlative with indicators for health and development. These count on peoples policies and welfare programmes which have mushroomed in abundance. Their setting of standard at international discourses is both praiseworthy and noticeable.



[This question paper contains 4 printed pages.]

**Your Roll No.....**

**Sr. No. of Question Paper : 226**

**J**

Unique Paper Code : 12323901

Name of the Paper : Your Laws, Your Rights

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

बी.ए. (ऑनर्स) राजनीति विज्ञान

Semester : IV

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

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 चार 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. Discuss the concept of Rule of law and its relation with the Criminal Justice System India.

कानून के शासन की अवधारणा पर चर्चा कीजिए तथा भारत में आपराधिक न्याय प्रणाली से इसके संबंध पर चर्चा कीजिए।

2. What is arrest according to Criminal Procedure Code (CrPC)? Discuss the rights given to the arrested person.

दंड प्रक्रिया संहिता (CrPC) के अनुसार 'गिरफ्तारी' क्या है? गिरफ्तार व्यक्ति को दिए गए अधिकारों पर चर्चा कीजिए।

3. What is Bail? What are the grounds for not granting Bail in India.

जमानत क्या है? भारत में जमानत न देने के क्या आधार हैं?

4. Discuss the main provisions of the Sexual Harassment of Women at Workplace, 2013.

कार्यस्थल पर महिलाओं के यौन उत्पीड़न कानून, 2013 के मुख्य प्रावधानों पर चर्चा कीजिए।

5. Critically analyse the laws abolishing untouchability and provide protection against caste atrocities.

अस्पृश्यता को समाप्त करने वाले और जाति आधारित अत्याचारों से सुरक्षा प्रदान करने वाले कानूनों का समालोचनात्मक विश्लेषण कीजिए।

6. What are the main provisions of Consumer Protection Act, 2019?

उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम, 2019 के मुख्य प्रावधानों पर चर्चा कीजिए।

7. Critically analyse the traditional rights of forest dwellers.

वनवासियों के पारंपरिक अधिकारों का समालोचनात्मक विश्लेषण कीजिए।

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

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:

(a) First Information Report (FIR)

प्रथम सूचना रिपोर्ट

(b) Preventive Detention

निवारक निरोधक

(c) Right to Information Act (RTI)

सूचना का अधिकार अधिनियम

(d) Rural Employment Guarantee Act

ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम

(This Question Paper contains 2 printed pages)

Your Roll No. ....

S. No of Question Paper : 610

Unique Paper Code : 62323412

Name of the Course : B.A. (Prog) Political Science

Title of Paper : Public Opinion and Survey Research

Semester/Annual : IV

Time: 3 Hours

Maximum Marks: 75

(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 Hindi but the same medium should be followed throughout the paper.

इस प्रश्नपत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

Attempt Any Four questions.

All questions carry equal marks.

किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. What is public opinion? Discuss the significance of public opinion in a democratic political system.

जनमत क्या है? लोकतांत्रिक राजनीतिक व्यवस्था में जनमत के महत्व पर चर्चा कीजिए।

2. Discuss the new characteristics of public opinion. What are the uses of opinion poll?

जनमत की नई विशेषताओं पर चर्चा कीजिए। जनमत सर्वेक्षण के क्या उपयोग हैं?

3. Describe different forms of sampling with special reference to stratified sampling.

स्तरीकृत प्रतिचयन के विशेष संदर्भ में प्रतिचयन के विभिन्न रूपों का वर्णन कीजिए।

4. What is sampling? Why do we need to sample?

नमूनाकरण क्या है? हमें नमूनाकरण की आवश्यकता क्यों है?

5. Critically analyse the pitfalls of different interview techniques.

विभिन्न साक्षात्कार तकनीकों की कमियों का आलोचनात्मक विश्लेषण कीजिए।

6. Explain the significance of question wording, fairness and clarity on questionnaires.

प्रश्नावली में प्रश्नों के शब्दों, निष्पक्षता और स्पष्टता के महत्व को समझाइए।

7. Analyse the politics of interesting polls.

दिलचस्प चुनावों की राजनीति का विश्लेषण कीजिए।

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

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

a. Quantitative Data Analysis

मात्रात्मक डेटा विश्लेषण

b. Inferential Statistics

अनुमानात्मक सांख्यिकी

c. Causation and Prediction

कारण और पूर्वानुमान

d. Sampling error and Non- Response

नमूना त्रुटि और गैर-प्रतिक्रिया

A

(This Question Paper contains 2 printed pages)

Your Roll No. ....

आपका अनुक्रमांक -----

S. No of Question Paper 614

Unique Paper Code : 62323601

Name of the Course : B.A. (Prog) Political Science

Title of Paper : Conflict and Peace Building

Semester/Annual : IV  
सेमेस्टर/वार्षिक IV

Time: 3 Hours  
समय : 3 घण्टे

Maximum Marks: 75  
पूर्णांक : 75

(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 Hindi but the same medium should be followed throughout the paper.  
इस प्रश्नपत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

Attempt **Any Four** questions.  
All questions carry equal marks.  
किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिये।  
सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. What do you understand by conflict? Elaborate on different types of conflicts.  
संघर्ष से आप क्या समझते हैं? संघर्ष के विभिन्न प्रकारों के बारे में विस्तार से बताइए।
2. What is the difference between Conflict Management, Conflict Resolution, and Conflict Transformation?  
संघर्ष प्रबंधन, संघर्ष समाधान और संघर्ष रूपांतरण में क्या अंतर है?
3. What is peace building? To what extent is peacebuilding invariably a grassroots process?  
शांति स्थापना क्या है? शांति स्थापना किस हद तक एक जमीनी प्रक्रिया है?
4. Explain Johan Galtung's typology of direct, structural, and cultural violence.

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 744

**J**

Unique Paper Code : 12031402

Name of the Paper : British Romantic Literature

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

Semester : IV

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. You have to attempt six questions. Any three from Section A, and any three from Section B.
3. Questions in Section A carry 10 marks each and questions in Section B carry 15 marks each

P.T.O.



**Section - A (Attempt any three) (10x3 = 30)**

1. Identify, contextualize and critically comment:

Or diedst thou - martyr of disastrous love?

Ah! songstress sad! That such my lot might be,

To sigh and sing at liberty - like thee!

2. Identify, contextualize and critically comment:

-But there's a Tree, of many, one,

A single field which I have looked upon,

Both of them speak of something that is gone;

The Pansy at my feet

Doth the same tale repeat:

Whither is fled the visionary gleam?

Where is it now, the glory and the dream?

3. Identify, contextualize and critically comment:

But quiet to quick bosoms is a hell,  
And there hath been thy bane; there is a fire  
And motion of the soul which will not dwell  
In its own narrow being, but aspire  
Beyond the fitting medium of desire;  
And, but once kindled, quenchless evermore,  
Preys upon high adventure, nor can tire  
Of aught but rest; a fever at the core,  
Fatal to him who bears, to all who ever bore.

4. Identify, contextualize and critically comment:

You cannot contest the inestimable benefit which I  
shall confer on all mankind to the last  
generation...which, if at all possible, can only be  
effected by an undertaking such as mine

P.T.O.

5. Describe Rousseau's 'Discourse on Inequality' as a critique of western modernity.

**Section B (Attempt any three) (15x3 = 45)**

6. The Chimney Sweeper poems decisively locate Blake within the late eighteenth century tradition of art as radical politics. Do you agree? Discuss.
7. "We project a meaning upon nature' and whatever we receive from nature is only a reflection of our Minds". Explore this premise with reference to Coleridge's 'Dejection: An Ode'.
8. "Ode to the West Wind' unfolds a process of development...in which the voice of the poet moves from solitary subjectivity to social discourse." Analyse the poem in the light of this statement.
9. Critically comment on the title page of Mary Shelley's *Frankenstein*.
10. Write an essay explaining the distinction Kant draws between the beautiful and the sublime.

[This question paper contains 4 printed pages.]

**Your Roll No.....**

**Sr. No. of Question Paper : 1055**

**J**

Unique Paper Code : 12311405

Name of the Paper : Rise of the Modern West-II

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

Semester : IV

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

1. Analyse the ecological, demographic, economic and political dimensions of the 17th century crisis.  
17वीं शताब्दी के संकट के पारिस्थितिक, जनसांख्यिकीय, आर्थिक और राजनीतिक आयामों का विश्लेषण कीजिए।
2. Assess the various layers of the English Revolution (1603-1688).  
अंग्रेजी क्रांति (1603-1688) की विभिन्न परतों का आकलन कीजिए।

3. Was the Scientific Revolution a product of individual genius or the result of social, economic, political, intellectual and religious changes in 16th & 17th century Europe ?  
क्या वैज्ञानिक क्रांति व्यक्तिगत प्रतिभा अथवा 16वीं और 17वीं शताब्दी यूरोप में सामाजिक, आर्थिक, राजनीतिक, बौद्धिक और धार्मिक परिवर्तनों का परिणाम थी?

4. Discuss the main features of Mercantilism with reference to England or Holland.  
इंग्लैंड या हॉलैंड के संदर्भ में वाणिज्यवाद की मुख्य विशेषताओं की चर्चा कीजिए।

5. Evaluate the development of Mercantilism in 17th & 18th century France.  
17वीं और 18वीं शताब्दी फ्रांस में वाणिज्यवाद के विकास का मूल्यांकन कीजिए।

6. Outline the nature & significance of political, social and economic ideas associated with Enlightenment.  
प्रबुद्धवाद से जुड़े राजनीतिक, सामाजिक और आर्थिक विचारों की प्रकृति और महत्त्व की रूपरेखा तैयार कीजिए।

7. Discuss the factors responsible for the emergence of Britain as the first industrial nation.  
ब्रिटेन के प्रथम औद्योगिक राष्ट्र के रूप में उभरने के लिए उत्तरदायी कारकों की चर्चा कीजिए।

8. What is Divergence Debate? Discuss its importance in understanding the nature of the Industrial Revolution.

1055

4

विचलन या अपसरण विवाद (Divergence Debate) क्या है? औद्योगिक  
क्रांति की प्रकृति को समझने में इसके महत्व पर चर्चा कीजिए ।

[This question paper contains 4 printed pages.]

19/5/28  
(M)  
Your Roll No.....

**Sr. No. of Question Paper : 1069**

**J**

Unique Paper Code : 12321401

Name of the Paper : Political Processes and  
Institutions in Comparative  
Perspective

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

Semester : IV

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 **four** questions. 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. किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। 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. How is new institutionalism different from traditional institutionalism? Critically evaluate the significance of the new institutionalist approach in Comparative Politics.  
नव-संस्थावाद पारंपरिक संस्थावाद से किस प्रकार भिन्न है? तुलनात्मक राजनीति में नव-संस्थावादी दृष्टिकोण के महत्त्व का समालोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए।
2. What do you understand by 'political culture'? Discuss the key limitations of this approach.  
'राजनीतिक संस्कृति' से आप क्या समझते हैं? इस दृष्टिकोण की प्रमुख सीमाओं पर चर्चा कीजिए।

3. Comparatively analyze the differences between the first-past-the-post (FPTP) and proportional representation as electoral systems.  
निर्वाचन व्यवस्थाओं के रूप में फर्स्ट-पास्ट-द-पोस्ट एवं अनुपातिक प्रतिनिधित्व प्रणालियों के मध्य भिन्नताओं की तुलनात्मक रूप से विवेचना कीजिए।
4. What is Party system? How is the study of party systems important in Comparative Politics?  
दलीय व्यवस्था क्या है? तुलनात्मक राजनीति में दलीय व्यवस्थाओं का अध्ययन क्यों महत्त्वपूर्ण होता है?
5. What is the idea of Nation-state? Discuss the debate between nation-building and state-building.  
'राष्ट्र-राज्य' का विचार क्या है? राष्ट्र-निर्माण और राज्य-निर्माण के बीच की बहस पर चर्चा कीजिए।
6. "Democratization is a complex process". Discuss with special reference to the democratization process in post-colonial countries.  
"लोकतंत्रीकरण एक जटिल प्रक्रिया है।" उत्तर-औपनिवेशिक देशों में लोकतंत्रीकरण की प्रक्रिया के विशेष संदर्भ में चर्चा कीजिए।



7. How is federation different from confederation?  
Elaborate on the debates over territorial divisions of power.

संघ और परिसंघ में क्या भिन्नताएं होती हैं? शक्तियों के प्रादेशिक विभाजन संबंधी बहसों पर प्रकाश डालिए।

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

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:

- (a) Mixed Electoral System

मिश्रित निर्वाचन व्यवस्था

- (b) Civic Culture

नागरिक संस्कृति

- (c) Huntington's 'Third Wave' of Democracy

हंटिंगटन की 'लोकतंत्र की तीसरी लहर'

- (d) Types of Political parties

राजनीतिक दलों के प्रकार

[This question paper contains 4 printed pages.]

**Your Roll No.....**

आपका अनुक्रमांक .....

**Sr. No. of Question Paper : 1070**

**J**

Unique Paper Code : 12321402

Name of the Paper : Public Policy and Administration  
in India

Name of the Course : B.A. (Hons) Political Science  
पाठ्यक्रम का नाम : बी.ए. (ऑनर्स) राजनीति विज्ञान

Semester / Annual : IV  
सेमेस्टर / वार्षिक :

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

समय : 3 घण्टे

पूर्णांक : 75

**Instructions for Candidates**

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt Any **Four** questions.
3. **All** questions carry equal marks.
4. Answers may be written either in English or 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. किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
3. सभी के अंक समान हैं।
4. इस प्रश्नपत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी प्रश्नों के उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. Explain the various stages involved in the public policy process in India. How do the stages of policy formulation, adoption, and implementation play a crucial role in the effectiveness of public policies in the country?

भारत में सार्वजनिक नीति प्रक्रिया में शामिल विभिन्न चरणों की व्याख्या करें। नीति निर्माण, अपनाने और कार्यान्वयन के चरण देश में सार्वजनिक नीतियों की प्रभावशीलता में कैसे महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं?

2. Critically examine 73<sup>rd</sup> and 74<sup>th</sup> Amendment in shaping the governance at local level.

स्थानीय स्तर पर शासन को आकार देने में 73वें और 74वें संशोधन की आलोचनात्मक जांच करें।

3. Compare the functioning and challenges of local self-governance in rural and urban India. How do rural and urban local bodies differ in terms of autonomy, financial resources, and decision-making powers?

ग्रामीण और शहरी भारत में स्थानीय स्वशासन की कार्यप्रणाली और चुनौतियों की तुलना करें। स्वायत्तता, वित्तीय संसाधनों और निर्णय लेने की शक्तियों के मामले में ग्रामीण और शहरी स्थानीय निकाय किस प्रकार भिन्न हैं?

4. Outline the concept of zero-based budgeting and contrast it with traditional budgeting methods.

शून्य आधारित बजट की अवधारणा को स्पष्ट करें और पारंपरिक बजट से इसकी तुलना करें।

5. How far Lokpal has been effective mechanism for redressal of public grievance? Elaborate.

लोकपाल जन शिकायत निवारण के लिए किस हद तक प्रभावी तंत्र रहा है? विस्तार से बताइए।

6. Discuss the relevance of the Citizen's Charter in providing accountable public services.

जनवादेह सार्वजनिक सेवाएँ प्रदान करने में नागरिक चार्टर की प्रासंगिकता पर चर्चा करें।

7. Discuss the social welfare policies in India with special reference to Education and health?

शिक्षा और स्वास्थ्य के विशेष संदर्भ में भारत में सामाजिक कल्याण नीतियों पर चर्चा करें?

8. Write short notes on **Any Two** of the following :

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

(a) E-Govemance

ई-गवर्नेंस

(b) MNREGA

मनरेगा

(c) Policy Formulation

नीति निर्माण

(d) RTI Act

आरटीआई अधिनियम

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 1506

**J**

Unique Paper Code : 62034401

Name of the Paper : Literary Cross Currents,  
Selections from Living  
Literatures: An Anthology of  
prose and poetry

Name of the Course : **B.A. Programme**

Semester : IV

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-A and B. Both parts are compulsory.
3. Candidates have to 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.

P.T.O.

## Part A

1. Critically comment on the following with reference to context :

*In Breughel's Icarus, for instance: how everything turns away Quite leisurely from the disaster; the ploughman may Have heard the splash, the forsaken cry.*

2. Critically comment on the following with reference to context :

*The Feet, mechanical, go round - A Wooden way Of Ground, or Air, or Ought- Regardless grown, A Quartz contentment, like a stone*

3. Critically comment on the following with reference to context :

Since then, keen lessons that love deceives,  
And wrings with wrong, have shaped to me  
Your face, and the god-curst sun, and a tree,  
And a pond edged with grayish leaves.

Q1

(5)

1506

3

4. Write a short note on the theme of revenge and justice in 'The Hunt'.
5. Write a critical note on Jane's childhood in *Jane Eyre*.

**Part B**

6. "The Moon and the Yew Tree" is a poem about loneliness. Do you agree? Discuss with reference to the imagery of the poem.
7. Eliot's "Preludes" describes cityscapes that contrast nature and society. Elaborate.
8. Critically analyze the poem, "My Last Duchess" as a dramatic monologue.
9. Critically examine 'The Hunt' as a critique modern development and exploitation.

1506

4

10. Comment on the ending of *Jane Eyre* in the light of the statement "Reader, I married him".



[This question paper contains 4 printed pages.]

**Your Roll No.....**

**Sr. No. of Question Paper : 1733**

**J**

Unique Paper Code : 62271448

Name of the Paper : Principles of  
Macroeconomics-I

Name of the Course : B.A (Prog.) Core MIL

Semester : IV

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 are divided into sections A and B. Attempt any 5 questions out of 7 questions from each of the sections. Section A has short answer questions and each carries 5 marks whereas section B contains long answer questions and 10 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. किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
3. सभी प्रश्नों को खंड-अ तथा खंड-ब में विभाजित किया गया है। प्रत्येक खंड में 7 प्रश्नों में से किन्हीं 5 प्रश्नों के उत्तर दीजिए। खंड अ में लघु उत्तरीय प्रश्न हैं एवं प्रत्येक 5 अंक का है जबकि खंड ब में दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं और प्रत्येक 10 अंक का है।
4. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

### Section A

1. What is the meaning of the fiscal policy and the monetary policy of the government?  
सरकार की राजकोषीय नीति और मौद्रिक नीति का क्या अर्थ है?
2. Explain the relationship between real interest rate and nominal interest rate.  
वास्तविक ब्याज दर और नाममात्र ब्याज दर के बीच संबंध की व्याख्या कीजिए।
3. Explain the following terms:-  
(i) Real GDP,  
(ii) Nominal GDP, and  
(iii) GDP-deflator.  
निम्नलिखित शब्दों की व्याख्या कीजिए:-  
(i) वास्तविक-सकल घरेलू उत्पाद,

(ii) नाममात्र सकल घरेलू उत्पाद, तथा

(iii) सकल घरेलू उत्पाद अविस्फिति- कारक।

3. Define the concept of the Balanced Budget multiplier.

संतुलित बजट गुणक की अवधारणा को परिभाषित कीजिए।

4. Explain income determination when government is included.

जब सरकार को सम्मिलित किया जाता है तो आय निर्धारण की व्याख्या करें।

5. Distinguish between the budget surplus and full employment budget surplus.

बजट अधिशेष और पूर्ण रोजगार बजट अधिशेष के बीच अंतर करें।

6. Explain the concept of automatic stabilizer.

स्वतः स्थाईकारक की अवधारणा की व्याख्या करें।

7. What are the motives for holding money?

मुद्रा रखने के क्या उद्देश्य हैं?

### Section B

1. Explain the major macroeconomic issues.

प्रमुख समष्टि आर्थिक मुद्दों की व्याख्या करें।

2. Explain the steps involved in the estimation of GDP by expenditure approach.

व्यय दृष्टिकोण द्वारा सकल घरेलू उत्पाद के आकलन में शामिल चरणों की व्याख्या करें।

3. List two equivalent ways of describing equilibrium in goods market. Use a diagram to show how goods market equilibrium is attained.

वस्तु बाजार के संतुलन का वर्णन करने के दो समान विधियों को बताइए। एक आरेख का प्रयोग करते हुए स्पष्ट कीजिए कि वस्तु बाजार संपूर्ण कैसे प्राप्त किया जाता है।

4. Define balanced budget multiplier. Explain the concept of the transfer payment multiplier.

संतुलित बजट गुणक को परिभाषित करें। हस्तांतरण भुगतान गुणक की अवधारणा को समझाइए।

5. What is the net export function? Why does an increase in autonomous export lead to an increase in equilibrium income? Explain with the help of a diagram.

विशुद्ध निर्यात फलन क्या है? स्वायत्त निर्यात में वृद्धि से संतुलन आय में वृद्धि क्यों होती है? आरेख की सहायता से समझाइए।

6. Explain the concept of money market equilibrium. Explain the mechanism by which an increase in money supply affects the rate of interest in the money market.

मुद्रा बाजार संतुलन की व्याख्या करें। मुद्रा पूर्ति में वृद्धि मुद्रा बाजार में ब्याज दर को कैसे प्रभावित करती है, इसकी क्रिया विधि की व्याख्या कीजिए।

7. What is high powered money? Explain the concept of money multiplier.

उच्च शक्ति प्राप्त मुद्रा क्या है? मुद्रा गुणकों की अवधारणा का वर्णन कीजिए।

[This question paper contains 8 printed pages.]

**Your Roll No.....**

**Sr. No. of Question Paper : 1735**

**J**

Unique Paper Code : 62274403

Name of the Paper : Principles of Macro  
Economics II

Name of the Course : **B.A. (Programme) CBCS**

Semester : IV

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 five questions in all.
3. Question paper divided into two parts, A and B, each part contains 7 questions, where you need to attempt 5 questions out of 7 in each part.
4. Part A questions carry 5 marks for each and Part B questions carries 10 marks for each.

P.T.O.

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

### छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. सभी प्रश्नों में से पांच सवालों का प्रयास करें।
3. प्रश्न पत्र दो भागों में विभाजित, ए और बी, प्रत्येक भाग में 7 प्रश्न होते हैं, जहाँ आपको प्रत्येक भाग में 7 में से 5 प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
4. भाग ए का प्रत्येक प्रश्न 5 अंक का है। और भाग बी का प्रत्येक प्रश्न 10 अंक का है।
5. उत्तर या तो अंग्रेजी या हिंदी में लिखा जा सकता है, लेकिन पूरे पेपर में एक ही माध्यम का उपयोग किया जाना चाहिए।

### SECTION - A

1. Why the IS curve downward slope to right? Explain.

2. What is "pegging the interest rate"? How does the central bank peg the interest rate in the short run?
3. Explain the determinants of the bargaining power of a worker.
4. Distinguish between the natural rate of unemployment and the natural level of employment.
5. How does a reduction in the marginal tax rate affect both aggregate demand and aggregate supply?
6. Explain the impact of a decline in consumer spending on the AD curve.
7. Explain how the exchange rate is determined in a flexible exchange rate system.

### SECTION - B

1. The following information is given about a two-sector economy.

1735

4

$$C = 2000 + 0.75Y$$

$$I = 1200 - 24i$$

$$L = 0.25Y - 15i$$

$$M/P = 2910$$

Derive the equation of IS and LM curves and find out the equilibrium values of income and rate of interest.

2. Elaborate on the short and long-run impacts of an open market sale on the interest rate and output.

3. If the oil price increases suddenly, then how will it affect output and inflation in the short run? By an adverse inflation shock what major challenges will be faced by the Reserve Bank of India?

4. Define crowding out and when it is expected to occur?  
In a substantial crowding out condition, which will be

1735

5

a successful policy between monetary and fiscal policy?

5. Distinguish among structural, frictional and cyclical unemployment. What are the social costs of anticipated inflation?
6. Explain the main components of the current and capital accounts of the Balance of Payments.
7. "A legal minimum wage may create unemployment", Substantiate your answer to accept or refute the statement by using a suitable diagram.

सबड - ए

1. IS वक्र नीचे की ओर दाईं ओर क्यों झुकता है? समझाइए।
2. "ब्याज दर को स्थिर करना" क्या है? कोट्रीय बैंक अत्यावधि में ब्याज दर को कैसे स्थिर करता है?
3. किसी कर्मचारी की सौदेबाजी की शक्ति के निर्धारकों की व्याख्या कीजिए।

4. बेरोजगारी की प्राकृतिक दर और रोजगार के प्राकृतिक स्तर के बीच अंतर बताइए।
5. सीमांत कर दर में कमी से समय मांग और समय आपूर्ति दोनों पर क्या प्रभाव पड़ता है?
6. एड़ी वक्र पर उपभोक्ता स्वर्च में गिरावट के प्रभाव की व्याख्या कीजिए।
7. यह बताइये कि लचीली विनिमय दर प्रणाली में विनिमय दर कैसे निर्धारित की जाती है।

### स्वंड - बी

1. दो-क्षेत्रीय अर्थव्यवस्था के बारे में निम्नलिखित जानकारी दी गई है।  
 $C = 2000 + 0.75Y$   
 $I = 1200 - 24i$   
 $L = 0.25Y - 15i$

$$M/P = 2910$$

- आईएस और एलएम वक्रों का समीकरण निकालिये तथा आय और ब्याज दर के संतुलन मान ज्ञात कीजिए।
2. ब्याज दर और उत्पादन पर खुले बाजार में बिक्री के अल्पकालिक और दीर्घकालिक प्रभावों पर विस्तार से चर्चा कीजिए।
  3. यदि तेल की कीमत अचानक बढ़ जाती है, तो यह अल्पावधि में उत्पादन और मुद्रास्फीति को कैसे प्रभावित करेगी? प्रतिकूल मुद्रास्फीति के झटके से भारतीय रिजर्व बैंक के सामने कौन-सी प्रमुख चुनौतियाँ आएंगी?
  4. क्राउडिग आउट को परिभाषित कीजिए और यह कब होने की उम्मीद है? पर्याप्त क्राउडिग आउट की स्थिति में, मौद्रिक और राजकोषीय नीति में से कौन-सी नीति सफल होगी?
  5. संरचनात्मक, घर्षण और चक्रीय बेरोजगारी के बीच अंतर कीजिए। प्रत्याशित मुद्रास्फीति की सामाजिक लागत क्या हैं?
  6. भुगतान संतुलन के चालू और पूंजी खातों के मुख्य घटकों की व्याख्या कीजिए।



7. “कानूनी न्यूनतम मजदूरी बेरोजगारी पैदा कर सकती है”, एक उपयुक्त आरेख का उपयोग करके कथन को स्वीकार या खंडन करने के लिए अपने उत्तर की पुष्टि कीजिए।

[This question paper contains 4 printed pages.]

**Your Roll No.....**

**Sr. No. of Question Paper : 1762**

**J**

Unique Paper Code : 62314402

Name of the Paper : History of India from 1700  
to 1950

Name of the Course : **B.A. (Prog) History - (CBCS-  
LOCF)**

Semester : IV

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 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. किन्ही पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।
4. प्रश्नों के उत्तर अंग्रेजी या हिंदी भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

1. Discuss the nature of the Maratha state in the eighteenth century and explain the failure of the Marathas to establish a strong empire.

18 वीं शताब्दी में मराठा राज्य के स्वरूप का विवेचन कीजिए और एक शक्तिशाली साम्राज्य के स्थापना करने में मराठाओं की विफलता की व्याख्या कीजिए ।

2. Critically examine the factors that led to the establishment of the early colonial state under the English East India Company.

इंग्लिश ईस्ट इंडिया कंपनी के अधीन प्रारंभिक औपनिवेशिक साम्राज्य की स्थापना के कारणों का परीक्षण कीजिए ।

3. Describe the salient features of the land revenue settlements introduced by the British Colonial State in India.

ब्रिटिश औपनिवेशिक राज्य द्वारा स्थापित किये गए भू- राजस्व बंदोबस्तों के प्रमुख पहलुओं का वर्णन कीजिए।

4. Analyse the nature of the socio-religious reform movements in India during the 19<sup>th</sup> century.

19 वीं शताब्दी के सामाजिक - धार्मिक सुधार आंदोलनों के स्वरूप का विश्लेषण कीजिए।

5. In what ways can the revolt of 1857 be regarded as a popular revolt?

1857 विद्रोह को किन अर्थों में जन विद्रोह की संज्ञा दी जा सकती है ?

6. Discuss the factors that led to the growth of nationalism in India during the second half of the nineteenth century.

19 वीं शताब्दी के द्वितीय चरण में भारत में राष्ट्रवाद के विकास के कारणों का विवेचन कीजिए।

7. Critically examine the role of moderates in the early stages of the Indian national movement.

भारतीय राष्ट्रीय आंदोलन के प्रारम्भिक चरणों में नरमपंथियों की भूमिका का परीक्षण कीजिए।

8. Write an Essay on the role of Mahatma Gandhi in the Indian freedom movement.

भारतीय स्वतंत्रता संग्राम में महात्मा गांधी की भूमिका पर एक निबंध लिखिए ।

9. To what extent did the growth of Communalism lead to the partition of India?

साम्प्रदायिकता के विकास ने किस सीमा तक भारत - विभाजन के लिए मार्ग प्रशस्त किया ?

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

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (i) Wahabi Movement

वहाबी आंदोलन

- (ii) Lord Curzon

लार्ड कर्जन

- (iii) Simon Commission

साइमन कमीशन

- (iv) Dandi March

डांडी मार्च

[This question paper contains 4 printed pages.]

**Your Roll No.....**

**Sr. No. of Question Paper : 1763**

**J**

Unique Paper Code : 62314402

Name of the Paper : History of India from 1700  
to 1950

Name of the Course : **B.A. (Prog) History -  
(CBCS-LOCF)**

Semester : IV

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 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. किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।
4. प्रश्नों के उत्तर अंग्रेजी या हिंदी भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

1. Discuss the political conditions of India in the first half of 18<sup>th</sup> century.

18वीं शताब्दी के पूर्वार्द्ध में भारत की राजनीतिक स्थिति की विवेचन कीजिए ।

2. Critically examine the factors responsible for the establishment of British rule in India.

भारत में ब्रिटिश राज्य की स्थापना के लिए उत्तरदायी कारकों की समीक्षा कीजिए ।

3. Discuss the salient features of the land revenue settlements introduced by the British colonial government.

ब्रिटिश औपनिवेशिक सरकार द्वारा लाए गए भू - राजस्व प्रणालियों के प्रमुख पहलुओं का विवेचन कीजिए ।

4. Analyse the socio-political and cultural impact of the socio-religious reform movement of 19<sup>th</sup> century.

19वीं शताब्दी के सामाजिक - धार्मिक सुधार आंदोलनों के सामाजिक - राजनीतिक और सांस्कृतिक प्रभावों का विश्लेषण कीजिए।

5. Discuss the role of Mahatma Jyotiba Phule and Dr. BR Ambedkar in the movement of the depressed classes in India.

भारत में दलित आंदोलन में महात्मा ज्योतिबा फुले और डॉ. बी. आर. अंबेडकर की भूमिका की विवेचना कीजिए।

6. Write an essay on the causes and consequences of the Revolt of 1857.

1857 के विद्रोह के कारणों एवं परिणामों पर एक निबन्ध लिखिए।

7. Discuss the factors responsible for the rise of nationalism in India in the second half of the 19<sup>th</sup> century.

19वीं शताब्दी के द्वितीय चरण में भारत में राष्ट्रवाद के उदय के कारणों का विवेचन कीजिए।



8. What were the major features of the Gandhian phase of the national movement?

राष्ट्रीय आंदोलन के गांधीवादी चरण के प्रमुख पहलु क्या थे ?

9. Throw light on the rise of Communal Politics in India in the first half of the 20<sup>th</sup> century.

20वीं शताब्दी के पूर्वार्द्ध में भारत में सांप्रदायिक राजनीति के उदय के कारणों पर प्रकाश डालिए ।

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

किन्ही दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (i) Lord Clive

लार्ड क्लाइव

- (ii) Haider Ali

हैदर अली

- (iii) Rani of Jhanshi (Lakshmibai)

झाँसी की रानी (लक्ष्मीबाई)

- (iv) A O Hume

ए ओ ह्यूम

[This question paper contains 4 printed pages.]

**Your Roll No.....**

**आपका अनुक्रमांक.....**

**Sr. No. of Question Paper : 1773**

**J**

Unique Paper Code : 62324407

Name of the Paper : Introduction to International Relations

Name of the Course : **B.A. (Program) Political Science**

पाठ्यक्रम का नाम : **बी.ए. (प्रोग्राम) राजनीति विज्ञान**

Semester/Annual : IV

सेमेस्टर/वार्षिक

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

समय : 3 घण्टे

पूर्णांक : 75

**Instructions for Candidates**

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

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 चार 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 do you understand by classical realism? Critically examine the six principles of realist theory of Hans J. Morgenthau.

शास्त्रीय यथार्थवाद से आप क्या समझते हैं? हंस जे. मॉर्गेन्थौ के यथार्थवाद के छह सिद्धांतों का आलोचनात्मक परीक्षण करें।

2. Explain the main dimensions of 'complex-interdependence' in neoliberal approach to the study of International Relations.

अंतर्राष्ट्रीय संबंधों के अध्ययन के लिए नवउदारवादी दृष्टिकोण में 'जटिल-अंतर्निर्भरता' के मुख्य आयामों की व्याख्या करें।

3. Evaluate feminist theory of International Relations propounded by J. Ann Tickner.

जे. एन. टिकनर द्वारा प्रतिपादित अंतर्राष्ट्रीय संबंधों के नारीवादी सिद्धांत का मूल्यांकन करें।

4. Examine the world systems approach to the study of International Relations as propounded by Immanuel Wallerstein.

इमैनुअल वालरस्टीन द्वारा प्रतिपादित अंतर्राष्ट्रीय संबंधों के अध्ययन के लिए विश्व प्रणाली दृष्टिकोण का परीक्षण करें।

5. Evaluate the factors responsible for the end of the Cold War and its impact on international politics.

शीत युद्ध की समाप्ति के लिए उत्तदायी कारकों तथा अंतर्राष्ट्रीय राजनीति पर इसके प्रभाव का मूल्यांकन कीजिए।

6. Discuss India's role in Non-Aligned Movement and its relevance in twenty first century.

गुटनिरपेक्ष आंदोलन में भारत की भूमिका और इक्कीसवीं सदी में इसकी प्रासंगिकता पर चर्चा करें।

7. Is India an emerging power in contemporary times? Explain with appropriate examples.

क्या भारत समकालीन समय में एक उभरती हुई शक्ति है? उचित उदाहरणों के साथ समझाइए।

8. Write short notes on **Any Two** of the following :

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (a) European Union as a power

एक शक्ति के रूप में यूरोपीय संघ

- (b) Kenneth Waltz on Structural realism

संरचनात्मक यथार्थवाद केनेथ वाल्ट्ज पर

- (c) Determinants of India's foreign policy

भारत की विदेश नीति के निर्धारक

- (d) Causes of the Second world war

द्वितीय विश्व युद्ध के कारण

1615-128

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 2400 J

Unique Paper Code : 12035907/62035923

Name of the Paper : Language, Literature and Culture

Name of the Course : GE: English - Generic Elective for Honours Course/  
B.A. (Prog) Generic Elective

Semester : II/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. Attempt SIX questions in All.

**PART A**

**Answer ANY THREE of the following:**

**3 x 10 marks = 30 marks**

1. Linguistic and cultural markers define the ethos of Indian literature. Comment critically on the given

P.T.O.

statement with a suitable example from any literary text in your syllabus.

2. Syntax and semantics are the two major pillars of any language system. Do you agree? Discuss with suitable examples.
3. Amir Khusrau's imminent style of poetry invokes a spirit of inclusiveness through the theme of love. Comment on the given statement with reference to Separation.
4. How does Ghalib express the various tensions of 'desire' in Desires come by the Thousands? Discuss with reference to the images used in the poem.
5. What do you understand by the term culture? Do you think culture has a foundational role in the creation and breaking down of stereotypes in society? Elucidate your answer with the help of suitable examples.

2400

3

**PART B**

**Answer ANY THREE of the following:**

**3 × 15 marks = 45 marks**

6. The Ekalavya episode of the Mahabharata is proof of the caste and class prejudices in the classical world. Discuss with reference to the excerpt that you have studied.
7. One of the predominant characteristics of the Bhakti Movement is a critique of contemporary society. How does Mirabai's poem reflect this?
8. Comment on the theme of chastity and honour in Cilappatikaram. What significance do they have on the character of Kannaki? Answer with suitable references from the extract.
9. Describe multilingualism in the Indian context. Do you agree that the English language plays a crucial role in strengthening multilingualism in India? Elaborate.

P.T.O.



2400

4

10. Do you think individuals can help in the production of culture in a market-driven global world? How does such production of culture become 'glocal'? Give a reasoned answer.

[This question paper contains 16 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 2471

J

Unique Paper Code : 22411402

Name of the Paper : Business Mathematics

Name of the Course : B. Com (H) – Core

Semester : IV (CBCS)

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75.

**Instructions for Candidates**

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt **all** questions.
3. Parts of a question to be attempted together.
4. **All** questions carry equal marks.
5. Use of Simple Calculator is allowed.
6. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

**छात्रों के लिए निर्देश**

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

P.T.O.

1. (a) The following matrix gives the proportionate mix of constituents used for three fertilizers :

Fertilizers	Constituents			
	A	B	C	D
X	0.5	0.1	0.3	0.1
Y	0.2	0.1	0.2	0.5
Z	0.2	0.2	0.2	0.4

- (i) If sales are 1000 tins (of one kilogram) per week, 20% being fertilizer X, 50% being fertilizer Y and 30% being fertilizer Z, how much of each constituent is used.
- (ii) If the cost of each constituent is 60 paise, 70 paise, 80 paise and 100 paise per 100 grams respectively, how much does 1 kg tin of each fertilizer costs?
- (iii) What is the total cost per week? (6)

OR

Mr. X has invested ₹35000, that he had divided into three investments. Part of the money is invested in a savings account with an annual return of 6%, partly in 7% annual yield bonds and the remainder in business. In 2015, when he lost 6% of the money that he invested in the business, his net income from all the three investments is ₹660. If he invested ₹3000 more in the business than in the savings account, how much was invested in each. Use matrix algebra. (6)

- (b) An economy consists of sectors- manufacturing and agriculture. To produce one unit of manufacturing output, 0.1 unit of manufacturing goods and 0.01 unit of agriculture goods are required as input. One unit of agriculture output requires 40 units of manufacturing goods and nil units of agricultural goods as inputs. A unit of manufacturing goods requires 4 man-hours of labour and a unit of agriculture requires 100 man-hours of labour. Calculate the total labour requirement if 50 lakh units of manufacturing goods and 2 lakh units of agriculture goods are used for final consumption. Supposing the wage rate is ₹10 per man hour, calculate the equilibrium prices of manufacturing and agricultural goods. (6)

OR

A holding company H has two subsidiaries A and B. The subsidiaries own a small portion of the share capital of H. The proportionate ownership of the group is given below :

Owner of Shares	Proportion of share capital held in company		
	H	A	B
H	0	0.55	0.75
A	0.04	0	0.15
B	0.06	0.15	0
Outside Shareholder	0.90	0.30	0.10

If the separately earned profits of H, A and B are ₹3,00,000, ₹1,50,000 and ₹1,00,000 respectively, find the total profits (i.e. separately earned profit plus share in the profits of other companies) of each company by using matrix algebra. Also verify that the sum of profits allocated to outside shareholders equals the sum of the separately earned profits of all the companies. (6)

2. (a) The production function for a commodity is :  $Q = 10L - 0.1L^2 + 15K - 0.2K^2 + 2KL$  where L is Labour, K is Capital and Q is production.

(i) Calculate the marginal products of the two inputs 10 units each of labour and capital are used.

(ii) If 10 units of capital are used, what is the upper limit for use of labour which a rational producer will never exceed? (6)

OR

The joint cost function of a firm producing two products is given by

$$C(x, y) = 6x^2 - 9x - 3xy - 7y + 5y^2 + 20$$

where  $x$  and  $y$  denote their units.

(i) Find the value of  $x$  and  $y$  that minimize  $C(x, y)$

(ii) Compute the minimum cost.

(6)

(b) A firm sells two products. The annual total revenue  $R$  behaves as a function of the number of units sold. Specifically,  $R = 400x - 4x^2 + 1960y - 8y^2$ , where  $x$  and  $y$  are the number of units sold of each product. The cost of producing the two products is  $C = 100 + 2x^2 + 4y^2 + 2xy$ . Determine the number of units which should be produced and sold in order to maximise annual profit. What is expected maximum profit?

(6)

OR

The demand functions of two commodities,  $X_1$  and  $X_2$  are  $x_1 = p_1^{-1.4} p_2^{0.6}$  and  $x_2 = p_1^{0.5} p_2^{-1.2}$  respectively, where  $x_1$  and  $x_2$  are the quantities demanded of the two products when their prices are  $p_1$  and  $p_2$  per respectively. Find the four price elasticities of demand and state the relationship between two products.

(6)

(c) The marginal cost function of a product is  $MC(X) = 2X + 5$ . Find the corresponding total and average cost functions when total cost of 5 units is ₹86. Also find the level of output where per unit cost is minimum and the minimized cost.

(6)

OR

A monopolist's demand function is  $x = 210 - 3p$ , where  $p$  and  $x$  are the price and quantity demanded. If the average cost function is  $AC(x) = x + 6 + \frac{10}{x}$ , find consumer's surplus at the price and quantity which monopolist will like to fix. (6)

3. (a) (i) Find the elasticity of supply for the supply function:  $x = 2p^2 + 5$ , when  $p = 3$ .
- (ii) The demand  $x$  as a function of income  $y$  is given by  $30x = 10 + 2y$ . Obtain the expression for the income elasticity of demand and its value when  $y = 250$ . (6)

OR

The demand and total cost function of a monopolist are  $p = 1800 - 50x$  and  $C = 800x + 100$  respectively. If the government imposes a tax @ 20% of sales, determine the total tax revenue that the government will be able to collect. (6)

- (b) A car manufacturer buys 9000 Rear Mirrors in a year from a distributor. The ordering cost is ₹200 per order; storage cost is ₹10 per Mirror per year. Each Mirror costs ₹300. Suppose that the Mirrors are used at a constant rate throughout the year. Using calculus, find the economic order quantity (EOQ). (6)

OR

A monopolist has the following demand and average cost functions :

$$p = 50 - \frac{x}{3} \text{ and } AC = 0.5X + 10 + \frac{400}{X}, \text{ where } p \text{ is price and } x \text{ is quantity.}$$

Determine the level of output at which profit will be maximum. (6)

4. Attempt **any three** of the following :

- (a) Mrs. X wants to make an investment of ₹500,000 for six years. She has two alternatives. First alternative provides her a return of 8% compounded annually and second alternative provides her a return of 7.5% compounded semi-annually. Which alternative should she select?
  - (b) A debt of ₹5,00,000 due 5 years from now and ₹5,00,000 due 10 years from now is to be repaid by a payment of ₹2,00,000 in 2 years and a payment of ₹4,00,000 in 4 years and a final payment at the end of 6 years. If the rate of interest is 7% compounded annually, how much is the final payment.
  - (c) A man requires ₹20,00,000 to purchase a house after 5 years. He has an opportunity to invest the funds in an account which can earn 6% p.a. compounded quarterly. Find how much must be deposited in each quarter so as to have the required amount at the end of 5 years. [Given:  $FVIFA_{(6\%, 20)} = 23.1236671$ ]
  - (d) Mr. X sells his old car for ₹1,00,000 to buy a new one costing 2,58,000. He pays ₹x cash and balance payment of ₹7000 at the end of each month for 18 months. If the rate of interest is 9% per annum compounded monthly, find x given that  $(1.0075)^{18} = 0.8741566$ .
  - (e) Find the amount to be deposited into an endowment fund that is to be compounded annually at the rate of 9% p.a. to provide for an annual scholarship of ₹27,000 for an indefinite period of time. (5×3=15)
5. (a) A firm produces and sells two products A and B. The profit per unit of A is ₹40 and per unit of B ₹30. The products are processed on the same machine but sold in two different markets. It takes three times of machine time to produce a unit of A. The machine can produce a maximum of 10,000. The market research indicates that the firm can sell a maximum of 8,000 units of A and 15,000 units of B. Formulate the above as a linear programming problem to maximize profit and solve the same by graphical method. (6)

OR

Write dual of the following LPP :

$$\text{Maximize } Z = 5x_1 + 9x_2 + 11x_3 + 7x_4$$

Subject to constraints:

$$x_1 + 5x_2 + 14x_4 \leq 25$$

$$2x_1 - x_2 + 2x_3 \geq 54$$

$$5x_1 + 3x_2 + 2x_3 + 3x_4 = 60$$

$$x_2, x_3, x_4 \geq 0 \text{ and } x_1: \text{unrestricted} \quad (6)$$

(b) Solve the following linear programming problem by using simplex method.

$$\text{Maximize } Z = 10x_1 + 12x_2$$

Subject to the constraints:

$$x_1 + x_2 = 5$$

$$x_1 \geq 2$$

$$x_2 \leq 4$$

$$x_1, x_2 \geq 0 \quad (12)$$

OR

Consider the following LPP and its simplex table to determine the optimal product-mix of three products A, B, C, which require processing in three departments :



$$\text{Maximize } Z = 20x_1 + 15x_2 + 25x_3$$

(Total Profit)

Subject to the constraints:

$$6x_1 + 5x_2 + 4x_3 \leq 120$$

(Fabrication hours)

$$x_1 + x_2 + x_3 \leq 18$$

(Finishing hours)

$$17x_1 + 34x_2 + 10x_3 \leq 170$$

(Packaging hours)

$$x_1, x_2, x_3 \geq 0$$

			C <sub>j</sub>	20	15	25	0	0	0
C <sub>j</sub>	Quantity	Product mix	x <sub>1</sub>	x <sub>2</sub>	x <sub>3</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>3</sub>	
0	52	S <sub>1</sub>	-4/5	-43/5	0	1	0	-2/5	
0	1	S <sub>2</sub>	-7/10	-12/5	0	0	1	-1/10	
25	17	x <sub>3</sub>	17/10	17/5	1	0	0	1/10	
	425	Z <sub>j</sub>	85/2	85	25	0	0	5/2	
		C <sub>j</sub> -Z <sub>j</sub>	-45/2	-70	0	0	0	-5/2	

- (i) Write the optimal product mix and the profit contribution shown by the above solution.
- (ii) Is this solution feasible? Why? Give brief reason(s).
- (iii) Does the problem have any alternative optimal solution? If so, show one such solution.
- (iv) Indicate the shadow prices of three departments.
- (v) If a customer is prepared to pay higher prices for product  $x_1$  how much should the price be increased so that the company's profit remains unchanged?
- (vi) Indicate whether the solution given in the table is degenerate. If yes, which variable is degenerated?

1. (क) निम्नलिखित मैट्रिक्स तीन उर्वरकों के लिए उपयोग की जाने वाली घटकों के आनुपातिक मिश्रण को दर्शाता है।

उर्वरक	संघटक			
	A	B	C	D
X	0.5	0.1	0.3	0.1
Y	0.2	0.1	0.2	0.5
Z	0.2	0.2	0.2	0.4

- (i) यदि प्रति सप्ताह 1000 टिन (एक किलोग्राम के) की बिक्री होती है, जिसमें 20% उर्वरक X, 50% उर्वरक Y और 30% उर्वरक Z है, तो प्रत्येक घटक का कितनी मात्रा में उपयोग किया गया होगा??
- (ii) यदि प्रत्येक घटक की लागत क्रमशः 60 पैसे, 70 पैसे, 80 पैसे और 100 पैसे प्रति 100 ग्राम है, तो प्रत्येक उर्वरक के 1 किलोग्राम टिन की लागत कितनी होगी?
- (iii) प्रति सप्ताह कुल लागत कितनी और क्या है? (6)

#### अथवा

श्रीमान X ने ₹35000 का निवेश किया है, जिसे उन्होंने तीन निवेशों में बाँटा है। धन का एक भाग एक बचत खाते में 6% वार्षिक रिटर्न के साथ, एक भाग आंशिक रूप से 7% वार्षिक ब्याज वाले बांड में और धन का शेष भाग व्यवसाय में निवेश किया गया है। 2015 में, यद्यपि उन्हें व्यवसाय में निवेश किए गए धन का 6% का नुकसान हुआ था, फिर भी उनकी शुद्ध आय तीनों निवेशों से ₹660 हुई। यदि उन्होंने बचत खाते की तुलना में व्यवसाय में ₹3000 अधिक निवेश किए थे, तो प्रत्येक निवेश में कितने धन का निवेश किया गया होगा। मैट्रिक्स बीजगणित का उपयोग कीजिए। (6)

- (ख) किसी अर्थव्यवस्था में विनिर्माण और कृषि दोनों क्षेत्र शामिल हैं। विनिर्माण उत्पादन की एक इकाई का उत्पादन करने के लिए, विनिर्माण वस्तुओं की 0.1 इकाई और कृषि वस्तुओं की 0.01 इकाई इनपुट के रूप में आवश्यक हैं। कृषि उत्पादन की एक इकाई के लिए विनिर्माण वस्तुओं की 40 इकाइयों और कृषि वस्तुओं की शून्य इकाइयों की इनपुट के रूप में आवश्यक हैं। विनिर्माण वस्तुओं

की एक इकाई के लिए 4 मानव-घंटे श्रम की आवश्यकता होती है और कृषि की एक इकाई के लिए 100 मानव-घंटे श्रम की आवश्यकता होती है। यदि विनिर्माण वस्तुओं की 50 लाख इकाइयाँ और कृषि वस्तुओं की 2 लाख इकाइयाँ अंतिम स्वपत के लिए उपयोग की जाती हैं, तो कुल श्रम की गणना कीजिए। मान लीजिए कि मजदूरी दर प्रति मानव घंटा ₹10 है, विनिर्माण और कृषि वस्तुओं की संतुलन कीमतों की गणना कीजिए। (6)

अथवा

किसी स्टॉक होल्डिंग कंपनी एच की दो सहायक कंपनियाँ हैं - ए और बी। सहायक कंपनियों के पास एच की शेयर पूंजी का एक छोटा हिस्सा ऋण के रूप में है। समूह का आनुपातिक स्वामित्व नीचे दिया गया है :

ओनर्स ऑफ शेयर्स	कंपनी में रखी गई शेयर पूंजी का अनुपात		
	H	A	B
H	0	0.55	0.75
A	0.04	0	0.15
B	0.06	0.15	0
बाहरी शेयरधारक	0.90	0.30	0.10

यदि H, A और B कंपनी के अलग-अलग अर्जित लाभ क्रमशः ₹3,00,000, ₹1,50,000 और ₹1,00,000 हैं, तो मैट्रिक्स बीजगणित का उपयोग करके प्रत्येक कंपनी के कुल लाभ (यानी अलग-अलग अर्जित लाभ और अन्य कंपनियों के लाभ में हिस्सा) का निर्धारण कीजिए। साथ ही यह भी सत्यापित कीजिए कि बाहरी शेयरधारकों को आवंटित लाभों का योग सभी कंपनियों के अलग-अलग अर्जित लाभों के योग के बराबर है। (6)

2. (क) किसी वस्तु के लिए उत्पादन फलन है :  $Q = 10L - 0.1L^2 + 15K - 0.2K^2 + 2KL$  जहाँ L श्रम है, K पूँजी है और Q उत्पादन है।

(i) दो इनपुट के सीमांत उत्पादों की गणना कीजिए, जिनमें से प्रत्येक में श्रम और पूँजी की 10 इकाइयाँ उपयोग की जाती हैं।

- (ii) यदि पूँजी की 10 इकाइयाँ उपयोग की जाती हैं, तो श्रम के उपयोग की ऊपरी सीमा क्या होगी जिसे एक समझदार उत्पादक कभी भी पार नहीं करेगा? (6)

अथवा

किसी फर्म द्वारा दो उत्पादों के उत्पादन के लिए संयुक्त लागत कार्य इस प्रकार दिया गया है :

$$C(x, y) = 6x^2 - 9x - 3xy - 7y + 5y^2 + 20$$

जहाँ  $x$  और  $y$  उनकी इकाइयों को दर्शाते हैं।

- (i)  $x$  और  $y$  का वह मान ज्ञात कीजिए जो  $C(x, y)$  को न्यूनतम करता है

- (ii) न्यूनतम लागत की गणना कीजिए। (6)

- (ख) एक फर्म दो उत्पाद बेचती है। वार्षिक कुल आय  $R$  बेची गई इकाइयों की संख्या के एक फलन के रूप में है। विशेष रूप से  $R = 400x - 4x^2 + 1960y - 8y^2$ , जहाँ  $x$  और  $y$  प्रत्येक उत्पाद की बेची गई इकाइयों की संख्या है। दो उत्पादों के उत्पादन की लागत है। वार्षिक लाभ को अधिकतम करने के लिए उत्पादित और बेची जाने वाली इकाइयों की संख्या निर्धारित कीजिए। अपेक्षित अधिकतम लाभ क्या होगा? (6)

अथवा

दो वस्तुओं,  $X_1$  और  $X_2$  के मांग कार्य क्रमशः  $x_1 = p_1^{-1.4} p_2^{0.6}$  और  $x_2 = p_1^{0.5} p_2^{-1.2}$  हैं, जहाँ ये दो उत्पादों की मांग की गई मात्राएँ हैं, चूँकि, उनकी कीमतें क्रमशः  $p_1$  और  $p_2$  हैं। माँग की चार मूल्य लोच ज्ञात कीजिए और दो उत्पादों के बीच संबंध बताइए। (6)

- (ग) किसी उत्पाद का मार्जिनल कॉस्ट फंक्शन  $MC(X) = 2X + 5$  है। यदि 5 इकाइयों की कुल लागत ₹86 हो, संबंधित कुल और एवरेज कॉस्ट फंक्शन ज्ञात कीजिए। साथ ही, उत्पादन का वह स्तर भी ज्ञात कीजिए जहाँ प्रति इकाई लागत न्यूनतम होती है और वह न्यूनतम लागत क्या है। (6)

अथवा

किसी एकाधिकारी का माँग कार्य  $x = 210 - 3p$ , है, जहाँ  $p$  और  $x$  कीमत और माँग की गई मात्रा हैं। यदि एवरेज कॉस्ट फंक्शन  $AC(x) = x + 6 + \frac{10}{x}$ , है, तो उस कीमत और मात्रा पर उपभोक्ता का अधिशेष ज्ञात कीजिए जिसे एकाधिकारी तय करना चाहेगा।

3. (क) (i) आपूर्ति फंक्शन के लिए आपूर्ति की लोच ज्ञात कीजिए :  $x = 2p^2 + 5$ , यदि  $p = 3$  है।  
 (ii)  $30x = 10 + 2y$  द्वारा आय  $y$  के फंक्शन के रूप में माँग  $x$  दी गई है। यदि  $y=250$  है, माँग की आय लोच और उसके मूल्य के लिए अभिव्यक्ति प्राप्त कीजिए। (6)

अथवा

किसी एकाधिकारी की माँग और कुल लागत फंक्शन क्रमशः  $p = 1800 - 50x$  और  $C = 800x + 100$  हैं। यदि सरकार बिक्री पर 20% की दर से कर लगाती है, तो कुल कर राजस्व निर्धारित कीजिए जिसे सरकार एकत्र करने में सक्षम होगी। (6)

- (ख) एक कार निर्माता एक वितरक से एक वर्ष में 9000 रियर मिरर खरीदता है, जिसकी ऑर्डरिंग लागत ₹200 प्रति ऑर्डर है और भंडारण लागत प्रति वर्ष ₹10 प्रति मिरर है। प्रत्येक मिरर की कीमत ₹300 है। मान लीजिए कि मिरर का उपयोग पूरे वर्ष एक समान दर पर किया जाता है। कैलकुलस का उपयोग करके, किफायती ऑर्डर मात्रा (EOQ) ज्ञात कीजिए। (6)

अथवा

किसी एकाधिकारी के पास निम्नलिखित डिमांड और एवरेज कॉस्ट फंक्शन हैं :  $p = 50 - \frac{x}{3}$  और

$AC = 0.5X + 10 + \frac{400}{X}$ , जहाँ  $p$  कीमत है और  $x$  मात्रा है। उत्पादन का वह स्तर निर्धारित कीजिए जिस पर लाभ अधिकतम होगा। (6)

4. निम्नलिखित में से कोई तीन प्रयास कीजिए :

(क) श्रीमती X छह वर्षों के लिए ₹500,000 का निवेश करना चाहती हैं। उसके पास दो विकल्प हैं। पहला विकल्प उन्हें वार्षिक रूप से 8% का रिटर्न प्रदान करता है और दूसरा विकल्प उन्हें अर्ध-वार्षिक रूप से 7.5% का रिटर्न प्रदान करता है। उन्हें कौन सा विकल्प चुनना चाहिए?

(ख) ₹5,00,000 का एक ऋण जिसको अब से 5 वर्षों में चुकाना है और ₹5,00,000 का एक ऋण जिसको अब से 10 वर्षों में चुकाना है, जिसे 2 साल में 2,00,000 रुपये और 4 साल में 4,00,000 रुपये का भुगतान करके और 6 साल के अंत में अंतिम भुगतान करके चुकाया जाना है। यदि ब्याज दर 7% वार्षिक चक्रवृद्धि है, तो अंतिम भुगतान कितना होगा।

(ग) एक आदमी को 5 वर्षों के बाद एक घर खरीदने के लिए ₹20,00,000 की आवश्यकता है। उसके पास एक खाते में निवेश करने का एक अवसर है जिससे वह 6% प्रति वर्ष की दर से अंतर्निहित चक्रवृद्धि ब्याज अर्जित कर सकता है। यह ज्ञात कीजिए कि प्रत्येक तिमाही में कितनी राशि जमा की जानी चाहिए ताकि 5 वर्षों के अंत में आवश्यक राशि मिल सके। [दी गई :  $FVIFA_{(6\%,20)}$   
 $= 23.1236671$ ]

(घ) श्री एक्स अपनी पुरानी कार ₹1,00,000 में बेचते हैं ताकि वह ₹2,58,000 की एक नई कार खरीद सकें। वह ₹x नकद भुगतान करते हैं और प्रत्येक महीने के अंत में 18 महीनों तक ₹7000 का शेष भुगतान करते हैं। यदि ब्याज दर 9% प्रति वर्ष की दर से मासिक वृद्धि किया जाना है, तो दिया गया नकद x ज्ञात कीजिए जो  $(1.0075)^{-18} = 0.8741566$  है।

(ङ) एक बंदोबस्ती निधि में जमा की जाने वाली राशि ज्ञात कीजिए, जिसे अनिश्चित अवधि के लिए ₹27,000 की वार्षिक छात्रवृत्ति प्रदान करने के लिए 9% प्रति वर्ष की दर से वार्षिक वृद्धि किया जाना है।

(5×3=15)

5. (क) एक फर्म A और B दो उत्पाद बनाती और बेचती है। A की प्रति इकाई लाभ ₹40 है और B की प्रति इकाई लाभ ₹30 है। उत्पादों को एक ही मशीन पर संसाधित किया जाता है लेकिन दो अलग-अलग बाजारों में बेचा जाता है। A की एक इकाई का उत्पादन करने में मशीन के समय का तीन गुना समय लगता है। मशीन अधिकतम 10,000 का उत्पादन कर सकती है। बाजार अनुसंधान से पता चलता है कि फर्म A की अधिकतम 8,000 इकाइयाँ और B की 15,000 इकाइयाँ बेच सकती है। लाभ को अधिकतम करने के लिए उपरोक्त को एक रैखिक प्रोग्रामिंग समस्या के रूप में तैयार कीजिए और इसे ग्राफिकल विधि द्वारा हल कीजिए। (6)

अथवा

- (क) निम्नलिखित LPP का द्वैत (Dual) लिखिए :

(6)

$$\text{Maximize } Z = 5x_1 + 9x_2 + 11x_3 + 7x_4$$

Subject to constraints:

$$x_1 + 5x_2 + 14x_4 \leq 25$$

$$2x_1 - x_2 + 2x_3 \geq 54$$

$$5x_1 + 3x_2 + 2x_3 + 3x_4 = 60$$

$$x_2, x_3, x_4 \geq 0 \text{ and } x_1: \text{unrestricted}$$

- (ख) सिंप्लेक्स विधि का उपयोग करके निम्नलिखित रैखिक प्रोग्रामिंग समस्या को हल कीजिए।

(12)

$$\text{Maximize } Z = 10x_1 + 12x_2$$

Subject to the constraints:

$$x_1 + x_2 = 5$$

$$x_1 \geq 2$$

$$x_2 \leq 4$$

$$x_1, x_2 \geq 0$$

अथवा

तीन उत्पादों A, B, C के इष्टतम उत्पाद-मिश्रण को निर्धारित करने के लिए निम्नलिखित LPP और इसकी सरल तालिका पर विचार कीजिए, जिन्हें तीन विभागों में प्रसंस्करण की आवश्यकता होती है :

$$\text{Maximize } Z = 20x_1 + 15x_2 + 25x_3 \quad (\text{कुल लाभ})$$

Subject to the constraints:

$$6x_1 + 5x_2 + 4x_3 \leq 120 \quad (\text{निर्माण घंटे})$$

$$x_1 + x_2 + x_3 \leq 18 \quad (\text{परिष्करण घंटे})$$

$$17x_1 + 34x_2 + 10x_3 \leq 170 \quad (\text{पैकेजिंग घंटे})$$

$$x_1, x_2, x_3 \geq 0$$

		Cj	20	15	25	0	0	0
Cj	मात्रा	उत्पाद मिश्रण	$x_1$	$x_2$	$x_3$	$S_1$	$S_2$	$S_3$
0	52	$S_1$	-4/5	-43/5	0	1	0	-2/5
0	1	$S_2$	-7/10	-12/5	0	0	1	-1/10
25	17	$x_3$	17/10	17/5	1	0	0	1/10
	425	Zj	85/2	85	25	0	0	5/2
		Cj-Zj	-45/2	-70	0	0	0	-5/2

(i) उपरोक्त समाधान द्वारा दर्शाए गए अंतर्निहित उत्पाद मिश्रण और लाभ योगदान को लिखिए।

(ii) क्या यह समाधान संभव है? क्यों? संक्षिप्त कारण दीजिए।



(iii) क्या समस्या में कोई वैकल्पिक आदर्श समाधान है? यदि हाँ, तो एक ऐसा समाधान दिखाइए।

(iv) तीन विभागों की शेड्यूल प्राइस को इंगित कीजिए।

(v) यदि एक ग्राहक उत्पाद  $x_1$  के लिए उच्च कीमत चुकाने के लिए तैयार है, तो कंपनी का लाभ अपरिवर्तित रखने के लिए मूल्य में कितनी वृद्धि की जानी चाहिए?

(vi) यह बताइए कि तालिका में दिया गया समाधान अपूर्ण है या नहीं। यदि हाँ, तो कौन सा चर अपूर्ण है? (12)

	0	0	15	15	15	15		
	0	0	15	15	15	15	आपड एकमी	15
0.00	0	0	0	0.00	0.00	12	0.00	0
0.00	0	0	0	0.00	0.00	12	0	0
0.00	0	0	0	0.00	0.00	15	0.00	0
0.00	0	0	0	0.00	0.00	15	0.00	0

[This question paper contains 32 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 2534

J

Unique Paper Code : 52414403

Name of the Paper : Corporate Accounting

Name of the Course : B. Com (P)

Semester : IV

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

**Instructions for Candidates**

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt all questions.
3. All questions carry equal marks.
4. Use of simple calculator is allowed.
5. 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. सरल कैलकुलेटर के 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) ABC Ltd. had 10,000 15% Preference shares of Rs. 100 each redeemable at 5% premium on January 1, 2024. The balances of General Reserve Account and Securities Premium Account were Rs. 800,000 and Rs. 20,000 respectively. In order to finance redemption, the company

(i) sold some of the investment at Rs 320,000 (Book Value Rs. 400,000).

(ii) Issued 11% Debentures of Rs. 100,000 at par, and

(iii) Issued 5000, 14% Preference shares of Rs. 100 each at @ 5% premium.

The 15% Preference shares were redeemed at 5% premium. Record the above transactions in the books of the company assuming that company is not covered under section 133 of the Companies Act, 2013. Show the working notes clearly.

(10)

(b) What do you mean by book building? What are its advantages?

(5)

OR

- (a) XYZ Ltd. has 5,000 10% Debentures of Rs. 100 each outstanding. The interest on these debentures is paid half yearly on September 30, and March 31 every year. On 1.7.2023, the company purchased 400 debentures @ Rs. 98 each cum-interest for immediate cancellation. On 1.1.2024, the company purchased 700 debentures @ Rs. 95 each ex-interest for immediate cancellation.

You are required to record

(i) the payment of interest on September 30, 2023 and March 31, 2024,

(ii) Purchase and Cancellation of debentures on 1.7.2023 and 1.1.2024.  
The company is not required to make DRR.

(10)

- (b) Explain the provision of Companies Act, 2013 regarding conditions for Buy-Back of shares. (5)

2. The following is the trial balance of K. Ltd as at 31st March, 2024:

Debit Accounts	₹	Credit Accounts	₹
Opening Stock (1.4.23)	3,00,000	Equity share capital	10,00,000
Purchases	7,60,000	Purchase return	20,000
Wages	1,20,000	Sales	23,00,000
Carriage	4,000	Discount	12,600
Furniture	50,000	Surplus account	3,40,000
Salaries	24,000	Sundry creditors	67,400
Rent	30,000	General reserve	1,64,000
Trade expenses	22,000	Provision for doubtful debts	6,000
Sundry debtors	1,08,000	Bills Payable	26,000
Plant and Machinery	24,00,000		
Cash at bank	43,000		
Patents	18,000		
Bills receivable	28,000		
Bad debts	13,000		
Discount allowed	16,000		
	39,36,000		39,36,000

Additional information:

- (i) Depreciation on plant and machinery at 12%, furniture at 10% and patents at 20%.

- (ii) Stock valued at Rs. 4,00,000 on 31 March 2024.
- (iii) 25% dividend recommended by the Board of Directors.
- (iv) Transfer to General Reserve 10%.
- (v) Further bad debts amounted to Rs.8000. Provide 5% on debtors for bad debts.
- (vi) Provide for income tax @35%.

Prepare Profit and Loss Statement for the year ended 31 March, 2024 and Balance Sheet as on that date. (15)

**OR**

X products limited was registered with the nominal capital of Rs.10,00,000 divided into equity shares of Rs.100 each. The following trial balance is extracted from the books as on 31st March 2024.

Particulars	Dr. (₹)	Particulars	Cr. (₹)
Buildings	580,000	Sales	10,40,000
Machinery	200,000	Salaries outstanding	4,000
closing stock	180,000	Provision for bad debts (1.4.2023)	6,000
Purchases (adjusted)	420,000	Share capital	
Salaries	120,000	General reserve	400,000
Director fees	20,000	Profit and loss A/c (1.4.2023)	80,000
Rent	52,000	Trade creditors	50,000
Depreciation	40,000	Provision for depreciation: On buildings	184,000
Bad debts	12,000	On office machinery	100,000
Interest accrued on investment	4,000	14% debentures	110,000
Investment in deb. of 100 each	240,000	Interest on debentures accrued but not due	400,000
Debenture interest	56,000	Interest on investment	28,000
Loose tools	46,000	Unpaid dividend	24,000
Advance tax	120,000		10,000
Sundry expenses	36,000		
Trade debtors	250,000		
Bank	60,000		
	24,36,000		24,36,000

You are required to prepare statement of Profit and Loss for the year ending 31st March 2024 and Balance Sheet as at that date after taking into consideration the following information:

- (i) Closing stock is more than opening stock by 60,000

(ii) Provide for bad and doubtful debts @ 4% on debtors

(iii) Make a provision for income tax @ 30%

(iv) Depreciation expenses includes depreciation of 16,000 on buildings and that of 24,000 on machinery.

(v) Transfer 10% of the net profit to general reserve. (15)

3. (a) Differentiate between Buy back of shares and Redemption of Preference shares. (5)

(b) Presented below are the Balance Sheets of Jaya Ltd.

	Particulars	Note No.	2023 (₹)	2022 (₹)
I	<b>EQUITY AND LIABILITIES</b>			
	1. Shareholders' Funds		5,60,000	5,00,000
	(a) Share Capital			
	(b) Reserve and Surplus		3,06,280	4,01,080
	Retained Earnings			
	2. Non-Current Liabilities			
	(a) Long-term borrowings (Bonds)		4,70,000	5,30,000



	3. Current Liabilities		
	(a) Trade Payables (Account Payable)	66,000	90,000
	Total	<del>14,02,280</del>	<del>15,21,080</del>
	ASSETS		
II	1. Non-Current Assets		
	(a) Property, Plant & Equipment (Tangible):		
	- Land	2,50,000	3,00,000
	- Equipment	4,00,000	3,50,000
	Accumulated Depreciation on Equipment	(1,20,000)	(84,000)
	- Buildings	5,00,000	5,00,000
	Accumulated Depreciation on Building	(1,50,000)	(1,00,000)
	2. Current Assets		
	(a) Inventories (stock-in-trade)	2,64,000	2,80,000
	(b) Trade Receivables	1,54,000	1,28,000
	(c) Cash and Cash Equivalents (Bank)	80,000	1, 14,000
	(d) Other Current Assets (Preliminary Expenses)	24,280	33,080
	Total	14,02,280	15,21,080

Additional information:

- (i) Cash dividends of Rs. 1,48,580 were paid.
- (ii) Net income for 2023 was Rs. 53,780.
- (iii) Land was sold for cash at book value.
- (iv) Operating expenses include depreciation expense of Rs. 1,40,000 and amortization of prepaid expenses of Rs. 8,800.
- (v) Equipment was purchased for Rs. 1,30,000 cash. In addition, equipment costing 780,000 with a book value of Rs. 26,000 was sold for Rs. 30,000 cash.

Prepare a statement of cash flow for 2023 using the indirect method [AS-3 (Revised)]. (10)

**OR**

- (a) Write note on any two: (5)

- (i) Escrow account
- (ii) Creation of DRR
- (iii) Issue of shares to vendor

- (b) From the following information given by P. limited, you are required to ascertain Cash Flow from Operating Activities:

Particulars	2022-23 ₹	2023-24 ₹
Trade creditors	68,000	96,000
Outstanding expenses	16,000	8,000
Trade Debtors	2,40,000	3,12,000
Prepaid Expenses	8,000	12,000
Outstanding Income	20,000	32,000

#### Additional information

The company earned a profit of 8,00,000 after charging the following in profit and loss account during the year 2023-24.

- (i) Provision for tax Rs. 2,00,000 while income tax paid was Rs. 1,80,000
  - (ii) Interest received from investments Rs. 16,000
  - (iii) Loss on sale of building Rs. 44,000
  - (iv) Depreciation on machine Rs. 28,000 (5)
- (c) Write note on cash from investing activities and financing activities. Give at least three examples of each. (5)
4. (a) Write five differences between purchase method and pooling of interest method of accounting for amalgamation. (5)
- (b) The following is the balance sheet of S Ltd. as on 31 March, 2024:

Particulars	Note No.	Amount ₹
<b>1. EQUITY AND LIABILITIES</b>		
<b>1. Shareholders' Funds</b>		
(a) Share Capital:		
Equity Share Capital @₹ 250 each, fully paid-up		35,00,000
1,000, 12% Preference Shares of ₹500 each fully paid up		5,00,000
(b) Reserve and Surplus:		
(Debit balance in Statement of Profit & Loss)		(15,00,000)
<b>2. Non-Current Liabilities</b>		
(a) Long-term Borrowings (10% Debentures)		15,00,000
<b>3. Current Liabilities</b>		
(a) Trade Payables		2,00,00,000
(b) Short term Provisions (Provision for Taxation)		10,00,000
<b>Total</b>		<u>2,50,00,000</u>
<b>IL ASSETS</b>		
<b>1. Non-current Assets</b>		
(a) Fixed Assets (Tangible)		70,00,000
<b>2. Current Assets (including Bank Balance)</b>		1,80,00,000
<b>Total</b>		<u>2,50,00,000</u>

Note: Preference Dividend is in arrears for three years.

The following scheme of reconstruction is sanctioned:

- (i) Fixed assets are to be written down to Rs. 50,00,000.
- (ii) Current assets are to be revalued at Rs. 1,40,00,000
- (iii) Preference shareholders agree to forego their right to arrears of dividend which are in arrears for three years.
- (iv) One of the creditors of the company, to whom the company owes Rs. 1,40,00,000 agree to forego one half of this claims. He is allotted 40,000 equity shares of Rs.25 each in part satisfaction of the balance of his claim.
- (v) The taxation liability of the company is settled at Rs. 20,00,000 and paid immediately.
- (vi) The rate of interest on debentures is raised to 12%. The debenture holders exchanged their existing debentures of Rs. 100 each and exchange the same for fresh debentures of Rs. 80 each.
- (vii) All existing equity shares are reduced to Rs.25 each.
- (viii) All preference shares are reduced to Rs.300 each.

Make journal entries and thereafter prepare the Reconstruction Account.

(10)

**OR**

The following is the Balance Sheet of A Ltd as on 31st March 2024.

Particulars	Note No.	Amount (₹.)
<b>I. EQUITY AND LIABILITIES</b>		
<b>1. Shareholders' Funds</b>		
(a) Share Capital:		
(20,000 Equity Shares of ₹100 each)		20,00,000
(b) Reserve and Surplus		
General Reserve Fund		14,00,000
Statutory Reserve		3,00,000
<b>2. Non-Current Liabilities</b>		
(a) Long term Borrowings (12% Debentures)		4,00,000
<b>3. Current Liabilities</b>		
(a) Trade Payables (Creditors)		1,50,000
(b) Short term Provisions		50,000
(Provisions for Bad debts)		
<b>Total</b>		43,00,000
<b>II. ASSETS</b>		
<b>1. Non-current Assets</b>		
(a) Fixed Assets: Tangible		
(Machinery)		30,00,000
Intangible (Patents)		3,50,000
(b) Non-Current Investments		2,50,000
<b>2. Current Assets</b>		
(a) Inventory (Stock)		2,00,000
(b) Trade Receivables (Debtors)		4,00,000
(c) Cash and Cash Equivalents		1,00,000
<b>Total</b>		43,00,000

A Ltd. was Absorbed by B Ltd. on the following terms:

- (i) Payment of Rs. 15 per equity share in cash.
- (ii) Allotment of one 14% preference share of Rs. 100 each in B Ltd. for every 4 equity shares held in A Ltd:
- (iii) Allotment of 5 equity shares of Rs. 100 each in B Ltd. for every 4 equity shares held in A Ltd.
- (iv) The creditors of A Ltd. include Rs. 50,000 due to B Ltd.
- (v) The cost of liquidation amounts to Rs. 10,000 which is paid by A Ltd.
- ( vi ) Statutory reserves are to be maintained for next 5 years
- (vii) All the assets and Liabilities of A Ltd. are taken over by B Ltd except cash.

Close the books of A Ltd. and give opening entries in the books of B Ltd.

(15 )

5. The Balance Sheets of H Ltd. and S Ltd. as on 31st March, 2024 is as follows:

Particulars	Note No.	H Ltd. (₹)	S Ltd. (₹)
<b>I EQUITY AND LIABILITIES</b>			
<b>1. Shareholders' Funds</b>			
(a) Share Capital		20,00,000	12,00,000
Equity Share Capital (Shares of ₹10 each fully paid up)			
(b) Reserves and Surplus			
General Reserve (as on 1-4-2023)		3,40,000	2,00,000
Surplus in the statement of profit and loss (as on 1-4-2023)		2,60,000	1,00,000
Profit made during the year		4,00,000	3,60,000
<b>2. Current liabilities</b>			
Trade payables: Trade creditors		-	80,000
Bills payable		6,00,000	2,60,000
<b>Total</b>		<u>36,00,000</u>	<u>22,00,000</u>
<b>II ASSETS</b>			
<b>1. Non-current Assets</b>			
(a) Property, Plant and Equipment (Tangible Assets)			
Land and Building		10,00,000	8,00,000
Plant and Machinery		1,00,000	6,00,000
(b) Non-current investment (Investment in 96,000 equity shares of S. Ltd.)		12,00,000	-
<b>2. Current Assets</b>			
(a) Inventories (stock)		2,60,000	3,20,000
(b) Trade Receivables: Trade Debtors		5,00,000	4,00,000
Bills Receivables		1,40,000	40,000
(c) Cash and cash equivalents (cash at bank)		4,00,000	40,000
<b>Total</b>		<u>36,00,000</u>	<u>22,00,000</u>



Additional Information:

- (i) H Ltd. acquired shares in S Ltd. on 1-1-2024.
- (ii) S Ltd. issued bills of Rs. 60,000 to H Ltd.
- (iii) Trade Debtors of S Ltd. include Rs. 40,000 owing by H Ltd.
- (iv) Stock of H Ltd. includes goods worth Rs. 60,000 purchased from S Ltd. for which the latter company has charged profit at 25% on cost.

Prepare a Consolidated Balance Sheet.

(15)

**OR**

The following are the balance sheets of H Ltd. and its subsidiary S Ltd. as at 31 March, 2024:

L EQUITY AND LIABILITIES			
<b>1. Shareholders' Funds</b>			
(a) Share Capital			
Equity Shares of 10 each fully paid		6,00,000	2,00,000
(b) Reserve and Surplus:			
General Reserve		3,00,000	80,000
Surplus Account		1,40,000	60,000
<b>2. Current Liabilities</b>			
(a) Trade Payables (Creditors)		60,000	60,000
<b>Total</b>		<u>11,00,000</u>	<u>4,00,000</u>

IL ASSETS			
<b>1. Non-current Assets</b>			
(a) Fixed Assets (Tangible)			
Machinery		4,00,000	1,60,000
Furniture		80,000	40,000
(b) Non-Current Investments (80% shares in S Ltd. at cost)		3,40,000	-
<b>2. Current Assets</b>			
(a) Inventories (Stock)		1,80,000	1,20,000
(b) Trade Receivables (Debtors)		50,000	30,000
(c) Cash and Cash Equivalents (Bank)		50,000	50,000
<b>Total</b>		<u>11,00,000</u>	<u>4,00,000</u>

The following additional information is provided to you:

(i) Surplus account of S Ltd. stood at Rs.30,000 on 1 April, 2023 whereas General Reserve has remained unchanged since that date.

(ii) H Ltd. acquired 80% of shares in S Ltd. on 1 October, 2023 for Rs.3,40,000 as mentioned above.

(iii) Included in debtors of S Ltd. is a sum of Rs.10, 000 due from H Ltd. for goods sold at a profit of 25% on cost price. Till 31 March, 2024 only one half of the goods had been sold.

Prepare consolidated balance sheet as at 31 March, 2024.

IL ASSETS			
<b>1. Non-current Assets</b>			
(a) Fixed Assets (Tangible)			
Machinery		4,00,000	1,60,000
Furniture		80,000	40,000
(b) Non-Current Investments (80% shares in S Ltd. at cost)		3,40,000	-
<b>2. Current Assets</b>			
(a) Inventories (Stock)		1,80,000	1,20,000
(b) Trade Receivables (Debtors)		50,000	30,000
(c) Cash and Cash Equivalents (Bank)		50,000	50,000
<b>Total</b>		<u>11,00,000</u>	<u>4,00,000</u>

The following additional information is provided to you:

(i) Surplus account of S Ltd. stood at Rs.30,000 on 1 April, 2023 whereas

General Reserve has remained unchanged since that date.

(ii) H Ltd. acquired 80% of shares in S Ltd. on 1 October, 2023 for Rs.3,40,000

as mentioned above.

(iii) Included in debtors of S Ltd. is a sum of Rs.10, 000 due from H Ltd. for

goods sold at a profit of 25% on cost price. Till 31 March, 2024 only one half of the goods had been sold.

Prepare consolidated balance sheet as at 31 March, 2024.

1. (क) एबीसी लिमिटेड के पास 10,000 15% वरीयता शेयर थे, जिनका मूल्य रु. 100 प्रति शेयर था और इन्हें 1 जनवरी, 2024 को 5% प्रीमियम पर भुनाया (पुनः खरीदने योग्य) जाना था। सामान्य रिजर्व खाते और प्रतिभूति प्रीमियम खाते के शेष क्रमशः रु. 800,000 और रु. 20,000 थे। वित्तपोषण के उद्देश्य से, पुनः खरीदने के लिए कंपनी ने:

(i) कुछ निवेश को रु. 320,000 (पुस्तक मूल्य रु. 400,000) पर बेच दिया गया है।

(ii) रु. 100,000 का 11% डिबेंचर नाममात्र पर जारी किया गया है, और

(iii) रु. 100 प्रत्येक का 5000, 14% प्रेफरेंस शेयर 5% प्रीमियम पर जारी किया गया है।

15% प्रेफरेंस शेयर 5% प्रीमियम पर पुनः खरीदे गए। उपरोक्त लेनदेन को कंपनी की पुस्तकों में दर्ज कीजिए, मान लीजिए कि उक्त कंपनी, कंपनी अधिनियम, 2013 की धारा 133 के अंतर्गत नहीं आती है। कार्य नोट्स को स्पष्ट रूप से दिखाइए। (10)

(ख) बुक बिल्डिंग से आपका क्या अभिप्राय है? इसके क्या लाभ हैं? (5)

#### अथवा

(क) XYZ लिमिटेड के पास रु. 100 प्रत्येक के 5,000 10% ऋणपत्र बकाया हैं। इन ऋणपत्रों पर ब्याज हर साल 30 सितंबर और 31 मार्च को अर्धवार्षिक रूप से दिया गया है। दिनांक 1.7.2023 को, कंपनी ने तत्काल रद्द करने के लिए रु. 98 प्रत्येक पर ब्याज सहित 400 ऋणपत्र खरीदे गये हैं। दिनांक 1.1.2024 को, कंपनी ने तत्काल रद्द करने के लिए रु. 95 प्रत्येक पर ब्याज सहित 700 ऋणपत्र खरीदे गये हैं।

निम्नलिखित प्रवृष्टि करना है -

(i) 30 सितंबर, 2023 और 31 मार्च, 2024 को ब्याज का भुगतान,

(ii) दिनांक 1.7.2023 और दिनांक 1.1.2024 को डिबेंचर की खरीद और रद्दीकरण।

कंपनी को डीआरआर बनाने की आवश्यकता नहीं है।

(10)

(ख) शेयरों की खरीद-वापसी की शर्तों के संबंध में कंपनी अधिनियम, 2013 के प्रावधान की व्याख्या कीजिए।

(5)

2. 31 मार्च, 2024 तक के. लिमिटेड का तुलन-पत्र निम्नलिखित है:

डेबिट खाता	₹	क्रेडिट खाता	₹
प्रारंभिक स्टॉक (1.4.23)	3,00,000	इक्विटी शेयर पूंजी	10,00,000
क्रय	7,60,000	क्रय वापसी	20,000
मजदूरी	1,20,000	बिक्री	23,00,000
भाड़ा	4,000	छूट	12,600
फर्नीचर	50,000	अधिशेष खाता	3,40,000
वेतन	24,000	विविध लेनदार	67,400
किराया	30,000	सामान्य रिजर्व	1,64,000
व्यापारिक व्यय	22,000	संदिग्ध ऋणों के लिए प्रावधान	6,000
विविध देनदार	1,08,000	देय बिल	26,000
संयंत्र और मशीनरी	24,00,000		
बैंक में नकद	43,000		
पेटेंट	18,000		
प्राप्ति योग्य बिल	28,000		
खराब ऋण	13,000		
छूट की अनुमति	16,000		
	39,36,000		39,36,000

अतिरिक्त जानकारी:

- (i) प्लांट और मशीनरी पर 12%, फर्नीचर पर 10% और पेटेंट पर 20% मूल्यह्रास।
  - (ii) 31 मार्च 2024 को स्टॉक का मूल्य रु. 4,00,000 है।
  - (iii) निदेशक मंडल द्वारा 25% लाभांश की सिफारिश की गई है।
  - (iv) सामान्य रिजर्व में 10% का अंतरण करना है।
  - (v) खराब ऋणों की राशि रु. 8000 है। देनदारों पर खराब ऋणों के लिए 5% प्रावधान करना है।
  - (vi) आयकर के लिए 35% की दर से प्रावधान करना है।
- 31 मार्च, 2024 को समाप्त वर्ष के लिए लाभ और हानि विवरण और साथ ही उसी तिथि को बैलेंस शीट तैयार कीजिए।
- (15)

अथवा

एक्स प्रोडक्ट्स लिमिटेड को रु. 10,00,000 की नाममात्र पूंजी के साथ पंजीकृत किया गया था, जिसे रु. 100 प्रत्येक के इक्विटी शेयरों में विभाजित किया गया था। कम्पनी की पुस्तकों में 31 मार्च 2024 लिए निम्नलिखित ट्रायल बैलेंस दर्शाया गया है।

विवरण	डेबिट (₹)	विवरण	क्रेडिट (₹)
भवन	580,000	बिक्री	10,40,000
मशीनरी	200,000	बकाया वेतन	4,000
अन्तिम स्टॉक	180,000	खराब ऋणों के लिए प्रावधान (1.4.2023)	6,000
क्रय (समायोजित)	420,000	शेयर पूंजी	400,000
वेतन	120,000	सामान्य रिजर्व	80,000
निदेशक शुल्क	20,000	लाभ और हानि खाता (1.4.2023)	50,000
भाड़ा	52,000	व्यापारिक लेनदार	184,000
मूल्यहास	40,000	मूल्यहास के लिए प्रावधान: भवन पर	100,000
संदिग्ध ऋण	12,000	कार्यालय मशीनरी पर	110,000
निवेश पर अर्जित ब्याज	4,000	14% डिबेंचर अर्जित लेकिन देय नहीं	400,000
100 प्रत्येक ऋण में निवेश	240,000	डिबेंचर पर ब्याज	28,000
डिबेंचर ब्याज	56,000	निवेश पर ब्याज	24,000
खुले औजार (Loose Tools)	46,000	अवैतनिक लाभांश	10,000
अग्रिम कर	120,000		
विविध व्यय	36,000		
व्यापारिक देनदार	250,000		
बैंक	60,000		
	24,36,000		24,36,000

31 मार्च 2024 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए लाभ और हानि विवरण और उसी तिथि के लिए बैलेंस शीट तैयार कीजिए, जिसमें निम्नलिखित जानकारी को ध्यान में रखा जाए:

(i) अन्तिम स्टॉक, आरंभिक स्टॉक से 60,000 अधिक है।

(ii) देनदारों पर 4% की दर से खराब और संदिग्ध ऋणों के लिए प्रावधान करना है।

(iii) 30% की दर से आयकर का प्रावधान करना है।

(iv) मूल्यहास व्यय में भवन पर 16,000 और मशीनरी पर 24,000 का मूल्यहास शामिल है।

(v) शुद्ध लाभ का 10% सामान्य आरक्षित में अंतरण करना है। (15)

3. (क) शेयरों की पुनर्विरीद और वरीयता प्राप्त शेयरों के मोचन के बीच अंतर बताइए। (5)

(ख) नीचे जया लिमिटेड की बैलेंस शीट के विवरण प्रस्तुत है।

	विवरण	नोट नं.	2023 (₹)	2022 (₹)
I	<b>इक्विटी और देयताएँ</b>			
	<b>1. शेयरधारकों के फंड</b>		5,60,000	5,00,000
	(a) शेयर पूंजी			
	(b) रिजर्व और अधिशेष		3,06,280	4,01,080
	प्रतिधारित आय			
	<b>2. गैर- चालू देयताएँ</b>			
	(a) दीर्घकालिक उधार (बांड)		4,70,000	5,30,000
	<b>3. वर्तमान देयताएँ</b>			
	(a) व्यापार देयताएँ (देय खाता)		66,000	90,000
	<b>योग</b>		14,02,280	15,21,080
II	<b>संपत्तियाँ</b>			
	<b>1. गैर- चालू संपत्तियाँ</b>			
	(a) संपत्ति, संयंत्र और उपकरण (मूर्त):			
	- भूमि		2,50,000	3,00,000
	- उपकरण		4,00,000	3,50,000
	उपकरण पर संचित मूल्यहास		(1,20,000)	(84,000)
	- भवन		5,00,000	5,00,000
	भवन पर संचित मूल्यहास		(1,50,000)	(1,00,000)



2. चालू परिसंपत्तियाँ			
(a) इन्वेंटरी (स्टॉक-इन-ट्रेड)		2,64,000	2,80,000
(b) व्यापारिक प्राप्त्य		1,54,000	1,28,000
(c) नकद और नकद समकक्ष (बैंक)		80,000	1, 14,000
(d) अन्य चालू परिसंपत्तियाँ (प्रारंभिक व्यय)		24,280	33,080
		14,02,280	15,21,080
	योग		

अतिरिक्त जानकारी:

(i) रु. 1,48,580 का नकद लाभांश भुगतान कर दिया गया है।

(i) 2023 के लिए शुद्ध आय रु. 53,780 की है।

(ii) भूमि को पुस्तक मूल्य पर नकद में बेचा गया है।

(iii) परिचालन व्यय में रु.1,40,000 का मूल्यहास व्यय और रु. 8,800 का प्रीपेड व्यय का परिशोधन शामिल है।

(iv) रु. 1,30,000 नकद में उपकरण खरीदे गए हैं। इसके अलावा, रु. 80,000 की लागत वाला उपकरण जिसका पुस्तक मूल्य रु. 26,000 था, को रु. 30,000 नकद में दिया गया है। 2023 के लिए अप्रत्यक्ष विधि का उपयोग करते हुए नकद प्रवाह का विवरण तैयार कीजिए खएस-3 (संशोधित)।

(10)

अथवा

(क) किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखें:

(5)

(i) एस्क्रो खाता

(ii) डीआरआर का निर्माण

(iii) विक्रेता को शेयर निर्गम

(ख) पी. लिमिटेड द्वारा दी गई निम्नलिखित जानकारी से, आपको परिचालन गतिविधियों से नकदी प्रवाह का निर्धारण करना है:

विवरण	2022-23 ₹	2023-24 ₹
व्यापारिक लेनदार	68,000	96,000
बकाया व्यय	16,000	8,000
व्यापारिक देनदार	2,40,000	3,12,000
पूर्व भुगतान किए हुए व्यय	8,000	12,000
बकाया आय	20,000	32,000

अतिरिक्त जानकारी:

वर्ष 2023-24 के दौरान लाभ-हानि खाते में निम्नलिखित प्रवृष्टि करने के बाद कंपनी ने 8,00,000 का लाभ कमाया।

(i) कर के लिए ₹. 2,00,000 का प्रावधान था जबकि ₹. 1,80,000 के आयकर का भुगतान किया गया।

(ii) निवेश से प्राप्त ब्याज रु. 16,000।

(iii) भवन की बिक्री पर घाटा रु. 44,000।

(iv) मशीन पर मूल्यहास रु.28,000। (5)

(ग) निवेश गतिविधियों और वित्तपोषण गतिविधियों से प्राप्त नकदी पर नोट लिखिए। प्रत्येक के कम से कम तीन उदाहरण दीजिए। (5)

4. (क) एकीकरण के लिए लेखांकन की खरीद विधि और ब्याज पूलिंग विधि के बीच पाँच अंतर लिखिए। (5)

(ख) 31 मार्च, 2024 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए एस लिमिटेड की बैलेंस शीट निम्नलिखित है:

विवरण	नोट नं.	धनराशि ₹
<b>I. इक्विटी और देयताएं</b>		
<b>1. शेयरधारकों के फंड</b>		
(a) शेयर पूंजी:		35,00,000
इक्विटी शेयर पूंजी @ ₹ 250 प्रत्येक, पूरी तरह से चुकता		5,00,000
1,000, 12% वरीयता शेयर ₹ 500 प्रत्येक पूरी तरह से चुकता		
(b) रिजर्व और अधिशेष:		(15,00,000)
(लाभ और हानि के विवरण में डेबिट बैलेंस)		
<b>2. गैर-चालू देयताएं</b>		
(a) दीर्घकालिक उधार (10% डिबेंचर)		15,00,000
<b>3. चालू देयताएं</b>		
(a) व्यापारिक देय		2,00,00,000
(b) अल्पकालिक प्रावधान (कराधान के लिए प्रावधान)		10,00,000
<b>योग</b>		<b>2,50,00,000</b>

<b>II संपत्तियां</b>		
1. गैर-वर्तमान संपत्तियां		
(a) अचल संपत्तियां (मूर्त)		70,00,000
2. चालू संपत्तियां (बैंक बैलेंस सहित)		1,80,00,000
	<b>योग</b>	<u>2,50,00,000</u>

नोट:

वरीयता लाभांश तीन वर्षों से बकाया है। पुनर्निर्माण की निम्नलिखित योजना स्वीकृत की गई है:

- (i) अचल संपत्तियों को रु. 50,00,000 तक कम किया जाना है।
- (ii) चालू संपत्तियों का पुनर्मूल्यांकन रु. 1,40,00,000 पर किया जाना है।
- (iii) वरीयता शेयरधारक तीन वर्षों से बकाया लाभांश के अपने अधिकार को छोड़ने के लिए सहमत हो गये हैं।
- (iv) कंपनी के लेनदारों में से एक, जिस पर कंपनी का रु. 1,40,00,000 बकाया है, इस दावे का आधा हिस्सा छोड़ने के लिए सहमत हो गया है। उसे उसके दावे के शेष की आंशिक संतुष्टि के लिए रु. 25 प्रत्येक के 40,000 इक्विटी शेयर आवंटित किए जाएंगे।

(v) कंपनी की कराधान देयता रु. 20,00,000 पर तय कर दी गयी है और तुरंत भुगतान किया जाएगा।

(vi) डिबेंचर पर ब्याज दर बढ़ाकर 12% कर दी गई है। डिबेंचरधारकों ने अपने मौजूदा डिबेंचर रु. 100 प्रत्येक के बदले रु. 80 प्रत्येक के नए डिबेंचर स्वरीदे लिए हैं।

(vii) सभी मौजूदा इक्विटी शेयर घटाकर रु. 25 प्रत्येक कर दिए गए हैं।

(viii) सभी वरीयता शेयर घटाकर रु.300 प्रत्येक कर दिए गए हैं।

जर्नल प्रविष्टियाँ कीजिए और साथ ही पुनर्निर्माण खाता भी तैयार कीजिए। (10)

### अथवा

31 मार्च 2024 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए ए लिमिटेड की बैलेंस शीट निम्नलिखित है।

विवरण	नोट नं.	धनराशि ₹
<b>I. इक्विटी और देयताएँ</b>		
<b>1. शेयरधारकों के फंड</b>		
(a) शेयर पूंजी:		20,00,000
(रु.100 प्रत्येक के 20,000 इक्विटी शेयर)		14,00,000
(b) रिजर्व और अधिशेष		3,00,000
सामान्य रिजर्व फंड		
वैधानिक रिजर्व		
<b>2. गैर- चालू देयताएँ</b>		4,00,000
(a) दीर्घकालिक उधार (12% डिबेंचर)		
<b>3. चालू देयताएँ</b>		
(a) व्यापारिक देय (लेनदार)		1,50,000
(b) अल्पकालिक प्रावधान		50,000
(खराब ऋणों के लिए प्रावधान)		

	योग	43,00,000
<b>II. संपत्तियाँ</b>		
<b>1. गैर-वर्तमान संपत्तियाँ</b>		
(a) अचल संपत्तियाँ: मूर्त (मशीनरी) अमूर्त (पेटेंट)		30,00,000
(b) गैर- चालू निवेश		3,50,000
<b>2. चालू संपत्तियाँ</b>		
(a) इन्वेंट्री (स्टॉक)		2,00,000
(b) व्यापारिक प्राप्त्य (देनदार)		4,00,000
(c) नकद और नकद समकक्ष		1,00,000
	योग	43,00,000

ए लिमिटेड को बी लिमिटेड द्वारा निम्नलिखित शर्तों पर अवशोषित किया गया है:

- प्रति इक्विटी शेयर रु. 15 का नकद भुगतान किया जाना है।
- ए लिमिटेड में रखे गए प्रत्येक 4 इक्विटी शेयरों के लिए बी लिमिटेड में रु. 100 प्रत्येक के एक 14% वरीयता शेयर का आवंटन किया जाना है।
- ए लिमिटेड में रखे गए प्रत्येक 4 इक्विटी शेयरों के लिए बी लिमिटेड में रु. 100 प्रत्येक के 5 इक्विटी शेयरों का आवंटन किया जाना है।
- ए लिमिटेड के लेनदारों में बी लिमिटेड को देय रु. 50,000 शामिल हैं।
- परिसमापन की लागत रु. 10,000 है जिसका भुगतान ए लिमिटेड द्वारा किया गया है।
- अगले 5 वर्षों के लिए वैधानिक आरक्षित निधि बनाए रखी जानी है।
- ए लिमिटेड की सभी संपत्तियाँ और देयताएं नकदी को छोड़कर बी लिमिटेड द्वारा ली गयी हैं।

ए लिमिटेड की पुस्तकों को बंद कीजिए और बी लिमिटेड की पुस्तकों में आरंभिक प्रविष्टियाँ कीजिए।

(15)

5. 31 मार्च, 2024 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए एच लिमिटेड और एस लिमिटेड की बैलेंस शीट निम्नानुसार है:

विवरण	नोट नं.	एच लिमिटेड (₹)	एस लिमिटेड (₹)
<b>I इक्विटी और देयताएँ</b>			
<b>1. शेयरधारकों के फंड</b>			
(a) शेयर पूंजी			
इक्विटी शेयर पूंजी (₹10 प्रत्येक के शेयर पूरी तरह से चुकता)		20,00,000	12,00,000
(b) रिजर्व और अधिशेष			
सामान्य रिजर्व (1-4-2023 तक)		3,40,000	2,00,000
लाभ और हानि के विवरण में अधिशेष (1-4-2023 तक)		2,60,000	1,00,000
वर्ष के दौरान अर्जित लाभ		4,00,000	3,60,000
<b>2. चालू देयताएँ</b>			
व्यापारिक देय: व्यापार लेनदार		-	80,000
देय बिल		6,00,000	2,60,000
<b>योग</b>		<b>36,00,000</b>	<b>22,00,000</b>
<b>II संपत्तियाँ</b>			
<b>1. गैर-चालू संपत्तियाँ</b>			
(a) संपत्ति, संयंत्र और उपकरण (मूर्त संपत्तियाँ)			
भूमि और भवन		10,00,000	8,00,000
संयंत्र और मशीनरी		1,00,000	6,00,000
(b) गैर-चालू निवेश (एस. लिमिटेड के 96,000 इक्विटी शेयरों में निवेश)		12,00,000	-
<b>2. चालू संपत्तियाँ</b>			
(a) इन्वेंटरी (स्टॉक)		2,60,000	3,20,000
(b) व्यापारिक प्राप्त्य: व्यापारिक देनदार		5,00,000	4,00,000
बिल प्राप्त्य		1,40,000	40,000
(ग) नकद और नकद समतुल्य (बैंक में नकद)		4,00,000	40,000
<b>योग</b>		<b>36,00,000</b>	<b>22,00,000</b>

अतिरिक्त जानकारी:

- (i) एच लिमिटेड ने 1-1-2024 को एस लिमिटेड में शेयर खरीद लिए हैं।
- (ii) एस लिमिटेड ने एच लिमिटेड को रु. 60,000 के बिल जारी किए हैं।
- (iii) एस लिमिटेड के व्यापारिक देनदारों में एच लिमिटेड द्वारा बकाया रु. 40,000 शामिल हैं।
- (iv) एच लिमिटेड के स्टॉक में एस लिमिटेड से खरीदे गए रु. 60,000 मूल्य के सामान शामिल हैं, जिसके लिए दूसरे कंपनी ने लागत पर 25% लाभ लिया है।
- (v) एक समेकित बैलेंस शीट तैयार कीजिए। (15)

अथवा

31 मार्च, 2024 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए एच लिमिटेड और उसकी सहायक कंपनी एस लिमिटेड की बैलेंस शीट निम्नलिखित है:



विवरण	नोट नं.	एच लिमिटेड (₹)	एस लिमिटेड (₹)
<b>I इक्विटी और देयताएं</b>			
<b>1. शेयरधारकों के फंड</b>			
(a) शेयर पूंजी		6,00,000	2,00,000
10 प्रत्येक के इक्विटी शेयर पूरी तरह से चुकता			
(b) रिजर्व और अधिशेष:			
सामान्य रिजर्व		3,00,000	80,000
अधिशेष खाता		1,40,000	60,000
<b>2. चालू देयताएं</b>			
(a) व्यापारिक देय (लेनदार)		60,000	60,000
<b>योग</b>		<b>11,00,000</b>	<b>4,00,000</b>
<b>II संपत्तियां</b>			
<b>1. गैर-चालू संपत्तियां</b>			
(a) अचल संपत्तियां (मूर्त)			
मशीनरी		4,00,000	1,60,000
फर्नीचर		80,000	40,000
(b) गैर-चालू निवेश (एस लिमिटेड में लागत पर 80% शेयर)		3,40,000	-
<b>2. चालू संपत्तियां</b>			
(a) इन्वेंटरी (स्टॉक)		1,80,000	1,20,000
(b) व्यापारिक प्राप्त्य (देनदार)		50,000	30,000
(c) नकद और नकद समकक्ष (बैंक)		50,000	50,000
<b>योग</b>		<b>11,00,000</b>	<b>4,00,000</b>

निम्नलिखित अतिरिक्त जानकारी प्रदान की गई है:

- (i) एस लिमिटेड का अधिशेष खाता 1 अप्रैल, 2023 को ₹. 30,000 था जबकि सामान्य रिजर्व उस तिथि से अपरिवर्तित रहा है।
- (ii) एच लिमिटेड ने 1 अक्टूबर, 2023 को एस लिमिटेड में 80% शेयर ₹. 3,40,000 में खरीदे, जैसा कि ऊपर उल्लेख किया गया है।

- (iii) एस लिमिटेड के देनदारों में एच लिमिटेड से लागत मूल्य पर 25% के लाभ पर बेचे गए माल के लिए रु. 10,000 की राशि शामिल है। 31 मार्च, 2024 तक माल का केवल आधा हिस्सा बेचा गया था।

31 मार्च, 2024 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए समेकित बैलेंस शीट तैयार कीजिए।

(15)

[This question paper contains 8 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3652 J

Unique Paper Code : 2412092401

Name of the Paper : Entrepreneurship & New  
Venture Planning

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

Semester : IV

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 90

समय : 3 घण्टे

पूर्णांक : 90

**Instructions for Candidates**

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt all question, all questions are compulsory.
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.

3652

2

2. सभी प्रश्न के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
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 entrepreneurship and explain its significance in the modern economy. Discuss the key characteristics that differentiate entrepreneurship from traditional business management. Give suitable examples. (18)

(OR)

- (b) Explain the role of an entrepreneur as an innovator in economic growth in India. Provide suitable examples. (9)
- (c) Explain the entrepreneurial process in detail. How do various stages of this process contribute to the success of a start-up? (9)

3652

3

2. (a) Who are Women entrepreneurs? Explain the different challenges faced by women entrepreneurs in India and suggest different Govt. schemes to promote their participation in entrepreneurship? Also give suitable examples of women entrepreneurs in India. (18)

(OR)

- (b) Define social entrepreneurship and explain its significance in addressing societal problems. Provide examples of successful social enterprise. (9)
- (c) What is corporate entrepreneurship, and how does it differ from traditional entrepreneurship? Provide examples to support your answer. (9)
3. (a) What is a business plan? Discuss the components of an ideal business plan and its significance for start-ups. (9)
- (b) What are the common reasons for the failure of business plans? Suggest ways to overcome these drawbacks with suitable examples. (9)

(OR)

(c) Explain the role of team building and creativity in entrepreneurial ventures. (6)

(d) What are business ideas? What are the various techniques for generating business ideas. Explain at least five. (12)

4. (a) Describe various government initiatives and policies aimed at promoting entrepreneurship in India. How effective are these initiatives in supporting new businesses? (18)

(OR)

(b) Describe the process of writing an effective funding proposal in securing funds for an entrepreneur? (9)

(c) Discuss the role of business incubators in supporting entrepreneurial ventures? (9)

5. Write a short note on the following: (Any three)

(3×6=18)

(a) Psychological Theory

(b) Bootstrap Funding v/s Crowd Funding

(c) Concept of family business and its structure

(d) Role of Self-help groups in promoting entrepreneurship

(e) Creativity v/s Innovation

1

(क) उद्यमिता को परिभाषित कीजिए तथा आधुनिक अर्थव्यवस्था में इसके महत्त्व की व्याख्या कीजिए। उद्यमिता को पारंपरिक व्यवसाय प्रबंधन से अलग करने वाली प्रमुख विशेषताओं पर चर्चा कीजिए। उपयुक्त उदाहरण दीजिए। (18)

(अथवा)

(ख) भारत में आर्थिक विकास में एक नवप्रवर्तक के रूप में उद्यमी की भूमिका की व्याख्या कीजिए। उपयुक्त उदाहरण दीजिए। (9)

(ग) उद्यमशीलता प्रक्रिया को विस्तार से समझाइये। इस प्रक्रिया के विभिन्न चरण किसी स्टार्ट-अप की सफलता में किस प्रकार योगदान करते हैं? (9)

2. (क) महिला उद्यमी कौन हैं? भारत में महिला उद्यमियों के सामने आने वाली विभिन्न चुनौतियों की व्याख्या कीजिए तथा उद्यमिता में उनकी भागीदारी को बढ़ावा देने के लिए विभिन्न सरकारी योजनाओं का सुझाव दें। भारत में महिला उद्यमियों के उपयुक्त उदाहरण भी दीजिए। (18)

(अथवा)

- (ख) सामाजिक उद्यमिता को परिभाषित कीजिए तथा सामाजिक समस्याओं के समाधान में इसके महत्त्व की व्याख्या कीजिए। सफल सामाजिक उद्यम के उदाहरण दीजिए। (9)
- (ग) कॉर्पोरेट उद्यमिता क्या है तथा यह पारंपरिक उद्यमिता से किस प्रकार भिन्न है? अपने उत्तर के समर्थन में उदाहरण दीजिए। (9)

3. (क) व्यवसाय योजना क्या है? एक आदर्श व्यवसाय योजना के घटकों और स्टार्ट-अप के लिए इसके महत्त्व पर चर्चा कीजिए। (9)

- (ख) व्यवसाय योजनाओं की विफलता के सामान्य कारण क्या हैं? उपयुक्त उदाहरणों के साथ इन कमियों को दूर करने के तरीके सुझाइये। (9)

(या)

- (ग) उद्यमशील उपक्रमों में टीम निर्माण और रचनात्मकता की भूमिका की व्याख्या कीजिए। (6)

- (घ) व्यवसाय विचार क्या हैं? व्यवसायिक विचार उत्पन्न करने की विभिन्न तकनीकों क्या हैं। कम से कम पाँच की व्याख्या कीजिए। (12)

4. (क) भारत में उद्यमशीलता को बढ़ावा देने के उद्देश्य से विभिन्न सरकारी पहलों और नीतियों का वर्णन कीजिए। नए व्यवसायों का समर्थन करने में ये पहल कितनी प्रभावी हैं? (18)

(या)

- (ख) एक उद्यमी के लिए धन सुरक्षित करने में एक प्रभावी वित्तपोषण प्रस्ताव लिखने की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए? (9)

- (ग) उद्यमशील उपक्रमों का समर्थन करने में व्यवसाय इनक्यूबेटर्स की भूमिका पर चर्चा कीजिए? (9)

3652

8

5. निम्नलिखित पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए: (कोई भी तीन)  
(3×6=18)

(क) मनोवैज्ञानिक सिद्धांत

(ख) बूटस्ट्रेप फंडिंग बनाम क्राउड फंडिंग

(ग) पारिवारिक व्यवसाय की अवधारणा और इसकी संरचना

(घ) उद्यमिता को बढ़ावा देने में स्वयं सहायता समूहों की भूमिका

(ङ) रचनात्मकता बनाम नवाचार

[This question paper contains 16 printed pages.]

**Your Roll No.....**

**Sr. No. of Question Paper : 3654**

**J**

**Unique Paper Code : 2412092402**

**Name of the Paper : Cost Accounting**

**Name of the Course : UGCF B.Com.**

**Semester : IV**

**Duration : 3 Hours**

**Maximum Marks : 90**

**Instructions for Candidates**

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt **all** questions.
3. **All** parts of a question to be attempted together.
4. **All** questions carry equal marks.
5. Use of simple calculator is allowed.
6. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

**छात्रों के लिए निर्देश**

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



1. (a) Distinguish between :

(i) Direct Material Cost and Indirect Material Cost.

(ii) Expired Cost and Unexpired Cost.

(iii) Controllable and Uncontrollable Cost.

(iv) Relevant Cost and Irrelevant Cost.

(18)

**OR**

(b) The following is the Trading and Profit & Loss Account of KKB Limited for the year ended 31<sup>st</sup> March 2024 :

**Trading and Profit & Loss Account**

(for the year ending 31<sup>st</sup> March, 2024)

Particulars	Amount	Particulars	Amount
To Opening Stock:		By Sales	5,00,000
Material	2,000	By Opening Stock:	
Finished Goods	3,000	Material	18,500
To Purchases of Material	1,50,000	Finished Goods	3,000
To Direct Wages	1,20,000		
To Power	15,500		
To Carriage on Material	2,000		
To Royalty	24,000		
To cost of Special design	5,000		
To Gross Profit c/d	2,00,000		
	5,21,500		5,21,500
To Rent:		By Gross Profit c/d	2,00,000
Office	5,000	By Interest on Loan	4,250
Factory	7,000	By Sale of Scrap (at works	750
To Telephone Expenses	3,000	cost)	
To Advertisement	7,500	By Discount Received	2,000

To Electricity:			
Office	3,000		
Factory	4,500		
To Provision of Bad Debts	10,000		
To Depreciation on Plant and Machinery	6,000		
To Depreciation on Delivery Vans	2,000		
To Income Tax	12,000		
To Salaries	25,000		
To donations	7,000		
To Establishment Expenses	10,000		
To Depreciation on Furniture:			
Office	2,500		
Factory	2,000		
To Rent of Warehouse	6,500		
To Net Profit	94,000		
	2,07,000		2,07,000

You are required to Prepare a Cost Sheet for the ended 31<sup>st</sup> March, 2024 showing classification of Cost under the different components from the above information after giving due consideration to the following facts :

(i) 60% of Telephone Expenses relate to Office and 40% to Sales Department;

(ii) 25% of Salaries relate to Factory, 50% to Office and 25% to Sales Department;

(iii) 50% of the Establishment expenses relate to Office and 50% to Sales.

(18)

2. (a) KB Limited is the manufacturer of the tubes. Details of its operations during the year 2024-25 are as follows :

Ordering Cost	Rs. 100 per order
Inventory carrying cost	20% per annum
Cost per tubes	Rs 520
Minimum usage	50 tubes per week
Maximum Usage	200 tubes per week
Normal Usage	100 tubes per week
Annual Consumption	5200 tubes
Lead time to supply	6-8 weeks

You are required to find out following information :

- (i) Economic order quantity.
- (ii) If the supplier is ready to supply the required quarterly consumption of units at a discount of Rs. 5 per unit, is it worth accepting?
- (iii) Re-order level.
- (iv) Maximum level of stock
- (v) Minimum level of stock
- (vi) Average level of stock.

(18)

OR

- (b) Explain the concept and treatment of the wastage, spoilage, scrap, and defectives in cost accounting with help of business-related examples.

(9)

- (c) The following information relates to the personnel department of a factory for the month of April, 2025 :

Numbers of workers at the beginning of the month	190
Numbers of workers who quit the factory in the month	02
Numbers of workers who discharged in the month	06
Numbers of workers engaged in the month (Including 24 on account of expansion scheme).	28

Calculate Labour Turnover Rates and Equivalent Annual rate of Labour Turnover. (9)

3. (a) Calculate Machine Hour Rate from the following particulars :

Cost of Machine	Rs 20,000
Estimated Life	15,000 hours
Estimated scrap Value	Rs 500
Estimated working hours per annum	2,000
Estimated hours required for maintenance etc.	200
Setting-up time 5% to be treated as productive time	
Power per hour 20 units @7 paise per unit. No power is consumed during maintenance and setting-up time.	
Cost of repair and maintenance per annum	Rs 1,500
Number of operators (looking after 3 other Machines also)	2
Wages per operator per month	Rs 150
Chemicals required for operating the machine (per month)	Rs 100
Overhead chargeable to the machine (per month)	Rs 200
Insurance premium (per annum) 1% of the cost of machine.	

OR

(b) Define 'Overheads.' Give their classification and explain fixed, variable and semi-variable overheads in detail. (6)

(c) Explain different method of absorption of overheads. Also explain their relative advantages and disadvantages. (12)

4. (a) A product passes through three distinct processes to completion. 10,000 units were introduced (Valued at Rs. 50,000) in process Following expenses were incurred :

	Process P	Process Q	Process R
Machine Expenses	Rs. 5,000	Rs. 4,000	Rs. 3,000
Labour	Rs. 20,000	Rs. 30,000	Rs. 25,000
Direct Expenses	Rs. 11,000	Rs. 16,400	Rs. 4,600
Normal Wastage	5%	10%	5%
Scrap Value per unit	Rs. 1.00	Rs. 2.00	Rs. 2.50
Actual output	9,000 units	8,000 units	7,700 units

Prepare Process Accounts showing the cost of output and the cost per unit at each stage of manufacture along with Normal Wastage Account, Abnormal Wastage Account and Abnormal Effective Account. (18)

OR

- (b) Explain Job costing as a method of costing. Also state the industries where it can be used with the help of examples. (9)
- (c) Giving your views regarding justification in charging profit on incomplete contract, explain the methods of charging profit of incomplete contract. (9)
5. (a) The following information relates to a truck of 5 tonnes capacity :

Cost of Truck	Rs. 2,00,000
Estimated Life	10 Years
Insurance	Rs. 4,800 per year
Road Tax	Rs. 2,400 per year
Cleaner's wages	Rs. 250 per month
Driver's wages	Rs. 500 per month
Supervision	Rs. 4,800 per annum
Repairs and Maintenance	Rs. 500 per month
Diesel, Oil etc.	Rs. 18 per trip each way

One round per day is of 60 kilometers each way. Capacity utilized 100% for outward round and 20% on return round. Average operation 25 days in a month. You are required to find operating Cost per tonne kilometer. (9)

- (b) From the following figures prepare a reconciliation statement :

	Rs
Works overheads under-recovered in cost accounts	10,000
Administrative Overhead recovered in excess in cost accounts	5,000
Deprecation charged in financial records	20,000
Deprecation recovered in cost accounts	24,000
Dividend received but not included in cost accounts	10,000
Obsolescence loss charged financial records	12,000
Income-tax provided in financial records	80,000
Bank interest credited in financial records	2,000
Stores adjustments (credit in financial records)	1,000
Depreciation of stock charged in financial records	12,000
Net Loss as per financial records	4,42,000
Net Loss as per cost accounts	3,50,000

(9)

OR

- (c) What is Integrated Accounting? State its advantages. (6)
- (d) What do you mean by control accounts under non-integral accounting system? Give their significance. (6)
- (e) Calculate equivalent production with the help of following details :

Units put into process: 60,000 units

Opening W. I. P. (70% complete) 5,000 units

Closing W. I. P. (60% Complete) 7,500 units

There is no loss in process.

(6)

1. (क) इनके बीच में अंतर बताइये :

- (i) प्रत्यक्ष सामग्री लागत और अप्रत्यक्ष सामग्री लागत।
- (ii) समाप्त (Expired) लागत और असमाप्त (Unexpired) लागत।
- (iii) नियंत्रणीय (Controllable) एवं अनियंत्रणीय (Uncontrollable) लागत।
- (iv) प्रासंगिक लागत और अप्रासंगिक (Irrelevant) लागत। (18)

अथवा

(ख) 31 मार्च, 2024 को समाप्त वर्ष के लिए KKB लिमिटेड का व्यापार और लाभ एवं हानि खाता निम्नवत है:-

व्यापार और लाभ एवं हानि खाता

(31 मार्च, 2024 को समाप्त वर्ष हेतु)

विवरण	राशि	विवरण	राशि
प्रारंभिक स्टॉक के लिए :		बिक्री द्वारा	5,00,000
सामग्री	2,000	प्रारंभिक स्टॉक से प्राप्त :	
तैयार माल	3,000	सामग्री से	18,500
सामग्री की खरीद के लिए	1,50,000	तैयार माल से	3,000
प्रत्यक्ष मजदूरी के लिए	1,20,000		
विद्युत के लिए	15,500		
सामग्री की ढुलाई के लिए	2,000		
रॉयल्टी के लिए	24,000		
विशेष डिजाइन की लागत के लिए	5,000		
सकल लाभ सी/डी	2,00,000		
	5,21,500		5,21,500



किराए के लिए :		सकल लाभ कैरिड डाउन	
कार्यालय	5,000	(c/d) से	2,00,000
कारखाना	7,000	ऋण पर प्राप्त ब्याज से	4,250
टेलीफोन व्यय के लिए	3,000	स्कैप की बिक्री से	
विज्ञापन के लिए	7,500	(बिना किसी लाभ के)	750
विद्युत के लिए :		प्राप्त छूट से	2,000
कार्यालय	3,000		
कारखाना	4,500		
अशोध्य ऋणों के लिये प्रावधान	10,000		
संयंत्र और मशीनरी के मूल्यहास के लिए	6,000		
डिलीवरी वैन के मूल्यहास के लिए	2,000		
आयकर के लिए	12,000		
वेतन के लिए	25,000		
दान के लिए	7,000		
प्रतिष्ठान के व्यय के लिए	10,000		
फर्नीचर के मूल्यहास के लिए :			
कार्यालय	2,500		
कारखाना	2,000		
गोदाम के किराये के लिए	6,500		
शुद्ध लाभ	94,000		
	2,07,000		2,07,000

निम्नलिखित तथ्यों पर उचित विचार करने के बाद उपरोक्त जानकारी से विभिन्न घटकों के तहत लागत का वर्गीकरण दिखाते हुए 31 मार्च, 2024 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिये लागत पत्रक (Cost Sheet) तैयार कीजिये :-

- (i) टेलीफोन व्यय का 60 प्रतिशत कार्यालय से संबंधित है और 40 प्रतिशत बिक्री विभाग से संबंधित है;

(ii) वेतन का 25 प्रतिशत फैक्ट्री से, 50 प्रतिशत कार्यालय से और 25 प्रतिशत बिक्री विभाग से संबंधित है,

(iii) प्रतिष्ठान व्यय का 50 प्रतिशत कार्यालय से संबंधित है और 50 प्रतिशत बिक्री से संबंधित है। (18)

2. (क) KB लिमिटेड ट्यूबों का निर्माता है। वर्ष 2024-25 के दौरान इसके प्रचालन का विवरण निम्नवत है :-

ऑर्डरिंग लागत	100 रुपये प्रति ऑर्डर
इन्वेंटरी दुलाई की लागत	20 प्रतिशत प्रति वर्ष
प्रति ट्यूब लागत	520 रु.
न्यूनतम उपयोग	50 ट्यूब प्रति सप्ताह
अधिकतम उपयोग	200 ट्यूब प्रति सप्ताह
सामान्य उपयोग	100 ट्यूब प्रति सप्ताह
वार्षिक खपत	5200 ट्यूब
आपूर्ति की समय सीमा (Lead time)	6 से 8 सप्ताह

निम्नलिखित जानकारी ज्ञात कीजिये :

- आर्थिक ऑर्डर मात्रा (Economic order quantity)
- यदि आपूर्तिकर्ता आवश्यक तिमाही खपत की इकाइयों की आपूर्ति 5 रुपये प्रति यूनिट की छूट पर करने के लिए तैयार होता है, तो क्या इसे स्वीकार किया जाना चाहिए?
- पुनः ऑर्डर देने का स्तर। (Re-order level)

(iv) स्टॉक का अधिकतम स्तर।

(v) स्टॉक का न्यूनतम स्तर।

(vi) स्टॉक का औसत स्तर।

(18)

अथवा

(ख) व्यवसाय से संबंधित उदाहरणों की सहायता से लागत लेखांकन में अपव्यय (wastage), खराबी (spoilage), स्क्रेप और दोषपूर्ण वस्तुओं (defectives) की अवधारणा की व्याख्या कीजिये और इन्हें किस प्रकार दर्शाया जाता है। (9)

(ग) एक कारखाने के कार्मिक विभाग की अप्रैल, 2025 माह के लिए निम्नलिखित जानकारी दी गयी है :-

महीने की शुरुआत में श्रमिकों की संख्या	190
महीने में कारखाना छोड़ने वाले श्रमिकों की संख्या	02
माह में सेवामुक्त हुए श्रमिकों की संख्या	06
माह में कार्यरत श्रमिकों की संख्या (इसमें विस्तार योजना के अंतर्गत 24 श्रमिक शामिल हैं)	28

श्रम टर्नओवर दरें और श्रम टर्नओवर की समतुल्य वार्षिक दर की गणना कीजिये। (9)

3. (क) निम्नलिखित विवरण से मशीन घंटा दर (Machine Hour Rate) की गणना कीजिये :-

मशीन की लागत	20,000 रुपये
अनुमानित जीवन (Life)	15,000 घंटे
अनुमानित स्क्रेप मूल्य	500 रु.
प्रतिवर्ष अनुमानित कार्य घंटे	2,000
रखरखाव आदि के लिए आवश्यक अनुमानित घंटे	200
स्थापना (setting-up) समय को 5 प्रतिशत उत्पादक समय माना जाएगा	
प्रति घंटे बिजली 20 यूनिट @ 7 पैसे प्रति यूनिट। रखरखाव और स्थापना के समय में कोई बिजली की खपत नहीं होती है।	
प्रति वर्ष मरम्मत और रखरखाव की लागत	1,500 रु.
ऑपरेटरों की संख्या (3 अन्य मशीनों की भी देखभाल)	2
प्रति ऑपरेटर प्रति माह मजदूरी	150 रु.
मशीन चलाने के लिए आवश्यक रसायन (प्रति माह)	100 रुपये
मशीन पर लगने वाला उपरी व्यय (प्रति माह)	200 रुपये
बीमा प्रीमियम (प्रति वर्ष) मशीन की लागत का 1 प्रतिशत	

(18)

## अथवा

(ख) 'उपरिव्यय (Overheads)' को परिभाषित कीजिये। इनका वर्गीकरण कीजिये और स्थिर (fixed), परिवर्तनीय (variable) और अर्ध-परिवर्तनीय (semi-variable) उपरी व्यय को विस्तार से समझाइएँ। (6)

(ग) उपरिव्यय के अंतर्लयन (absorption) की विभिन्न विधियों की व्याख्या कीजिये। साथ ही उनके सापेक्ष लाभों और नुकसानों की भी व्याख्या कीजिये। (12)

4. (क) किसी उत्पाद को पूर्ण होने के लिये तीन अलग-अलग प्रक्रियाओं से गुजरना होता है। 10,000 इकाइयाँ (मूल्य 50,000 रुपये) इस प्रक्रिया में प्रस्तुत की गई। इस पर निम्नलिखित व्यय आया है :-

	प्रक्रिया P	प्रक्रिया Q	प्रक्रिया R
मशीन का खर्च	5,000 रुपये	4,000 रु.	3,000 रु.
श्रम	20,000 रुपये	30,000 रुपये	25,000 रुपये
प्रत्यक्ष व्यय	11,000 रुपये	16,400 रुपये	4,600 रुपये
सामान्य अपव्यय (Normal Wastage)	5 प्रतिशत	10 प्रतिशत	5 प्रतिशत
प्रति इकाई स्क्रेप मूल्य	1.00 रु.	2.00 रुपये	2.50 रु.
वास्तविक उत्पादन	9,000 यूनिट	8,000 यूनिट	7,700 यूनिट

सामान्य अपव्यय खाता (Normal Wastage Account), असामान्य (Abnormal) अपव्यय खाता और असामान्य प्रभावी (Abnormal Effective) खाता सहित विनिर्माण के प्रत्येक चरण पर उत्पादन की लागत और प्रति इकाई लागत को दर्शाते हुए प्रक्रिया खाते (Process Accounts) तैयार कीजिये। (18)

#### अथवा

- (ख) जॉब लागत निर्धारण (Job costing) को लागत निर्धारण की एक विधि के रूप में समझाइए। किन उद्योगों में इसका उपयोग किया जा सकता है, उदाहरण सहित बताइये। (9)
- (ग) अपूर्ण संविदा (incomplete contract) पर लाभ वसूलने के औचित्य के संबंध में अपने विचार व्यक्त कीजिये और अपूर्ण अनुबंध पर लाभ वसूलने की विधियों की व्याख्या कीजिए। (9)

5. (क) 5 टन क्षमता वाले ट्रक से संबंधित निम्नलिखित जानकारी दी गयी है :-

ट्रक की लागत	2,00,000 रुपये
अनुमानित जीवन (Estimated Life)	10 वर्ष
बीमा	4,800 रुपये प्रति वर्ष
पथ कर (Road Tax)	2,400 रुपये प्रति वर्ष
कलासी (Cleaner) का वेतन	250 रुपये प्रति माह
ड्राइवर का वेतन	500 रुपये प्रति माह
अधीक्षण (Supervision)	4,800 रुपये प्रति वर्ष
भरम्मत और रखरखाव	500 रुपये प्रति माह
डीजल, तेल आदि	प्रत्येक मार्ग पर प्रति यात्रा 18 रुपये

प्रतिदिन एक चक्कर 60 किलोमीटर का होता है। जाते समय शत प्रतिशत और वापस आते समय 20 प्रतिशत क्षमता का उपयोग किया जाता है। एक महीने में औसतन 25 दिन परिचालन होता है। प्रति टन किलोमीटर परिचालन लागत ज्ञात कीजिये। (9)

(ख) निम्नलिखित आंकड़ों से समाधान विवरण (reconciliation statement) तैयार कीजिये :

	रुपये
लागत लेखों में कार्य उपरिव्यय की कम वसूली (Works overheads under/recovered)	10,000
लागत लेखों में प्रशासनिक ओवरहेड की अधिक वसूली (recovered in excess)	5,000
वित्तीय अभिलेखों में लगाया गया मूल्यहास	20,000
लागत लेखों में मूल्यहास की वसूली	24,000
प्राप्त लाभांश लेकिन लागत खातों में शामिल नहीं किया गया	10,000

वित्तीय अभिलेखों में प्रभारित अप्रचलन हानि (Obsolescence loss charged financial records)	12,000
वित्तीय अभिलेखों में प्रावधान किया गया आयकर	80,000
वित्तीय अभिलेखों में जमा किया गया बैंक ब्याज	2,000
स्टोर का समायोजन (वित्तीय अभिलेखों में जमा)	1,000
वित्तीय अभिलेखों में प्रभारित स्टॉक का मूल्यहास	12,000
वित्तीय रिकॉर्ड के अनुसार शुद्ध घाटा	4,42,000
लागत लेखों के अनुसार शुद्ध हानि	3,50,000

(9)

## अथवा

(ग) एकीकृत लेखांकन (Integrated Accounting) क्या है? इसके लाभ बताइए। (6)

(घ) गैर-अभिन्न लेखांकन प्रणाली (non-integral accounting system) के अंतर्गत नियंत्रण लेखों (control accounts) से आप क्या समझते हैं? इनका क्या महत्व है? (6)

(ङ) निम्नलिखित विवरण की सहायता से समतुल्य उत्पादन (equivalent production) की गणना कीजिये :

प्रक्रियारत इकाइयाँ (न्दपजे चनज पदजव चतवबमे) :	60,000 इकाइयाँ
प्रारंभिक (Opening) W. I. P. (70 प्रतिशत पूर्ण)	5,000 इकाइयाँ
समापन (Closing) W. I. P. (60 प्रतिशत पूर्ण)	7,500 इकाइयाँ

इस प्रक्रिया में कोई हानि नहीं हुई है।

(6)

[This question paper contains 8 printed pages.]

**Your Roll No.....**

**Sr. No. of Question Paper : 3665 J**

**Unique Paper Code : 2412092403**

**Name of the Paper : International Business**

**Name of the Course : B.Com. DSC**

**Semester : IV – UCCF**

**Duration : 3 Hours Maximum Marks : 90**

**समय : 3 घण्टे पूर्णांक : 90**

**Instructions for Candidates**

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt all questions. All questions are compulsory (internal choice is available).
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 दीजिये। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं (आंतरिक विकल्प दिये गए हैं)
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) What do you mean by international business? How does domestic business differ from international business? (9)

- (b) "The world has become a global village". In this context, explain what are the driving forces behind globalisation? (9)

OR

Explain the various modes of entry into international business, stating the merits and demerits of each mode. (18)

2. (a) Explain how the various dimensions of cultural environment impact the decisions in international business. (9)
- (b) How do diverse political and legal environments of countries impact international business? (9)

OR

"A global business firm operates in an environment that is complex and multidimensional." Explain giving relevant examples. (18)

3. (a) Explain Michael Porter's Theory of Competitive Advantage. (9)
- (b) Give a brief account of various types of tariff barriers and their impact on international business. (9)

3665

4

OR

Discuss the Factor Proportions Theory of international business. Also discuss what is Leontief Paradox in this context. (18)

4. (a) Explain the functions and structure of World Trade Organisation. (9)

(b) Write a note on the objectives and functions of the World Bank. (9)

OR

'Regional economic integration is a process that passes through different stages'. Analyse the statement with suitable examples. How successfully has ASEAN promoted integration in the Asian region? (18)

5. (a) Differentiate between Mergers and Acquisitions giving suitable examples. (9)

3665

5

(b) What do you mean by Foreign Direct Investment? What are the benefits of FDI for the host country? (9)

OR

Explain how international business practices increasingly align with sustainability goals, and how do they contribute to the achievement of SDGs? (18)

1. (क) अंतर्राष्ट्रीय व्यापार से आपका क्या अभिप्राय है? घरेलू व्यापार अंतर्राष्ट्रीय व्यापार से किस प्रकार भिन्न है? (9)

(ख) "विश्व एक वैश्विक गांव बन गया है"। इस संदर्भ में, बताइये कि वैश्वीकरण के पीछे प्रेरक शक्तियाँ क्या हैं? (9)

अथवा

अंतर्राष्ट्रीय व्यापार में प्रवेश के विभिन्न तरीकों के गुण और दोष बताते हुए प्रत्येक तरीके की व्याख्या कीजिए। (18)

2. (क) यह बताइये कि सांस्कृतिक वातावरण के विभिन्न आयाम अंतर्राष्ट्रीय व्यापार में निर्णयों को कैसे प्रभावित करते हैं। (9)

(ख) देशों के विविध राजनीतिक और कानूनी वातावरण अंतर्राष्ट्रीय व्यापार को कैसे प्रभावित करते हैं? (9)

अथवा

“एक वैश्विक व्यापार फर्म एक ऐसे वातावरण में काम करती है जो जटिल और बहुआयामी है।” प्रासंगिक उदाहरण देते हुए समझाइये। (18)

3. (क) माइकल पोर्टर के प्रतिस्पर्धात्मक लाभ के सिद्धांत की व्याख्या कीजिए। (9)

(ख) विभिन्न प्रकार के टैरिफ अवरोधों और अंतर्राष्ट्रीय व्यापार पर उनके प्रभाव का संक्षिप्त विवरण दीजिए। (9)

अथवा

अंतर्राष्ट्रीय व्यापार के कारक अनुपात सिद्धांत पर चर्चा कीजिए। इस संदर्भ में लियोन्टीफ विरोधाभास क्या है, इस पर भी चर्चा कीजिए। (18)

4. (क) विश्व व्यापार संगठन के कार्यों और संरचना की व्याख्या कीजिए। (9)

(ख) विश्व बैंक के उद्देश्यों और कार्यों पर एक टिप्पणी लिखिए। (9)

अथवा

‘क्षेत्रीय आर्थिक एकीकरण एक ऐसी प्रक्रिया है जो विभिन्न चरणों से होकर गुजरती है।’ उपयुक्त उदाहरणों के साथ कथन का विश्लेषण कीजिए। आसियान ने एशियाई क्षेत्र में एकीकरण को किस तरह सफलतापूर्वक बढ़ावा दिया है? (18)

5. (क) उपयुक्त उदाहरण देते हुए विलय और अधिग्रहण के बीच अंतर बताइये। (9)

(ख) प्रत्यक्ष विदेशी निवेश से आपका क्या अभिप्राय है? मेजबान देश के लिए एफडीआई के क्या लाभ हैं? (9)

अथवा

यह बताइये कि अंतर्राष्ट्रीय व्यापार प्रथाएँ किस तरह स्थिरता लक्ष्यों के साथ तेजी से सरेखित होती जा रही हैं, और वे एसडीजी प्राप्त करने में किस तरह योगदान देती हैं? (18)

[This question paper contains 32 printed pages.]

**Your Roll No.....**

**Sr. No. of Question Paper : 3683 J**

**Unique Paper Code : 2412082401**

**Name of the Paper : Business Statistics**

**Name of the Course : B.Com. (H)**

**Semester : IV - DSC**

**Duration : 3 Hours Maximum Marks : 90**

**Instructions for Candidates**

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt all questions.
3. All parts of a question to be attempted together.
4. All questions carry equal marks.
5. Use of simple calculator is allowed.
6. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

**P.T.O.**

छानों के लिए निर्देश

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

1. Attempt any six questions of the following :

(a) In a moderately skewed distribution, the mode and median are 20 and 24 respectively. Locate the value of Mean.

(b) State any three mathematical properties of Standard Deviation.

(c) The following equation has been derived for the production of wheat:

$$Y_c = 4.80 + 125 X$$

(Origin: 2015; X unit: 1 year; Y unit: Tonnes per year)

Rewrite the equation by:

(i) Shifting the origin to 2018.

(ii) Express X units in months and Y units in Tonnes per month.

(d) What is kurtosis? Why it is used in statistics?

(e) The regression coefficient of regression equation X on Y is -0.23 and the same for regression equation Y on X is -0.66. Find out coefficient of correlation.

- (f) Explain the time reversal and factor reversal tests under Index Number.
- (g) The mean marks of the 100 students were found to be 55. Later, it was discovered that two student's marks were misread as 65 and 56 instead of 75 and 57. Find the correct mean corresponding to the correct score.
- (h) Explain absolute and relative measures of dispersion.  $(6 \times 3 = 18)$

OR

- (a) Following are the data related to two data set :

	Company A	Company B
Number of employees	100	200
Average Salary	1600	1750
Standard Deviation	16	25

Compute the following :

- (i) The combined standard deviation of the companies.
- (ii) Which company shows greater consistency?
- (iii) Which company pays larger pay package?  $(9)$
- (b) A box of 100 toys contains 20 toys with type A defect, 10 toys with type B defect and 4 toys with both types of defects. Find the probability that :
- (i) A toy to be drawn has type B defect under the condition that it has a type A defect.

(ii) A toy to be drawn has type A defect under the condition that it has a type B defect.

(iii) A toy to be drawn has no type B defect under the condition that it has no type A defect. (9)

2. (a) An incomplete distribution is given below :

Class Interval	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	Total
Frequency	10	20	?	40	?	25	15	170

Find out the missing frequencies if the median of the data is 35. (9)

(b) The first four moments of a distribution about value 5 are 7, 70, 140 and 170 respectively. You are required to calculate :

(i) First four moments about mean,

(ii) Skewness

(iii) Kurtosis

(9)

OR

(a) In a factory producing spark plug, machine A, B and C manufacture 45%, 35% and 20% of the total output respectively. Out of their output, respectively, 4%, 3% and 2% are known to be defective. A spark plug is picked at random and is found to be defective. Find the probability that:

(i) It is produced by machine A

(ii) It is produced by machine B

(iii) It is produced by machine A or B

(9)



- (b) An automobile firm has got the delivery of 200 Music systems to be installed in their luxury cars. After inspection by the engineer the defects per set is recorded below :

No. of defects	0	1	2	3	4
No. of sets	158	36	4	2	0

Fit a poisson distribution to the above data and calculate the frequencies of 0, 1, and 2 defects.

$$(e^{-0.25} = 0.7788)$$

(5)

- (c) State any four properties of normal distribution.

(4)

3. (a) Explain additive and multiplicative theorem of probability.

(4)

- (b) An investment consultant predicts that the odds against the price of a certain stock going up are 3:1 and the odds in favour of price remaining the same are 1:4. What is the probability that the price of the stocks will go down? (5)

- (c) An enquiry into the budgets of the middle-class family in a certain city gave the following information :

Items	Food	Fuel	Clothing	Rent	Miscellaneous
% expenditure	30%	15%	20%	10%	25%
Price in 2010 (₹)	140	27	72	30	50
Price in 2020 (₹)	165	35	84	36	62

From the above information construct a cost-of-living index of 2020 compared to that of 2010. Suppose Mr. Devavrat is earning ₹25,000 salary

3683

10

package in the year 2010. What should be his salary hike in the year 2020 to maintain the same standard of living as in the year 2010. (9)

OR

(a) The lifetime of certain kind of car battery has a mean life of 800 hours and standard deviation as 90 hours. Assuming the distribution of lifetime to be normal, find:

(i) The percentage of battery with a lifetime of at least 940 hours.

(ii) The proportion of battery with a lifetime between 770 to 830 hours. (9)

(b) Following table gives the details of price and consumption related to five commodities :

3683

11

Commodity	2010		2020	
	Price	Quantity	Expenditure	Quantity
A	12	80	1260	90
B	14	100	1800	120
C	10	40	600	50
D	16	20	450	30
E	20	30	1125	45

Calculate price index number from above data using 2010 as base year from following methods :

(i) Laspeyres's method

(ii) Paasche's Method, and

(iii) Fisher's method.

Also, prove Fisher's Index satisfies both time reversal and factor reversal test. (9)

P.T.O.

3683

12

4. (a) Following are the data related to marks scored by 10 students of a class in Statistics and

Costing :

Marks in Statistics	32	40	28	27	28	23	30	33	38	35
Marks in Costing	30	27	22	31	20	29	18	21	27	24

You are required to calculate spearman's rank correlation coefficient. (9)

- (b) In a firm, the mean and standard deviation of the advertisement expenditure were found to be 30 and 3 respectively. Whereas, the mean and standard deviation of the sales were found to be 90 and 12 respectively. The correlation coefficient of advertisement expenditure and

3683

13

sales was 0.8. You are required to calculate the following :

- (i) The two regression equations.

- (ii) Estimate the advertisement expenditure required to attain a sales target of Rs. 150 Lacs.

- (iii) What is the standard error of the estimate in the regression of Y on X. (9)

OR

- (a) In an end semester examination following marks were obtained by ten students of a particular class in mathematics and statistics:

Marks in Economics	25	28	35	32	31	36	29	38	34	32
Marks in Statistics	43	46	49	41	36	32	31	30	33	39

You are required to find out :

- (i) Two regression equations.
- (ii) The coefficient of correlation between the marks in economics and statistics.
- (iii) The most likely marks of student in economics if marks in statistics is 60.
- (iv) Calculate standard error of estimate (S.E) for regression line Y on X. (14)
- (b) Differentiate between correlation and regression. (4)

5. (a) Following data relates to the production of a sugar factory :

Year	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Production ('000 tonnes)	25	30	35	40	44	48	52

Year	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Production ('000 tonnes)	25	30	35	40	44	48	52

You are required to :

- (i) Fit a straight-line trend using method of least square. (14)
- (ii) What is average annual change in production?
- (iii) Obtain the trend values for the years 2015-2021
- (iv) Estimate the production of sugar for 2023. (14)

3683

16

(b) Explain components of time series analysis. (4)

OR

(a) Following are the data related to annual sales of a company for the period 2014-2020 :

Year	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Sales (in lakhs ₹)	45	50	67	74	80	85	95

You are required to :

(i) Fit the second-degree parabolic trend

(ii) Forecast the sale for 2022 (10)

(b) Explain the components of time series analysis.

(4)

3683

17

(c) If standard deviation of X and Y are 4 and 3 respectively, and coefficient of correlation between X and Y is 0.8, find the two regression coefficients. (4)

1. निम्नलिखित में से किन्हीं छह प्रश्नों का उत्तर दीजिए :

(क) एक मध्यम विषम वितरण में, माध्यिका और बहुलक क्रमशः 20 और 24 हैं। माध्यिका का मान ज्ञात कीजिए।

(ख) मानक विचलन के तीन गणितीय गुणों को बताइए।

(ग) गेहूँ के उत्पादन के लिए निम्नलिखित समीकरण निकाला गया है :

$$Y_c = 4.80 + 125 X$$

(उत्पत्ति: 2015; X यूनिट: 1 वर्ष, Y यूनिट: टन प्रति वर्ष)

समीकरण को फिर से लिखिए :

(i) उत्पत्ति को वर्ष 2018 में परिवर्तित कीजिए।

(ii) X यूनिट्स को महीनों में और Y यूनिट्स को टन प्रति माह में दर्शाइए।

(iii) कुतूहल क्या है? इसका सांख्यिकी में उपयोग क्यों किया जाता है?

(घ) Y पर X के प्रतिगमन समीकरण का प्रतिगमन गुणांक -0.23 है और X पर Y के प्रतिगमन समीकरण का प्रतिगमन गुणांक -0.66 है।

(ङ) सूचकांक संख्या के अंतर्गत समय प्रत्यावर्तन और गुणन प्रत्यावर्तन परीक्षणों के बारे में स्पष्ट कीजिए।

(च) 100 छात्रों के माध्य अंक 55 पाए गए। बाद में, यह ज्ञात हुआ कि दो छात्रों के अंक 65 और 56 के रूप में गलत पाए गए थे, जबकि उन्हें 75 और 57 होना चाहिए था। सही स्कोर के अनुसार सही माध्य ज्ञात कीजिए।

(छ) फैलाव के सम्पूर्ण और सापेक्ष मापन को स्पष्ट कीजिए।

(6×3=18)

अथवा

(क) निम्नलिखित डेटा दो डेटा सेट से संबंधित है :

	कंपनी A	कंपनी B
कर्मचारियों की संख्या	100	200
औसत वेतन	1600	1750
मानक विचलन	16	25

निम्नलिखित की गणना कीजिए :

(i) कंपनियों का संयुक्त मानक विचलन।

(ii) कौन-सी कंपनी अधिक स्थिरता दिखाती है?

(iii) कौन-सी कंपनी बड़ा वेतन पैकेज देती है? (9)

(ग) 100 स्त्रियों का एक डिव्वा है जिसमें 20 स्त्रियों में 1 प्रकार

की विसंगति है, 10 स्त्रियों में 8 प्रकार की विसंगति है और

4 स्त्रियों में दोनों प्रकार की विसंगतियां शामिल हैं। निम्नलिखित

की प्राधिकृतता ज्ञात कीजिए :

(i) एक स्त्री को वापस लिया जाता है जिसमें B विसंगति

है उस स्थिति में कि इसमें A प्रकार की विसंगति

है।

(ii) एक स्त्री को वापस लिया जाता है जिसमें A विसंगति

है उस स्थिति में कि इसमें B प्रकार की विसंगति

है।

(iii) एक स्त्री को वापस लिया जाता है जिसमें B प्रकार

की विसंगति नहीं है उस स्थिति में कि इसमें A प्रकार

की विसंगति नहीं है। (9)

2. (क) एक अपूर्ण वितरण नीचे दिया गया है :

कलास अंतराल	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	Total
आवृत्ति	10	20	?	40	?	25	15	170

यदि डेटा की माध्यिका 35 है, तो अज्ञात आवृत्तियां ज्ञात

कीजिए। (9)

(ख) किसी वितरण के पहले मोमेंट, गान 5 के बारे में, क्रमशः 7,

70, 140 और 170 हैं। आपको निम्नलिखित की गणना करनी

है :

(i) माध्य के चार पहले मोमेंट,

(ii) विकर्णता

(iii) क्यूटिसिस

(9)

अथवा

(क) एक फैक्टरी में स्मार्क प्लग का उत्पादन करते हुए, मशीन A,

B और C क्रमशः कुल उत्पादन का 45%, 35% और 20% बनाती हैं। उनके उत्पादन में, क्रमशः 4%, 3% और 2% दोषपूर्ण माने जाते हैं। एक स्मार्क प्लग यादृच्छिक रूप से उठाया जाता है और पाया जाता है कि वह दोषपूर्ण है। निम्नलिखित की प्रायिकता ज्ञात कीजिए:

(i) इसका उत्पादन मशीन A द्वारा किया गया है

(ii) इसका उत्पादन मशीन B द्वारा किया गया है

(iii) इसका उत्पादन मशीन A या B द्वारा किया गया है।

(9)

(ख) एक ऑटोमोबाइल कंपनी को अपनी लम्बरी कारों में इस्टेल करने के लिए 200 म्यूजिक सिस्टम की हिलीवरी मिली है। इंजीनियर द्वारा निरीक्षण के बाद प्रति सेट दोष नीचे रिकॉर्ड किया गया है :

दोष की संख्या	0	1	2	3	4
सेट की संख्या	158	36	4	2	0

ऊपर दिए गए डेटा के लिए एक विषाक्त वितरण को फिट कीजिए और 0, 1 और 2 दोषों की आवृत्तियाँ ज्ञात कीजिए।

$$(e^{-0.25} = 0.7788)$$

(5)

(ग) सामान्य वितरण की कोई चार विशेषताएँ बताइए।

(4)

3. (क) प्रायिकता की योग और गुणन प्रमेय की व्याख्या कीजिए।

(4)



(ख) एक निवेश सलाहकार की भविष्यवाणी है कि किसी विशेष स्टॉक की कीमत बढ़ने के खिलाफ का अनुपात 3:1 है और कीमत स्थिर रहने के पक्ष में अनुपात 1:4 है। स्टॉक की कीमत के नीचे जाने की क्या प्रायिकता है? (5)

(ग) एक निश्चित शहर में मध्यमवर्गीय परिवारों के बजटों की एक जांच ने निम्नलिखित जानकारी प्रदान की :

मर्द	भोजन	ईंधन	कपड़े	किराया	विविध
व्यय का 1%	30%	15%	20%	10%	25%
2010 में कीमत (₹)	140	27	72	30	50
2020 में कीमत (₹)	165	35	84	36	62

उपरोक्त जानकारी के आधार पर 2020 की जीवन यापन लागत सूचकांक का निर्माण कीजिए और इसकी तुलना 2010 से कीजिए। मान लीजिए कि श्री देवव्रत 2010 में ₹25,000 का

वेतन पैकेज कमा रहे हैं। 2020 में उसे 2010 के समान जीवन स्तर बनाए रखने के लिए उसकी वेतन वृद्धि कितनी होनी चाहिए? (9)

अथवा

(क) कुछ प्रकार की कार बैटरी की औसत आयु 800 घंटे है और मानक विचलन 90 घंटे है। मान लीजिए कि आयु का वितरण सामान्य है, ज्ञात कीजिए :

(i) कम से कम 940 घंटों की उपयोगिता अवधि वाली बैटरी का प्रतिशत

(ii) बैटरी का वह अनुपात जिसकी उपयोगिता अवधि 770 से 830 घंटे के बीच है। (9)

(ख) निम्नलिखित तालिका पांच वस्तुओं से संबंधित मूल्य और स्वतः के विवरण देती है :

वस्तु	2010		2020	
	मूल्य	मात्रा	व्यय	मात्रा
A	12	80	1260	90
B	14	100	1800	120
C	10	40	600	50
D	16	20	450	30
E	20	30	1125	45

उपरोक्त डेटा से 2010 को आधार वर्ष के रूप में उपयोग करते

हुए मूल्य सूचकांक संख्या की गणना कीजिए :

(i) लैस्येयर्स की विधि

(ii) पाश्चे विधि, और

(iii) फिशर विधि।

इसके अलावा, सिद्ध कीजिए कि फिशर का सूचकांक दोनों टाइम रिवर्सल और फैक्टर रिवर्सल परीक्षण को संतुष्ट करता है।

(9)

4. (क) नीचे दिए गए आंकड़े 10 छात्रों के द्वारा सांख्यिकी और लागत

में प्राप्त अंकों से संबंधित हैं :

सांख्यिकी में अंक	32	40	28	27	28	23	30	33	38	35
लागत में अंक	30	27	22	31	20	29	18	21	27	24

आपको स्पीयरमैन के रैंक सहसंबंध गुणांक की गणना करनी है।

(9)

(ख) एक फर्म में, विज्ञापन व्यय का औसत और मानक विचलन क्रमशः

30 और 3 पाया गया। जबकि, बिक्री का औसत और मानक

विचलन क्रमशः 90 और 12 पाया गया। विज्ञापन स्वर्च और बिक्री

का सहसंबंध गुणांक 0.8 था। आपको निम्नलिखित की गणना

करनी है :

3683

28

(i) दो प्रतिगमन समीकरण

(ii) 150 लाख रुपये की बिक्री लक्ष्य प्राप्त करने के लिए

आवश्यक विज्ञापन व्यय का अनुमान लगाइए।

(iii) Y पर X के नियोजन में अनुमान की मानक त्रुटि क्या है। (9)

अथवा

(क) सत्र के अंत में हुई परीक्षा में गणित और सांख्यिकी में एक विशेष

कक्षा के दस छात्रों द्वारा प्राप्त अंक निम्नलिखित थे :

अर्थशास्त्र में अंक	25	28	35	32	31	36	29	38	34	32
सांख्यिकी में अंक	43	46	49	41	36	32	31	30	33	39

3683

29

आपको निम्नलिखित ज्ञात करना है :

(i) दो प्रतिगमन समीकरण।

(ii) अर्थशास्त्र और सांख्यिकी में प्राप्त अंकों के बीच सहसंबंध

का गुणांक।

(iii) यदि सांख्यिकी में अंक 60 है, तो अर्थशास्त्र में छात्र के

सबसे संभावित अंक।

(iv) X पर प्रतिगमन रेखा Y के लिए अनुमान (S.E) की

मानक त्रुटि की गणना कीजिए। (14)

(ख) सहसंबंध और प्रतिगमन के बीच अंतर बताइए। (4)

5. (क) निम्नलिखित डेटा एक चीनी फैक्टरी के उत्पादन से संबंधित

है :

वर्ष	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
उत्पादन (*000 टन)	25	30	35	40	44	48	52

आपको निम्नलिखित करना है :

(i) न्यूनतम वर्ग विधि का उपयोग करके एक सीधी रेखा का  
रहान समायोजित कीजिए।

(ii) उत्पादन में औसत वार्षिक बदलाव क्या है ?

(iii) 2015 से 2021 के वर्षों के लिए प्रवृत्ति मूल्यों को ज्ञात  
कीजिए।

(iv) 2023 के लिए चीनी उत्पादन का अनुमान लगाइए।  
(14)

(ख) समीकरणरूपक समय श्रृंखला विश्लेषण के घटकों की व्याख्या  
कीजिए। (4)

अथवा

(क) निम्नलिखित 2014 - 2020 की अवधि के लिए एक कंपनी की  
वार्षिक बिक्री से संबंधित डेटा है :

वर्ष	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
बिक्री (₹ लाख में)	45	50	67	74	80	85	95

आपको निम्नलिखित करना है :

(i) दूसरी-डिग्री के पैराबोलिक रहान को समायोजित  
कीजिए।

(ii) 2022 के लिए बिक्री का पूर्वानुमान लगाएं। (10)

(ख) समय श्रृंखला विश्लेषण के घटकों की व्याख्या कीजिए। (4)

- (ग) यदि  $X$  और  $Y$  का मानक विचलन क्रमशः 4 और 3 है, और  $X$  और  $Y$  के बीच सह-संबंध का गुणांक 0.8 है, तो दो प्रतिगमन गुणांक ज्ञात कीजिए। (4)

वर्ष	प्रतिगमन गुणांक	मानक विचलन	सह-संबंध	प्रतिगमन गुणांक	मानक विचलन	सह-संबंध	प्रतिगमन गुणांक
1970	0.8	4	0.8	1971	3	0.8	0.8

[This question paper contains 24 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3686

J

Unique Paper Code : 2412082402

Name of the Paper : Cost Accounting

Name of the Course : B. Com. (H.) UGCF

Semester : IV – DSC

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 90

**Instructions for Candidates**

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt all 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. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
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।

P.T.O.

1. (a) "A sound costing system must place the same emphasis on cost control as on cost ascertainment." Comment on the statement. (6)
- (b) "Costs may be classified in a variety of ways according to their nature and the information needs of management." Explain and discuss this statement giving examples of classification required for different purposes. (12)

## OR

- (a) State and explain the main differences between cost accounting and financial accounting. (6)
- (b) The following details have been extracted from the cost records of XYZ Ltd.:

Particulars	₹
Stock of raw materials on January 1, 2023	1,50,000
Stock of raw materials on January 31, 2023	1,80,000
Direct wages	80,000
Indirect wages	6,000
Work-in-progress January 1, 2023	56,000
Work-in-progress January 31, 2023	70,000
Purchase of raw materials	1,60,000
Factory rent, rates and power	30,000
Depreciation of plant and machinery	7,000
Royalty payments (on production)	25,000
Expenses incurred on quality check activities	10,000

## Office and Administrative expenses:

Production related ✓	22,000
General office expenses ✓	10,000
Carriage inward ✓	3,000
Carriage outward ✓	2,000
Advertising ✓	5,000
Traveller's wages ✓	12,000
Primary packing cost ✓	3,000
Packing cost for redistribution of finished product ✓	1,000
Interest on the hire-purchase installments	2,000

Stock of finished goods as on 1.1.2023 was 1,000 units having a total cost of ₹54,000. The units manufactured during the month were 10,000 units and the closing stock of finished goods at the end of the month was 2,000 units. The company wants to have a profit of 25% on cost. You are required to prepare a cost sheet giving the cost and profit. (12)

2. (a) What do you mean by labour turnover? Discuss the different methods used for calculating the labour turnover rate. (6)
- (b) The Kisan Co. follows the policy of Economic Order Quantity for two brands of lawn fertilisers: F1 and F2. The following relevant information is collected from their cost records :

	F1 (in ₹)	F2 (in ₹)
Relevant Ordering Cost per Purchase Order	1,200	1,400
Annual relevant carrying cost per bag	480	560
Total Cost of carrying and ordering per annum	48,000	44,800



(i) Compute the annual requirement and the economic order quantity for F1 and F2.

(ii) If the minimum lot size to be supplied by the supplier is 200 bags of fertiliser F1, what is the extra cost the company has to incur annually?

(12)

OR

(a) Discuss the suitability of FIFO and LIFO methods of pricing of material issues in the periods of steadily rising prices and steadily falling prices.

(6)

(b) ABC Co. provides the following emoluments and benefits to its employee 'Z':

Salary	₹250 per month
Dearness Allowance	
On 1 <sup>st</sup> ₹100 of salary	₹400
On next ₹100 of salary	₹100
On balance of every ₹100	₹50 or part thereof
Employer's contribution	
– to Provident Fund	8% of salary and D.A.
– to ESI	4% of salary and D.A.
Bonus	20% of salary and D.A.
Other allowances	₹2,725 per annum

Z works for 2,200 hours per annum, out of which 200 hours are non-productive but treated as normal idle time. Z worked for 20 effective hours on Job no. 15 where the cost of direct materials equals Z's earnings and the overheads are charged at ₹5 per hour. The sale value of job is quoted to earn a profit of 20% on such value. You are required to compute :

(i) Effective hourly cost of Z, and

(ii) Expected Sale value of Job no. 15. (12)

3. The New Enterprises Ltd. has three production departments A, B and C and two service departments, D and E. The following figures are extracted from the records of the company:

	₹
Rent and Rates	5,000
General Lighting	600
Indirect Wages	1,500
Power	1,500
Depreciation of machinery	10,000
General Overheads	10,000

The following further details are available:

~~10:30:20:30:15:50~~  
6:4:6:3:1

	Total	A	B	C	D	E
Floor Space (sq. ft)	10,000	2,000	2,500	3,000	2,000	500
Light Points	60	10 2	15 3	20 4	10 2	5 1
Direct wages (₹)	10,000	3,000	2,000	3,000	1,500	500
H.P. of machines	150	60	30	50	10	-
Machinery value (₹)	2,50,000	60,000	80,000	1,00,000	5,000	5,000
Working Hours	-	6226	4028	4066	/ -	/ -

~~250:60:80:100:5:5~~  
50:12:16:20:1:1

General overheads are to be distributed on the basis of direct wages.

The expenses of D and E are reapportioned as follows :

	A	B	C	D	E
D	20%	30%	40%	-	10%
E	40%	20%	30%	10%	-

You are required to prepare the statements showing :

- Allocation and apportionment of overheads
- Reapportionment of service department's overheads following simultaneous equation method.

Also compute the hourly rates of overhead absorption for the three production departments.

(18)

OR

- Why do under or over absorption of production overheads arise? How is it treated in cost accounts?

(6)

(b) A manufacturing unit has added a new machine to its fleet of five existing machines. The total cost of purchase and installation of the machine is ₹7,50,000. The machine has an estimated life of 15 years and is expected to realise ₹30,000 as scrap at the end of its working life. Other relevant data are as follows :

(i) Budgeted working hours are 8 hours per day for 300 days. This includes 400 hours for plant maintenance and 200 hours for setting up.

(ii) Electricity used by the machine is 15 units per hour at a cost of ₹2 per unit. No current is drawn during maintenance and setting up.

(iii) The machine requires special oil for heating which is replaced once in every month at a cost of ₹2,500 on each occasion.

(iv) Estimated cost of maintenance of the machine is ₹500 per week of 6 working days.

(v) 3 operators control the operations of the entire battery of 6 machines and the average wages per operator amounts to ₹450 per week plus 40% fringe benefits.

(vi) Departmental overheads allocated to the operations during the last year was ₹60,000. During the current year it is estimated that there will be an increase of 12.5% of this amount.

Compute comprehensive machine hour rate assuming setting up time is productive.

(12)

4. A product passes through three separate processes namely A, B and C for completion. 20,000 units were issued to Process A in the beginning of month at a cost of ₹8,000. The other particulars were as follows :

Particulars	Process A	Process B	Process C
Sundry Materials (₹)	6,000	7,500	6,500
Direct Labour (₹)	4,000	7,500	4,564
Manufacturing Expenses (₹)	1,620	2,836	2,000
% of Normal Scrap	2%	5%	10%
Scrap value per 100 units (₹)	5	20	10
Actual Output (units)	19,600	18,400	16,700

In each case, the percentage of scrap is computed on the number of units entering in the process concerned. There were no opening or closing stocks of work-in-progress.

You are required to prepare Process Accounts as well as other relevant accounts.

(18)

OR

A company undertook a contract for construction of a large building complex. The construction work commenced on 1<sup>st</sup> April, 2023 and the following data are available for the year ended on 31<sup>st</sup> March, 20X4 :

(figure in ₹' 000)

Contract price	35,000
Progress Payment received (being 75% of work certified)	15,000
Material issued to site	7,500
Planning and Estimating costs	1,000
Direct wages paid	4,000
Plant Hire charges	1,750
Wage related costs	500
Site Office costs	678
Head Office Expenses apportioned	375
Direct Expenses incurred	902
Work not certified	149

The contractors own a plant (originally costing ₹20 lakhs) which has been continuously used in this contract throughout the year. The residual value of plant after 5 years of life is expected to be ₹5 lakhs. Straight Line method of depreciation is in use.

Materials costing ₹2,50,000 was found unsuitable and thus returned from site. It was sold for ₹2,30,000. As on 31<sup>st</sup> March, 20X4 direct wages due and payable amounted to ₹2,70,000 and the materials lying at site were estimated at ₹2,00,000. You are required to prepare the contract account for the year ended on 31<sup>st</sup> March, 2024 and show the relevant balance sheet entries also. (18)

5. (a) A manufacturing company follows non-integral system of accounting. For the year ended on 31<sup>st</sup> March, 2024, the net profits of the company stood at ₹5,000 as per financial records. The cost books however showed a net loss of ₹4,200 for the same period. A careful scrutiny of the figures from both the set of books revealed the following :

Income tax provided in financial books	₹ 4,000
Bank interest credited only in financial books	2,500
Works overhead under-recovered in cost books	2,700
Depreciation charged in financial books	6,000
Depreciation charged in cost books	8,000
Office and Administration overheads over-recovered	1,850
Loss due to obsolescence charged in financial books	1,800
Interest on investments not included in cost accounts	12,400
Stores adjustments credited in financial books	300
Loss due to depreciation in stock values charged in financial books	1,350

You are required to prepare a reconciliation statement as on 31<sup>st</sup> March, 2024.

(9)

- (b) Deluxe Transport Company has got a permit to run a bus between two towns which are 20 kms apart. The bus costs the company a sum of ₹1,00,000 and is likely to last for 5 years without any scrap value. It has been insured at 3% p.a. and the annual tax will amount to ₹2,000.

The salaries of driver and conductor will be ₹300 p.m. and ₹200 p.m. respectively in addition to 10% of takings as commission (to be shared equally by both). Manager's salary is ₹700 p.m., petrol and oil will cost ₹50 per 100 kms and the cost of stationery will be ₹100 p.m.

The bus will run on average for 25 days in a month and make 3 round trips per day carrying on an average 40 passengers on each trip. Assuming 15% profits on takings, calculate the bus fare to be charged from each passenger per km. (9)

OR

- (a) A factory which uses job costing has estimated the following expenditure for the upcoming year :

	₹
Direct Materials	1,00,000
Direct Wages	3,00,000
Direct Expenses	25,000
Work Overheads	75,000
Administration Overheads	1,50,000
Selling and Distribution Overheads	2,50,000

Work overheads are charged as a % of direct labour cost while administration overheads as well as selling and distribution overheads are recovered as % of works cost. A work order no.108 has to be executed in the above period and the following expenses are estimated :



Direct Materials	₹26,000
Direct Wages	₹78,000
Direct Expenses	₹6,500

Calculate cost of the work order no.108 and the price to be quoted so as to earn a profit of 10% on sales. (9)

- (b) "Non-integrated accounting is one of the systems of cost control accounting to keep cost books." Explain.

Also, journalise the following transactions in the cost books of a company following non-integrated accounting :

- (i) Materials purchased on credit
- (ii) Wages paid
- (iii) Material issued to production
- (iv) Work Overheads charged to production

(9)

1. (क) "एक सही लागत प्रणाली को लागत निर्धारण के साथ-साथ लागत नियंत्रण पर भी समान ध्यान देना चाहिए।" इस कथन पर टिप्पणी कीजिए। (6)

(ख) "लागतों को उनकी प्रकृति और प्रबंधन की सूचना की आवश्यकताओं के अनुसार विभिन्न तरीकों से वर्गीकृत किया जा सकता है।" विभिन्न उद्देश्यों के लिए आवश्यक वर्गीकरण के उदाहरण देते हुए इस कथन को स्पष्ट कीजिए और चर्चा कीजिए। (12)

### अथवा

(क) लागत लेखांकन और वित्तीय लेखांकन के बीच मुख्य अंतर बताएं और स्पष्ट कीजिए। (6)

(ख) निम्नलिखित विवरण XYZ Ltd. के लागत रिकॉर्ड से प्राप्त किए गए हैं :

विवरण	₹
1 जनवरी, 2023 को कच्चे माल का स्टॉक	1,50,000
31 जनवरी, 2023 को कच्चे माल का स्टॉक	1,80,000
प्रत्यक्ष मजदूरी	80,000
अप्रत्यक्ष मजदूरी	6,000
1 जनवरी, 2023 को चालू कार्य	56,000
31 जनवरी, 2023 को चालू कार्य	70,000
कच्चे माल की खरीद	1,60,000
फैक्टरी का किराया, दरें और बिजली	30,000
संयंत्र और मशीनरी का मूल्यहास	7,000
रॉयल्टी का भुगतान (उत्पादन पर)	25,000
गुणवत्ता जाँच गतिविधि पर हुआ व्यय	10,000

## ऑफिस और प्रशासनिक व्यय:

उत्पादन संबंधित	22,000
सामान्य ऑफिस व्यय	10,000
आवक दुलाई	3,000
जावक दुलाई	2,000
विज्ञापन	5,000
ट्रैवलर की मजदूरी	12,000
प्राथमिक पैकिंग की लागत	3,000
तैयार उत्पाद के पुनर्वितरण के लिए पैकिंग लागत	1,000
किराया खरीद किस्तों पर ब्याज	2,000

1.1.2023 को तैयार माल का स्टॉक 1,000 यूनिट था, जिसकी कुल लागत ₹54,000 थी। महीने में 10,000 यूनिट का निर्माण किया गया था और महीने के अंत में तैयार माल का अंतिम स्टॉक 2,000 यूनिट था। कंपनी को लागत पर 25% लाभ प्राप्त करना है। आपको लागत और लाभ को दर्शाते हुए एक लागत शीट तैयार करनी है। (12)

2. (क) श्रमिक आवृत्त का क्या अर्थ होता है? श्रमिक आवृत्त दर की गणना के लिए इस्तेमाल की जानेवाली विभिन्न विधियों पर चर्चा कीजिए। (6)

(ख) किसान कंपनी बगीचे के उर्वरकों के दो ब्रांड: F1 और F2 के लिए आर्थिक ऑर्डर मात्रा की नीति का पालन करती है। उनके लागत रिकॉर्ड से निम्नलिखित प्रासंगिक जानकारी एकत्र की गई है:

	F1 (₹ में)	F2 (₹ में)
प्रत्येक खरीद ऑर्डर की संबंधित ऑर्डर लागत	1,200	1,400
प्रति बैग वार्षिक प्रासंगिक रखाव लागत	480	560
प्रति वर्ष रखाव और ऑर्डर करने की कुल लागत	48,000	44,800

(i) F1 और F2 के लिए वार्षिक आवश्यकता और आर्थिक ऑर्डर मात्रा की गणना कीजिए।

(ii) यदि आपूर्तिकर्ता द्वारा F1 उर्वरक के आपूर्ति किए जाने वाले न्यूनतम लॉट का आकार 200 बैग है, तो कंपनी को वार्षिक आधार पर कितनी अतिरिक्त लागत पड़ेगी? (12)

अथवा

(क) स्थिर रूप से बढ़ती हुई और स्थिर रूप से गिरती हुई कीमतों की अवधि में सामग्री जारी करने के मूल्य निर्धारण के लिए एफआईएफओ (FIFO) और एलआईएफओ (LIFO) विधियों की उपयुक्तता पर चर्चा कीजिए। (6)

(ख) ABC कंपनी अपने कर्मचारी 'Z' को निम्नलिखित वेतन और लाभ प्रदान करती है :

वेतन	₹250 प्रति माह
महंगाई भत्ता	
वेतन के पहले ₹100 पर	₹400
वेतन के अगले ₹100 पर	₹100
और शेष बचे प्रत्येक ₹100 पर	₹50 या उसके हिस्से के रूप में
नियोक्ता का अंशदान	
- भविष्य निधि के लिए	वेतन और महंगाई भत्ते का 8%
- ईएसआई के लिए	वेतन और महंगाई भत्ते का 4%
बोनस	वेतन और महंगाई भत्ते का 20%
अन्य भत्ते	₹2,725 वार्षिक

Z साल में 2,200 घंटे काम करता है, जिनमें से 200 घंटे गैर-उपादक होते हैं लेकिन इन्हें सामान्य निष्क्रिय समय के रूप में माना जाता है। Z ने जॉब संख्या 15 पर 20 प्रभावी घंटे काम किया, जहां सीधे सामग्रियों की लागत Z की कमाई के बराबर है और ओवरहेड्स ₹5 प्रति घंटे की दर से चार्ज किए जाते हैं। जॉब के बिक्री मूल्य को ऐसे मूल्य पर 20% लाभ कमाने के लिए उद्धृत किया गया है। आपको निम्नलिखित गणना करनी है :

(i) Z की प्रभावी प्रति घंटा लागत, और

(ii) जॉब संख्या 15 का अनुमानित बिक्री मूल्य

(12)

3. न्यू एंटरप्राइजेज लिमिटेड के पास तीन उत्पादन विभाग A, B और C और दो सेवा विभाग, D और E हैं। निम्नलिखित आंकड़े कंपनी के रिकॉर्ड से प्राप्त किए गए हैं :

	₹
किराया और दरें	5,000
सामान्य लाइटिंग	600
अप्रत्यक्ष मजदूरी	1,500
बिजली	1,500
मशीनरी का मूल्यहास	10,000
सामान्य ओवरहेड्स	10,000

निम्नलिखित अतिरिक्त जानकारी भी उपलब्ध है :

	कुल	A	B	C	D	E
फर्श का स्थान (वर्ग फीट)	10,000	2,000	2,500	3,000	2,000	500
लाइट पॉइंट	60	10	15	20	10	5
प्रत्यक्ष मजदूरी (₹)	10,000	3,000	2,000	3,000	1,500	500
मशीन के एच.पी.स	150	60	30	50	10	-
मशीन का मूल्य (₹)	2,50,000	60,000	80,000	1,00,000	5,000	5,000
कार्य के घंटे	-	6226	4028	4066	-	-

सामान्य ओवरहेड्स को प्रत्यक्ष मजदूरी के आधार पर वितरित किया जाना है।

D और E के व्यय को निम्नानुसार प्रभाजन किया गया है :

	A	B	C	D	E
D	20%	30%	40%	-	10%
E	40%	20%	30%	10%	-

आपको विवरणों में निम्नलिखित दर्शाना है :

(i) ओवरहेड्स का आवंटन और प्रभाजन

(ii) सामान्य समीकरण विधि के अनुसार सेवा विभाग के ओवरहेड को पुनर्प्रभाजन कीजिए।

साथ ही तीन उत्पादन विभागों के लिए ओवरहेड अवशोषण की प्रति घंटा दरों की गणना कीजिए। (18)

अथवा

(क) उत्पादन ओवरहेड की कम या अधिक अवशोषण क्यों उत्पन्न होती है? इसे लागत खातों में कैसे दर्शाया जाता है? (6)

(ख) एक विनिर्माण इकाई ने अपनी पाँच मौजूदा मशीनों के समूह में एक नई मशीन जोड़ी है। मशीन की खरीद और स्थापना की कुल लागत ₹7,50,000 है। इस मशीन की अनुमानित उपयोगिता अवधि 15 वर्ष है और इसकी उपयोगिता अवधि के समाप्त होने पर इसके स्कैप के रूप में ₹30,000 प्राप्त होने की उम्मीद है। अन्य प्रासंगिक डेटा इस प्रकार हैं :

(i) बजट निर्धारित कार्य घंटे कुल 300 दिनों के लिए प्रतिदिन 8 घंटे हैं। इसमें संयंत्र रख-रखाव के लिए 400 घंटे और सेट-अप के लिए 200 घंटे शामिल हैं।

- (ii) मशीन द्वारा उपयोग की गई बिजली 15 यूनिट प्रति घंटे है, जिसकी लागत ₹2 प्रति यूनिट है। रख-रखाव और सेट-अप के दौरान कोई बिजली का उपयोग नहीं किया गया है।
- (iii) इस मशीन के लिए गर्म करने के लिए विशेष तेल की आवश्यकता होती है, जिसे हर महीने ₹2,500 की लागत पर हर बार बदला जाता है।
- (iv) मशीन की मरम्मत की अनुमानित लागत 6 कामकाजी दिनों के लिए प्रति सप्ताह ₹500 है।
- (v) 3 ऑपरेटर 6 मशीनों की पूरी बैटरी के संचालन को नियंत्रित करते हैं और प्रति ऑपरेटर का औसत वेतन ₹450 प्रति सप्ताह है, जिसमें 40% भत्ते शामिल हैं।
- (vi) पिछले वर्ष संचालन के लिए आवंटित विभागीय ओवरहेड्स ₹60,000 थे। वर्तमान वर्ष में इस राशि में 12.5% की वृद्धि की संभावना है।

सेट-अप समय को उत्पादक समय मानते हुए व्यापक मशीन घंटे की दर की गणना कीजिए। (12)

4. एक उत्पाद को पूरी तरह से तैयार होने के लिए तीन अलग-अलग प्रक्रियाओं, अर्थात् A, B और C के माध्यम से गुजरना होता है। महीने की शुरुआत में प्रक्रिया A को ₹8,000 की लागत पर 20,000 इकाइयाँ जारी की गई थीं। अन्य जानकारी निम्नानुसार थी :



विवरण	प्रक्रिया A	प्रक्रिया B	प्रक्रिया C
विविध सामग्री (₹)	6,000	7,500	6,500
प्रत्यक्ष श्रम (₹)	4,000	7,500	4,564
विनिर्माण व्यय (₹)	1,620	2,836	2,000
सामान्य स्क्रेप का %	2%	5%	10%
प्रति 100 यूनिट का स्क्रेप मूल्य (₹)	5	20	10
वास्तविक आउटपुट (यूनिट)	19,600	18,400	16,700

प्रत्येक मामले में, स्क्रेप का प्रतिशत की गणना संबंधित प्रक्रिया में आने वाली यूनिट की संख्या के आधार पर की जाती है। चालू कार्य में कोई प्रारंभिक या अंतिम स्टॉक नहीं थे।

आपको प्रक्रिया खाता और अन्य प्रासंगिक खाते तैयार करने हैं।

(18)

#### अथवा

एक कंपनी ने एक बड़े भवन परिसर के निर्माण का ठेका लिया। निर्माण कार्य 1 अप्रैल, 2023 को शुरू हुआ और 31 मार्च, 20X4 को समाप्त होने वाले वर्ष से संबंधित निम्नलिखित डेटा उपलब्ध है :

(आंकड़े ₹' 000)

अनुबंध का मूल्य	35,000
प्राप्त प्रगति भुगतान (75% कार्य प्रमाणित होने पर)	15,000
साइट को जारी सामग्री	7,500
आयोजना और लागत का अनुमान	1,000

प्रदत्त प्रत्यक्ष मजदूरी	4,000
संयंत्र का भाड़ा	1,750
मजदूरी संबंधित लागत	500
साइट ऑफिस लागत	678
हेड ऑफिस व्यय प्रभाजित	375
प्रत्यक्ष व्यय लगा	902
अप्रमाणित कार्य	149

ठेकेदारों के पास एक संयंत्र है (जिसकी मूल लागत ₹20 लाख है) जिसका इस अनुबंध में पूरे वर्ष लगातार उपयोग किया गया है। संयंत्र का 5 वर्ष की उपयोगिता अवधि के बाद का अवशिष्ट मूल्य ₹5 लाख होने की उम्मीद है। सीधी रेखा विधि से मूल्यहास लागू किया गया है।

₹2,50,000 की लागत वाले सामग्री को अनुपयुक्त पाया गया और इसलिए साइट से वापस किया गया। इसे ₹2,30,000 में बेचा गया। 31 मार्च, 20X4 तक प्रत्यक्ष मजदूरी जो कि देय और भुगतान करने योग्य थी, ₹2,70,000 थी और साइट पर पड़ी सामग्री का मूल्य ₹2,00,000 लगाया गया। आपको 31 मार्च, 2024 को समाप्त वर्ष के लिए अनुबंध खाता तैयार करना है और संबंधित बैलेंस शीट प्रविष्टियाँ भी दर्शानी हैं।

(18)

5. (क) एक विनिर्माण कंपनी गैर-एकीकृत लेखांकन प्रणाली का पालन करती है। 31 मार्च, 2024 को समाप्त वर्ष के लिए, कंपनी का शुद्ध लाभ वित्तीय रिकॉर्ड के अनुसार ₹5,000 था। हालांकि, मूल्यांकन लेखा बही ने इसी अवधि के लिए ₹4,200 का शुद्ध घाटा दिखाया है। दोनों लेखा बही के आंकड़ों की सावधानीपूर्वक जांच के बाद निम्नलिखित सामने आया :

	₹
वित्तीय लेखा-बही में आयकर का प्रावधान	4,000
केवल वित्तीय लेखा-बही में जमा किया गया बैंक ब्याज	2,500
लागत बही में कार्य ओवरहेड की कम वसूली की गई	2,700
वित्तीय लेखा बही में प्रभारित मूल्यहास	6,000
लागत लेखा बही में प्रभारित मूल्यहास	8,000
ऑफिस और प्रशासनिक ओवरहेड अधिक वसूल किए गए	1,850
वित्तीय लेखा बही में अप्रचलन के कारण हुए नुकसान को प्रभारित किया गया	1,800
लागत खातों में शामिल नहीं किए गए निवेश पर ब्याज	12,400
वित्तीय लेखा बही में स्टोर समायोजन जमा किए गए	300
वित्तीय लेखा बही में स्टॉक मूल्यों में मूल्यहास के कारण हुई हानि	1,350

आपको 31 मार्च, 2024 की स्थिति के अनुसार एक समाधान विवरण तैयार कीजिए।

(9)

(ख) डीलक्स ट्रांसपोर्ट कंपनी को दो शहरों के बीच बसे चलाने की अनुमति मिली है, जो 20 किलोमीटर दूर हैं। कंपनी को बस की लागत ₹1,00,000 आती है और इसके बिना किसी स्क्रेप वैल्यू के 5 वर्षों तक चलने की संभावना है। इसे 3% प्रति वर्ष के आधार पर बीमित किया गया है और वार्षिक कर ₹2,000 होगा।

चालक और परिचालक का वेतन क्रमशः ₹300 प्रति माह और ₹200 प्रति माह होगा, इसके अलावा कमाई का 10% कमीशन (जो दोनों के बीच समान रूप से साझा किया जाएगा)। मैनेजर की सैलरी ₹700 प्रति माह है, पेट्रोल और तेल की लागत ₹50 प्रति 100 किमी है और स्टेशनरी की लागत ₹100 प्रति माह है।

बस एक माह में औसतन 25 दिन चलेगी और प्रति दिन 3 बार यात्रा करेगी, जिसमें औसतन 40 यात्री प्रत्येक यात्रा में होंगे। अगर प्राप्तियों पर 15% लाभ मान लिया जाए, तो प्रति किलोमीटर प्रत्येक यात्री से बस भाड़ा कितनी राशि लिया जाएगा उसकी गणना कीजिए। (9)

### अथवा

(क) एक कारखाना जो जॉब लागत का उपयोग करता है, ने आगामी वर्ष के लिए निम्नलिखित खर्च का अनुमान लगाया है :

	₹
प्रत्यक्ष सामग्री	1,00,000
प्रत्यक्ष मजदूरी	3,00,000
प्रत्यक्ष व्यय	25,000
कार्य ओवरहेड्स	75,000
प्रशासनिक ओवरहेड्स	1,50,000
बिक्री और वितरण ओवरहेड्स	2,50,000

कार्य ओवरहेड्स को प्रत्यक्ष श्रम लागत के प्रतिशत के रूप में प्रभारित किया जाता है, जबकि प्रशासनिक ओवरहेड्स और बिक्री और वितरण ओवरहेड्स को कार्य लागत के प्रतिशत के रूप में वसूला जाता है। एक कार्य ऑर्डर संख्या 108 को उपरोक्त अवधि में पूरा किया जाना है और निम्नलिखित व्यय का अनुमान लगाया गया है :

प्रत्यक्ष सामग्री	₹26,000
प्रत्यक्ष मजदूरी	₹78,000
प्रत्यक्ष व्यय	₹6,500

कार्य ऑर्डर संख्या 108 की लागत की गणना कीजिए और बिक्री पर 10% लाभ अर्जित करने के लिए उद्भूत की जाने वाली कीमत निर्धारित कीजिए। (9)

(ख) "लागत बही को बनाए रखने के लिए गैर-एकीकृत लेखांकन लागत नियंत्रण लेखांकन की प्रणालियों में से एक है।" इसे स्पष्ट कीजिए।

साथ ही, एक ऐसी कंपनी की लागत बही में निम्नलिखित लेनदेन की प्रविष्टि कीजिए जो गैर-एकीकृत लेखांकन का पालन करती है :

(i) उधार में खरीदी गई सामग्री

(ii) प्रदत्त मजदूरी

(iii) उत्पादन को जारी की गई सामग्री

(iv) उत्पादन को प्रभारित कार्य ओवरहेड्स

(9)

[This question paper contains 2 printed pages]

**Your Roll No.** : .....

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

Unique Paper Code : 2336000002

Name of the Paper : Life Skill Education

Name of the Course : **SEC of B.A. (H) Social Work/UGCF**

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 **three** questions. The first question is compulsory. **All** question carries equal marks.

किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए। पहला प्रश्न अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

P.T.O.

3883

1. Write short notes on any **two** of the following :  
5+5=10

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें :

- |                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| (a) Mentoring<br>मेंटरिंग | (b) Brainstorming<br>ब्रेनस्टॉर्मिंग |
| (c) Ethics<br>नैतिकता     |                                      |

2. Discuss the importance of basic life skills in enhancing employability and work culture in India. How can these skills contribute to personal and professional success ?  
10

भारत में रोजगार और कार्य संस्कृति को बढ़ाने में बुनियादी जीवन कौशल के महत्व पर चर्चा करें। ये कौशल व्यक्तिगत और व्यावसायिक सफलता में कैसे योगदान दे सकते हैं ?

3. How do teamwork skills like democratic decision-making and collaboration contribute to a positive work culture ?  
10

लोकतांत्रिक निर्णय लेने और सहयोग जैसे टीमवर्क कौशल सकारात्मक कार्य संस्कृति में कैसे योगदान देते हैं ?

4. Discuss the importance of cognitive-based life skills like critical thinking and solution-focused thinking in problem-solving.  
10

समस्याओं को हल करने के लिए आलोचनात्मक सोच और समाधान-केंद्रित सोच जैसे संज्ञानात्मक-आधारित जीवन कौशल के महत्व पर चर्चा।

\*\*\*

[This question paper contains 2 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3897

J

Unique Paper Code : 2416000005

Name of the Paper : SOCIAL MEDIA MARKETING

Name of the Course : COMMON PROG GROUP (SEC) UGCF

Semester : II/IV/VI

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 are compulsory.
3. Each question carries 10 marks.
4. Internal choice is provided in each question. Attempt **only one** option in each.
5. This question paper contains 3 questions.
6. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

**छात्रों के लिए निर्देश**

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
3. प्रत्येक प्रश्न के 10 अंक हैं।
4. प्रत्येक प्रश्न में आंतरिक विकल्प दिए गए हैं। प्रत्येक प्रश्न से केवल एक ही विकल्प करना है।
5. इस प्रश्न-पत्र में 3 प्रश्न हैं।
6. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. (a) Explain the role of social media as a listening tool for marketers. (10)

**OR**

- (b) Discuss the importance of social networks in marketing communication. (10)

2. (a) Identify and compare any two online communities with their utility in marketing. (10)

**OR**

P.T.O.



- (b) Differentiate between blogs and microblogs with examples. (10)
3. (a) Describe how conversion rate and applause rate help in measuring effectiveness? (10)

OR

- (b) Explain amplification rate with an example of a recent campaign. (10)

1. (क) मार्केटर्स के लिए सुनने के साधन के रूप में सोशल मीडिया की भूमिका की व्याख्या कीजिए। (10)

या

- (ख) मार्केटिंग संचार में सोशल नेटवर्क के महत्व पर चर्चा कीजिए। (10)

2. (क) मार्केटिंग में उनकी उपयोगिता के साथ किसी भी दो ऑनलाइन समुदायों की पहचान कीजिए और उनकी तुलना कीजिए। (10)

या

- (ख) उदाहरणों के साथ ब्लॉग और माइक्रोब्लॉग के बीच अंतर कीजिए। (10)

3. (क) यह बताइये कि कंवर्जन दर और एप्लॉज दर प्रभावशीलता को मापने में कैसे मदद करती है? (10)

या

- (ख) हाल ही के अभियान के उदाहरण के साथ प्रवर्धन दर की व्याख्या कीजिए। (10)

[This question paper contains 2 printed pages]

**Your Roll No.**

: .....

**Sl. No. of Q. Paper**

: **3900**      **I**

**Unique Paper Code**

: 2336000001

**Name of the Paper**

: Working with People SEC

**Name of the Course**

: **B.A. (H) Social Work**

**Semester**

: VI

**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 **three** questions. First question is compulsory. **All** question carries equal marks. तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए। पहला प्रश्न अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

P.T.O.

1. Write short notes on the following :

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(a) Self-care practices

स्व-देखभाल के माध्यम

(b) Rapport building

संबंध निर्माण

2. What is SWOT analysis ? How does it help in understanding strengths and weaknesses ?

SWOT विश्लेषण क्या है ? यह ताकत और कमजोरियों को समझने में कैसे सहायक है ?

3. Explain the key principles of professional ethics, highlighting responsibility, accountability and loyalty.

व्यावसायिक नैतिकता के प्रमुख सिद्धांतों को समझाइए, विशेष रूप से उत्तरदायित्व, जवाबदेही और निष्ठा पर प्रकाश डालते हुए ।

4. Explain thematic learning modules for children and youth in the context of field work.

फील्ड वर्क के संदर्भ में बच्चों और युवाओं के लिए थीमैटिक लर्निंग मॉड्यूल को समझाइए ।

\*\*\*

[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

\*\*\*

[This question paper contains 4 printed pages.]

**Your Roll No.....**

**Sr. No. of Question Paper : 3949**

**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.

P.T.O.

3949

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 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 bank in a village is more than a building it's a bridge to empowerment." In the context of this statement discuss the various banking services designed and offered to rural customers in India.

(10)

OR

- (b) "If life is unpredictable, why leave your future to chance?" In the light of this statement, discuss how do insurance services provide financial protection and peace of mind for individuals and families?

(10)

3949

3

2. (a) Discuss the importance of preparing a budget as an effective tool of financial planning. Also, prepare a brief personal monthly budget. (10)

OR

- (b) "Investing in mutual fund schemes is different from investing in equity stock market" Do you agree? Also briefly discuss the various mutual fund schemes available in India. (10)

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

- (a) Kisan Vikas Patra
- (b) Bank Overdraft
- (c) India Post Payments Bank
- (d) Reverse Mortgage

1. (क) "गांव में बैंक एक इमारत से कहीं बढ़कर है, यह सशक्तिकरण का माध्यम है।" इस कथन के संदर्भ में भारत में ग्रामीण गांवों के लिए डिज़ाइन और पेश की जाने वाली विभिन्न बैंकिंग सेवाओं पर चर्चा कीजिए। (10)

या

P.T.O.

- (ख) “यदि जीवन अप्रत्याशित है, तो अपने भविष्य को संयोग पर क्यों छोड़ें?” इस कथन के प्रकाश में, चर्चा कीजिए कि बीमा सेवाएँ व्यक्तियों और परिवारों को वित्तीय सुरक्षा और मानसिक शांति कैसे प्रदान करती हैं? (10)
2. (क) वित्तीय नियोजन के एक प्रभावी उपकरण के रूप में बजट तैयार करने के महत्व पर चर्चा कीजिए। इसके अलावा, एक संक्षिप्त व्युत्पन्न मासिक बजट तैयार कीजिए। (10)

या

- (ख) “म्यूचुअल फंड योजनाओं में निवेश करना इक्विटी स्टॉक मार्केट में निवेश करने से अलग है” क्या आप सहमत हैं? भारत में उपलब्ध विभिन्न म्यूचुअल फंड योजनाओं पर भी संक्षेप में चर्चा कीजिए। (10)
3. किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए: (5x2=10)
- (क) किसान विकास पत्र
- (ख) बैंक ओवरड्राफ्ट
- (ग) इंडिया पोस्ट पेमेंट्स बैंक
- (घ) रिवर्स मॉर्गेज



[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.

3961

(c) Answer **all** questions:

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

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

**OR**

अथवा

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

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.

3961

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 2 printed pages]

**Your Roll No.** : .....

**Sl. No. of Q. Paper** : 3967 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. Is the archive unbiased ? Elucidate.

क्या पुरालेख निष्पक्ष है ? स्पष्ट करें।

2. Are the records created by the Indian Nationalist leaders a reliable source to understand the lives of the peasants during the colonial period in India ?

क्या भारतीय राष्ट्रवादी नेताओं द्वारा बनाए गए अभिलेख भारत में औपनिवेशिक काल के दौरान किसानों के जीवन को समझने के लिए एक विश्वसनीय स्रोत है ?

3. How are digital archives different from other forms of memory keeping ?

डिजिटल अभिलेखागार स्मृतियों के अन्य रूपों से अलग कैसे हैं ?

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

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें :

- (a) Census and Objectification in Colonial India.

औपनिवेशिक भारत में जनगणना और वस्तुकरण

- (b) Functions of an archive

अभिलेखागार के कार्य

- (c) Camera and colonial rule

कैमरा और औपनिवेशिक शासन

- (d) Gendered nature of colonial law and archives

औपनिवेशिक कानून और अभिलेखागार की लैंगिक प्रकृति

[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 ਜੂਝਣਾ 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 है।  
What tools are important for translation?

**ਭਾਗ ਦੂਜਾ**

ਨੋਟ : ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ 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 ਦੇ ਦੌਰਾਨ ਕੌਨ ਸੀ ਗੱਲਾਂ ਦਾ ਧਿਆਨ ਰੱਖਣਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ?

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

### ਭਾਗ ਤੀਜਾ

ਨੋਟ : ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਦੋ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ।

5x2=10

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

ਸਾਂਸਕ੍ਰਿਤਿਕ ਵਿਵਿਧਤਾ ਅਨੁਵਾਦਕਾਂ ਨੂੰ ਅਨੁਵਾਦਕਤਾ ਪਰ ਕੀ ਅਸਰ ਪੈਂਦਾ 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 ਵਾਲੀਆਂ 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 : 4086

Unique Paper Code : 2051002002

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

Name of the Course : AEC : Common Prog. Group

Semester : IV

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 के प्रमुख तत्वों का उल्लेख करते हुए उसके उद्देश्य पर प्रकाश डालिए। (15)

अथवा

जनसंचार माध्यमों के लिए रचनात्मक लेखन के विविध रूपों का परिचय दीजिए।

(000ES)

P.T.O.



2. जनसंचार के विविध माध्यमों में रचनात्मकता की भूमिका को स्पष्ट कीजिए। (15)

अथवा

‘जनसंचार माध्यमों ने हिंदी भाषा के प्रसार को गति दी है’ - इस कथन का युक्तियुक्त उत्तर दीजिए।

3. किसी ऐतिहासिक स्थान की यात्रा का वृत्तान्त लिखिए। (15)

अथवा

किसी साहित्यकार से लिया जाने वाला साक्षात्कार तैयार कीजिए।

4. हिंदी फिल्मों में गीत लेखन की भूमिका और महत्त्व को स्पष्ट कीजिए। (15)

अथवा

प्रिन्ट माध्यम के लिए एक सजावटी विज्ञापन बनाइए।

[This question paper contains 3 printed pages]

**Your Roll No.** : .....

**Sl. No. of Q. Paper** : **4087 I**

**Unique Paper Code** : 2051002001

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

**Name of the Course** : **AEC 2**

**Semester** : IV

**Programme** : Common Prog. Group

**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।

(iii) सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. 'समस्त क्षेत्रों में प्रयोग हेतु व्यावहारिक हिन्दी सक्षम है' -  
वर्णन कीजिए।

## अथवा

बैंकों में हिन्दी का प्रयोग सामान्य ग्राहक की सुविधा के लिए आवश्यक है - कथन की पुष्टि कीजिए। 15

2. 'हिन्दी समस्त भारत में बोली और समझी जाती है - कथन के आधार पर संपर्क भाषा हिन्दी का वर्णन कीजिए। 15

## अथवा

सामान्य हिन्दी से तुलना करते हुए कलकत्तिया हिन्दी की विशेषताओं पर प्रकाश डालिए। 15

3. मॉल प्रयुक्त होने वाली हिन्दी का सोदाहरण वर्णन कीजिए। 15

## अथवा

बैंकों में प्रयुक्त होने वाली हिन्दी की पारिभाषिक शब्दावली की उपयोगिता को स्पष्ट कीजिए। 15

4. कार्यालय में ठीक समय पर उपस्थिती हेतु कर्मचारियों को परिपत्र लिखिए और उसमें प्रयुक्त पारिभाषिक शब्दावली पर प्रकाश डालिए। 15

## अथवा

किसी एक महत्वपूर्ण दर्शनीय स्थल से जुड़े यात्रा - सस्मरण को लिखिए। 15

\*\*\*

This question paper contains 3 printed pages]

Roll No.

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

S. No. of Question Paper : 4097

Unique Paper Code : 2051002005

Name of the Paper : Hindi E : Compulsory Hindi Syllabus (CHS)

Name of the Course : Common Prog. Group (AEC)-Hindi-E

Semester : IV

Duration : 2 Hours

Maximum Marks : 60

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

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

1. निम्नलिखित शब्दों में उचित स्थान पर अनुस्वार अथवा अनुनासिक का प्रयोग कीजिए : 6  
हसमुख, बासुरी, कस, जगल, अश, ध्वनिया।
2. निम्नलिखित में से विदेशी ध्वनियों वाले छः शब्द पहचानकर लिखिए : 6  
राज, गमला, गज़ल, कॉल, लड़का, खुदा, फ़ल, खिड़की कागज़, लोटा, भैंस।
3. निम्नलिखित वाक्यों में उचित स्थानों पर विराम चिह्न का प्रयोग कीजिए : 6  
(i) हवा चली पानी बरसा और ओले गिरे  
(ii) मोहन ने सोचा आज आराम करूँगा  
(iii) अनघ रसज्ञ और वंश कहाँ जा रहे हैं

P.T.O.

4. निम्नलिखित वाक्यों को हिंदी की वाक्य संरचना के अनुसार व्यवस्थित कीजिए : 6
- (i) शहीदों का देश सदा आभारी रहेगा।
- (ii) अपनी बात आपको मैं बताता हूँ।
- (iii) ध्यानपूर्वक विद्यार्थियों को पढ़ाई करनी चाहिए।
- (iv) पुस्तक कहाँ मिली यह आपको ?
- (v) घास गाय खा रही है।
- (vi) गाय का ताकतवर दूध होता है।
5. पुस्तक की दुकान पर खरीददारी करते हुए, होने वाले संवाद को लिखिए। 6
6. निम्नलिखित में से किसी एक विषय पर 100 शब्दों में लेख लिखिए : 10
- (i) महाविद्यालय में होने वाले उत्सव
- (ii) किसी पर्वतीय प्रदेश की यात्रा।
7. इन दिनों देखी हुई किसी एक हिंदी फिल्म का 100 शब्दों में संवाद लिखिए। 10

### अथवा

- भारतीय पर्व 'दीपावली' पर 100 शब्दों में निबंध लिखिए।
8. निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर प्रश्नों के उत्तर दीजिए : 10
- बाल मजदूरी बच्चों से लिया जाने वाला वह काम है, जो जबरन बच्चों से उनके मालिकों द्वारा करवाया जाता है। यह एक दबावपूर्ण व्यवहार है, जो मालिकों द्वारा किया जाता है। बचपन पर सभी बच्चों का जन्मसिद्ध अधिकार है। जो माता-पिता के प्यार और देखरेख में उन्हें मिलना चाहिए। पर यह गैरकानूनी कृत्य बच्चों को बड़ों की तरह जीने पर मजबूर करता है। इसके कारण बच्चों के जीवन

में अनेक प्रकार की कमियाँ रह जाती हैं। बाल मजदूरी करने वाले बच्चों की न तो उचित शारीरिक वृद्धि हो पाती है और न ही मस्तिष्क का समुचित विकास हो पाता है। इसी वजह से बच्चों के बचपन के सुनहरे सपने बिखर जाते हैं और उनका भविष्य अंधकारमय हो जाता है। जिस उम्र में उन्हें माता-पिता का प्यार मिलना चाहिए था, उन्हें स्कूल जाने का अवसर मिलना चाहिए था, अन्य बच्चों की तरह खेल-कूद के अवसर मिलने चाहिए थे, उन सबसे ये बच्चे वंचित रह जाते हैं। बाल मजदूरी को पूरी तरह से रोकने के लिए जरूरी है कि बाल-मजदूरी कराने वाले लोगों पर सरकार कड़ी कार्रवाई करे और उन बच्चों को भी जीने का अवसर प्रदान करे।

- (i) बाल मजदूरी से क्या तात्पर्य है ?
- (ii) बाल मजदूरी से बच्चों को क्या नुकसान होता है ?
- (iii) बाल मजदूरी करने वाले बच्चे किन-किन कार्यों से वंचित रह जाते हैं ?
- (iv) बाल मजदूरी को पूरी तरह से रोकने के लिए क्या जरूरी है ?
- (v) गद्यांश का उचित शीर्षक लिखिए।