

[This question paper contains 4 printed pages.]

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

**Sr. No. of Question Paper : 702 A**

Unique Paper Code : 52051222

Name of the Paper : MIL, Hindi-B Hindi Bhasha aur  
Sahitya

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

Semester : II

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

**Instructions for Candidates**

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

**छात्रों के लिए निर्देश**

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

1. किन्हीं तीन की सप्रसंग व्याख्या कीजिये : (10,10,10)

(क) अति आनंद उमगि अनुरागा चरण सरोज पखारन लागा॥

P.T.O.

बरषि सुमन सुर सकल सिंहाहीं। एहि सम पुन्यपुंज कोउ नाहीं॥

अथवा

कस्तूरी कुंडली बसे, मृग दूई वन माँहि ।

ऐसै घटि -घटि राम हैं, दुनिया देखै नाँहि।

(स्व) सजि चतुरंग -सैन अंग में उमंग धारि,

सरजा सिवाजी जंग जीतन चलत है।

भूषण भनत नाद-बिहद नगारन के,

नदीनद मद गैबरन के रलत है।

ऐल फ़ैल खैल भैल खलक में गैल-गैल,

गजन की छैलपैल सैल उसलत हैं।

अथवा

बतरस- लालच लाल की मुरली धरी लुकाय।

सोहैं करै भौहनु हँसै, दैन कहै नटि जाइ ॥

(ग) वृक्ष हों भले खड़े,

हों घने हों बड़े,  
 एक पत्र छाँह भी,  
 माँग मत, माँग मत, माँग मत  
 अग्निपथ अग्निपथ अग्निपथ।

### अथवा

अरुण यह मधुमय देश हमारा।  
 जहाँ पहुँच अनजान क्षितिज को मिलता एक सहारा।  
 सरल तामरस गर्भ विभा पर, नाच रही तरुशिखा मनोहर।  
 छिटका जीवन हरियाली पर, मंगल कुंकुम सारा।

2. किसी एक कवि का साहित्यिक परिचय दीजिये। (10)

(क) तुलसी

(ख) कबीर

3. भूषण की काव्यगत विशेषताएं लिखिए। (10)

P.T.O.

## अथवा

बिहारी के काव्य में व्यक्त श्रृंगार - भावना को स्पष्ट कीजिए।

4. 'अग्निपथ' कविता का केंद्रीय भाव स्पष्ट कीजिये। (10)

## अथवा

अरुण यह मधुमय देश हमारा गीत में व्यक्त राष्ट्रीय भावना के महत्त्व पर प्रकाश डालिए।

5. किसी तीन पर टिप्पणी लिखिए : (5,5,5)

- (i) आधुनिक भारतीय भाषाएँ
- (ii) आदिकालीन साहित्य
- (iii) संत काव्य की प्रवृत्तियाँ
- (iv) प्रगतिवाद की प्रमुख प्रवृत्तियाँ
- (v) भारतेन्दुकालीन राष्ट्रीय कविता
- (vi) हिन्दी कहानी

(200)

B-Cam, 11 Sem Jun 2022

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 676

A

Unique Paper Code : 52413401

Name of the Paper : E-COMMERCE

Name of the Course : B.COM (P) CBCS

Semester : IV

Duration : 2 Hours

Maximum Marks : 50

**Instructions for Candidates**

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt all questions. All questions carry equal marks.
3. Answers may be written 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। सभी प्रश्नों के समान अंक हैं।
3. उत्तर अंग्रेजी या हिंदी में लिखे जा सकते हैं, लेकिन पूरे पेपर में एक ही माध्यम का इस्तेमाल किया जाना चाहिए

P.T.O.

1. What are the drivers of e-commerce? Explain the current role of E-Commerce in India.

ई-कॉमर्स के चालक कौन-से हैं? भारत में ई-कॉमर्स की वर्तमान भूमिका की व्याख्या कीजिए।

OR

या

Discuss various factors which contribute to the success of an E-Commerce business. Explain in brief the concerns business has to understand, while going online.

ई-कॉमर्स व्यवसाय की सफलता में योगदान करने वाले विभिन्न कारकों पर चर्चा कीजिए। संक्षेप में बताइए कि ऑनलाइन व्यवसाय की तरफ रुख करते हुए किन चिंताओं को समझना चाहिए।

2. Explain in brief the working of World Wide Web. What according to you are the core characteristics of Web that have helped the propagation of e-commerce?

वर्ल्ड वाइड वेब की कार्यप्रणाली के बारे में संक्षेप में बताइए। आपके अनुसार वेब की मुख्य विशेषताएं क्या हैं जिन्होंने ई-कॉमर्स के प्रसार में मदद की है?

OR

या

What key indicators suggest that E-Commerce is here to stay?

कौन-से प्रमुख संकेतक बताते हैं कि ई-कॉमर्स का भविष्य उज्ज्वल है?

3. Differentiate between symmetric key encryption and asymmetric key encryption.

सममित कुंजी एन्क्रिप्शन और असममित कुंजी एन्क्रिप्शन के बीच अंतर कीजिए।

OR

या

What do you understand about middleware? Explain the role played by middleware in e-commerce.

मिडलवेयर से आप क्या समझते हैं? ई-कॉमर्स में मिडलवेयर द्वारा निभाई जाने वाली भूमिका की व्याख्या कीजिए।

4. What are the different steps involved in Digital Cash Payment?

डिजिटल नकद भुगतान में शामिल विभिन्न चरण क्या हैं?

OR

या

P.T.O.

Explain the different types of threats involved in e-payments.

ई-भुगतान में शामिल विभिन्न प्रकार के खतरों की व्याख्या कीजिए।

5. Write short notes on **any two**: (5×2)

1. Firewalls
2. Spoofing
3. Site Blocking
4. Cyber Vandalism

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:

1. फायरवॉल
2. स्फूफिंग
3. साइट ब्लॉकिंग
4. साइबर वेन्डलिज्म

(4000)



[This question paper contains 8 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 677

A

Unique Paper Code : 52413402

Name of the Paper : Investing in stock markets

Name of the Course : B. Com(P). 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 all questions. All questions carry equal marks.
3. Answers may be written 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। सभी प्रश्नों के समान अंक हैं।
3. उत्तर अंग्रेजी या हिंदी में लिखे जा सकते हैं, लेकिन पूरे पेपर में एक ही माध्यम का इस्तेमाल किया जाना चाहिए

P.T.O.

1. "NSE has emerged as the leading stock exchange of India". In the light of this statement, explain the features and functioning of NSE. (15)

“एनएसई भारत के अग्रणी स्टॉक एक्सचेंज के रूप में उभरा है”।  
इस कथन के आलोक में एनएसई की विशेषताओं और कार्यप्रणाली की  
व्याख्या कीजिए।

OR

या

- (a) Explain Systematic Risk and its various sources. (7)

व्यवस्थित जोखिम और इसके विभिन्न स्रोतों की व्याख्या कीजिए।

- (b) Differentiate between IPO and FPO. (8)

आईपीओ और एफपीओ के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए।

2. (a) "Company financial play a vital role in assessment of it's performance" illustrate the statement by highlighting various things to be covered while doing company analysis? (15)

“कंपनी की वित्तीय स्थिति उसके प्रदर्शन के आकलन में एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाती है”। कंपनी विश्लेषण करते समय कवर की जाने वाली विभिन्न चीजों को उजागर करके कथन को स्पष्ट कीजिए?

OR

या

- (a) What do you mean by Price earning ratio? How it is calculated? Explain it with the help of suitable example? (8)

मूल्य अर्जन अनुपात से आप क्या समझते हैं ? इसकी गणना कैसे की जाती है? उपयुक्त उदाहरण की सहायता से इसकी व्याख्या कीजिए?

- (b) Briefly explain the International and Domestic economic scenario to be studied while doing economic analysis under the EIC. (7)

ईआईसी के तहत आर्थिक विश्लेषण करते समय अध्ययन किए जाने वाले अंतर्राष्ट्रीय और घरेलू आर्थिक परिदृश्य की संक्षेप में व्याख्या कीजिए।

P.T.O.

3. (a) What do you mean by trend analysis? How resistance and support level are useful for an investor's decision making? (8)

प्रवृत्ति/रुझान विश्लेषण से आप क्या समझते हैं ? एक निवेशक के निर्णय लेने के लिए प्रतिरोध और समर्थन स्तर कैसे उपयोगी होते हैं?

- (b) How a Technical Analysis is helpful in assessing stock for investment purpose? (7)

निवेश के उद्देश्य से स्टॉक का आकलन करने में तकनीकी विश्लेषण कैसे सहायक होता है?

**OR**

- (a) Compare and contrast the following:

- (i) Bar chart and candlestick chart
- (ii) Primary trend and secondary trend
- (iii) Double top and double bottom pattern

(5\*3)

निम्नलिखित की तुलना और अंतर कीजिए:

- (i) बार चार्ट और कैंडलस्टिक चार्ट
- (ii) प्राथमिक प्रवृत्ति/रूझान और द्वितीयक प्रवृत्ति/रूझान
- (iii) डबल टॉप और डबल बॉटम पैटर्न

4. (a) Describe the factors affecting choice of Mutual Fund? (7)

म्यूचुअल फंड की पसंद को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए?

- (b) Following Information is available in respect of Mutual Fund of Z Ltd.

Cash and bank balance	3,00,000
Bonds and debentures	1,80,000
Govt securities	2,70,000
Equity shares( Current Market value)	1,00,00
Accured Income	60,000
Expenses	50,000
No. of units	20,000

P.T.O.

Find out the Net Assets Value per unit of Mutual Fund. (8)

Z लिमिटेड के म्यूचुअल फंड के संबंध में निम्नलिखित जानकारी उपलब्ध है।

नकद और बैंक बैलेंस	3,00,000
बांड और डिबेंचर	1,80,000
सरकारी प्रतिभूतियां	2,70,000
इक्विटी शेयर (वर्तमान बाजार मूल्य)	1,00,00
अर्जित आय	60,000
खर्च	50,000
यूनिट की संख्या	20,000

म्यूचुअल फंड की प्रति यूनिट नेट एसेट वैल्यू का पता लगाइए।

OR

या

(a) Describe CRISIL ranking of Mutual Funds. How it is useful for Investors? (8)

म्यूचुअल फंड की क्रिसिल रैंकिंग का वर्णन कीजिए। यह निवेशकों के लिए कैसे उपयोगी है?

(b) Explain Evolution and Growth of Mutual Fund Industry in India. (7)

भारत में म्यूचुअल फंड उद्योग के उद्भव और विकास की व्याख्या कीजिए।

5. Write a note on **any three** of the following: (15)

(a) Online Trading

(b) Do's and Don'ts in Investing Market

(c) Types of order

(d) EVA

निम्नलिखित में से किन्हीं तीन पर एक टिप्पणी लिखिए:

(क) ऑनलाइन ट्रेडिंग

(ख) निवेश बाजार में क्या करें और क्या न करें

P.T.O.

(ग) ऑर्डर के प्रकार

(घ) ईवीए



[This question paper contains 48 printed pages.]

Your Roll No. ....

Sr. No. of Question Paper : 681

Unique Paper Code : 52414403

Name of the Paper : Corporate Accounting

Name of the Course : B.Com. (P) 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 ALL Questions.
3. Simple Calculators are allowed to be used.
4. Working Notes should form part of the answer.
5. Answers to theory questions should be brief and to the point.
6. Answers may be written in Hindi or English but the same medium should be followed 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 को हल करना है।
3. सामान्य कैलकुलेटर उपयोग करने की अनुमति है।
4. वर्किंग नोट्स को अपने उत्तर का हिस्सा बनाना है।
5. सिद्धांतिक प्रश्नों के उत्तर संक्षिप्त होने चाहिए।
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) On 31st March, 2022, the paid up capital of OM Ltd. is ₹ 36,00,000 consisting of 2,40,000 Equity Shares of ₹ 10 each fully paid up and 1,60,000 Equity Shares of ₹ 10 each, ₹ 7.50 per share paid up. It has ₹ 2,40,000 in Securities Premium Account, ₹ 2,00,000 in Profit and Loss Account (Cr.), ₹ 4,00,000 in General Reserve and ₹ 5,20,000 in Capital Redemption Reserve Account. It has ₹ 24,00,000, 12% Partly Convertible Debentures of ₹ 100 each (20% of Debentures are convertible into equity shares of

₹ 10 each fully paid on 1st June 2022). On 1st April, 2022, the Company decided to convert the partly paid equity shares into fully paid shares by way of bonus and to issue fully paid-up Bonus Shares to the holders of fully paid up shares in the same ratio. **Calculate the amount of Bonus.**

(2+2+2=6)

- (b) AATMA Ltd. decides to redeem 2600, 15% Pref. Shares of ₹ 100 each at 10% premium. It has a General reserve of ₹ 4,62,000 , Securities Premium of ₹ 4,000 and Investments [Face value ₹ 4,00,000] of ₹ 8,00,000. 40% of Investments are sold at 150% .If the new equity shares are to be issued at 25% premium and minimum General reserve of ₹ 2,00,000 is to be kept. **Calculate the minimum number of Equity shares of ₹ 10 each to be issued for the purpose of redemption and the amount required to be transferred to Capital Redemption Reserve Account.**

(3+3=6)

- (c) On 1.4.2018 PARMATMA Ltd grants 100 options to each of its 2100 employees at ₹ 240 when the Market price is ₹ 360. The vesting date is 31st March, 2020 and the exercise date is 31st March,

P.T.O.

2022. At the end of year 1, the company found that 100 employees had left. At the end of year 2, the company found that 80 employees had left. At the end of year 3, the company found that 192 employees had left. Only 1700 employees exercised their options on 31st March, 2022. The face value of equity share is ₹ 10 per share. **Compute Expenses to be recognised in each year by Fair Value Method and the Value of Options Forfeited.**(Assume that the Market price per share is ₹ 360 at 31st March of each year).

(2+2+2+2=8)

#### OR ALTERNATIVE QUESTION

AMLA GILOY & TULSI Ltd provides you the following relevant information as at 31st March, 2022 :

Particulars	(₹ in lakh)
10% Redeemable Pref. shares of ₹ 10 each fully paid up	400
Equity Shares of ₹ 10 each fully paid up	1200
Securities Premium	520
General Reserve	680

Profit & Loss Account	240
Capital Redemption Reserve	80
Plant Revaluation Reserve	2000
Debenture Redemption Reserve	102
12% Debentures (of ₹ 400 each)	332
General Investments [Face Value ₹ 800 lakh]	1600
Investments in 1,32,000 Own Debentures	120
Debenture Redemption Reserve Investments [Face Value ₹ 60 lakh]	80
Cash at Bank	1200

On 1st April, 2022, the company decided:

- (a) To buy back 8 lakh equity shares at ₹ 50. For this purpose, 40% of General Investments were realized at market price which was 125% of the face value.
- (b) To redeem the Pref. shares at a premium of 10%.
- (c) To cancel Investments in Own Debentures and to redeem the Debentures at a premium of 5%. Debenture Redemption Reserve Investments realized 20% more than face value. Later on the company issued three fully paid up Equity Shares

P.T.O.



of ₹ 10 each by way of bonus shares for every five equity shares held. The company desired to have minimum reduction in free reserves.

**Required:** Pass the necessary Journal Entries relating to part (a), (b), (c) and bonus shares.  
(4+4+8+4=20)

(क) दिनांक 31 मार्च, 2022 को, ओएम लिमिटेड की चुकता पूँजी ₹ 36,00,000 की है जिसमें ₹ 10 के प्रत्येक पूर्ण प्रदत्त 2,40,000 इक्विटी शेयर हैं और ₹ 10 प्रत्येक के 1,60,000 इक्विटी शेयर हैं। 7.50 प्रति शेयर का भुगतान कर दिया गया है। इसके प्रतिभूति प्रीमियम खाते में ₹ 2,40,000, लाभ और हानि खाते में ₹ 2,00,000 (करोड़), सामान्य आरक्षित में ₹ 4,00,000 और पूँजी विमोचन आरक्षित खाते में ₹ 5,20,000 हैं। इसमें से ₹ 24,00,000, 12% आंशिक रूप से परिवर्तनीय डिबेंचर ₹ 100 प्रत्येक (20% डिबेंचर 1 जून 2022 को पूरी तरह से भुगतान किए गए प्रत्येक 10 रुपये के इक्विटी शेयरों में परिवर्तनीय हैं)। दिनांक 1 अप्रैल, 2022 को, कंपनी ने आंशिक रूप से भुगतान किए गए इक्विटी शेयरों को बोनस के माध्यम से पूरी तरह से भुगतान किए गए शेयरों में बदलने और एक समान अनुपात में पूरी तरह से भुगतान किए गए शेयरों के धारकों को भुगतान किए गए बोनस शेयर जारी करने का निर्णय लिया है। बोनस की राशि की गणना करें।

- (ख) आत्मा लिमिटेड ₹ 100 के 2600, 15% प्रीफियर शेयरों को 10% प्रीमियम पर भुनाने का निर्णय लेती है। इसमें से ₹ 4,62,000 का सामान्य संचय, ₹ 4,000 का प्रतिभूति प्रीमियम और ₹ 8,00,000 का निवेश (अकित मूल्य ₹ 4,00,000) शामिल है। निवेश का 40% भाग 150% पर बेचा जाता है। यदि नए इक्विटी शेयरों को 25% प्रीमियम पर जारी किया जाना है और 2,00,000 रुपये का न्यूनतम सामान्य आरक्षित संचय रखा जाना है, तो मोचन के उद्देश्य से जारी किए जाने वाले प्रत्येक 10 रुपये के इक्विटी शेयरों की न्यूनतम संख्या और पूंजी मोचन रिजर्व खाते में स्थानांतरित की जाने वाली आवश्यक राशि की गणना कीजिये।
- (ग) दिनांक 1.4.2018 को परमात्मा लि. अपने 2100 कर्मचारियों में से प्रत्येक को 240 रुपये पर 100 का विकल्प प्रदान करता है जब बाजार मूल्य 360 रुपये है। निहित तिथि 31 मार्च, 2020 है और अभ्यास तिथि 31 मार्च, 2022 है। एक वर्ष के अंत में, कंपनी ने देखा कि 100 कर्मचारी चले गए। दो वर्षों के अंत में, 80 कर्मचारी चले गए। तीन वर्षों के अंत में, 192 कर्मचारी और चले गए थे। दिनांक 31 मार्च, 2022 को कंपनी में केवल 1700 कर्मचारियों ने अपने विकल्पों का प्रयोग किया। इक्विटी शेयर का अकित मूल्य ₹ 10 प्रति शेयर है। प्रत्येक वर्ष में उचित मूल्य पद्धति और जब्त विकल्पों के मूल्य द्वारा निर्धारित किये जाने वाले व्यय की गणना कीजिये। (मान लीजिये कि प्रत्येक वर्ष में दिनांक 31 मार्च को प्रति शेयर बाजार मूल्य 360 रुपये है)।

P.T.O.

## या वैकल्पिक प्रश्न

आमला ग्लोरी एंड तुलसी लि. आपको 31 मार्च, 2022 तक निम्नलिखित प्रासंगिक जानकारी प्रदान करती है :

विवरण	(रु. लाख)
10% विमोचन योग्य वरीयता शेयर ₹ 10 प्रत्येक पूर्ण प्रदत्त	400
इक्विटी शेयर प्रत्येक शेयर 10 का पूरी तरह से प्रदत्त	1200
प्रतिभूति प्रीमियम	520
जनरल रिजर्व	680
लाभ और हानि खाता	240
पूँजी विमोचन रिजर्व	80
संयंत्र पुनर्मूल्यांकन रिजर्व	2000
डिबेंचर रिडेम्पशन रिजर्व	102
12% बांड (प्रत्येक ₹400 का)	332
सामान्य निवेश (अंकित मूल्य 800 लाख)	1600
1,32,000 स्वयं के डिबेंचर में निवेश	120
डिबेंचर रिडेम्पशन रिजर्व निवेश (अंकित मूल्य 60 लाख)	80
बैंक में नकद	1200



दिनांक 1 अप्रैल, 2022 को, कंपनी ने निर्णय लिया :

- (क) 8 लाख इक्विटी शेयरों को ₹ 50 पर वापस खरीदने का निर्णय लिया। इस उद्देश्य के लिए, सामान्य निवेश का 40% बाजार मूल्य पर वसूल किया गया जो अंकित मूल्य का 125% था।
- (ख) वरीयता वाले शेयरों को 10% के प्रीमियम पर भुनाने का निर्णय लिया गया।
- (ग) खुद के डिबेंचर में निवेश को रद्द करने का निर्णय लिया गया और 5% के प्रीमियम पर डिबेंचर को भुनाने का निर्णय लिया गया। डिबेंचर रिडेम्पशन रिजर्व इन्वेस्टमेंट्स को अंकित मूल्य से 20% अधिक वसूल किया गया। बाद में कंपनी ने धारित प्रत्येक पाँच इक्विटी शेयरों के लिए बोनस शेयरों के रूप में ₹ 10 प्रत्येक के तीन पूर्ण प्रदत्त इक्विटी शेयर जारी किए। कंपनी ने मुक्त संचय में न्यूनतम कमी की इच्छा जतायी है।

नोट: भाग (क), (ख), (ग) और बोनस शेयरों से संबंधित आवश्यक जर्नल प्रविष्टियां कीजिये।

2. The following are the extracts of the Trial Balance of ALOE VERA & WHITE PETHA LTD. as at 31st March, 2022 :

P.T.O.

Particulars	(₹ in lakh)
Revenue from Operations	1920
15 lakh, 10% Tata Steel Debentures of ₹ 100 each, ₹ 80 paid up	1200
Net Loss on Sale of Investments	56
Rent received	60
Expenses other than Interest (Including Rent Collection Expenses ₹ 4 lakh)	348
160 lakh Equity Shares of ₹ 10 each fully paid up	1600
40 lakh Equity Shares of ₹ 10 each, ₹ 7.50 paid up	300
16 lakh 10% Pref. Shares of ₹ 100 each fully paid up	1600
12%, 8,00,000 Debentures of ₹ 100 each fully paid up (issued on 01.04.2020)	800
General Reserve (as at 01.04.2021)	60
P & L A/c (Dr.) (as at 01.04.2021)	4
Employees Stock Option Outstanding A/c	40
Debenture Redemption Reserve	80

As on 01.04.2021, Dividends on Preference Shares were in arrears for 2 years for 2019-2020 and 2020-2021. On 31.03.2022, dividends (including Equity Dividend @ 20%) were paid for which no accounting effect has yet been given. The recommendations of the company's Board of Directors include transfer to General Reserve @ 5% and minimum required transfer to Debenture Redemption Reserve as per The Companies Act, 2013. Assume Corporate Tax 25%.

**Required:** Calculate Profit for the period and Basic Earnings per Equity Share as per Statement of Profit and Loss for the year ended 31st March, 2022 and also Show the calculation of Reserves and Surplus.

(7+4+4=15)

**OR ALTERNATIVE QUESTION**

(a) Define Financial Statements as per The Companies Act, 2013. (2)

(b) Write *only one basic difference* between each of the following : (1×4=4)

(i) Interim Dividend and Final Dividend

(ii) Quoted Investments and Unquoted Investments

(iii) Reserve and Reserve Fund

(iv) Book Building and Reverse Book Building

(c) Define an Operating Cycle and Participating Preference Shares. (1+1=2)

(d) An item of income or expenditure is to be disclosed separately in the Financial Statements as per The Companies Act, 2013 if its amount exceeds 1% of the revenue from operations or ₹ 10,00,000, whichever is higher. Comment. (1)

P.T.O.

(e) Under The Companies Act, 2013 "Free Reserves" do not include Securities Premium Account. Comment. (1)

(f) Financial Statements of every company include Cash Flow Statement as per The Companies Act, 2013. Comment. (1)

(g) The figures appearing in the Financial Statements as per The Companies Act, 2013 may be rounded off to the nearest crores only if Turnover is more than ₹ 100 crore. Comment. (1)

(h) BHARAT TUSHAR Ltd. provides you the following information :

Raw material stock holding period: 4 months, Work-in-progress holding period: 2 months, Finished goods holding period: 3 months, Debtors collection period: 5 months

You are required to compute the operating cycle and State with reason whether the following should be disclosed as Current Assets *or* Non-Current Assets *or* Current Liabilities *or* Non-Current Liabilities in the Balance Sheet as at 31st March, 2022 as per Schedule III :

(i) W, a customer whose expected realisation date is 30th April, 2023.

(ii) X, a customer whose expected realisation date is 30th June, 2023.

(iii) Y, a supplier whose expected payment date is 30th April, 2023.

(iv) Z, a supplier whose expected payment date is 30th June, 2023.  $[1+(4 \times 0.5)=3]$

दिनांक 31 मार्च, 2022 को एलोवेरा एंड व्हाइट पेथा लिमिटेड के तलपट का संक्षिप्त विवरण निम्नलिखित हैं :

विवरण	(रु. लाख)
परिसंचालन से प्राप्त राजस्व	1920
15 लाख, 10% टाटा स्टील डिबेंचर ₹100 प्रत्येक, ₹80 चुकता	1200
निवेश की बिक्री पर शुद्ध हानि	56
प्राप्त किराया	60
व्याज के अलावा अन्य व्यय (किराया संग्रहण व्यय सहित ₹. 4 लाख)	348
₹10 के 160 लाख इक्विटी शेयर पूरी तरह चुकता	1600
₹ 10 प्रत्येक के 40 लाख इक्विटी शेयर, ₹ 7.50 का भुगतान किया गया	300
16 लाख 100% वरीयता शेयर ₹ 100 प्रत्येक के पूर्ण चुकता	1600
120: 8,000,000 ₹ 100 के डिबेंचर पूरी तरह से चुकता (01.04.2020 को जारी)	800
सामान्य रिजर्व (01.04.2021 के अनुसार)	60
लाभ हानि खाता (डेबिट) (01.04.2021 के अनुसार)	4
कर्मचारी स्टॉक विकल्प बकाया खाता	40
डिबेंचर रिडेम्पशन रिजर्व	80

P.T.O.



दिनांक 01.04.2021 को, वर्ष 2019-2020 और वर्ष 2020-2021 के लिए वरीयता वाले शेयरों पर लाभांश 2 वर्षों का बकाया था। दिनांक 31.03.2022 को, लाभांश (इक्विटी लाभांश / 20% सहित) का भुगतान कर दिया गया था, जिसका अभी तक कोई लेखांकन नहीं किया गया है। कंपनी के निदेशक मंडल की सिफारिशों में कंपनी अधिनियम, 2013 के अनुसार सामान्य रिजर्व/5% और डिबेंचर रीडिम्पशन रिजर्व में न्यूनतम आवश्यक हस्तांतरण शामिल किया गया है। 25% का कॉर्पोरेट टैक्स मान लीजिये।

नोट: दिनांक 31 मार्च, 2022 को समाप्त वर्ष के लिए लाभ और हानि के विवरण के अनुसार वर्ष के दौरान लाभ और प्रति इक्विटी शेयर मूल आय की गणना कीजिये और रिजर्व एवं अधिशेष की गणना भी गणना कीजिये।

#### या वैकल्पिक प्रश्न

(क) कंपनी अधिनियम, 2013 के अनुसार वित्तीय विवरणों को परिभाषित कीजिये।

(ख) निम्नलिखित में से प्रत्येक के बीच केवल एक मूल अंतर लिखिये:

(i) अंतरिम लाभांश और अंतिम लाभांश

(ii) उद्धृत निवेश और गैर-उद्धृत निवेश

- (iii) रिजर्व और रिजर्व फंड
- (iv) बुक बिल्टिंग और रिवर्स बुक बिल्टिंग
- (ग) एक प्रचालन (ऑपरेटिंग) चक्र और भाग लेने वाले वरीयता शेयरों को परिभाषित कीजिये।
- (घ) आय या व्यय की किसी मद का खुलासा कंपनी अधिनियम, 2013 के अनुसार वित्तीय विवरणों में अलग-अलग किया जाना है यदि इसकी राशि प्रचालनों से प्राप्त राजस्व का 1% या 10,00,000 रुपए, जो भी अधिक हो, टिप्पणी कीजिये।
- (ङ) कंपनी अधिनियम, 2013 के तहत "मुक्त संचय" (फ्री रिजर्व) में प्रतिभूति प्रीमियम खाता (सिक्योरिटीज प्रीमियम अकाउंट) को शामिल नहीं किया गया है। टिप्पणी कीजिये।
- (च) कंपनी अधिनियम, 2013 के अनुसार प्रत्येक कंपनी के वित्तीय विवरणों में कैश फ्लो स्टेटमेंट शामिल है। टिप्पणी कीजिये।
- (छ) कंपनी अधिनियम, 2013 के अनुसार वित्तीय विवरणों में प्रदर्शित होने वाले आंकड़ों को निकटतम करोड़ में तभी पूर्णांकित किया जा सकता है जब टर्नओवर 100 करोड़ रुपये से अधिक हो। टिप्पणी कीजिये।

P.T.O.

(ज) भारत तुषार लिमिटेड ने निम्नलिखित जानकारी प्रस्तुत की है :-

कच्चे माल की स्टॉक होल्डिंग अवधि: 4 माह, कार्य-प्रगति की अवधि: 2 माह, तैयार माल रखने की अवधि: 3 माह, देनदार संग्रह अवधि: 5 माह।

आपसे परिचालन चक्र की गणना करने की अपेक्षा की जाती है और कारण के साथ स्पष्ट कीजिये कि क्या अनुसूची III के अनुसार दिनांक 31 मार्च, 2022 को बैलेंस शीट में निम्नलिखित को चालू संपत्ति या गैर-चालू संपत्ति या वर्तमान देनदारियों या गैर-वर्तमान देनदारियों के रूप में प्रकट किया जाना चाहिए :-

- (i) डब्ल्यू, एक ग्राहक जिससे वसूल किये जाने की अपेक्षित तिथि 30 अप्रैल, 2023 है।
- (ii) एक्स, एक ग्राहक जिससे वसूल किये जाने की अपेक्षित तिथि 30 जून, 2023 है।
- (iii) वाई, एक आपूर्तिकर्ता जिसको भुगतान करने की अपेक्षित तिथि 30 अप्रैल, 2023 है।
- (iv) जेड, एक आपूर्तिकर्ता जिसको भुगतान करने की अपेक्षित तिथि 30 जून, 2023 है।

3. From the following extracts of the Balance Sheets of GINGER Ltd., Calculate Net Cash Inflow from Operating Activities after Tax to be disclosed in the



## Cash Flow Statement as per AS-3 issued by ICAI.

Particulars	31.03.2022 ₹	31.03.2021 ₹
Equity Share Capital of ₹ 10 each	40,00,000	24,00,000
5% Preference Share Capital of ₹ 100 each	8,00,000	16,00,000
General Reserve	5,60,000	17,60,000
Profit and Loss A/c	26,09,000	(52,000)
Securities Premium	1,80,000	80,000
Capital Redemption Reserve	2,00,000	6,00,000
Employees Stock Option Outstanding A/c	3,40,000	2,00,000
14% Debentures	10,40,000	6,00,000
Short-term Borrowings (14% Bank Loan)	1,60,000	2,00,000
Trade Payables	6,60,000	1,60,000
Provision for Tax	1,60,000	80,000
Tangible Fixed Assets	66,00,000	52,80,000
Accumulated Depreciation	(15,20,000)	(12,00,000)
Intangible Assets (Goodwill)	84,000	40,000
10% Current Investments	8,80,000	3,20,000
8% Fixed Deposit (Date of FD 1st Mar., 2022 maturing on 31st May, 2022)	11,36,000	
Cash at Bank	4,00,000	4,00,000
Inventories	6,76,000	2,16,000
Trade Receivables	24,52,000	25,72,000

P.T.O.

**Additional Information :**

- (a) Dividends (including an Interim Dividend @ 35%) were paid on 1st April, 2021.
- (b) During the year a machine (having accumulated Depreciation) was sold for ₹ 2,00,000 at a loss of 37.5%. A fully depreciated machine was also discarded. Machinery costing ₹ 17,60,000 was purchased for cash.
- (c) On 1st Jan., 2022, Some Current Investments costing ₹ 8,00,000 were purchased and Some Current Investments were sold at a profit of 20% on sale. New Debentures were issued and Bank Loan was repaid on the same date.
- (d) On 1st May, 2021, new Equity Shares of ₹ 10 each were issued at a premium of 10% and Preference Shares were redeemed at a premium of 5%.
- (e) On 01.01.2022, the Business of Y Ltd. was purchased for ₹ 2,40,000 payable in fully paid equity shares of ₹ 10 each at 20% premium. The assets included Inventories ₹ 60,000. Trade Receivables ₹ 40,000 and Machine ₹ 1,20,000. Trade Payables of ₹ 60,000 were also taken over.

- (f) Tax provided during the year was ₹ 1,20,000. Being a prudent accountant, ensure minimum reduction in free reserves. (10)

### OR ALTERNATIVE QUESTION

- (a) From the following extracts of the Balance Sheets of KACHCHI HALDI Ltd., Calculate Cash Flow from Investing Activities and Financing Activities to be disclosed in the Cash Flow Statement as per AS-3 issued by ICAI.

Particulars	31.03.2022 ₹	31.03.2021 ₹
Equity Share Capital of ₹ 10 each	40,00,000	24,00,000
5% Preference Share Capital of ₹ 100 each	8,00,000	16,00,000
General Reserve	5,60,000	17,60,000
Profit and Loss A/c	26,08,000	(52,000)
Securities Premium	1,80,000	80,000
Capital Redemption Reserve	2,00,000	6,00,000
Employees Stock Option Outstanding A/c	3,40,000	2,00,000
14% Debentures	10,40,000	6,00,000
Short-term Borrowings (14% Bank Loan)	1,60,000	2,00,000

P.T.O.

Trade Payables	6,60,000	1,60,000
Unclaimed Dividend on Equity Shares	80,000	—
Outstanding Interest on Debentures	40,000	—
Outstanding Underwriting Commission	20,000	
Provision for Tax	1,60,000	80,000
Tangible Fixed Assets	66,00,000	52,80,000
Accumulated Depreciation	(15,20,000)	(12,00,000)
Intangible Assets [Goodwill]	84,000	40,000
10% Current Investments	8,80,000	3,20,000
Interest Accrued on Current Investments	8,000	
8% Fixed Deposit (Date of FD 1st Mar., 2022 maturing on 31st May, 2022)	11,36,000	
Cash at Bank	5,32,000	4,00,000
Inventories	6,76,000	2,16,000
Trade Receivables	24,52,000	25,72,000

#### Additional Information :

- (i) Dividends (including an Interim Dividend @ 35%) were paid on 1st April, 2021.
- (ii) During the year a machine (having accumulated Depreciation) was sold for ₹ 2,00,000 at a loss of 37.5%. A fully depreciated machine was also discarded. Machinery costing ₹ 17,60,000 was purchased for cash.



- (iii) On 1st Jan., 2022, Some Current Investments costing ₹ 8,00,000 were purchased and Some Current Investments were sold at a profit of 20% on sale. New Debentures were issued and Bank Loan was repaid on the same date.
- (iv) On 1st May, 2021, new Equity Shares of ₹ 10 each were issued at a premium of 10% and Preference Shares were redeemed at a premium of 5%.
- (v) On 01.01.2022, the Business of Y Ltd. was purchased for ₹ 2,40,000 payable in fully paid equity shares of ₹ 10 each at 20% premium. The assets included Inventories ₹ 60,000. Trade Receivables ₹ 40,000 and Machine ₹ 1,20,000. Trade Payables of ₹ 60,000 were also taken over.
- (vi) Tax provided during the year was ₹ 1,29,000 (Including tax @ 15% on short-term capital gain on Investments). Being a prudent accountant, ensure minimum reduction in free reserves. (9)
- (b) If in the above Question 3(a) Net Cash Flow from Operating Activities before Tax is ₹ 36,40,000, then calculate Net Cash Flow from Operating Activities after Tax. (1)

P.T.O.

जिंजर लिमिटेड की बैलेंस शीट के निम्नलिखित विवरणों से, आईसीएआई द्वारा जारी एस -3 के अनुसार कैश फ्लो स्टेटमेंट में कराधान के बाद परिचालन गतिविधियों से शुद्ध नकदी प्रवाह की गणना कीजिये।

विवरण	31.03.2022	31.03.2021
इक्विटी शेयर पूंजी प्रत्येक ₹ 10	40,00,000	24,00,000
5% वरीयता शेयर पूंजी प्रत्येक ₹ 100	8,00,000	16,00,000
जतरण रिजर्व	5,60,000	17,60,000
साधा और हानि खाता	26,08,000	(52,000)
प्रतिभूति प्रीमियम	1,80,000	80,000
पूँजी विमोचन रिजर्व	2,00,000	6,00,000
कर्मचारी स्टॉक विकल्प बकाया खाता	3,40,000	2,00,000
14% बॉण्ड (डिसेंबर)	10,40,000	6,00,000
अल्पकालिक उधार (14% बैंक कृण)	1,60,000	2,00,000
व्यापार देनदारियाँ	6,60,000	1,60,000
कराधान के लिए प्रावधान	1,60,000	80,000
मूर्त अचल परिसंपत्तियाँ	66,00,000	52,80,000
संचित मूल्यह्रास	(15,20,000)	(12,00,000)
अमूर्त संपत्ति (ख्वाति)	84,000	40,000
10% वर्तमान निवेश	8,80,000	3,20,000
8% सावधि जमा (एफडी की तिथि 1 मार्च, 2022 जो 31 मई, 2022 को परिपक्व हो रही है)	11,36,000	-
बैंक से नकदी	4,00,000	4,00,000
माज की सूची	6,76,000	2,16,000
व्यापारिक प्राप्त्य	24,52,000	25,72,000

## या वैकल्पिक प्रश्न

(क) काछी हल्दी लिमिटेड की तुलन-पत्रों के निम्नलिखित निष्कर्षों से आईसीएआई द्वारा जारी एएस-3 के अनुसार नकद प्रवाह विवरण में प्रकट किए जाने वाले निवेश कार्यकलापों और वित्तपोषण कार्यकलापों से नकदी प्रवाह की गणना कीजिए।

विवरण	31.03.2022	31.03.2021
इक्विटी शेयर पूँजी प्रत्येक ₹ 10	40,00,000	24,00,000
5% वरीयता शेयर पूँजी प्रत्येक ₹ 100	-8,00,000	16,00,000
जनरल रिजर्व	5,60,000	17,60,000
लाभ और हानि खाता	26,08,000	(52,000)
प्रतिभूति प्रीमियम	1,80,000	80,000
पूँजी विमोचन संभव	2,00,000	6,00,000
कर्मचारी स्टॉक विकल्प बकाया खाता	3,40,000	2,00,000
14% बांड (डिवेंचर)	10,40,000	6,00,000
अल्पकालिक उधार (14% बैंक ऋण)	1,60,000	2,00,000
व्यापारिक देनदारियाँ	6,60,000	1,60,000
इक्विटी शेयरों पर अनक्लेय्ड लाभांश	80,000	-
डिवेंचर पर बकाया व्यय	40,000	-
आउटिंग अन्डरइडिंग कमीशन	20,000	
कराधान के लिए प्रावधान	1,60,000	80,000

P.T.O.

मूल्य अचल परिसंपत्तियाँ	66,00,000	52,80,000
संचित मूल्यह्रास	(15,20,000)	(12,00,000)
अमूर्त संपत्ति (स्वयं)	84,000	40,000
10% वर्तमान निवेश	8,80,000	3,20,000
वर्तमान निवेश पर अर्जित व्याज	8,000	-
8% सावधि जमा (एफडी की तिथि 1 मार्च, 2022 जो 31 मई, 2022 को परिपक्व होने जा रही है)	11,36,000	-
बैंक में नकदी	5,32,000	4,00,000
माल सूची	6,76,000	2,16,000
व्यापारिक धातु	24,52,000	25,72,000

#### अतिरिक्त जानकारी :

- दिनांक 1 अप्रैल, 2021 को लाभांश (35% की दर से अंतरिम लाभांश सहित) का भुगतान कर दिया गया है।
- वर्ष के दौरान एक मशीन (संचित मूल्यह्रास) 37.5% की हानि पर ₹ 2,00,000 में बेची गई थी। पूरी तरह से मूल्यह्रासित एक मशीन को भी हटा दिया गया है। उसके बदले 17,60,000 लागत की नई मशीनरी नकद में खरीदी गई है।
- दिनांक 1 जनवरी, 2022 को, ₹ 8,00,000 की लागत वाले कुछ मौजूदा निवेश खरीदे गए और कुछ मौजूदा



निवेश 20% लाभ पर बेच दिये गए हैं। नए डिबेंचर जारी किए गए हैं और उसी तारीख को बैंक ऋण चुकाया दिया गया।

(iv) दिनांक 1 मई, 2021 को, प्रत्येक 10 के नए इक्विटी शेयर 10% प्रीमियम पर जारी किए गए थे और वरीयता शेयरों को 5% प्रीमियम पर भुनाया गया था।

(v) दिनांक 01.01.2022 को, वाई लिमिटेड के व्यवसाय को ₹ 2,40,000 में खरीद लिया गया था, जो 20% प्रीमियम पर ₹ 10 के पूर्ण भुगतान वाले इक्विटी शेयरों में देय था। परिसंपत्ति में ₹ 60,000 की इन्वेंटरी शामिल हैं। व्यापारिक प्राप्तियाँ ₹ 40,000 और मशीनरी ₹ 1,20,000 एवं 60,000 रुपये के व्यापार देय भी ले लिये गये हैं।

(vi) वर्ष के दौरान कराधान के लिए ₹ 1,29,000 का प्रावधान किया गया था (निवेश पर अल्पकालिक पूंजीगत लाभ पर 15% कर सहित)। एक विवेकपूर्ण लेखाकार होने के नाते, मुक्त संचय में न्यूनतम कमी को सुनिश्चित कीजिये।

(ख) यदि उपर्युक्त प्रश्न 3(क) में कर से पहले परिचालन गतिविधियों से शुद्ध नकदी प्रवाह 36,40,000 रुपये है, तो कर के बाद परिचालन गतिविधियों से शुद्ध नकदी प्रवाह की गणना करें।

P.T.O.

4. (a) Given below are the extracts from the Balance Sheet of SHEENA Ltd. as at 31st March, 2022 :

Particulars	₹
Equity Share Capital of ₹ 10 each	8,00,000
8% Pref. Share Capital of ₹ 100 each	2,00,000
General Reserve	80,000
Profit & Loss A/c	64,400
Statutory Reserves	20,000
10% Debentures	2,00,000
Trade Payables	5,60,000
Tangible Assets	6,00,000
Goodwill	4,78,000
Inventories	2,20,000
Trade Receivables	2,60,000
Cash at Bank	3,66,400

Prior to absorption, SHEENA Ltd. decides to declare and pay equity dividend @ 5%. The business of SHEENA Ltd. is taken over by BHARAT Ltd. as on that date on the following terms :

- (a) 50% of Tangible Fixed Assets are taken over at 100% more than the book value and the remaining Tangible Fixed Assets are taken over at 20% less than the book value.
- (b) Goodwill of SHEENA Ltd. is to be valued at ₹ 2,10,000.
- (c) Inventories are taken over at book value less 10% and Trade Receivables are taken over at book value subject to an allowance of 10% to cover doubtful debts.
- (d) Trade Payables are to be taken over subject to a discount of 5% and Unrecorded Loan Liability of ₹ 1,54,000 to be discharged by BHARAT Ltd. at book value.
- (e) The purchase consideration payable by BHARAT Ltd. was agreed as follows:
- (i) The issue of such an amount of fully paid 14% Debentures in BHARAT Ltd at 96

P.T.O.

percent as is sufficient to discharge 10% Debentures in SHEENA Ltd. at a premium of 20 percent.

(ii) The issue of such an amount of fully paid 10% Pref. Shares in BHARAT Ltd. at 125% as is sufficient to discharge 8% Pref. Shares in SHEENA Ltd. at a premium of 20%.

(iii) One Equity Share of ₹ 10 each, ₹ 8 paid up valued at ₹ 15 per share for every two Equity Shares held in SHEENA Ltd. and the balance in cash. The market value of an equity share of BHARAT Ltd. at present is ₹ 100.

(iv) Expenses of liquidation of SHEENA Ltd. are to be reimbursed by BHARAT Ltd. to the extent of ₹ 40,000. Actual Expenses amounted to ₹ 56,400.

**Required:** Show the calculation and discharge of Purchase Consideration. (6+3=9)

(b) Pass Journal Entries for the following transactions of NEEM LTD :

(i) Conversion of 8 lakh fully paid equity shares of ₹ 10 each into Stock of ₹ 4,00,000 and balance as 12% fully Convertible Debentures.

(ii) Consolidation of 160 lakh fully paid equity shares of ₹ 2.50 each into 40 lakh fully paid equity shares of ₹ 10 each.

(iii) Sub-division of 40 lakh fully paid 11% preference shares of ₹ 50 each into 200 lakh fully paid 11% preference shares of ₹ 10 each.

(iv) Conversion of 12% preference shares of ₹ 20,00,000 into 13% preference shares of ₹ 12,00,000 and remaining balance as 14% Non-cumulative preference shares.

(1.5×4=6)

P.T.O.



## OR ALTERNATIVE QUESTION

(a) TASHIKA TUSHAR Ltd. provides you the following information as at March 31, 2022 :

Particulars	( ₹ in lakhs)
Equity Shares of ₹ 10 each	2000
6% Cum- Pref. Shares of ₹ 100 each	400
Profit and Loss Account (Dr)	60
10% First Debentures	240
10% Second Debentures	400
Debentures Interest outstanding	64
Trade Creditors	660
Plant & Machinery	2878.4

**Note :** Dividend on Preference Shares are in arrears for three years.

The following scheme of internal reconstruction was approved and implemented :



- (i) All the equity shares be converted into the same number of equity shares of ₹ 5 each, ₹ 2.50 paid up.
- (ii) The preference shares are converted from 6% to 15% but revalued in a manner in which the total return on them remains unaffected. Four equity shares of ₹ 5 each, ₹ 2.50 paid up to be issued for each ₹ 100 of arrears of preference dividend.
- (iii) Mr. A holds 10% first debentures for ₹ 160 lacs and 10% second debentures for ₹ 240 lacs. He is also a creditor for ₹ 40 lacs. Mr. 'A' is to cancel ₹ 240 lacs of his total debt and to pay ₹ 40 lacs to the company and to receive new 12% Debentures for the balance amount. Mr. B holds the remaining 10% first debentures and 10% second debentures and is also a creditor for ₹ 20 lacs. Mr. 'B' is to cancel ₹ 120 lacs of his total debt and to accept new 12% Debentures for the balance amount

P.T.O.

(iv) Trade Creditors (other than A and B) are given the option of either to accept equity shares of ₹ 5, ₹ 2.50 paid up each, for the amount due to them or to accept 80% of the amount due in cash. 40% Creditors accepted equity shares whereas the balance accepted cash in full settlement.

(v) Any surplus after writing off the various losses should be utilized in writing down the value of plant & machinery.

**Required:** Prepare Reconstruction Account.

(12)

(b) Write any three differences between AS 14 and Ind AS 103. (3)

(क) दिनांक 31 मार्च, 2022 तक शीना लिमिटेड की बैलेंस शीट से संक्षिप्त विवरण नीचे दिए गए हैं :

विवरण	₹
इक्विटी शेयर पूँजी प्रत्येक ₹ 10	8,00,000
8% वरीयता शेयर पूँजी प्रत्येक ₹ 100	2,00,000
जनरल रिजर्व	80,000
लाभ और हानि खाता	64,400
लीगल रिजर्व	20,000
10% बांड (डिबेंचर)	2,00,000
व्यापारिक देनदारियाँ	5,60,000
मूर्त परिसंपत्ति	6,00,000
साख (ख्याति)	4,78,000
माल की सूची	2,20,000
व्यापारिक प्राप्त्य	2,60,000
बैंक में नकदी	3,66,400

विलय होने से पहले, शीना लिमिटेड ने 5% की दर से इक्विटी लाभांश को घोषित करने और भुगतान करने का निर्णय लिया। शीना लिमिटेड का व्यवसाय भारत लिमिटेड द्वारा निम्नलिखित शर्तों पर उस तारीख को अपने हाथों में ले लिया गया है :-

P.T.O.

(क) मूर्त अचल परिसंपत्तियों का 50 पुस्तक मूल्य से 100% अधिक पर मूल्यांकन किया गया है और शेष मूर्त अचल परिसंपत्तियों को पुस्तक मूल्य से 20% कम पर मूल्यांकन किया गया है।

(ख) शीना लिमिटेड की ख्याति का मूल्य 2,10,000 रुपये आंका गया है।

(ग) इन्वेंटरी को बुक वैल्यू से 10% कम पर लिया गया है और व्यापारिक प्राप्यों को बुक वैल्यू पर लिया गया है, जो कि संदिग्ध ऋणों को कवर करने के लिए 10% की छूट के अधीन है।

(घ) भारत लिमिटेड द्वारा बही मूल्य पर निर्वहन किए जाने वाले 5% की छूट और 1,54,000 रुपए की अलिखित ऋण देयता के अध्यधीन व्यापार देयों को अधिगृहीत किया जाना है।

(ङ) भारत लिमिटेड द्वारा देय खरीद प्रतिफल पर निम्नानुसार सहमति व्यक्त की गयी है :

(i) भारत लिमिटेड में 96 प्रतिशत की दर से पूरी तरह से भुगतान किए गए 14% डिविडेंडों की ऐसी राशि जारी करना जो शीना लिमिटेड में 20 प्रतिशत प्रीमियम पर 10% डिविडेंड का निर्वहन करने के लिए पर्याप्त है।

(ii) भारत लिमिटेड में 125% की दर से पूरी तरह से भुगतान किए गए 10% वरीयता शेयरों की ऐसी राशि जारी करना जो 20% के प्रीमियम पर शीना लिमिटेड में 8% वरीयता शेयरों का निर्वहन करने के लिए पर्याप्त है।

(iii) शीना लिमिटेड में रखे गए प्रत्येक दो इक्विटी शेयरों के लिए 15 रुपए प्रति शेयर के मूल्य के 10-10 रुपए के एक इक्विटी शेयर, 8 रुपए का भुगतान किया गया और शेष राशि का नकद भुगतान किया गया। वर्तमान में भारत लिमिटेड के इक्विटी शेयर का बाजार मूल्य 100 रुपये है।

(iv) शीना लिमिटेड के परिसमापन के व्यय की प्रतिपूत भारत लिमिटेड द्वारा 40,000 रुपए की सीमा तक की जानी है। वास्तविक व्यय 56,400 रुपये था।

नोट: खरीद प्रतिफल की गणना और निर्वहन दिखाइये।

(ख) नीम लिमिटेड के निम्न लेन-देन के लिए जर्नल प्रविष्टियाँ पास कीजिये :

- (i) 10 रुपए के 8 लाख पूर्ण भुगतान किए गए इक्विटी शेयरों को 4,00,000 रुपए के स्टॉक में और शेष को 12 पूर्णतः परिवर्तनीय डिबेंचरों के रूप में परिवर्तित करना।
- (ii) 250 रुपए के 160 लाख पूर्ण भुगतान किए गए इक्विटी शेयरों को 40 लाख पूर्ण भुगतान किए गए इक्विटी शेयरों में समेकित करना।

P.T.O.



(iii) 40 लाख के उप-प्रभाग ने 200 लाख रुपए में 50 रुपए के 11% वरीयता शेयरों का पूर्ण रूप से भुगतान किया है।

(iv) 20,00,000 रु के 12% वरीयता शेयरों को 12,00,000 रु के 13% वरीयता शेयरों में और शेष राशि को 14% गैर-संचयी अधिमान शेयरों के रूप में परिवर्तित कीजिये।

#### या वैकल्पिक प्रश्न

(क) ताशिका तुषार लिमिटेड आपको दिनांक 31 मार्च, 2022 को निम्न जानकारी उपलब्ध कर रही है :

विवरण	(रु. लाख)
इक्विटी शेयर प्रत्येक 10 रुपये का	2000
6% प्रीफरेंस शेयर प्रत्येक 100 के शेयर	400
लाभ और हानि खाता (डेबिट)	60
10% पहला डिविडेंड	240
10% दूसरा ऋण	400
डिविडेंड ब्याज बकाया	64
व्यापारिक लेनदार	660
प्लान्ट व संयंत्र	2878.4



नोट: वरीयता शेयरों पर तीन साल का लाभांश बकाया है।

आंतरिक पुनर्निर्माण की निम्नलिखित योजना को अनुमोदित और कार्यान्वित किया गया था :

- (i) सभी इक्विटी शेयरों को 5-5 रुपए, 250 रुपए के इक्विटी शेयरों की समान संख्या में परिवर्तित किया जाएगा।
- (ii) वरीयता शेयरों को 6% से 15% में परिवर्तित किया गया है लेकिन इस तरह से पुनर्मूल्यांकन किया जाता है जिसमें उन पर कुल प्रतिफल (रिटर्न) अप्रभावित रहती है। वरीयता लाभांश के बकाया के प्रत्येक 100 रुपये के लिए जारी किए जाने के लिए 2.50 रुपये के चार इक्विटी शेयरों का भुगतान किया जाना है।
- (iii) श्री ए के पास 160 लाख रुपए के लिए 10% प्रथम डिबेंचर और 240 लाख रुपए में 10% दूसरा डिबेंचर है। वह 40 लाख रुपये का लेनदार भी है। श्री ए को अपने कुल ऋण के 240 लाख रुपये को रद्द करना है और कंपनी को 40 लाख रुपये का भुगतान करना है और शेष राशि के लिए नए 12% डिबेंचर प्राप्त करना है।

P.T.O.

श्री बी के पास शेष 10% पहले डिबेंचर और 10% दूसरे डिबेंचर हैं और वह 20 लाख रुपए के लिए लेनदार भी हैं। श्री 'बी' को अपने कुल ऋण के 120 लाख रुपये को रद्द करना है और शेष राशि के लिए नए 12% डिबेंचर स्वीकार करना है।

(iv) व्यापारिक लेनदारों (ए और बी को छोड़कर) को या तो 5-5 रुपए, 250 रुपए के इक्विटी शेयरों की समान संख्या में परिवर्तित करने का विकल्प दिया गया है, या देय राशि का 80% नकद में लेने का विकल्प दिया गया है। 40% लेनदारों ने इक्विटी शेयरों को स्वीकार किया जबकि शेष ने पूर्ण निपटान में नकदी स्वीकार किया है।

(v) विभिन्न हानियों को बड़े खाते में डालने के बाद किसी भी अधिशेष का उपयोग संयंत्र और मशीनरी के मूल्य को बड़े खाते में डालने में किया जाना है।

पुनर्निर्माण खाता तैयार कीजिये।

(ख) AS 14 और इंड. 103 के बीच कोई तीन अंतर लिखिये।

5. Given below are the extracts from the Balance Sheets of H Ltd. and S Ltd. as at 31st March 2022 :

Particulars	H Ltd. ₹	S Ltd. ₹
Equity Shares of ₹ 10 each	40,00,000	28,00,000
General Reserve	24,00,000	25,62,000
Profit & Loss A/c	12,40,000	5,22,000
Loan from S Ltd. (including Interest)	50,40,000	—
Current Liabilities	29,20,000	40,00,000
Land & Building	24,00,000	10,80,000
Plant & Machinery	8,00,000	14,80,000
Furniture & Fixtures	16,00,000	10,80,000
Equity Shares in S Ltd.	20,40,000	—
15% Loan to H Ltd. (given on 01.06.2021)	—	44,80,000
Current Assets	87,60,000	17,64,000

**Additional Information :** (Assume that the profits are evenly earned throughout the year and ignore taxes)

P.T.O.

(a) H Ltd. acquired 1,20,000, Equity Shares in S Ltd. on 1.7.2021. On 1.4.2021, the credit balance of Profit & Loss Account of S Ltd. was ₹ 8,00,000 and that of General Reserve on that date was ₹ 31,70,000.

(b) On 31.8.2021, S Ltd. declared & paid dividend @ 20% on equity shares for the year 2020-2021. H Ltd credited the receipt of all dividends to its Profit & Loss Account. On 1.11.2021, S Ltd. issued 2 shares for every 5 shares held, as bonus shares. No entry has been passed in the books of H Ltd. for the receipt of these bonus shares.

(c) The Land & Building of S Ltd. which stood at ₹ 12,00,000 on 1.4.2021, was considered as worth of ₹ 28,00,000 on 1.7.2021, for which necessary adjustments are yet to be made. The Furniture & Fixtures of S Ltd. which stood at ₹ 12,00,000 on 1.4.2021, was considered as worth of ₹ 4,00,000 on 1.7.2021, for which necessary adjustments are yet to be made.

(d) H Ltd. and S Ltd. agreed that with effect from 1st July 2021, for services rendered, H Ltd. should charge ₹ 40,000 p.m. but no accounting effect has yet been given. During June 2021, goods costing ₹ 94,000 were destroyed against which the insurer paid only ₹ 8,000 to S Ltd.

(e) H Ltd. owed S Ltd. ₹ 12,00,000 for the purchase of stock from S Ltd. which made at a profit of 20% on cost. H Ltd sold some of these goods for ₹ 11,52,000 at a profit of 20% on its cost till 31.03.2022. On 1.1.2022, H Ltd sold to S Ltd a Machine for ₹ 9,60,000 at a loss of 25% on cost. Depreciation at 10% p.a. was provided by S Ltd on this Machine.

**Required:** Calculate the Minority Interest, Cost of Control and the Balance of Consolidated P& L Account to be taken to the Consolidated Balance Sheet of H Ltd. and its subsidiary, as at 31st March, 2022. (4+5+6=15)

P.T.O.

## OR ALTERNATIVE QUESTION

Given below are the extracts from the Balance Sheets of H Ltd. and S Ltd. as at 31st March 2022 :

Particulars	H Ltd. ₹	S Ltd. ₹
Equity Shares of ₹ 10 each	40,00,000	28,00,000
General Reserve	24,00,000	25,62,000
Profit & Loss A/c	12,40,000	5,22,000
Loan from S Ltd. (including Interest)	50,40,000	—
Current Liabilities	29,20,000	40,00,000
Land & Building	24,00,000	10,80,000
Plant & Machinery	8,00,000	14,80,000
Furniture & Fixtures	16,00,000	10,80,000
Equity Shares in S Ltd.	20,40,000	—
15% Loan to H Ltd. (given on 01.06.2021)	—	44,80,000
Current Assets	87,60,000	17,64,000



**Additional Information :** *(Assume that the profits are evenly earned throughout the year and ignore taxes)*

(a) H Ltd. acquired 1,20,000, Equity Shares of S Ltd. on 1.7.2021 when the credit balance of Profit & Loss Account of S Ltd. was ₹ 7,66,000 and that of General Reserve on that date was ₹ 32,18,000.

(b) On 31.8.2021, S Ltd. declared & paid dividend @ 20% on equity shares for the year 2020-2021. H Ltd. credited the receipt of all dividends to its Profit & Loss Account. On 1.11.2021, S Ltd. issued 2 shares for every 5 shares held, as bonus shares. No entry has been passed in the books of H Ltd. for the receipt of these bonus shares.

(c) The Land & Building of S Ltd. which stood at ₹ 12,00,000 on 1.4.2021, was considered as worth of ₹ 28,00,000 on 1.7.2021, for which necessary adjustments are yet to be made. The Furniture &

P.T.O.

Fixtures of S Ltd. which stood at ₹ 12,00,000 on 1.4.2021, was considered as worth of ₹ 4,00,000 on 1.7.2021, for which necessary adjustments are yet to be made.

(d) H Ltd. and S Ltd. agreed that with effect from 1st July 2021, for services rendered, H Ltd. should charge ₹ 40,000 p.m. but no accounting effect has yet been given. During June 2021, goods costing ₹ 94,000 were destroyed against which the insurer paid only ₹ 8,000 to S Ltd.

(e) H Ltd. owed S Ltd. ₹ 12,00,000 for the purchase of stock from S Ltd. which made at a profit of 20% on cost. H Ltd. sold some of these goods for ₹ 11,52,000 at a profit of 20% on its cost till 31.03.2022. On 1.1.2022, H Ltd. sold to S Ltd. a Machine for ₹ 9,60,000 at a loss of 25% on cost. Depreciation at 10% p.a. was provided by S Ltd. on this Machine.

**Required :** Calculate the Minority Interest, Cost of Control and the Balance of Consolidated P& L

Account to be taken to the Consolidated Balance Sheet of H Ltd. and its subsidiary, as at 31st March, 2022.  
(4+5+6=15)

दिनांक 31 मार्च 2022 को एच लिमिटेड और एस लिमिटेड की बैलेन्स शीट के विवरण नीचे दिए गए हैं :

विवरण	एच लिमिटेड	एस लिमिटेड
इक्विटी शेयर प्रत्येक ₹ 10 के	40,00,000	28,00,000
जनरल रिजर्व	24,00,000	25,62,000
लाभ और हानि खाता	12,40,000	5,22,000
एस लिमिटेड से ऋण (व्याज सहित)	50,40,000	—
वर्तमान देनदारियाँ	29,20,000	40,00,000
भूमि और भवन	24,00,000	10,80,000
प्लांट व संयंत्र	8,00,000	14,80,000
फर्नीचर और फिक्चर	16,00,000	10,80,000
एस लिमिटेड में इक्विटी शेयर	20,40,000	—
एच लिमिटेड को 15% ऋण (01.06.2021 को दिया गया)	—	44,80,000
वर्तमान परिसंपत्ति	87,60,000	17,64,000

P.T.O.

अतिरिक्त जानकारी : (मान लीजिये कि लाभ पूरे वर्ष अर्जित किया गया है और करों को अनदेखा किया गया है)

(क) एच लिमिटेड ने एस लिमिटेड के 1,20,000 इक्विटी शेयरों का अधिग्रहण किया है। दिनांक 17.2.2021 को एस लिमिटेड के लाभ-हानि खाते का क्रेडिट बैलेंस ₹ 7,66,000 का था और उसी तारीख को सामान्य रिजर्व का क्रेडिट बैलेंस ₹ 32,18,000 का था।

(ख) दिनांक 31.8.2021 को, एस लिमिटेड ने वर्ष 2020-2021 के लिए इक्विटी शेयरों पर 20% की दर से लाभांश की घोषणा की और भुगतान किया। एच लिमिटेड ने सभी लाभांशों की प्राप्ति को अपने लाभ और हानि खाते में जमा कर दिया। दिनांक 1.11.2021 को, एस लिमिटेड ने बोनस शेयरों के रूप में धारित प्रत्येक 5 शेयरों के लिए 2 शेयर जारी किए। इन बोनस शेयरों की प्राप्ति के लिए एच लिमिटेड की पुस्तकों में कोई प्रविष्टि पारित नहीं की गई है।

(ग) एस लिमिटेड की भूमि और भवन, जिसका मूल्य दिनांक 1.4.2021 को 12,00,000 था, को दिनांक 17.2.2021 को 28,000,000

रुपये मूल्यांकन कर लिया गया, जिसके लिए आवश्यक समायोजन किया जाना अभी बाकी है। एस लिमिटेड का फर्नीचर और फिक्स्चर जो दिनांक 14.2021 को ₹ 12,00,000 था, दिनांक 17.2021 को उसका मूल्यांकन ₹ 4,00,000 का किया गया, जिसके लिए आवश्यक समायोजन किया जाना अभी बाकी है।

(घ) एच लिमिटेड और एस लिमिटेड ने सहमति व्यक्त की कि दिनांक 1 जुलाई 2021 से, प्रदान की गई सेवाओं के लिए, एच लिमिटेड ₹ 40,000 प्रति माह चार्ज करेगी, लेकिन अभी तक इसका कोई लेखांकन नहीं किया गया है। जून 2021 के दौरान, ₹ 94,000 की लागत वाली वस्तुओं को नष्ट कर दिया गया था, जिसके लिए बीमाकर्ता ने एस लिमिटेड को केवल ₹ 8,000 का भुगतान किया था।

(ङ) एच लिमिटेड पर एस लिमिटेड के स्टॉक का 12,00,000 रुपये का बकाया है, जिसने लागत पर 20% का लाभ कमाया। एच लिमिटेड ने इनमें से कुछ सामानों को दिनांक 31.03.2022 तक अपनी लागत पर 20% के लाभ पर ₹ 11,52,000 में बेच दिया। दिनांक 1.1.2022 को, एच लिमिटेड ने एस लिमिटेड को लागत

P.T.O.

पर 25% की हानि के साथ एक मशीन 9,60,000 में बेच दी।  
इस मशीन पर एस लिमिटेड द्वारा 10% की दर से प्रति वर्ष  
मूल्यहास प्रदान किया गया था।

दिनांक 31 मार्च, 2022 की स्थिति के अनुसार एच लिमिटेड और  
उसकी सहायक कंपनी के संयुक्त बैलेंस शीट में ले जाने के  
लिए न्यूनतम ब्याज, नियंत्रण की लागत और संयुक्त लाभ-हानि  
खाते की शेष राशि की गणना कीजिये।



[This question paper contains 20 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 691

Unique Paper Code : 52414404

Name of the Paper : Cost Accounting

Name of the Course : B.Com. (P.) 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 **all** questions.
3. **All** questions carry equal marks.
4. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

**छात्रों के लिए निर्देश**

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

P.T.O.

2. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।
3. सभी 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) How does cost accounting differ from financial accounting? (5)
- (b) Why are cost and financial accounts reconciled? Explain the reasons for the difference between costing and financial profit or loss. (10)

OR

- (a) What do you mean by Cost Accounting Standards? Why do we need cost accounting standards? (5)
- (b) The following figures are given : (₹)

Sales (25,000 units)	65,00,000
Materials	25,00,000
Wages	15,00,000
Factory overheads	10,00,000

Office & Administration overheads	5,50,000
Selling & Distribution overheads	3,00,000
Closing stock of finished goods (1,200 units)	2,20,000
Closing stock of WIP	1,40,000
Goodwill w/o	3,30,000
Income Tax paid	50,000

Cost account manual states that the factory overheads are to be recovered at 100% of Labour. Administration overheads at 10% of works cost and selling & distribution overheads @ ₹ 10 per unit sold.

Prepare Statement of Reconciliation, Cost Sheet and Profit & Loss A/c. (10)

(क) लागत लेखांकन वित्तीय लेखांकन से कैसे भिन्न होता है?

(ख) लागत और वित्तीय खातों का मिलान क्यों किया जाता है? लागत और वित्तीय लाभ या हानि के बीच अंतर के कारणों की व्याख्या कीजिए।

या

P.T.O.

(क) लागत लेखांकन मानकों से आपका क्या तात्पर्य है? हमें लागत लेखांकन मानकों की आवश्यकता क्यों है?

(ख) निम्नलिखित आंकड़े दिए गए हैं :

	(रूपये में)
बिक्री (25,000 इकाइयाँ)	65,00,000
सामग्री	25,00,000
मजदूरी	15,00,000
फैक्ट्री ओवरहेड्स	10,00,000
कार्यालय और प्रशासन ओवरहेड्स	5,50,000
बिक्री और वितरण ओवरहेड्स	3,00,000
तैयार माल का अंतिम स्टॉक (1,200 इकाइयाँ)	2,20,000
इन्व्यूआईपी का क्लोजिंग स्टॉक	1,40,000
गुडविल w/o	3,30,000
आयकर का भुगतान	50,000

लागत खाता नियमावली में कहा गया है कि कारखाने के ओवरहेड्स को श्रम के 100% पर वसूल किया जाना है। कार्य लागत के 10% पर प्रशासन ओवरहेड्स और बिक्री और वितरण ओवरहेड @ ₹ 10 प्रति यूनिट बेची गई।

रिकंसीलेशन, लागत पत्रक और लाभ और हानि खाते का विवरण तैयार कीजिए।

2. (a) Explain the accounting treatment and control of wastages in the cost accounts. (5)
- (b) A.S. Ltd. produces a product 'Red' using two components X and Y. Each unit of 'Red' requires 0.4 kg of X and 0.6 kg of Y. Weekly production varies from 350 units to 450 units averaging 400 units. Delivery period for both the components is 1 to 3 weeks. The economic order quantity for X is 600 kg and for Y is 1000 kg. Calculate :
- (i) Re-order level of X;
  - (ii) Maximum level of X;
  - (iii) Minimum level of Y. (10 Marks)

OR

- (a) What is idle time? Explain the causes leading to idle time and its treatment in cost accounting. (5)
- (b) The following information relates to the personnel department of a factory for the month of April 2020 :

Number of workers on April 1, 2020	950
Number of workers on April 30, 2020	1050

P.T.O.

Number of workers who quit the  
factory in April, 2020 10

Number of workers discharged  
in April 2020 30

Number of workers engaged in  
April 2020 (including 120 on  
account of expansion scheme) 140

Calculate the labour turnover rate under the  
different methods. (10)

(क) लागत खातों में लेखांकन उपचार और अपव्यय के नियंत्रण की  
व्याख्या कीजिए।

(ख) एस लिमिटेड दो घटकों X और Y का उपयोग करके एक  
उत्पाद 'रेड' का उत्पादन करता है। 'रेड' की प्रत्येक इकाई  
को 0.4 किलोग्राम X और 0.6 किलोग्राम Y की आवश्यकता  
होती है। साप्ताहिक उत्पादन 350 इकाइयों से 450 इकाइयों  
के औसत 400 इकाइयों में भिन्न होता है। दोनों घटकों की  
हिलीवरी की अवधि 1 से 3 सप्ताह है। X के लिए इकॉनॉमिक  
ऑर्डर क्वांटिटी 600 किग्रा और Y के लिए 1000 किग्रा है।  
गणना कीजिए :

(i) X का पुनः ऑर्डर स्तर;



(ii) X का अधिकतम स्तर;

(iii) Y का न्यूनतम स्तर

या

(क) निष्क्रिय समय क्या है? लागत लेखांकन में निष्क्रिय समय और उसके उपचार के कारणों की व्याख्या कीजिए।

(ख) निम्नलिखित जानकारी अप्रैल 2020 महीने के लिए एक कारखाने के कार्मिक विभाग से संबंधित है :

1 अप्रैल 2020 को श्रमिकों की संख्या	950
30 अप्रैल 2020 को श्रमिकों की संख्या	1050
अप्रैल, 2020 में कारखाना छोड़ने वाले श्रमिकों की संख्या	10
अप्रैल 2020 में छुट्टी देने वाले श्रमिकों की संख्या	30
अप्रैल 2020 में लगे श्रमिकों की संख्या (विस्तार योजना के कारण 120 सहित)	140

विभिन्न विधियों के तहत श्रम कारोबार दर की गणना कीजिए।

3. (a) Distinguish between allocation and apportionment of overheads. (5)

P.T.O.

(b) A cost centre in a factory furnishes the following working conditions :

Normal working week	40 hours
Number of machines	15
Number of weekly loss of hours on maintenance etc.	4 hrs. per machine
Estimated annual overheads	₹ 1,55,520
Estimated direct wages rate	₹ 3 per hour
Number of weeks worked per year	48

Actual results in respect of a 4-week period are :

Overheads incurred	₹ 15,000
Wages incurred	₹ 7,000
Machine hours produced	2,200 hrs.

You are required to :

- (i) Calculate the overhead rate per machine hour and
- (ii) Calculate the amount of under or over-absorption of both wages and overheads.

(10)

OR

(a) What is Activity Based Costing? How is it different from traditional method of overhead costing? (5)

(b) In a manufacturing unit, overheads were recovered at a predetermined rate of ₹ 25 per man-day. The total factory overhead expenses incurred and the man-days actually worked were ₹ 41.50 lakh and ₹ 1.50 lakh days, respectively.

Out of the 40,000 units produced during a period, 30,000 were sold.

On analyzing the reasons, it was found that 60 percent of the unabsorbed overheads were due to defective planning and the rest were attributable to increase in overhead costs.

How would under/over absorbed overheads be treated in cost accounts? (10)

(क) ओवरहेड्स के आवंटन और विभाजन के बीच अंतर कीजिए।

(ख) एक कारखाने में एक लागत केंद्र निम्नलिखित कार्य स्थितियों को प्रस्तुत करता है :

P.T.O.

सामान्य कामकाजी सप्ताह	40 घंटे
मशीनों की संख्या	15
रखरखाव आदि पर घंटों के साप्ताहिक नुकसान की संख्या	4 घंटे प्रति मशीन
अनुमानित वार्षिक ओवरहेड्स	₹ 1,55,520
अनुमानित प्रत्यक्ष मजदूरी दर	₹ 3 रुपये प्रति घंटा
प्रति वर्ष काम करने के सप्ताहों की संख्या	48
4 सप्ताह की अवधि के संबंध में वास्तविक परिणाम हैं :	
ओवरहेड्स	₹ 15,000
मजदूरी	₹ 7,000
मशीन घंटे	2,200 घंटे का उत्पादन किया।

आपको यह करना है :

- (i) प्रति मशीन घंटे में ओवरहेड दर की गणना कीजिए और
- (ii) मजदूरी और ओवरहेड्स दोनों के कम या अधिक अवशोषण की राशि की गणना कीजिए।

या

(क) गतिविधि आधारित लागत क्या है? यह ओवरहेड कॉस्टिंग की पारंपरिक पद्धति से कैसे भिन्न है?

(ख) एक निर्माण इकाई में, ओवरहेड्स 25 रुपये प्रति मानव-दिन की पूर्व निर्धारित दर पर वसूल किया गया। कुल फैक्ट्री ओवरहेड खर्च और वास्तव में काम करने वाले मानव-दिवस क्रमशः ₹ 41.50 लाख और ₹ 1.50 लाख दिन थे।

एक अवधि के दौरान उत्पादित 40,000 इकाइयों में से 30,000 की बिक्री हुई।

कारणों का विश्लेषण करने पर, यह पाया गया कि 60 प्रतिशत अनवशोषित ओवरहेड्स दोषपूर्ण योजना के कारण थे और शेष ओवरहेड्स लागत में वृद्धि के कारण थे।

लागत खातों में कम/अधिक अनवशोषित ओवरहेड्स का व्यवहार किस प्रकार किया जाएगा?

4. (a) Distinguish between service costing and output costing. (5)

(b) The following information has been taken from the costing records of a company in respect of a job :

P.T.O.

Direct Materials ₹ 6,000

Wages:

Department A: 60 hours @ ₹ 30 per hour

Department B: 40 hours @ ₹ 20 per hour

Department C: 20 hours @ ₹ 50 per hour

Overheads for the three departments are estimated as follows :

Variable Overheads

Department A: ₹ 15,000 for 5,000 hours

Department B: ₹ 30,000 for 1,500 hours

Department C: ₹ 12,000 for 500 hours

Fixed Overheads: ₹ 50,000 for 10,000 working hours

You are required to calculate the cost of the job and also calculate the price to be charged so as to yield a profit of 20% on the selling price.

(10)

OR

The following information relates to Process A :



Opening Work in Progress

1,000 units worth

₹ 10,800

Units introduced during the year

5,000

The following costs were incurred during the year:

Material Cost

₹ 89,200

Labour Cost

₹ 41,500

Overheads

₹ 16,600

Output transferred to next process

3,750 units

Scrapped units

750

Normal Loss

10% of total

(sold @ Re. 1 per unit)

input

Closing Work in Progress

3,000 units

Degree of Completion	Materials	Labour	Overheads
Opening WIP	40%	20%	20%
Closing WIP	60%	30%	30%

Prepare the Process 'A' A/c assuming FIFO method of stock valuation.

(15)

P.T.O.

- (क) सेवा लागत और आउटपुट लागत के बीच अंतर करें।
- (ख) नौकरी के संबंध में कंपनी के लागत रिकॉर्ड से निम्नलिखित जानकारी ली गई है :

प्रत्यक्ष सामग्री ₹ 6,000

वेतन :

विभाग a : 60 घंटे @ ₹ 30 रुपये प्रति घंटा

विभाग b : 40 घंटे @ ₹ 20 रुपये प्रति घंटा

विभाग c : 20 घंटे @ ₹ 50 रुपये प्रति घंटा

तीन विभागों के लिए ओवरहेड्स निम्नानुसार अनुमानित हैं :

परिवर्तनीय ओवरहेड्स

विभाग a : ₹ 15,000 5,000 घंटों के लिए

विभाग b : ₹ 30,000 1,500 घंटों के लिए

विभाग c : ₹ 12,000 500 घंटों के लिए

फिक्स्ड ओवरहेड्स : 10,000 कामकाजी घंटों के लिए ₹ 50,000 रुपये

आपको कार्य की लागत की गणना करने और बिक्री मूल्य पर 20% का लाभ प्राप्त करने के लिए चार्ज किए जाने वाले मूल्य की गणना भी करनी है।

या

निम्नलिखित जानकारी प्रक्रिया A से संबंधित है :

1,000 इकाइयों का चल रहा ओपनिंग कार्य ₹ 10,800

वर्ष के दौरान पेश की गई इकाइयाँ 5,000

वर्ष के दौरान निम्नलिखित लागते स्वर्च की गई :

सामग्री लागत ₹ 89,200

श्रम लागत ₹ 41,500

ओवरहेड्स ₹ 16,600

आउटपुट को अगली प्रक्रिया में स्थानांतरित

किया गया 3,750 यूनिट

स्क्रेप की गई इकाइयाँ 750

सामान्य नुकसान कुल इनपुट का

(बेचा गया @ 1 रुपये प्रति यूनिट) 10%

3,000 इकाइयों का चल रहा क्लोजिंग कार्य

पूर्णता का स्तर	सामग्री	श्रम	ओवरहेड्स
ओपनिंग डब्ल्यूआईपी	40%	20%	20%
क्लोजिंग डब्ल्यूआईपी	60%	30%	30%

स्टॉक मूल्यांकन की फीफो पद्धति मानकर प्रक्रिया 'A' का खाता तैयार कीजिए।

P.T.O.

5. (a) Distinguish between job costing and contract costing. (5)

- (b) Mr. Ahuja runs a tempo service in Delhi. He furnishes the following particulars of his vehicle A:

	₹
Cost of vehicle	25,000
Road License fee per year	750
Supervisor's salary per year	1,800
Driver's wages per hour	4
Cost of fuel per liter	1.50
Repair per km	1.50
Garage rent per annum	1,600
Insurance premium per annum	850
Kilometres run per litre	6
Kilometres run during the year	15,000 miles
Estimated life of vehicle	1,00,000 miles

Charge interest @ 10% per annum on the cost of the vehicle. The vehicle runs 20 kilometres per hour on an average.

You are required to calculate cost per running kilometre. (10)

OR

A firm undertook a contract for the construction of a large Shopping complex. The construction work started on April 1, 2021 and the following data are available for the year ended March 31, 2022 :

	₹
Materials issued to site	84,00,000
Architect cost	11,20,000
Direct wages paid	44,80,000
Materials returned from site	2,80,000
Tools hire charges	19,60,000
Other indirect cost	5,60,000
Site office costs	8,00,000
Head office expenses (allocated)	4,20,000
Direct expenses	10,09,600
Work certified	2,24,00,000
Work done but not yet certified	1,60,000
Progress payments received	1,79,20,000
Contract price	4,00,00,000

The firm owns a crane with an original cost of ₹ 120 Lakhs. The residual value of this crane after five years of life is expected to be ₹ 20 Lakhs. Straight line method of depreciation is used.

P.T.O.

As on March 31, 2022 the direct wages due and payable amounted to ₹ 3,20,000 and the cost of materials estimated to be ₹ 7,20,000.

You are required to :

- (i) Prepare the contract account for the year ended on March 31, 2022.
- (ii) Show the calculation of profit to be taken to the profit and loss account of the year.
- (iii) Show the balance sheet (relevant extracts only) as on March 31, 2022. (15)

(क) जॉब की लागत और अनुबंध की लागत के बीच अंतर कीजिए।

(ख) श्री आहूजा दिल्ली में टेम्पो सर्विस चलाते हैं। वह अपने वाहन a के निम्नलिखित विवरण प्रस्तुत करते हैं :

	रुपये में
वाहन की लागत	25,000
सड़क लाइसेंस शुल्क प्रति वर्ष	750
पर्यवेक्षक का वेतन प्रति वर्ष	1,800
चालक का वेतन प्रति घंटा	4
प्रति लीटर ईंधन की लागत	1.50
मरम्मत प्रति किमी	1.50
गैरेज का किराया प्रति वर्ष	1,600



प्रति वर्ष बीमा प्रीमियम	850
किलोमीटर दौड़ प्रति लीटर	6
वर्ष के दौरान किलोमीटर रन	15,000 मील
वाहन का अनुमानित जीवनचक्र	1,00,000 मील

वाहन की कीमत पर 10% प्रतिवर्ष की दर से ब्याज प्रभारित कीजिए। यह गाड़ी औसतन 20 किलोमीटर प्रति घंटे की रफ्तार से चलती है।

आपको प्रति किलोमीटर की लागत की गणना करनी है।

या

एक फर्म ने एक बड़े शॉपिंग कॉम्प्लेक्स के निर्माण का ठेका लिया। निर्माण कार्य 1 अप्रैल, 2021 को शुरू हुआ और 31 मार्च, 2022 को समाप्त वर्ष के लिए निम्नलिखित आंकड़े उपलब्ध हैं :

	₹
साइट को जारी सामग्री	84 00,000
वास्तुकार की लागत	11,2,000
प्रत्यक्ष मजदूरी का भुगतान	44,8 0,000
साइट से लौटाई गई सामग्री	2,80,000
उपकरण किराया शुल्क	19,6 0,000
अप्रत्यक्ष लागत	5,60,000
साइट कार्यालय की लागत	8 ,00,000

P.T.O.

हेड कार्यालय व्यय (आवटित)	4,20,000
प्रत्यक्ष व्यय	10,09,6 00
प्रमाणित कार्य	2,24,00,000
किया गया काम लेकिन अभी तक प्रमाणित नहीं है	1,60,000
प्राप्त किया गया प्रोग्रेस भुगतान	1,79,20,000
अनुबंध मूल्य	4,00,00,000

फर्म के पास ₹ 120 लाख रुपये की मूल लागत वाली एक क्रेन है। पांच साल के जीवन के बाद इस क्रेन का अवशिष्ट मूल्य ₹ 20 लाख रुपये होने की उम्मीद है। मूल्यहास की स्ट्रेट लाइन पद्धति का उपयोग किया जाता है।

31 मार्च, 2022 तक बकाया और देय प्रत्यक्ष मजदूरी ₹ 3,20,000 थी और सामग्री की लागत ₹ 7,20,000 होने का अनुमान लगाया गया था। आपको यह करना है :

- (i) 31 मार्च, 2022 को समाप्त वर्ष के लिए अनुबंध खाता तैयार कीजिए।
- (ii) वर्ष के लाभ और हानि खाते में लिए जाने वाले लाभ की गणना दर्शाए।
- (iii) 31 मार्च, 2022 की स्थिति के अनुसार बैलेंस शीट (केवल प्रासंगिक उद्धरण) दर्शाए।

[This question paper contains 16 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 724

Unique Paper Code : 52031901

Name of the Paper : English Language Through  
Literature

Name of the Course : B.Com. Programme (LOCF)

Semester : IV

Duration : 3 hours and 30 minutes Maximum Marks : 75

**Instructions for Candidates**

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. The paper contains 3 unseen passages and questions based on them.
3. The questions are in two parts, A and B, both of which are compulsory. Students will attempt any **THREE** of the questions from each part.

**Passage 1 (750 words)**

I was walking home from school one day, an old bag hanging from my shoulder. It was actually possible to

P.T.O.

walk the distance in ten minutes. But usually it would take me thirty minutes at the very least to reach home. It would take me from half an hour to an hour to dawdle along, watching all the fun and games that were going on, all the entertaining novelties and oddities in the streets, the shops and the bazaar. At times, people from various political parties would arrive, put up a stage and harangue us through their mikes. Then there might be a street play, or a puppet show, or a "no magic, no miracle" stunt performance. All these would happen from time to time. But almost certainly there would be some entertainment or other going on... Even otherwise, there were the coffee clubs in the bazaar: the way each waiter cooled the coffee, lifting a tumbler high up and pouring its contents into a tumbler held in his other hand. Or the way some people sat in front of the shops chopping up onion, their eyes turned elsewhere so that they would not smart. Or the almond tree growing there and its fruit which was occasionally blown down by the wind. All these sights taken together would tether my legs and stop me from going home...



Gazing at all this, one day, I crossed the street of the Pallas and came to my street, the street of the Parayas, that is, my bag slung over my shoulder. At the opposite corner, though, a threshing floor had been set up, and the Naicker watched the proceedings, seated on a piece of sacking spread over a stone ledge. Our people were hard at work, driving cattle in pairs, round and round, to tread out the grain from the straw. The animals were muzzled so that they wouldn't help themselves to the straw. I stood for a while there, watching the fun.

Just then, an elder of our street came along from the direction of the bazaar. The manner in which he was walking along made me want to double up. I wanted to shriek with laughter at the sight of such a big man carrying a small packet in that fashion. I guessed there was something like vadai or green banana bhajji in the packet, because the wrapping paper was stained with oil. He came along, holding out the packet by its string, without touching it. I stood there thinking to myself, if he holds it like that, won't the package come undone, and the vadais fall out? The elder went

P.T.O.

straight up to the Naicker, bowed low and extended the packet towards him, cupping the hand that held the string with his other hand. Naicker opened the parcel and began to eat the vadais.

After I had watched all this, at last I went home. My elder brother was there. I told him the story in all its comic detail. I fell about with laughter at the memory of a big man, and an elder at that, making such a game out of carrying the parcel. But Annan was not amused. Annan told me the man wasn't being funny when he carried the package like that. He said everybody believed that Naickers were upper caste, and therefore must not touch Parayas. If they did, they would be polluted. That's why he had to carry the package by its string.

When I heard this, I didn't want to laugh any more, and I felt terribly sad. How could they believe that it was disgusting if a Paraya held that package in his hands, even though the vadai had been wrapped first in a banana leaf, and then parcelled in paper? I felt so provoked and angry that I wanted to go and touch those wretched vadais myself, straightaway.



Why should we have to fetch and carry for these people, I wondered. Such an important elder of ours goes off meekly to the shops to fetch snacks and hands them over reverently, bowing and shrinking, to this fellow who just sits there and stuffs them into his mouth. The thought of it infuriated me.

How was it that these fellows thought so much of themselves? Because they had scraped four coins together, did that mean they must lose all human feelings? ... Our people should never run these petty errands for these fellows. We should work in their fields, take home our wages, and leave it at that.

**Passage 2 (692 words)**

She: Why do you pretend to fuss about lamps and such things when you are simply jealous? I call that hypocritical. I wish it were possible for a man to play fair. But what you want is to censor and control me, while you feel perfectly free to amuse yourself in every possible way.

P.T.O.

He: I am never jealous without cause, and you are. You object to my friendly and physical intimacies and then expect me not to be jealous of your soul's infidelities, when you lose all feeling for me. I am tired of it. It is a fundamental misunderstanding, and we ought to separate at once!

She: Oh, very well, if you're so keen on it. But remember, you suggest it. I never said I wanted to separate from you—if I had, I wouldn't be here now.

He: No, because I've given all I had to you. I have nourished you with my love. You have harassed and destroyed me. I am no good because of you. You have made me work over you to the degree that I have no real life. You have enslaved me, and your method is cool aloofness. You want to keep on being cruel. You are the devil, who never really meant any harm, but who sneers at desires and never wants to satisfy. Let us separate—you are my only enemy!

She: Well, you know we are told to love our enemies.

He: I have done my full duty in that respect. People we love are the only ones who can hurt us. They are our enemies, unless they love us in return.

She: "A man's enemies are those of his own household"—yes, especially if they love. You, on account of your love for me, have tyrannized over me, bothered me, badgered me, nagged me, for fifteen years. You have interfered with me, taken my time and strength, and prevented me from accomplishing great works for the good of humanity. You have crushed my soul, which longs for serenity and peace, with your perpetual complaining!

He: Too bad. [Indignantly], Perpetual complaining!

She: Yes, of course. But you see, my dear, I am more philosophical than you, and I recognize all this as necessity. Men and women are natural enemies, like cat and dog—only more so. They

P.T.O.



are forced to live together for a time, or this wonderful race couldn't go on. In addition, in order to have the best children, men and women of totally opposite temperaments must live together. The shock and flame of two hostile temperaments meeting is what produces fine children. Well, we have fulfilled our fate and produced our children, and they are good ones. But really—to expect also to live in peace together—we as different as fire and water, or sea and land—that's too much!

He: If your philosophy is correct, that is another argument for separation. If we have done our job together, let's go on our ways and try to do something else separately.

She: Perfectly logical. Perhaps it will be best. But no divorce—that's so commonplace.

He: Almost as commonplace as your conventional attitude toward husbands—that they are necessarily uninteresting. I find divorce no more commonplace than real infidelity.

She: Both are matters of every day. But I see no reason for divorce unless one of the spouses wants to marry again. I shall never divorce you. But men can always have children, and so they are perpetually under the sway of the great illusion. If you want to marry again, you can divorce me.

He: As usual, you want to see me as a brute. I don't accept your philosophy. Children are the results of love, not because of it, and love should go on. It does go on, if once there have been the right relations. It is not re-marrying or the unconscious desire for further propagation that moves me—but the eternal need of that peculiar sympathy which has never been satisfied—to die without that is failure of what most appeals to the imagination of human beings.

She: But that is precisely the great illusion. That is the unattainable that lures us on.

P.T.O.

**Passage 3** (666 words)

On the morning of October 31, the day of Mrs. Gandhi's death, I caught a bus to Delhi University, as usual, at about half past nine. From where I lived, it took an hour and half; a long commute, but not an exceptional one for New Delhi. The assassination had occurred shortly before, just a few miles away, but I had no knowledge of this when I boarded the bus. Nor did I notice anything untoward at any point during the ninety-minute journey. But the news, traveling by word of mouth, raced my bus to the university.

When I walked into the grounds, I saw not the usual boisterous, Frisbee-throwing crowd of students but a small group of people standing intently around transistor radio. A young man detached himself from one of the huddles and approached me, his mouth twisted into the tight-lipped, knowing smile that seems always to accompany the gambit "Have you heard...?"



The campus was humming, he said. No one knew for sure, but it was being said that Mrs. Gandhi had been shot. The word was that she had been assassinated by two Sikh bodyguards, in revenge for her having sent troops to raid the Sikhs' Golden Temple in Amritsar earlier that year.

Just before stepping into the lecture room, I heard a report on All India Radio, the national network: Mrs. Gandhi had been rushed to hospital after her attempted assassinations.

I was not an uncritical admirer of Mrs. Gandhi. Her brief period of semi-dictatorial rule in the mid-seventies was still alive in my memory. But the ghastliness of her sudden murder was a reminder of the very real qualities that had been taken for granted: her fortitude, her dignity, her physical courage, her endurance.

The first reliable report of Mrs. Gandhi's death was broadcast from Karachi, by Pakistan, at around 1:30 PM. On All India Radio regular broadcast had been replaced by music.

P.T.O.

I left the university in the late afternoon with a friend, Hari Sen, who lived at the other end of the city. I needed to make a long-distance call, and he had offered to let me use his family telephone.

Our next bus was not quite full, which was unusual. Just as it was pulling out, a man ran out of the office and jumped on. He was middle-aged and dressed in shirt and trousers, evidently an employee in one of the government buildings. He was a Sikh, but I scarcely noticed this at the time.

He probably jumped on without giving the matter any thought, this being his regular, daily bus. But, as it happened, on this day no choice could have been more unfortunate, for the route of the bus went past the hospital where Indira Gandhi's body then lay. Certain loyalists in her party had begun inciting the crowds gathered there to seek revenge. The motorcade of Giani Zail Singh, the President of the Republic, a Sikh, had already been attacked by a mob.

As we drew nearer, it became evident that a large number of people had gathered there. But this was no ordinary crowd: it seemed to consist of red-eyed young men in half-buttoned shirts. It was now that I noticed that my Sikh fellow-passenger was showing signs of anxiety, sometimes standing up to look out, sometimes glancing out the door. It was too late to get off the bus; thugs were everywhere.

The bands of young men grew more and more menacing as we approached the hospital. There was a watchfulness about them; some were armed with steel rods and bicycle chains; others had fanned out across the busy road and were stopping cars and buses.

A stout woman in a sari sitting across the aisle from me was the first to understand what was going on. Rising to her feet, she gestured urgently at the Sikh, who was sitting hunched in his seat. She hissed at him in Hindi, telling him to get down and keep out of sight.

P.T.O.



**QUESTIONS****Part A**

Answer **any 3** of the following : (3×10=30)

Questions 1 and 2 are based on passage 1;

Questions 3 and 4 are based on passage 2;

Question 5 is based on passage 3.

1. The narrator of **Passage 1** is an intelligent, observant girl. Do you agree? Give a reasoned answer in 200-250 words.
2. In **Passage 1**, why did the narrator want to go back to the market and touch those wretched vadais? Give a reasoned answer in 200-250 words.
3. What impression of She do you form from your study of the dramatic extract? Give a reasoned answer in 200-250 words using words, phrases or statements from the passage.
4. Attempt a critical examination of the reasons given by both She and He, in the exchange that occurs in the dramatic extract. Also offer an understanding of the 'philosophy' that has been referred to in the extract. Frame your answer in 200-250 words.

5. Describe the narrator's feelings during the bus ride in which a possible victim of the riot is saved by fellow passengers.

**Part B**

Answer **any 3** of the following : (3×15=45)

Questions 6 and 7 are based on passage 1;

Question 8 is based on passage 2;

Questions 9 and 10 are based on passage 3.

6. Write a dramatic extract, in about 300-350 words, depicting the conversation that took place between the narrator and her brother in **Passage 1**. Use dialogues and descriptions of non-verbal cues/stage directions to draft the conversation.
7. Imagine that you are the writer of **Passage 1**, and write a diary entry (in about 300-350 words) describing a day that you spent at the local bazaar.
8. Imagine you are the He in the dramatic extract in **Passage 2**. Prepare a research journal (in 300-350 words), using formal register, delineating important men's issues and their expectations from marriage as given in this specific context.

P.T.O.

9. Write a letter in 300-350 words to your father stating that you have been stranded in the city due to a riot in your area. Explain that you would not be able to return to your hometown during the break.
10. Imagine that you get a chance to conduct a conversation with a female riot survivor. Conduct the conversation either as a dialogue or as a narrative in a story, in 300-350 words.



[This question paper contains 8 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 725

Unique Paper Code : 52031902

Name of the Paper : English Fluency

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

Semester : IV

Duration : 3 Hours and 30 minutes Maximum Marks : 75



**Instructions for Candidates**

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. This paper has two parts, A and B, both of which are compulsory. Students will attempt any **THREE** questions from each **Part A** and **Part B**.

**PART A**

*Attempt any Three. (3×15=45 marks)*

1. Comprehension. Passage

Read the passage given below to answer the questions that follow :

P.T.O.

Money came into existence to answer a need of mankind, but this need did not arise until civilization had grown beyond its earliest stages. Primitive man lived by hunting, each hunting only for himself and his family or tribe. At a stage when strangers were avoided or driven away, money and even trade were unnecessary. Later, when he had learnt to domesticate wild animals, man lived a nomadic and pastoral life, constantly wandering as he drove his flocks and herds to new pastures. As the road to wealth was then the possession of beasts, money in its modern form was still not necessary, although the beasts themselves were a form of money. It would suit what few craftsmen there were to be paid for their wares in cattle and farmers and herdsmen to pay in that way.

When human communities began to settle down and cultivate the land, instead of wandering over it with their flocks and herds, the division of labour increased and people specialised in crafts and trades. Most men specialised in growing or producing something of which only a very small portion was necessary for their own wants. So they had to get rid of their surplus. In

exchange for it, they wanted something which would give them the power to choose what they wanted from the surpluses of other people. A few transactions might take place in straightforward exchange or barter, but only certain things could be treated in this way. It was unlikely, for instance, that a shoe-maker needing supplies of corn for his family from time-to-time would always find that the farmer would take shoes in exchange. It would be more convenient, if there were some other object that would always be useful to both the shoe-maker and the farmer.

Once the people agreed to what this other object was and were prepared to accept it or offer it in payment, then we have money in its primitive form. It is the go-between in all business transactions or as the economists say, 'a medium of exchange'. We have seen that in the pastoral stage of human history, cattle themselves were this generally acceptable commodity; it is therefore not strange that the Latin word for money, 'pecunia' comes from a similar Latin word, 'pecuniary' meaning cattle. In modern English we still

P.T.O.

use the adjectives, 'pecuniary' meaning, concerned with money, and 'impecunious' meaning having no money.

The trouble about the cattle is that they may become diseased or easily driven away while their owners are asleep. They also require a lot of land on which to graze and cannot easily be subdivided without being killed and so losing their value. The precious metals such as gold and silver do not suffer from any of these disadvantages, it can be buried and hidden away easily, it does not rust or lose weight through storage; it can be weighed out into quite small quantities without loss of value.

There are, however, disadvantages in using weighed quantities of these metals. Dishonest persons may mix them with less valuable metals of the same appearance and weight. In time, so many mixtures might then be passing from hand to hand that every businessman would need to be accompanied by an assayer to test and weigh every piece presented to him. The obvious way out of this difficulty is for the state to make

coins of a standard shape, weight and fineness which are then called currency.

- (a) Why did the primitive man not feel the need for money? (3)
- (b) What came to be treated as wealth when people began to live a nomadic and pastoral life? (2)
- (c) What factors lead to the emergence of money in its most primitive form as a common medium of exchange? (3)
- (d) What is the origin of the English word 'pecuniary'? Explain its association with money. (2)
- (e) What advantages do precious metals such as gold and silver have as means of exchange in comparison to cattle? (3)
- (f) Why did the state feel the need for a standard currency? (2)

2. Write a debate on the given topic as per the points that follow. You can write in favour of or against the following statement :

P.T.O.

Money is the biggest motivator in life.

(i) Write an overview of the topic and opening sentence. (5)

(ii) Give two facts/anecdotes in support of your opinion. (5)

(iii) Write two questions which you think those with the opposite point of view might ask you. (5)

3. You are Apoorv/Apoorva. You have seen an advertisement in *The Times of India* for the post of Marketing Manager in a reputed firm. Write a letter in 125-150 words to the Human Resource Manager of the company applying for the job. Enclose a brief resume to support your application. (15)

4. Write a dialogue between you and your friend discussing various career opportunities in your field. (15)

5. Write a paragraph on the topic: Time management is life management. (15)



**PART B**

*Attempt any Three.* (3×10=30 marks)

6. Write a summary of the comprehension passage given in Section A Q1. (10)
7. Write a letter inviting your sibling to come to Delhi for shopping. Mention some of the famous markets in Delhi and talk about the amazing shopping experiences you can have there together. (10)
8. Write a letter to your younger sister advising her on how to prepare for the Class X Board examinations. (10)
9. Edit and rewrite the following using appropriate punctuation marks : (10)

Our solar system includes the sun and all the planets (1) moons (2) dwarf planets and asteroids that orbit around it (3) the (4) four planets closest to the sun include mercury (5) venus (6) earth (7) and mars (8) these (9) inner planets are made of rock and metals (10)

P.T.O.

10. Edit and rewrite the following using appropriate punctuation marks : (10)

(a) you (1) cant (2) eat your cake and have it at the same time (3) can you (4)

(b) your (5) father has five items in his bathroom (6) a toothbrush (7) shaving cream (8) a razor (9) a bar of soap and a towel (10)

[This question paper contains 8 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 680

Unique Paper Code : 52413613

Name of the Paper : Advertising, Personal Selling  
and Salesmanship

Name of the Course : B.Com.

Semester : VI

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

**Instructions for Candidates**

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt any FIVE questions.
3. All the parts of a question should be attempted together.
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 भी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
3. एक प्रश्न के सभी भागों को एक साथ हल करने का प्रयास करना चाहिए।
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) "The enemies of advertising are the enemies of freedom" – David Ogilvy. Comment.
- (b) What is an advertising budget? Discuss any three important methods of setting the advertising budget.

**OR**

- (a) Explain the DAGMAR Model.
- (b) Differentiate between
  - (i) Primary Demand vs. Selective Demand Advertising
  - (ii) Consumer Advertising vs. Industrial Advertising

(क) "विज्ञापन के दुश्मन स्वतंत्रता के दुश्मन हैं" - डेविड ओगिलवी।  
टिप्पणी कीजिए।

(ख) विज्ञापन बजट क्या होता है? विज्ञापन बजट निर्धारित करने की  
किन्हीं तीन महत्वपूर्ण विधियों की चर्चा कीजिए।

या

(क) DAGMAR मॉडल की व्याख्या कीजिए।

(ख) निम्नलिखित के बीच अंतर कीजिए।

(i) प्राथमिक मांग बनाम चयनात्मक मांग विज्ञापन

(ii) उपभोक्ता विज्ञापन बनाम औद्योगिक विज्ञापन

2. (a) What do you understand by an Advertising Copy?  
Describe the essentials of a good radio advertising  
copy.

(b) Write notes on any two :

(i) Internet Advertising

(ii) Newspaper Advertising

(iii) Advertising in Magazines

P.T.O.



OR

(a) Define Media Scheduling. What are the various media scheduling patterns available to an advertiser?

(b) Explain the various factors affecting selection of media.

(क) विज्ञापन प्रति से आप क्या समझते हैं? एक अच्छी रेडियो विज्ञापन प्रति की अनिवार्यताओं का वर्णन कीजिए।

(ख) किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए :

(i) इंटरनेट विज्ञापन

(ii) समाचार पत्र विज्ञापन

(iii) पत्रिकाओं में विज्ञापन

या

(क) मीडिया शेड्यूलिंग को परिभाषित कीजिए। विज्ञापनदाता के लिए उपलब्ध विभिन्न मीडिया शेड्यूलिंग पैटर्न क्या हैं?

(ख) मीडिया के चयन को प्रभावित करने वाले विभिन्न कारकों की व्याख्या कीजिए।



3. (a) What is a full-service advertising agency? What are the functions performed by such type of advertising agencies?
- (b) What are the objectives of measuring advertising effectiveness?

OR

- (a) Explain the pretesting techniques of measuring sales effects of advertising effectiveness.
- (b) What is meant by advertising media? Discuss the advantages and drawbacks of outdoor advertising.

(क) फुल-सर्विस विज्ञापन एजेंसी क्या होती है? इस प्रकार की विज्ञापन एजेंसियां क्या-क्या कार्य करती हैं?

(ख) विज्ञापन प्रभावशीलता को मापने के उद्देश्य क्या हैं?

या

(क) विज्ञापन प्रभावशीलता के बिक्री प्रभावों को मापने की पूर्व-परीक्षण तकनीकों की व्याख्या कीजिए।

(ख) विज्ञापन मीडिया का क्या अर्थ है? आउटडोर विज्ञापन के फायदे और नुकसान की चर्चा कीजिए।

P.T.O.

4. (a) Advertising and Personal Selling are two competing methods of promotion. Comment.
- (b) The objective of personal selling is not to close a sale but build long term relationships. Elaborate.

OR

- (a) What qualities are expected to be possessed to become a successful salesperson?
- (b) Discuss any five measures to make selling an attractive career.

(क) विज्ञापन और व्यक्तिगत बिक्री प्रचार के दो प्रतिस्पर्धी तरीके हैं। टिप्पणी कीजिए।

(ख) व्यक्तिगत बिक्री का उद्देश्य सिर्फ बिक्री पक्का करना नहीं है बल्कि दीर्घकालिक संबंध बनाना है। विस्तार से बताइए।

या

(क) एक सफल विक्रेता बनने के लिए कौन-से गुण होने चाहिए?

(ख) बिक्री को आकर्षक करियर बनाने के लिए किन्हीं पांच उपायों पर चर्चा कीजिए।

5. (a) What types of objections do customers generally raise in personal selling?
- (b) Explain the various methods that can be adopted by a salesperson in the "Approach" stage of personal selling process.

OR

- (a) What is prospecting? Explain the methods of identifying the prospects in personal selling.
- (b) Is it worth spending money on Customer follow-up after the sale has been closed? Discuss.

(क) व्यक्तिगत बिक्री में ग्राहक आमतौर पर किस प्रकार की आपत्तियां उठाते हैं?

(ख) व्यक्तिगत बिक्री प्रक्रिया के "दृष्टिकोण" चरण में एक विक्रेता द्वारा अपनाई जा सकने वाली विभिन्न विधियों की व्याख्या कीजिए।

या

(क) पूर्वेक्षण क्या है? व्यक्तिगत बिक्री में पूर्वेक्षणों की पहचान करने के तरीकों की व्याख्या कीजिए।

P.T.O.

(ख) क्या बिक्री पक्की होने के बाद कस्टमर फॉलो-अप पर पैसा खर्च करना उचित है? चर्चा कीजिए।

6. Attempt any **three** of the following : (3×5=15)

- (a) Audience Selection
- (b) Humorous Copy
- (c) Importance of Layout
- (d) Buying Motives
- (e) Customer Follow-up
- (f) AIDAS Model of Personal Selling

निम्नलिखित में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

- (क) दर्शकों का चयन
- (ख) हास्यास्पद कॉपी
- (ग) लेआउट का महत्व
- (घ) उत्पाद क्रय प्रेरणाएं
- (ङ) कस्टमर फॉलो-अप
- (च) व्यक्तिगत बिक्री का AIDAS मॉडल

(7500)

B.COM (H), VI Sem, June 2022



[This question paper contains 24 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 690

Unique Paper Code : 52417612

Name of the Paper : Management Accounting

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

Semester : VI

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

**Instructions for Candidates**

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt **ALL** Questions.
3. Simple Calculators are allowed to be used.
4. Working Notes should form part of the answer.
5. Answers to theory questions should be brief and to the point.
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।

P.T.O.



2. दिए गए छह प्रश्नों में से सभी प्रश्नों का उत्तर दीजिए ।
3. सामान्य कैलकुलेटर का इस्तेमाल किया जा सकता है ।
4. वर्किंग नोट्स को उत्तर का हिस्सा बनना चाहिए ।
5. सिद्धांतों से संबंधित प्रश्नों के उत्तर संक्षिप्त और बिंदु-वार होने चाहिए ।
6. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

1. NEEM & TULSI Ltd. provides you the following information :

(i) Material and Labour requirements

Direct Material @ ₹20 per unit	1.9 Units
Direct Labour @ ₹20 per hour	2.4 Hours
Material Wastage Rate	5%
Expected increase in labour productivity	25%

(ii) Overheads and Sales at 80% and 60% Capacity

	₹ lacs	
	At 80% Capacity	At 60% Capacity
Production Overheads (including depreciation) (₹)	20.896	19.072
Depreciation on Production Machinery (₹)	1.6	1.6
Administrative Overheads (₹)	15.36	14.72
Selling & Distribution Overheads (₹)	15.2	14.4
Sales @ ₹800 per unit	128	96

**Required:** Prepare Flexible Budget at 50% and 90% capacity. (15)

### OR ALTERNATIVE QUESTION

Calculate all the labour cost variances from the following information provided by ALOE VERA Ltd.

Particulars	Standard		Actual	
	No. of Workers	Hourly Wage Rate	No. of Workers	Hourly Wage Rate
Skilled	72	₹80	44	₹100
Unskilled	48	₹40	66	₹20

In a normal working week of 40 hours, the gang is expected to produce 108 kg of output :

P.T.O.

Actual data relating to finished goods and work-in-progress :

Particulars	Opening Stock	Closing Stock
Work-in-progress	5 kg [Materials fully supplied but 40% converted]	10 kg [Materials fully supplied but 80% converted]
Finished Goods	20 kg	10 kg
Actual Sales of Finished Goods: ₹47,000 @ ₹500 per kg		

(15)

नीम एंड तुलसी लिमिटेड आपको निम्नलिखित जानकारी प्रदान करती है :

(i) सामग्री और श्रम आवश्यकताएं

प्रत्यक्ष सामग्री @ ₹ 20 प्रति यूनिट	1.9 यूनिट्स
प्रत्यक्ष श्रम @ ₹ 20 प्रति घंटा	2.4 घंटे
सामग्री अपव्यय दर	5%
श्रम उत्पादकता में अपेक्षित वृद्धि	25%

(ii) ओवरहेड्स और बिक्री 80% और 60% क्षमता पर

	(मास रुपये में)	
	80% की क्षमता पर	60% की क्षमता पर
उत्पादन ओवरहेड्स (मूल्यहास सहित) (₹)	20.896	19.072
उत्पादन मशीनरी पर मूल्यहास (₹)	1.6	1.6
प्रशासनिक ओवरहेड्स (₹)	15.36	14.72
विक्रय और वितरण ओवरहेड्स (₹)	15.2	14.4
विक्री @ ₹ 800 प्रति यूनिट	128	96

आपको 50% और 90% क्षमता पर लचीला बजट तैयार करना है।

### या वैकल्पिक प्रश्न

एलोवेरा लिमिटेड द्वारा प्रदान की गई निम्नलिखित जानकारी से सभी श्रम लागत अंतर्गत की गणना कीजिए।

विवरण	मानक		वास्तविक	
	कामगारों की संख्या	प्रति घंटा मजदूरी दर	कामगारों की संख्या	प्रति घंटा मजदूरी दर
कुशल	72	₹ 80	44	₹ 100
अर्धकुशल	48	₹ 40	66	₹ 20

40 घंटे के एक सामान्य कामकाजी सप्ताह में, गैंग से 108 किलोग्राम उत्पादन करने की उम्मीद है :

P.T.O.



तैयार माल और तैयार हो रहे माल से संबंधित वास्तविक डेटा :

विवरण	ओपनिंग स्टॉक	क्लोजिंग स्टॉक
तैयार हो रहा माल	5 किलो [सामग्री पूरी तरह से आपूर्ति की गई लेकिन 40% परिवर्तित]	10 किलो [सामग्री पूरी तरह से आपूर्ति की गई लेकिन 80% परिवर्तित]
तैयार माल	20 किलो	10 किलो
तैयार माल की वास्तविक बिक्री: 47,000 रुपये @ ₹ 500 रुपये प्रति किलो		

2. GILOY Ltd. can produce three different products from the same raw material using the same production facilities. The relevant details are as follows :

Particulars	X	Y	Z
Maximum Market Demand (units)	6000	4000	3000
Selling Price per unit (₹)	500	400	800
Raw-Material as % of Sales Value	80%	60%	75%
Labour Cost per unit (₹)	48	80	64

Overhead Rate is ₹ 20 per hour of which 60% is fixed. Maximum Raw Material available 1,00,000 kg



@ ₹ 40 per kg. Maximum Production Labour hours available 18,400 @ ₹ 32 per hour.

**Required:** Find out the Product Mix to yield maximum profit and determine the Profit at the selected product Mix. (15)

### OR ALTERNATIVE QUESTION

HALDI Ltd at present manufactures component 'X' one unit of which is required for each unit of Product 'A'. The budgeted output of Product 'A' are 1,20,000 units. The cost details for 10,000 units of component 'X' are as under :

Direct materials	₹96,000
Direct labour @ ₹20 per hour	₹1,20,000
Variable overheads	₹72,000
Fixed overheads	₹72,000
Total	₹3,60,000

The component 'X' however is available for purchase at the market at ₹ 32.00 each. In the event of the Company deciding to purchase the component 'X' from

P.T.O.

market, the Company has two alternatives for the use of the capacity so released as under.

- (a) Rent out the released capacity at ₹ 4 per hour.
- (b) Manufacture component 'Y' which can be sold at ₹ 32.00 per unit. The cost data of this component for 10,000 units are :

Direct materials	₹ 1,20,000
Direct labour @ ₹ 20 per hour	₹ 60,000
Factory variable overheads	₹ 36,000
Other variable overheads	₹ 84,000
Total	₹ 3,00,000

**Required:**

- (i) Make an appraisal of proposal to manufacture component 'X' and state whether the component 'X' should be manufactured in the factory *or* purchased from the market. Assume that no alternative use of spare capacity is available.

- (ii) Evaluate the alternative use of the spare capacity and state whether to manufacture or buy the component 'X' and if your decision is to buy the component 'X', which of the two alternatives for the use of spare capacity will you prefer?

(7+8=15)

गिलोय लिमिटेड एक ही उत्पादन सुविधाओं का उपयोग करके एक ही कच्चे माल से तीन अलग-अलग उत्पादों का उत्पादन कर सकती है। संबंधित विवरण इस प्रकार हैं :

विवरण	X	Y	Z
अधिकतम बाजार मांग (इकाइयाँ)	6000	4000	3000
प्रति इकाई विक्रय मूल्य (रूपये में)	500	400	800
विक्री मूल्य के % के रूप में कच्चे माल	80%	60%	75%
प्रति इकाई श्रम लागत (रूपये में)	48	80	64

ओवरहेड रेट 20 रुपये प्रति घंटा है जिसमें से 60% स्थिर है। अधिकतम कच्चा माल 1,00,000 किलोग्राम @ 40 रुपये प्रति किलोग्राम पर उपलब्ध है। @ 32 रुपये प्रति घंटा की दर से 18,400 अधिकतम उत्पादन श्रम घंटे उपलब्ध है।

आपको अधिकतम लाभ प्राप्त करने और चयनित उत्पाद मिश्रण पर लाभ निर्धारित करने के लिए उत्पाद मिश्रण का पता लगाना है।

P.T.O.

## या वैकल्पिक प्रश्न

हल्दी लिमिटेड वर्तमान में घटक श्रम का विनिर्माण करती है, जिसकी एक इकाई उत्पाद 'X' की प्रत्येक इकाई के लिए आवश्यक है। उत्पाद 'X' का बजटीय उत्पादन 1,20,000 इकाइयों का है। घटक 'X' की 10,000 इकाइयों के लिए लागत विवरण निम्नानुसार हैं -

प्रत्यक्ष सामग्री	₹ 96,000
प्रत्यक्ष श्रम @ ₹ 20 प्रति घंटा	₹ 1,20,000
परिवर्तनीय ओवरहेड्स	₹ 72,000
स्थिर ओवरहेड्स	₹ 72,000
कुल	₹ 3,60,000

तथापि, घटक श्रम प्रत्येक 32.00 रुपये में बाजार में खरीद के लिए उपलब्ध है। कंपनी द्वारा बाजार से घटक 'X' खरीदने का निर्णय लेने की स्थिति में, कंपनी के पास क्षमता के उपयोग के लिए दो विकल्प हैं, जो इस प्रकार जारी की गई हैं-

- (क) जारी की गई क्षमता को 4 रुपए प्रति घंटा की दर से किराए पर देना।
- (ख) विनिर्माण घटक y जिसे 3200 रुपए प्रति यूनिट की दर से बेचा जा सकता है। 10,000 इकाइयों के लिए इस घटक का लागत डेटा इस प्रकार है :



प्रत्यक्ष सामग्री	₹ 1,20,000
प्रत्यक्ष श्रम @ ₹ 20 प्रति घंटा	₹ 60,000
फैक्टरी के परिवर्तनीय ओवरहेड्स	₹ 36,000
अन्य परिवर्तनीय ओवरहेड्स	₹ 84,000
कुल	₹ 3,00,000

आपको करना है :

- (i) घटक 'X' के विनिर्माण के प्रस्ताव का मूल्यांकन कीजिए और बताइए कि क्या घटक 'X' का विनिर्माण कारखाने में किया जाना चाहिए या बाजार से खरीदा जाना चाहिए। मान लीजिए कि अतिरिक्त क्षमता का कोई वैकल्पिक उपयोग उपलब्ध नहीं है।
- (ii) अतिरिक्त क्षमता के वैकल्पिक उपयोग का मूल्यांकन कीजिए और बताइए कि क्या घटक 'X' का विनिर्माण करना है या खरीदना और यदि आपका निर्णय घटक 'X' को खरीदने का है, तो आप अतिरिक्त क्षमता के उपयोग के लिए दो विकल्पों में से कौन-सा विकल्प पसंद करेंगे?

P.T.O.



3. (a) Define *only in one sentence* the following terms :

(1×7=7)

- (i) Responsibility Accounting
- (ii) Profit Centre
- (iii) Investment Centre
- (iv) Transfer Pricing
- (v) Divisional Performance
- (vi) Financial measures of Divisional Performance
- (vii) Non-Financial measures of Divisional Performance

(b) Write *only one basic difference* between Controllable Costs and Uncontrollable Costs.

(1)

(c) Write a short note on Control Ratios. (4)

(d) List three methods of Disposition of Variances.

(1×3=3)

## OR ALTERNATIVE QUESTION

(a) AMLA Ltd. manufactures two products X and Y. Product X requires 5 hours to produce while 5 units of product Y can be produced in one hour. In July 12,000 units of X and 60,000 units of Y were produced. Activity Ratio is 93.75% of Capacity Ratio and Capacity Ratio is 102.4% of Efficiency Ratio. Calculate Idle Capacity Ratio. (7)

(b) List the four methods of divisional performance and explain any one of them with the help of an example. (1+1+1+1+2=6)

(c) List the Different Responsibility Centres and explain any one of them. (1+1=2)

(क) केवल एक वाक्य में निम्नलिखित शब्दों को परिभाषित कीजिए :

(i) उत्तरदायित्व लेखांकन

P.T.O.

- (ii) लाभ केंद्र
  - (iii) निवेश केंद्र
  - (iv) स्थानांतरण मूल्य निर्धारण
  - (v) प्रभागीय प्रदर्शन
  - (vi) प्रभागीय प्रदर्शन के वित्तीय उपाय
  - (vii) प्रभागीय प्रदर्शन के गैर-वित्तीय उपाय
- (ख) नियंत्रणीय लागतों और अनियंत्रित लागतों के बीच केवल एक बुनियादी अंतर लिखिए।
- (ग) नियंत्रण अनुपात पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
- (घ) प्रसरणों के निपटान की तीन विधियों की सूची बनाइए।

#### या वैकल्पिक प्रश्न

- (क) एएमएलए लिमिटेड दो उत्पाद X और Y बनाती है। उत्पाद X को उत्पादन के लिए 5 घंटे की आवश्यकता होती है जबकि उत्पाद Y की 5 इकाइयां एक घंटे में उत्पादित की जा सकती

हैं। जुलाई में X की 12,000 इकाइयों और Y की 60,000 इकाइयों का उत्पादन किया गया। गतिविधि अनुपात क्षमता अनुपात का 93.75% है और क्षमता अनुपात दक्षता अनुपात का 102.4% है। निष्क्रिय क्षमता अनुपात की गणना कीजिए।

(ख) प्रभागीय निष्पादन की चार विधियों की सूची बनाइए और उनमें से किसी एक को एक उदाहरण की सहायता से समझाइए।

(ग) विभिन्न उत्तरदायित्व केंद्रों की सूची बनाएं और उनमें से किसी एक की व्याख्या कीजिए।

4. (a) Write *only one basic difference* between each of the following : (2×5=10)

(i) Cost Accounting and Management Accounting

(ii) Financial Accounting and Management Accounting

P.T.O.

(iii) Cost Control and Cost Reduction

(iv) Direct Cost and Variable Cost

(v) Standard Cost and Estimated Cost

- (b) Average of Actual Wage Rate per hour and Standard Wage Rate per hour is ₹ 90, Difference between the Actual Wage Rate per hour and Standard Wage Rate per hour is ₹ 20, Average of Standard Hours required for actual output and Actual Hours is 52 hour, Labour Cost Variance is ₹ 400 (Favourable). **Calculate the Labour Wage Rate Variance and Labour Efficiency Variance.**  
(5)

#### OR ALTERNATIVE QUESTION

- (a) Briefly explain meaning, objectives, nature and scope of management accounting. (7)
- (b) Write *only one basic difference* between each of the following : (2×4=8)
- (i) Standard Costing and Budgetary Control



(ii) Zero based Budgeting and Traditional Budgeting

(iii) Fixed Budget and Flexible Budget

(iv) Programme Budgeting and Performance Budgeting

(क) निम्नलिखित में से प्रत्येक के बीच केवल एक बुनियादी अंतर लिखिए :

(i) लागत लेखांकन और प्रबंधन लेखांकन

(ii) वित्तीय लेखांकन और प्रबंधन लेखांकन

(iii) लागत नियंत्रण और लागत में कमी

(iv) प्रत्यक्ष लागत और परिवर्तनीय लागत

(v) मानक लागत और अनुमानित लागत

(ख) प्रति घंटे वास्तविक मजदूरी दर का औसत और मानक मजदूरी दर प्रति घंटा 90 है, वास्तविक मजदूरी दर प्रति घंटे और मानक मजदूरी दर प्रति घंटे के बीच अंतर 20 है, वास्तविक

P.T.O.

उत्पादन और वास्तविक घंटे के लिए आवश्यक मानक घंटे का औसत 52 घंटे है, श्रम लागत भिन्नता ₹ 400 अनुकूलक है। श्रम मजदूरी दर भिन्नता और श्रम दक्षता भिन्नता की गणना कीजिए।

**या वैकल्पिक प्रश्न**

(क) प्रबंधन लेखांकन के अर्थ, उद्देश्यों, प्रकृति और कार्यक्षेत्र की संक्षेप में व्याख्या कीजिए।

(ख) निम्नलिखित में से प्रत्येक के बीच केवल एक बुनियादी अंतर लिखिए :

- (i) मानक लागत और बजटीय नियंत्रण
- (ii) शून्य आधारित बजटिंग और पारंपरिक बजटिंग
- (iii) स्थिर बजट और लचीला बजट
- (iv) कार्यक्रम बजटिंग और प्रदर्शन बजटिंग

5. (a) Define *only in one sentence* the following terms :

(1×5=5)

उत्पादन और वास्तविक घंटे के लिए आवश्यक मानक घंटे का औसत 52 घंटे है, श्रम लागत भिन्नता ₹ 400 ढअनुकूलऋ है। श्रम मजदूरी दर भिन्नता और श्रम दक्षता भिन्नता की गणना कीजिए।

### या वैकल्पिक प्रश्न

(क) प्रबंधन लेखांकन के अर्थ, उद्देश्यों, प्रकृति और कार्यक्षेत्र की संक्षेप में व्याख्या कीजिए।

(ख) निम्नलिखित में से प्रत्येक के बीच केवल एक बुनियादी अंतर लिखिए :

(i) मानक लागत और बजटीय नियंत्रण

(ii) शून्य आधारित बजटिंग और पारंपरिक बजटिंग

(iii) स्थिर बजट और लचीला बजट

(iv) कार्यक्रम बजटिंग और प्रदर्शन बजटिंग

5. (a) Define *only in one sentence* the following terms :

(1×5=5)

- (i) Sunk Cost
- (ii) Committed Cost
- (iii) Opportunity Cost
- (iv) Differential Cost
- (v) Discretionary Costs

(b) List the two basic characteristics of Relevant Costs. (2)

(c) GINGER & HONEY Ltd manufactures a product, currently utilising 50% capacity with a turnover of ₹ 72,00,000 at ₹ 400 per unit and its P/V Ratio is 40%. The cost data is as under :

	₹
Direct Material per unit	120
Direct Wages per unit	80
Variable Overheads per unit	32
Semi-Variable Overheads (which will increase by ₹ 91,200 for every 18% increase in capacity or any part thereof)	3,84,000
Fixed Overheads	9,60,000

P.T.O.



**Required :**

- (i) Calculate the Total Fixed Cost at 50% capacity level.
- (ii) Calculate the Number of units to be sold to earn profit of ₹ 112 per unit.
- (iii) Calculate the Selling Price per unit to earn a profit of 25% on capital employed at 80% activity level. The fixed portion of capital employed is ₹ 215,42,400 and the Working Capital portion is 20% of Sales. (2+2+4=8)

**OR ALTERNATIVE QUESTION**

- (a) Write *only one basic difference* between each of the following : (2×2=4)
  - (i) Product Cost and Period Cost
  - (ii) Variable Costing and Absorption Costing.
- (b) Define *only in one sentence* the following terms : (1×7=7)



- (i) Cash Break Even Point
- (ii) Cost Indifference Point
- (iii) Key Factor
- (iv) Angle of Incidence
- (v) Margin of safety
- (vi) Composite break-even point
- (vii) Budget Manual

(c) Calculate Break-Even-Point for a train journey between Delhi and Jaipur where cost of an Engine is ₹ 3,20,000 and of Bogie is ₹ 64,000. Capacity of a bogie is 70 passengers and each ticket is priced at ₹ 2,400. Variable Cost per ticket is ₹ 400. (4)

(क) निम्नलिखित शब्दों को केवल एक वाक्य में परिभाषित कीजिए :

- (i) डूब लागत
- (ii) प्रतिबद्ध लागत

P.T.O.

- (iii) अवसर लागत
- (iv) विभेदक लागत
- (v) विवेकाधीन लागत

(ख) प्रासंगिक लागतों की दो बुनियादी विशेषताओं की सूची बनाएं

(ग) जिंजर एंड हनी लिमिटेड एक उत्पाद बनाती है, जो वर्तमान में 50% क्षमता का उपयोग कर रहा है, जिसका टर्नओवर 400,000 रुपये प्रति यूनिट है और इसका पीछी अनुपात 40% है। लागत डेटा इस प्रकार है :

	₹
प्रति ईकाई प्रत्यक्ष लागत	120
प्रति यूनिट प्रत्यक्ष मजदूरी	80
प्रति यूनिट परिवर्तनीय उपरिच्यय	32
अर्ध-परिवर्तनीय उपरिच्यय (जो क्षमता या उसके किसी भाग में प्रत्येक 18% वृद्धि पर ₹ 91,200 की वृद्धि होगी)	3,84,000
स्थिर उपरिच्यय	9,60,000

आपको करना है :

- (i) 50% क्षमता स्तर पर कुल निश्चित लागत की गणना कीजिए।

- (ii) ₹ 112 प्रति यूनिट का लाभ अर्जित करने के लिए बेची जाने वाली इकाइयों की संख्या की गणना कीजिए।
- (iii) 80% गतिविधि स्तर पर नियोजित पूंजी पर 25% का लाभ अर्जित करने के लिए प्रति यूनिट बिक्री मूल्य की गणना कीजिए। नियोजित पूंजी का निश्चित भाग 215,42,400 है और कार्यशील पूंजी भाग बिक्री का 20% है।

#### या वैकल्पिक प्रश्न

(क) निम्नलिखित में से प्रत्येक के बीच केवल एक बुनियादी अंतर लिखिए :

(i) उत्पाद लागत और अवधि लागत

(ii) परिवर्तनीय लागत और अवशोषण लागत।

(ख) केवल एक वाक्य में निम्नलिखित शब्दों को परिभाषित कीजिए :

(i) कैश ब्रेक इवन पॉइंट

(ii) कॉस्ट अनडिफरेंस पॉइंट

P.T.O.

- (iii) मुख्य फ़ैक्टर
- (iv) आपतन कोण
- (v) सुरक्षा का मार्जिन
- (vi) समग्र ब्रेक-ईवन पॉइंट
- (vii) बजट मैनुअल

(ख) दिल्ली और जयपुर के बीच ट्रेन यात्रा के लिए ब्रेक-ईवन-पॉइंट की गणना कीजिए जिसमें एक इंजन की लागत ₹ 3,20,000 है और बोगी की लागत ₹ 64,000 है। एक बोगी की क्षमता 70 यात्रियों की है और प्रत्येक टिकट की कीमत 2,400 रुपये है। प्रति टिकट परिवर्तनीय लागत ₹ 400 है।

(3500)

B. Com (P) VI Sem, June 2022

[This question paper contains 4 printed pages.]

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

**Sr. No. of Question Paper : 693**

**Unique Paper Code : 52417606**

**Name of the Paper : International Business**

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

**Semester : VI**

**Duration : 3 hours**

**Maximum Marks : 75**

**Instructions for Candidates**

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. **All** questions are compulsory.
3. 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 प्रश्न अनिवार्य हैं।

**P.T.O.**



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

1. Write short notes on any two

(a) Licensing

(b) Franchising

(c) Management Contracting

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

(क) लाइसेंसिंग

(ख) फ्रैंचाइजिंग

(ग) प्रबंधन अनुबंध

OR

या

Do you agree that technological changes require changes in International Business Strategy? Discuss.

क्या आप सहमत हैं कि तकनीकी परिवर्तनों के लिए अंतर्राष्ट्रीय व्यापार रणनीति में बदलाव करने की आवश्यकता है? चर्चा कीजिए।

2. By using Tariff, a country can turn the terms of trade in it's favour. Examine the significance of Tariff in this Context.

टैरिफ का उपयोग करके, कोई देश व्यापार की शर्तों को अपने पक्ष में कर सकता है। इस संदर्भ में टैरिफ के महत्व का परीक्षण कीजिए।

OR

या

Write short notes on any two

- (a) Leontief Paradox
- (b) Comparative advantage Theory
- (c) National competitive advantage Theory

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए

- (क) लियोन्टीफ विरोधाभास
- (ख) तुलनात्मक लाभ सिद्धांत
- (ग) राष्ट्रीय प्रतिस्पर्धात्मक लाभ सिद्धांत

3. Explain the objectives, Membership and organisational structure under World Bank.

विश्व बैंक के अंतर्गत उद्देश्यों, सदस्यता और संगठनात्मक संरचना की व्याख्या कीजिए।

OR

या

Discuss the integration efforts among countries in Europe, North America and Asia.

P.T.O.

यूरोप, उत्तरी अमेरिका और एशिया के देशों के बीच एकीकरण के प्रयासों की चर्चा कीजिए।

4. What are the different participants in foreign exchange Markets? Explain the Functions of foreign exchange markets.

विदेशी मुद्रा बाजार में विभिन्न भागीदार कौन-से हैं? विदेशी मुद्रा बाजार के कार्यों की व्याख्या कीजिए।

OR

या

Differentiate between Hedging and Speculation. Also discuss the appropriate role of each in equity Market.

हेजिंग और सट्टा के बीच अंतर कीजिए। इक्विटी मार्केट में प्रत्येक की उपयुक्त भूमिका की भी चर्चा कीजिए।

5. Explain the Foreign investment in the Indian perspective.

भारतीय परिप्रेक्ष्य में विदेशी निवेश की व्याख्या कीजिए।

OR

या

"Mergers and Acquisitions have become a major form of foreign direct investment". Explain

"विलय और अधिग्रहण प्रत्यक्ष विदेशी निवेश का एक प्रमुख रूप बन गया है"। समझाइए।

(2500)

B Com (H) IV Sem, June 2022

[This question paper contains 16 printed pages.]

5  
Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 695  
A

Unique Paper Code : 52417608

Name of the Paper : FUNDAMENTALS OF  
INVESTMENT

Name of the Course : B.COM. (P) CBCS

Semester : VI

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

**Instructions for Candidates**

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt all questions.
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.
5. Financial Calculator is allowed.

**छात्रों के लिए निर्देश**

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

P.T.O.

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

1. (a) Investments involve long-term commitments.  
Comment. (5)

- (b) Mr. Prasad has purchased shares at 100 each in the beginning of year 2017 for five years. The market price at the end of each year and dividend for the year are given below. Calculate average rate of return and risk of the security.

Year	2017	2018	2019	2020	2021
Dividend (₹)	4	5.5	6.5	6	5.5
Market Price (₹)	105	110	120	132	143

(10)

OR

- (a) What are the sources of risk in an investment?  
Explain and elucidate. (5)



- (b) The following two securities have been selected by an investor.

Probability	Return on X	Return on Y
0.40	12%	6%
0.30	8%	8%
0.30	-5%	4%

Find out the expected rate of return and risk of both the securities. Which security should be selected and why? (10)

- (अ) निवेश में दीर्घकालिक प्रतिबद्धताएं शामिल हैं। टिप्पणी कीजिए।

- (ब) श्री प्रसाद ने वर्ष 2017 की शुरुआत में पांच वर्षों के लिए ₹100 प्रत्येक पर शेयर खरीदे हैं। प्रत्येक वर्ष के अंत में बाजार मूल्य और वर्ष के लिए लाभांश नीचे दिया गया है। प्रतिफल की औसत दर और प्रतिभूति के जोखिम की गणना कीजिए।

साल	2017	2018	2019	2020	2021
लाभांश (₹)	4	5.5	6.5	6	5.5
बाजार मूल्य (₹)	105	110	120	132	143

P.T.O.

- (अ) निवेश में जोखिम के स्रोत क्या हैं? स्पष्ट करते हुए व्याख्या कीजिए।
- (ब) किसी निवेशक द्वारा निम्नलिखित दो प्रतिभूतियों का चयन किया गया है।

संभावना	X पर प्रतिफल	Y पर प्रतिफल
0.40	12%	6%
0.30	8%	8%
0.30	-5%	4%

दोनों प्रतिभूतियों के प्रतिफल की अपेक्षित दर और जोखिम ज्ञात कीजिए। किस प्रतिभूति का चयन किया जाना चाहिए और क्यों?

2. (a) What is meant by yield to maturity? How is it calculated? (5)
- (b) Following information is available in respect of a bond :

Face Value	₹1000
Market Price	₹875
Coupon Rate	9%
Expected rate of return	10%
Maturity	4 Years

Find out YTM and Intrinsic value of the bond.  
Should an investor buy this bond based on YTM  
and Intrinsic value? (10)

OR

(a) Differentiate between callable and putable bonds.  
(5)

(b) Dhani Ltd. is proposing to issue 10% bonds of  
face value of Rs.200 each redeemable in five  
annual installment of Rs.40 each every year for 5  
years. If required rate of return is 8%, find out  
the maximum price an investor can pay for this  
bond? (10)

(अ) परिपक्वता पर प्रतिफल का क्या अर्थ है? इसकी गणना कैसे  
की जाती है?

P.T.O.

(ब) बांड के संबंध में निम्नलिखित जानकारी उपलब्ध है :

अंकित मूल्य	₹1000
बाजार कीमत	₹875
कूपन दर	9%
रिटर्न की अपेक्षित दर	10%
परिपक्वता	चार वर्ष

बांड का YTM और आंतरिक मूल्य निकालिए। क्या किसी निवेशक को यह बांड YTM और आंतरिक मूल्य के आधार पर खरीदना चाहिए?

या

- (अ) कॉल करने योग्य और पुटेबल बॉन्ड के बीच अंतर कीजिए।
- (ब) धानी लिमिटेड 5 वर्षों के लिए प्रत्येक वर्ष ₹40 की पांच वार्षिक किश्तों में ₹200 के अंकित मूल्य के 10% बांड जारी करने का प्रस्ताव कर रही है। यदि अपेक्षित प्रतिफल दर 8% है, तो ज्ञात कीजिए कि एक निवेशक इस बांड के लिए अधिकतम कितनी कीमत अदा कर सकता है?

3. (a) "A technical analyst places too much emphasis on the past and present level of prices and demand

and supply." Critically examine. (5)

- (b) Following information is available in respect of QD Ltd. for the year 2020-21.

Equity Share Capital (FV=₹100)	₹20,00,000
10% Preference Share Capital	₹10,00,000
Reserve and Surplus	₹3,00,000
12% Secured Loan	₹5,00,000
8% Debentures	₹10,00,000
Annual Turnover	₹25,00,000
Operating Profit	20%
Dividend Payout Ratio	60%
Tax rate	30%
P/E Ratio	15

You are required to find out (i) EPS (ii) DPS (iii) Market Price (iv) Earning Yield (v) Dividend Yield. (10)

OR

- (a) What are the major sources of information used in the fundamental analysis and technical analysis? (5)

P.T.O.



- (b) Zaved Ltd. has just paid a dividend of ₹7 per share. The company is now planning a major reorganization of its operations and as a part of this reorganization, it has stated that it does not pay any dividend for the next two years. It will commence paying dividend of Rs 8 per share from the third year with an expected growth rate of 12% p.a. thereafter.

If the reorganization does not take place, dividend will be paid in the next two years and the expected dividend growth rate will remain at the present level of 5% p.a. The equity capitalization rate is 18% and will be unaffected by the reorganization.

Calculate the value of the firm's share in both the situation. (10)

- (अ) "एक तकनीकी विश्लेषक कीमतों और मांग और आपूर्ति के पिछले और वर्तमान स्तर पर बहुत अधिक जोर देता है।" समालोचनात्मक विवेचना कीजिए।

- (ब) वर्ष 2020-21 के लिए क्यूडी लिमिटेड के संबंध में निम्नलिखित जानकारी उपलब्ध है।

इंफ्रिंटी शेयर पूंजी (FV=₹1.00)	₹20,00,000
10% वरीयता शेयर पूंजी	₹10,00,000
निजवं और अधिशेष	₹3,00,000
12% सुरक्षित कण	₹5,00,000
8% डिबेंचर	₹10,00,000
वार्षिक कारीबार	₹25,00,000
परिचालन लागत	20%
लाभांश भुगतान अनुपात	60%
कर दर	30%
पी/ई अनुपात	15

आपको (i) EPS (ii) DPS (iii) मार्केट प्राइस (iv) अर्निंग यील्ड (v) डिविडेंड यील्ड निकालनी है।

या

- (अ) फंडामेंटल विश्लेषण और तकनीकी विश्लेषण में प्रयुक्त सूचना के प्रमुख स्रोत क्या हैं?
- (ब) जावेद लिमिटेड ने अभी-अभी ₹7 प्रति शेयर के लाभांश का भुगतान किया है। कंपनी अब अपने संचालन के एक बड़े पुनर्गठन की योजना बना रही है और इस पुनर्गठन के एक

P.T.O.

हिस्से को रूप में, उसने कहा है कि वह अगले दो वर्षों के लिए कोई लाभांश का भुगतान नहीं करेगी है। यह तीसरे वर्ष से ₹8 प्रति शेयर के लाभांश का भुगतान करना शुरू कर देगी, उसके बाद 12% प्रति वर्ष की अपेक्षित वृद्धि दर रहने की संभावना है।

यदि पुनर्गठन नहीं होता है, तो अगले दो वर्षों में लाभांश का भुगतान किया जाएगा और अपेक्षित लाभांश वृद्धि दर 5% प्रति वर्ष के वर्तमान स्तर पर रहेगी। इक्विटी पूंजीकरण दर 18% है और पुनर्गठन से अप्रभावित रहेगा।

दोनों स्थितियों में फर्म के हिस्से के मूल्य की गणना कीजिए।

4. (a) "Capital Market Line shows all the combinations of risk-free investment and the market portfolio." Explain in the light of this statement meaning and features of Capital Market Line (CML). (5)
- (b) The return on the market index is 18% and the risk in terms of the standard deviation is 5%. If the risk free asset offer return of 10%.

- (i) In what proportion will you divide your funds between the market index and risk-free asset so as to have a portfolio offering return of 16%. What will be the risk of this portfolio?
- (ii) In case you wish to earn return of 20%, is it feasible, how?
- (iii) What would be the risk of the portfolio constructed in (ii)? (10)

OR

- (a) "The process of diversification cannot reduce the risk of the portfolio". Do you agree? Discuss. (5)
- (b) You are provided with the following risk return profile of four different portfolios:

Portfolio	Return ( $R_p$ )	Risk ( $\sigma_p$ )
A	30%	18%
B	24%	16%
C	23%	13%
D	20%	14%

P.T.O.

The return of stock market index is 20% with standard deviation of 10% and that on risk free securities is 9%. Which of the above portfolio are efficient on the basis of CML equation? (10)

- (अ) "कैपिटल मार्केट लाइन जोखिम मुक्त निवेश और बाजार पोर्टफोलियो के सभी संयोजनों को दर्शाती है।" इस कथन के आलोक में कैपिटल मार्केट लाइन (CML) के अर्थ और विशेषताओं की व्याख्या कीजिए।
- (ब) बाजार सूचकांक पर रिटर्न 18% है और मानक विचलन के संदर्भ में जोखिम 5% है। यदि जोखिम मुक्त गैरपक्ष 10% का रिटर्न प्रदान करती है
- (i) आप अपने फंड को मार्केट इंडेक्स और रिस्क-फ्री एसेट के बीच किस अनुपात में बांटेंगे, ताकि पोर्टफोलियो में 16% का रिटर्न मिल सके। इस पोर्टफोलियो का जोखिम क्या होगा?
- (ii) यदि आप 20% का रिटर्न अर्जित करना चाहते हैं, तो क्या यह संभव है; कैसे?



(iii) (ii) में निर्मित पोर्टफोलियो का जोखिम क्या होगा?

या

- (अ) "विविधीकरण की प्रक्रिया पोर्टफोलियो के जोखिम को कम नहीं कर सकती"। क्या आप सहमत हैं? चर्चा कीजिए।
- (ब) आपको चार अलग-अलग पोर्टफोलियो के निम्नलिखित जोखिम रिटर्न प्रोफाइल प्रदान किए जाते हैं:

पोर्टफोलियो	वापसी ( $R_p$ )	जोखिम ( $\sigma_p$ )
A	30%	18%
B	24%	16%
C	23%	13%
D	20%	14%

स्टॉक मार्केट इंडेक्स का रिटर्न 10% के मानक विचलन के साथ 20% है और जोखिम मुक्त प्रतिभूतियों पर 9% है। उपरोक्त में से कौन-सा पोर्टफोलियो सीएमएल समीकरण के आधार पर अच्छा है?

5. (a) List out some of the grievances of Investors. How can they be addressed? (5)

P.T.O.

- (b) An investor buys a call option that can be exercised after four months at a strike price of Rs.91 for a premium of Rs.6. The current market price of the share is Rs 78. What is the option exercise status, if market price of the share is Rs.68, Rs.72, Rs.78, Rs.92, Rs.101, Rs.102 or Rs.105 on the expiration date? Find out the profit or loss of the investor at different prices. Show the payoff graphically also. (10)

**OR**

- (a) Stock exchange play an important role in safeguarding investors. Discuss. (5)
- (b) A Mutual fund accumulated Rs.5,00,000 by issuing 50,000 unit in the beginning of a financial year. It invested Rs.4,50,000 in the corporate securities whose present price and the price at which mutual fund invested is given along with the return generated to the mutual fund from these securities.

Investment	Value at the beginning	Value at the end	Income
Equity	1,75,000	2,13,000	30,000
Debenture	2,25,000	2,35,000	26,000

Govt. Security	50,000	51,000	3,750
----------------	--------	--------	-------

The mutual fund incurred an expense of Rs.18,500 during NAV of the mutual fund at the end of the year. Find the NAV of the mutual fund at the end of the year. (10)

(अ) निवेशकों की कुछ शिकायतों की सूची बनाएं। उन्हें कैसे संबोधित किया जा सकता है?

(ब) एक निवेशक एक कॉल ऑप्शन खरीदता है जिसे चार महीने के बाद ₹91 के स्ट्राइक मूल्य पर 6 के प्रीमियम पर एक्सरसाइज किया जा सकता है। शेयर का मौजूदा बाजार मूल्य ₹78 है। यदि समाप्ति तिथि पर शेयर का बाजार मूल्य ₹68, ₹72, ₹78, ₹92, ₹101, ₹102 या ₹105 है, तो ऑप्शन एक्सरसाइज करने की स्थिति क्या है? विभिन्न कीमतों पर निवेशक के लाभ या हानि का पता लगाएं। अदायगी को आलेखीय रूप से भी दर्शाइए।

या

(अ) स्टॉक एक्सचेंज निवेशकों की सुरक्षा में एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है। चर्चा कीजिए।

(ब) एक विनीय वर्ष की शुरुआत में 50,000 यूनिट जारी करके एक

P.T.O.

म्यूचुअल फंड ने ₹5,00,000 जमा किए। इसने कॉर्पोरेट प्रतिभूतियों में ₹4,50,000 का निवेश किया, जिसका वर्तमान मूल्य और जिस कीमत पर म्यूचुअल फंड ने निवेश किया है, इन प्रतिभूतियों से म्यूचुअल फंड को प्राप्त रिटर्न को साथ दिया गया है।

Investment	Value at the beginning	Value at the end	Income
Equity	1,75,000	2,13,000	30,000
Debenture	2,25,000	2,35,000	26,000
Govt. Security	50,000	51,000	3,750

म्यूचुअल फंड ने वर्ष के अंत में म्यूचुअल फंड के एनएवी के दौरान ₹18,500 का स्वर्च किया। वर्ष के अंत में म्यूचुअल फंड का एनएवी ज्ञात कीजिए।