Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper: 554.

Unique Paper Code

: 52411201

Name of the Paper : Business Laws

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

Semester

: 11

Duration: 3 Hours

Maximum Marks: 75

## Instructions for Candidates

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

- All questions are compulsory and carry equal marks.
- Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

## छात्रों के लिए निर्देश

- इस प्रश्न-पत्र के गिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
- सभी प्रश्न अनिवार्य हैं और समान अंक के हैं।
- इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

- 1. (a) "Law of contracts is neither the law of all agreements nor the law of all obligations".

  Comment. (5)
  - (b) Discuss the circumstances when an offer lapses.
  - (c) A's son caught in fire and he announced a reward of Rs. 50000 to anyone who saves his son. B saved the child. Can he claim the money? Will your answer be same if B comes to know about the offer of reward after saving the child? (5)

#### (OR)

- (a) "Stranger to consideration can sue but a stranger to contract can't". Gomment. (5)
- (b) Differentiate between Coercion and Undue influence. (5)
- (c) A gives his house on rent at Rs. 25000 per month to B, who will use it for residential purpose and also for storing prohibited drugs. Can he recover the rent of the house.
- (a) "Position of finder of lost goods is like that of a bailee". Comment.
  - (b) Differentiate between Indemnity and Guarantee.

-	_	
_	-	7
$\neg$	_	

	. e. e.		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
(c)	Discuss the circumstances when a		(5)
•	discharged due to supervening impossi	bility.	(5)
•			
	(OR)		
(-)	"Unilateral Mistake does not affect	a contr	act"
(a)			(5)
1	comment.		
(b)	Discuss the circumstances when	an age	ncy
	becomes irrevocable.		(5)
•			
(c)	Discuss Bailee's right of lien and	differen	tiate
	between Particular and General Lien		(5)
;			
 (a)	"In a contract of sale there is no impli	ed cond	ition
(a)			
,	as to quality and fitness of goods	ior bu	ver s
,	purpose". Comment.		(\$)
(h)	Diagnas the sules Court Court	سامانات س	1
(ט)	Discuss the rules for transfer of ow	nersnip	
	contract of sale.		(5)
(0)	A numbered a second to	for a	n old
(c)	A purchased a new TV set in exchan		
. 3	TV and Rs. 20000. Can it be called	a contra	
V	sale?	•	. (5)
		•	
	(OR)		0
(a)	"Right of stoppage in transit is an	extensi	on of
	right of lien". Comment.	edecedenti (10)	(5)
3			
40.0			

(b) Discuss the rule of Caveat Emptor. (5)
P.T.O.

	(c) A agreed to sell 100 bags of wheat to B @ 700
	bags of wheat instead of 100. What rights are
	available with B. (5)
	available with B.
	in an LLP.
	4. (a) Who can be a Designated partner in an LLP.
	Discourse the male alating to designation i
	as per LLP Act. What role does he play? (9)
	the
	(b) "Limited Liability Partnership contains the
	C 1 41 the ditional Uditional
	company form of husiness Vib
	Comment. (6)
1	(OR)
	(a) Discuss the procedure for conversion of a Private.
	Company in to LLP. What will be the consequences
	Company in to EET. What was
	of such conversion?
	(b) Discuss how a Limited Liability Partnership can
	change it's registered office within the same state;
	change it's registered office when state. (6)
	and from one state to another state. (6)
5	(a) Define Originator, Addressee and Intermediary as
	per IT Act. (5)
	(b) Discuss the rules relating to suspension and
	revocation of Digital Signature Certificate. (5)
	revocation of Digital Signature Certificate. (3)
	Had a Subscriber and what are his
	(c) Who will be called a Subscriber and what are his
	duties? (5)

1.

## (OR)

- (a) Discuss how a digital signature is created and verified. (5)
- (b) What are the duties of Certifying authorities?
- (c) Discuss the rules relating to time and place of dispatch and receipt of electronic records. (5)
- (क) "अनुबंधों का कानूनं न तो सभी समझौतों का कानून है और न ही सभी दायित्वों का कानून"। टिप्पणी कीजिए। (5)
- (ख) उन परिस्थितियों पर चर्चा कीजिए जब एक प्रस्ताव समाप्त हो जाता है।
- (ग) A का बेटा आग में फांस गया और उसने अपने बेटे को बचाने वाले को 50000 रुपये के इनाम की घोषणा की। B ने बच्चे को बचाया। क्या वह पैसे का दावा कर सकता है? यदि बच्चे को बचाने के बाद B को इनाम की पेशकश के बारे में पता चलता है तो क्या आपका उत्तर वही होगा? (5)

## (या)

(क) "किसी कांसिडरेशन से अनिभिज्ञ व्यक्ति मुकदमा कर सकता है"। लेकिन अनुबंध से अनिभिज्ञ व्यक्ति ऐसा नहीं कर सकता है"। टिप्पणी कीजिए।

P.T.O.

- (रव) जबरवस्ती और अनुधित प्रभाव के बीच अंतर कीजिए। (5)
- (ग) A अपना घर B को 25000 रूपये प्रति गाह पर किराए पर वेता है। जो इसका उपयोग आवासीय उद्देश्य के लिए और निविद्य क्याओं के भंडारण के लिए भी करेगा। क्या वह घर का किराया वसूल कर सकता है।
- 2. (क) "खोई हुई यस्तुओं के खोजकर्ता की स्थिति एक जमानतदार की तरह है"। टिप्पणी कीजिए। (5)
  - (ख) क्षतिपूर्ति और गारंटी के बीच अंतर कीजिए। (5)
  - (ग) उन परिस्थितियों पर चर्चा कीजिए जब पर्यवेक्षण असंभवता के कारण अनुबंध का निर्वहन किया जाता है। (5)

## (या)

- (क) "एकतरफा गलेंती एक अनुबंध को प्रभावित नहीं करती" टिप्पणी कीजिए। (5)
- (ख) उन परिस्थितियों पर चर्चा कीजिए जब एक एजेंसी अपरिवर्तनीय , हो जाती है। (5)
- (ग) जमानतदार के ग्रहणाधिकार के अधिकार पर चर्चा कीजिए और विशेष और सामान्य ग्रहणाधिकार के बीच अंतर कीजिए।

- (क) 'बिक्री को अनुबंध में खरीवार को उद्देश्य की लिए गाल की गुणवत्ता और उपयुक्तता को रूप में कोई निहित शर्त नहीं है"। टिप्पणी कीजिए।
- (ख) बिक्री के अनुबंध में स्वामित्व के हस्तांतरण के नियमों पर चर्चा कीजिए।
- (ग) A ने पुराने टीवी के बदले में एक नया टीवी सेट खरीदा और रु 20000 दिए। क्या इसे बिक्री का अनुबंध कहा जा सकता है?

## (या)

- (क) "पारगमन में ठहराव का अधिकार ग्रहणाधिकार के अधिकार का विस्तार है"। टिप्पणी कीजिए। (5)
- (ख) क्रेता सावधान के नियम पर चर्चा कीजिए। (5)
- (ग) ए ने 100 बोरी गेहूं बी को 700 रूपये प्रति बोरी के हिसाब से बेचने पर सहमति व्यक्त की। डिलीवरी की तारीख पर ए ने 100 को बजाय 120 बोरी गेहूं की डिलीवरी की। बी के पास क्या अधिकार उपलब्ध हैं।
- (क) एलएलपी में एक नामित भागीदार कौन हो सकता है। एलएलपी अधिनियम के अनुसार नामित भागीदारों से संबंधित नियमों पर चर्चा कीजिए। वह क्या भूमिका निभाता है?

(ख)	."सीमित	देयत	। भार्ग	ोदारी	में पा	रंपरि	क साझे	विारी औ	र व्या	वसायिक
, ,	संगठन	के व	नंपनी	रूप	द्रोनों	के	फायदे	शामिल	हैं"।	टिप्पणी
•	कीजिए।									(6)
, .		•	••	∵ (य	π).		1			

- (क) एक निजी कंपनी को एलएलपी में बदलने की प्रक्रिया पर चर्चा कीजिए। इस तरह के रूपांतरण के परिणाम क्या होंगे? (९)
- (ख) चर्चा कीजिए कि एक सीमित देयता भागीदारी उसी राज्य के भीतर; और एक राज्य से दूसरे राज्य में अपने पंजीकृत कार्यालय को कैसे बदल सकती है। (6)
- 5. (क) आईटी अधिनियम के अनुसार, Originator, Addressee और Intermediary को परिभाषित कीजिए। (5)
  - (ख) डिजिटल हस्ताक्षर प्रमाणपत्र के निलंबन और निरसन से संबंधित नियमों पर चर्चा कीजिए। (5)
  - (ग) अभिदाता किसे कहा जाएगा और उसके क्या कर्तव्य हैं? (5)
  - (क) चर्चा कीजिए कि डिजिटल हस्ताक्षर कैसे बनाया और सत्यापित किया जाता है। (5)
  - (ख) प्रमाणित करने वाले अधिकारियों के कर्तव्य क्या हैं? (5)
  - (ग) इलेक्ट्रॉनिक अभिलेखों के प्रेषण और प्राप्ति के समय और स्थान से संबंधित नियमों की चर्चा कीजिए। (5)

(9500)

This question paper contains 20 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper: 555

B

Unique Paper Code

: 52411202

Name of the Paper

: Business Mathematics and

Statistics

Name of the Course

: B.Com. (P) C.B.C.S.

Semester

: II

Duration: 3 Hours

Maximum Marks: 75

## Instructions for Candidates

- Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
- 2. Attempt all questions.
- 3. Marks are indicated against each question.
- 4. Simple calculator is allowed.
- 5. Log tables shall be provided on demand.
- Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

## छात्रों के लिए निर्देश

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

- 2. सभी प्रश्न कीजिए।
- 3 प्रत्येक प्रश्न के सामने अंक अंकित हैं।
- साधारण कैलकुलेटर मान्य है।
- 5. लॉग टेबल मांगे जाने पर उपलब्ध कराई जाएगी।
- इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

### Part-A: Business Mathematics

- 1. (a) Three firms X, Y and Z supplied 80, 70 and 50 truckloads of stones and 20, 10, and 16 truckloads of sand respectively to a contractor. If the cost of sand and stone are Rs. 2000 and Rs. 4800 per truckload respectively, find the total amount paid by the contractor to each of these firms using matrix algebra. (3)
  - (b) A firm produces three products X, Y and Z which it sells in two markets. Annual sales in units are given as follows:

Market	Units Sol				
	X	Y			
I	32000	16000	-8		
II	28000	12000	3		

If the prices per unit of X, Y and Z are Rs. 10, Rs. 8 and Rs. 16 respectively and the costs per unit are Rs. 6, Rs. 4 and Rs. 8 respectively, find the total profit in each market by using matrix algebra. (4)

#### Or

A transport company uses three types of trucks  $T_1$ ,  $T_2$  and  $T_3$  to transport three types of vehicles  $V_1$ ,  $V_2$  and  $V_3$ . The capacity of each truck in terms of three types of vehicles is given below:

	$V_1$	$V_2$	V <sub>3</sub>
T <sub>1</sub>	2	6	4
T <sub>2</sub>	4	4	6
T <sub>3</sub>	6	4.	4

Using matrix inversion method, find the number of trucks of each type required to transport 170, 210 and 220 vehicles of  $V_1$ ,  $V_2$  and  $V_3$  types respectively.

(7)

- (a) A garment manufacturer is planning production of new variety of shirts. It involves initially a fixed cost of Rs. 600000 and a variable cost of Rs. 600 for producing each shirt. If each shirt can be sold at Rs. 1400, then find
  - (i) The total cost function;
  - (ii) The average cost function;
  - (iii) The total revenue function;
  - (iv) The marginal revenue function; and
  - (v) The profit function. (5)
  - (b) The total cost of producing x units of a certain product is described by the function  $C(x) = 30x^2 + 1500000x + 9720$  where C(x) is the total cost stated in rupees. How many units of x should be produced in order to minimize the average cost?

Or

- (a) Given the demand function  $x = 1500 2p^2 12p$ , find the price elasticity of demand at p = 20. (5)
- (b) For a company the total cost function C(x) and the total revenue function R(x) are given by C(x) = 2x³-24x²+96x+22 and R(x) = 166x-8x²-42 where x is output. Find the output for which profit is maximum.
- 3. (a) A saving account opened 3 months ago, now has a balance of Rs. 2040. If the bank pays 4% simple interest, find how much money was deposited?
  (3)
  - (b) A machine costing Rs. 800000 depreciates to a scrap value of Rs. 200000 in 8 years. Find the rate of yearly depreciation given that the depreciation is calculated using diminishing balance method.
    (5)

Or

- (a) A man wants to invest Rs. 25000 for 5 years. He may invest the amount at 10% per annum compound interest accruing at the end of each quarter or he may invest it at 10.5% per annum compound interest accruing at the end of each year. Which investment will give him better result?
- (b) In return of a promise to pay Rs. 300000 at the end of 10 years, a person agrees to pay Rs. 60000 now, Rs. 125000 at the end of 7 years and a final payment at the end of 12 years. If the rate of interest is 6% per annum effective, what should the final payment be? (4)

## Part-B: Business Statistics

4. (a) Why is standard deviation considered to be the most reliable measure of dispersion? (3)

(b) For a series the value of mean deviation is 30. Find the most likely value of its quartile deviation.

(c) The median and mode of the following marks are known to be 33.5 and 34 respectively. However, three frequencies are missing. Determine their values.

Marks	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60 60-70 Total
No. of Students	4	16	?	?	?	6 4 1 3

#### Or

- (a) "Median is not affected by extreme values". (3)Comment.
- (b) A cyclist pedals from his house to his college at a speed of 10 km per hour and back from the college to his house at 15 km per hour. Find the average speed. (3)
- (c) Particulars regarding the monthly income of the employees working in two cities are given below:

The state of the s	City X	City Y
Number of employees	600	500
Average monthly income (Rs.)	17,500	18,600
Standard deviation of monthly income (Rs.)	1,000	810

- (i) In which City is the variation in monthly income greater?
- (ii) What is the combined standard deviation of monthly income of the City X and City Y put together? (9)
- 5. (a) Distinguish between correlation and regression. (5)
  - (b) Find the coefficient of correlation between the age and the sum assured from the following table:

Age group (Years)	Sum assured (Rs.)								
Age group (1 cars)	10,000		30000	40000	50000				
20-30	4	6	3	7	1				
30-40	2	8	15	7	1				
40-50	3	9	12	6	2				
50-60	8	4	2		a file.				

Or

- (a) Define Karl Pearson's coefficient of correlation and give its limits. (3)
- (b) If the sum of squares of the rank differences of 9 pairs of values is 80, find the correlation coefficient between them. (3)
- (c) Find (i) the two regression coefficients; (ii) the regression lines; and (iii) the coefficient of correlation for the following data:

Price (X)	156	178	194	.138	118	158	136	122
Price (X) Demand (Y)	250	274	312	224	214	272	246	216

- 6. (a) What are the uses of Consumer Price Index
  Numbers? (3)
  - (b) Calculate the Fisher's Ideal Index from the following data and prove that it satisfies both the time reversal and factor reversal tests:

		2020	2021			
Commodity	Price (Rs.)	Expenditure (Rs.)	Price (Rs.)	Expenditure (Rs.)		
	8	80	10	120		
A	10	120	12	96		
В	5	40	5	50		
<u> </u>	4	56	3	60		
D	20	100	25	150		

(7)

#### Or

- (a) What are index numbers? Why are they called economic barometers? (3)
- (b) The cost of living index uses the following weights:

Food 40, Rent 15, Clothing 10, Fuel 10, Miscellaneous 15. During the period 2015-20, the cost of living index raised from 100 to 205.83. Over the same period the percentage rise in prices were: Rent 60, Clothing 180, Fuel 75 and Miscellaneous 165. What is the percentage change in the price of food? (7)

7. (a) Distinguish between seasonal fluctuations and cyclical variations in a time series. (3)

(b) Find the centered 4 yearly moving average trend values from the following data:

Year	Production (in '000 tonnes)	Year	Production (in '000 tonnes)
2010	4408	2016	5808
2011	5000	2017	2196
2012	4720	2018	6344
2013	5360	2019	5904
2014	4848	2020	6496
2015	5268	2021	6344

(7)

#### Or

Fit a straight line trend by the method of least squares to the following data and find the trend values.

Year	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Sales (in lakhs of Rs.)	33	35	60	67	68	82	90

Assuming the same rate of change in trend values continues, what would be the predicted sales for the year 2023? (10)

## भाग - । व्यावसायिक गणित

- (क) तीन फर्मों X, Y और Z ने एक ठेकेदार की क्रमश: 80, 70 और 50 ट्रक लोड पत्थर तथा 20, 10 और 16 ट्रक रेत की आपूर्ति की। यदि रेत और पत्थर की लागत क्रमश: 2000 रुपये और 4800 रुपये प्रति ट्रक है, तो आव्यूह बीजगणित का उपयोग करके इनमें से प्रत्येक फर्म को ठेकेदार द्वारा भुगतान की गई कुल राश जात कीजिए।
  - (ख) एक फर्म तीन उत्पाद X, Y और Z का उत्पादन करती है जिसे वह दो बाजारों में वेचती है। इकाइयों में वार्षिक विक्री निम्नानुसार दी गई है:

वाज़ार		वेचीं गयी इव	<b>का</b> ई
	X	Υ	Z
- 25	32000	16000	8000
11	28000	12000	36000

यदि X, Y और Z की प्रति इकाई मूल्य क्रमशः 10 रुपये, 8 रुपये और 16 रुपये है और प्रति इकाई लागत क्रमशः 6 रुपये, 4 रुपये और 8 रुपये है, तो आव्यूह बीजगणित का उपयोग करके प्रत्येक बाजार में कुल लाभ ज्ञात कीजिये।

#### या

एक परिवहन कंपनी तीन प्रकार के वाहनों V1, V2 और V3 के परिवहन के लिए तीन प्रकार के ट्रक T1, T2 और T3 का उपयोग करती है। तीन प्रकार के वाहनों के संवर्भ में प्रत्येक ट्रक की क्षमता नीचे वी गई है:

	Vı	V <sub>2</sub>	Vi
Tı	2	6	4
T <sub>2</sub>	4	4	6
Т3	6	4	4

आब्यूह व्युत्क्रम विधि का उपयोग करते हुए, V1, V2 और V3 प्रकार के क्रमशः 170, 210 और 220 वाहनों के परिवहन के लिए आवश्यक प्रत्येक प्रकार के ट्रकों की संख्या ज्ञात कीजिए।

 (क) एक परिधान निर्माता नई प्रकार की शर्ट के उत्पादन की योजना बना रहा है। इसमें शुरू में 600000 रुपये की एक निश्चित लागत और प्रत्येक शर्ट के उत्पादन के लिए 600 रुपये की परिवर्तनीय लागत शामिल है। यदि प्रत्येक शर्ट को 1400 रुपये में बेचा जा सकता है, तो ज्ञात कीजिए (i) कुल लागत फलन; (ii) औसत लागत फलन; (iii) कुल राजस्व फलन; (iv) सीमांत राजस्व फलन; और (v) लाभ फलन।

(स्व) एक निश्चित उत्पाद की X इकाइयों के उत्पादन की कुल लागत  $C(x) = 30x^2 + 1500000x + 9720$  द्वारा वर्णित है जहां C(x) रुपये में बताई गई कुल लागत है। औसत लागत को न्यूनतम करने के लिए x की कितनी इकाइयों का उत्पादन किया जाना चाहिए?

#### या

- (क) मांग फलन  $x = 1500 2p^2 12p$ , दिया गया है, p = 20 परमांग का लोच मूल्य ज्ञात कीजिये।
- (ख) एक कंपनी के लिए कुल लागत फलन C(x) और कुल राजस्व फलन  $C(x) = 2x^3 24x^2 + 96x + 22$  and  $R(x) = 166x 8x^2 42$  द्वारा दिया जाता है जहाँ x आउटपुट (उत्पादन) है। वह उत्पादन ज्ञात कीजिए जिसके लिए लाभ अधिकतम है।

- 3. (क) 3 महीने पहले, खोले गए एक बचत खाते में अब 2040 रुपये शेष हैं। यदि बैंक 4% साधारण ब्याज का भुगतान करता है, तो ज्ञात कीजिये कि कितना पैसा जमा किया गया था?
  - (ख) 800000 रुपये की लागत वाली एक मशीन 8 वर्षों में 200000 रुपये के अविशिष्ट मूल्य पर मूल्यहास करती है। वार्षिक मूल्यहास की दर ज्ञात कीजिए, यह दिया गया है कि मूल्यहास की गणना हासमान शेष विधि का उपयोग करके की जाती है।

#### या

- (क) एक व्यक्ति, S वर्षों के लिए 25000 रुपये का निवेश करना चाहता है। वह प्रत्येक तिमाही के अंत में अर्जित होने वाले 10% प्रति वर्ष चक्रवृद्धि ब्याज पर राशि का निवेश कर सकता है या वह इसे प्रत्येक वर्ष के अंत में अर्जित होने वाले 10.5% चक्रवृद्धि ब्याज पर निवेश कर सकता है। कौन सा निवेश उसे बेहतर परिणाम देगा?
- (ख) 10 वर्ष के अंत में 300000 रुपये का भुगतान करने के वादे के बदले, एक व्यक्ति 60000 रुपये, 7 वर्षों के अंत में 125000 रुपये और 12 वर्ष के अंत में एक अंतिम भुगतान करने के लिए सहमत है। यदि ब्याज दर 6% प्रति वर्ष प्रभावी है, तो अंतिम भुगतान क्या होना चाहिए?

## भाग - 2 व्यावसायिक आँकड़े

- (क) मानक विचलन को परिक्षेपण का सबसे विश्वसनीय माप क्यों माना जाता है?
  - (ख) एक श्रृंखला के लिए माध्य विचलन का मान 30 है। इसके चतुर्थक विचलन का सर्वाधिक संभावित मान ज्ञात कीजिए।
  - (ग) निम्निलिखित अंकों की माध्यिका और बहुलक क्रमश: 33.5 और 34 ज्ञात हैं। हालाँकि, तीन आवृत्तियाँ लुप्त हैं। उनका मूल्य निर्धारित कीजिये।

अंवः	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	मुल
द्यात्रों की	4	16	?	?	?	6	4	230
संख्या				1				

#### या

- (क) 'माध्यका चरम मूल्य से प्रभावित नहीं होती है।' टिप्पणी कीजिये।
- (ख) एक साइकिल चालक अपने घर से 10 किमी/घंटा की गति से पैडल लगाता है और कॉलेज से अपने घर 15 किमी/घंटा की गति से वापस आता है। औसत गति जात कीजिए।
- (ग) दो शहरों में कार्यरत कर्मचारी की मासिक आय का विवरण नीचे दिया गया है:

an all grant and an artist and an artist and an artist and artist artist and artist and artist artist and artist artist and artist artist artist and artist a	शहर X	
कमैसारियों की संख्या	600	
औसम मासिक आय (रु)	17,500	_
मासिक का मानक विचलन	1,000	

- (i) किस शहर में मासिक आय में भिन्नता अधिक है?
- (ii) शहर X और शहर Y की मासिक आय का संयुक्त मानक विचलन क्या है?
- (क) सहसंबंध और समाश्रयण के बीच अंतर कीजिये।
  - (स्व) निम्नलिखित तालिका से आयु और बीमा राशि के बीच सहसंबंध का गुणांक जात कीजिये:

आयु समुद्र (त्रर्प)	बीमित राशि (रु)						
-1.3 · 2/2 ( · · · )	10,000	20000	30000	40000	50000		
20 -30	4	6	3	7	1		
30-40	2	8	15	7	1		
40-50	3	9	12	6	2		
50-60	8	4	2	-	-		

#### या

(क) कार्ल पियर्सन के सहसंबंध के गुणांक को परिभाषित कीजिये और इसकी सीमाएं वीजिये। (ख) जीवन निर्वाह सूचकांक की लागत निम्नलिखित भार का उपयोग करती है:

भोजन 40, किराया 15, वस्त्र 10, ईधन 10, विविध 15। 2015-20 की अविध के दौरान, जीवन निर्वाह सूचकांक की लागत 100 से 205.83 हो गई। इसी अविध में कीमतों में प्रतिशत वृद्धि हुई: किराया 60, वस्त्र 180, ईधन 75 और विविध 165।

भोजन की कीमत में प्रतिशत परिवर्तन क्या है?

- (क) एक समय श्रृंखला में मौसमी उतार चढ़ाव और चक्रीय बदलाव के बीच अंतर कीजिये।
  - (ख) निम्नलिखित डेटा से केंद्रित 4 वार्षिक चलती औसत प्रवृत्ति मान ज्ञात कीजिये :

वर्ष	उत्पादन ('000 टन में)	वर्ष	उत्पादन ('000 टन में)
2010	4408	2016	5808
2011	5000	2017	2196
2012	4720	2018	6344
2013	5360	2019	5904
2014	4848	2020	6496
2015	5268	2021	6344

निम्न डेटा के लिए कम से कम वर्गों की विधि द्वारा एक सीधी रेखा की प्रवृत्ति को फिट कीजिये और प्रवृत्ति मूल्य ज्ञात कीजिये।

						2021
2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
2010	2010	2017	2010		02	90
33	35	60	67	68	82	90
	<b>2015</b> 33	<b>2015 2016</b> 33 35				2015         2016         2017         2018         2019         2020           33         35         60         67         68         82

प्रवृत्ति मूल्यों में परिवर्तन की समान दर को जारी रखते हुए, वर्ष 2023 के लिए अनुमानित बिक्री क्या होगी?

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper: 562

B

Unique Paper Code

: 52051223

Name of the Paper

: Hindi C

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

Semester

: II

Duration: 3 Hours

Maximum Marks: 75

## छात्रों के लिए निर्देश

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

किन्हीं तीन पर टिप्पणी लिखिए:

(5×3=15)

- (क) हिंदी भाषा का परिचय
- (ख) हिंदी का भौगोलिक विस्तार
- (ग) रामभक्ति काव्य की प्रवृत्तियाँ

- (घ) रीतिकालीन काव्य की प्रवृत्तियाँ
- (ड) प्रगतिवादी कविता
- 2. कबीर की सामाजिक भवना पर प्रकाश डालिए।

#### अथवा

सूरदास का साहित्यिक परिचय दीजिए। (10)

पाठ्यक्रम में निर्धारित बिहारी के दोहों का भावार्थ स्पष्ट कीजिए।

#### अथवा

घनानंद का साहित्यिक परिचय दीजिए। (10)

 मास्वनलाल चतुर्वेदी द्वारा रचित पुष्प की अभिलाण की विशेषताओं पर प्रकाश डालिए।

#### अथवा

- 'रोटी और संसद' कविता का प्रतिपाद्य स्पष्ट कीजिए। (10)
- 5. सप्रसंग व्याख्या कीजिए:
  - (क) माला फेरत जुग भया, फिरा न मन का फेर। कर का मन का डारि दे, मन का गनका फेर।।

#### अथवा

मुख दिध पोछि बुद्धि इक कीन्हीं, दोना पीद्दि दुरायौ।
डारि सांटि मुसुकाइ जशोदा, स्यामिह कंठ लगायौ।।
बाल-बिनोद मोद मन मोहयो, भिक्त प्रताप दिखायौ।
सूरदास जसुमित कौ यह सुख, सिव बिरंचि नहिं पायौ।। (10)

(स्व) कहत, नटत, रीझत, खिझत, मिलत, खिलत, लिजयात। भरे भौन मैं करत हैं, नैननु हीं सौ बात।।

#### अथवा

एक ही जीव हुतौ सु तौ वारयौ, सुजान, संकोच औ सोच सहारियै। रोकी रहै न, दहै घन आनंद, बावरी रीझि के हाथनि हारियै।।

(ग) चाह नहीं मैं सुरबाला के गहनों में गूँथा जाऊँ चाह नहीं प्रेगी-माला में विंध प्यारी को ललचाऊँ।

एक तीसरा आदमी भी है

जो न रोटी बेलता है, न रोटी खाता है

वह सिर्फ रोटी से खेलता है

मैं पूछता हूँ –

'यह तीसरा आदमी कौन है?'

मेरे देश की संसद मौन है।

(20

(10)

# [This question paper contains 12 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper: 709 B

Unique Paper Code : 52411201

Name of the Paper : Business Laws

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

Semester/Mode : II/CBCS

Duration: 3 Hours Maximum Marks: 75

समय : 3 घण्टे पूर्णीक : 75

## Instructions for Candidates

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

d. All questions are compulsory and carry equal marks.

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

## छात्रों के लिए निर्देश

। इस प्रध्न-पत्र को मिलने ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक तिस्थिए।

- 2 सभी प्रश्न अनिवार्य हैं और समान अंक के हैं।
- इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।
- 1. (a) State with reason whether the following statements are true or false:
  - (i) Void agreement and void contract mean the same thing
  - (ii) Mental assent does not amount to acceptance
  - (iii) Inadequate consideration will invalidate a contract (9)
  - (b) A young widow was not allowed by villagers to remove her husband's dead body till she adopts a male child. The widow adopted a boy. After cremation of her husband she wants to set aside this adoption. Advise her. (6)

#### OR

(a) State with reason whether the following statements are true or false:

- (i) A General Offer can be accepted only by one person
- (ii) Unilateral Mistake does not affect a contract
- (iii) Even if a minor misrepresents his age, he can escape liability in an agreement (9)
- (b) Amar helped Balram when he was suffering from Corona Virus. After recovering Balram wanted to give some money to Amar but Amar refused to take it. Balram then makes a promise to pay 5000 rupees to Amar's son. Can Amar's son recover this amount? (6)
- (a) "Agreements restricting a person from doing any business, profession or service of his choice are void". Comment giving exceptions. (5)
  - (b) Differentiate between Indemnity and Guarantee. (5)
  - (c) Write a note on Specific performance and Injunction. (5)

OR

- (a) "A contract does not become void just because it has become difficult or unprofitable". Comment giving exceptions. (5)
- (b) Differentiate between Sub Agent and Substituted Agent. (5)
- (c) Write a note on Bailee's right of Lien. (5)
- 3. (a) "In a contract of sale, buyer always has a right to reject the contract if the goods are not fit for his purpose". Comment. (5)
  - (b) Discuss the rights available with the buyer if the goods delivered are less than or more than the agreed quantity. (5)
  - (c) Ashok sells a TV set to Baljeet for 50000. The ownership is transferred to Baljeet but the TV is yet to be delivered to him. Ashok by mistake sells the same TV to another buyer named Chetan. Can Baljeet claim back the TV from Chetan?

#### OR

(a) "Right of stoppage in transit is an extension of right of lien for an unpaid seller". Comment.

(5)

- (b) Differentiate between Sale and Agreement to sell. (5)
- (c) A purchased a hot water bottle from a chemist.

  When he was trying to use it the bottle burst as it could not sustain the boiling water and A got badly injured. He filed a case for damages. Will he succeed?

  (5)
- (a) "A Limited Liability Partnership contains the advantages of both traditional partnership and company form of organization." Comment. (5)
  - (b) Discuss the procedure for change in registered office of an LLP from one state to another.

(5)

(c) What will be the consequences of conversion of a Private Company in to a Limited Liability Partnership? (5)

#### OR

- (a) Differentiate between a Private company and Limited Liability Partnership. (5)
- (b) What are the eligibility requirements to become a designated partner of a Limited Liability Partnership? (5)

	Discuss the	circu	ms	tances v	vhe	1 11	Limited	Liabi	lity
(0)	Partnership	can	be	wound	up	by	Tribun	al.	(5)

- (a) What is the role of Information Technology act in promoting e-Governance? (5)
  - (b) Discuss the rules relating to suspension and revocation of Electronic Signature Certificates.

(5)

### (c) Explain the terms:

- (i) Penalty for failure to furnish information, return or report (Sec 44)
- (5) (ii) Cyber Terrorism

### OR

- (a) Discuss the rules relating to acknowledgement, Dispatch and receipt of electronic records. (5)
- (b) Discuss the duties of Certifying Authorities. (5)
- (c) Write a short note on:
  - (i) Digital Signature
  - (ii) Subscriber

(5)

- । (क) कारण सिंहत बताएं कि निम्नलिखित कथन सही हैं या गलते।
  - (i) शून्य समझौते और शून्य अनुबंध का मतलब एक ही है।
  - (ii) मानसिक सहमति का अर्थ स्वीकृति नहीं है।
  - (iii) अपर्याप्त प्रतिफल किसी अनुबंध को अमान्य कर देगा।
  - (ख) एक युवा विधवा को ग्रामीणों द्वारा अपने पति के शव को तब तक हटाने की अनुमित नहीं थी जब तक कि वह किसी लड़के को गोद नहीं लेती। विधवा ने एक लड़के को गोद लिया। अपने पति के दाह संस्कार के बाद वह इस दत्तक ग्रहण से छुटकारा पाना चाहती है। उसे सलाह दीजिए।

- (क) कारण सहित बताएं कि निम्नलिखित कथन सही हैं या गलत:
  - (i) एक सामान्य प्रस्ताव केवल एक व्यक्ति द्वारा स्वीकार किया जा सकता है
  - (ii) एकतरफा गलती अनुबंध को प्रभावित नहीं करती

- (iii) यहां तक कि अगर एक नाबालिग अपनी उन्न को गलत तरीके से पेश करता है, तो वह एक समझौते में दायित्व से बच सकता है
- (ख) अगर ने बलराम की मदद की, जब वह कोरोना वायरस से पीड़ित थे। ठीक होने के बाद बलराम अगर को कुछ पैसे देना चाहता था लेकिन अगर ने उसे लेने से इनकार कर दिया। बलराम फिर अगर के बेटे को 5000 रुपये देने का वादा करता है। क्या अगर का बेटा यह रकम वसूल कर पाएगा?
- (क) "किसी व्यक्ति को उसकी पसंद का कोई भी व्यक्साय, पेशा
  या सेवा करने से प्रतिबंधित करने वाले समझौते शून्य हैं"।
  अपवाद बताते हुए टिप्पणी लिखिए।
  - (ख) क्षतिपूर्ति और गारंटी के बीच अंतर कीजिए।
  - (ग) विशिष्ट प्रदर्शन और निषेधाज्ञा पर एक नोट लिखिए।

(क) "एक अनुबंध सिर्फ इसलिए शून्य नहीं हो जाता है क्योंकि यह मुश्किल या लाभहीन हो गया है"। अपवाद देते हुए टिप्पणी कीजिए।

- (स्व) उप एजेंट और प्रतिस्थापित एजेंट के बीच अंतर कीजिए।
- (ग) अमानतवार के ग्रहणाधिकार के अधिकार पर एक नोट लिखिए।

- अ (क) "बिक्री के अनुबंध में, खरीदार को हमेशा अनुबंध को अस्वीकार करने का अधिकार होता है यदि सामान उसके उद्देश्य के लिए उपयुक्त नहीं है"। टिप्पणी कीजिए।
  - (ख) खरीदार के साथ उपलब्ध अधिकारों पर चर्चा कीजिए यदि वितरित माल सहमत मात्रा से कम या अधिक है।
  - (ग) अशोक बलजीत को 50000 में एक टीवी सेट बेचता है। इसका स्वामित्व बलजीत को हस्तांतरित कर दिया गया है लेकिन टीवी अभी तक उसे नहीं दिया गया है। अशोक गलती से उसी टीवी को चेतन नाम के दूसरे खरीदार को बेच देता है। क्या बलजीत चेतन से टीवी वापस लेने का दावा कर सकता है?

### या

(क) "पारगमन में ठहराव का अधिकार एक भुगतान न पाए हुए विक्रोता के लिए ग्रहणाधिकार के अधिकार का विस्तार है"। टिप्पणी कीजिए।

- (स्व) बिक्री और बिक्री के समझौते के बीच अंतर कीजिए।
- (ग) A ने एक केमिस्ट से गर्म पानी की बोतल खरीदी। जब वह इसका उपयोग करने की कोशिश कर रहा था तो बोतल फट गई क्योंकि यह उबलते पानी को सहन नहीं कर सकी और A बुरी तरह घायल हो गया। उन्होंने हर्जीने का मामला दर्ज कराया। क्या वह सफल होगा?
- (क) "एक सीमित देयता भागीदारी में पारंपरिक साझेदारी और संगठन के कंपनी रूप दोनों के फायदे शामिल हैं" टिप्पणी कीजिए।
  - (ख) एलएलपी के पंजीकृत कार्यालय को एक राज्य से दूसरे राज्य में बदलने की प्रक्रिया पर चर्चा कीजिए।
  - (ग) एक निजी कंपनी को सीमित देयता भागीदारी में बदलने के क्यापरिणाम होंगे।

(क) एक निजी कंपनी और सीमित देयता भागीदारी के बीच अंतर कीजिए।

- (109)-
  - (ख) सीमित देयता भागीदारी के नामित भागीदार बनने के लिए गावता आवश्यकताएं क्या हैं।
  - (ग) उन परिस्थितियों पर चर्चा कीजिए जब द्रिब्यूनल ग्रारा सीगित देयता भागीदारी को समाप्त किया जा सकता है।
- (क) ई-गवर्नेंस को बढ़ावा देने में सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम की क्या भूमिका है?
  - (ख) इलेक्ट्रॉनिक हस्ताक्षर प्रमाणपत्रों के निलंबन और निरसन से संबंधित नियमों पर चर्चा कीजिए।
  - (ग) शब्दों की व्याख्या कीजिए:
    - (i) सूचना, रिटर्न या रिपोर्ट प्रस्तुत करने में विफलता के लिए जुर्माना (धारा 44).
    - (ii) साइबर आतंकवाद

(क) इलेक्ट्रॉनिक रिकॉर्ड की पावती, प्रेषण और प्राप्ति से संबंधित नियमों पर चर्चा कीजिए।

- (ख) प्रमाणितकर्ता अधिकारियों के कर्तव्यों पर चर्चा कीजिए।
- (ग) निम्नलिखित पर एक संक्षिप्त नोट लिखिए:
  - (i) डिजिटल हस्ताक्षर
  - (ii) सब्सक्राइबर

# [This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper: 936 B

Unique Paper Code : 52051221

Name of the Paper : Hindi-A

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

Semester. : II

Duration: 3 Hours Maximum Marks: 75

### छात्रों के लिए निर्देश

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

- া কৰীবোন अथवा मीरा का साहित्यिक परिचय लिखिए। (10)
- 'मै थिलीशरण गुप्त' अथवा 'नागार्जु न' की काव्य-भाषा की प्रमुख विशेषताएं लिखिए।
- 3. 'हिमाद्रि तुंग शृंग से' अथवा 'बिहारीलाल के दोहों' का प्रतिपाद्य लिखिए। (10)

- 4. निम्नलिखित अवतरणों की सप्रसंग व्याख्या कीजिए:
  - (क) हरि म्हारा जीवन प्राण आधार।
    और आसिरा णा म्हारा थे विण, तीनूँ लोक मँझार।
    थे विण म्हणे जग णा सुहावाँ, निरख्याँ सब संसार।
    मीरा रे प्रभु दासी रावली, लीज्यो णेक णिहार।।

### अथवा

चल्यौ जाइ ह्याँ को करै हाथुन के व्यापार।
निहं जानतु इहिं पुर बसौं धोबी ओड़, कुँभार।।
नीच हियै हुलसे रहें गहे गेंद के पोत,
ज्यों - ज्यों माथैं मारियत, त्योंत्यों ऊँचे होत।।

(10

(ख) कई दिनों तक चूला रोया, चक्की रही उदास
कई दिनों तक कानी कुतिया सोई उनके पास
कई दिनों तक लगी भीत पर छिपकलियों की गश्त
कई दिनों तक चूहों की भी हालत रही शिकस्त

अथवा

वे गे दिनी तल गें सुकृत के बीज बोते थे सदा,
परदु:ख देख दयासुता से द्रवित होते थेसदा।
वे सत्त्यगुण-गुभां गुसे तमताप खोते थे सदा,
निश्चित विष्नविहीन सुख की नींद सोते थे सदा। (10)

(ग) असंख्य कीर्ति रिगयाँ विकीर्ण दिव्य दाह – सी।
सपूत गातृभूमि के रुको न शूर साहसी।
अराति सैन्य सिंधु में सुबाइवाग्नि – से जालों।
प्रयीर हो जयी बनों – बढ़े चलो बढ़े चलो।

### अथवा

जै सी गुष ते नीकसे, तैसी चालै नाहिं।

गानिष नहीं ते स्वान गित, बांध्या जयपुर जाहिं।।

पव गांए मन हरिषयाँ, साषी कह्या अनद।

सो तन नाँव न जाणियाँ, गल में पड़िया फंध।। (10)

5. किन्हीं तीन पर टिप्पंणी लिखिए:

(क) आधुनिक भारतीय भाषाएँ : सामान्य परिचय

£9.

- (ख) आदिकाल की प्रमुख् विशेषताएं
- (ग) संत काव्य की प्रमुख प्रवृत्तियां
- (घ) रीतिकाल की प्रमुख प्रवृत्तियां
- (ङ) प्रयोगवाद

(5×3=15)

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll Nommann

Sr. No. of Question Paper: 937

B

Unique Paper Code

52051222

Name of the Paper

MIL, Hindi-B : Hindi Bhasha

aur Sahitya

Name of the Course

B.Com. (Prog.)

Semester

: 11

Duration: 3 Hours

Maximum Marks: 75

### छात्रों के लिए निर्वेश

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

किन्हीं लीन की सप्रसंग ब्याख्या कीजिये :

(10,10,10)

(क) खुअत सिला भइ नारि मुहाई। पाहन तें न काठ कठिनाई।। तरिनेउ मुनि घरिनी होइ जाई। बाट परइ मोरि नाव उड़ाई।।

### अधवा

साधु ऐसा थाहिए, जैसा सूप सुभाय, सार-सार को गहि रहै, धोथा देई उड़ाय। (ख) साजि चतुरंग-सैन अंग में उमंग धरि, सरजा सिवाजी जंग जीतन चलत है भूषण भनत नाद बिहद नगारन के, नदीनद मद गैबरन के रलत है।।

#### अथवा

सटपटाति - सैं सिसमुखी मुख घूँघट - पटु ढाँकि। पावक - झर - सी झमिककै गई झरोखौ झाँकि।।

(ग) 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।।

लघु सुरधनु से पंख पसारे, शीतल मलय समीर सहारे।

उड़ते खग जिस ओर मुँह किए, समझ नीड़ निज़ प्यारा।।

#### अथवा

तू न थकेगा कभी, तू न रुकेगा कभी, तू न मुहेगा कभी,

कर शपथ, कर शपथ, कर शपथ,
अग्निपथ अग्निपथ अग्निपथ।
यह महान दृश्य है,
चल रहा मनुष्य है,
अश्रु श्वेत रक्त से,

लयपय लयपय लयपय

- 2. किसी एक कवि का साहित्यिक परिचय दीजिए। (10)
  - (i) विहारी
  - (ii) जयशंकर प्रसाद
- रामचिरतमानस के 'केवट प्रसंग' का सार लिखिए। (10)

#### अथवा

कबीर की सामाजिक-चेतना पर प्रकाश डालिए।

 'अरुण यह मधुमय देश हमारा' कविता में निहित राष्ट्रीय प्रेम की भावना को अभिव्यक्त कीजिए।

### अथवा

'भूषण वीर रस के कवि हैं'। उदाहरण सहित स्पष्ट कीजिए।

किन्हीं तीन पर टिप्पणी लिखिए:

(5,5,5)

- (i) खड़ी बोली
- (ii) सगुण भक्ति काव्य
- (iii) रीतिकाल की प्रमुख विशेषताएं
- (iv) किसी एक आधुनिक भारतीय भाषा का सामान्य परिचय
- (v) द्विवेदीयुगीन कविता
- (vi) नई कविता

### [This question paper contains 12 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 556

B

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.

Attempt all questions.

3. All questions carry equal marks.

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

#### छात्रों के लिए निर्देश

- इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
- 2. सभी प्रश्न कीजिए।
- 3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
- 4. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।
- 1. (a) What is the difference between historical and estimated cost sheet? What purpose does the estimated cost sheet serve? (5)
  - (b) What are the pre-requisites for the installation of costing system? What practical difficulties are faced in installation of a costing system? (10)

- (a) Explain the terms 'Cost Unit', 'Cost Centre' and 'Cost Object' with suitable examples. (5)
- (b) The profit as per cost accounts of a manufacturing company for the year ended 31st March 2022 was ₹ 1,25,000. The following details were ascertained on comparison of cost and financial accounts.

	Cost Accounts Accounts	Financial Accounts
	₹	₹
Stock as on 01.04.2021		
Raw Materials	10,000	12,500
Finished goods	14,000	13,000
Stocks as on 31.03.2022		
Raw Materials	8,500	9,000
Finished goods	12,500	11,000

Interest charged in cost accounts only ₹ 8,000; Write off: Preliminary expenses ₹ 750; Goodwill ₹ 1,250; Dividend on shares received ₹ 2,000; Indirect expenses charged in financial accounts ₹ 43,000 but ₹ 39,000 recovered in cost accounts.

Find out the financial profit by preparing a Reconciliation Statement.

(10)

- 2. (a) What is the difference between Halsey plan and Rowan plan of remunerating workers? Which one is more beneficial to the workers? (5)
  - (b) Atul Co. buys in lots of 250 units which is a six month's supply. The cost per box is ₹ 12.50 and the ordering cost is ₹ 25 per order. The inventory carrying cost is estimated at 20% of unit value per annum. You are required to ascertain:
    - (i) The total annual cost of existing inventory policy?

(ii) How much money would be saved by employing the economic order quantity? (10)

Or

(a) Distinguish between 'Bin card and Stores Ledger'. (5)

(b) From the following information, calculate the labour turnover rates using separation method, replacement method and flux method:

Number of workers at the beginning of the year 3,800

Number of workers at the end of the year 4,200

During the year, 40 workers leave, 160 workers are discharged and 600 workers are recruited. Of these, 200 workers are recruited because of leavers and the rest are engaged in accordance with an expansion scheme. (10)

3. The following data were obtained from the books of M.N. Engineering Company for the half year ended 30th September, 2021. Prepare a Departmental Distribution Summary.

		Production Departments			Service Departments	
14		A	В	C	X	Y
Direct wages	₹	8,000	6,000	4,000	500	500
Direct materials	₹	3,000	2,500	2,000	750	500
Employees	No.	400	300	300	100	100
Electricity	KWH.	8,000	6,000	6,000	2,000	3,000
Light points	No.	10	15	15	5	5
Assets values	₹	50,000	30,000	20,000	10,000	10,000
Area occupied yds.	sq.	800	600	600	200	200

The overheads for six months were as under:

	₹		
Stores overhead	2,000	Depreciation	1,500
Motive power	750	Repairs and maintenance	1,500
Electric lighting	1,000	General overheads	5,000
Labour welfare	1,500	Rent and taxes	3,000

Apportion the expenses of Department X in the ratio of 5: 3: 2 and that of department Y in proportion to direct wages, to departments A, B and C respectively.

(15)

Or

- (a) Explain the meaning of the terms classification, allocation, apportionment, reapportionment and absorption of overheads with examples. (5)
- (b) A machine costs ₹ 1,50,000 and is deemed to have a scrap value of 10% at the end of its effective life (10 years). Ordinarily, the machine is expected to rim for 2,500 hours per year but it is estimated that 350 hours will be lost for normal repairs and maintenance and further 150 hours will be lost due to staggering. Other details in respect of machine shop are as under ;

	Amount (?)
Annual Wages of each of two operators	25,000
Rent of the shop (per year)	15,000
General Lighting of the shop (per month)	2,500
Insurance premium for one machine per annum	12,000
Cost of repairs and maintenance per machine per quarter	3,000
Shop supervisor's monthly remuneration	2,500

Power consumption of machine per hour 15 units @ ₹ 1.5 per unit Allocated factory overheads attributable to the shop per annum 40,000 There are five identical machines in the shop. The supervisor is expected to devote one-fifth of time for supervising the machine. Compute a comprehensive machine-hour rate from the above details.

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

Particulars		?
Materials issued to site		10,50,000
Architect cost		1,40,000
Direct employee cost paid		5,60,000
Materials returned from site		35,000
Tools hire charges		2,45,000
Other indirect cost		70,000
Site office costs		1,00,000
Head office expenses (allocated)		52,500
Direct expenses		1,26,200
Work certified		28,00,000
Work done but not yet certified		20,000
Progress payments received		22,40,000
Contract price		50,00,000
P		20,00,000

The firm owns a crane with an original cost of ₹ 15 Lakh. The residual value of this crane after five years of life is expected to be ₹ 2.50 lakhs, Straight Line Method of depreciation is used.

As on 31.3.2022 the direct employee cost due and payable amounted to ₹ 40,000 and the cost of materials estimated to be ₹ 90,000.

### You are required to:

- (a) Prepare the contract Account for the year ended on 31.3.2022.
- (b) Show the relevant Balance Sheet (abstract) as on 31.3.2022. (15)

Prepare the three process accounts, abnormal gain account, abnormal loss account and normal loss account from the following information :

Partleulurs	Process			
	Total Z	<i>∫</i> ₹	// ₹	<i>]]]]</i> ₹
Material	7,542	2,600	1,980	2,962
Direct wages	9,000	2,000	3,000	4,000
Production overheads	9,000			

1,000 units @ ₹ 3 per unit were introduced in process 1. Production overheads are to be absorbed as 100% on direct wages in each process.

	Actual output Unit	Normal	Value of Scrap per unit ₹
Process I	950	5%	2
Ргосевя П	840	10%	4
Process III	750	15%	5
			(15)

- 5. (a) Enumerate the factors which cause the difference in profits as shown in financial accounts and cost accounts. (5)
  - (b) Mr. Shyam Lal started business with a fleet of four Taxis. Expenses incurred by him are given below:

Particulars	₹.	Particulars	₹
Cost of each Taxi	2,50,000	Salary of office staff p.m.	6,000
Road Tax and Repairs p.a. per taxi	18,000	Salary of garage staff p.m.	4,000
Insurance Premium @ 6% of cost p.a.		Driver's salary (per Taxi) per month	4,000
Rent of garage p.m.	3,000		

The life of taxi is 2,25,000 km. at the end of which it is estimated to be sold at ₹ 25,000. A taxi on an average run 5,000 kms. per month of which 20% is run empty. CNG consumption is 10 km. per kg costing ₹ 34 per kg. Oil and other sundry expenses amount to ₹ 12.50 per 25 kms.

Compute the effective cost of running taxi per kilometre. Also find out the profit for the first year if the hire charge is ₹ 10 per km. (10)

#### Or

- (a) A Delhi-Jaipur Transport Co. runs four buses between two towns which are 50 kms. apart. The scating capacity of each bus is 50 passengers and actual passengers carried are 80% of the scating capacity. All the 4 buses run on 25 days in a month and each bus makes one round trip per day. Calculate passenger-kms.
- (b) Write short notes on :
  - (i) Normal and abnormal losses in relation to process costing
  - (ii) Work certified and Uncertified work (10)
- (क) ऐतिहासिक और अनुमानित लागत शीट में यथा अंतर है? अनुमानित लागत शीट किस उद्देश्य की पूर्ति करती है?
  - (ख) लागत प्रणाली की स्थापना के लिए पूर्व आवश्यकताएं क्या हैं? किसी लागत प्रणाली की स्थापना में किन व्यावहारिक कठिनाइयों का सामना करना पड़ता है? (10)

#### या

- (क) उपयुक्त उदाहरणों के साथ 'लागत इकाई', 'लागत केंद्र' और 'लागत वस्तु' शब्दों की व्याख्या कीजिए। (5)
- (ख) 31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के लिए एक निर्माण कंपनी के लागत खातों के अनुसार लाभ र 1,25,000 था। लागत और वित्तीय खातों की तुलना पर निम्नलिखित विवरणों का पता लगाया गया।

	लागत लेखा	वित्तीय लेखा
	₹	₹
01.04.2021 तक स्टॉक		
कच्चा माल	10,000	12,500
तैयार माल	14,000	13,000
31.03.2022 तक के स्टॉक		
कच्चा माल	8,500	9,000
तैयार माल	12,500	11,000

लागत खातों में प्रभारित ब्याज केवल ₹ 8,000य बट्टे खाते में रू प्रारंभिक व्यय ₹ 750; साख ₹ 1,250; प्राप्त शेयरों पर लाभांश ₹ 2,000; वित्तीय खातों में आरोपित अप्रत्यक्ष व्यय ₹ 43,000 लेकिन लागत खातों में ₹ 39,000 वसूल किए गए।

- 2. (क) श्रमिकों को पारिश्रमिक देने की हैल्सी योजना और रोवन योजना में क्या अंतर है? श्रमिकों के लिए कौन-सी अधिक फायदेमंद है? (5)
  - (ख) अतुल कंपनी 250 इकाइयों के लण्ट में सामान खरीदती है जो छह महीने की आपूर्ति है। प्रति बण्क्स की लागत ₹ 12.50 है और ऑर्डर देने की लागत ₹ 25 प्रति ऑर्डर है। इन्वेंट्री ले जाने की लागत प्रति वर्ष इकाई मूल्य का 20% अनुमानित है। आपको पता लगाना आवश्यक है:
    - (i) मौजूदा इन्वेंट्री पॉलिसी की कुल वार्षिक लागत?
    - (ii) इकॉनोमिक ऑर्डर क्वांटिटी का इस्तेमाल करके कितना पैसा बचाया जाएगा? (10)

या

(क) 'बिन कार्ड और स्टोर लेजर' के बीच अंतर कीजिए।

(ख) निम्नलिखित जानकारी से, पृथक्करण विधि, प्रतिस्थापन विधि और प्रवाह विधि का उपयोग करके श्रम टर्नओवर दरों की गणना कीजिए:
वर्ष की शुरुआत में श्रमिकों की संख्या 3,800

वर्ष के अंत में श्रमिकों की संख्या 4,200

वर्ष के दौरान, 40 श्रमिक काम छोड़ देते हैं, 160 श्रमिकों को छुट्टी दी जाती है और 600 श्रमिकों की भर्ती की जाती है। इनमें से 200 श्रमिकों की भर्ती नौकरी छोड़ने वालों के कारण की जाती है और बाकी को विस्तार योजना के अनुसार नौकरी पर लगाया जाता है।

निम्नितिखित आंकड़े एम.एन. इंजीनियरिंग कंपनी की बुकों से प्राप्त किए गए थे। ये आंकड़े 30 सितंबर,
 2021 को समाप्त छमाही तक के हैं। विभागीय वितरण सारांश तैयार कीजिए।

*		Production Departments			Service Departments	
		A	В	C	X	Y
Direct wages	₹	8,000	6,000	4,000	500	500
Direct materials	₹	3,000	2,500	2,000	750	500
Employees	No.	400	300	300	100	100
Electricity	KWH.	8,000	6,000	6,000	2,000	3,000
Light points	No.	10	15	15	5	5
Assets values	₹	50,000	30,000	20,000	10,000	10,000
Area occupied yds.	sq.	800	600	600	200	200

छ: माह के लिए उपरिव्यय निम्नानुसार थे:

	₹		₹
स्टोर ओवरहेड	- 2,000	मूल्यहास	- 1,500
मोटिव पावर	- 750	मरम्मत और रखरखाव	- 1,500
इलेक्ट्रिक लाइटिंग	- 1,000	सामान्य ओवरहेड्स	- 5,000
श्रम कल्याण	- 1,500	किराया और कर	- 3,000

विभाग X के खर्चों को 5: 3: 2 के अनुपात में और विभाग Y के खर्चों को सीधे वेतन के अनुपात में विभागों A, B और C में विभाजित कीजिए।

#### या

- (क) उदाहरण सहित ओवरहेड्स के वर्गीकरण, आवंटन, विभाजन, पुनर्वितरण और अवशोषण शब्दों का अर्थ स्पष्ट कीजिए।
- (ख) एक मग्रीन की लागत 1,50,000 रूपये है और माना जाता है कि उसके प्रभावी जीवन (10 वर्ष) के अंत में 10% का स्क्रैप मूल्य है। आमतौर पर, मग्रीन से प्रति वर्ष 2,500 घंटों के लिए रिम की

उम्मीद की जाती है, लेकिन यह अनुमान है कि सामान्य मरम्मत और रखरखाव के लिए 350 घटे खत्म हो जाएंगे और आगे 150 घंटे स्टैगरिंग खो जाएंगे। मशीन शॉप के संबंध में अन्य विवरण निम्नानसार है

73.13.11	रकम (रूपये में)
दो ऑपरेटरों में से प्रत्येक का वार्षिक वेतन	25,000
	15,000
दुकान का किराया (प्रति वर्ष)	2,500
दुकान की सामान्य रोशनी (प्रति माह)	12,000
प्रति वर्ष एक मशीन के लिए बीमा प्रीमियम	3,000
प्रति मशीन प्रति तिमाही मरम्मत और रखरखाव की लागत	2,500
दुकान पर्यवेक्षक का मासिक पारिश्रमिक	2,300

प्रति घंटे मशीन की बिजली की खपत 15 यूनिट @ 1.5 रूपये प्रति यूनिट दुकान के कारण आवंटित कारखाना उपिरव्यय 40,000 है। दुकान में पांच समान मशीनें हैं। पर्यवेक्षक से अपेक्षा की जाती है कि वह मशीन के पर्यवेक्षण के लिए एक - पांचवां समय समर्पित करे। उपरोक्त विवरण से एक व्यापक मशीन - घंटे की दर की गणना करें।

 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।

विवरण	₹
साइट को जारी सामग्री	10,50,000
वास्तुकार की लागत	1,40,000
प्रत्यक्ष कर्मचारी लागत का भुगतान	5,60,000
साइट से लौटी सामग्री	35,000
उपकरण किराया शुल्क	2,45,000
अन्य अप्रत्यक्ष लागत	70,000
साइट कार्यालय की लागत	1,00,000
प्रधान कार्यालय व्यय (आर्विटत)	52,500
प्रत्यक्ष व्यय	1,26,200
कार्य प्रमाणित	28,00,000
काम हो गया लेकिन अभी तक प्रमाणित नहीं हु	आ 20,000
प्राप्त हुई प्रोग्रेस पेमेंट	22,40,000
अनुबंध मूल्य	50,00,000

फर्म के पास र 15 लाख की मूल लागत वाली एक क्रेन है। पांच साल के जीवन के बाद इस क्रेन का अवशिष्ट मल्य र 255 — 22 कि वाली अवशिष्ट मूल्य र 2.50 लाख होने की उम्मीद है। मूल्यहास की सीधी रेखा विधि का उपयोग किया जाता है।

31.3.2022 को प्रत्यक्ष कर्मचारी लागत देय और देय राशि 40,000 रुपये और सामग्री की लागत 90,000 रुपये होने का अनुमान है।

आपको यह करने की आवश्यकता है:

(क) 31.3.2022 को समाप्त वर्ष के लिए अनुबंध खाता तैयार करें।

(ख) 31.3.2022 को प्रासंगिक बैलेंस शीट (सार) दिखाएं।

(15)

निम्नलिखित जानकारी से तीन प्रक्रिया खाते, असामान्य लाभ खाता, असामान्य हानि खाता और सामान्य हानि खाता तैयार कीजिए:

	प्रवि	ज्या	
कुल	I	II.	III
₹	₹	₹	₹ 10.40 - 11.50 pt. 10.50
7,542	2,600	1,980	2,962
9,000	2,000	3,000	4,000
9,000			
	9,000	कुल I ₹ ₹ 7,542 2,600 9,000 2,000	₹ ₹ ₹ 7,542 2,600 1,980 9,000 2,000 3,000

प्रक्रिया में ₹ 3 प्रति यूनिट की दर से 1,000 इकाइयां शुरू की गईं। उत्पादन ओवरहेड्स को प्रत्येक प्रक्रिया में प्रत्यक्ष मजदूरी पर 100% के रूप में अवशोषित किया जाना है।

	वास्तविक उत्पादन इकाई	सामान्य हानि	प्रति यूनिट स्क्रैप मूल्य
प्रक्रिया I	950	5%	2
प्रक्रिया II	840	10%	4
प्रक्रिया Ш	750	15%	5
			(151)

(क) वित्तीय खातों और लागत खातों में दिखाए गए अनुसार लाभ में अंतर का कारण बनने वाले कारकों (5) की गणना करें।

1/8/2/E

(ख) श्री श्याम लाल में चार टैकिसयों की बेड़े की साथ कारीबार शुरू किया। उसकी द्वारा किए गए खर्चे नीचे दिए गए हैं :

विवरण

प्रत्येक टैक्सी की लागत - 2,50,000

सड़क कर और सरम्मन प्रति वर्ष प्रति टैक्सी -18,000

बीमा प्रीमियम @ लागत का 6% प्रति वर्ष

गैरेज का किराया प्रति माह - 3,000

कार्यालय कर्मचारियों का वेतन प्रतिमाह - 6,000

गैराज के कर्मचारियों का वेतन प्रति साह - 4,000

चालक का वेतन (प्रति टैक्सी) प्रति माह - 4,000

टैक्सी का जीवन 2,25,000 किमी है। जिसके अंत में इसे ₹ 25,000 में बेचे जाने का अनुमान है। एक टैक्सी औसतन 5,000 किमी चलती है। प्रति माह जिसमें से 20% स्वाली चल रही है। सीएनजी की स्वपत 10 रूपये प्रति किमी है। ₹ 34 प्रति किग्रा की लागत से प्रति किग्रा है। तेल और अन्य विविध व्यय गिंश ₹ 12.50 प्रति 25 किमी पड़ती है।

प्रति किलोमीटर टैक्सी चलाने की प्रभावी लागत की गणना करें। यदि किराया प्रभार ₹ 10 प्रति किमी है तो पहले वर्ष का लाभ भी जात कीजिए। (10)

या

- (क) एक दिल्ली-जयपुर परिवहन कंपनी दो शहरों के बीच चार बसें चलाती है जो 50 किमी दूरी पर हैं। प्रत्येक बस की बैठने की क्षमता 50 यात्रियों की है और वास्तविक यात्रियों की बैठने की क्षमता का 80% है। सभी 4 बसें महीने में 25 दिन चलती हैं और प्रत्येक बस प्रतिदिन एक चक्कर लगाती है। यात्री-किमी की गणना करें।
- (ख) निम्नलिखित पर संक्षिप्त नोट्स लिखें:
  - (i) प्रक्रिया लागत के संबंध में सामान्य और असामान्य नुकसान
  - (ii) कार्य प्रमाणित और अप्रमाणित कार्य (10)

(5000)

## This question paper contains 4 printed pages.

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper: 676

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

- इस प्रश्न-पत्र के मिलंते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
- 2. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के समान अंक हैं।
- उत्तर अंग्रेजी या हिंदी में लिखे जा सकते हैं, लेकिन पूरे पेपर में एक ही माध्यम का इस्तेमाल किया जाना चाहिए

P.T.O.

I. What are the drivers of e-commerce? Explain the

ई-कॉर्क के चातक कौन-से हैं? भारत में ई-कॉर्क की वर्तनान धूनिका की ब्याख्या 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-कॉर्मर्त व्यवसाय की सफलता में योगदान करने वाते विभिन्न कारकों पर चर्चा कीजिए। संक्षेप में वताइए कि ऑनलाइन व्यवसाय की तरफ रुख करते हुए किन चिंताओं को समझना चाहिए।

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?

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

OR

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

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

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

समित कुंजी एन्क्रिप्शन और असमित कुंजी एन्क्रिप्शन के बीच अंतर कीजिए।

OR

या

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

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

Explain the different types of threats involved in e-

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:

- ा फायरवॉल
- 2. स्पृफिंग
- 3. साइट ब्लॉकिंग
- 4. साइवर वेन्डलिज्म

[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

- 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

- 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

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

प्रवृत्ति / रूझान विश्लेषण से आप क्या सगझते हैं ? एक निवेशक को निर्णय लेने को 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) वार चार्ट और कैंडलस्टिक चार्ट
- (ii) प्राथमिक प्रवृत्ति / रूझान और द्वितीयक प्रवृत्ति / रूझान
- (iii) डवल टॉप और डबल बॉटम पैटर्न
- 4. (a) Describe the factors affecting choice of Mutual Fund? (7)

म्यूचुअल फांड 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

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
खर्चे	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)

म्युचुअल फांड 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 फांड उद्योग के उद्शव 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
- (रह) निवेश बाजार में क्या करें और क्या न करें

- (य) आंडर को प्रकार
  - (घ) ईवीए

1832 336 7066

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper: 761

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

### छात्रों के लिए निर्देश

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

- 3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
- 4. उत्तर अंग्रेजी या हिंदी में लिखे जा सकते हैं। लेकिन पूरे पेपर में एक ही माध्यम का इस्तेमाल किया जाना चाहिए।

1. Discuss the evolution of e-commerce.

ई-कॉमर्स के विकासक्रम की विवेचना कीजिए।

OR

या

Explain the infrastructure of e-commerce.

ई-कॉमर्स की आधारभूत संरचना की व्याख्या कीजिए।

What is the Brick and Mortar business model? How is it different from the Brick and Click business model?

ब्रिक एंड मोर्टार बिजनेस मॉडल क्या है? यह ब्रिक एंड क्लिक बिजनेस मॉडल से किस प्रकार भिन्न है?

OR

या

Explain the activities involved in the Designing, Maintenance and Enhancement Phase of the Life Cycle Approach of an online business plan

एक ऑनलाइन व्यापार योजना के जीवन चक्र दृष्टिकोण के डिजाइनिंग, रखरखाव और संवर्धन चरण में शामिल गतिविधियों की व्याख्या कीजिये।

3. Security controls need to adapt fast to the changing technology. Comment.

सुरक्षा नियंत्रणों को बदलती प्रौद्योगिकी के अनुसार तेजी से अनुकूलित करने की आवश्यकता है। टिप्पणी कीजिये।

OR

या

Write a short note on spoofing and confidentiality.

स्पूफिंग और गोपनीयता पर एक संक्षिप्त नोट लिखिए।

4. Explain the concept of UPI and IMPS.
UPI और IMPS की अवधारणा की व्याख्या कीजिये।

OR

या

Explain Online Banking. What is its importance? ऑनलाइन बेंकिंग की व्याख्या कीजिये। इसका महत्व क्या है?

E-Books are the future of the publishing industry.
 Comment.

ई-बुक प्रकाशन उद्योग का भविष्य हैं। टिप्पणी कीजिये।

OR

या

What are the major legal issues of E-Commerce? ई-कॉमर्स के प्रमुख कानूनी मुद्दे क्या हैं?

[This question paper contains 48 printed pages.]

Your Roll No. 200.33503048.

1年15年16日 17年 18日 18日 18日

where our proper types in fact the call

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.

## एएको को लिए निर्वेश

- भूस प्रश्न-पन्न को गिलले ही कपर विष् गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
- सभी प्रश्नों को छल करना है।
- सामान्य कैलकुलेटर उपयोग करने की अनुगति है।
- 4. विकेश नोट्स को अपने उत्तर का हिस्सा बनाना है।
- सिद्धांतिक प्रश्नों के उत्तर संक्षिप्त होने चाहिए ।
- 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

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,

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	90
Plant Revaluation Reserve	8000
Debenture Redemption Reserve	108
12% Debentures (of ₹ 400 each)	992
General Investments [Pace Value * 800 takin]	1600
Investments in 1,32,000 Own Debentures	150
Debenture Redemption Reserve Investments (Face Value 60 lakh)	90
Cash at Bank	1200

### On 1st April, 2022, the company decided:

- (a) To buy back 8 takh 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%,

ash that the marks

(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 figuity Shares

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

1-11-61

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 पूंजी ₹ 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 प्रतिभृति 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 डिवेंचर ₹ 100 प्रत्येक (20% डिवेंचर 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 वदलने और एक समान अनुपात में पूरी तरह से भुगतान किए गए शेयरों के धारकों को भुगतान किए गए वोनस शेयर जारी करने का निर्णय लिया है। बोनस की राशि की गणना करें।

- (ख) आत्मा लिमिटेड ₹ 100 के 2600, 15% प्रीफियर ग्रेयरों 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 (अिंकत 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 अंकित मूल्य ₹ 10 प्रति शेयर है। प्रत्येक वर्ष में उचित मूल्य पद्धित और जब्त विकल्पों के मूल्य द्धारा 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)।

金色素

## ्या वैकल्पिक प्रश्न

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

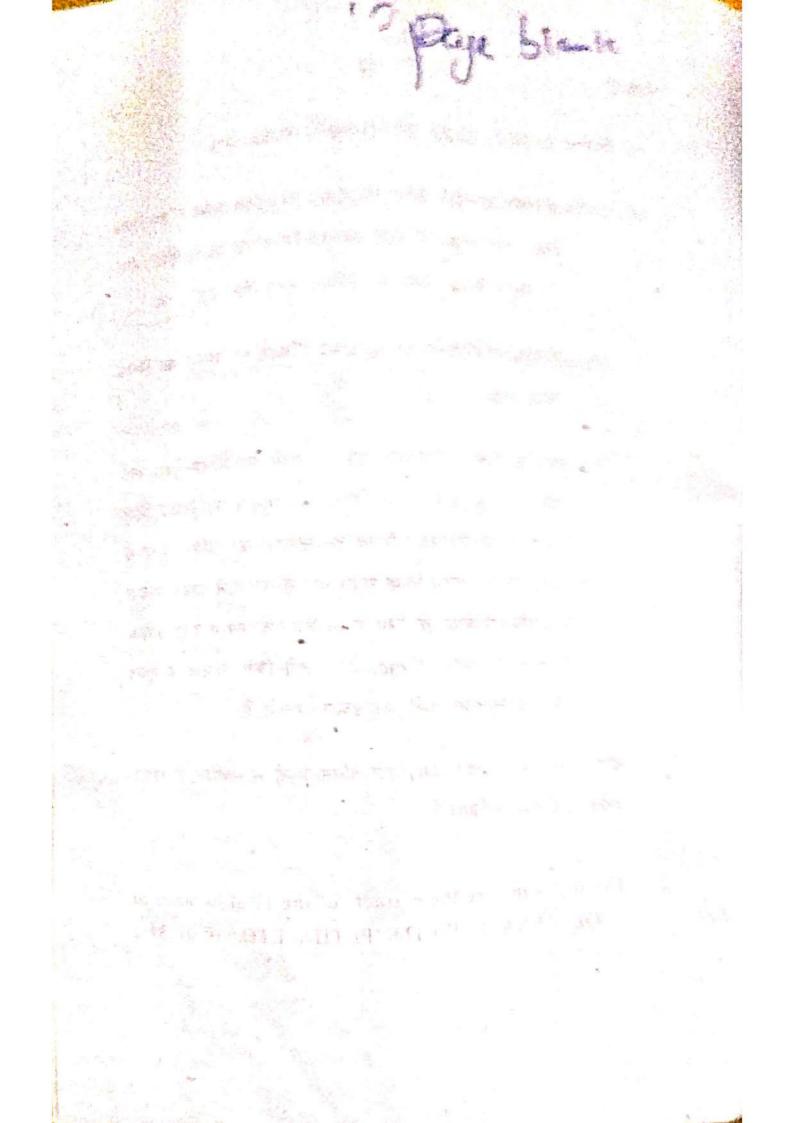
विवरण	(रु. लाख)
10३ विमोचन योग्य वरीयता शेयर ₹ 10 प्रत्येक पूर्ण प्रदत्त	400
इक्विटी शेयर प्रत्येक शेयर 10 का पूरी तरह से प्रदत्त	1200
अतिभूति प्रीमियम १८३६ । विद्या अति । १८४८ । एका ५०	520
जनरल रिजर्व	680
नाम और हानि खाता	240
पूँजी विमोचन रिजर्व 📑 🖂 🖂 🧺 🌬 🕬 🕾	- 80
संयंत्र पुनर्मूल्यांकन रिजर्व किंग्निक किंग्निक किंग्निक किंग्निक किंग्निक किंग्निक किंग्निक किंग्निक किंग्निक	2000
डिवेंचर रिडेम्पशन रिजर्व	102
12६ बांड (प्रत्येक ₹400 का)	332
सामान्य निवेश (अंकित मूल्य 800 लाख)	1600
1,32,000 स्वयं के डिबेंचर में निवेश	120
डिवेंचर रिडेम्पशन रिजर्व निवेश (अंकित मूल्य 60 लाख)	80
वैंकु में नकद	1200

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

- (क) 8 लान्त 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।
- (स्व) वरीयता वाले श्रेयरों 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 कनी की इच्छा जतायी है।

नोटः भाग (क), (ख), (ग) और बोनस शेयरों से संबंधित आवस्यक जर्नस प्रविष्टियां कीजिये।

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



# 11 page 51an1a

The state of the s

The same of the sa

The state of the s

the season of th

The first of the second of the

in the state of th

- (c) 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, Workin-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.  $[1+(4\times0.5)=3]$

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

विवरण	(रु. लाख)
0: 2	1920
परिसंचालन से प्राप्त राजस्व	1320
15 लाख, 10% टाटा स्टील डिवेंचर ₹100 प्रत्येक, ₹80 चुकता	1200
निवेश की बिक्री पर शुद्ध हानि	5-6
प्राप्त किराया	60
ब्याज के अ़लावा अन्य व्यय (किराया संग्रहण व्यय सहित ₹ 4 लाख) .	348
₹10 के 160 लाख इक्विटी शेयर पूरी तरह चुकता′	1600
₹ 10 प्रत्येक के 40 लाख इक्किटी शेयर, ₹ 7.50 का भुगतान किया गया	300
16 लाख 10ः वरीयता शेयर ₹ 100 प्रत्येक के पूर्ण चुकता	1600
12ः, 8,000,000 ₹ 100 के डिवेंचर पूरी तरह से चुकता	800
(01.04.2020 को जारी)	
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

14 Blance Page

godonie sąkie wieką je

THE STATE OF THE S

the state of the state of the state of the state of

The second secon

Allegan and the second of the

All the second of the second o

and the second of the second o

(ज) भारत तुषार लिमिटेड ने निम्नलिखित जानकारी प्रस्तुत की है:-कच्चे माल की स्टॉक होल्डिंग अविधि: 4 माह, कार्य-प्रगति की अविधि: 2 माह, तैयार माल रखने की अविधि: 3 माह, देनदार संग्रह अविधि: 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) ज़ेड, 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

17

Cash Flow Statement as per AS-3 issued by ICAL.

Particulars *	31.03.2022 1	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	16,09,000
General Reserve	5,60,000	17,60,000
Profit and Loss A/c	26,08,000	(62,000)
Securities Premium	1,80,000	80,000
Capital Redemption Reserve	2,00,000	6,00,000
Employees Stock Option Outstanding Alc	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
Trace Receivables	24,52,000	25,72,000

## Additional Information : Marine

- (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

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	52,90,000
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 shortterm 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.

जिज्ञ तिमिटेड की बैलेस शीट के निम्नलिखित विवरणों से, आईसीएआई इति जारी एएस -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
इकियी शेवर पूंजी प्रत्येक १ 10	40,00,000	24,00,000
58 बरीयता शेयर पूंजी प्रत्येक र 100	8,00,000	16,00,000
बनरस रिजर्व	5,60,000	- 17,60,000
नाभ और हानि बाता	26,08,000	(52,000)
इतिभूति प्रीमियम	1,80,000	. 80,000
पूंडी विमोचन रिजर्व	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
अन्यकानिक उधार (14% वैंक ऋण)	1,60,000	2,00,000
व्यापार देनदारियाँ	6,60,000	1,60,000
≉राधान के लिए प्रावधान	1,60,000	80,000
हुई अवल परिसंपतियाँ	66,00,000	52,80,000
बित मुल्टत्राम	(15, 20, 000)	(12,00,000)
पूर्व संपन्ति (स्वापि)	84,000	40,000
04 वर्तमात विवंश	8,80,000	3,20,000
हे मार्वित जमा (एफडी की तिथि 1 मार्च, 2022 जो 31 मई., 2022 की परिपद्ध ही रही है)	11,36,000	*
र में मस्त्री	4,00,000	4,00,000
ल की पूकी	6,76,000	2,16,000
गारिक ग्राप्त	24,52,000	25,72,000

## या वैकल्पिक प्रक्रन

(क) काछी हल्दी लिमिटेड की नुलन-पत्रों के निम्नलिखित निष्कर्षों से आईसीएआई द्वारा जारी एएस-3 के अनुसार नकट 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 ₹ा00	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 संचय	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
त्र्यापारिक देनदारियाँ	6,60,000	1,60,000
इक्किटी शेयरों पर अनक्लेम्ड लाभांश	80,000	-
डिवेंचर पर बकाया व्याज	40,000	
आउटिंग अन्डर्राइटिंग कमीशन	20,000	a salaya yi
कराधान के लिए प्रायधान	1,60,000	80,000

मूर्त अनल परिसंपत्तियाँ	66,00,000	52,80,000
संचित मूल्यह््रास	(15, 20, 000)	(12,00,000)
अमूर्त संपत्ति (ख्याति)	84,000	40,000
10% वर्तमान निवेश	8,80,000	3,20,000
वर्तमान निवेश पर अर्जित ब्याज	8,000	2 22
8% सावधि जमा (एफडी की तिथि 1 मार्च, 2022 जो 31 मई, 2022 को परिपक्व होने जा रही है)	11,36,000	
वैंक में नकदी	5,32,000	4,00,000
गल सूची	6,76,000	2,16,000
यापारिक प्राप्य	24,52,000	25,72,000

### अतिरिक्त जानकारी:

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

निचेश 20% लाभ पर बेच विधे गए हैं। नए डिबेंगर जाति किए गए हैं और उसी तारीख को बेंक ऋण चुकाया विया 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 सिहत)। 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।

Print to theoretican SHIPEXA Ltd - Line Cos w

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:

HOLD -

- (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

Partition Consideration.

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 7 20,00,000 into 13% preference shares of 7 12,00,000 and remaining balance as 14% Non-cumulative preference shares.

(1.514-6)

1 相门

## OR ALTERNATIVE QUESTION

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

Particulars	( 🕈 in lakha)
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.

Fro

- (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 remaining10% 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

- (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.
- (क) दिनांक 31 गार्च, 2022 तक शीना लिगिटेड की बैलेंस शीट से संक्षिप्त विवरण नीचे दिए गए हैं:

विवरण		<b>7</b>
इक्किटी शेयर पूँजी प्रत्येक 🕏 10		8,00,000
8% वरीयता शेयर पूँजी प्रत्येक ₹ 100	**1	2,00,000
जतरल रिजर्म		80,000
लाभ और हानि खाता		64,400
लीगल रिजर्ब	-	- 20,000
10% बांड (डिबेंचर)		2,00,000
व्यापारिक देनदारियाँ	ACTION .	5,60,000
मूर्त परिसंपत्ति		6,00,000
साख (ख्याति)		4,78,000
माल की सूची		2,20,000
व्यापारिक प्राप्य		2,60,000
दैंक में नकदी		3,66,400

विलय होने से पहले, श्रीना 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:- 34 blank page

STATE OF STA

the care of the property of the property of the property

the state of the second second second second second second

The same is the same of the same of the same of

35 Blank page

IN THE PROPERTY OF THE PROPERT

years and early many with our within the on.

B THE SE HELT SHOWN FOR .....

- (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 परिवतत कीजिये।

## या वैकल्पिक प्रश्न

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

विवरण	(रु. लाख)
इक्किटी शेयर प्रत्येक 10 रुपये का	2000
6% प्रीफरेन्श शेयर प्रत्येक 100 के शेयर	400
लाभ और हानि खाता (डेविट) 🧸	60
10% पहला डिवेंचर	240
10% दूसरा ऋण	400
डिबेंचर ब्याज बकाया	64
व्यापारिक लेनदार	660
प्लांट व संयंत्र	2878.4

नोटः 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 परिवतत किया जाऐगा।
- (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।

38 blank page

CHILD

the second to the first of the second

was properly and the same of the same of

HAME IN THE RESERVE AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE PARTY

中国 医圆形 医甲状腺 医甲状腺

The second transfer of the second transfer of

THE THE BOTH OF THE PARTY OF THE PARTY OF

the transfer was the first the said

全 1. 10 12 11 11 11 11 11 11 11

39 blank jage

The second secon

Service of British Services

the state of the s

Andrew State of the State of th

The second of th

Contract the second per the same extraction of the second

The profession as a space. The second state of the

waterone during but at the best will be

the property of the same of th

the rate of the rest of the rest of the second seco

y complete the first is the set of the set of the

or the one of the day of the day of the day of the day of the

Supplied to the service of the servi

The Strength of the Strength o

LEGIL OF 10 TO

- (a) H Ltd. acquired 1,20,000, Equity Shares is 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, (4+5+6=15)

1 70

## OR ALTERNATIVE QUESTION

etimals to 1 st por Sines etail to put 1202 to b.

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

Particulars Particulars	Ĥ 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	enda.
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	- ist -
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 is 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 &

especial village for 18 ft and 18 ft and 18 ft.

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

He

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 बैलेंस शीट के विवरण नीचे दिए गए हैं:

विवरण	एंच 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 (ब्याज 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	T. P. T. T. T. T. T.
एच लिमिटेड को 15% ऋण (01.06.2021 को दिया गया)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	44,80,000
वर्तमान परिसंपत्ति	87,60,000	17,64,000

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 1.7.2021 को एस लिमिटेड के लाभ-हानि खाते का क्रेडिट बैलेंस ₹ 7,86,000 का था और उसी तारीख को सामान्य रिजर्व का क्रेडिट बैलेंस ₹ 32,18,000 का था।
- (ख) दिनांक 31.8.2021 को, एस लिगिटेड ने वर्ष 2020-2021 के लिए इक्विटी शेयरों पर 20% की दर से लाभांश की घोषणा की और भुगतान किया। एच लिगिटेड ने सभी लाभांशों की प्राप्ति को अपने लाभ और हानि खाते में जमा कर दिया। दिनांक 1.11.2021 को, एस लिगिटेड ने बोनस शेयरों के रूप में धारित प्रत्येक 5 शेयरों के लिए 2 शेयर जारी किए। इन बोनस शेयरों की प्राप्ति के लिए एच लिगिटेड की पुस्तकों में कोई प्रविष्टि पारित नहीं की गई है।
- (ग) एस लिमिटेड की भूमि और भवन, जिसका गूल्य दिनांक 1.4.2021को 12,00,000 था, को दिनांक 1.7.2021 को 28,000,000

क्ष्पये मृत्यांकल कर लिया गया, जिसको लिए आवश्यक समायोजन किया जाना जभी बाको है। एस लिमिटेश का फर्नीचर और फिक्स्चर जो दिनांक 1.4.2021 को १ 12,00,000 था, दिनांक 17.2021 को उसका मृत्यांकन १ 4,00,000 का किया गया, जिसके लिए आवश्यक समायोजन किया जाना अभी बाकी

- (घ) एच लिमिटेड और एस लिमिटेड ने सहमति व्यक्त की कि दिनांक । जुलाई 202। से, प्रदान की गई सेवाओं के लिए, एच लिमिटेड ₹ 40,000 प्रति गाह 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 लिगिटेड पर एस लिगिटेड के स्टॉक का 12,00,000 रूपये का बकाया है, जिसने लागत पर 20% का लाभ कमाया। एच लिगिटेड 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 लिगिटेड ने एस लिगिटेड को लागत

पर 25% की हानि के साथ एक मशीन 9,60,000 में बेच थी। इस बगोन पर एस लिमिटेड जारा 10% की वर से प्रति वर्ष बुत्यहास प्रक्षन किया गया था।

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

The Till the most the first the state of the program.

to the cutting of the term to be able to

as printing and by hope to his

ें के कि की सामान कर कि कि अपने कि को कि की कि

THE AND ADDRESS OF THE PARTY.

B. som (P) Commonce

1 行為

## 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

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 either in English or Hindi; 4, but the same medium should be used throughout the paper.

### छात्रों के लिए निर्देश

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

- 2. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
- 3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
- 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 of	verheads	5,50,000
Selling & Distribution over	rheads	3,00,000
Closing stock of finished g	goods	2,20,000
Closing stock of WIP		1,40,000
Goodwill w/o	in figured.	3,30,000
Income Tax paid		50,000

3

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।

ं (क) लागत लेखांकन मानकों से आपका क्या तात्पर्य है? हमें लागल लेखांकन गानकों की आवश्यकता ययों है?

1 经净

## (ख) निम्नलिखित आंकड़े दिए गए हैं :

DON OL 1		carrie into the	(स्पये में)
DON ON J	बिक्री (25,000 इकाइयां)	Way serger	000,00,33
Open of a	सामग्री	o will utend,	25,00,000
50,000	मजदूरी	to not larger	15,00,000
varag]	फैक्ट्री ओवरहेड्स	Burgas San	000, 00, 01
model 1	कार्यालय और प्रशासन ओवरहे	<b>इस</b> ्य । । । । । । । । । । । । । । । । । ।	5,50,000
tens solito	बिक्री और वितरण ओवरहेड्स	. The sale of ma	000,00,8
ed 013	तैयार माल का अंतिम स्टॉक	(1,200 इकाइयां)	2,20,000
	डब्ल्यूआईपी का क्लोजिंग स्टॉ	क	1,40,000
Donkt P. (C1)	गुडावल w/o	say iz vino.	3,30,000
	आयकर का भुगतान	of the	50,000

लागृत 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 विक्री और वितरण ओवरहेड @ ₹ 10 प्रति यूनिट बेची गई।

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

- (a) Explain the accounting treatment and control of wastages in the cost accounts.
  - (b) A.S. Lid. 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)

7 47

(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

to la (E)	Number of workers who quit the factory in April, 2020	1(
OPIN	Number of workers discharged in April 2020	
•	Number of workers engaged in	3(
21 / 17	April 2020 (including 120 on	14(
	Calculate the labour turnover rate under	

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

(10)

different methods.

(ख) एएस 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 डिलीवरी की अवधि 1 से 3 सप्ताह है। X के लिए इकॉनोमिक ऑर्डर क्वांटिटी 600 किग्रा और Y के लिए 1000 किग्रा है। गणना कीजिए:

i inch no creduce to sedund

(i) X का पुन: ऑर्डर स्तर;

(ii) X का अधिकतम १	शर:
--------------------	-----

# (iii) Y का न्यूनतग रतर

#### 311

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

rand and to remain

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

1 अप्रैल 2020 को श्रगिकों की संख्या
30 अप्रैल 2020 को श्रगिकों की संख्या
अप्रैल, 2020 में कारखाना छोड़ने वाले
श्रगिकों की संख्या
अप्रैल 2020 में छुट्टी देने वाले श्रगिकों की संख्या
अप्रैल 2020 में लगे श्रगिकों की संख्या
(विस्तार योजना के कारण 120 सहित)

विभिन्न विधियों के तहत श्रम कारोबार वर की गणना कीजिए।

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

so to taken to proome and amount of the ..

unidulin the ties bearing to the antique's an

(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 gu has backly loss

hours on maintenance etc. 4 hrs. per machine

Estimated annual overheads ₹ 1,55,520

Estimated direct wages rate 7 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 overabsorption of both wages and overheads.

#### 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:

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

- (क) गतिविधि आधारित लागत क्या है? यह ओवरहेड कॉस्टिंग की पारंपरिक पद्धति से कैसे भिन्न है?
- (ख) एक निर्माण इकाई में, ओवरहेड्स 25 रूपये प्रति मानव-दिन की पूर्व निर्धारित दर पर वसूल किया गया। कुल फैक्ट्री ओवरहेड स्वर्च और वास्तव में काम करने वाले मानव-दिवस क्रमश: ₹ 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 अवशोषित 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:

Direct Materials

₹ 6,000

Wages:

Department A: 60 hours @ ₹30 per hour

हिमानी अवस्थित वासन र

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)

## A DE LA MENTAL MENTAL SELECTION SELE

The following information relates to Process A:

Opening Work in Progress

1,000 units worth

₹ 10,800

Fig. 7 and 10 The de state of the 187 Units introduced during the year

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	Materials	Labour	Overheads
Completion	6.5	10 Mg 10	0 2 (4)3	2.1
Opening WIP		40%	20%	20%
Closing WIP	- 1	60%	30%	30%

Prepare the Process 'A' A/c assuming FIFO method of stock valuation. (15)

(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 रूपये प्रति घंटा

विभाग c : 20 घंटे @ ₹ 50 रूपये 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 घंटे के लिए

विभाग c : ₹ 12,000 500 घंटे के लिए

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

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।

is the antique and the and the second accordance to

निम्नलिखित जानकारी प्रक्रिया A से संबंधित है:

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

वर्ष के दौरान पेश की गई इकाइयाँ 5,000

वर्ष के दौरान निम्नलिखित लागतें खर्च की गईं:

सामग्री लागत र 89,200

श्रम लागत ₹41,500

ओवरहेड्स ₹ 16,600

आउटपुट को अगली प्रक्रिया में स्थानांतरित

किया गया 3,750 यूनिट

स्क्रैप की गई इकाइयां 750

सामान्य नुकसान कुल इनपुट का

(बेचा गया @ 1 रुपये प्रति यूनिट) 10%

3,000 इकाइयों का चल रहा क्लोज़िंग कार्य

सामग्री	श्रम	ओवरहेड्स
40%	20%	20%
60%	30%	30%
	40%	40% 20%

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

5.	(a)	Distinguish	between	job	costing	and	contract
		costing.			4.		(5)
	dK.	T. F. 65	flap in a	Tata	THY YOL		

(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 and
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)

FULL

#### 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:

The same of the sa	F Tr
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.

MIT THE KIND OF THESE

100

Maritin !

DISLETION

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.

100

#### 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 टेंगो सर्विस चलाते हैं। वह अपने चाहन a के निम्नलिखित विवरण प्रस्तुत करते हैं:

TO THE STATE OF TH	रूपये 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 बौड़ प्रति लीटर	6
वर्ष के दौरान किलोमीटर रन	15,000 भील
वाहन का अनुमानित जीवनचक्र	1,00,000 मील

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

जापको प्रति किलोमीटर की लागत की गणना करनी है।

#### वा

एक फर्ब ने एक दहे शॉविंग कॉम्प्लेक्स के निर्माण का ठेका लिया। निर्माण कार्य 1 अप्रैल, 2021 को शुरू हुआ और 31 मार्च, 2022 को समाप्त वर्ष के लिए निम्नलिखिन आंकड़े उपलब्ध हैं:

		₹
साइट को जारी सामग्री		84 00,000
वास्तुकार की सागत		11,2,000
प्रत्यक्ष मजदूरी का भुगतान		44,8 0,000
साइट से लौटाई यई सामग्री		2.60,000
उपकरण किराचा शुल्क		19,6 0.000
अप्रत्यक्ष सागत		5,60,000
साइट कार्यातय की लागत		000,00, 8

P.T.O.

हेड कार्यालय व्यय (आयंटित)	4,20,000
प्रत्यक्ष च्यय	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 र 120 लाख रूपये की मूल लागत वाली एक क्रेन है। पांच साल के जीवन के बाद इस क्रेन का अविशिष्ट मूल्य र 20 लाख रूपये होने की उम्मीद है। मूल्यहास की स्ट्रेट लाइन पद्धति का उपयोग किया जाता है।

31 मार्च, 2022 तक बकाया और देय प्रत्यक्ष गजदूरी ₹ 3,20,000 थी और सामग्री की लागत ₹ 7,20,000 होने का अनुगान 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 स्थित के अनुसार बैलेंस मीट (केवल प्रासंगिक उद्धरण) दर्माए।

# [This question paper contains 8 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper: 767

Unique Paper Code : 52417602

Name of the Paper : Banking and Insurance

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

Semester : VI

Duration: 3 Hours Maximum Marks: 75

# Instructions for Candidates

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

- 2. Attempt all questions.
- 3. Each question carries 15 marks. Marks of sub parts are given at the end of each question.
- Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

### छात्रों के लिए निर्वेश

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

- 2. सभी प्रश्न कीजिए।
- प्रत्येक प्रश्न 15 अंक का है। प्रत्येक प्रश्न के अंत में उप भागों के अंक दिए गए हैं।
- 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 key business of banks is to obtain deposits from customers and lend the money to public".

  Explain this in context of its functions. (8)
  - (b) What are the various types of crossing of a cheque. Give suitable examples to support your answer. Differentiate general crossing and special crossing.

(7)

#### OR

- (a) Write a note on revised guidelines on priority sector targets for commercial banks? (8)
- (b) Highlight major problems of banking sector identified by Narasimham Committee-I during the decade of 1990s.
  (7)
- (अ) "बैंकों का मुख्य व्यवसाय ग्राहकों से जमा प्राप्त करना और जनता को पैसा उधार देना है"। इसे इसके कार्यों के संदर्भ में समझाइए।

(व) चेक को विभिन्न प्रकार को ग्राधिम क्या है। अपने उसर को समर्थन में उपयुक्त उदाहरण दिशिए। सामान्य क्योरिंग और विजेय ग्राधिम में अंतर स्पष्ट क्योजिए।

#### या

- (अ) वाणिज्यिक बैंकों के लिए प्राथिकता-प्राप्त क्षेत्र के लक्ष्यों पर संशोधिल विशानिवेंशों पर एक नोट लिखिए?
- (ब) 1990 के व्याव के दौरान नरसिम्हम समिति 1 द्वारा पहचानी
   गई बैंकिंग क्षेत्र की प्रमुख समस्याओं पर प्रकाश डालिए।
- (a) Explain the objectives and features of "Insolvency and Bankruptcy Code-2016". (8)
  - (b) What do you understand by the term "Securitization of Standard Assets"? Explain its features and advantages. (7)

#### OR

- (a) Explain the meaning of NPA. How NPAs impact the performance of banks? (8)
- (b) Explain the categories of credit allocation to MSMEs. (7),

- (अ) "विवाला और शोधन अक्षमता संहिता-2016" के उद्देश्यों और विशेषताओं की व्याख्या कीजिए।
- (ब) "मानक आस्तियों का प्रतिभृतिकरण" शब्द से आप क्या समझते हैं? इसकी विशेषताओं और लाभों की व्याख्या कीजिए।

#### या

- (अ) एनपीए का अर्थ स्पष्ट कीजिए। एनपीए बैंकों के प्रदर्शन को कैसे प्रभावित करते हैं?
- (ब) एमएसएमई को ऋण आवंटन की श्रेणियों की व्याख्या कीजिए।
- 3. (a) Write notes on any two:
  - (i) E-Payment
  - (ii) IMPS
  - (iii) Internet Banking (8)
  - (b) "Basel-III is an extension of Basel-II framework".

    In light of the above statement compare Basel-III with Basel-I. (7)

#### OR

(a) What do mean by Advances, explain the different forms of advances? (8)

- (b) Security is a critical concern of internet banking.

  What are the different standard measures issued

  by RBI in order to make internet banking safe
  and secure for the customers?

  (7)
  - (अं) किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए:
    - (i) ई-भुगतान
    - (ii) आईएमपीएस
    - (iii) इंटरनेट बैंकिंग
    - (ब) "बेसल-III, बेसल-II ढांचे का विस्तार है"। उपरोक्त कथन के आलोक में बेसल-III की तुलना बेसल-I से कीजिए।

या

- (अ) अग्रिम से क्या तात्पर्य है, अग्रिमों के विभिन्न इपों की व्याख्या करें?
- (ब) इंटरनेट बैंकिंग की एक महत्वपूर्ण चिंता सुरक्षा है। इंटरनेट बैंकिंग को ग्राहकों के लिए सुरक्षित और मजबूत बनाने के लिए आरबीआई द्वारा जारी किए गए विभिन्न मानक उपाय क्या हैं?

- 4. Write short notes on (any three): (5,5,5)
  - (a) Reinsurance
  - (b) Co-Insurance
  - (c) Power of IRDA
  - (d) Types of Motor insurance
  - (e) Lawful Consideration

#### OR

- (a) Re-insurance holds a greater role in the sphere of insurance. Discuss. (8)
- (b) The principle of indemnity is one of the important doctrines of the insurance contract. Explain.

(7)

### (किन्हीं तीन) पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:

- (अ) बीमा
- (ब) सह-बीमा
- (स) आईआरडीए की शक्ति
- (द) मोटर बीमा के प्रकार
- (ई) विधिपूर्ण प्रतिफल

या

- (अ) बीमा के क्षेत्र में पुनर्बीमा एक बड़ी भूमिका रखता है। चर्चा कीजिए।
- (ब) क्षतिपूर्ति का सिद्धांत वीमा अनुबंध के महत्वपूर्ण सिद्धांतों में से एक है। समझाइए।
- (a) Explain the need of IRDA, briefly explain the objectives of IRDA.
  - (b) What is Insurance, Explain the principles of Insurance. (7)

OR

- (a) Write notes on:
  - (i) The doctrine of subrogation
  - (ii) The doctrine of contribution. (8)
- (b) When the insurance contract becomes enforceable by law. (7)
- (अ) आईआरडीए की आवश्यकता की व्याख्या कीजिए, आईआरडीए के उद्देश्यों को संक्षेप में बताइए।

(ब) बीमा चया है, बीमा के सिकांतों की व्याख्या कीजिए।

ul

- (अ) निम्नलिखित पर टिप्पणियां लिखिए:
  - (i) प्रस्थापन का सिद्धांत
  - (ii) योगवान का सिद्धांत
- (ब) बीमा अनुबंध कानून द्वारा प्रवर्तनीय कब हो जाता है?

# [This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper: 768

A

Unique Paper Code

: 52417604

Name of the Paper

: COMPUTERISED

ACCOUNTING SYSTEM

Name of the Course

: B.COM. (P) CBCS

Semester

: VI

Duration: 3 Hours

Maximum Marks: 100

### Instructions for Candidates

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

# छात्रों के लिए निर्देश

- इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
- किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।
- सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

- 4. इस प्रश्न-पन्न का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में वीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।
- 1. (a) Why there is a need of computerized accounting system?
  - (b) Name the two default accounts created by tally when a new company is created? Difference between Credit note and Debit note in tally?
  - (अ) कम्प्यूटरीकृत लेखा प्रणाली की आवश्यकता क्यों है?
  - (ब) नई कंपनी के निर्माण के समय टैली द्वारा बनाए गए दो डिफॉल्ट खातों के नाम बताएं? टैली में क्रेडिट नोट और डेबिट नोट में क्या अंतर है?
- 2. (a) Explain all the types of vouchers with suitable examples?
  - (b) How do you create, Edit and delete of voucher TYPE?
  - (अ) सभी प्रकार के वाउचरों को उपयुक्त उदाहरणों सहित समझाइए?
  - (ब) आप वाउचर प्रकार कैसे बनाते हैं, संपादित करते हैं और डिलीट क्या हैं?

- 3. (a) What are the reports available in Tally ERP 97
  - (b) Explain the procedure for Generating Balance sheet and Statement of Profit &Loss Account in Tally ERP9?
  - (अ) टैली ईआरपी 9 में उपलब्ध रिपोर्ट क्या हैं?
  - (व) टैली ईआरपी 9 में वैलेंस शीट और लाभ और हानि खाते का विवरण तैयार करने की प्रक्रिया की व्याख्या कीजिए?
- 4. (a) Difference between shut a company and delete a company?
  - (b) Explain about company features and configuration?
  - (अ) एक कंपनी को वंद करने और एक कंपनी को डिलीट करने के वीच अंतर कीजिए?
  - (व) कंपनी की विशेषताओं और विन्यास के वारे में बताएं?
- 5. How to Create Ledgers in Single or Multiple modes in Tally ERP 9? Explain Alter, Deletion, Displaying ledger?

टैली ईआरपी 9 में सिंगल या मल्टीपल मोड में लेजर कैसे बनाया जाता है? लेजर को वदलने, डिलीट करने और डिस्प्ले करने की प्रक्रिया की व्याख्या कीजिए।

- 6. (a) Differentiate between manual and Computerized Accounting System?
  - (b) What are the Components of Computerized Accounting System?
  - (अ) मैनुअल और कम्प्यूटरीकृत लेखा प्रणाली के बीच अंतर कीजिए?
  - (ब) कम्प्यूटरीकृत लेखा प्रणाली के घटक क्या हैं?
- 7. (a) What are the steps required to create Groups in Tally ERP 9?
  - (b) How to Alter, Delete, Displaying the Account Groups in Single and Multiple modes?
  - (अ) टैली ईआरपी 9 में समूह बनाने के लिए आवश्यक कदम क्या हैं?
  - (ब) एकल और एकाधिक मोड में खाता समूहों को कैसे बदला, डिलीट, डिस्प्ले किया जाता है?
- 8. (a) What do you understand by installation and procurement of computerized accounting system?
  - (b) What are the factors to be considered while source accounting software?
  - (अ) कम्प्यूटरीकृत लेखा प्रणाली की इंस्टॉलेशन और खरीद से आप क्या समझते हैं?
  - (ब) स्रोत लेखांकन सॉफ्टवेयर के दौरान किन कारकों पर विचार किया जाना चाहिए?

[This question paper contains 24 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper: 769

A

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

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

- 2. दिए गए छह प्रश्नों में से सभी प्रश्नों का उत्तर दीजिए।
- 3. सामान्य कैलकुलेटर का इस्तेमाल किया जा सकता है।
- वर्किंग नोट्स को उत्तर का हिस्सा बनना चाहिए।
- 5. सिद्धांतों से संबंधित प्रश्नों के उत्तर संक्षिप्त और बिंदु वार होने चाहिए।
- इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।
- 1. (a) Define only in one sentence the following terms:  $(1 \times 7 = 7)$ 
  - (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.  $(1\times3=3)$

### OR ALTERNATIVE QUESTION

- (a) OM 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 6000 units of X and 30,000 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.
- (b) List the four methods of divisional performance and explain any one of them with the help of an example. (1+1+1+1=6)
- (c) List the Different Responsibility Centres and explain any one of them. (1+1=2)

- (क) निम्नलिखित शब्दों को केवल एक वाक्य में परिभाषित कीजिए:
  - (i) उत्तरदायित्व लेखांकन
  - (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 लागत और अनियंत्रित लागत 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) ओम लिमिटेड दो उत्पाद एक्स और वाई बनाती है। उत्पाद एक्स को उत्पादन के लिए 5 घंटे की आवश्यकता होती है जबिक उत्पाद वाई की 5 इकाइयों का उत्पादन एक घंटे में किया जा सकता है। जुलाई में X की 6000 इकाइयों और Y की 30,000 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 करें।

- (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।
- 2. AATMA Ltd. provides you the following information:
  - (i) Material and Labour requirements

Direct Material @ ₹10 per unit	1.9 Units
Direct Labour @ ₹10 per hour	2.4 Hours
Material Wastage Rate	5%
Expected increase in labour productivity	25%

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

	(t lea)	
	At 80% Capacity	At 60%
Production Overheads (including depreciation) (₹)	10.448	9.536
Depreciation on Production Machinery (7)	0.8	0.8
Administrative Overheads (₹)	7,68	7.36
Selling & Distribution Overheads (₹)	7.6	7.2
Sales @ ₹400 per unit	64	48

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 PARMATMA Ltd.

Particulars	Standard		Actual	
	No. of Workers	Hourly Wage Rate	No. of Workers	Hourty Wage Rate
Skilled	72	₹40	44	₹50
Unskilled	48	₹20	66	710

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

Actual data relating to finished goods and work-inprogress:

Particulars	Opening Stock	Glosing Stock
Work-in-progress	5 kg [Materials fully suppliedbut 40% converted]	10 kg [Materials fully suppliedbut 80% converted]
Finished Goods	20 kg	10 kg

(15)

### AATMA लिमिटेड आपको निम्नलिखित जानकारी प्रदान करती है:

### (i) सामग्री और श्रम आवश्यकताएं

प्रत्यक्ष सामग्री @ 10 रूपये प्रति यूनिट	1.9 यूनिट्स
प्रत्यक्ष श्रम @ 10 रूपये प्रति घंटा	2.4 घंटे
सामग्री अपव्यय दर	5%
श्रम उत्पादकता में अपेक्षित वृद्धि	25%

## (ii) 80% और 60% क्षमता पर उपरिव्यय और बिक्री

	(लाख रूपये में)	
		At 60% Capacity
उत्पादन उपरिव्यय (मूल्यह्वास सहित) (रूपये में)	10.448	
उत्पादन मशीनरी पर मूल्यह्वास (रूपये में)	0.8	0.8
प्रशासनिक उपरिव्यय (रूपये में)	7.68	7.36
बिक्री और वितरण उपरिव्यय (रूपये में)	7.6	7.2
बिक्री ७ ₹ 400 प्रति यूनिट	64	48

### या वैकल्पिक प्रश्न

PARMATMA स्जक द्वारा प्रदान की गई निम्नलिखित जानकारी से सभी श्रम लागत भिन्नताओं की गणना कीजिए।

	मानक		वास्तविक	
विवरण	कामगारों की संख्या	प्रति घंटा मजदूरी दर	कामगारों की संख्या	प्रति घंटा मजदूरी दर
कुशल	72	₹ 40	44	₹ 50
अर्धकुशल	48	₹ 20	66	₹ 10

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

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

विवरण	ओपर्निंग स्टॉक	क्लोज़िंग स्टॉक
तैयार हो रहा माल	5 किलो	10 किलो
	आपूर्ति की गई लेकिन	ति [सामग्री पूरी तरह से आपूर्ति की गई लेकिन 80% परिवर्तित]
तैयार माल	20 किलो	10 किलो
तैयार माल की वास्तविक बिब्र	ती: 47,000 रुपये @ ₹	500 रूपये प्रति किलो

- 3. (a) Define *only in one sentence* the following terms:  $(1\times5=5)$ 
  - (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) PRITHVI Ltd. manufactures a product, currently utilising 50% capacity with a turnover of

₹ 36,00,000 at ₹ 200 per unit and its P/V Ratio is 40%. The cost data is as under:

	7
Direct Material per unit	60
Direct Wages per unit	40
Variable Overheads per unit	16
Semi-Variable Overheads (which will increase by ₹ 45,600 for every 18% increase in capacity or any part thereof)	1,92,000
Fixed Overheads	4,80,000

#### Required:

- (i) Calculate the Total Fixed Cost at 50% capacity level.
- (ii) Calculate the Number of units to be sold to earn profit of ₹ 56 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 ₹ 107,71,200 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 ₹ 1,60,000 and of Bogie is ₹ 32,000. Capacity of a bogie is 70 passengers and each ticket is priced at ₹ 1,200. Variable Cost per ticket is ₹ 200.
- (क) निम्नलिखित शब्दों को केवल एक वाक्य में परिभाषित कीजिए:
  - (i) डूब लागत
  - (ii) प्रतिबद्ध लागत
  - (iii) अवसर लागत
  - (iv) विभेदक लागत
  - (v) विवेकाधीन लागत
- (ख) प्रासंगिक लागतों की दो बुनियादी विशेषताओं की सूची बनाएं।
- (ग) पृथ्वी लिमिटेड एक उत्पाद का विनिर्माण करती है, जो वर्तमान में 50% क्षमता का उपयोग कर रही है, जिसका टर्नओवर ₹ 36,000,000 प्रति यूनिट है और इसका पीध्वी अनुपात 40% है। लागत डेटा इस प्रकार है:

प्रति ईकाई प्रत्यक्ष लागत प्रति युनिट प्रत्यक्ष मजदूरी	40
प्रति यूनिट परिवर्तनीय उपरिच्यय	16
अर्ध-परिवर्तनीय उपरिव्यय (जो क्षमता या उसके किसी भाग में प्रत्येक 18% वृद्धि पर र 45,600 की वृद्धि होगी)	1,92,000
स्थिर उपरिब्यय	4,80,000

# आपको करना है:

- (i) 50% क्षमता स्तर पर कुल निश्चित लागत की गणना कीजिए।
- (ii) ₹ 56 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 107,71,200 है और कार्यशील पूंजी भाग बिक्री का 20% है।

# या वैकल्पिक प्रश्न

- (क) निम्नतिखित में से प्रत्येक के बीच केवल एक बुनियादी अंतर तिखिए:
  - (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
  - (iii) मुख्य फैक्टर
  - (iv) आपतन कोण
  - (v) सुरक्षा का मार्जिन
  - (vi) समग्र ब्रेक-ईवन पॉइंट
  - (vii) बजट मैनुअल

- (ग) दिल्ली और जयपुर के बीच ट्रेन यात्रा के लिए ब्रेक ईवन पॉइंट की गणना कीजिए जिसमें एक इंजन की लागत ₹ 1,60,000 है और बोगी की लागत ₹ 32,000 है। एक बोगी की क्षमता 70 यात्रियों की है और प्रत्येक टिकट की कीमत 1200 रुपये है। प्रति टिकट परिवर्तनीय लागत ₹ 200 है।
- 4. JAL 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	, a Z
Maximum Market Demand (units)	6000	4000	3000
Selling Price per unit (₹)	250	200	400
Raw-Material as % of Sales Value	80%	60%	75%
Labour Cost per unit (₹)	24	40	32

Overhead Rate is ₹10 per hour of which 60% is fixed. Maximum Raw Material available 1,00,000 kg @ ₹20 per kg. Maximum Production Labour hours available 18,400 @ ₹16 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

AGNI 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	₹ 48,000
Direct labour @ ₹10 per hour	₹ 60,000
Variable overheads	₹ 36,000
Fixed overheads	₹ 36,000
Total	₹ 1,80,000

The component 'X' however is available for purchase at the market at ₹ 16.00 each. In the event of the Company deciding to purchase the component 'X' from market, the Company has two alternatives for the use of the capacity so released as under.

- (a) Rent out the released capacity at ₹ 2 per hour.
- (b) Manufacture component 'Y' which can be sold at ₹ 16.00 per unit. The cost data of this component for 10,000 units are:

Direct materials	₹ 60,000
Direct labour @ ₹ 10 per hour	₹ 30,000
Factory variable overheads	₹ 18,000
Other variable overheads	₹ 42,000
Total	₹ 1,50,000

#### 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)

जल 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	F	Z
अधिकतम बाजार मांग (इकाइयाँ)	6000	4000	3000
प्रति इकाई विक्रयः मूल्य (रूपये में)	500	400	800
बिक्री मूल्य के % के रूप में कच्चे माल	80%	60%	75%
प्रति इकाई श्रम लागत (रूपये में)	48	80	64

ओवरहेड रेट 10 रुपये प्रति घंटा है जिसमें से 60% स्थिर है। अधिकतम कच्चा माल 1,00,000 किलोग्राम @ 20 रूपये प्रति किलोग्राम पर उपलब्ध है। @ 16 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।

# या वैकल्पिक प्रश्न

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

प्रत्यक्ष सामग्री	₹ 48,000
प्रत्यक्षश्रम ७ ₹ 10 प्रति घंटा	₹ 60,000
परिवर्तनीय उपरिव्यय	₹ 36,000
स्थिर उपरिव्यय	₹ 36,000
कुल	₹1,80,000

तथापि, घटक 'X' प्रत्येक 16.00 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 2 रुपए प्रति घंटा की दर से किराए पर देना। (ख) विनिर्माण घटक ल जिसे 16.00 रुपए प्रति यूनिट की वर से बेचा जा सकता है। 10,000 इकाइयों के लिए इस घटक का लागत डेटा इस प्रकार है:

प्रत्यक्ष सामग्री	₹ 60,000
प्रत्यक्ष श्रम ७ ₹ 10 प्रति घंटा	₹ 30,000
फैक्टरी के परिवर्तनीय उपरिव्यय	₹ 18,000
अन्य परिवर्तनीय उपरिव्यय	₹ 42,000
कुल	₹ 1,50,000

#### 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?

- of the following: (2×5=10)
  - (i) Cost Accounting and Management
    Accounting
  - (ii) Financial Accounting and Management
    Accounting
  - (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 ₹ 45, Difference between the Actual Wage Rate per hour and Standard Wage Rate per hour is ₹ 10, Average of Standard Hours required for actual output and Actual Hours is 52 hour, Labour Cost Variance is ₹ 200 (Favourable). Calculate the Labour Wage Rate Variance and Labour Efficiency Variance.

## 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 45 रूपये है, वास्तविक मजदूरी दर प्रति घंटे और मानक मजदूरी दर प्रति घंटे के बीच अंतर 10 रूपये है, वास्तविक उत्पादन और वास्तविक घंटे के लिए आवश्यक मानक घंटे का औसत 52 घंटे है, श्रम लागत भिन्नता ₹ 200 (अनुकूल) 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) निम्निलिखित में से प्रत्येक के बीच केवल **एक** बुनियादी अंतर लिखिए:
  - (i) मानक लागत और बजटीय नियंत्रण

- (ii) शून्य आधारित बजटिंग और पारंपरिक वजटिंग
- (iii) स्थिर बजट और लचीला बजट
- (iv) कार्यक्रम बजटिंग और प्रदर्शन बजटिंग

Last.

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper: 689

A

Unique Paper Code

: 52417605

Name of the Paper

: Financial Markets and

Institutions

Name of the Course

: B.Com. P.

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

## छात्रों के लिए निर्देश

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

SEBI and IRDA are two important regulatory agencies for capital markets, Commodity markets and insurance segment, respectively in India. Explain in the light of various measures taken by SEBI in the recent past for investors' protection.

## OR

"Financial markets, financial institutions and financial instruments are the important components of any financial system." Explain.

सेबी और आईआरडीए भारत में क्रमशः पूंजी बाजार, कमोडिटी बाजार और बीमा क्षेत्र के लिए दो महत्त्वपूर्ण नियामक एजेंसियां हैं। निवेशकों की सुरक्षा के लिए हाल के दिनों में सेबी द्वारा किए गए विभिन्न उपायों के आलोक में व्याख्या कीजिए।

### या

"वित्तीय बाजार, वित्तीय संस्थान और वित्तीय साधन किसी भी वित्तीय प्रणाली के महत्वपूर्ण घटक हैं।" समझाइए।

- (a) Certificate of Deposits and Commercial Papers are different types of money market instruments. Elaborate on their benefits and also explain how Certificate of deposits differ from the Commercial papers.
  - (b) What is meant by SENSEX and NIFTY. How these indices act as a barometer of the Indian economy?

OR

- (c) What does the term "depositories" mean? What are the various services provided by the them?
- (d) What are the various components of the capital market? Explain why an efficient capital market is necessary for the overall development of an economy.

- (क) जमा प्रमाणपत्र और वाणिज्यिक पत्र विभिन्न प्रकार के मुद्रा बाजार साधन हैं। उनके लाभों के बारे में विस्तार से बताएं और यह भी बताएं कि जमा प्रमाणपत्र वाणिज्यिक पत्रों से कैसे भिन्न होते हैं?
- (ख) सेंसेक्स और निफ्टी का क्या अर्थ है। ये सूचकांक भारतीय अर्थव्यवस्था के बैरोमीटर के रूप में कैसे कार्य करते हैं ?

### या

- (ग) "डिपॉजिटरी" शब्द का क्या अर्थ है ? उनके द्वारा प्रदान की जाने वाली विभिन्न सेवाएं क्या हैं ?
- (घ) पूंजी बाजार के विभिन्न घटक क्या हैं ? व्याख्या कीजिए कि किसी अर्थव्यवस्था के समग्र विकास के लिए एक कुशल पूंजी बाजार क्यों आवश्यक है।
- 3. What was the reason to introduce Insolvency and Bankruptcy code? Highlight its main objectives and explain the main steps involved in the insolvency resolution process.

### OR

Explain various functions performed by a Commercial bank. Also highlight various challenges being faced by the Indian banking system along with the recent developments that have taken place in the banking sector of the country.

दिवाला और शोधन अक्षमता संहिता लागू करने का क्या कारण था ? इसके मुख्य उद्देश्यों पर प्रकाश डालिए और दिवाला समाधान प्रक्रिया में शामिल मुख्य चरणों की व्याख्या कीजिए।

### या

किसी वाणिज्यिक बैंक द्वारा किए जाने वाले विभिन्न कार्यों की व्याख्या कीजिए। देश के बैंकिंग क्षेत्र में हाल के घटनाक्रमों के साथ-साथ भारतीय बैंकिंग प्रणाली के सामने आने वाली विभिन्न चुनौतियों पर भी प्रकाश डालिए।

4. What are the different categories of NBFCs registered with RBI? Is it necessary that every NBFC should be registered with RBI?

### OR

What do you mean by NAV? Why mutual funds are becoming more popular investment route for Indian investors today?

आरबीआई के साथ पंजीकृत एनबीएफसी की विभिन्न श्रेणियां क्या हैं ? क्या यह आवश्यक है कि प्रत्येक एनबीएफसी को आरबीआई के साथ पंजीकृत किया जाए ?

### या

एनएवी से आप क्या समझते हैं ? क्यों म्युचुअल फंड आज भारतीय निवेशकों के लिए अधिक लोकप्रिय निवेश विकल्प बन रहे हैं ?

- 5. Write short notes on any three of the following:
  - (a) Role of Merchant Bankers in post-issue management
  - (b) Need and importance of Venture Capital Finance
  - (c) Types of Financial Services in India
  - (d) Endowment Plan Vs Term Plan

निम्नलिखित में से किन्हीं तीन पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए:

- (क) पोस्ट इश्यू प्रबंधन में मर्चेट बैंकरों की भूमिका
- (ख) वेंचर कैपिटल फाइनेंस की आवश्यकता और महत्व
- (ग) भारत में वित्तीय सेवाओं के प्रकार
- (घ) एंडोमेंट प्लान बनाम टर्म प्लान

[This question paper contains 8 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper: 680

A

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

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

## छात्रों के लिए निर्देश

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

- 2. किन्हीं भी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
- एक प्रश्न के सभी भागों को एक साथ हल करने का प्रयास करना चाहिए।
- इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।
- (a) "The enemies of advertising are the enemies of freedom" - David Oglivy. Comment.
  - (b) What is an advertising budget? Discuss any three important methods of setting the advertising budget.

## $\mathbf{OR}$

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

- (क) DAGMAR गॉडल की व्याख्या कीजिए।
- (ख) निम्नलिखित के बीच अंतर कीजिए।
  - (i) प्राथमिक मांग बनाम चयनात्मक मांग विज्ञापन
  - (ii) उपभोक्ता विज्ञापन बनाम औद्योगिक विज्ञापन
- (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

- (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 वो पर टिप्पणी लिखिए:
  - (i) इंटरनेट विज्ञापन
  - (ii) समाचार पत्र विज्ञापन
  - (iii) पत्रिकाओं में विज्ञापन

- (क) भीडिया शेड्यूलिंग को पंरिभाषित कीजिए। विज्ञापनदाता के लिए उपलब्ध विभिन्न भीडिया शेड्यूलिंग पैटर्न क्या हैं?
- (ख) मीडिया को 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?

- (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?

- (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।

- (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.

- (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 बिल्क दीर्घकालिक संबंध बनाना है। विस्तार से बताइए।

- (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.

- (a) What is prospecting? Explain the methods of identifying the prospects in personal selling.
- (b) Is it worth spending money on Customer followup after the sale has been closed? Discuss.
- (क) व्यक्तिगत बिक्री में ग्राहक आमतौर पर किस प्रकार की आपत्तियां उठाते हैं?
- (स्व) व्यक्तिगत बिक्री प्रक्रिया के "दृष्टिकोण" चरण में एक विक्रेता द्वारा अपनाई जा सकने वाली विभिन्न विधियों की व्याख्या कीजिए।

#### 711

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

- (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:  $(3\times5=15)$ 
  - (a) Audience Selection
  - (b) Humourous 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