

This question paper contains 16+3 printed pages]

Roll No.

①

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

S. No. of Question Paper : 8408

Unique Paper Code : 22411101

J

Name of the Paper : Financial Accounting

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

Semester : I

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 55

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

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

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

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

Attempt *all* questions. Show your workings clearly.

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। अपनी कार्यप्रणाली स्पष्ट रूप से दर्शाइये।

1. (a) Explain the need and importance of Accounting Standards. 5

लेखा मानकों की आवश्यकता और महत्व बताइये।

Or/(अथवा)

(a) Explain the convention of 'Materiality' giving examples. Does Materiality contradict 'Full Disclosure' ? 5

उदाहरण देते हुए भौतिकता के अभिसमय (परिपाटी) की व्याख्या कीजिए। क्या भौतिकता 'पूर्ण प्रकटीकरण' का खंडन करती है ?

P.T.O.

(b) From the following Trial Balance of Geeta, you are required to prepare :

- (i) Trading and Profit and Loss Account for the year ended on 31st March, 2017
and
- (ii) Balance Sheet as on that date.

Debit Balances		₹	Credit Balances		₹
Stock on 1-4-2016		70,000	Capital		3,00,000
Plant and Machinery		3,50,000	Wages Outstanding		4,000
Rent		30,000	Sales		5,00,000
Depreciation on Plant and Machinery		15,000	Creditors		45,000
Wages		20,000	Bills Payable		16,000
Salary for 11 months		11,000	Discount		12,000
Cash		27,000	Commission		8,000
Purchases		2,70,000			
Debtors		80,000			
Discount		2,000			
Carriage Inwards		4,000			
Bad debts		6,000			
		8,85,000			8,85,000

Adjustments :

- (i) Stock on 31st March, 2017 was ₹ 96,000.
- (ii) Stock destroyed by fire was ₹ 6,000 and the Insurance Company accepted a claim for ₹ 3,600.

(iii) ₹ 1,600 paid as rent of the office was debited to Landlord account (included in Debtors).

(iv) Write off further bad debts ₹ 4,000.

Sales include sales on return basis. Approval for sale of ₹ 2,500 has not been received till 31-3-2017. The rate of gross profit on this sale was 25% on cost.

गीता के निम्नलिखित ट्रायल बैलेंस से आपको बनाना है :

(i) 31 मार्च, 2017 को समाप्त वर्ष के लिए व्यापार एवं लाभ-हानि खाता, तथा

(ii) उसी तिथि की बैलेंस शीट।

नामे शेष	₹	जमा शेष	₹
1-4-2016 को स्टॉक	70,000	पूँजी	3,00,000
प्लांट एवं मशीनरी	3,50,000	मजदूरी बकाया	4,000
किराया	30,000	बिक्री	5,00,000
प्लांट एवं मशीनरी पर		लेनदार	45,000
अवक्षयण (ह्रास)	15,000	देय बिल	16,000
मजदूरी	20,000	छूट	12,000
11 महीनों का वेतन	11,000	कमीशन	8,000
रोकड़	27,000		
खरीद	2,70,000		
देनदार	80,000		
छूट	2,000		
आवक भाड़ा	4,000		
अशोध्य ऋण	6,000		
	8,85,000		8,85,000

समायोजन :

- (i) 31 मार्च, 2017 को स्टॉक ₹ 96,000 था।
- (ii) आग से नष्ट हुआ स्टॉक ₹ 6,000 था तथा बीमा कम्पनी ने ₹ 3,600 का दावा स्वीकार किया।
- (iii) कार्यालय के किराये के रूप में भुगतान किए गए ₹ 1,600 मकान मालिक के खाते में जमा किए गए (देनदारों में शामिल)।
- (iv) ₹ 4,000 के अशोध्य ऋण बट्टे खाते डाले गए।

बिक्री विक्रय वापसी के आधार पर है। 31-3-2017 तक ₹ 2,500 की बिक्री के लिए स्वीकृति नहीं मिली है। इस बिक्री पर सकल लाभ की दर लागत पर 25% थी।

Or/(अथवा)

- (b) Prepare an Income and Expenditure Account for a College for the year ended 31st March, 2017 and a Balance Sheet as on that date from the following information : 10

Receipts	₹	Payments	₹
Cash (1-4-2016)	50,000	Pay and Allowances	22,00,000
Postage Stamps (1-4-2016)	700	Books for Library	50,000
Tuition Fees	2,00,000	Postage and Stationery	12,000
Fines	10,500	Newspapers	2,000
Annual Grant from Government	30,00,000	Science Lab Equipment	22,000
Interest on Securities	28,000	Repairs and Maintenance	18,000
Rent from use of Hall	70,000	Audit Fees	8,000
Grant for Building Fund	20,00,000	Additions to college building	30,00,000
		Cash in hand (31-3-2017)	46,600
		Postage Stamps (31-3-2017)	600
	53,59,200		53,59,200

The College had the following assets on 31st March, 2016 :

Furniture — ₹ 3,00,000; College Building — ₹ 4,00,00,000; Library Books — ₹ 80,000; Science Equipment — ₹ 3,00,000; 10% Investments — ₹ 3,00,000 and Outstanding Tuition fees — ₹ 22,000.

Provide for Depreciation on the closing balances of the following assets :

Land and Buildings @ 5%; Furniture @ 15% and Library Books and Science Equipment @ 20%.

31 मार्च, 2017 को समाप्त हुए वर्ष के लिए एक कॉलेज का आय-व्यय खाता तैयार कीजिए तथा निम्नलिखित जानकारी से उसी तिथि की बैलेंस शीट भी बनाइए :

प्राप्तियाँ	₹	देयताएँ	₹
नकद (रोकड़) (1-4-2016)	50,000	वेतन और भत्ते	22,00,000
डाक टिकट (1-4-2016)	700	लाइब्रेरी के लिए किताबें	50,000
ट्यूशन फीस	2,00,000	डाक एवं स्टेशनरी	12,000
जुमनि	10,500	समाचार-पत्र	2,000
सरकार से वार्षिक अनुदान	30,00,000	विज्ञान लैब उपकरण	22,000
प्रतिभूतियों पर ब्याज	28,000	मरम्मत एवं रखरखाव	18,000
हॉल के उपयोग से किराया	70,000	लेखा-परीक्षण शुल्क	8,000
भवन निधि के लिए अनुदान	20,00,000	कॉलेज बिल्डिंग में वृद्धि	30,00,000
		हस्तस्थ रोकड़ (31-3-2017)	46,600
		डाक टिकट (31-3-2017)	600
	53,59,200		53,59,200

कॉलेज के पास 31 मार्च, 2016 को निम्नलिखित सम्पत्तियाँ थीं :

फर्नीचर — ₹ 3,00,000; कॉलेज बिल्डिंग — ₹ 4,00,00,000; लाइब्रेरी किताबें — ₹ 80,00
विज्ञान उपकरण — ₹ 3,00,000; निवेश 10% — ₹ 3,00,000 तथा बकाया ट्यूश
फीस — ₹ 22,000.

निम्नलिखित परिसम्पत्तियों के समापन शेष पर मूल्यह्रास प्रदान कीजिए :

भूमि एवं भवन @ 5%; फर्नीचर @ 15% तथा लाइब्रेरी किताबें और विज्ञान उपकर
@ 20%।

2. (a) X purchased a second-hand machinery on 1-2-2015 for ₹ 80,000; paid ₹ 12,000 for its overhauling and ₹ 8,000 for its installation which was completed by 31-3-2015. The company provides depreciation on its machinery at 20% p.a. on diminishing balance method from the date it was put to use and closes its books on 31 December every year. On 1-10-2016, a repair work was carried out on the machine and ₹ 5,000 were paid for the same. The machine was sold on 31-10-2017 for a sum of ₹ 21,000 and an amount of ₹ 2,000 was paid as dismantling charges.

Prepare Machinery Account and Provision for Depreciation on Machinery Account from 2015 to 2017.

X ने 1-2-2015 को ₹ 80,000 में एक पुरानी मशीन खरीदी, इसकी मरम्मत के लिए ₹ 12,000 तथा इसकी स्थापना के लिए ₹ 8,000 का भुगतान किया जो 31-3-2015 तक पूरा हो गया। कम्पनी हर साल 31 दिसम्बर को अपनी पुस्तकों के उपयोग और बंद करने की तिथि से घटती शेष पद्धति पर 20% प्रति वर्ष की दर से अपनी मशीनरी पर मूल्यह्रास प्रदान करती है। 1-10-2016 को मशीन पर मरम्मत का काम किया गया और

₹ 5,000 का भुगतान किया गया। मशीन को 31-10-2017 को ₹ 21,000 में बेच दिया गया और ₹ 2,000 की राशि का भुगतान विच्छेदन शुल्क के रूप में किया गया।

2015 से 2017 तक मशीनरी खाता तथा मशीनरी खाता पर मूल्यह्रास प्रावधान तैयार कीजिए।

- (b) What is the significance of inventory valuation ? What is the difference between Periodic and Perpetual System of Inventory Valuation ? 4

माल सूची मूल्यांकन का क्या महत्व है ? आवधिक एवं परिधीय माल सूची मूल्यांकन पद्धति में क्या अंतर है ?

Or/(अथवा)

- (a) Kavita purchased a machine for ₹ 80,000 on 1st April 2015. She charges depreciation on Straight Line Method and closes her books on December 31st every year. The machine has a useful life of 8 years after which it can be sold for ₹ 8,000. She purchased another machine on May 1st 2016 for ₹ 45,000 with 5 years useful life and nil residual value. In 2017, the first machine was sold for ₹ 50,000 on June 30th when a new machine was purchased for ₹ 30,000 with 3 years useful life and ₹ 3,000 as residual value. Prepare the machinery account for the 3 years ending December 31, 2017.

कविता ने 1 अप्रैल, 2015 को ₹ 80,000 में एक मशीन खरीदी। वह सीधी रेखा पद्धति पर मूल्यह्रास का आरोपण करती है और प्रत्येक वर्ष 31 दिसम्बर को अपनी पुस्तकें बंद कर देती है। मशीन का 8 साल का उपयोगी जीवनकाल है जिसके बाद इसे ₹ 8,000 में बेचा जा सकता है। उसने 1 मई, 2016 को 5 साल के उपयोगी जीवनकाल और शून्य अवशिष्ट मूल्य के साथ ₹ 45,000 में एक और मशीन खरीदी। 2017 में पहली मशीन

30 जून को ₹ 50,000 में बेच दी गई जबकि 3 साल के उपयोगी जीवनकाल वाली तथा अवशेष मूल्य ₹ 3,000 वाली एक नई मशीन ₹ 30,000 में खरीदी। 31 दिसम्बर, 2019 को समाप्त होने वाले 3 वर्षों के लिए मशीनरी खाता तैयार कीजिए।

(b) Calculate the value of closing inventory according to Weighted Average Method on March 31, 2019 :

March 01 (Stock in hand)	600 units @ ₹ 12 per unit
March 05 Purchases	7,500 units @ ₹ 13 per unit
March 10 Sold	6,000 units @ ₹ 15 per unit
March 12 Sold	1,100 units @ ₹ 18 per unit
March 14 Purchased	5,000 units @ ₹ 13 per unit
March 22 Sold	4,500 units @ ₹ 23 per unit
March 30 Purchase returns	500 units (out of goods purchased on March 14)

31 मार्च, 2019 को भारत औसत विधि के अनुसार समाप्त माल सूची मूल्य की गणना कीजिए :

01 मार्च (हाथ में स्टॉक) 600 यूनिट @ ₹ 12 प्रति यूनिट

05 मार्च 7,500 यूनिट @ ₹ 13 प्रति यूनिट की खरीद

10 मार्च 6,000 यूनिट @ ₹ 15 प्रति यूनिट की बिक्री

12 मार्च 1,100 यूनिट @ ₹ 18 प्रति यूनिट की बिक्री

14 मार्च 5,000 यूनिट @ ₹ 13 प्रति यूनिट खरीदी गई

22 मार्च 4,500 यूनिट @ ₹ 23 प्रति यूनिट की बिक्री

30 मार्च को खरीद वापसी 500 यूनिट (14 मार्च को खरीदे गए सामानों में से)

- (a) Sharma sold 5 machines costing ₹ 1,00,000 each to Verma on hire purchase basis on 1-1-2016. Verma paid ₹ 1,00,000 on the above date and agreed to pay the balance in five yearly instalments of ₹ 80,000 each together with interest @ 10% p.a. starting from 31-12-2016. Verma charges Depreciation @ 10% p.a on Diminishing Balance Method. Books are closed on 31st December every year. Verma could not pay the third instalment in time whereupon Sharma repossessed two machines at an agreed value of cash price less 40%. Sharma sold one of the repossessed machines for ₹ 45,000 after incurring ₹ 2,000 on its repairs.

Show relevant accounts in the books of both the parties showing all your workings. 7

शर्मा ने 1-1-2016 को किराया क्रय आधार पर प्रत्येक ₹ 1,00,000 की लागत वाली पाँच मशीनें वर्मा को बेचीं। वर्मा ने उपर्युक्त तिथि को ₹ 1,00,000 का भुगतान किया तथा शेष राशि का भुगतान 31-12-2016 से शुरू होने वाले प्रति वर्ष @ 10% की दर से ब्याज के साथ ₹ 80,000 की पाँच किश्तों में भुगतान करने के लिए सहमत हुए। वर्मा ने ह्रासमान शेष पद्धति पर प्रति वर्ष 10% मूल्यह्रास वसूल किया। हर साल 31 दिसम्बर को पुस्तकें बंद हो जाती हैं। वर्मा उस समय तीसरी किश्त का भुगतान नहीं कर सके जिसमें शर्मा ने दो मशीनों को नगद मूल्य से 40% कम सहमत मूल्य पर पुनर्ग्रहण किया। शर्मा ने पुनर्ग्रहण की गई मशीनों में से एक को ₹ 2,000 में मरम्मत कराने के बाद ₹ 45,000 में बेच दिया।

अपने सभी कार्य-विवरण दिखाते हुए दोनों पक्षों की पुस्तकों में समुचित खाते दिखाइए।

- (b) How is Operating Lease different from Financial Lease ?

3

प्रचालन पट्टा वित्तीय पट्टा से किस प्रकार भिन्न है ?

Or/(अथवा)

(a) From the following particulars find the profit for the year ended 31-03-2019 using Stock and Debtors System. The gross profit is 30% on sale price :

2018		₹
April 1	Stock in the shop	18,000
April 1	Instalments Overdue	20,000
April 1	Stock out with the customers at H.P. price	40,000
2019		
March 31	Stock in the shop	63,000
March 31	Instalments Overdue	22,000
	Goods purchased for sale on H.P. during the year	1,85,000
	Cash received during the year	1,80,000
	Goods repossessed (Instalments due 5,000) valued at	2,000

निम्न विवरण से स्टॉक तथा देनदार पद्धति का उपयोग करते हुए 31-03-2019 को समाप्त वर्ष के लिए लाभ ज्ञात कीजिए। बिक्री मूल्य पर सकल लाभ 30% है :

2018		₹
1 अप्रैल	दुकान में स्टॉक	18,000
1 अप्रैल	बकाया किश्त	20,000
1 अप्रैल	H.P. मूल्य पर ग्राहकों को stock out	40,000
2019		
31 मार्च	दुकान में स्टॉक	63,000
31 मार्च	बकाया किश्तें	22,000
	वर्ष के दौरान H.P. पर बिक्री के लिए खरीदा गया सामान	1,85,000
	वर्ष के दौरान प्राप्त नकद	1,80,000
	माल का पुनर्ग्रहण (बकाया किश्तें 5,000) मूल्यत	2,000

(b) Give Journal entries in the books of Lessee in case of Financial Lease. 3

वित्तीय पट्टा के मामले में पट्टाधारक की पुस्तकों में जर्नल प्रविष्टियाँ कीजिए।

4. (a) Mrs. Lahiri & Daughters, Delhi has a branch at Jaipur. Goods are invoiced at cost plus 25% which is the selling price of the branch. From the following, prepare Jaipur Branch Account (Debtors System) to calculate the profit for the year ending 31st December, 2018 : 7

Balances as on January 1, 2018	₹
Branch Stock at Invoice Price	35,000
Branch Debtors	75,000
Branch Cash (for Petty expenses)	4,000
Transactions during 2018	
Goods invoiced to Branch	3,00,000
Goods returned by branch to head office	12,500
Credit sales at branch	1,75,000
Cash sales at branch	90,000
Cash received from Debtors at branch	1,76,000
Cash sent for Rent and Salaries to branch	28,000
Discount allowed to branch debtors	1,000
Petty Expenses at Branch	3,000
Balances as on 31st December, 2018	
Branch Stock	60,000
Branch Debtors	?

श्रीमती लहरी एवं बेटियाँ, दिल्ली की जयपुर में एक शाखा है। माल लागत + 25% बीजक पर पारेषित किया जाता है जो शाखा का विक्रय मूल्य है। निम्नलिखित से, 31 दिसम्बर, 2018 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए लाभ की गणना करने के लिए जयपुर शाखा खाता (देनदार पद्धति से) तैयार कीजिए :

1 जनवरी, 2018 को शेष राशि	₹ -
बीजक मूल्य पर शाखा स्टॉक	35,000
शाखा देनदार	75,000
शाखा रोकड़ (खुदरा खर्चों के लिए)	4,000
वर्ष 2018 के दौरान लेन-देन	
बीजक पर शाखा को माल भेजा	3,00,000
शाखा द्वारा प्रधान कार्यालय को माल वापस	12,500
शाखा में उधार बिक्री	1,75,000
शाखा में नकद बिक्री	90,000
शाखा में देनदारों से प्राप्त रोकड़	1,76,000
किराया एवं वेतन के लिए नकद शाखा को भेजा	28,000
शाखा देनदारों को छूट की अनुमति दी गई	1,000
शाखा में खुदरा खर्च	3,000
31 दिसम्बर, 2018 को शेष राशि	
शाखा स्टॉक	60,000
शाखा देनदार	?

(b) A Company has 3 Departments for which the details are given as follows :

3

	Department A	Department B	Department C
Floor Area occupied	20%	30%	50%
Sales	1,00,000	2,00,000	3,00,000
No. of Employees	100	120	150

Allocate the following expenses to the 3 departments :

Rent	₹ 80,000
Lighting	₹ 12,000
Selling Expenses	₹ 42,000
Labour Welfare Expenses	₹ 18,500

एक कम्पनी के तीन विभाग हैं जिनके विवरण निम्नानुसार दिये गए हैं :

	विभाग A	विभाग B	विभाग C
अधिकृत फर्श एरिया	20%	30%	50%
बिक्री	1,00,000	2,00,000	3,00,000
कर्मचारियों की संख्या	100	120	150

तीन विभागों को आवंटित खर्चे :

किराया	₹ 80,000
प्रकाश	₹ 12,000
बिक्री खर्चे	₹ 42,000
श्रम कल्याण व्यय	₹ 18,500

Or/(अथवा)

- (a) M/s XYZ Ltd. has branches at Delhi and Agra and goods are invoiced at cost plus a profit of 20% on sales. The following information is available of the transactions at Delhi branch for the year ending 31st March, 2018 :

	₹
Stock at Invoice Price (1-4-2017)	40,000
Debtors (1-4-2017)	12,000
Petty Cash (1-4-2017)	150
Petty Cash (31-03-2018)	250
Debtors (31-03-2018)	11,000
Stock at Invoice price (31-03-2018)	50,000
Transactions during 2017-18 :	
Goods sent to branch (at cost)	2,61,000
Goods returned by branch to HO (at invoice price)	15,000
Cash sales	1,05,000
Credit sales	1,80,000
Normal loss at IP	350
Goods Pilfered at IP	3,000
Cash sent for petty expenses	32,000
Bad debts at Delhi branch	400
Goods returned by Debtors	500

You are required to calculate the profit by making the Branch Adjustment and Profit and Loss Account under Stock and Debtor System.

मै. XYZ लि. की दिल्ली तथा आगरा में शाखाएँ हैं और माल लागत तथा बिक्री पर 20% के लाभ सहित बीजक पर भेजा जाता है। 31 मार्च, 2018 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए दिल्ली शाखा में लेनदेन की निम्नलिखित जानकारी उपलब्ध है :

	₹
बीजक मूल्य पर स्टॉक (1-4-2017)	40,000
देनदार (1-4-2017)	12,000
खुदरा रोकड़ (1-4-2017)	150
खुदरा रोकड़ (31-03-2018)	250
देनदार (31-03-2018)	11,000
बीजक मूल्य पर स्टॉक (31-03-2018)	50,000
2017-18 के दौरान लेनदेन :	
शाखा को माल भेजा (लागत पर)	2,61,000
शाखा द्वारा मुख्य कार्यालय को माल वापस भेजा (बीजक मूल्य पर)	15,000
नकद बिक्री	1,05,000
उधार बिक्री	1,80,000
IP पर सामान्य हानि	350
IP पर माल अपहृत	3,000
खुदरा खर्चों के लिए नकद भेजा	32,000
दिल्ली शाखा में अशोध्य ऋण	400
देनदारों द्वारा माल वापस	500

आपको स्टॉक और देनदार पद्धति के अंतर्गत शाखा एडजस्टमेंट तथा लाभ-हानि लेखा बनाकर लाभ की गणना करनी है।

(b) State the basis of allocation of common expenditures among different departments. 3
विभिन्न विभागों के बीच आम व्ययों के आवंटन का आधार बताइये।

5. A, B and C were partners in a firm sharing profits and losses in the ratio of 4 : 3 : 3. As on December 31, 2018, they decided to dissolve the firm and B was appointed to realise the assets and distribute the cash. B is entitled to 5% commission on the amounts received from stock and debtors. The Balance Sheet of the firm on the date of dissolution was as below :

10

Liabilities	₹	Assets	₹
Creditors	6,00,000	Cash at Bank	15,000
Capital Accounts :		Debtors	4,55,000
A 3,00,000		Stock	5,00,000
B <u>2,00,000</u>	5,00,000	Profit and Loss Account	1,00,000
		Capital Account - C	30,000
	11,00,000		11,00,000

B reported that the assets realized as :

Debtors ₹ 4,50,000; Goodwill ₹ 20,000 and stock ₹ 3,50,000. Creditors were paid ₹ 5,75,000 in full settlement. However, an old liability of the firm was found that was omitted from the books and had to be paid ₹ 25,000. C was insolvent and paid only 50% of what was due from him on his own account.

Prepare Realisation Account, Bank Account and Partners' Capital Accounts.

A, B तथा C 4 : 3 : 3 के अनुपात में लाभ और हानि साझा करने वाले एक फर्म के साझीदार थे। 31 दिसम्बर, 2018 को उन्होंने फर्म को भंग करने का फैसला किया और B को सम्पत्तियों को वसूल करने तथा नकदी वितरित करने के लिए नियुक्त किया गया। B स्टॉक और देनदारों से प्राप्त राशियों पर 5% कमीशन का हकदार है। विघटन की तिथि पर फर्म की बैलेंस शीट निम्न प्रकार थी :

देयताएँ	₹	परिसम्पत्तियाँ	₹
लेनदार	6,00,000	बैंक में रोकड़	15,000
पूँजी लेखे :		देनदार	4,55,000
A 3,00,000		स्टॉक	5,00,000
B <u>2,00,000</u>	5,00,000	लाभ-हानि लेखा	1,00,000
		पूँजी लेखा - C	30,000
	11,00,000		11,00,000

B ने बताया कि सम्पत्तियों की वसूली इस प्रकार हुई :

देनदार ₹ 4,50,000; सुनाम ₹ 20,000 और स्टॉक ₹ 3,50,000। लेनदारों को पूर्ण भुगतान में ₹ 5,75,000 देने थे। हालांकि फर्म का एक पुराना दायित्व पाया गया था जिसे पुस्तकों से हटा दिया गया तथा उसे ₹ 25,000 का भुगतान किया जाना था। C दिवालिया हो गया और उसके खाते से केवल 50% का भुगतान किया गया था।

वसूली खाता, बैंक खाता तथा भागीदारों के पूँजी खाते बनाइये।

Or/(अथवा)

Sarita, Gunjan and Reema are in Partnership. The following is their Balance Sheet as on 31st March on which date they dissolved the partnership. They share profit in the ratio 5 : 3 : 2.

Liabilities	₹	Assets	₹
Secured Loan	1,00,000	Cash at Bank	20,000
Creditors	2,20,000	Debtors	3,00,000
Gunjan's Loan	50,000	Stock	5,00,000
Sarita's Capital	3,00,000	Profit and Loss Account	1,00,000
Gunjan's Capital	2,80,000	Reema's Capital Account	30,000
	9,50,000		9,50,000

It was agreed to repay the amounts due to the Partners as and when the Assets were realized.

There was a contingent liability for ₹ 15,000. Expenses of Realisation were estimated at ₹ 10,000. Assets realized as follows :

15th April ₹ 50,000

1st May ₹ 1,96,000. Contingent liability was paid ₹ 10,000.

31st May ₹ 1,84,000. Actual expenses amounted to ₹ 8,000.

Prepare a statement showing the distribution of cash among the partners.

सरिता, गुंजन और रीमा भागीदारी में हैं। 31 मार्च को उनकी बैलेंस शीट निम्नलिखित है जिस दिन वे भागीदारी को भंग कर देती हैं। वे 5 : 3 : 2 के अनुपात में लाभ का बँटवारा करती हैं :

देयताएँ	₹	परिसम्पत्तियाँ	₹
रक्षित ऋण	1,00,000	बैंक में रोकड़	20,000
लेनदार	2,20,000	देनदार	3,00,000
गुंजन का ऋण	50,000	स्टॉक	5,00,000
सरिता की पूँजी	3,00,000	लाभ-हानि लेखा	1,00,000
गुंजन की पूँजी	2,80,000	रीमा का पूँजी लेखा	30,000
	9,50,000		9,50,000

जब परिसम्पत्तियों की वसूली हुई तो भागीदारों में बकाया राशि चुकाने पर सहमति हुई। ₹ 15,000 के लिए आकस्मिक देयता थी। वसूली के खर्चे ₹ 10,000 होने का अनुमान लगाया गया। परिसम्पत्तियाँ निम्न प्रकार वसूल हुई :

15 अप्रैल ₹ 50,000

1 मई ₹ 1,96,000। आकस्मिक देयता का भुगतान किया ₹ 10,000

31 मई ₹ 1,84,000। वास्तविक खर्चे ₹ 8,000 थे

भागीदारों के बीच नकदी के वितरण को दर्शाने वाला स्थिति-विवरण तैयार कीजिए।

[This question paper contains 12 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 8409 J

Unique Paper Code : 22411102

Name of the Paper : BUSINESS LAW

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

Semester : I

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

समय : 3 घण्टे

पूर्णांक : 75

Instructions for Candidates

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

छात्रों के लिए निर्देश

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

P.T.O.

2. सभी 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) State with reasons in brief whether the following statements are true or false : (9)

(i) Void contracts and voidable contracts are one and the same thing.

(ii) A stranger to a consideration cannot sue.

(iii) Indirect loss can only be claimed by the aggrieved party if it is in the contemplation of the parties.

(b) Mistake results in a contract to be void, valid as well as voidable. Elucidate. (6)

OR

(a) State with reasons whether the following statements are true or false : (9)

- (i) A minor can ratify contracts.
- (ii) Fraud and misrepresentation are the same thing.
- (iii) The parties are free to make their own bargains.
- (b) Harsh promised to pay Rs. 10000 per month to his wife Sunita for her medical treatment. Is the contract valid? Does writing and registration in any way affect the validity of the contract. Explain. (6)

(क) संक्षिप्त में कारण बताएं कि क्या निम्नलिखित कथन सही या गलत :

- (i) निरर्थक अनुबंध और रद्द किया अनुबंध एक हैं एवं समानार्थक हैं ।
- (ii) एक विचार के लिए एक अजनबी पर मुकदमा नहीं कर सकते ।
- (iii) अप्रत्यक्ष नुकसान का दावा केवल उत्तेजित पार्टी द्वारा किया जा सकता है, यदि वह पार्टियों के चिंतन में हो ।

(ख) अनुबंध में गलती का परिणाम निरर्थक, वैध और साथ ही अमान्य करणीय होता है। स्पष्ट करें।

अथवा

(क) कारणों के साथ बताएं कि निम्नलिखित कथन सही है या गलत :

(i) एक नाबालिग अनुबंध की पुष्टि कर सकता है।

(ii) धोखाधड़ी और गलत बयानी एक ही चीज है।

(iii) पार्टियां अपने स्वयं के सौदेबाजी करने के लिए स्वतंत्र हैं।

(ख) हर्ष ने अपनी पत्नी सुनीता को उनकी चिकित्सा उपचार के लिए प्रति माह 10000 रुपये देने का वादा किया। क्या अनुबंध वैध है? क्या किसी भी तरह से लेखन और पंजीकरण अनुबंध की वैधता को प्रभावित करता है? स्पष्ट करें।

2. (a) All insurance contracts are wagering contracts. Discuss. (5)

(b) Define certain relations resembling those created by contracts and discuss any two of them in detail. (5)

(c) In case the Bailee does not receive payment under the contract. Which right is available to him? Discuss this right in detail, Discussing the kinds as well as bringing out the differences if any. (5)

OR

(a) Impossibility of performance is not an excuse for performance of a contract. Explain. (5)

(b) Surety is a favoured Debtor. Discuss. (5)

(c) A delegate cannot further delegate. Elaborate this statement. (5)

(क) सभी बीमा अनुबंध लड़खड़ाते (वेजरिंग) अनुबंध हैं। चर्चा करें।

(ख) अनुबंधों द्वारा बनाए गए निश्चित संबंधों को परिभाषित करें और उनमें से किसी दो पर विस्तार से चर्चा करें।

(ग) अनुबंध के तहत यदि बेली को भुगतान नहीं मिलता है तो उसे कौन सा अधिकार उपलब्ध है? इस अधिकार पर विस्तार से चर्चा करें। प्रकारों पर चर्चा करने के साथ-साथ यदि कोई मतभेद हो तो उसे उजागर करें।

अथवा

(क) प्रदर्शन की असंभवता एक अनुबंध के प्रदर्शन के लिए एक बहाना नहीं है। स्पष्ट करें।

(ख) प्रतिभू एक अनुग्रह प्राप्त ऋणी है। चर्चा करें।

(ग) एक प्रतिनिधि आगे प्रतिनिधि नहीं हो सकता। इस कथन को विस्तृत कीजिए।

3. (a) Define the term Goods under Sale of Goods Act. (5)

(b) Right of stoppage of goods in transit is an extension of unpaid sellers right of lien. Discuss. (5)

(c) Arun contracted with Vimal to deliver 100 kg of rice, but on 25th October he could deliver only 30 kg but his intention was to complete the contract. When is property in goods deemed to be passed. Will the answer be different if the intention of the party is to sever the contract from the whole contract. (5)

OR

(a) (i) Why is it important to determine the time in which ownership will pass? (3)

(ii) Is right of resale available to the unpaid seller. Comment. (3)

(iii) Goods are delivered by Mahesh, a seller for transmission to Bablu the buyer. The goods are loaded on 25th October on a carrier without the seller reserving any right of disposal. If the goods get damaged or destroyed on the way who will bear the loss. Will the answer be different if the seller reserves his right of disposal.

(3)

(b) Define sale and differentiate between sale and agreement to sell. (6)

(क) सामग्री (माल) बिक्री अधिनियम के तहत सामग्री (माल) शब्द परिभाषित करें।

- (ख) पारगमन में माल के ठहराव का अधिकार ग्रहणाधिकार के अवैतनिक विक्रेताओं का एक विस्तार है। चर्चा करें।
- (ग) अरुण ने 100 किलो चावल देने के लिए विमल के साथ अनुबंध किया, लेकिन 25 अक्टूबर को वह केवल 30 किलो ही दे सका, लेकिन उसका इरादा उस अनुबंध को पूरा करने का था जब माना जाता है कि माल में संपत्ति पारित हो गई है। क्या जवाब अलग होगा अगर पार्टी का इरादा पूरे अनुबंध में सख्त हो।

अथवा

- (क) (i) जिसमें स्वामित्व पारित होगा उसमें समय निर्धारित करना क्यों महत्वपूर्ण है ?
- (ii) पुनर्विक्रय का अधिकार अवैतनिक विक्रेता के लिए उपलब्ध है। विवेचना कीजिए।।
- (iii) सामान खरीदार बबलू को पारेषण के लिए विक्रेता महेश द्वारा दिया जाता है। माल को 25 अक्टूबर को एक मालवाहक पर लोड किया जाता है, विक्रेता के पास बिना कोई निपटान अधिकार के। यदि माल क्षतिग्रस्त हो

जाता है या रास्ते में नष्ट हो जाता है तो नुकसान कौन उठाएगा ? यदि विक्रेता अपने निपटान का अधिकार सुरक्षित रखता है तो क्या उत्तर अलग होगा ?

(ख) बिक्री को परिभाषित करें और बिक्री और बेचने के लिए समझौते के बीच अंतर स्पष्ट करें।

4. (a) Explain the term designated partner. Discuss the provisions regarding appointment and eligibility condition of designated partner. (5)

(b) Explain the procedure and effect of converting a firm into an LLP. (5)

(c) Provisions of taxations for LLP have evolved over time. Discuss. (5)

OR

(a) LLP is a hybrid between a company and a partnership firm. Discuss. (5)

(b) How are auditors appointed in an LLP? (5)

(c) How can an LLP be incorporated under LLP Act 2008? (5)

- (क) निर्दिष्ट भागीदार शब्द की व्याख्या करें। नामित भागीदार की नियुक्ति और पात्रता शर्त के बारे में प्रावधानों पर चर्चा करें।
- (ख) एक फर्म को एलएलपी में बदलने की प्रक्रिया और प्रभाव के बारे में बताएं।
- (ख) एलएलपी के लिए कराधान के प्रावधान समय के साथ विकसित हुए हैं। चर्चा करें।

अथवा

- (क) एक कंपनी और एक साझेदारी फर्म के बीच एलएलपी एक हाईब्रिड (संकर) है। चर्चा करें।
- (ख) एलएलपी में लेखा परीक्षक कैसे नियुक्त किए जाते हैं ?
- (ग) एलएलपी अधिनियम 2008 के तहत एलएलपी को कैसे शामिल किया जा सकता है ?

5. (a) Information and Technology Act is not applicable to which contracts. Enumerate. (5)

- (b) Differentiate between private and public key. (5)
- (c) Define the term subscriber and what are his duties under the IT Act. (5)

OR

- (a) Explain the powers of certifying authorities. (5)
- (b) Explain Digital signature and how are they different from Electronic signatures. (5)
- (c) What do you mean by Cyber Terrorism? (5)
- (क) सूचना और प्रौद्योगिकी अधिनियम, किन अनुबंधों पर लागू नहीं है। विस्तृत गणना करें।
- (ख) निजी और सार्वजनिक कुंजी के बीच अंतर कीजिए।
- (ग) ग्राहक शब्द को परिभाषित करें और आईटी अधिनियम के तहत उसके कर्तव्य क्या हैं ?

अथवा

- (क) अधिकारियों को प्रमाणित करने की शक्तियों की व्याख्या करें।

(ख) डिजिटल हस्ताक्षर की व्याख्या करें और वे इलेक्ट्रॉनिक हस्ताक्षर से कैसे भिन्न हैं ?

(ग) साइबर आतंकवाद से आपका क्या अभिप्राय है ?

This question paper contains 4+2 printed pages]

Roll No.

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

S. No. of Question Paper : 7003

Unique Paper Code : 22411301 J

Name of the Paper : Human Resource Management

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

Semester : III

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

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

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

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

Attempt *all* questions.

All questions carry equal marks.

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

P.T.O.

1. (a) What is Human Resource Management ? Examine the role of Human Resource Manager in the industrial organization. 8
- (b) Define the term Employee Empowerment. Explain the benefits of employee empowerment to employees and the organization. 7
- (अ) मानव संसाधन प्रबंधन क्या है? औद्योगिक संगठन में मानव संसाधन प्रबंधक की भूमिका का परीक्षण कीजिये।
- (ब) कर्मचारी सशक्तिकरण को परिभाषित कीजिये। कर्मचारियों तथा संगठन को कर्मचारी सशक्तिकरण के लाभ बताइये।

Or/अथवा

- (a) "HRM is not restricted to hiring and firing of people." Comment on the statement and discuss the functions of HRM. 8
- (b) Define Human Resource Policy. How do HR policies benefit the organizations ? 7
- (अ) "मानव संसाधन प्रबंधन लोगों को काम पर रखने और फायर करने तक सीमित नहीं है।" इस कथन पर टिप्पणी कीजिये तथा मानव संसाधन प्रबंधन के कार्यों की चर्चा कीजिये।
- (ब) मानव संसाधन नीति को परिभाषित कीजिये। मानव संसाधन नीतियों से संगठनों को क्या लाभ होता है?

2. (a) Briefly explain the steps involved in the process of employee selection. 8

(b) "Job description and job specification are the two by-products of job analysis." Discuss this statement. 7

(अ) कर्मचारी चयन की प्रक्रिया में शामिल चरणों के बारे में संक्षेप में बताइये।

(ब) "नौकरी का विवरण तथा नौकरी विनिर्देश नौकरी विश्लेषण के दो उपोत्पाद हैं।" इस कथन की विवेचना कीजिये।

Or/अथवा

(a) Discuss the various sources of recruitment. 8

(b) Distinguish between 'Placement' and 'Induction'. 7

(अ) भर्ती के विभिन्न स्रोतों की विवेचना कीजिये।

(ब) 'प्लेसमेंट' तथा 'इन्डक्शन' में विभेद कीजिये।

3. (a) Discuss the significance of training to both employers and employees. Why is 'On-the-job' training preferred for the operative employees ? 8

- (b) What is Performance Appraisal ? Explain Management by Objectives (MBO) as a technique of performance appraisal. 7
- (अ) नियोक्ताओं और कर्मचारियों दोनों को प्रशिक्षण के महत्व की विवेचना कीजिये। ऑपरेटिव कर्मचारियों के लिए 'ऑन द जॉब' प्रशिक्षण क्यों पसंद किया जाता है?
- (ब) निष्पादन मूल्यांकन क्या है? निष्पादन मूल्यांकन की एक तकनीक के रूप में उद्देश्यों द्वारा प्रबंधन (MBO) की व्याख्या कीजिये।

Or/अथवा

- (a) Differentiate between sensitivity training and role playing. How is role playing useful in management development ? 8
- (b) Distinguish between Promotion and Transfer. Also discuss the different bases of promotion. 7
- (अ) संवेदनशीलता प्रशिक्षण एवं भूमिका निर्वाह में अंतर स्पष्ट कीजिये। प्रबंधन विकास में भूमिका निर्वाह किस प्रकार उपयोगी है?
- (ब) प्रोन्नति एवं स्थानान्तरण में विभेद कीजिये। प्रोन्नति के विभिन्न आधारों की भी विवेचना कीजिये।

- (a) Explain the meaning and causes of industrial disputes. 8
- (b) Explain the concept of employee health. How do working conditions affect employee health ? 7
- (अ) औद्योगिक विवादों के अर्थ एवं कारणों की व्याख्या कीजिये।
- (ब) कर्मचारी स्वास्थ्य की अवधारणा की व्याख्या कीजिये। काम की स्थितियाँ कर्मचारी के स्वास्थ्य को कैसे प्रभावित करती हैं?

Or/अथवा

- (a) Why do grievances arise ? Explain the procedure for redressal of grievances. 8
- (b) Explain the different types of fringe benefits provided to the employees in India. 7
- (अ) शिकायतें क्यों प्रकट होती हैं? शिकायतों के निवारण की प्रक्रिया बताइये।
- (ब) भारत में कर्मचारियों को प्रदान किये जाने वाले विभिन्न प्रकार के अनुषंगी लाभों का वर्णन कीजिये।

5. Write notes on any *three* of the following :

3×5=15

- (a) 360 degree Performance Appraisal
- (b) Work-life Balance
- (c) E-HRM
- (d) Significance of Job Evaluation
- (e) Socialization.

निम्नलिखित में से किन्हीं तीन पर टिप्पणी लिखिए :

- (अ) 360 डिग्री प्रदर्शन मूल्यांकन
- (ब) कार्यजीवन संतुलन
- (स) ई-मानव संसाधन प्रबंधन
- (द) जॉब मूल्यांकन का महत्व
- (इ) समाजीकरण।

[This question paper contains 24 printed pages]

Your Roll No. :

Sl. No. of Q. Paper : **7004** **J**

Unique Paper Code : 22411302

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

Name of the Paper : Income Tax Law and
Practice

Semester : III

Time : 3 Hours **Maximum Marks : 55**

Instructions for Candidates :

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

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

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

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

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

(c) Attempt **all** questions. Marks are specified against each question.

सभी प्रश्न करने हैं। प्रत्येक प्रश्नों के अंक उनके समक्ष निर्धारित हैं।

1. (a) Mr. Pankaj Kapoor (50 years old) an Indian citizen left India for the first time on 27.9.2018 for employment in Hong Kong. He earns the following incomes during the previous year 2018-19 :

मि. पंकज कपूर (उम्र 50 वर्ष) एक भारतीय नागरिक ने हांगकांग में रोजगार के लिए प्रथम बार दिनांक 27.9.2018 को भारत छोड़ दिया, उन्होंने पिछले वर्ष 2018-19 के दौरान निम्न आय प्राप्त किया :

Particulars विवरण	Amount (₹) धनराशि (₹)
Income from House property in India भारत में भवन -सम्पत्ति से आय	2,50,000
Fees for technical services rendered in India but received in Hong Kong भारत में तकनीकी सेवायें प्रदत्त करने का शुल्क जो हांगकांग में प्राप्त हुआ	45,000

7004

Fee for technical services rendered
in Dubai but received in Hong Kong

34,000

दुबई में तकनीकी सेवायें प्रदत्त करने
का शुल्क जो हांगकांग में प्राप्त हुआ

Income earned from a business in

2,00,000

Singapore which was controlled
from Delhi (₹ 50,000 is received in
India)

दिल्ली से नियंत्रित सिंगापुर में व्यवसाय से
आय (₹ 50,000 भारत में प्राप्त किया)

Interest on debentures of an
Indian company received in
Hong Kong

12,000

भारतीय कम्पनी के ऋणपत्र (डिबेन्चर) से
ब्याज जो हांगकांग में प्राप्त हुई

Rent from property in Nepal
received in Hong Kong

80,000

नेपाल की सम्पत्ति से किराया जो
हांगकांग में प्राप्त हुई

Determine the residential status of Mr. Pankaj, (giving reasons for your answer) and his taxable income for the assessment year 2019-20.

8

श्री पंकज कपूर के आवासीय स्तर का निर्धारण करें (अपने उत्तर का कारण बताते हुये) और निर्धारण वर्ष 2019-20 के लिये करयुक्त आय बतायें।

(b) Income earned during the previous year is chargeable to tax in the immediately following assessment year. State the exceptions to this rule.

3

पिछले वर्ष के दौरान अर्जित आय वर्तमान निर्धारण वर्ष में कर योग्य है। इस नियम के अपवाद बतायें।

OR

अथवा

(a) Determine the taxable income and tax liability of Ms. Kalyani Rao (60 years of age) for the assessment year 2019-20 from the following information for the previous year 2018-19:

8

पिछले वर्ष 2018-19 की निम्न सूचनाओं के द्वारा श्रीमती कल्याणी राव (उम्र 60 वर्ष) के निर्धारण वर्ष 2019-20 की करयुक्त आय और कर दायित्व का निर्धारण करें :

Particulars	Amount (₹)
विवरण	धनराशि (₹)
(i) Gross salary per annum प्रति वर्ष सम्पूर्ण वेतन	7,50,000
(ii) Gross Agricultural Income सम्पूर्ण कृषि योग्य आय	9,60,000
(iii) Expenses incurred on earning agricultural income कृषि योग्य आय हेतु उस पर खर्च की गयी रकम	1,80,000
(iv) NSC (VIII Issue) purchased on 01.01.2019 राष्ट्रीय बचत पत्र (आठवां निर्गत) दिनांक 01.01.2019 को क्रय किया गया	40,000
(v) Contribution to Public Provident Fund सार्वजनिक भविष्य निधि में अंशदान	1,20,000
(b) Explain the term 'assessee'. 'करदाता' शब्द की व्याख्या करें।	3

2. Mr. Alok (a resident individual) retires from Reliance Retail Ltd. Bengaluru on October 31, 2018 after completing 19 years and 11 months of service. He receives the following remuneration for the previous year 2018-19. Compute his income under the head Salary for assessment year 2019-20. 11

मि. आलोक (अकेले रहने वाले व्यक्ति) रिलायंस रिटेल लिमिटेड, बेंगलूरु से 19 वर्ष 11 माह की नौकरी के पश्चात् दिनांक 31 अक्टूबर, 2018 को सेवानिवृत्त होते हैं। वह पिछले वर्ष 2018-19 के लिए निम्न पारितोषिक प्राप्त करते हैं, उनकी निर्धारण वर्ष 2019-20 के लिए वेतन श्रेणी के लिये आय की गणना करें।

Particulars	Amount (₹)
विवरण	धनराशि (₹)
Basic Salary	1,80,000 p.m.
मूल वेतन	1,80,000 प्रतिमाह
Dearness Allowance	35% of Basic Salary
महंगाई भत्ता	(40% forming part of all retirement benefits)
	मूल वेतन का 35% (सेवानिवृत्त के सम्पूर्ण लाभ का एक मुश्त 40%)

Interest free loan

ब्याज रहित ऋण

Employer company gives an interest free loan of ₹ 6,00,000 on 01.07.2018 which is fully repaid by Mr. Alok on 27.10.2018. SBI lending rate is 12% p.a.

दिनांक 01.07.2018 को नियोक्ता कम्पनी ₹ 6,00,000 का ब्याज रहित ऋण देती है जो मि. आलोक द्वारा दिनांक 27.10.2018 को पूर्ण भुगतान कर दिया गया। एस० बी० आई० के कर्ज का ब्याज दर 12% प्रतिवर्ष है।

House Rent Allowance

घर का किराया भत्ता

₹ 68,000 p.m. (rent paid by Mr. Alok is ₹ 65,000 p.m. from 01.11.2018, he resides in his own house)

₹ 68,000 प्रतिमाह (दिनांक 01.11.2018 से मि. आलोक द्वारा ₹ 65,000 प्रतिमाह भुगतान किया गया वह अपने निजी घर में रहते हैं)

7004

Innova car (2494 c.c.)

इनोवा कार (2494 c.c.)

Car is owned by employer company and provided to Mr. Alok for official as well as personal purposes.

Diesel expenses and

Chauffeur's salary incurred by Mr. Alok : 14,000 p.m.

नियोक्ता कंपनी ने अपनी निजी कार को मि. आलोक को उनके व्यक्तिगत एवं कार्यालय उपयोग के लिये दिया। कार चालक एवं डीजल खर्च के लिए मि. आलोक द्वारा 14,000 प्रतिमाह लिया गया।

Pension

पेंशन

₹ 1,00,000 p.m. (he gets 40% of the pension commuted for ₹ 20,00,000 on 01.11.2018)

₹ 1,00,000 प्रतिमाह (दिनांक 01.11.2018 को पेंशन संक्षेपित 40% ₹ 20,00,000 के लिये प्राप्त किया)

Gratuity ग्रेच्युटी	₹ 25,00,000 (Covered by payment of Gratuity Act, 1972)
Accumulated balance from Recognised Provident Fund प्रमाणित भविष्य निधि द्वारा संचित, धनराशि	₹ 25,00,000 (ग्रेच्युटी भुगतान अधिनियम, 1972 के अन्तर्गत)
Gift from employer company of Microwave oven at the time of retirement सेवानिवृत्त होने के समय नियोक्ता कम्पनी द्वारा उपहार में माइक्रोवेव ओवन	₹ 30,00,000
	₹ 18,000

OR

अथवा

- (a) Give four instances where annual value of house property income is not charged to tax.

2

जहाँ गृह सम्पत्ति से वार्षिक आय पर कर नहीं लगाया गया अपने उद्धरण (तर्क) दीजिए।

7004

(b) Ms. Shilpi (a resident Individual, age 55 years) owns three houses which are used by her for residential purposes. From the following information, suggest which house should be opted as self occupied and accordingly determine the income under the head House Property for AY 2019-20. 9

श्रीमती शिल्पी (55 वर्ष की अकेले रहने वाली) जिनके तीन निजी भवन आवासीय उपयोग के उद्देश्य से हैं निम्नलिखित सूचना के आधार पर सलाह दें कि कौन-सा घर उनके स्वयं के उपयोग में है और निर्धारण वर्ष 2019-20 के लिये भवन सम्पत्ति श्रेणी में आय का निर्धारण करें।

Houses	A	B	C
भवनों का विवरण	ए	बी	सी
Municipal value	5,80,000	10,00,000	6,50,000
म्युनिस्पल (निगमीय) कीमत			
Fair Rent	5,88,000	10,00,000	6,30,000
उचित (फेयर) किराया			
Standard Rent	6,00,000	10,00,000	6,00,000
स्टैन्डर्ड किराया			
Municipal taxes	10%	10%	10%
paid by her			
निगम के कर जो उनके द्वारा			
भुगतान किए गए			

7004

Repairs and Insurance	36,000	65,000	1,80,000
-----------------------	--------	--------	----------

premium

मरम्मत कार्य एवं बीमा

प्रीमियम

Interest on	Date of	11.08.2017	01.01.1998	02.04.2015
-------------	---------	------------	------------	------------

Borrowed borrowing

capital उधार लेने की

तिथि

(Capital was	Current	1,85,000	1,00,000	36,000
--------------	---------	----------	----------	--------

borrowed for year's interest

construction वर्तमान वर्ष का
of the ब्याज

properties)	Aggregate	3,40,000	NA	4,30,000
-------------	-----------	----------	----	----------

of Pre

construction

period interest

उधार ली गयी

धनराशि पर

ब्याज (सम्पत्ति निर्माण कार्य के

के निर्माण हेतु पूर्व लगभग ब्याज

उधार ली गयी

पूँजी)

3. (a) Suresh is owner of two buildings which are used by him for his own business. The written down value of these buildings is ₹ 15,00,000 on 1.4.2018 and the rate of depreciation allowable on this block is 10%. He purchased another building on 1.12.2018 for ₹ 25,00,000 and sold one of the two old buildings on 1.3.2019 for ₹ 18,00,000. Transfer expenses amounted to ₹ 20,000.

Compute the allowable depreciation/
taxable capital gain for the assessment
year 2019-20. 4

सुरेश दो भवनों का मालिक है जो उसके द्वारा उसके निजी व्यवसाय में प्रयोग किये जाते हैं। दिनांक 1.4.2018 को उपरोक्त भवनों का मूल्य ₹ 15,00,000 दर्शाया गया है और इस ब्लॉक के लिये 10% मूल्य कम स्वीकृत किया गया। उसने दिनांक 1.12.2018 को ₹ 25,00,000 में दूसरा भवन क्रय किया और पहले के दो भवनों में से एक भवन ₹ 18,00,000 में दिनांक 1.3.2019 को विक्रय कर दिया जिसका हस्तान्तरण खर्च ₹ 20,000 किया।

निर्धारण वर्ष 2019-20 के लिये कम की गयी स्वीकृत दर एवं कर-योग्य पूँजी लाभ की गणना करें।

- (b) XY & Co. a partnership firm has paid interest @15%p.a. amounting to ₹ 90,000 and remuneration of ₹ 4,80,000 to its partners during the previous year 2018-19. The book profits of the firm have been computed at ₹ 5,00,000. Calculate the interest and remuneration allowable u/s 40b. 4

एक्स० वाई० एण्ड कम्पनी एक साझेदारी फर्म में 15% प्रतिवर्ष की दर से ₹ 90,000 और 480,000 ₹ वेतन आदि में पिछले वर्ष 2018-19 में अपने पार्टनरों को भुगतान किया। फर्म के लेखों द्वारा ₹ 5,00,000 लाभ की गणना हो चुकी है। u/s 40बी के अन्तर्गत स्वीकृत ब्याज एवं वेतन की गणना करें।

- (c) Certain expenses are allowed as a deduction only when they have been actually paid irrespective of the method of accounting followed by the assessee. In this regard discuss the provisions of section 43B of the Income Tax Act. 3

निर्धारिती (एसेसी) द्वारा लेखा के नियमों का पालन करते हुये वास्तव में कुछ निश्चित खर्चों के भुगतान की कटौती स्वीकृत की गयी है, इस संदर्भ में आयकर नियम की धारा 43 बी के नियमों का उल्लेख करें।

OR

अथवा

The following is the Profit and Loss Account of Ashok for the year ended 31.3.2019. Compute his taxable income from business for that year :

11

निम्नलिखित लाभ-हानि खाता मि. अशोक की समाप्त हुए वर्ष 31.3.2019 का है। उस वर्ष व्यवसाय द्वारा अर्जित कर योग्य राशि की गणना करें :

	₹		₹
Opening stock	15,00,000	Sales	2,00,00,000
प्रारम्भिक स्टॉक		विक्रय	
Purchases	1,75,20,000	Closing	27,00,000
क्रय		stock	
		क्लोजिंग	
		स्टॉक	

Wages मजदूरी	20,00,000	Gift from father पिता से उपहार	1,00,000
Rent किराया	70,000	Sale of car कार का विक्रय	1,70,000
Repairs of car कार की मरम्मत	30,000	Income-tax refund आयकर वापसी	30,000
Medical expenses चिकित्सीय खर्चे	30,000		
Audit fee अंकेक्षण शुल्क	1,00,000		
Depreciation of car कार की ह्रास (घटती दर)	30,000		

7004

Advance 1,20,000

income-tax
paid

अग्रिम भुगतान

आयकर

Profit for 16,00,000

the year

वर्ष के लिए लाभ

2,30,00,000

2,30,00,000

Following further information is given :
अन्य सूचनायें निम्न प्रकार हैं :

(i) Ashok carries on his business from rented premises half of which is used as his residence.

अशोक अपने व्यवसाय के लिये किराये के स्थान द्वारा चलाता है जो वह अपने आवास में उपयोग करता है।

(ii) Ashok bought a car during the year for ₹ 2,00,000. He charged 15% depreciation on the value of car. The value of the block on 1.4.2018 was ₹ 4,00,000. One of the cars in the block was sold during the year for ₹ 1,70,000. The cars are used 75% for business and 25% for personal purposes.

अशोक ने उस वर्ष के दौरान ₹ 2,00,000 में एक कार खरीदा और 15% कार के कीमत की घटती दर दर्शाया। दिनांक 1.4.2018 के ब्लाक में कीमत ₹ 4,00,000 वर्ष के दौरान उन कारों में से एक ₹ 1,70,000 में बेच दिया। कार का उपयोग 75% व्यवसाय एवं 25% व्यक्तिगत होता था।

(iii) Medical expenses were incurred during sickness of Ashok for his treatment.

अशोक की बीमारी के दौरान चिकित्सीय खर्चे किये गये।

(iv) Wages include ₹ 60,000 on account of driver.

ड्राइवर की मजदूरी ₹ 60,000 दर्शायी गयी।

4. (a) Manish sold gold ornaments on 7.6.2018 for a sum of ₹ 20,00,000. These were gifted to him by his father who purchased them in 1998 for ₹ 3,00,000. The fair market value of the gold as on 1.4.2001 was ₹ 5,00,000. His father gifted the gold ornaments to Manish on 24.4.2018. He spent ₹ 10,00,000 till 31.7.2019 (the due date for filing of the return) on construction

of a house property and deposited ₹ 7,00,000 on 31.7.2019 under capital gain scheme and a further sum of ₹ 2,50,000 on 31.8.2019. He does not own any other house. Compute the capital gain chargeable to tax for the assessment year 2019-20.

(CII - 2001-02 : 100; 2018-19 : 280)

7

मनीष ने दिनांक 7.6.2018 को ₹ 20,00,000 में स्वर्ण आभूषण बेचा, जिनको उनके पिताजी ने 1998 में ₹ 3,00,000 में खरीदा था और उपहार में मनीष को दिया। दिनांक 1.4.2001 को स्वर्ण की वास्तविक बाजार कीमत ₹ 5,00,000 थी। उसके पिता ने दिनांक 24.4.2018 को स्वर्ण आभूषण मनीष को उपहार में दिया था। मनीष ने दिनांक 31.7.2019 (रिटर्न भरने की निर्धारित तिथि) तक भवन निर्माण में ₹ 10,00,000 और दिनांक 31.7.2019 को ₹ 7,00,000 पूँजी लाभ योजना के अन्तर्गत खर्च किये और ₹ 2,50,000 पुनः दिनांक 31.8.2019 को उसमें लगाये। उसके पास अपना कोई दूसरा मकान नहीं है। निर्धारण वर्ष 2019-20 के लिये पूँजीगत लाभ पर देय कर की गणना कीजिए।

(CII - 2001-02 : 100; 2018-19 : 280)

- (b) Enumerate any four cases where the cost of acquisition will be the cost to the previous owner for the purpose of computing capital gain. 4

पूँजीगत लाभ की गणना के उद्देश्य से कोई चार कारण क्रमवार बताइये जहाँ अभिग्रहण कीमत पूर्व के मालिकों द्वारा देय होगी।

OR

अथवा

- (a) Gurusaran sold a residential house on 28.6.2018 for ₹ 30,00,000. The stamp duty value of the house is ₹ 34,00,000. He had purchased this house on 1.10.2005 for ₹ 5,20,000 and had spent ₹ 2,70,000 on improvement of the house during the year 2006-07. He purchased a new house on 21.10.2018 for ₹ 8,50,000. This house was also sold by him on 16.7.2019 for ₹ 10,00,000. He purchased another house on 21.11.2019 for ₹ 8,00,000. Compute the capital gains for the assessment year 2019-20 and 2020-21. 9

(CII - 2005-06 : 117; 2006-07 : 122; 2018-19 : 280)

गुरुशरण ने ₹ 30,00,000 में दिनांक 28.6.2018 को आवासीय घर विक्रय किया जिस पर स्टैम्प ड्यूटी ₹ 34,00,000 आकलन की गयी उसने यह भवन ₹ 5,20,000 में दिनांक 1.10.2005 को खरीदा था और वर्ष 2006-07 में ₹ 2,70,000 घर को नवीनीकरण करने में खर्च किया। उसने ₹ 8,50,000 में दिनांक 21.10.2018 को नया घर खरीदा और उसे भी दिनांक 16.7.2019 को ₹ 10,00,000 में बेच दिया। उसने दिनांक 21.11.2019 को ₹ 8,00,000 में दूसरा भवन क्रय किया। वर्ष 2019-20 और 2020-21 निर्धारण वर्ष के लिये पूँजीगत लाभ की गणना कीजिए।

(CII - 2005-06 : 117; 2006-07 : 122; 2018-19 : 280)

- (b) Enumerate four assets whose cost of acquisition is taken as nil while computing capital gains.

2

पूँजीगत लाभ की गणना करते समय क्रमवार चार सम्पत्तियों की अभिग्रहण मूल्य कुछ नहीं दर्शाया गया बताइये।

5. (a) Mr. Rohit Seth (66 years old), resident in India gives the details of his incomes and investments during the previous year 2018-19 as follows :

मि. रोहित सेठ (उम्र 66 वर्ष) भारत में रहने वाले ने अपनी आय एवं विनियोग का वर्ष 2018-19 का विवरण निम्न प्रकार दिया :

Salary (computed) : ₹ 3,00,000,

वेतन (गणना अनुसार) : ₹ 3,00,000

Loss from House Property: ₹ 2,15,000,

भवन सम्पत्ति से नुकसान : ₹ 2,15,000

Long-term capital gains: ₹ 3,00,000 and

Income from other sources (including savings bank interest of ₹ 40,000) : ₹ 3,15,000.

लम्बी अवधि के पूँजीगत लाभ ₹ 3,00,000 और अन्य श्रोतों से आय (₹ 40,000 बचत पर ब्याज सहित) : ₹ 3,15,000

He invested ₹ 75,000 in notified mutual funds (equity linked savings scheme), ₹ 30,000 in Sukanya Samridhi account scheme, ₹ 35,000 in debentures of an infrastructure company.

He paid a premium of ₹ 25,000 for his LIC policy on 31.3.2019 (sum assured ₹ 2,00,000 purchased in 2017-18) and ₹ 18,000 LIC premium for a policy for his wife on 05.04.2019 (sum assured ₹ 1,75,000 purchased in 2017-18).

उसने ₹ 75,000 अधिसूचित म्यूचुअल फण्ड (इक्विटी फण्ड बचत योजना) ₹ 30,000 सुकन्या समृद्धि योजना और ₹ 35,000 इन्फ्रास्ट्रक्चर कम्पनी के डिबेन्चर में विनियोग किया। उसने दिनांक 31.3.2019 को ₹ 25,000 एल० आई० सी० प्रीमियम (वर्ष 2017-18 में ₹ 2,00,000 सम एश्योर्ड के लिये) और ₹ 18,000 प्रीमियम दिनांक 05.04.2019 को (₹ 1,75,000 सम एश्योर्ड 2017-18 में क्रय की गयी) भुगतान किया।

Compute his taxable income & tax liability for the assessment year 2019-20.

8

वर्ष 2019-20 के लिये आयकर योग्य एवं कर दायित्व की गणना कीजिए।

- (b) Explain the provision of Section 80D regarding medical insurance. 3

चिकित्सीय बीमे का विवरण धारा 80 डी प्रावधान के अन्तर्गत बताइये।

OR

अथवा

- (a) Explain the rebate of tax available under section 87A. 3

धारा 87 ए के अन्तर्गत उपलब्ध टैक्स के छूट का विवरण करें।

- (b) Explain the provisions related to set off of losses under the head house property, business and profession and income from other sources with respect to inter head adjustments. (Section 71) 3

भवन सम्पत्ति श्रेणी के अन्तर्गत हानियों को समाप्त करने के प्राविजनों का विवरण करें, व्यवसाय एवं अन्य स्रोतों से आय से समायोजन का समाधान दें।
(धारा 71)

- (c) Explain the judgement of the Supreme Court case Philip John Plasket Thomas vs CIT (1963) and the income tax principle derived from it. 5

आयकर के सिद्धान्तों को रखते हुये सुप्रीम कोर्ट के केस फिलिप जॉन प्लास्केट थामस vs सी० आई० टी० (1963) के निर्णय का उल्लेख दें।

This question paper contains 7 printed pages]

Roll No.

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

S. No. of Question Paper : 7005

Unique Paper Code : 22411303 J

Name of the Paper : Management Principles and Applications

Name of the Course : B.Com. Hons.

Semester : III

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

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

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

टिप्पणी : इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेज़ी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

Attempt all *five* questions.

Question 1(a) is mandatory for all.

सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

प्रश्न 1(अ) सभी के लिए अनिवार्य है।

P.T.O.

1. (a) Voltas has been manufacturing and marketing Air conditioners for a long time in India. Recently the company entered into Joint venture collaboration with a well known British multinational corporation. Among the major objectives of the joint venture included technology up gradation and productivity improvement. The company was currently estimated to be not only highly over-manned, but inefficiencies of various kinds have also been noticed. More than 2000 employees of the company are unionized and most of the union leaders appear to be against the introduction of any change in the technology. As a General Manager, would you suggest Human Resource Planning at this stage to deal with the problems ? What steps should be initiated to ensure the success of the joint venture ? 8

- (b) Planning is the meaningless without control and control is aimless without planning. Explain. 7

(अ) वोल्टास लम्बे समय से भारत में एयर कंडीशनर का निर्माण और विपणन कर रहा है। हाल ही में कम्पनी ने एक प्रसिद्ध सुपरिचित ब्रिटिश बहुराष्ट्रीय निगम के साथ संयुक्त उद्यम सहयोग में प्रवेश किया। संयुक्त उद्यम के प्रमुख उद्देश्यों में प्रौद्योगिकी में उन्नयन और उत्पादकता में सुधार शामिल हैं। कम्पनी में वर्तमान में न केवल अत्यधिक मानव होने

का अनुमान लगाया था बल्कि विभिन्न प्रकार की अक्षमताओं को भी देखा गया था। कम्पनी के 2000 से अधिक कर्मचारी संघबद्ध हैं और संघ के अधिकांश नेता प्रौद्योगिकी में किसी भी बदलाव की शुरुआत के खिलाफ हैं। महाप्रबंधक के रूप में, क्या आप समस्याओं से निपटने के लिए इस स्तर पर मानव संसाधन योजना का सुझाव देंगे ? संयुक्त उद्यम की सफलता सुनिश्चित करने के लिए क्या कदम उठाए जाने चाहिए ?

- (ब) नियंत्रण के बिना नियोजन निरर्थक है और नियोजन के बिना नियंत्रण लक्ष्यहीन है। व्याख्या कीजिए।

Or/अथवा

- (b) Discuss various techniques of control, as may be used in an industrial enterprise. 7

- (ब) औद्योगिक उद्यम में उपयोग की जा सकने वाली नियंत्रण की विभिन्न तकनीकों की विवेचना कीजिए।

2. (a) "Management is the art of muddling through the situations." Comment upon this statement while discussing the features of contingency approach. 8

- (b) "Management is the effective utilization of human and material resources to achieve the enterprise's objectives." Comment. 7

P.T.O.

- (अ) "प्रबंधन, स्थितियों के माध्यम से कीचड़ उछालने की कला है।" आकस्मिक उपागम की विशेषताओं पर चर्चा करते हुए इस कथन पर टिप्पणी कीजिए।
- (ब) "उद्यम के उद्देश्यों को प्राप्त करने के लिए प्रबंधन मानव और भौतिक संसाधनों का प्रभावी उपयोग है।" टिप्पणी कीजिए।

Or/अथवा

- (a) "Each of the managerial functions is an exercise in coordination." Comment on this statement. 8
- (b) "Managerial environment in future is going to be more challenging, requiring high degree of professionalization from managers." Comment. 7

(अ) "प्रत्येक प्रबंधकीय कार्य समन्वय में एक अभ्यास है।" इस कथन पर टिप्पणी कीजिए।

(ब) "भविष्य में प्रबंधकीय वातावरण अधिक चुनौतीपूर्ण होने वाला है, इसके लिए प्रबंधकों से उच्चस्तर के व्यवसायीकरण की आवश्यकता है।" टिप्पणी कीजिए।

3. Write short notes on any two :

7.5×2

- (a) TOWS Analysis
- (b) BCG Matrix
- (c) Strategic Planning.

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (अ) TOWS विश्लेषण
 (ब) BCG मैट्रिक्स
 (स) रणनीतिक योजना।

Or/अथवा

- (a) What are the features of Decision Support System ?
 Differentiate between Decision Support System and
 Management Information System. 8
- (b) "No enterprise can achieve its objectives without
 systematic planning." Do you agree with this statement ?
 Also discuss limitations of planning. 7
- (अ) निर्णय समर्थन प्रणाली की क्या विशेषतायें हैं ? निर्णय
 समर्थन प्रणाली तथा प्रबंध सूचना प्रणाली में अंतर बताइये।
- (ब) "कोई भी उद्यम व्यवस्थित नियोजन के बिना अपने उद्देश्यों
 को प्राप्त नहीं कर सकता है।" क्या आप इस कथन से
 सहमत हैं ? योजना की सीमाओं की भी चर्चा कीजिए।
4. (a) "Delegation provides the means whereby a manager
 multiplies himself." Comment. 8
- (b) Write short notes on :
- (1) Line & Staff Organisation 4
- (2) Matrix Organisation. 3

(अ) "प्रत्यायोजन वह साधन प्रदान करता है जिससे प्रबंधक स्वयं को संवर्धित करता है।" टिप्पणी कीजिए।

(ब) निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(1) लाइन और स्टाफ संगठन

(2) मैट्रिक्स संगठन।

Or/अथवा

(a) What problems are created by informal groups for the organisation ? How should management deal with such groups ? 8

(b) Write short notes on :

(1) Matrix Organisation 4

(2) Network Structure. 3

(अ) संगठन के लिए अनौपचारिक समूहों द्वारा क्या समस्याएँ पैदा की जाती हैं ? प्रबंधन को ऐसे समूहों से कैसे निपटना चाहिए ?

(ब) निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(1) मैट्रिक्स संगठन

(2) नेटवर्क संरचना।

5. Write short notes on any three :

3×5

(a) Informal Communication

(b) Managerial Grid

(c) Critical Path Method

(d) Return on Investment.

किन्हीं तीन पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (अ) अनौपचारिक संचार
- (ब) प्रबंधकीय ग्रिड
- (स) गम्भीर पथ विधि
- (द) निवेश पर प्रतिफल।

Or/अथवा

- (a) "Leaders are born and not made." Comment. 8
- (b) Distinguish between Theory X and Theory Y of motivation. 7
- (अ) "नेता पैदा होते हैं बनाये नहीं जाते।" टिप्पणी कीजिए।
- (ब) अभिप्रेरण के सिद्धांत X तथा सिद्धांत Y में भेद कीजिए।

This question paper contains 8 printed pages]

Roll No.

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

S. No. of Question Paper : 7006

Unique Paper Code : 22411501

J

Name of the Paper : Principles of Marketing

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

Semester : V

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

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

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

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

Attempt *all* questions.

All parts of a question must be attempted together.

सभी प्रश्न कीजिए।

एक प्रश्न के सभी भाग एक साथ करने हैं।

P.T.O.

1. (a) Explain the role of marketing as an instrument of economic development in a developing country like India. 8
- (b) "Marketing mix framework of 4 P's is applicable to tangible products only and not to services." Justify the statement by explaining the marketing mix for services with a suitable example. 7

(अ) भारत जैसे विकासशील देश में आर्थिक विकास के साधन के रूप में विपणन की भूमिका स्पष्ट कीजिए। 2.

(ब) "4 P's का विपणन मिश्रण ढांचा केवल मूर्त उत्पादों पर लागू होता है न कि सेवाओं पर।" उपयुक्त उदाहरण के साथ सेवाओं के लिए विपणन मिश्रण की व्याख्या करते हुए इस कथन को सही ठहराइये।

Or/अथवा

- (a) Why does a marketing manager need to understand marketing environment ? Explain the importance of the demographic and economic environment in taking prudent strategic marketing decisions. 8

(b) Explain the evolution of the marketing concept giving examples. 7

(अ) मार्केटिंग वातावरण को समझने के लिए मार्केटिंग प्रबंधक की आवश्यकता क्यों है? विवेकपूर्ण रणनीतिक विपणन निर्णय लेने में जनसांख्यिकीय और आर्थिक वातावरण के महत्व को समझाइये।

(ब) विपणन अवधारणा के विकास की व्याख्या उदाहरण देते हुए कीजिये।

2. (a) Explain the significance of product positioning. Discuss any *five* bases of product positioning for different brands of cars in India. 8

(b) What is consumer buying behaviour ? Briefly explain the buying decision process of an Indian middle class family for the purchase of an apartment in the NCR region. 7

(अ) उत्पाद की स्थिति के महत्व को स्पष्ट कीजिये। भारत में कारों के विभिन्न ब्राण्डों के लिए उत्पाद स्थिति के किन्हीं पाँच आधारों की विवेचना कीजिये।

(ब) उपभोक्ता क्रय व्यवहार क्या है? एन.सी.आर. क्षेत्र में एक अपार्टमेंट की खरीद के लिए एक मध्यमवर्गीय भारतीय परिवार की खरीद निर्णय प्रक्रिया की संक्षिप्त व्याख्या कीजिये।

Or/अथवा

(a) What do you understand by psychographic and behavioural market segmentation ? Suggest suitable bases to segment the market for the following products giving reasons :

(i) Business Magazine

(ii) Luxury Cars

(iii) Formal men's wear

8

(b) What do you understand by branding ? Discuss its significance. What are the desirable qualities of a good brand ?

7

(अ) मनोवैज्ञानिक और व्यवहारात्मक बाजार विखंडन से आपका क्या अभिप्राय है? कारण बताते हुए निम्नलिखित उत्पादों के लिए बाजार को उपयुक्त बनाने के लिए उपयुक्त आधार सुझाइये :

(i) व्यापार पत्रिका

(ii) महंगी कार

(iii) औपचारिक पुरुषों का पहनावा।

(ब) ब्रांडिंग से आप क्या समझते हैं? इसके महत्व की विवेचना कीजिये। एक अच्छे ब्रांड के वांछनीय गुण क्या हैं?

3. (a) "The most important factor in successful new product development is matching the product and market needs."
Discuss the statement with respect to the process of developing a new product. 8

(b) What is pricing ? Explain the following giving examples :

(i) Differential Pricing and Product Line Pricing

(ii) Psychological Pricing and Competitive Pricing

(iii) Cash discount and Trade discount 7

(अ) "सफल नये उत्पाद विकास में सबसे महत्वपूर्ण कारक उत्पाद और बाजार की जरूरतों का मिलान है।" एक नये उत्पाद को विकसित करने की प्रक्रिया के संबंध में इस कथन की विवेचना कीजिये।

(ब) मूल्य निर्धारण क्या है? निम्नलिखित की सोदाहरण व्याख्या कीजिये :

(i) विभेदक मूल्य निर्धारण और उत्पाद लाइन मूल्य निर्धारण

(ii) मनोवैज्ञानिक मूल्य निर्धारण और प्रतिस्पर्धी मूल्य निर्धारण

(iii) नकद छूट और व्यापार छूट।

Or/अथवा

- (a) Suggest appropriate marketing strategies for each stage of the product life cycle of a product. 8
- (b) Discuss various factors that a consumer goods marketing firm needs to consider while setting a price. 7
- (अ) किसी उत्पाद के उत्पाद जीवन चक्र के प्रत्येक चरण के लिए उपयुक्त विपणन रणनीतियों का सुझाव दीजिये।
- (ब) उन विभिन्न कारकों की चर्चा कीजिये जिन्हें एक उपभोक्ता सामान विपणन फर्म को कीमत निर्धारित करते समय विचार करने की आवश्यकता होती है।
4. (a) Briefly explain the various elements of promotion mix. A start-up wants to introduce its detergent powder in the market, giving reasons suggest an appropriate promotion mix. 8
- (b) "Rural markets are expanding very fast."
Discuss the marketing mix of rural markets in light of the above statement. 7
- (अ) अभिवृद्धि मिश्रण के विभिन्न तत्वों की संक्षिप्त व्याख्या कीजिये। एक स्टार्ट-अप अपने डिटर्जेंट पाउडर को बाजार में पेश करना चाहता है, कारण देते हुए एक उचित अभिवृद्धि मिश्रण का सुझाव दीजिये।

(ब) “ग्रामीण बाजार बहुत तेजी से फैल रहे हैं।”

उपर्युक्त कथन के आलोक में ग्रामीण बाजारों के विपणन

मिश्रण की विवेचना कीजिये।

Or/अथवा

(a) Discuss the role of personal selling in promoting products.

What advantages personal selling offers over

advertising ?

8

(b) Explain the following giving examples :

(i) Departmental stores and discount stores

(ii) Mail order retailing and Vending machine

7

(अ) उत्पादों को बढ़ावा देने के लिए व्यक्तिगत विक्रय को

समझाइये। विज्ञापन से अधिक व्यक्तिगत विक्रय के

क्या फायदे हैं?

(ब) उदाहरण देते हुए निम्नलिखित की व्याख्या कीजिये :

(i) डिपार्टमेन्टल स्टोर्स एवं डिस्काउंट स्टोर्स

(ii) मेल आर्डर रिटेलिंग एवं वेन्डिंग मशीन।

P.T.O.

5. Write short notes on any *three* :

3×5=15

- (i) Ethical practices in marketing
- (ii) Elements of marketing logistics
- (iii) Relationship marketing (giving examples)
- (iv) Classification of consumer products.

निम्नलिखित में से किन्हीं तीन पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (i) विपणन में नैतिक व्यवहार
- (ii) विपणन तार्किकता के तत्व
- (iii) संबंध विपणन (उदाहरण देते हुए)
- (iv) उपभोक्ता उत्पादों का वर्गीकरण।

This question paper contains 16 printed pages]

Roll No.

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

S. No. of Question Paper : 7007

Unique Paper Code : 22411502

J

Name of the Paper : Fundamentals of Financial Management

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

Semester : V

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

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

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

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

Attempt *All* questions.

All questions carry equal marks.

Use of simple calculator is allowed.

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

सादा कैल्कुलेटर का उपयोग मान्य है।

1. (a) How can you incorporate risk in capital budgeting decisions ? 4

P.T.O.

- (b) A company is considering computerization of its inventory and billing procedures at a cost of ₹ 2,00,000. Installation charges are ₹ 50,000. These outlays will be depreciated on a straight-line basis to zero book value which will also be its salvage value at the end of its life of 5 years. The new system will require two Computer specialists with annual salaries of ₹ 40,000 per person. It is also estimated that annual maintenance expenses of ₹ 12,000 will have to be incurred. The new system will lead to reduced production delays, thus saving ₹ 20,000 annually. It will also help to avoid stock out cost of ₹ 25,000 per year. Timely billing will increase inflow by ₹ 8,000 per year. Six clerical employees, with annual salaries of ₹ 20,000 each, will also become redundant. The company's tax rate is 30% and required rate of return is 12%. Evaluate the project.

What will be your decision if salvage value is taken as ₹ 30,000 for purpose of calculating depreciation, even though the machine will be worthless in terms of resale value after 5 years ?

11

- (अ) आप पूँजीगत बजट निर्णयों में जोखिम को कैसे शामिल कर सकते हैं ?
- (ब) एक कम्पनी ₹ 2,00,000 की लागत पर अपनी सूची और बिलिंग प्रक्रियाओं के कम्प्यूटरीकरण पर विचार कर

रही है। स्थापना शुल्क ₹ 50,000 है। इन विनियोगों का शून्य-बुक मूल्य पर एक सीधी रेखा के आधार पर मूल्यह्रास किया जायेगा जो कि 5 वर्ष के जीवन के अंत में इसका निस्तारण मूल्य भी होगा। नई प्रणाली में दो कम्प्यूटर विशेषज्ञों की, ₹ 40,000 प्रति व्यक्ति वार्षिक वेतन सहित आवश्यकता होगी। यह भी अनुमान है कि वार्षिक रख-रखाव खर्च ₹ 12,000 खर्च करने होंगे। नई प्रणाली से उत्पादन में कमी आयेगी जिससे वार्षिक बचत ₹ 20,000 होगी। इससे प्रति वर्ष ₹ 25,000 स्टॉक आउट लागत से बचने में भी मदद मिलेगी। समय पर बिलिंग से प्रति वर्ष ₹ 8,000 की वृद्धि होगी। ₹ 20,000 वार्षिक वेतन पाने वाले छः लिपिक कर्मचारी भी निरर्थक हो जायेंगे। कम्पनी की कर की दर 30% है और प्रत्याय दर 12% है। परियोजना का मूल्यांकन कीजिए। आपका निर्णय क्या होगा यदि निस्तारण मूल्य मूल्यह्रास के उद्देश्य के लिए ₹ 30,000 लिया जाता है, हालांकि 5 वर्षों के बाद मशीन पुनर्विक्रय कीमत के अनुसार व्यर्थ हो जाएगी।

Or/(अथवा)

- (a) Critically evaluate the payback method for evaluation of long term projects. 4
- (b) Able Electronics is considering a proposal to replace a machine which was bought three years ago for ₹ 10,00,000. It has a remaining life of 5 years after which it will have no salvage value. But if it is sold now,

it will realize ₹ 6,00,000. Its maintenance cost is expected to increase by ₹ 50,000 p.a. from the sixth year of its installation. A new, more efficient machine is available for ₹ 15,00,000. This machine can be sold for ₹ 6,00,000 after completing its life of 5 years. This new machine will lead to increased productivity, thereby increasing the revenue by ₹ 1,50,000 p.a. It will also reduce operating expenses by ₹ 1,00,000 p.a. The company's tax rate is 50% and cost of capital is 10%. It uses straight line method of depreciation. Advise the company about the replacement.

What will be your decision if the expected salvage value of the new machine is ₹ 2,00,000 ? 11

- (अ) दीर्घकालिक परियोजनाओं के मूल्यांकन के लिये पे-बैक पद्धति का आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए।
- (ब) एबल इलेक्ट्रॉनिक्स एक ऐसी मशीन को बदलने के प्रस्ताव पर विचार कर रहा है जिसे तीन वर्ष पहले ₹ 10,00,000 में खरीदा गया था। इसका शेष जीवन 5 वर्ष है जिसके बाद इसका कोई निस्तारण मूल्य नहीं होगा। यदि इसे अभी बेचा जाय तो ₹ 6,00,000 में बिक जायेगी। इसकी स्थापना के छठे वर्ष से इसकी रख-रखाव की लागत में ₹ 50,000 की वृद्धि होने की उम्मीद है। ₹ 15,00,000 में एक नई अधिक कुशल मशीन उपलब्ध है। 5 वर्ष के अपने जीवनकाल को पूर्ण करने के

बाद इस मशीन को ₹ 6,00,000 में बेचा जा सकता है। इस नई मशीन से उत्पादकता में वृद्धि होगी जिससे राजस्व में प्रति वर्ष ₹ 1,50,000 की वृद्धि होगी। इससे परिचालन व्यय में भी प्रति वर्ष ₹ 1,00,000 की कमी होगी। कम्पनी की कर-दर 50% है तथा पूँजी की लागत 10% है। यह मूल्यह्रास की सीधी रेखा विधि का उपयोग करता है। प्रतिस्थापन के बारे में कम्पनी को सलाह दीजिए।

यदि नई मशीन का अपेक्षित निस्तारण मूल्य ₹ 2,00,000 है तो आपका निर्णय क्या होगा ?

2. (a) What do you understand by Agency problem ? How can it be resolved ? 4
- (b) Prepare the income statements from the given financial data for Company A and Company B for the year ended 31st March 2017. Also comment on their financial position. 11

Particulars	Company A	Company B
Variable expenses as % of sales	66.7	75
Interest (in Rupees)	2,00,000	3,00,000
Degree of operating leverage	5	6
Degree of financial leverage	3	4
Income tax rate	0.35	0.35

(अ) एजेन्सी की समस्या से आप क्या समझते हैं ? इसे कैसे हल किया जा सकता है ?

- (ब) 31 मार्च, 2017 को समाप्त वर्ष के लिए कम्पनी A और कम्पनी B के दिये गए वित्तीय आंकड़ों से आय विवरण तैयार कीजिए। उनकी वित्तीय स्थिति पर भी टिप्पणी कीजिए।

मद	कम्पनी A	कम्पनी B
परिवर्ती खर्चे विक्रय %	66.7	75
ब्याज (₹ में)	2,00,000	3,00,000
परिचालन लीवरेज की मात्रा	5	6
वित्तीय लीवरेज की मात्रा	3	4
आयकर दर	0.35	0.35

Or/(अथवा)

- (a) "A rupee of today is not equal to a rupee of tomorrow."
Explain. 4
- (b) Calculate the overall cost of capital of Sushant Ltd. from the information given below using book value weights and market value weights : 11

	Book Value (₹)	Market Value (₹)
Equity Shares of ₹ 10 each	4,00,000	6,40,000
12% Preference Shares of ₹ 100 each (Redeemable at par after 10 years)	1,00,000	75,000
11% Debentures of ₹ 100 each (Redeemable at par after 5 years)	2,50,000	2,25,000
Reserves	1,00,000	—

Last year the company paid a dividend of ₹ 2.20 per share. It is expected to declare a dividend of ₹ 2.42 per share. The company has been maintaining the growth rate in dividends over the years and is expected to do so in future. Tax rate is 40%.

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

(ब) खाता मूल्य भार और बाजार मूल्य भार का उपयोग करते हुए नीचे दी गई जानकारी से सुशांत लि. की पूँजी की कुल लागत की गणना कीजिए :

	खाता मूल्य (₹)	बाजार मूल्य (₹)
समता अंश प्रत्येक ₹ 10	4,00,000	6,40,000
12% अधिमान अंश ₹ 100 प्रत्येक	1,00,000	75,000
(10 वर्ष बाद सममूल्य पर प्रतिदेय)		
11% डिबेन्चर्स ₹ 100 प्रत्येक	2,50,000	2,25,000
(5 वर्ष बाद सममूल्य पर प्रतिदेय)		
आरक्षित निधि	1,00,000	—

पिछले वर्ष कम्पनी ने ₹ 2.20 प्रति शेयर के लाभांश का भुगतान किया था। यह आशा है कि प्रति शेयर

₹ 2.42 का लाभांश मिलेगा। कम्पनी वर्षों से लाभांश में वृद्धि दर बनाये हुए है और भविष्य में ऐसा करने की उम्मीद है। कर की दर 40% है।

3. (a) Discuss the different approaches to financing of working capital. 4
- (b) From the following information estimated by Swastik Ltd. for the next year, calculate the working capital required on cash cost basis :

	₹
Sales (at gross profit of 20%)	27,00,000
Raw material	6,75,000
Wages	5,40,000
Manufacturing Expenses outstanding at the end of the year	60,000
Total Administrative Expenses	1,80,000
Total Selling Expenses	90,000
Desired cash balance	1,00,000

Finished goods and raw material are kept in stock to meet 1 month's requirement. The company gives a credit of 2 months to its customers and gets a credit of 2 months from its suppliers. Wages are paid with a time lag of 15 days. All other expenses are paid with a time lag of 1 month. There is no work in progress.

The company includes depreciation in its cost of production. Finished goods are valued at manufacturing cost. A safety margin of 15% is to be maintained. 11

- (अ) कार्यशील पूँजी के वित्त पोषण के विभिन्न तरीकों की विवेचना कीजिए।
- (ब) अगले वर्ष के लिए स्वास्तिक लि. द्वारा अनुमानित निम्न जानकारी से, नकदी लागत के आधार पर आवश्यक कार्यशील पूँजी की गणना कीजिए :

	₹
विक्रय (20% के सकल लाभ पर)	27,00,000
कच्चा माल	6,75,000
मजदूरी	5,40,000
वर्ष के अंत में निर्माणी व्यय	60,000
कुल प्रशासनिक खर्चे	1,80,000
कुल विक्रय खर्चे	90,000
अपेक्षित नकद शेष	1,00,000

तैयार माल और कच्चे माल को स्टॉक में 1 महीने की आवश्यकता को पूरा करने के लिए रखा जाता है। कम्पनी अपने ग्राहकों को 2 महीने का क्रेडिट देती है और अपने आपूर्तिकर्ताओं से 2 महीने का क्रेडिट प्राप्त करती है। मजदूरी का भुगतान 15 दिनों के समय अंतराल के साथ किया जाता है। अन्य सभी व्ययों का भुगतान 1 माह के अन्तराल के साथ किया जाता है। कोई क्रियमाण कार्य नहीं है। कम्पनी की उत्पादन लागत में मूल्यह्रास शामिल है। तैयार माल विनिर्माण लागत पर मूल्यांकित होता है। 15% का सुरक्षा मार्जिन बनाये रखना है।

Or/(अथवा)

- (a) What are the different motives of holding cash ? 4
- (b) A company manufactures 1,00,000 units of a product annually from a raw material which is purchased at ₹ 60 per kg. It incurs a handling cost of ₹ 200. and freight of ₹ 550 per order. The inventory carrying cost of the raw material is ₹ 0.75 per kg per month. In addition, cost of working capital finance on the investment in inventory is ₹ 6 per kg per annum. One kg of the raw material can produce 2.5 units of the product. Calculate :

(i) Economic Order Quantity

(ii) Frequency of ordering

(iii) If the company wants to place orders on quarterly basis, what percentage of discount on the price of raw material should be negotiated ? 11

(अ) नकदी रखने के विभिन्न उद्देश्य क्या हैं ?

(ब) एक कम्पनी कच्चे माल से सालाना 1,00,000 यूनिट उत्पाद बनाती है जिसे ₹ 60 प्रति किलो के हिसाब से खरीदा जाता है। इसकी हैंडलिंग कीमत ₹ 200 तथा प्रति आदेश भाड़ा ₹ 550 है। कच्चे माल सूची की रखाव लागत ₹ 0.75 प्रति किलो प्रतिमाह है। इसके अलावा इन्वेंट्री में निवेश पर कार्यशील पूँजी वित्त की लागत ₹ 6

प्रति किलो वार्षिक है। एक किलो कच्चा माल उत्पाद की 2.5 इकाइयों का उत्पादन कर सकता है।

गणना कीजिए :

- (i) आर्थिक आदेश मात्रा
- (ii) आदेश देने की आवृत्ति
- (iii) यदि कम्पनी तिमाही आधार पर आदेश देना चाहती है तो कच्चे माल की कीमत पर कितने प्रतिशत छूट पर बातचीत की जानी चाहिए ?

4. (a) What are the different approaches to calculation of cost of equity ? 4

(b) A company needs to raise ₹ 10,00,000 for a new project which is expected to yield an annual EBIT of ₹ 1,60,000. It is considering a possibility of issuing equity shares along with some amount of debt. It has an option of raising a debt of ₹ 1,00,000, ₹ 4,00,000 or ₹ 6,00,000. Debt is available to the company at the rates indicated below :

Upto ₹ 1,00,000	:	8%
Over ₹ 1,00,000 and Upto ₹ 5,00,000	:	12%
Over ₹ 5,00,000	:	18%

Current market price of its equity share is ₹ 25 which is expected to drop to ₹ 20 if funds are borrowed in excess of ₹ 5,00,000. Tax rate for the company is 50%. Suggest the best financing alternative. Also calculate financial break even point for all the three options. 11

- (अ) ईक्विटी की लागत की गणना के लिए विभिन्न दृष्टिकोण क्या हैं ?
- (ब) एक कम्पनी को एक नई परियोजना के लिए ₹ 10,00,000 जुटाने की जरूरत है जिससे वार्षिक EBIT ₹ 1,60,000 प्रतिफल की उम्मीद है। यह कुछ ऋण राशि के साथ ईक्विटी शेयरों को जारी करने की संभावना पर विचार कर रही है। इसमें ₹ 1,00,000, ₹ 4,00,000 या ₹ 6,00,000 ऋण बढ़ाने का एक विकल्प है। नीचे दी गयी दरों पर कम्पनी को ऋण उपलब्ध है :

₹ 1,00,000 तक	:	8%
₹ 1,00,000 से अधिक तथा ₹ 5,00,000 तक	:	12%
₹ 5,00,000 से अधिक	:	18%

इसके ईक्विटी शेयर की वर्तमान बाजार कीमत ₹ 25 है जो कि ₹ 5,00,000 से अधिक की राशि उधार लिये जाने पर ₹ 20 तक गिरने की उम्मीद है। कम्पनी की कर की दर 50% है। सबसे अच्छा वित्तपोषण विकल्प सुझाइये। साथ ही तीनों विकल्पों के लिए वित्तीय संतुलन-स्तर बिन्दु (लाभ-अलाभ बिन्दु) की भी गणना कीजिए।

Or/(अथवा)

- (a) What behavioral justification is given by the MM approach to prove their hypothesis about the capital structure decision ? 4
- (b) Company X and Company Y are in the same risk class and identical in all respects except that Y uses debt

of ₹ 2,00,000 carrying an interest of 12%, whereas X is an all equity firm. Both companies earn a return of 20% on their assets of ₹ 4,50,000.

- (i) Calculate the value of both the companies and their overall cost of capital under the net income approach taking cost of equity as 15%.
- (ii) Calculate value of both the companies and equity capitalization rate using NOI approach taking overall cost of capital as 15%.
- (iii) Compare the results and comment on the differences.

11

(अ) पूँजी संरचना निर्णय के बारे में उनकी परिकल्पना को सिद्ध करने के लिए MM उपागम द्वारा क्या व्यावहारिक औचित्य दिया जाता है ?

(ब) कम्पनी X और कम्पनी Y एक ही जोखिम वर्ग में हैं और सभी मामलों में समान हैं सिवाय इसके कि Y ₹ 2,00,000 कर्ज का उपयोग करती है, इस पर 12% ब्याज मिलता है जबकि X एक सभी ईक्विटी फर्म है। दोनों कम्पनियाँ ₹ 4,50,000 की सम्पत्ति पर 20% का लाभ कमाती हैं।

- (i) 15% के रूप में ईक्विटी की लागत लेने वाली शुद्ध आय दृष्टिकोण के तहत दोनों कम्पनियों के मूल्य और उनकी पूँजी की समग्र लागत की गणना कीजिए।

- (ii) 15% के रूप में कुल लागत लेने वाले NOI दृष्टिकोण का उपयोग करके दोनों कम्पनियों के मूल्य और ईक्विटी पूँजीकरण दर की गणना कीजिए।
- (iii) परिणामों की तुलना कीजिए तथा मतभेदों पर टिप्पणी कीजिए।

5. (a) What do you mean by informational content of dividend ? 4
- (b) The following information for the current year about XYZ Ltd. is available to you :

Earnings of the Firm	₹ 18,00,000
No. of equity shares	3,00,000
Amount of dividend paid	₹ 9,00,000
Return on Investment	22.5%
Cost of Equity	15%

- (i) Calculate the present price of the share and value of the firm using Walter's Model.
- (ii) Is this the optimum payout ratio ? If not, what is the optimum payout ratio ? What is the value of the firm at this payout ratio ?
- (iii) What is the payout ratio at which value of the firm will be lowest ?
- (iv) What should be the payout ratio if the firm wants to keep its share price at ₹ 55 ?
- (v) When will the firm be indifferent about payment of dividend ?

(अ) लाभांश की सूचनात्मक सामग्री से आपका क्या अभिप्राय है ?

(ब) XYZ लि. के बारे में वर्तमान (चालू) वर्ष की आपको निम्न जानकारी उपलब्ध है :

फर्म की आय	₹ 18,00,000
ईक्विटी शेयरों की संख्या	3,00,000
दत्त लाभांश की राशि	₹ 9,00,000
निवेश पर प्रत्याय	22.5%
ईक्विटी की लागत	15%

- (i) वाल्टर के मॉडल का उपयोग करके शेयर की वर्तमान कीमत और फर्म के मूल्य की गणना कीजिए।
- (ii) क्या यह इष्टतम भुगतान अनुपात है ? यदि नहीं, तो इष्टतम भुगतान अनुपात क्या है ? इस भुगतान अनुपात में फर्म का मूल्य क्या है ?
- (iii) वह भुगतान अनुपात क्या है जिस पर फर्म का मूल्य सबसे कम होगा ?
- (iv) यदि फर्म अपना शेयर मूल्य ₹ 55 रखना चाहती है तो भुगतान अनुपात क्या होना चाहिए ?
- (v) लाभांश के भुगतान के बारे में फर्म कब उदासीन होगी ?

Or/(अथवा)

- (a) Discuss the determinants of the dividend policy of a company. 4
- (b) Relay International belongs to the risk class for which the appropriate capitalization rate is 10%. It currently has 1,00,000 equity shares of ₹ 80 each. It is thinking of declaring a dividend of ₹ 4 per share at the end of the year. It is expecting a net income of ₹ 8 lakh and an investment proposal requiring an investment of ₹ 15 lakh. Show that under MM assumptions, payment of dividend does not affect the value of the firm now and after the issue of new shares. 11

(अ) किसी कम्पनी की लाभांश नीति के निर्धारकों की विवेचना कीजिए।

(ब) रिले इन्टरनेशनल जोखिम वर्ग से सम्बन्धित है जिसके लिए उपयुक्त पूँजीकरण दर 10% है। वर्तमान में इसके पास ₹ 80 वाले 1,00,000 ईक्विटी शेयर हैं। यह वर्ष के अंत में प्रति शेयर ₹ 4 के लाभांश की घोषणा करने की सोच रही है। यह ₹ 8,00,000 की शुद्ध आय की उम्मीद कर रही है और एक निवेश प्रस्ताव को ₹ 15 लाख के निवेश की आवश्यकता है। दिखाइये कि MM मान्यताओं के तहत, लाभांश का भुगतान अब और नये शेयरों के जारी होने के बाद फर्म के मूल्य को प्रभावित नहीं करता है।

This question paper contains 4+1 printed pages]

Roll No.

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

S. No. of Question Paper : 7008

Unique Paper Code : 22413301

J

Name of the Paper : E-Commerce

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

Semester : III

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

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

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

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

All questions are Compulsory.

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

- (a) Describe business to consumer (B2C) e-business model. What are the advantages and challenges of B2C model ? 8
- (b) Explain the marketing phase of website development. 7

P.T.O.

- (अ) उपभोक्ता को व्यवसाय (B2C) ई-बिजनेस मॉडल का वर्णन कीजिए। B2C मॉडल के फायदे और चुनौतियाँ क्या हैं?
- (ब) वेबसाइट विकास के विपणन चरण (प्रावस्था) की व्याख्या कीजिए।

Or/अथवा

- (a) State the needs and limitations of Bricks and Clicks business model in retail industry. 8
- (b) What are the advantages and disadvantages associated with outsourcing web designing ? 7
- (अ) खुदरा उद्योग में ब्रिक्स तथा क्लिक्स बिजनेस मॉडल की जरूरतों तथा सीमाओं को बताइये।
- (ब) आउटसोर्सिंग वेब डिजाइनिंग से जुड़े फायदे और नुकसान क्या हैं ?
2. (a) Differentiate between symmetric and asymmetric key encryption. 8
- (b) What are the objectives of e-commerce security ? 7
- (अ) सममित तथा असममित कुंजी एन्क्रिप्शन के मध्य अंतर कीजिए।
- (ब) ई-कॉमर्स सुरक्षा के उद्देश्य क्या हैं ?

Or/अथवा

Briefly explain any *three* of the following :

3×5=15

- (i) Data Confidentiality
- (ii) Firewalls
- (iii) Hackers
- (iv) IP Addressing
- (v) Cryptographic algorithms.

निम्नलिखित में से किन्हीं तीन की संक्षिप्त व्याख्या कीजिए :

- (i) डाटा गोपनीयता
- (ii) फायरवाल्स
- (iii) हैकर्स
- (iv) आईपी एड्रेसिंग
- (v) क्रिप्टोग्राफिक लघुगणक।

3. (a) What are the kinds of e-money ? When does an anonymous e-money become identified e-money ? 7

(b) What are the advantages and limitations of online marketing ? 8

(अ) ई-मनी के प्रकार क्या हैं ? कब एक अनाम ई-मनी identified ई-मनी बन जाता है ?

(ब) ऑनलाइन मार्केटिंग के फायदे और सीमायें क्या हैं ?

P.T.O.

Or/अथवा

- (a) Discuss the advantages and limitations of e-payment. 7
- (b) Explain the advantages of online financial services. 8
- (अ) ई-भुगतान के फायदे और सीमाओं की चर्चा कीजिए।
- (ब) ऑनलाइन वित्तीय सेवाओं के लाभों की व्याख्या कीजिए।
4. (a) Briefly discuss the wiretapping and integrity threats in e-commerce. 8
- (b) Explain the various legal provisions regarding Electronic Signature. 7
- (अ) ई-कॉमर्स में वायरटैपिंग और अखंडता के खतरों के बारे में संक्षिप्त चर्चा कीजिए।
- (ब) इलेक्ट्रॉनिक हस्ताक्षर के बारे में विभिन्न कानूनी प्रावधानों की व्याख्या कीजिए।

Or/अथवा

- (a) Briefly explain the methods used to provide security to clients and servers in order to minimise the challenges faced by e-commerce. 8
- (b) Briefly discuss the provisions of Authentication of electronic records. 7
- (अ) ई-कॉमर्स के सामने आने वाली चुनौतियों को कम करने के लिए ग्राहकों और सर्वरों को सुरक्षा प्रदान करने के लिए उपयोग किये जाने वाले तरीकों की संक्षेप में व्याख्या कीजिए।

(ब) इलेक्ट्रॉनिक रिकार्ड्स के प्रमाणीकरण के प्रावधानों की संक्षिप्त विवेचना कीजिए।

5. Write short notes on any *three* : 3×5=15

- (i) E-wallet
- (ii) NEFT
- (iii) CELLSPACING and CELLPADDING attributes of table tag
- (iv) Advantages of using frames
- (v) Types of Anchors available in HTML

निम्नलिखित में से किन्हीं तीन पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (i) ई-वालेट
- (ii) NEFT
- (iii) तालिका टैग के CELLSPACING तथा CELLPADDING गुण
- (iv) फ्रेम्स का उपयोग करने के लाभ
- (v) HTML में उपलब्ध एंकर्स के प्रकार

This question paper contains 16+4 printed pages]

Roll No.

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

S. No. of Question Paper : 7012

Unique Paper Code : 22417501

J

Name of the Paper : Management Accounting

Name of the Course : B.Com. (Hons.) : DSE-1

Semester : V

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

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

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

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

Attempt *all* questions. *All* questions carry equal marks.

Use of simple calculator is allowed. Workings form part of your answer.

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं। सादा कैल्क्युलेटर का उपयोग मान्य है। कार्य नोट्स उत्तर का हिस्सा होंगे।

1. (a) (i) What is meant by management accounting ? Discuss its objectives.
- (ii) Explain the distinction between cost control and cost reduction.

6

P.T.O.

(b) Attempt the following (working notes should form part of the answer) :

(i) Total fixed cost ₹ 12,000; Contribution ₹ 20,000; Number of units sold 10,000; Variable cost is 60% of sales. Determine selling price per unit and also the total profits/loss.

(ii) Total fixed cost ₹ 12,000. Actual sales ₹ 48,000; Margin of safety ₹ 8,000. Determine P/V ratio.

(iii) A company which has a margin of safety of ₹ 4 lakhs makes a profit of ₹ 80,000. Its fixed cost is ₹ 5 lakhs. Find the break-even sales volume. 9

(अ) (i) प्रबंधन लेखांकन से क्या अभिप्राय है ? इसके उद्देश्यों की विवेचना कीजिए।

(ii) लागत नियंत्रण और लागत में कमी के मध्य अंतर बताइये।

(ब) निम्नलिखित को हल कीजिए (कार्य नोट्स उत्तर का हिस्सा हैं) :

(i) कुल स्थिर लागत ₹ 12,000; अंशदान ₹ 20,000; बेची गई इकाइयों की संख्या 10,000; परिवर्तनीय लागत बिक्री का 60% है। प्रति इकाई विक्रय मूल्य तथा कुल लाभ/हानि का निर्धारण कीजिए।

- (ii) कुल स्थित लागत ₹ 12,000, वास्तविक बिक्री ₹ 48,000, सुरक्षा सीमा ₹ 8,000। P/V अनुपात निर्धारित कीजिए।
- (iii) एक कम्पनी जिसकी सुरक्षा सीमा ₹ 4 लाख है ₹ 80,000 का लाभ कमाती है। इसकी स्थिर लागत ₹ 5 लाख है। संतुलन-स्तर बिक्री मात्रा ज्ञात कीजिए।

Or/(अथवा)

- (a) What is meant by margin of safety and angle of incidence ? Show these on a break-even chart. 6
- (b) There are two factories under the same management. It is desired to merge these two factories. The following information is available :

	Factory A	Factory B
Capacity operation	100%	60%
Sales	₹ 300 lakhs	₹ 120 lakhs
Variable Cost	₹ 220 lakhs	₹ 90 lakhs
Fixed Cost	₹ 40 lakhs	₹ 20 lakhs

Calculate :

- (i) The capacity of the merged plant for the purpose of breaking-even and
- (ii) The profit on working at 75% of the merged capacity.

- (अ) सुरक्षा सीमा तथा आपतन कोण से क्या अभिप्राय है ?
इन्हें संतुलन-स्तर चार्ट पर दर्शाइए।
- (ब) एक ही प्रबंधन के अधीन दो कारखाने हैं। इन दोनों कारखानों का विलय करना वांछित है। निम्नलिखित जानकारी उपलब्ध है :

	कारखाना A	कारखाना B
क्षमता संचालन	100%	60%
बिक्री	₹ 300 लाख	₹ 120 लाख
परिवर्तनीय लागत	₹ 220 लाख	₹ 90 लाख
स्थिर लागत	₹ 40 लाख	₹ 20 लाख

गणना कीजिए :

- (i) संतुलन-स्तर के उद्देश्य के लिए विलय किये गये संयंत्र की क्षमता।
- (ii) विलय की क्षमता के 75% पर काम करने पर लाभ।

2. (a) Compared with absorption costing, when will variable costing report lower profits, higher profits and equal profits. Explain with examples. 5

- (b) The following are the estimated sales of X Company for eight months ending 30-10-2018 :

April 2018	—	12,000 units
May 2018	—	13,000 units
June 2018	—	9,000 units
July 2018	—	8,000 units
August 2018	—	10,000 units
September 2018	—	12,000 units
October 2018	—	14,000 units
November 2018	—	12,000 units

As a matter of policy, the company maintains the closing balance of finished goods and raw materials as follows :

- (i) Finished goods—closing stock of a month will be 50% of the estimated sales for the next months.
(ii) Raw material—closing stock of a month will be equal to estimated consumption for the next month.

Each unit of production consumes 2 kg of raw material costing ₹ 6 per kg. Prepare the following budgets for the half year ending 30-09-2018 :

- (i) Production budget (month-wise in units).
(ii) Raw material purchase budget (month-wise in units and cost). 10

(अ) अवशोषण लागत के साथ तुलना में, कब परिवर्तनीय लागत कम लाभ, उच्च लाभ और समान लाभ की रिपोर्ट करेगी ? उदाहरण सहित स्पष्ट कीजिए।

(ब) 30-10-2018 को समाप्त होने वाले आठ महीनों के लिए X कम्पनी की अनुमानित बिक्री निम्नलिखित है :

अप्रैल 2018	—	12,000 इकाइयाँ
मई 2018	—	13,000 इकाइयाँ
जून 2018	—	9,000 इकाइयाँ
जुलाई 2018	—	8,000 इकाइयाँ
अगस्त 2018	—	10,000 इकाइयाँ
सितम्बर 2018	—	12,000 इकाइयाँ
अक्तूबर 2018	—	14,000 इकाइयाँ
नवम्बर 2018	—	12,000 इकाइयाँ

नीति के मामले के रूप में कम्पनी तैयार माल और कच्चे माल के समापन संतुलन को इस प्रकार बनाये रखती है :

- (i) तैयार माल—एक महीने का रहतिया अगले महीनों के लिए अनुमानित बिक्री का 50% होगा।
- (ii) कच्चा माल—एक महीने का रहतिया अगले महीने के लिए अनुमानित खपत के बराबर होगा।

उत्पादन की प्रत्येक इकाई में 2 किलोग्राम कच्चे माल की खपत होती है जिसकी लागत ₹ 6 प्रति किलोग्राम है। 30-09-2018 को समाप्त होने वाले आधे वर्ष के लिए निम्नलिखित बजट तैयार कीजिए :

- (i) उत्पादन बजट (इकाइयों में महीना के अनुसार)
- (ii) कच्चा माल खरीद बजट (इकाइयों और लागत में महीना के अनुसार)।

Or/(अथवा)

- (a) "Flexible budgets are more realistic and useful than fixed budgets." Do you agree ? Explain.

- (b) A co. can produce 4,000 units of a product at 100% capacity. The following information is available from its records :

	April	May
Units produced	2,800	3,600
	₹	₹
Power	1,800	2,000
Repairs and maintenance	500	560
Indirect labour	700	900
Consumable stores	1,400	1,800
Inspector	200	240
Depreciation	1,400	1,400
Salaries	1,000	1,000

Direct material cost per unit is ₹ 1 and direct wages per hour is ₹ 4. Rate of production per hour is 10 units. Prepare the flexible budget for production at 100%, 80% and 60% capacity levels showing variable; fixed and semi-variable items.

- (अ) “लचीले बजट निर्धारित बजट से अधिक यथार्थवादी और उपयोगी होते हैं।” क्या आप सहमत हैं ? व्याख्या कीजिए।

(ब) एक कम्पनी 100% क्षमता पर एक उत्पाद की 4,000 इकाइयों का उत्पादन कर सकती है। इसके रिकॉर्ड से निम्न जानकारी उपलब्ध है :

	अप्रैल	मई
इकाइयों का उत्पादन किया	2,800	3,600
	₹	₹
शक्ति	1,800	2,000
मरम्मत और रख-रखाव	500	560
अप्रत्यक्ष श्रम	700	900
उपभोग्य भंडार	1,400	1,800
इंस्पेक्टर	200	240
मूल्यह्रास	1,400	1,400
वेतन	1,000	1,000

प्रति इकाई प्रत्यक्ष सामग्री लागत ₹ 1 है और प्रति घंटा प्रत्यक्ष मजदूरी ₹ 4 है। प्रति घंटा उत्पादन की दर 10 इकाई है। 100%, 80% तथा 60% क्षमता स्तर पर उत्पादन के लिए लचीला बजट परिवर्तनीय, स्थिर एवं अर्ध-परिवर्तनीय मदों को दिखाते हुए तैयार कीजिए।

3. (a) Briefly describe the following Control Ratios : 5
- Activity Ratio
 - Capacity Ratio
 - Efficiency Ratio
 - Calendar Ratio.

(b) From the following information about sales,
calculate : 10

- (i) Total Sales Value Variance
- (ii) Sales Price Variance
- (iii) Sales Volume Variance
- (iv) Sales Mix Variance
- (v) Sales Quantity Variance

	Standard		Actual	
	Units	Rate	Units	Rate
		₹		₹
Product A	5000	5	6000	6
Product B	4000	6	5000	5
Product C	3000	7	4000	8

(अ) निम्नलिखित नियंत्रण अनुपातों का संक्षेप में वर्णन
कीजिए :

- (i) गतिविधि अनुपात
- (ii) क्षमता अनुपात
- (iii) दक्षता अनुपात
- (iv) कैलेंडर अनुपात।

- (ब) बिक्री के बारे में निम्न जानकारी से गणना कीजिए :
- कुल बिक्री मूल्य भिन्नता
 - बिक्री कीमत भिन्नता
 - बिक्री परिमाण भिन्नता
 - बिक्री मिश्रण भिन्नता
 - बिक्री मात्रा भिन्नता

	मानक		वास्तविक	
	इकाइयाँ	दर	इकाइयाँ	दर
		₹		₹
उत्पाद A	5000	5	6000	6
उत्पाद B	4000	6	5000	5
उत्पाद C	3000	7	4000	8

Or/(अथवा)

- (a) What is standard costing ? Distinguish between standard costing and budgetary control. 5
- (b) Standard hours for producing two products A and B are 15 hours and 20 hours per unit respectively. Both products require identical type of labour and the standard wage rate is ₹ 5 per hour. In a year 10,000 units of A and 15,000 units of B were produced. The total labour hours actually worked were 4,50,500 and actual wage bill came to ₹ 23,00,000. This included 12,000 hours paid for at ₹ 7 per hour and 9,400 hours paid for @ ₹ 7.50 per hour, the balance having been paid at ₹ 5 per hour. Compute Labour Cost Variance, Labour Rate Variance and Labour Efficiency Variance. 5

(c) From the following information, compute Fixed Overhead Cost variance, Expenditure Variance and Volume Variance. Normal capacity is 5000 hours, Budgeted fixed overhead rate is ₹ 10 per standard hour. Actual level of capacity utilized is 4,400 standard hours. Actual fixed overheads ₹ 52,000. Also, verify your result. 5

- (अ) मानक लागत क्या है ? मानक लागत तथा बजटीय नियंत्रण में अंतर बताइए।
- (ब) दो उत्पादों A और B के उत्पादन के लिए मानक घंटे क्रमशः 15 घंटे और 20 घंटे प्रति इकाई हैं। दोनों उत्पादों को समान प्रकार के श्रम की आवश्यकता होती है और मानक मजदूरी दर ₹ 5 प्रति घंटा है। एक वर्ष में A की 10,000 और B की 15,000 इकाइयों का उत्पादन किया गया। वास्तव में काम करने वाले कुल श्रम घंटे 4,50,500 थे और वास्तविक मजदूरी बिल ₹ 23,00,000 आया था। इसमें ₹ 7 प्रति घंटे के हिसाब से 12,000 घंटे का भुगतान और 9,400 घंटे का भुगतान ₹ 7.50 प्रति घंटे तथा शेष का भुगतान ₹ 5 प्रति घंटे के हिसाब से किया गया था। श्रम लागत भिन्नता, श्रम दर भिन्नता तथा श्रम क्षमता भिन्नता की परिगणना कीजिए।
- (स) निम्नलिखित जानकारी से अपरिवर्ती उपरिलागत भिन्नता, उपरिव्यय भिन्नता तथा परिमाण भिन्नता की गणना कीजिए। सामान्य क्षमता 5,000 घंटे हैं, बजट अपरिवर्ती उपरिलागत दर ₹ 10 प्रति मानक घंटे है। उपयोग की जाने वाली क्षमता का वास्तविक स्तर 4,400 मानक घंटे हैं। वास्तविक अपरिवर्ती उपरिव्यय ₹ 52,000 है। अपना परिणाम भी सत्यापित कीजिए।

4. The following particulars are extracted from the records of a company :

Particulars	Product A	Product B
Sales (per unit)	₹ 100	₹ 120
Consumption of material	2 kg	3 kg
Material Cost	₹ 10	₹ 15
Direct wage cost	₹ 15	₹ 10
Direct expenses	₹ 5	₹ 6
Machine hours used	3 Hours	2 Hours
Overhead expenses :		
Fixed	₹ 5	₹ 10
Variable	₹ 15	₹ 20

Direct wage rate per hour is ₹ 5.

- (a) Comment on the profitability of each product (Both use the same raw material) when :
- Total sales potential in units is limited
 - Total sales potential in value is limited
 - Raw material is in short supply; and
 - Production capacity (in terms of machine hours) is the limiting factor.
- (b) Assuming raw material as the key-factor, availability of which is 10,000 kg and maximum sales potential of each product being 3,500 units, find the product mix which will yield the maximum profit.

निम्नलिखित विवरण किसी कम्पनी के रिकॉर्ड से निकाले गए हैं :

विवरण	उत्पाद A	उत्पाद B
बिक्री (प्रति इकाई)	₹ 100	₹ 120
सामग्री का उपभोग	2 किग्रा	3 किग्रा
सामग्री की लागत	₹ 10	₹ 15
प्रत्यक्ष मजदूरी लागत	₹ 15	₹ 10
प्रत्यक्ष व्यय	₹ 5	₹ 6
इस्तेमाल किये गये मशीन घंटे	3 घंटे	2 घंटे
उपरिव्यय :		
स्थिर	₹ 5	₹ 10
परिवर्तनशील	₹ 15	₹ 20

प्रत्यक्ष मजदूरी दर ₹ 5 प्रति घंटा है।

(अ) प्रत्येक उत्पाद की लाभप्रदता पर टिप्पणी कीजिए जब (दोनों एक ही कच्चे माल का उपयोग करते हैं) :

- (i) इकाइयों में कुल बिक्री क्षमता सीमित है।
- (ii) मूल्य में कुल बिक्री क्षमता सीमित है।
- (iii) कच्चा माल कम आपूर्ति में है; तथा
- (iv) उत्पादन क्षमता (मशीन घंटे के संदर्भ में) सीमित कारक है।

- (ब) कच्चे माल को मुख्य कारक के रूप में मानते हुए, जिसकी उपलब्धता 10,000 किग्रा है और प्रत्येक उत्पाद की अधिकतम बिक्री क्षमता 3,500 इकाई है, उस उत्पाद मिश्रण को ज्ञात कीजिए जो अधिकतम लाभ प्राप्त करेगा।

Or/(अथवा)

- (a) What do you mean by relevant costs and irrelevant cost in decision-making ? Give examples. 5
- (b) X Ltd. annually manufactures 10,000 units of a product at a cost of ₹ 4 per unit and sells these in the home market at a selling price of ₹ 4.25 per unit. In the next year, there is fall in demand in home market which can absorb 10,000 units only at price of ₹ 3.72 per unit. The total cost of 10,000 units is as follows :

Materials	₹ 15,000
Wages	₹ 11,000
Fixed overhead	₹ 8,000
Variable overhead	₹ 6,000

The foreign market is explored and it is found that this market can consume 20,000 units of the product at a price of ₹ 3.55 per unit. (Assume that the company has sufficient plant capacity to produce additional output). It is also discovered that fixed overheads will increase by 10% for additional output above initial output of 10,000 units. Is it worthwhile to try to capture the foreign market ? Give reasons.

(अ) निर्णयन में प्रासंगिक लागत और अप्रासंगिक लागत से आपका क्या आशय है ? उदाहरण दीजिए।

(ब) X लि. सालाना ₹ 4 प्रति इकाई की लागत पर एक उत्पाद की 10,000 इकाइयाँ बनाती है और घरेलू बाजार में ₹ 4.25 प्रति इकाई के बिक्री मूल्य पर बेचती है। अगले वर्ष में, घरेलू बाजार में मांग में गिरावट है जो 10,000 इकाइयों को केवल ₹ 3.72 प्रति इकाई की कीमत पर अवशोषित कर सकती है। 10,000 इकाइयों की कुल लागत इस प्रकार है :

सामग्री	₹ 15,000
मजदूरी	₹ 11,000
स्थिर उपरिव्यय	₹ 8,000
परिवर्तनीय उपरिव्यय	₹ 6,000

विदेशी बाजार का पता लगाया गया और यह पाया गया कि यह बाजार प्रति इकाई ₹ 3.55 की कीमत पर उत्पाद की 20,000 इकाइयों का उपभोग कर सकता है। (मान लीजिए कि कम्पनी के पास अतिरिक्त उत्पादन करने के लिए पर्याप्त संयंत्र क्षमता है)। यह भी पता चला है कि 10,000 इकाइयों के शुरुआती आउटपुट के बाद अतिरिक्त आउटपुट के लिए स्थिर उपरिव्यय 10% तक बढ़ जायेंगे। क्या विदेशी बाजार पर कब्जा करना सार्थक है ? कारण कीजिए।

5. Prepare a cash budget for four months ending on 31st December, 2018 on the basis of the following information :

(1) Income and expenditure forecasts :

Months	Sales ₹	Purchases ₹	Wages ₹	Other Expenses ₹
July	60,000	40,000	8,000	9,000
August	90,000	60,000	10,500	8,850
September	75,000	50,000	17,500	8,000
October	90,000	60,000	17,100	7,850
November	1,05,000	70,000	12,000	7,300
December	1,20,000	80,000	12,000	7,050

- (2) Cash balance on 1st September ₹ 47,000.
- (3) It is expected that 50% of the sales will be in cash and 25% of the purchases will be made on credit.
- (4) 75% of the credit sales is realized one month after the sales, 20% of the credit sales is realized two months after the sales and the balance is bad debt.

- (5) 70% of the credit purchases is paid after one month and remaining 30% is paid after two months of purchase.
- (6) Wages are paid on 3rd day of every month.
- (7) Other expenses include a depreciation of ₹ 2,000 p.m.
- (8) Commission @ 5% on the total sales payable after one month is not included in the other expenses.
- (9) Machinery is purchased @ ₹ 60,000 and payment is to be made in September.
- (10) A dividend on investments of ₹ 10,250 to be received in November.
- (11) The company has 10% Debentures of ₹ 1,00,000. The interest is payable quarterly in March, June, September and December.
- (12) In case of deficit in cash in any month, the company can arrange an overdraft from the bank for that month and such overdraft is to be repaid as early as possible out of the surplus cash of the subsequent month. Ignore the interest on the overdraft.

निम्नलिखित सूचना के आधार पर 31 दिसम्बर, 2018 को समाप्त होने वाले चार महीनों के लिए एक कैश (रोकड़) बजट तैयार कीजिए :

(1) आय और व्यय के पूर्वानुमान :

महीने	बिक्री ₹	क्रय ₹	मजदूरी ₹	अन्य खर्च ₹
जुलाई	60,000	40,000	8,000	9,000
अगस्त	90,000	60,000	10,500	8,850
सितम्बर	75,000	50,000	17,500	8,000
अक्तूबर	90,000	60,000	17,100	7,850
नवम्बर	1,05,000	70,000	12,000	7,300
दिसम्बर	1,20,000	80,000	12,000	7,050

- (2) 1 सितम्बर को रोकड़ (कैश) शेष ₹ 47,000
- (3) यह उम्मीद है कि बिक्री का 50% नकद में होगा और 25% खरीद उधार की जायेगी।
- (4) एक महीने बाद उधार बिक्री का 75% वसूल हुआ, उधार बिक्री का दो महीने बाद 20% वसूल हुआ तथा शेष अशोध्य रहा (डूब गया)।
- (5) उधार खरीद का 70% एक महीने के बाद भुगतान किया जाता है और शेष 30% का भुगतान दो महीने की खरीद के बाद किया जाता है।

- (6) हर महीने के तीसरे दिन (3 तारीख को) मजदूरी का भुगतान किया जाता है।
- (7) अन्य खर्चों में प्रतिमाह ₹ 2,000 का मूल्यह्रास शामिल है।
- (8) एक महीने के बाद देय कुल बिक्री पर @ 5% कमीशन अन्य खर्चों में शामिल नहीं है।
- (9) मशीनरी ₹ 60,000 में खरीदी गई है और भुगतान सितम्बर में किया जाना है।
- (10) ₹ 10,250 के निवेश पर लाभांश नवम्बर में प्राप्त होगा।
- (11) कम्पनी के पास ₹ 1,00,000 के 10% डिबेंचर हैं। ब्याज त्रैमासिक मार्च, जून, सितम्बर और दिसम्बर में देय है।
- (12) किसी महीने में नकदी की कमी के मामले में, कम्पनी उस महीने के लिए बैंक से एक ओवरड्राफ्ट की व्यवस्था कर सकती है और इस तरह के ओवरड्राफ्ट को बाद के महीने के अधिशेष नकदी से जितना जल्दी हो सके चुकाया जाना चाहिए। ओवरड्राफ्ट पर ब्याज को अनदेखा कीजिए।

Roll No.

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

No. of Question Paper : 7018

Unique Paper Code : 22417510

J

Name of the Paper : Advertising

Name of the Course : B.Com. (H) : DSE-2

Semester : V

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

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

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

धुपणी :— इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

Attempt *All* questions.

All questions carry equal marks.

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

P.T.O.

1. (a) "Advertising is defined as paid form of non-personal presentation and promotion of ideas, goods or services by an identified sponsor." Explain the statement. Also discuss the indispensable role of advertising. 8

(b) What is Advertising Budget ? Discuss the various methods of setting an effective advertising budget. 1+6

(अ) "विज्ञापन को गैर-व्यक्तिगत प्रस्तुति तथा किसी प्रायोजित प्रायोजक द्वारा विचारों, वस्तुओं या सेवाओं को बढ़ावा देने में दत्त शुल्क के रूप में परिभाषित किया गया है।" इस कथन को स्पष्ट कीजिए। विज्ञापन की अपरिहार्य भूमिका पर भी चर्चा कीजिए।

(ब) विज्ञापन बजट क्या है ? एक प्रभावी विज्ञापन बजट निर्धारित करने के विभिन्न तरीकों की विवेचना कीजिए।

Or/(अथवा)

(a) Discuss the elements of the marketing communication process. 8

(b) Discuss various Post-testing techniques used in measuring effectiveness of advertising. 7

(अ) विपणन संचार प्रक्रिया के तत्वों की विवेचना कीजिए।

(ब) विज्ञापन की प्रभावशीलता को मापने में उपयोग की जाने वाली विभिन्न पोस्ट-टेस्टिंग तकनीकों की विवेचना कीजिए।

(a) Enumerate the various message formats using suitable examples. 8

(b) Is advertising changing social and cultural values related to consumption pattern of the Indian consumers ? Justify your statement in the context of increasing consumption of fast food and junk food. 7

(अ) उपयुक्त उदाहरणों का उपयोग करते हुए विभिन्न संदेश प्रारूपों की परिगणना कीजिए।

(ब) क्या विज्ञापन भारतीय उपभोक्ताओं के उपभोग पैटर्न से संबंधित सामाजिक और सांस्कृतिक मूल्यों को बदल रहा है ? फास्ट फूड और जंक फूड के बढ़ते उपभोग के संदर्भ में अपने कथन को उचित ठहराइये।

Or/(अथवा)

(a) The preparation and production of a copy is the main part of advertising campaign. Discuss the elements in a print copy. 8

(b) A successful message strategy touches both the rational and emotional aspects of human psyche. Give your comments. 7

(अ) प्रतिलिपि की तैयारी और उत्पादन विज्ञापन अभियान का मुख्य हिस्सा है। प्रिंट कॉपी के तत्वों की विवेचना कीजिए।

(ब) एक सफल संदेश रणनीति मानव के अन्तःकरण व तर्कसंगत एवं भावनात्मक दोनों पहलुओं को स्पर्श करती है। अपने तर्क दीजिए।

3. (a) Explain any *two* of the following terms :

(i) Media Planning

(ii) Media Selection

(iii) Media Scheduling.

8

(b) "Interactive media and expansion of internet is giving an extended dimension to advertising."

In the light of the above statement, discuss the benefits of advertising on the internet.

7

(अ) निम्नलिखित में से किन्हीं दो पदों की व्याख्या कीजिए :

(i) मीडिया नियोजन

(ii) मीडिया चयन

(iii) मीडिया शिड्यूलिंग।

- (ब) "इंटरएक्टिव मीडिया और इंटरनेट का विस्तार विज्ञापन को एक विस्तारित आयाम दे रहा है।"
उपर्युक्त कथन के आलोक में इंटरनेट पर विज्ञापन देने के लाभों की चर्चा कीजिए।

Or/(अथवा)

- (a) Define reach, frequency, gross rating points and cost per thousands as the terms of media use. 8
- (b) What is meant by clutter in media ? What are the ways advertisers might deal with the increasing amount of clutter found on television ? 7
- (अ) मीडिया उपयोग के पदों में पहुँच, आवृत्ति, सकल रेटिंग बिन्दुओं तथा प्रति हजार कीमत को परिभाषित कीजिए।
- (ब) मीडिया में अव्यवस्था (कोलाहल) का क्या अभिप्राय है ? टेलीविजन पर विज्ञापनदाताओं को बढ़ती अव्यवस्थाओं से निपटने के तरीके क्या हैं ?
4. (a) Discuss the criteria for selection of advertising agency. 8
- (b) Discuss the legal framework of advertising in India and mention the role of ASCI in self-regulation. 7
- (अ) विज्ञापन एजेंसी के चयन के मानदंडों की विवेचना कीजिए।

(ब) भारत में विज्ञापन के कानूनी ढांचे की विवेचना कीजिए तथा स्व-विनियमन में ASCI की भूमिका का उल्लेख कीजिए।

Or/(अथवा)

(a) Discuss various types of advertising agency. What are the major functions of an advertising agency ? 8

(b) Ethical and legal aspects of advertising in India are the most debatable topics in the modern context when many transitions are going on for using sensual and social appeal in advertising for various products. Discuss the impact of sensual and social appeal on Adolescents. 7

(अ) विज्ञापन एजेंसी के विभिन्न प्रकारों की विवेचना कीजिए। एक विज्ञापन एजेंसी के प्रमुख कार्य क्या हैं ?

(ब) भारत में विज्ञापन के नैतिक और कानूनी पहलू आधुनिक संदर्भ में अधिक बहस के विषय हैं जब विभिन्न उत्पादों के लिए विज्ञापन में संवेदनवादी और सामाजिक अपील का उपयोग करने के लिए कई परिवर्तन (संक्रमण) चल रहे हैं। किशोरों पर संवेदनवादी और सामाजिक अपील के प्रभाव की विवेचना कीजिए।

5. Write short notes on any *three* of the following : 15

- (a) Surrogate Advertising
- (b) Types of Pre-tests for evaluating advertising effectiveness
- (c) Advertising Layout
- (d) Agency-Client relationship
- (e) DAGMAR Model.

निम्नलिखित में से किन्हीं तीन पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (अ) सरोगेट (प्रतिपुरुष) विज्ञापन
- (ब) विज्ञापन प्रभावशीलता के मूल्यांकन के लिए पूर्व-परीक्षणों के प्रकार
- (स) विज्ञापन लेआउट
- (द) एजेन्सी-ग्राहक संबंध
- (इ) DAGMAR मॉडल।