# <u>Set : C</u>

# Sr. No. of Question Paper:

Unique Paper Code : 52411102\_OC

Name of the Paper : Business Organization and Management

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

: I Semester

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

# विद्यार्थियों के लिए निर्देश

1. चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

2. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1: भारत जैसे देश के लिए विकास का इंजन क्या है: विनिर्माण या सेवा क्षेत्र? भारत के आर्थिक विकास के प्नरुद्धार के लिए 'मेक इन इंडिया' अभियान के महत्व की व्याख्या कीजिए।

- 2. "उद्यमी ही उद्योग का जोखिम उठाता है"। इस कथन पर टिप्पणी कीजिए तथा उद्यमिता की प्रक्रिया की व्याख्या कीजिए।
- 3. पारिवारिक व्यवसाय से क्या तात्पर्य है? भारत में पारिवारिक व्यवसाय के क्या गुण हैं? भारत में पारिवारिक व्यवसाय फर्मों के सामने मुख्य चुनौतियाँ क्या हैं?
- 4. "अच्छा नेतृत्व मानव संसाधन की प्रभावी दिशा का एक अभिन्न अंग है।" एक प्रभावी लीडर के गुणों को स्पष्ट रूप से सामने लाते हुए चर्चा कीजिए।
- 5. महामारी ने नेतृत्व को सामान्य से अधिक तेजी से परिवर्तनों को लागू करने और व्यवसाय और प्रक्रियाओं को प्रबंधित करने की आवश्यकता पर पुनर्विचार करने के लिए प्रेरित किया

है। क्या आपको लगता है कि 'परिवर्तन प्रबंधन' महामारी से परे एक प्रमुख विचार होने जा रहा है?

6. आवश्यकताओं की पदानुक्रमित प्रकृति से क्या अभिप्राय है? क्या यह पदानुक्रम कठोर है? उपयुक्त उदाहरणों सहित चर्चा कीजिए।

# Set: C

# Sr. No. of Question Paper:

Unique Paper Code : 52411102\_OC

Name of the Paper : Business Organization and Management

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

Semester : I

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

## Instructions for candidates

- 1. Attempt four questions.
- 2. All questions carry equal marks.
- 1: What is the engine of growth for a country like India: manufacturing or services sector? Explain the significance of 'make in India' campaign for revival of India's economic growth.
- 2. "It is the entrepreneur who bears the risk of an industry". Comment on this statement and explain the process of entrepreneurship.
- 3. What is meant by family business? What are the merits of family business in India? What are the main challenges faced by family business firms in India?
- 4. "Good leadership is an integral part of an effective direction of human resources." Discuss, bringing out clearly the qualities of an effective leader.
- 5. The pandemic has caused leadership to implement changes more rapidly than usual and rethink how business and processes need to be managed. Do you think 'change management' is going to be a major consideration beyond the pandemic?
- 6. What is meant by hierarchical nature of needs? Is this hierarchy rigid? Discuss with suitable examples.

Unique Paper Code : 52411101

Name of the Paper : Financial Accounting
Name of the Course : B.Com (Programme)/CBCS

Semester : I

Duration : Part A: 2 Hours 30 Minutes

Part A & Part B: 3 Hours

Maximum Marks: Part A : 55 Marks
Part B : 20 Marks

#### **Instructions for Candidates:**

1. This question paper has two parts: PART A and PART B.

- 2. Part A is meant for those students who have opted Financial Accounting with Practical and the duration is 2 hours 30 minutes. Write PART A on the top of the answer sheet if student has opted Financial Accounting with Practical.
- 3. PART A + PART B are meant for those students who have opted Financial Accounting without Practical and the duration is 3 hours. Write PART A + PART B on the top of the answer sheet if student has opted Financial Accounting without Practical.
- 4. Answers may be written either in English or Hindi but the same medium should be used throughout the paper.
- 5. Simple Calculators are allowed to be used.
- 6. Working Notes should form part of the answer.
- 7. Answers to theory questions should be brief and to the point.

## PART A [Attempt ANY THREE Questions out of given FIVE Questions]

1(a) A Club has 1440 members, each paying annual subscription of `100.Subscription outstanding as on 31.3.2020: `9,500.Subscription received in advance as on 31.3.2020: `3,000.Subscription received during 2020-2021 includes `8,500 for 2019-2020 and `5,000 for 2021-2022.Three Members died without paying annual subscription for the previous year and current year. Subscription outstanding for the year 2020-2021: `5,700. Calculate the Subscription received for the year 2020-2021.

.[4.33 Marks]

- (b) Balances as at 1.4.2020: Capital Fund ` 90,00,000. Building Fund ` 12,00,000, Prize Fund ` 6,00,000, Reserve Fund ` 2,00,000. During the year Expenditure on Building ` 2,00,000, Prizes awarded ` 1,00,000, Interest Received on Investments ` 2,00,000. Investments were made against the Building, Prize and Reserve Funds commonly. Calculate the Balance of Capital Fund to be shown in the Closing Balance Sheet.[3 Marks]
- (c) Cost of goods available for sale `2,00,000, Total Sales `1,60,000, Opening stock of goods `40,000, Gross Profit Margin 25%. Calculate the Closing stock of goods. [3 Marks]
- (d) On 1.04.2020, the balance of Machinery Account `4,64,000 . It was discovered during 2020-2021 that `50,000 being the cost of generator purchased on 1st Oct, 2018 had been written off to Stores. After rectification and depreciation @ 20% p.a. on reducing balances, Calculate the balance of Machinery A/c as at 31.03.2021. [4 Marks]
- (e) Give any four points of difference between Operating Lease and Finance Lease. [4 Marks]
- **2.** On 01.10.2017, X purchased 5 Machines from Y for `10,00,000. Payment was to be made—20% down and the balance in four annual equal instalments of `2,50,000 each to be paid at the end of each year. X, writes off depreciation @ 20% p.a. on the original cost. On X 's failure to pay the third instalment, Y e-mailed X that on 01.10.2020 he will repossess 3 machines and will allow a credit for lower of the following:
- (a) Value of Machines on the basis of 40% p.a. depreciation on WDV basis.
- (b) the amount paid against 3 machines less 70%.

X replied Ok. 01.10.2020 Y repossessed the machines as per mail. Y spent `4,200 on repairs of these machines and sold one of such machines for `1,35,000 on 30th June 2021. Both X and Y follow financial year as its accounting year.

**Required:** Prepare Machinery Account and Hire Vendor's Account in the books of X and Hire Purchaser's Account and Goods Repossessed Account in the books of Y. Also Show the Items related to Hire Purchase in the Balance Sheet of X as at 31st March, 2020. [4+4+4+4+2.33=18.33 Marks]

**3.** HARI OM TAT SAT Ltd. Delhi invoices goods to its Mumbai and Kolkata offices at 20% less than the list price which is cost *plus* 50% with instructions that cash sales are to be made at invoice price and credit sales at list price.

Opening Stock at Mumbai at its cost `76,800.

Goods Sent to Mumbai (at cost to Delhi) `1,10,000.

Cash Sales 74.8% of Net Credit Sales.

Goods returned by Credit Customers to Mumbai `45,000.

Goods returned by Mumbai to Delhi `36,000.

Loss of Goods by fire (at invoice price) ` 3,000 against which 80% of cost was recovered by the branch from the insurance Company.

Loss of Goods at Mumbai through normal pilferage (at list price) `3,000.

Debtors at Mumbai: Opening 10,000, Closing `11,000

Cash remitted by Mumbal Branch to HO: `1,62,435.

Discount Allowed to Debtors `13,365.

Goods received by Mumbai till close of the year `1,27,000.

Provision is to be made for discount on Debtors at 15% on prompt payments at year end on the basis of year's trend of prompt payments.

Cash remitted by HO to Branch for Expenses: ` 9,000.

Branch Expenses still outstanding `741.

Manager is entitled to a commission @ 6% of net profits after charging such commission.

Net Credit Sales `1,00,000

**Required:** Prepare Mumbai Branch Debtors A/c, Mumbai Branch Stock Account, Mumbai Branch Adjustment A/c, Mumbai Branch Expenses Account and Mumbai Branch Profit & Loss A/c under Stock & Debtors Method.

[2+5+5+1+ 5.33=18.33 Marks]

## 4. Following are the extracts from the Trial Balance of PRITHVI & AAKASH as at 31st March, 2021:

Particulars	`	Particulars	`
Purchases	5,70,000	Sales	7,77,500
12% Investments (purchased on 01.07.2020)	1,00,000	Capital	7,98,100
Bad Debts [after recovery of bad debts of `2,500 w/o during 2019–2020]	500	Provision for Doubtful Debts (01.04.2020)	10,000
Trade Debtors	2,93,500	Provision for Discount on Debtors (01.04.2020)	1,800
Plant and Machinery (before rectification)	4,88,200	Outstanding Liabilities for Expenses (Dr)	55,000
Discount Allowed	2,000	Income Tax paid	10,000

#### **Additional Information:**

- 1. Stock in hand was not taken on 31st March but only on 7th April. Following transactions had taken place during the period from 1st April to 7th April.
  - Sales `2,50,000, Purchases 1,50,000, Stock on 7th April, was `1,80,000.Goods are normally sold at 25% profit on cost.Market Price on 31st March,2021 was 64% of Selling Price, Estimated Realisable Expenses 5%.
- 2. Goods (Sale Price `25,000) were taken by the proprietor for his personal use but not recorded. Goods (Sale Price `37,500) were given away as free samples to Mahesh,a customer recorded in the sales book. On 31st March Goods (Sale Price `12,500) were destroyed by fire it was fully insured but the insurance company admitted the claim to the extent of 60% of cost only and paid the claim money on 10th April, 2021. On 31st March, Goods for `50,000 were sent to a customer on 'Sale or Return' basis and recorded as actual sales. Goods are normally sold at 25% profit on cost. On 1st Jan. 2021 Investments were sold at 10% profit, but the entire sales proceeds have been taken as Sales.
- 3. Write off further `4,000 as bad. Additional discount of `1,000 given to debtors. Maintain Provision for Discount on Debtors@ 2%. Maintain a Provision for Doubtful Debts @ 10%. Included amongst the Debtors is `3,000 due from Z and included among the Creditors`1,000 due to him.
- 3. It was discovered during 2020–2021 that `25,000 being repairs to Machinery incurred on 1st July, 2018 had been capitalized and `45,000 being the cost of Machinery purchased on 1st Oct, 2017 had been written off to Stores and Wages `5,000 paid for its Installation had been debited to Wages Account. A Machine costing `1,90,000 was purchased on 1st July 2020. Wages `10,000 paid for its Installation have been debited to Wages Account. Rate of depreciation on Plant & Machinery is 20% p.a. on reducing balances basis.
- 4. Printing and Stationery expenses of `55,000 relating to previous year had not been provided in that year but was paid in current year by debiting Outstanding Liabilities for Expenses.

### Answer the following:

- (a) Calculate the amount of Net Purchases to be shown in the Trading Account. [2 Marks]
- (b) Calculate the amount of Net Sales to be shown in the Trading Account. [2 Marks]
- (c) Calculate the amount of Closing Stock to be shown in the Trading Account. [4 Marks]
- (d) Calculate the total amount to be debited to the Profit & Loss Account in respect of Bad Debts, Discount on Debtors and Provision for Doubtful Debts & Discount on Debtors. [4 Marks]
- (e) Calculate the amount of Closing Balance of Debtors to be shown in the Balance Sheet. [1 Mark]
- (f) Calculate the amount of Closing Balance of Plant and Machinery to be shown in the Balance Sheet. [4 Marks]
- (g) Calculate the amount of Closing Capital (before making an adjustment for current year's Net Profit/Loss)to be shown in the Balance Sheet. [1.33 Mark]

## [Note: Financial Statements are not required to be prepared.]

5.AGNI & JAL provides you the following information for the year ending 31st March, 2021:

Particulars	Dr. (`)	Cr. (`)
Capital		9,04,000
Fixed Assets	1,50,000	
Opening Stock:		
Department A	30,000	
Department B	40,000	
Purchases:		
Department A	7,00,000	
Department B	13,00,000	
Sales:		
Department A		18,00,000
Department B		29,00,000
General Expenses	18,12,000	
Debtors	10,00,000	
Bank	3,05,000	
Creditors		1,00,000
Drawings	2,80,000	
Discount Received	_	25,000
Discount Allowed	52,000	_
Rent & Rates	60,000	_
	57,29,000	57,29,000

## **Additional Information:**

- (i) Closing Stock: Department A `1,30,000, Department B `2,60,000. 30% of the Opening and Closing Stocks at each department represented goods received from the other department.
- (ii) Goods of `2,50,000 were transferred by A Department to B Department at selling price. Goods of `3,75,000 were transferred by B Department to A Department at selling price. 20% of such transferred goods were returned by transferring department to transferee department. Both these transfers and returns have not yet been recorded.

(iii) Depreciate Fixed Assets @ 10% p.a. The Area occupied by Deptt. A and Deptt. B is 6000 square feet and 4000 square feet respectively. Share of Departments in General Expenses is half of the share of General Office and is to be charged to Department A and Department B in the ratio of departmental Gross Profit.

**Required:** Prepare Trading & Profit & Loss Account of each Department and Prepare an Overall Profit & Loss Account of AGNI & JAL [10+5+3.33 Marks]

## PART B [for students who have not opted Computerized Accounting]

- **6(a)** State the two circumstances under which Rule of Garner vs. Murray can not be applied. State the basic presumption in Maximum Loss Method and Proportionate Capital Method of Piecemeal Distribution among the partners. When is it equitable to distribute cash among the partners in their profit sharing ratio without following Maximum Loss Method /Proportionate Capital Method of Piecemeal Distribution among the partners?

  [2+2+1= 5 Marks]
- **6(b)** Following is the Balance Sheet of X, Y and Z who were sharing in the ratio of 2:3:5 as at 31st March, 2021, when they decided to dissolve the firm:

Liabilities	` (lacs)	Assets	`(lacs)
Bank Loan (Secured on Building)	25.00	Land Buildings	25.00
Mrs X's Loan (Secured on Stock)	15.00	Machinery	60.00
Creditors	10.00	Stock	15.00
X's Loan	5.00	Debtors	20.00
Y's Loan	2.50	Cash at Bank	10.50
X's Capital	90.00	Others Assets	127.00
Y's Capital	45.00		
Z's Capital	15.00		
Reserves	50.00		
	257.50		257.50

Note: There was a bill for `50,000 due on 15th Aug. under discount.

The assets were realised as follows:

15th April	Stock	` 16 lacs	Expenses	` 0.50 lac	
15th May	Land & Building	` 20.50 lacs	Expenses	`1.00 lac	
15th June	Debtors	`10 lacs	Expenses	` 0.75 lac	
15th July	Debtors	` 9.25 lacs	Expenses	` 0.75 lac	
15th July	X decided to take Machinery at `55 lacs				
15th Aug.	Other Assets	`150 lacs	Expenses	`5.75 lacs	

Partners decided to keep a minimum cash balance of `50,000 upto May and `25,000 thereafter. The Acceptor of the bill under discount met the bill on due date.

## Answer the following:

- (a) Who will be paid what Amount on 15th April,2021? [6 Marks]
- (b) Calculate the Balance Due to Partners after distribution as per maximum loss method on 15th July,2021. [9 Marks] [Note: Detailed Statements showing the Distribution of Cash are not required to be prepared.]

Unique Paper Code : 52411101

Name of the Paper : Financial Accounting
Name of the Course : B.Com (Programme)/CBCS

Semester :

Duration : Part A: 2 Hours 30 Minutes

Part A & Part B: 3 Hours

Maximum Marks: Part A: 55 Marks

Part B: 20 Marks

## उम्मीदवारों के लिए निर्देश:

1. इस प्रश्न पत्र के दो भाग हैं: भाग ए और भाग बी।

- 2. भाग ए उन छात्रों के लिए है जिन्होंने प्रैक्टिकल के साथ वित्तीय लेखांकन का विकल्प चुना है और अवधि 2 घंटे 30 मिनट है। यदि छात्र ने प्रैक्टिकल के साथ वित्तीय लेखांकन का विकल्प चुना है तो उत्तर शीर्ष पर भाग ए लिखें।
- 3. भाग ए + भाग बी उन छात्रों के लिए है जिन्होंने बिना प्रैक्टिकल के वित्तीय लेखांकन का विकल्प चुना है और अवधि 3 घंटे है। यदि छात्र ने बिना प्रैक्टिकल के वित्तीय लेखांकन का विकल्प चुना है तो उत्तर शीट के शीर्ष पर भाग ए + भाग बी लिखें।
- 4. उत्तर अंग्रेजी या हिंदी में लिखे जा सकते हैं लेकिन पूरे पेपर में एक ही माध्यम का उपयोग किया जाना चाहिए।
- 5. साधारण कैलक्लेटर का उपयोग करने की अन्मति है।
- 6. वर्किंग नोट्स को उत्तर का हिस्सा बनाना चाहिए।
- 7. सैद्धांतिक प्रश्नों के उत्तर संक्षिप्त होने चाहिए।

भाग A [दिए गए पांच प्रश्नों में से कोई तीन प्रश्न हल करें]

1(A) एक क्लब में 1440 सदस्य हैं, जिनमें से प्रत्येक 100 रुपये की वार्षिक सदस्यता का भुगतान कर रहा है। 31.3.2020 को बकाया सदस्यता: 9,500। दिनांक 31.3.2020 को अग्रिम रूप से प्राप्त सदस्यता: 3,000। वर्ष 2020-2021 के दौरान प्राप्त सदस्यता में शामिल हैं 2019-2020 के लिए 8,500 और 2021-2022 के लिए ₹5,000। पिछले वर्ष और चालू वर्ष के लिए वार्षिक सदस्यता का भुगतान किए बिना तीन सदस्यों की मृत्यु हो गई। वर्ष 2020-2021 के लिए बकाया सदस्यता: ₹5,700 है। वर्ष 2020-2021 के लिए प्राप्त सदस्यता की गणना कीजिए।

[4.33 अंक]

- (B) 1.4.2020 को शेष राशि: कैपिटल फंड 1 90,000,000। बिल्डिंग फंड ₹ 12,00,000, प्राइज़ फंंड ₹ 6,00,000, रिज़र्व फंड ₹ 2,00,000। वर्ष के दौरान भवन पर व्यय ₹ 2,00,000, पुरस्कार प्रदान किए गए ₹ 1,00,000, निवेश पर प्राप्त ब्याज ₹ 2,00,000। निवेश आमतौर पर भवन, पुरस्कार और आरक्षित निधि के विरुद्ध किया जाता है। क्लोजिंग बैलेंस शीट में दिखाए जाने वाले कैपिटल फंड के बैलेंस की गणना कीजिए। [3 अंक]
- (c) बिक्री के लिए उपलब्ध माल की लागत ₹ 2,00,000, कुल बिक्री ₹ 1,60,000, माल का प्रारंभिक स्टॉक ₹ 40,000, सकल लाभ मार्जिन 25%। माल के अंतिम स्टॉक की गणना कीजिए। [3 अंक]
- (D) 1.04.2020 को मशीनरी खाते का शेष ₹ 4,64,000। 2020-2021 के दौरान यह पता चला कि 1 अक्टूबर, 2018 को खरीदे गए जनरेटर की कीमत ₹ 50,000 स्टोर्स को बट्टे खाते में डाल दी गई थी। सुधार और मूल्यहास के बाद @ 20% प्रति वर्ष बैलेंस कम करने पर, 31.03.2021 के अनुसार मशीनरी खाते के बैलेंस की गणना कीजिए। [4 अंक]
- (E) ऑपरेटिंग लीज और फाइनेंस लीज के बीच अंतर के कोई चार बिंदु बताइए। [4 अंक]
- 2. 01.10.2017 को, X ने Y से ₹ 10,00,000 में 5 मशीनें खरीदीं। भुगतान किया जाना था 20% नीचे और शेष चार वार्षिक समान किश्तों में प्रत्येक वर्ष के अंत में ₹ 2,50,000 प्रत्येक का भुगतान किया जाना था। X, 20% प्रति वर्ष की दर से मूल लागत पर मूल्यहास को बहे खाते में डालता है। तीसरी किस्त का भुगतान करने में X की विफलता पर, Y ने X को ईमेल किया कि 01.10.2020 को वह 3 मशीनों को वापस ले लेगा और निम्नलिखित में से कम के लिए क्रेडिट की अनुमित देगा:
- (A) 40% प्रति वर्ष के आधार पर मशीनों का मूल्य डब्ल्यूडीवी आधार पर मूल्यहास।
- (B) 3 मशीनों के लिए भ्गतान की गई राशि 70% से कम।

X ने उत्तर दिया ठीक है। 01.10.2020 Y ने मेल के अनुसार मशीनों को वापस ले लिया। Y ने इन मशीनों की मरम्मत पर ₹ 4,200 खर्च किए और ऐसी मशीनों में से एक को 30 जून 2021 को ₹ 1,35,000 में बेच दिया। X और Y दोनों वित्तीय वर्ष को अपना लेखा वर्ष मानते हैं।

आवश्यक: X के बही खातों में मशीनरी खाता और किराया विक्रेता का खाता और Y के बहीखाते में किराया खरीदार का खाता और माल का कब्जा खाता बनाना है। साथ ही 31 मार्च, 2020 को X की बैलेंस शीट में किराया खरीद से संबंधित आइटम दिखाएं। [ 4+4+4+4+2.33=18.33 अंक]

3. हरी ओम टैट सैट लिमिटेड दिल्ली अपने मुंबई और कोलकाता कार्यालयों को सूची मूल्य से 20% कम पर माल का चालान करती है जो कि लागत प्लस 50% है, इस निर्देश के साथ कि चालान मूल्य पर नकद बिक्री और सूची मूल्य पर क्रेडिट बिक्री की जानी है। इसकी लागत पर मुंबई में प्रारंभिक स्टॉक ₹ 76,800

म्ंबई भेजा गया माल (दिल्ली की कीमत पर) ₹ 1,10,000

श्द ऋण बिक्री का 74.8% नकद बिक्री।

क्रेडिट ग्राहकों द्वारा मुंबई को लौटाया गया माल ₹ 45,000

म्ंबई द्वारा दिल्ली को लौटाया गया माल ₹ 36,000

आग से माल की हानि (चालान मूल्य पर) ₹ 3,000 जिसके विरुद्ध शाखा द्वारा बीमा कंपनी से लागत का 80% वसूल किया गया था।

सामान्य चोरी के माध्यम से मुंबई में माल की हानि (सूची मूल्य पर) ₹ 3,000

मुंबई में देनदार: ओपनिंग 10,000, क्लोज़िंग 11,000

मुंबई शाखा द्वारा मुख्यालय को नकद प्रेषित: ₹ 1,62,435

देनदारों को छूट की अनुमति ₹ 13,365

वर्ष के अंत तक मुंबई को प्राप्त माल ₹ 1,27,000

वर्ष के शीघ्र भुगतान की प्रवृत्ति के आधार पर वर्ष के अंत में शीघ्र भुगतान पर देनदारों पर 15% की छूट का प्रावधान किया जाना है।

व्यय के लिए शाखा को म्ख्यालय द्वारा प्रेषित नकद राशि: ₹ 9,000

शाखा व्यय अभी भी बकाया ₹ 741

प्रबंधक इस तरह के कमीशन को चार्ज करने के बाद शुद्ध लाभ के 6% की दर से कमीशन का हकदार है।

शुद्ध ऋण बिक्री ₹ 1,00,000

आवश्यकः स्टॉक और देनदार विधि के तहत मुंबई शाखा देनदार खाता, मुंबई शाखा स्टॉक खाता, मुंबई शाखा समायोजन खाता, मुंबई शाखा व्यय खाता और मुंबई शाखा लाभ और हानि खाता तैयार करें।

[2+5+5+1+ 5.33=18.33 Marks]

# 4. 31 मार्च, 2021 को पृथ्वी और आकाश के ट्रायल बैलेंस के अंश निम्नलिखित हैं:

विवरण	,	विवरण	`
खरीद	5,70,000	बिक्री	7,77,500
12% निवेश (01.07.2020 को खरीदा गया)	1,00,000	प्ंजी	7,98,100
अशोध्य ऋण [2019-2020 के दौरान ₹ 2,500 w/o के अशोध्य	500	संदिग्ध ऋणों के लिए प्रावधान (01.04.2020)	10,000

ऋणों की वसूली के बाद]			
व्यापार देनदार	2,93,500	देनदारों पर छूट का प्रावधान	1,800
संयंत्र और मशीनरी (सुधार से पहले)	4,88,200	(01.04.2020)	55,000
छूट	2,000	व्यय के लिए बकाया देयताएं (dr.)	10,000

### अतिरिक्त जानकारी:

- 1. हाथ में स्टॉक 31 मार्च को नहीं बल्कि 7 अप्रैल को लिया गया था। 1 अप्रैल से 7 अप्रैल की अविध के दौरान निम्नलिखित लेनदेन हुए थे। बिक्री ₹ 2,50,000, खरीद 1,50,000, 7 अप्रैल को स्टॉक ₹ 1,80,000 था। सामान सामान्य रूप से लागत पर 25% लाभ पर बेचा जाता है। 31 मार्च, 2021 को बाजार मूल्य बिक्री मूल्य का 64% था, अनुमानित व्यय 5%।
- 2. माल (विक्रय मूल्य ₹ 25,000) मालिक द्वारा अपने निजी इस्तेमाल के लिए लिया गया था लेकिन दर्ज नहीं किया गया था। माल (विक्रय मूल्य ₹ 37,500) महेश को नि:शुल्क नमूने के रूप में दिया गया, जो एक ग्राहक बिक्री पुस्तिका में दर्ज है। 31 मार्च को माल (विक्रय मूल्य ₹ 12,500) आग से नष्ट हो गया, इसका पूरी तरह से बीमा किया गया था लेकिन बीमा कंपनी ने केवल 60% लागत की सीमा तक दावा स्वीकार किया और 10 अप्रैल, 2021 को दावा राशि का भुगतान किया। 31 मार्च को, माल ₹ 50,000 के लिए ग्राहक को 'बिक्री या वापसी' के आधार पर भेजे गए और वास्तिवक बिक्री के रूप में दर्ज किए गए। सामान आम तौर पर लागत पर 25% लाभ पर बेचा जाता है। 1 जनवरी 2021 को निवेशों को 10% लाभ पर बेचा गया था, लेकिन बिक्री की पूरी आय को बिक्री के रूप में लिया गया है।
- 3. आगे ₹ 4,000 को बहे खाते में डालें। देनदारों को ₹1,000 की अतिरिक्त छूट दी गई। देनदारों पर 2% की छूट का प्रावधान बनाए रखें। 10% की दर से संदिग्ध ऋणों के लिए प्रावधान बनाए रखें। देनदारों में Z से देय ₹ 3,000 और लेनदारों में से ₹ 1,000 उसके कारण शामिल हैं।
- 3. 2020-2021 के दौरान यह पता चला कि 1 जुलाई, 2018 को मशीनरी की मरम्मत के लिए ₹ 25,000 का पूंजीकरण किया गया था और 1 अक्टूबर, 2017 को खरीदी गई मशीनरी की लागत के रूप में ₹ 45,000 को स्टोर्स में बहे खाते में डाल दिया गया था और मजदूरी ₹ 5,000 का भुगतान किया गया था। इसकी स्थापना के लिए मजदूरी खाते में डेबिट कर दिया गया था। ₹1,90,000 की लागत वाली एक मशीन 1 जुलाई 2020 को खरीदी गई थी। इसकी स्थापना के लिए भुगतान किए गए ₹10,000 के वेतन को मजदूरी खाते में डेबिट कर दिया गया है। संयंत्र और मशीनरी पर घटते बैंलेंस के आधार पर मूल्यहास की दर 20% प्रति वर्ष है। ।
- 4. पिछले वर्ष से संबंधित ₹ 55,000 का मुद्रण और स्टेशनरी व्यय उस वर्ष प्रदान नहीं किया गया था, लेकिन वर्तमान वर्ष में व्यय के लिए बकाया देनदारियों को डेबिट करके भुगतान किया गया था।

#### निम्नलिखित का उत्तर दीजिए:

- (ए) ट्रेडिंग खाते में दिखाए जाने वाले शुद्ध खरीद की राशि की गणना करें। [2 अंक]
- (बी) ट्रेडिंग खाते में दिखाए जाने वाले शुद्ध बिक्री की मात्रा की गणना करें। [2 अंक]
- (सी) ट्रेडिंग खाते में दिखाए जाने वाले क्लोजिंग स्टॉक की राशि की गणना करें। [4 अंक]
- (डी) अशोध्य ऋणों, देनदारों पर छूट और संदिग्ध ऋणों के लिए प्रावधान और देनदारों पर छूट के संबंध में लाभ और हानि खाते में डेबिट की जाने वाली कुल राशि की गणना करें। [4 अंक]
- (ई) बैलेंस शीट में दिखाए जाने वाले देनदारों के अंतिम शेष राशि की गणना करें। [1 मार्क]
- (च) बैलेंस शीट में दिखाए जाने वाले प्लांट और मशीनरी के क्लोजिंग बैलेंस की राशि की गणना करें। [4 अंक]
- (छ) तुलन पत्र में दर्शाई जाने वाली अंतिम पूंजी (चालू वर्ष के शुद्ध लाभ/हानि के लिए समायोजन करने से पहले) की राशि की गणना करें। [1.33 मार्क]

[नोट: वित्तीय विवरण तैयार करने की आवश्यकता नहीं है।]

# 5. AGNI & JAL आपको 31 मार्च, 2021 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए निम्नलिखित जानकारी प्रदान करता है:

विवरण	Dr. ( )	Cr. (`)
पूंजी		9,04,000
अचल सम्पित्त	1,50,000	
आरंभिक स्टॉक:		
विभाग ए	30,000	
विभाग बी	40,000	
खरीद:		
विभाग ए	7,00,000	
विभाग बी	13,00,000	
बिक्री:		
विभाग ए		18,00,000
विभाग बी		29,00,000
सामान्य व्यय	18,12,000	
देनदार	10,00,000	
बैंक	3,05,000	
लेनदार		1,00,000
निकासी	2,80,000	

प्राप्त छूट	_	25,000
दी गई छूट	52,000	_
किराया और दरें	60,000	_
	57,29,000	57,29,000

### अतिरिक्त जानकारी:

- (i) अंतिम स्टॉक: विभाग A 1,30,000, विभाग B 2,60,000। प्रत्येक विभाग में ओपनिंग और क्लोज़िंग स्टॉक का 30% दूसरे विभाग से प्राप्त माल का प्रतिनिधित्व करता है।
- (ii) ₹ 2,50,000 का माल विभाग A द्वारा विभाग B को बिक्री मूल्य पर स्थानांतरित किया गया था। ₹ 3,75,000 का माल विभाग B द्वारा बिक्री मूल्य पर विभाग A को हस्तांतरित किया गया। ऐसे हस्तांतरित माल का 20% विभाग अंतरिती विभाग को स्थानांतरित करके वापस कर दिया गया था। इन दोनों हस्तांतरणों और वापसियों को अभी तक दर्ज नहीं किया गया है।
- (iii) अचल संपित्तियों का मूल्यह्नास @ 10% प्रति वर्ष। विभाग A और विभाग B के कब्जे वाला क्षेत्र क्रमशः 6000 वर्ग फुट और 4000 वर्ग फुट है। सामान्य व्यय में विभागों का हिस्सा सामान्य कार्यालय के हिस्से का आधा है और विभागीय सकल लाभ के अनुपात में विभाग A और विभाग A से वसूल किया जाना है।
  - आवश्यक: प्रत्येक विभाग का व्यापार और लाभ और हानि खाता तैयार करें और अग्नि और जल का समग्र लाभ और हानि खाता तैयार करें [10+5+3.33 अंक]

भाग B [उन छात्रों के लिए जिन्होंने कम्प्यूटरीकृत लेखा का विकल्प नहीं चुना है]

6(a) उन दो परिस्थितियों का उल्लेख कीजिए जिनके अंतर्गत गार्नर बनाम मुरे का नियम लागू नहीं किया जा सकता। भागीदारों के बीच अधिकतम हानि विधि और पीसमील वितरण की आनुपातिक पूंजी पद्धित में मूल अनुमान का उल्लेख करें। भागीदारों के बीच पीसमील के वितरण की अधिकतम हानि विधि/आनुपातिक पूंजी पद्धित का पालन किए बिना भागीदारों के बीच उनके लाभ विभाजन अनुपात में नकद वितरित करना कब न्यायसंगत है? [2+2+1=5 अंक]

6(B) X, Y और Z की बैलेंस शीट निम्नलिखित है, जो 31 मार्च, 2021 को 2:3:5 के अनुपात में साझा कर रहे थे, जब उन्होंने फर्म को समाप्त करने का फैसला किया:

Liabilities	`(lacs)	Assets	`(lacs)
Bank Loan (Secured on Building)	25.00	Land Buildings	25.00
Mrs X's Loan (Secured on Stock)	15.00	Machinery	60.00
Creditors	10.00	Stock	15.00
X's Loan	5.00	Debtors	20.00
Y's Loan	2.50	Cash at Bank	10.50
X's Capital	90.00	Others Assets	127.00
Y's Capital	45.00		
Z's Capital	15.00		

Reserves	50.00	
	257.50	257.50

नोट: 15 अगस्त को छूट के तहत 50,000 रुपये का बिल था। संपत्ति का विवरण इस प्रकार है:

15th April	Stock	`16 lacs	Expenses	` 0.50 lac	
15th May	Land & Building	` 20.50 lacs	Expenses	` 1.00 lac	
15th June	Debtors	` 10 lacs	Expenses	` 0.75 lac	
15th July	Debtors	` 9.25 lacs	Expenses	` 0.75 lac	
15th July	X decided to take Machinery at `55 lacs				
15th Aug.	Other Assets	` 150 lacs	Expenses	` 5.75 lacs	

साझेदारों ने मई तक न्यूनतम नकद शेष ₹ 50,000 और उसके बाद ₹ 25,000 रखने का निर्णय लिया। छूट के तहत बिल के स्वीकर्ता ने नियत तारीख को बिल को पूरा किया।

निम्नलिखित का उत्तर दें:

- (A) 15 अप्रैल, 2021 को किसे कितनी राशि का भुगतान किया जाएगा? [6 अंक]
- (B) 15 जुलाई, 2021 को अधिकतम हानि विधि के अनुसार वितरण के बाद भागीदारों के कारण शेष राशि की गणना करें। [9 अंक] [नोट: नकदी के वितरण को दर्शाने वाले विस्तृत विवरण तैयार करने की आवश्यकता नहीं है।]

# SET A

B.Com (CBCS)

Semester - I

Business Organization and Management

UPC 52411102

Maximum Marks: 75

Time - 3 hrs.

Instructions for candidates.

Attempt any four questions.

All questions carry equal marks.

1.Discuss the formats of business. Which is the most suited format nowadays? Give reasons to support your answer.

2. "The external environment of a business is dynamic". Explain the statement with the help of examples.

3Explain the decision making techniques to enhance creativity in the organisation. Suggest at least six techniques to support your answer.

4 "The controlling function of management is similar to the function of a thermostat in a refrigerator". Elucidate the statement and bring out the main steps in the control process.

5. "Is Workforce diversity key to improving productivity in the organisation". Comment. Explain the various reasons for increasing workforce diversity.

- 6 Write short notes on any three of the following
- I) Organisational Organograms.

- ii) Fiedler's Contingency theory
- iii)Methods of quality control.
- iv) Democracy and Sociocracy.
- v) Franchising.

## SET A

B.Com (CBCS)

Semester - I

**Business Organization and Management** 

UPC 52411102

Maximum Marks: 75

Time - 3 hrs.

विद्यार्थियों के लिए निर्देश। कोई चार प्रश्न कीजिए।

सभी प्रश्नों पर समान अंक हैं।

- 1. व्यवसाय के स्वरूपों की विवेचना कीजिए। आजकल सबसे उपयुक्त प्रारूप कौन सा है? अपने जवाब का समर्थन करने के लिए कारण दीजिए।
- 2. "व्यवसाय का बाहरी वातावरण गतिशील होता है। उदाहरण की सहायता से इस कथन को स्पष्ट कीजिए।
- 3. संगठन में रचनात्मकता बढ़ाने के लिए निर्णय लेने की तकनीकों की व्याख्या कीजिए। अपने उत्तर के समर्थन में कम से कम छह तकनीकों का सुझाव दीजिए।
- 4 "प्रबंधन का नियंत्रण कार्य एक रेफ्रिजरेटर में थर्मीस्टैट के कार्य के समान है"। कथन को स्पष्ट कीजिए तथा नियंत्रण प्रक्रिया के मुख्य चरणों को स्पष्ट कीजिए।
- 5. "क्या कार्यबल विविधता संगठन में उत्पादकता में सुधार की कुंजी है"। टिप्पणी कीजिए। कार्यबल विविधता में वृद्धि के विभिन्न कारणों की व्याख्या कीजिए।
- 6 निम्नलिखित में से किन्हीं तीन पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए
- I) संगठनात्मक ऑर्गेनोग्राम।
- ii) फिडलर का आकस्मिकता सिद्धांत
- iii) गुणवत्ता नियंत्रण के तरीके।
- iv) लोकतंत्र और समाजतंत्र।
- v) फ्रेंचाइजी।

Roll No.....

Sr. No. of Question Paper :

Unique Paper Code : 52414304 A

Name of the Paper : Income Tax Law and Practice

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

Semester : Semester III
Duration : 3 hours
Maximum Marks : 55 Marks

# Instructions for candidates:

1. Attempt any four questions out of six questions.

- 2. All questions carry equal marks.
- 3. Answers may be written either in English or in Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.
- 4. Answers must be given as per the provisions of the Income-tax Act, 1961.
- 1. The written down value of the block of Machinery and Plant (Rate of depreciation: 15%) consisting of three plants A, B and C, on 1 April 2020 was Rs. 20,00,000. Machine D was acquired as well as put to use on 7 July 2020 for Rs. 3,00,000 and Machine E was acquired as well as put to use on 9 December 2020 for Rs. 4,00,000. Machine B and C were sold for Rs. 5,00,000 (expenses on sale: Rs. 50,000). Compute the following:
  - a) The written down value of the block on 31 March 2021;
  - b) The depreciation under section 32 for the assessment year 2021-22;
  - c) The additional depreciation under section 32 for the assessment year 2021-22; and
  - d) The written down value of the block on 1 April 2021.

It is to be noted that the assessee is engaged in the business of manufacturing of garments. Machine D is old while Machine E is new. Further, the assessee has not opted for optional taxation scheme under section 115BAC.

2. Mrs. X, a resident, sells the following capital assets on 31 December 2020:

	<u>†</u>		
Particulars	Sale price (Rs.)	Expenses	on
		transfer	
Land	48,00,000	1%	
Gold	50,00,000	Nil	
Listed Debentures	8,00,000	1%	

Land was inherited by Mrs. X from her father who died in 2010-11. Father acquired the land on 1 January 2000 for Rs. 50,000 and its fair market value on 1 April 2001 was Rs. 2,00,000. Mrs. X had spent Rs. 90,000 in 2013-14 on the boundary wall of that land.

Gold was purchased on 22 March 2019 for Rs. 48,60,000 and listed debentures were purchased on 17 June 2018 for Rs. 7,92,000. On 31 March 2021, she has purchased a residential house property for Rs. 46,00,000 out of the sale proceeds of land and remaining sale proceeds from land remains with her as cash.

CII for financial year 2001-02 is 100, for 2010-11 is 167, for 2013-14 is 220, for 2018-19 is 280 and for 2020-21 is 301. Compute Mrs. X's total income for the assessment year 2021-22 assuming that her taxable income under the head House Property is Rs. 6,00,000 and she has deposited Rs. 80,000 in her PPF account on 7 February 2021. Further, she has opted for optional taxation scheme under section 115BAC.

3. X, a regular employee of A Ltd. gets the following emoluments during the previous year 2020-21:

- a) Basic salary: Rs. 6,000 per month (which has been increased to Rs. 7,000 per month from 1 January 2021);
- b) Dearness allowance: Rs. 4,000 p.m. (72% of which is part of salary for computing retirement benefits);
- c) Education allowance: Rs. 550 p.m. per child for 4 children;
- d) Medical allowance: Rs. 400 p.m.;
- e) Transport allowance: Rs. 1,950 p.m. (out of which Rs. 1,700 p.m. is used for covering the journey between office and residence and Rs. 250 p.m. is used for meeting his personal needs); and
- f) He gets Rs. 4,500 p.m. as house rent allowance up to 30 November 2020 (rent paid at Ghaziabad is Rs. 5,500 p.m.). With effect from 1 December 2020, he has been provided a furnished flat by the employer in Delhi (rent paid by employer for this house: Rs. 7,500 p.m.; rent of furniture for 4 months paid by the employer to a third party: Rs. 500 and rent recovered from X: Rs. 900 p.m.).

Find out the taxable income of X for the assessment year 2021-22 assuming that his short-term capital gain under section 111A is Rs. 3,80,000. With effect from 1 January 2021, he joins a part-time employment with B Ltd. (basic salary: Rs. 2,000 p.m.) with the permission of A Ltd. without leaving the job of A Ltd. X has not opted for optional taxation scheme under section 115BAC.

4. Explain the provision of set-off or carry forward and set-off of losses of income under the head House Property and income under the head Capital Gains. Also, explain the applicable provisions of clubbing of income when Mr. X is employed in B Ltd. where his wife is also employed and his wife is holding 30% share capital of B Ltd. Further, Mr. X is working at a position and drawing the remuneration which is not as per the standards of his educational qualification and experience.

5. Mrs. R (age 50 years) owns two houses. The details of the two houses for the financial year 2020-21 are as follows:

2020 21 410 45 10110 115.		
Particulars	House I (Rs.)	House II (Rs.)
Municipal valuation	3,00,000	2,00,000
Fair rent	3,20,000	2,20,000
Standard rent	2,80,000	2,30,000
Actual rent received/ receivable	Self-occupied	1,73,000
Municipal taxes paid [2020-21]	20,000	60,000

She raised a loan of Rs. 15,00,000 from State Bank of India @ 15% p.a. on 1 June 2016 for the construction of House I. The construction of the house was completed on 1 January 2020. Date of repayment of loan is 1 October 2020.

Half of the municipal taxes in respect of let out house, i.e., House II has been paid by the tenant. During the previous year 2020-21, Mrs. R was employed in X Ltd. at a monthly basic salary of Rs. 50,000. The company also paid Rs. 2,000 as professional tax on her behalf during the previous year 2020-21.

Compute the total income and tax liability of Mrs. R for the assessment year 2021-22 assuming that she also has an income from other sources of Rs. 9,10,000 during the previous year 2020-21. Further, she has not opted for optional taxation scheme under section115BAC.

6. How is the residential status of an individual determined for the assessment year 2021-22? Also, explain both the categories of determining the residential status of an individual where he/ she will be treated as Resident but not ordinarily resident.

Roll No.....

Sr. No. of Question Paper :

Unique Paper Code : 52414304 A

Name of the Paper : Income Tax Law and Practice

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

Semester : Semester III

Duration : 3 hours

Maximum Marks : 55 Marks

# दिशानिर्देशः

1. दिये गये छः प्रश्नों में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

- 2. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
- 3. उत्तर अंग्रेजी या हिंदी भाषा में लिखे जा सकते हैं; लेकिन पूरे पेपर में एक ही भाषा के माध्यम का इस्तेमाल किया जाना चाहिए।
- 4. उत्तर आयकर अधिनियम, 1961 के प्रावधानों के अन्सार दिए जाने चाहिए।
- प्र.1. दिनांक 1 अप्रैल 2020 को तीन संयंत्रों ए, बी और सी को मिलाकर मशीनरी और संयंत्र के ब्लॉक (मूल्यहास की दरः 15%) का हासित मूल्य रु. 20,00,000 था। मशीन डी का अधिग्रहण किया गया था और साथ ही दिनांक 7 जुलाई 2020 को इस्तेमाल करने के लिए रखा गया जिसका निर्धारित मूल्य 3,00,000 रु. आंका गया और मशीन ई का भी अधिग्रहण किया गया था और साथ ही दिनांक 9 दिसंबर 2020 को इस्तेमाल करने के लिए रखा गया जिसका निर्धारित मूल्य 4,00,000 रु. आंका गया। मशीन बी और सी को 5,00,000 रुपये में (बिक्री पर खर्चः 50,000 रुपये) बेच दिया गया। निम्नलिखित की गणना करें-
- ए) दिनांक 31 मार्च 2021 को ब्लॉक का ह्रासित मूल्य;
- बी) निर्धारण वर्ष 2021-22 के लिए धारा 32 के तहत मूल्यहास;
- सी) निर्धारण वर्ष 2021-22 के लिए धारा 32 के तहत अतिरिक्त मूल्यहास; तथा
- डी) दिनांक 1 अप्रैल 2021 को ब्लॉक का हासित मूल्य।

ध्यान देने वाली बात यह है कि करदाता कपड़ों के निर्माण के व्यवसाय में लगा हुआ है। मशीन डी पुरानी है जबकि मशीन ई नई है। इसके अलावा, करदाता ने धारा 115 ठ।ब् के तहत वैकल्पिक कराधान योजना का विकल्प नहीं चुना है।

प्र.2. श्रीमती एक्स, एक निवासी, 31 दिसंबर 2020 को निम्नलिखित पूंजीगत संपत्तियां बेचती हैं

विवरण	बिक्री मूल्य (रु.)	स्थानांतरण पर खर्च
भूमि	48,00,000	1%
सोना	50,00,000	शून्य
लिस्टेड डिबेंचर	8,00,000	1%

श्रीमती एक्स को उनके पिता, जिनकी वर्ष 2010-11 में मृत्यु हो गई थी, से विरासत में भूमि मिली थी। पिता ने दिनांक 1 जनवरी 2000 को 50,000 रुपये में जमीन का अधिग्रहण किया और दिनांक 1 अप्रैल 2001 को इसका उचित बाजार मूल्य रु. 2,00,000 था। वर्ष 2013-14 में श्रीमती एक्स ने उस भूमि की चारदीवारी बनाने पर 90,000रुपये खर्च किए थे।

दिनांक 22 मार्च 2019 को 48,60,000 रुपये में सोना खरीदा गया था और दिनांक 17 जून 2018 को सूचीबद्ध डिबेंचर 7,92,000 रुपये में खरीदे गए थे। दिनांक 31 मार्च 2021 को, उन्होंने भूमि की बिक्री हुई आय में से 46,00,000 रुपये में एक आवासीय गृह संपत्ति खरीदी है और शेष भूमि की बिक्री से प्राप्त आय नकदी के रूप में उनके पास ही है।

वित्तीय वर्ष 2001-02 के लिए सीआईआई 100 है, वर्ष 2010-11 के लिए 167 है, वर्ष 2013-14 के लिए 220 है, वर्ष 2018-19 के लिए 280 है और वर्ष 2020-21 के लिए 301 है। करनिर्धारण वर्ष 2021- 22 के लिए श्रीमती एक्स की यह मानते हुए कुल आय की गणना करें कि गृह संपत्ति मद के तहत उनकी कर योग्य आय रु. 6,00,000 और उन्होंने दिनांक 7 फरवरी 2021 को उसके पीपीएफ खाते में 80,000 रुपये जमा किए हैं। इसके अलावा, उन्होंने धारा 115 ठ।ब् के तहत वैकल्पिक कराधान योजना का विकल्प चुना है।

# प्र.3. पिछले वर्ष 2020-21 के दौरान ए लिमिटेड के नियमित कर्मचारी, एक्स को निम्नलिखित परिलब्धियां मिलती हैंः

- क) मूल वेतनः रु. 6,000 प्रति माह (जिसे दिनांक 1 जनवरी 2021 से बढ़ाकर 7,000 रुपये प्रति माह कर दिया गया है),
- ख) महंगाई भत्ताः रु. 4,000 प्रतिमाह (जिसमें से वेतन का हिस्सा 72ः सेवानिवृत्ति लाभों की गणना के लिए है);

- ग) शिक्षा भत्ताः 4 बच्चों के लिए प्रति बच्चा रु. 550 प्रतिमाह;
- घ) चिकित्सा भत्ताः रु. 400 प्रतिमाह;
- च) परिवहन भत्ताः रु. 1,950 प्रतिमाह (जिसमें से 1,700 रुपये प्रति माह कार्यालय और निवास के बीच की यात्रा को कवर करने के लिए और 250 रुपये प्रति माह उनकी व्यक्तिगत जरूरतों को पूरा करने के लिए उपयोग किया जाता है); तथा

उन्हें रु. 4,500 प्रतिमाह दिनांक 30 नवंबर 2020 तक मकान किराया भत्ता के रूप में मिला है (उन्होंने गाजियाबाद में मकान का किराया 5,500 रुपये प्रति माह भुगतान किया है)। दिनांक 1 दिसंबर 2020 से, उन्हें दिल्ली में नियोक्ता द्वारा एक सुसज्जित फ्लैट प्रदान किया गया है (इस घर के लिए नियोक्ता द्वारा भुगतान किया गया किरायाः 7,500 रुपये प्रति माह है; नियोक्ता द्वारा किसी तीसरे पक्ष को भुगतान किए गए 4 महीने के लिए फर्नीचर का किरायाः रु. 500 और एक्स से वसूला गया किरायाः 900 रुपये प्रति माह) है।

कर निर्धारण वर्ष 2021-22 के लिए एक्स की कर योग्य आय की गणना यह मानते हुए करें, कि धारा 111 ए के तहत उसका अल्पकालिक पूंजीगत लाभ ( शॉर्ट-टर्म कैपिटल गेन) रु..3,80,000 है। दिनांक 1 जनवरी 2021 से, उन्होंने ए लिमिटेड की नौकरी छोड़ने के बिना ए लिमिटेड की अनुमति से बी लिमिटेड (मूल वेतनः 2,000 रुपये प्रति माह) में अंशकालिक नौकरी ज्वाइन कर ली है। एक्स ने धारा 115बीएसी के तहत वैकल्पिक कराधान योजना का विकल्प नहीं चुना है।

प्र.4. सेट-ऑफ या कैरी फॉरवर्ड और पूंजीगत लाभ के तहत आय और हाउस संपत्ति के तहत आय के मद में आय के नुकसान को सेट-ऑफ करने के प्रावधानों की व्याख्या करें। इसके अलावा, जब श्री एक्स बी लिमिटेड में कार्यरत हैं, जहां उनकी पत्नी भी कार्यरत है और उनकी पत्नी के पास बी लिमिटेड की 30ः शेयर पूंजी है। इसके अलावा, श्री एक्स जिस पद पर काम कर रहे हैं और पारिश्रमिक प्राप्त कर रहे हैं जो उसकी शैक्षिक योग्यता और अनुभव के मानकों के अनुसार नहीं है, उस सभी आय को जोड़ने के लागू प्रावधानों की व्याख्या करें।

प्र.5. श्रीमती आर (जिनकी उम्र 50 वर्ष है) के पास दो घर हैं। वित्तीय वर्ष 2020-21 के लिए दोनों सदनों का विवरण इस प्रकार है:

विवरण	हाउस 1 (रु.)	हाउस 2 (रु.)
नगर मूल्यांकन	3,00,000	2,00,000
उचित किराया	3,20,000	2,20,000
मानक किराया	2,80,000	2,30,000

वास्तविक किराया प्राप्त / प्राप्य	स्वयं	पर	1,73,000
	कब्जा	कर	
	लिया		
नगरपालिका करों का भुगतान (2020-21)	20,000		60,000

प्र.6. करनिर्धारण वर्ष 2021-22 के लिए किसी व्यक्ति की आवासीय स्थिति कैसे निर्धारित की जाती है? साथ ही, किसी व्यक्ति की आवासीय स्थिति का निर्धारण करने की दोनों श्रेणियों की व्याख्या करें, जहां उसे निवासी माना जाएगा, लेकिन साधारण निवासी नहीं। Unique Paper Code : 52414303\_OC

Name of the Paper : Company Law OC (Nov/Dec 2021)

Name of the Course : B.Com (Programme)

Semester : III

Duration: 3 hours Maximum Marks: 75

# **Instructions for Candidates**

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

## Attempt any four questions.

# All questions carry equal marks.

- Q1. "Preliminary contracts are nullity" Comment on the statement, bringing out clearly the position of promoters with regards to these contracts.
- Q2. "A prospectus must state truth and nothing but truth". Explain.
- **Q3**. Enunciate the Doctrine of Constructive Notice and Indoor management. What are the exceptions if any to the doctrine of indoor management?
- **Q4**. The Board of Directors of a company can do all such acts and exercise all such powers as the company itself do or exercise. Explain the powers of the directors of a company under the Companies Act.
- **Q 5**. The board of directors of Swati Pvt. Ltd. had planned to meet on 1<sup>st</sup> May 2021 but due to Corona pandemic they decided to meet virtually on a meeting app to discuss the future course of action to be taken about their employees' welfare and conduct of the business. Is such a meeting valid? What are the requirements to be fulfilled for organising such meeting through video conferencing? How are the minutes of such meetings recorded and approved by board members?
- **Q6**. What is the role of audit committee of a company? Discuss the provisions of section 177 of the Companies Act in this regard.

Unique Paper Code : 52414303\_OC

Name of the Paper : Company Law OC (Nov/Dec 2021)

Name of the Course : B.Com (Programme)

Semester : III

 Duration: 3 hours
 Maximum Marks: 75

 विद्यार्थियों के लिए निर्देश

- किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
- सभी प्रश्नों के समान अंक है।
- इस प्रश्नपत्र के उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी किसी भी माध्यम में दिए जा सकते हैं लेकिन ध्यान रहे
   िक सभी प्रश्नों के उत्तर का माध्यम एक ही होना चाहिए।
- प्रश्न 1. "प्रारंभिक अनुबंध शून्य हैं "इस कथन पर टिप्पणी करते हुए इन अनुबंधों के संबंध में प्रमोटरों की स्थिति स्पष्ट कीजिए।
- प्रश्न 2." एक प्रॉस्पेक्टस को केवल सत्य और सत्य के अलावा और कुछ नहीं कहना चाहिए"। विवेचना कीजिए।
- प्रश्न 3. रचनात्मक नोटिस और इनडोर प्रबंधन के सिद्धांत को उदाहरण सहित समझाइएं। इनडोर प्रबंधन के सिद्धांत के लिए क्या अपवाद हैं ?
- प्रश्न 4. एक कंपनी का निदेशक मंडल ऐसे सभी कार्य कर सकता हैं और ऐसी सभी शक्तियों का प्रयोग कर सकता हैं जो कि कंपनी स्वयं रखती है या प्रयोग करती है। कंपनी अधिनियम के तहत एक कंपनी के निदेशकों की शक्तियों की व्याख्या कीजिए।

प्रश्न .5स्वाती प्राईवेट लिमिटेड के निदेशक मंडल ने 1मई 2021को मिलने की योजना बनाई थी लेकिन कोरोना महामारी के कारण उन्होंने इस बैठक को वर्चुअल माध्यम से मीटिंग ऐप द्वारा आयोजित किया ताकि

अपने कर्मचारियों के कल्याण और व्यापार के संचालन के विषय में विचार-विमर्श किया जा सके और भविष्य की गतिविधियां निर्धारित की जा सके। क्या ऐसी बैठक मान्य है ?वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग के माध्यम से ऐसी बैठक आयोजित करने के लिए कौन-कौन सी तैयारियां जरूरी होती है ?बोर्ड के सदस्यों द्वारा इस तरह की बैठकों में किस प्रकार कार्यवृत रिकॉर्ड और अनुमोदित किए जाते हैं ?

प्रश्न 6. एक कंपनी की लेखा परीक्षा समिति की क्या भूमिका होती है ?इस संबंध में कंपनी अधिनियम की धारा 177के प्रावधानों पर चर्चा कीजिए।

Unique Paper Code: 52031318\_OC

Name of the Paper: English Language A

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

Semester: III

Duration: 3+1Hours (one hour reserved for downloading of question paper, scanning and

uploading of answer sheets)

Marks: **75** 

## **Instructions for the Candidates**

1. Answer any **FOUR** questions from the following.

2. All questions carry equal marks.

3. Word limit for each answer is 400-600 words.

## **Questions:**

1. Covid-19 pandemic has increased our dependence on technology and drastically impacted social interactions. Write an essay expressing your views on the topic, "Technology has made us less human".

2. Write a feature article on street children, discussing their living conditions and the difficulties they face in their daily lives.

3. As a budding journalist you have to interview the Mayor of your municipality. Prepare at least ten questions and probable answers pertaining to the problems faced by the local residents.

4. As the secretary of the "Happiness Club" of your college you are asked to deliver a speech on the topic, "Impact of Covid-19 on the Mental Health of Youngsters". Write the speech.

5. Sumit has scored 95 percent in his 12<sup>th</sup> board examination in science stream. His mother wants him to pursue under-grad in sciences but Sumit is inclined towards humanities. Write the dialogic conversation between Sumit and his mother in a minimum of ten sentences discussing their point of views.

6. You are a resident of Regency Society. Your society is organising a random RT-PCR test for its residents. As the president of the RWA of your society, write a notice to be put up on the notice board informing the residents about the same.

Roll	No
------	----

Sr. No. of Question Paper :

Unique Paper Code : 52414304\_OC A

Name of the Paper : Income Tax Law and Practice

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

Semester : Semester III
Duration : 3 hours
Maximum Marks : 55 Marks

# Instructions for candidates:

- 1. Attempt any four questions out of six questions.
- 2. All questions carry equal marks.
- 3. Answers may be written either in English or in Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.
- 4. Answers must be given as per the provisions of the Income-tax Act, 1961.
- 1. Mr. Rahul (55 years old, resident individual) is working as Deputy Manager with Bajaj Pvt. Ltd. in Delhi. Compute his tax liability for the assessment year 2021-22 assuming he has not opted for optional taxation scheme under section 115BAC. He furnishes the following information for the previous year 2020-21:

S. No.	Particulars	Amount (Rs.)
1	Basic Salary	60,000 p.m.
2	Dearness Allowance (40% forming part of salary)	20,000 p.m.
3	Commission	32,000
4	House Rent Allowance	50,000 p.m.
	(He pays Rs. 15,000 p.m. as rent for a house in Delhi)	
5	Telephone facility at his home, expenses incurred by employer	1,000 p.m.
	company	
6	Free use of a 1,000cc car with driver for personal use and official	
	use	
7	Free service of personal attendant	1,000 p.m.
8	Employer's contribution towards New Pension Scheme to which	11% of Salary
	he made a matching contribution	
9	Medical Allowance (Actual expenditure of the employee: Rs.	25,000
	20,000)	
10	Conveyance allowance for personal purpose	10,000 p.m.
11	On August 10, 2020, the employer transfers a car to him on his	
	completing 15 years of service for Rs. 2,50,000 (the cost of car	
	purchased on August 20, 2018 was Rs. 5,00,000). This car was	
	not used by Mr. Rahul.	

During the previous year 2020-21, he has made the following investments/ deposits/ payments:

- a) Life insurance premium (policy taken in 2019) on his own life (Sum assured: Rs. 50,000): Rs. 6,500.
- b) He paid Rs. 1,000 by cheque as premium for health insurance of his wife.
- c) Contribution to ULIP: Rs. 2,500.
- d) Contribution to Sukanya Samriddhi Account: Rs. 20,000.
- 2. Mr. Mohan (a resident individual, age 57 years) owns three houses, particulars of which are as follows:

Particulars	House 1 (Rs.)	House 2 (Rs.)	House 3 (Rs.)
Municipal value	4,00,000	3,50,000	5,00,000
Standard rent	3,24,000	2,50,000	6,00,000
Fair rent	3,80,000	2,90,000	5,60,000
Municipal taxed paid by Mr. Mohan	50,000	60,000	66,000
Fire insurance premium	20,000	19,000	22,000
Repairs	20,000	8,000	20,000

A loan of Rs. 8,00,000 was taken from life insurance corporation on 1 April 2016 @ 9% p.a. for the construction of House 2. The date of repayment of loan is 31 December 2019 and date of completion of construction is 1 August 2019. His income from other sources is Rs. 3,00,000.

Determine the total income of Mr. Mohan for the assessment year 2021-22 assuming he has occupied the house for own residential purposes and these houses were not put to any other use. Further, assume that he has not opted for optional taxation scheme under section 115BAC.

- 3. During the previous year 2020-21, Mr. Shyam transfers the following assets:
  - a) He transfers a residential house property situated in Haryana on 30 November 2020 for Rs. 20,00,000 (expenses on transfer: Rs. 20,000). This house property was purchased by him on 1 January 1995 for Rs. 2,00,000. The fair market value of the property on 1 April 2001 was Rs. 3,00,000. He invested Rs. 5,00,000 in purchasing a new residential house property in Kerala on 1 March 2021.
  - b) On 1 July 2020, he transfers a personal painting for Rs. 2,00,000 (purchased by him on 1 October 2015 for Rs. 30,000).
  - c) On 31 December 2020, he transfers a personal computer for Rs. 40,000 (purchased by him on 1 January 2012 for Rs. 1,00,000).

Cost inflation index for different years is as follows:

Financial year	Cost inflation Index
2001-02	100
2011-12	184
2015-16	254
2020-21	301

Compute his total income for the assessment year 2021-22 assuming he has opted for optional taxation scheme under section 115BAC and he has deposited Rs. 6,000 in his PPF account on 15 February 2021.

- 4. Mr. Puneet earns the following income during the financial year 2020-21:
  - a) Income from salary received in India from X Ltd.: Rs. 1,00,000.
  - b) Profits earned in Japan during the previous year 2019-20 were brought to India: Rs. 5,000.
  - c) Dividend from an Indian company received in Japan: Rs. 15,000.
  - d) Income from agricultural land in Nepal received there: Rs. 50,000.
  - e) Income from business in Paris, which is controlled from India (50% of the profits were received there): Rs. 2,00,000.
  - f) Interest paid by an Indian company but received in London: Rs. 20,000.
  - g) Pension from former employer in India received in London: Rs. 9,000.
  - h) Past untaxed foreign income brought to India: Rs. 50,000.
  - i) Income from property in England and received there: Rs. 10,000.

Compute his total income for the assessment year 2021-22, if he is (a) Resident and ordinary resident in India; (b) Not ordinarily resident in India; or (c) Non-resident.

- 5. Explain the deduction in respect of interest on deposits in case of senior citizens under section 80TTB, in respect of rent paid under section 80GG and in respect of medical insurance under section 80D with the help of a simple example for each of the above deduction.
- 6. Who has to furnish return of income under section 139(1) and when to furnish a return is compulsorily?

<b>Roll</b>	No
-------------	----

Sr. No. of Question Paper :

Unique Paper Code : 52414304\_OC A

Name of the Paper : Income Tax Law and Practice

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

Semester : Semester III

Duration : 3 hours

Maximum Marks : 55 Marks

# विद्यार्थियों के लिए निर्देश

a) किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

- b) सभी प्रश्नों के समान अंक है।
- c) इस प्रश्नपत्र के उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी किसी भी माध्यम में दिए जा सकते हैं लेकिन ध्यान रहे कि सभी प्रश्नों के उत्तर का माध्यम एक ही होना चाहिए।

Answers must be given as per the provisions of the Income-tax Act, 1961.

1. श्री राह्ल (55 वर्ष, निवासी व्यक्ति) दिल्ली में बजाज प्राइवेट लिमिटेड के साथ उप प्रबंधक के रूप में कार्यरत हैं। यह मानते हुए कि उन्होंने धारा 115BAC के तहत वैकल्पिक कराधान योजना का विकल्प नहीं चुना है, निर्धारण वर्ष 2021-22 के लिए उनकी कर देयता की गणना कीजिए। वह पिछले वर्ष 2020-21 के लिए निम्नलिखित जानकारी प्रस्तुत करते हैं:

S. No.	विवरण	Amount (Rs.)
1	मूल वेतन	60,000 p.m.
2	महंगाई भत्ता (वेतन का 40% हिस्सा)	20,000 p.m.
3	कमीशन	32,000
4	मकान किराया भता	50,000 p.m.
5	(वह दिल्ली में एक घर के किराए के रूप में 15,000 रुपये प्रति माह	1,000 p.m.
	का भुगतान करता है)	
6	उनके घर पर टेलीफोन की सुविधा का खर्च नियोक्ता कंपनी द्वारा उठाया	
	जाता है	
7	व्यक्तिगत उपयोग और आधिकारिक उपयोग के लिए ड्राइवर के साथ	1,000 p.m.
	1,000cc कार का निःशुल्क उपयोग	
8	निजी परिचारक की नि:शुल्क सेवा	11% of Salary
9	नई पेंशन योजना के लिए नियोक्ता का योगदान जिसमें उसने एक	25,000
	समान योगदान दिया	
10	चिकित्सा भता (कर्मचारी का वास्तविक खर्च: 20,000 रुपये)	10,000 p.m.
11	व्यक्तिगत उद्देश्य के लिए वाहन भत्ता	

पिछले वर्ष 2020-21 के दौरान, उन्होंने निम्नलिखित निवेश/जमा/भ्गतान किए हैं:

- क) जीवन बीमा प्रीमियम (2019 में ली गई पॉलिसी) अपने लिए (बीमा राशि: 50,000 रुपये): 6,500 रुपये।
- ख) उसने अपनी पत्नी के स्वास्थ्य बीमा के प्रीमियम के रूप में चेक द्वारा 1,000 रुपये का भुगतान किया।
- ग) यूलिप में योगदान: रु. 2,500
- घ) सुकन्या समृद्धि खाते में योगदान: रु. 20,000.
- 2. श्री मोहन (एक निवासी व्यक्ति, उम्र 57 वर्ष) के पास तीन घर हैं, जिनका विवरण इस प्रकार है:

विवरण	House 1 (Rs.)	House 2 (Rs.)	House 3 (Rs.)
नगर निगम मूल्य	4,00,000	3,50,000	5,00,000
मानक किराया	3,24,000	2,50,000	6,00,000
उचित किराया	3,80,000	2,90,000	5,60,000
श्री मोहन द्वारा भुगतान किया गया नगर	50,000	60,000	66,000
निगम कर			
अग्नि बीमा प्रीमियम	20,000	19,000	22,000
मरम्मत	20,000	8,000	20,000

मकान 2 के निर्माण के लिए जीवन बीमा निगम से 1 अप्रैल 2016 को 9% प्रति वर्ष की दर से 8,00,000 रुपये का ऋण लिया गया था। ऋण चुकौती की तिथि 31 दिसम्बर 2019 तथा निर्माण कार्य पूर्ण होने की तिथि 1 अगस्त 2019 है। अन्य स्रोतों से उनकी आय रु. 3,00,000 है।

निर्धारण वर्ष 2021-22 के लिए श्री मोहन की कुल आय का निर्धारण कीजिए, यह मानते हुए कि उन्होंने अपने आवासीय उद्देश्यों के लिए घर पर कब्जा कर लिया है और इन घरों को किसी अन्य उपयोग के लिए नहीं रखा गया था। इसके अलावा, मान लें कि उसने धारा 115BAC के तहत वैकल्पिक कराधान योजना का विकल्प नहीं चुना है।

- 3. पिछले वर्ष 2020-21 के दौरान, श्री श्याम ने निम्नलिखित संपत्तियों का हस्तांतरण किया:
- a) वह 30 नवंबर 2020 को हरियाणा में स्थित एक आवासीय गृह संपित को 20,00,000 (हस्तांतरण पर खर्च: 20,000 रुपये) रुपये में स्थानांतरित करता है।। यह गृह संपित उनके द्वारा 1 जनवरी, 1995 को 2,00,000 रुपये में खरीदी गई थी। 1 अप्रैल, 2001 को संपित का उचित बाजार मूल्य रु. 3,00,000 था। उन्होंने 1 मार्च 2021 को केरल में एक नई आवासीय गृह संपित खरीदने में 5,00,000 रुपये का निवेश किया।।
- b) 1 जुलाई, 2020 को, वह एक व्यक्तिगत पेंटिंग को रु. 2,00,000 (उनके द्वारा 1 अक्टूबर 2015 को 30,000 रुपये में खरीदा गया) में हस्तांतरित करता है।

c) 31 दिसंबर 2020 को, वह 40,000 रूपये (1 जनवरी 2012 को उनके द्वारा 1,00,000 रूपये में खरीदा गया) में एक पर्सनल कंप्यूटर ट्रांसफर करता है।

विभिन्न वर्षों के लिए लागत मुद्रास्फीति सूचकांक इस प्रकार है:

Financial year	Cost inflation Index
2001-02	100
2011-12	184
2015-16	254
2020-21	301

निर्धारण वर्ष 2021-22 के लिए उनकी कुल आय की गणना कीजिए, यह मानते हुए कि उन्होंने धारा 115BAC के तहत वैकल्पिक कराधान योजना का विकल्प चुना है और उन्होंने 15 फरवरी 2021 को अपने पीपीएफ खाते में 6,000 रु जमा किए हैं।

- 4. श्री पुनीत वित्तीय वर्ष 2020-21 के दौरान निम्नलिखित आय अर्जित करते हैं:
  - a) X लिमिटेड से भारत में प्राप्त वेतन से आय: रु 1,00,000.
  - b) पिछले वर्ष 2019-20 के दौरान जापान में अर्जित लाभ भारत लाया गया: रु 5,000
  - c) जापान में प्राप्त एक भारतीय कंपनी से लाभांश: रु 15,000.
  - d) नेपाल में कृषि भूमि से प्राप्त आय: रु. 50,000
  - e) पेरिस में व्यापार से आय, जो भारत से नियंत्रित है (मुनाफे का 50% वहां प्राप्त किया गया था): रु 2,00,000.
  - f) एक भारतीय कंपनी द्वारा भुगतान किया गया लेकिन लंदन में प्राप्त ब्याज: रु. 20,000.
  - g) भारत में पूर्व नियोक्ता से लंदन में प्राप्त पेंशन: रु. 9,000.
  - h) भारत में लाई गई विगत कर रहित विदेशी आय: रु. 50,000
  - i) इंग्लैंड में संपत्ति से आय और वहां प्राप्त: रु. 10,000.
  - j) निर्धारण वर्ष 2021-22 के लिए उसकी कुल आय की गणना कीजिए, यदि वह (ए) भारत में निवासी और साधारण निवासी है; (बी) भारत में आम तौर पर निवासी नहीं; या (सी) अनिवासी।
- 5. धारा 80 टीटीबी के तहत वरिष्ठ नागरिकों के मामले में जमा पर ब्याज के संबंध में कटौती की व्याख्या कीजिए, धारा 80 जीजी के तहत भुगतान किए गए किराए के संबंध में और धारा 80 डी के तहत चिकित्सा बीमा के संबंध में उपरोक्त प्रत्येक कटौती के लिए एक सरल उदाहरण की सहायता से अपना उत्तर दीजिए।
- 6. धारा 139(1) के तहत किसे आय की विवरणी प्रस्तुत करनी होती है और कब विवरणी प्रस्तुत करना अनिवार्य है?

Roll	No
------	----

Sr. No. of Question Paper :

Unique Paper Code : 52414304\_OC A

Name of the Paper : Income Tax Law and Practice

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

Semester : Semester III
Duration : 3 hours
Maximum Marks : 55 Marks

# Instructions for candidates:

- 1. Attempt any four questions out of six questions.
- 2. All questions carry equal marks.
- 3. Answers may be written either in English or in Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.
- 4. Answers must be given as per the provisions of the Income-tax Act, 1961.
- 1. Mr. Rahul (55 years old, resident individual) is working as Deputy Manager with Bajaj Pvt. Ltd. in Delhi. Compute his tax liability for the assessment year 2021-22 assuming he has not opted for optional taxation scheme under section 115BAC. He furnishes the following information for the previous year 2020-21:

S. No.	Particulars	Amount (Rs.)
1	Basic Salary	60,000 p.m.
2	Dearness Allowance (40% forming part of salary)	20,000 p.m.
3	Commission	32,000
4	House Rent Allowance	50,000 p.m.
	(He pays Rs. 15,000 p.m. as rent for a house in Delhi)	
5	Telephone facility at his home, expenses incurred by employer	1,000 p.m.
	company	
6	Free use of a 1,000cc car with driver for personal use and official	
	use	
7	Free service of personal attendant	1,000 p.m.
8	Employer's contribution towards New Pension Scheme to which	11% of Salary
	he made a matching contribution	
9	Medical Allowance (Actual expenditure of the employee: Rs.	25,000
	20,000)	
10	Conveyance allowance for personal purpose	10,000 p.m.
11	On August 10, 2020, the employer transfers a car to him on his	
	completing 15 years of service for Rs. 2,50,000 (the cost of car	
	purchased on August 20, 2018 was Rs. 5,00,000). This car was	
	not used by Mr. Rahul.	

During the previous year 2020-21, he has made the following investments/ deposits/ payments:

- a) Life insurance premium (policy taken in 2019) on his own life (Sum assured: Rs. 50,000): Rs. 6,500.
- b) He paid Rs. 1,000 by cheque as premium for health insurance of his wife.
- c) Contribution to ULIP: Rs. 2,500.
- d) Contribution to Sukanya Samriddhi Account: Rs. 20,000.
- 2. Mr. Mohan (a resident individual, age 57 years) owns three houses, particulars of which are as follows:

Particulars	House 1 (Rs.)	House 2 (Rs.)	House 3 (Rs.)
Municipal value	4,00,000	3,50,000	5,00,000
Standard rent	3,24,000	2,50,000	6,00,000
Fair rent	3,80,000	2,90,000	5,60,000
Municipal taxed paid by Mr. Mohan	50,000	60,000	66,000
Fire insurance premium	20,000	19,000	22,000
Repairs	20,000	8,000	20,000

A loan of Rs. 8,00,000 was taken from life insurance corporation on 1 April 2016 @ 9% p.a. for the construction of House 2. The date of repayment of loan is 31 December 2019 and date of completion of construction is 1 August 2019. His income from other sources is Rs. 3,00,000.

Determine the total income of Mr. Mohan for the assessment year 2021-22 assuming he has occupied the house for own residential purposes and these houses were not put to any other use. Further, assume that he has not opted for optional taxation scheme under section 115BAC.

- 3. During the previous year 2020-21, Mr. Shyam transfers the following assets:
  - a) He transfers a residential house property situated in Haryana on 30 November 2020 for Rs. 20,00,000 (expenses on transfer: Rs. 20,000). This house property was purchased by him on 1 January 1995 for Rs. 2,00,000. The fair market value of the property on 1 April 2001 was Rs. 3,00,000. He invested Rs. 5,00,000 in purchasing a new residential house property in Kerala on 1 March 2021.
  - b) On 1 July 2020, he transfers a personal painting for Rs. 2,00,000 (purchased by him on 1 October 2015 for Rs. 30,000).
  - c) On 31 December 2020, he transfers a personal computer for Rs. 40,000 (purchased by him on 1 January 2012 for Rs. 1,00,000).

Cost inflation index for different years is as follows:

Financial year	Cost inflation Index
2001-02	100
2011-12	184
2015-16	254
2020-21	301

Compute his total income for the assessment year 2021-22 assuming he has opted for optional taxation scheme under section 115BAC and he has deposited Rs. 6,000 in his PPF account on 15 February 2021.

- 4. Mr. Puneet earns the following income during the financial year 2020-21:
  - a) Income from salary received in India from X Ltd.: Rs. 1,00,000.
  - b) Profits earned in Japan during the previous year 2019-20 were brought to India: Rs. 5,000.
  - c) Dividend from an Indian company received in Japan: Rs. 15,000.
  - d) Income from agricultural land in Nepal received there: Rs. 50,000.
  - e) Income from business in Paris, which is controlled from India (50% of the profits were received there): Rs. 2,00,000.
  - f) Interest paid by an Indian company but received in London: Rs. 20,000.
  - g) Pension from former employer in India received in London: Rs. 9,000.
  - h) Past untaxed foreign income brought to India: Rs. 50,000.
  - i) Income from property in England and received there: Rs. 10,000.

Compute his total income for the assessment year 2021-22, if he is (a) Resident and ordinary resident in India; (b) Not ordinarily resident in India; or (c) Non-resident.

- 5. Explain the deduction in respect of interest on deposits in case of senior citizens under section 80TTB, in respect of rent paid under section 80GG and in respect of medical insurance under section 80D with the help of a simple example for each of the above deduction.
- 6. Who has to furnish return of income under section 139(1) and when to furnish a return is compulsorily?

Roll	No
------	----

Sr. No. of Question Paper :

Unique Paper Code : 52414304\_OC A

Name of the Paper : Income Tax Law and Practice

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

Semester : Semester III
Duration : 3 hours
Maximum Marks : 55 Marks

# विद्यार्थियों के लिए निर्देश

a) किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

- b) सभी प्रश्नों के समान अंक है।
- c) इस प्रश्नपत्र के उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी किसी भी माध्यम में दिए जा सकते हैं लेकिन ध्यान रहे कि सभी प्रश्नों के उत्तर का माध्यम एक ही होना चाहिए।

Answers must be given as per the provisions of the Income-tax Act, 1961.

1. श्री राह्ल (55 वर्ष, निवासी व्यक्ति) दिल्ली में बजाज प्राइवेट लिमिटेड के साथ उप प्रबंधक के रूप में कार्यरत हैं। यह मानते हुए कि उन्होंने धारा 115BAC के तहत वैकल्पिक कराधान योजना का विकल्प नहीं चुना है, निर्धारण वर्ष 2021-22 के लिए उनकी कर देयता की गणना कीजिए। वह पिछले वर्ष 2020-21 के लिए निम्नलिखित जानकारी प्रस्तुत करते हैं:

S. No.	विवरण	Amount (Rs.)
1	मूल वेतन	60,000 p.m.
2	महंगाई भत्ता (वेतन का 40% हिस्सा)	20,000 p.m.
3	कमीशन	32,000
4	मकान किराया भता	50,000 p.m.
5	(वह दिल्ली में एक घर के किराए के रूप में 15,000 रुपये प्रति माह	1,000 p.m.
	का भुगतान करता है)	
6	उनके घर पर टेलीफोन की सुविधा का खर्च नियोक्ता कंपनी द्वारा उठाया	
	जाता है	
7	व्यक्तिगत उपयोग और आधिकारिक उपयोग के लिए ड्राइवर के साथ	1,000 p.m.
	1,000cc कार का निःशुल्क उपयोग	
8	निजी परिचारक की नि:शुल्क सेवा	11% of Salary
9	नई पेंशन योजना के लिए नियोक्ता का योगदान जिसमें उसने एक	25,000
	समान योगदान दिया	
10	चिकित्सा भता (कर्मचारी का वास्तविक खर्च: 20,000 रुपये)	10,000 p.m.
11	व्यक्तिगत उद्देश्य के लिए वाहन भत्ता	

पिछले वर्ष 2020-21 के दौरान, उन्होंने निम्नलिखित निवेश/जमा/भ्गतान किए हैं:

- क) जीवन बीमा प्रीमियम (2019 में ली गई पॉलिसी) अपने लिए (बीमा राशि: 50,000 रुपये): 6,500 रुपये।
- ख) उसने अपनी पत्नी के स्वास्थ्य बीमा के प्रीमियम के रूप में चेक द्वारा 1,000 रुपये का भुगतान किया।
- ग) यूलिप में योगदान: रु. 2,500
- घ) सुकन्या समृद्धि खाते में योगदान: रु. 20,000.
- 2. श्री मोहन (एक निवासी व्यक्ति, उम्र 57 वर्ष) के पास तीन घर हैं, जिनका विवरण इस प्रकार है:

विवरण	House 1 (Rs.)	House 2 (Rs.)	House 3 (Rs.)
नगर निगम मूल्य	4,00,000	3,50,000	5,00,000
मानक किराया	3,24,000	2,50,000	6,00,000
उचित किराया	3,80,000	2,90,000	5,60,000
श्री मोहन द्वारा भुगतान किया गया नगर	50,000	60,000	66,000
निगम कर			
अग्नि बीमा प्रीमियम	20,000	19,000	22,000
मरम्मत	20,000	8,000	20,000

मकान 2 के निर्माण के लिए जीवन बीमा निगम से 1 अप्रैल 2016 को 9% प्रति वर्ष की दर से 8,00,000 रुपये का ऋण लिया गया था। ऋण चुकौती की तिथि 31 दिसम्बर 2019 तथा निर्माण कार्य पूर्ण होने की तिथि 1 अगस्त 2019 है। अन्य स्रोतों से उनकी आय रु. 3,00,000 है।

निर्धारण वर्ष 2021-22 के लिए श्री मोहन की कुल आय का निर्धारण कीजिए, यह मानते हुए कि उन्होंने अपने आवासीय उद्देश्यों के लिए घर पर कब्जा कर लिया है और इन घरों को किसी अन्य उपयोग के लिए नहीं रखा गया था। इसके अलावा, मान लें कि उसने धारा 115BAC के तहत वैकल्पिक कराधान योजना का विकल्प नहीं चुना है।

- 3. पिछले वर्ष 2020-21 के दौरान, श्री श्याम ने निम्नलिखित संपत्तियों का हस्तांतरण किया:
- a) वह 30 नवंबर 2020 को हरियाणा में स्थित एक आवासीय गृह संपित को 20,00,000 (हस्तांतरण पर खर्च: 20,000 रुपये) रुपये में स्थानांतरित करता है।। यह गृह संपित उनके द्वारा 1 जनवरी, 1995 को 2,00,000 रुपये में खरीदी गई थी। 1 अप्रैल, 2001 को संपित का उचित बाजार मूल्य रु. 3,00,000 था। उन्होंने 1 मार्च 2021 को केरल में एक नई आवासीय गृह संपित खरीदने में 5,00,000 रुपये का निवेश किया।।
- b) 1 जुलाई, 2020 को, वह एक व्यक्तिगत पेंटिंग को रु. 2,00,000 (उनके द्वारा 1 अक्टूबर 2015 को 30,000 रुपये में खरीदा गया) में हस्तांतरित करता है।

c) 31 दिसंबर 2020 को, वह 40,000 रूपये (1 जनवरी 2012 को उनके द्वारा 1,00,000 रूपये में खरीदा गया) में एक पर्सनल कंप्यूटर ट्रांसफर करता है।

विभिन्न वर्षों के लिए लागत मुद्रास्फीति सूचकांक इस प्रकार है:

Financial year	Cost inflation Index
2001-02	100
2011-12	184
2015-16	254
2020-21	301

निर्धारण वर्ष 2021-22 के लिए उनकी कुल आय की गणना कीजिए, यह मानते हुए कि उन्होंने धारा 115BAC के तहत वैकल्पिक कराधान योजना का विकल्प चुना है और उन्होंने 15 फरवरी 2021 को अपने पीपीएफ खाते में 6,000 रु जमा किए हैं।

- 4. श्री पुनीत वित्तीय वर्ष 2020-21 के दौरान निम्नलिखित आय अर्जित करते हैं:
  - a) X लिमिटेड से भारत में प्राप्त वेतन से आय: रु 1,00,000.
  - b) पिछले वर्ष 2019-20 के दौरान जापान में अर्जित लाभ भारत लाया गया: रु 5,000
  - c) जापान में प्राप्त एक भारतीय कंपनी से लाभांश: रु 15,000.
  - d) नेपाल में कृषि भूमि से प्राप्त आय: रु. 50,000
  - e) पेरिस में व्यापार से आय, जो भारत से नियंत्रित है (मुनाफे का 50% वहां प्राप्त किया गया था): रु 2,00,000.
  - f) एक भारतीय कंपनी द्वारा भुगतान किया गया लेकिन लंदन में प्राप्त ब्याज: रु. 20,000.
  - g) भारत में पूर्व नियोक्ता से लंदन में प्राप्त पेंशन: रु. 9,000.
  - h) भारत में लाई गई विगत कर रहित विदेशी आय: रु. 50,000
  - i) इंग्लैंड में संपत्ति से आय और वहां प्राप्त: रु. 10,000.
  - j) निर्धारण वर्ष 2021-22 के लिए उसकी कुल आय की गणना कीजिए, यदि वह (ए) भारत में निवासी और साधारण निवासी है; (बी) भारत में आम तौर पर निवासी नहीं; या (सी) अनिवासी।
- 5. धारा 80 टीटीबी के तहत वरिष्ठ नागरिकों के मामले में जमा पर ब्याज के संबंध में कटौती की व्याख्या कीजिए, धारा 80 जीजी के तहत भुगतान किए गए किराए के संबंध में और धारा 80 डी के तहत चिकित्सा बीमा के संबंध में उपरोक्त प्रत्येक कटौती के लिए एक सरल उदाहरण की सहायता से अपना उत्तर दीजिए।
- 6. धारा 139(1) के तहत किसे आय की विवरणी प्रस्तुत करनी होती है और कब विवरणी प्रस्तुत करना अनिवार्य है?

Roll No.....

Sr. No. of Question Paper :

Unique Paper Code : 52414304 A

Name of the Paper : Income Tax Law and Practice

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

Semester : Semester III
Duration : 3 hours
Maximum Marks : 55 Marks

#### Instructions for candidates:

1. Attempt any four questions out of six questions.

- 2. All questions carry equal marks.
- 3. Answers may be written either in English or in Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.
- 4. Answers must be given as per the provisions of the Income-tax Act, 1961.
- 1. The written down value of the block of Machinery and Plant (Rate of depreciation: 15%) consisting of three plants A, B and C, on 1 April 2020 was Rs. 20,00,000. Machine D was acquired as well as put to use on 7 July 2020 for Rs. 3,00,000 and Machine E was acquired as well as put to use on 9 December 2020 for Rs. 4,00,000. Machine B and C were sold for Rs. 5,00,000 (expenses on sale: Rs. 50,000). Compute the following:
  - a) The written down value of the block on 31 March 2021;
  - b) The depreciation under section 32 for the assessment year 2021-22;
  - c) The additional depreciation under section 32 for the assessment year 2021-22; and
  - d) The written down value of the block on 1 April 2021.

It is to be noted that the assessee is engaged in the business of manufacturing of garments. Machine D is old while Machine E is new. Further, the assessee has not opted for optional taxation scheme under section 115BAC.

2. Mrs. X, a resident, sells the following capital assets on 31 December 2020:

	<u>†</u>		
<b>Particulars</b>	Sale price (Rs.)	Expenses	on
		transfer	
Land	48,00,000	1%	
Gold	50,00,000	Nil	
Listed Debentures	8,00,000	1%	

Land was inherited by Mrs. X from her father who died in 2010-11. Father acquired the land on 1 January 2000 for Rs. 50,000 and its fair market value on 1 April 2001 was Rs. 2,00,000. Mrs. X had spent Rs. 90,000 in 2013-14 on the boundary wall of that land.

Gold was purchased on 22 March 2019 for Rs. 48,60,000 and listed debentures were purchased on 17 June 2018 for Rs. 7,92,000. On 31 March 2021, she has purchased a residential house property for Rs. 46,00,000 out of the sale proceeds of land and remaining sale proceeds from land remains with her as cash.

CII for financial year 2001-02 is 100, for 2010-11 is 167, for 2013-14 is 220, for 2018-19 is 280 and for 2020-21 is 301. Compute Mrs. X's total income for the assessment year 2021-22 assuming that her taxable income under the head House Property is Rs. 6,00,000 and she has deposited Rs. 80,000 in her PPF account on 7 February 2021. Further, she has opted for optional taxation scheme under section 115BAC.

3. X, a regular employee of A Ltd. gets the following emoluments during the previous year 2020-21:

- a) Basic salary: Rs. 6,000 per month (which has been increased to Rs. 7,000 per month from 1 January 2021);
- b) Dearness allowance: Rs. 4,000 p.m. (72% of which is part of salary for computing retirement benefits);
- c) Education allowance: Rs. 550 p.m. per child for 4 children;
- d) Medical allowance: Rs. 400 p.m.;
- e) Transport allowance: Rs. 1,950 p.m. (out of which Rs. 1,700 p.m. is used for covering the journey between office and residence and Rs. 250 p.m. is used for meeting his personal needs); and
- f) He gets Rs. 4,500 p.m. as house rent allowance up to 30 November 2020 (rent paid at Ghaziabad is Rs. 5,500 p.m.). With effect from 1 December 2020, he has been provided a furnished flat by the employer in Delhi (rent paid by employer for this house: Rs. 7,500 p.m.; rent of furniture for 4 months paid by the employer to a third party: Rs. 500 and rent recovered from X: Rs. 900 p.m.).

Find out the taxable income of X for the assessment year 2021-22 assuming that his short-term capital gain under section 111A is Rs. 3,80,000. With effect from 1 January 2021, he joins a part-time employment with B Ltd. (basic salary: Rs. 2,000 p.m.) with the permission of A Ltd. without leaving the job of A Ltd. X has not opted for optional taxation scheme under section 115BAC.

4. Explain the provision of set-off or carry forward and set-off of losses of income under the head House Property and income under the head Capital Gains. Also, explain the applicable provisions of clubbing of income when Mr. X is employed in B Ltd. where his wife is also employed and his wife is holding 30% share capital of B Ltd. Further, Mr. X is working at a position and drawing the remuneration which is not as per the standards of his educational qualification and experience.

5. Mrs. R (age 50 years) owns two houses. The details of the two houses for the financial year 2020-21 are as follows:

2020 21 410 45 10110 115.		
Particulars	House I (Rs.)	House II (Rs.)
Municipal valuation	3,00,000	2,00,000
Fair rent	3,20,000	2,20,000
Standard rent	2,80,000	2,30,000
Actual rent received/ receivable	Self-occupied	1,73,000
Municipal taxes paid [2020-21]	20,000	60,000

She raised a loan of Rs. 15,00,000 from State Bank of India @ 15% p.a. on 1 June 2016 for the construction of House I. The construction of the house was completed on 1 January 2020. Date of repayment of loan is 1 October 2020.

Half of the municipal taxes in respect of let out house, i.e., House II has been paid by the tenant. During the previous year 2020-21, Mrs. R was employed in X Ltd. at a monthly basic salary of Rs. 50,000. The company also paid Rs. 2,000 as professional tax on her behalf during the previous year 2020-21.

Compute the total income and tax liability of Mrs. R for the assessment year 2021-22 assuming that she also has an income from other sources of Rs. 9,10,000 during the previous year 2020-21. Further, she has not opted for optional taxation scheme under section115BAC.

6. How is the residential status of an individual determined for the assessment year 2021-22? Also, explain both the categories of determining the residential status of an individual where he/ she will be treated as Resident but not ordinarily resident.

Roll No.....

Sr. No. of Question Paper :

Unique Paper Code : 52414304 A

Name of the Paper : Income Tax Law and Practice

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

Semester : Semester III

Duration : 3 hours

Maximum Marks : 55 Marks

#### दिशानिर्देशः

1. दिये गये छः प्रश्नों में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

- 2. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
- 3. उत्तर अंग्रेजी या हिंदी भाषा में लिखे जा सकते हैं; लेकिन पूरे पेपर में एक ही भाषा के माध्यम का इस्तेमाल किया जाना चाहिए।
- 4. उत्तर आयकर अधिनियम, 1961 के प्रावधानों के अन्सार दिए जाने चाहिए।
- प्र.1. दिनांक 1 अप्रैल 2020 को तीन संयंत्रों ए, बी और सी को मिलाकर मशीनरी और संयंत्र के ब्लॉक (मूल्यहास की दरः 15%) का हासित मूल्य रु. 20,00,000 था। मशीन डी का अधिग्रहण किया गया था और साथ ही दिनांक 7 जुलाई 2020 को इस्तेमाल करने के लिए रखा गया जिसका निर्धारित मूल्य 3,00,000 रु. आंका गया और मशीन ई का भी अधिग्रहण किया गया था और साथ ही दिनांक 9 दिसंबर 2020 को इस्तेमाल करने के लिए रखा गया जिसका निर्धारित मूल्य 4,00,000 रु. आंका गया। मशीन बी और सी को 5,00,000 रुपये में (बिक्री पर खर्चः 50,000 रुपये) बेच दिया गया। निम्नलिखित की गणना करें-
- ए) दिनांक 31 मार्च 2021 को ब्लॉक का ह्रासित मूल्य;
- बी) निर्धारण वर्ष 2021-22 के लिए धारा 32 के तहत मूल्यहास;
- सी) निर्धारण वर्ष 2021-22 के लिए धारा 32 के तहत अतिरिक्त मूल्यहास; तथा
- डी) दिनांक 1 अप्रैल 2021 को ब्लॉक का हासित मूल्य।

ध्यान देने वाली बात यह है कि करदाता कपड़ों के निर्माण के व्यवसाय में लगा हुआ है। मशीन डी पुरानी है जबकि मशीन ई नई है। इसके अलावा, करदाता ने धारा 115 ठ।ब् के तहत वैकल्पिक कराधान योजना का विकल्प नहीं चुना है।

प्र.2. श्रीमती एक्स, एक निवासी, 31 दिसंबर 2020 को निम्नलिखित पूंजीगत संपत्तियां बेचती हैं

विवरण	बिक्री मूल्य (रु.)	स्थानांतरण पर खर्च
भूमि	48,00,000	1%
सोना	50,00,000	शून्य
लिस्टेड डिबेंचर	8,00,000	1%

श्रीमती एक्स को उनके पिता, जिनकी वर्ष 2010-11 में मृत्यु हो गई थी, से विरासत में भूमि मिली थी। पिता ने दिनांक 1 जनवरी 2000 को 50,000 रुपये में जमीन का अधिग्रहण किया और दिनांक 1 अप्रैल 2001 को इसका उचित बाजार मूल्य रु. 2,00,000 था। वर्ष 2013-14 में श्रीमती एक्स ने उस भूमि की चारदीवारी बनाने पर 90,000रुपये खर्च किए थे।

दिनांक 22 मार्च 2019 को 48,60,000 रुपये में सोना खरीदा गया था और दिनांक 17 जून 2018 को सूचीबद्ध डिबेंचर 7,92,000 रुपये में खरीदे गए थे। दिनांक 31 मार्च 2021 को, उन्होंने भूमि की बिक्री हुई आय में से 46,00,000 रुपये में एक आवासीय गृह संपत्ति खरीदी है और शेष भूमि की बिक्री से प्राप्त आय नकदी के रूप में उनके पास ही है।

वित्तीय वर्ष 2001-02 के लिए सीआईआई 100 है, वर्ष 2010-11 के लिए 167 है, वर्ष 2013-14 के लिए 220 है, वर्ष 2018-19 के लिए 280 है और वर्ष 2020-21 के लिए 301 है। करनिर्धारण वर्ष 2021- 22 के लिए श्रीमती एक्स की यह मानते हुए कुल आय की गणना करें कि गृह संपत्ति मद के तहत उनकी कर योग्य आय रु. 6,00,000 और उन्होंने दिनांक 7 फरवरी 2021 को उसके पीपीएफ खाते में 80,000 रुपये जमा किए हैं। इसके अलावा, उन्होंने धारा 115 ठ।ब् के तहत वैकल्पिक कराधान योजना का विकल्प चुना है।

# प्र.3. पिछले वर्ष 2020-21 के दौरान ए लिमिटेड के नियमित कर्मचारी, एक्स को निम्नलिखित परिलब्धियां मिलती हैंः

- क) मूल वेतनः रु. 6,000 प्रति माह (जिसे दिनांक 1 जनवरी 2021 से बढ़ाकर 7,000 रुपये प्रति माह कर दिया गया है),
- ख) महंगाई भत्ताः रु. 4,000 प्रतिमाह (जिसमें से वेतन का हिस्सा 72ः सेवानिवृत्ति लाभों की गणना के लिए है);

- ग) शिक्षा भत्ताः 4 बच्चों के लिए प्रति बच्चा रु. 550 प्रतिमाह;
- घ) चिकित्सा भत्ताः रु. 400 प्रतिमाह;
- च) परिवहन भत्ताः रु. 1,950 प्रतिमाह (जिसमें से 1,700 रुपये प्रति माह कार्यालय और निवास के बीच की यात्रा को कवर करने के लिए और 250 रुपये प्रति माह उनकी व्यक्तिगत जरूरतों को पूरा करने के लिए उपयोग किया जाता है); तथा

उन्हें रु. 4,500 प्रतिमाह दिनांक 30 नवंबर 2020 तक मकान किराया भत्ता के रूप में मिला है (उन्होंने गाजियाबाद में मकान का किराया 5,500 रुपये प्रति माह भुगतान किया है)। दिनांक 1 दिसंबर 2020 से, उन्हें दिल्ली में नियोक्ता द्वारा एक सुसज्जित फ्लैट प्रदान किया गया है (इस घर के लिए नियोक्ता द्वारा भुगतान किया गया किरायाः 7,500 रुपये प्रति माह है; नियोक्ता द्वारा किसी तीसरे पक्ष को भुगतान किए गए 4 महीने के लिए फर्नीचर का किरायाः रु. 500 और एक्स से वसूला गया किरायाः 900 रुपये प्रति माह) है।

कर निर्धारण वर्ष 2021-22 के लिए एक्स की कर योग्य आय की गणना यह मानते हुए करें, कि धारा 111 ए के तहत उसका अल्पकालिक पूंजीगत लाभ ( शॉर्ट-टर्म कैपिटल गेन) रु..3,80,000 है। दिनांक 1 जनवरी 2021 से, उन्होंने ए लिमिटेड की नौकरी छोड़ने के बिना ए लिमिटेड की अनुमति से बी लिमिटेड (मूल वेतनः 2,000 रुपये प्रति माह) में अंशकालिक नौकरी ज्वाइन कर ली है। एक्स ने धारा 115बीएसी के तहत वैकल्पिक कराधान योजना का विकल्प नहीं चुना है।

प्र.4. सेट-ऑफ या कैरी फॉरवर्ड और पूंजीगत लाभ के तहत आय और हाउस संपत्ति के तहत आय के मद में आय के नुकसान को सेट-ऑफ करने के प्रावधानों की व्याख्या करें। इसके अलावा, जब श्री एक्स बी लिमिटेड में कार्यरत हैं, जहां उनकी पत्नी भी कार्यरत है और उनकी पत्नी के पास बी लिमिटेड की 30ः शेयर पूंजी है। इसके अलावा, श्री एक्स जिस पद पर काम कर रहे हैं और पारिश्रमिक प्राप्त कर रहे हैं जो उसकी शैक्षिक योग्यता और अनुभव के मानकों के अनुसार नहीं है, उस सभी आय को जोड़ने के लागू प्रावधानों की व्याख्या करें।

प्र.5. श्रीमती आर (जिनकी उम्र 50 वर्ष है) के पास दो घर हैं। वित्तीय वर्ष 2020-21 के लिए दोनों सदनों का विवरण इस प्रकार है:

विवरण	हाउस 1 (रु.)	हाउस 2 (रु.)
नगर मूल्यांकन	3,00,000	2,00,000
उचित किराया	3,20,000	2,20,000
मानक किराया	2,80,000	2,30,000

वास्तविक किराया प्राप्त / प्राप्य	स्वयं	पर	1,73,000
	कब्जा	कर	
	लिया		
नगरपालिका करों का भुगतान (2020-21)	20,000		60,000

प्र.6. करनिर्धारण वर्ष 2021-22 के लिए किसी व्यक्ति की आवासीय स्थिति कैसे निर्धारित की जाती है? साथ ही, किसी व्यक्ति की आवासीय स्थिति का निर्धारण करने की दोनों श्रेणियों की व्याख्या करें, जहां उसे निवासी माना जाएगा, लेकिन साधारण निवासी नहीं। Unique Paper Code : 52414303

Name of the Paper : Company Law (Nov/Dec 2021)

Name of the Course : B.Com (Programme)

Semester : III

Duration: **3 hours** Maximum Marks:

75

#### Instructions for Candidates

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

Attempt any four questions.

All questions carry equal marks.

- Q1. The fundamental attribute of corporate personality is that company is a legal entity different from its members but still the court may disregard it under a few circumstances. Elucidate the statement citing relevant case laws.
- **Q2**. "An outsider is presumed to know the constitution and the statutory public documents of a company, but not what may or may not have taken place within the doors that are closed to him". Explain with reference to the relevant doctrine with exceptions, if any.
- **Q3**. XYZ Ltd. is a public company. The company wants to appoint Ms. Namrata as the director in the company. Discuss the methods by which she may be appointed director in the company as laid down by the Companies Act 2013. Can the directors of a company be removed during their term of office?
- **Q4**. What do you mean by "buy back of securities" Explain the legal provisions related to buy -back of shares by the company as per the Companies Act in this regard.

**Q.5** What is Annual General Meeting? The Annual General Meeting of the Z Ltd. was scheduled to be held on 30th December 2019. Due to insufficient quorum, it had to be adjourned. What rules should be followed while adjourning the meeting? What is the quorum required for Z Ltd. (The company had 10,090 members on the date)? What if the quorum is not present in a general meeting? Can a single member constitute quorum of a general meeting?

**Q6.** There are only two members of a company. They are also the directors of the company. But both are not on speaking terms. Can the company be wound- up on this ground? Give reasons. Discuss in detail the circumstances under which a company may be compulsory wound up by the Tribunal under the Companies Act.

Unique Paper Code : 52414303

Name of the Paper : Company Law (Nov/Dec 2021)

Name of the Course : B.Com (Programme)

Semester : III

Duration: 3 hours Maximum Marks: 75

विद्यार्थियों के लिए निर्देश

• किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

• सभी प्रश्नों के समान अंक है।

इस प्रश्नपत्र के उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी किसी भी माध्यम में दिए जा सकते हैं लेकिन ध्यान रहे
 िक सभी प्रश्नों के उत्तर का माध्यम एक ही होना चाहिए।

Q1. कॉर्पोरेट व्यक्तित्व की मूलभूत विशेषता यह है कि कंपनी अपने सदस्यों से अलग एक कानूनी इकाई होती है लेकिन अदालत फिर भी कुछ परिस्थितियों में इसकी अवहेलना कर सकती है. प्रासंगिक कानूनी मामले का संदर्भ देते हुए कथन को स्पष्ट कीजिए.

Q2. "एक बाहरी व्यक्ति के लिए यह माना जाता है कि वह कंपनी के संविधान और उसके वैधानिक सार्वजनिक दस्तावेजों के बारे में जानकारी रखता है, लेकिन उसके लिए बंद दरवाजों के पीछे क्या हुआ है या क्या नहीं हुआ है इसे जानने के लिए नहीं होता है." अपवादों के साथ, यदि कोई हो, तो प्रासंगिक सिद्धांत के संदर्भ को स्पष्ट कीजिए.

Q3. XYZ लिमिटेड एक सार्वजनिक कंपनी है। कंपनी सुश्री नम्रता को कंपनी में डायरेक्टर नियुक्त करना चाहती है. कंपनी अधिनियम 2013 द्वारा निर्धारित उन तरीकों पर चर्चा कीजिए जिनके द्वारा उन्हें कंपनी में निदेशक नियुक्त किया जा सकता है. क्या किसी कंपनी के निदेशकों को उनके कार्यकाल के दौरान हटाया जा सकता है?

- Q4. "प्रतिभूतियों के वापस खरीदने" से आपका क्या मतलब है इस संबंध में कंपनी अधिनियम के अनुसार कंपनी द्वारा शेयरों की खरीद-वापस करने से संबंधित कानूनी प्रावधानों की व्याख्या कीजिए.
- Q.5 वार्षिक आम बैठक क्या होती है? Z लिमिटेड की वार्षिक आम बैठक 30 दिसंबर 2019 को होनी थी. अपर्याप्त कोरम के कारण इसे स्थगित करना पड़ा। बैठक स्थगित करते समय किन नियमों का पालन किया जाना चाहिए? Z लिमिटेड के लिए क्या कोरम जरूरी है (कंपनी में उस तारीख को 10,090 सदस्य थे)? यदि कोरम एक आम बैठक में मौजूद नहीं है तो क्या होगा? क्या केवल एक सदस्य आम बैठक का कोरम का गठन कर सकता है?
- Q6. एक कंपनी के सिर्फ दो सदस्य हैं। वे कंपनी के निदेशक भी हैं। लेकिन दोनों आपस में बातचीत नहीं करते हैं. क्या कंपनी इस आधार पर बैठक समाप्त कर सकती है? कारण दें. कंपनी अधिनियम के तहत अधिकरण द्वारा किन परिस्थितियों में किसी कंपनी को अनिवार्य रूप से समाप्त किया जा सकता है, इस पर विस्तार से चर्चा कीजिए.

## Examination Nov/Dec- 2021 Open Book Examination (OBE) CBCS

Unique Paper Code : 52413301\_OC

Name of the Paper : Cyber Crimes and Laws (SEC)

Name of the Course : B.COM (CBCS)

Semester : III

Duration : 3 hours

Maximum Marks : 75 Marks

#### Attempt Any FOUR Questions. All Question carry equal marks

- Q1 Discuss how Cyber-crimes are different from conventional crimes. Why it is very difficult to prevent and punish Cybercrimes.
- Q2 "By giving legal recognition to electronic records and electronic signature, Information Technology Act has helped in promoting e-Governance". Explain this statement and bring out the benefits of e-Governance.
- Q3 What do you understand by e-Forms. How e-forms are better than paper forms. Also discuss in brief the types of e-Contracts.
- Q4 Discuss how the Digital Signature is created and verified. Is Electronic Signature different from Digital Signature?
- Q5 Discuss the functions of Certifying authority in relation to electronic signature certificate. Also discuss in brief the duties of a Subscriber.

Q6 Write a note on:

- I. Offences involving publishing obscene information
- II. Cyber terrorism and
- III. Identity theft.

.....

## Examination Nov/Dec- 2021 Open Book Examination (OBE) CBCS

Unique Paper Code : 52413301\_OC

Name of the Paper : Cyber Crimes and Laws (SEC)

Name of the Course : B.COM (CBCS)

Semester : III

Duration : 3 hours

Maximum Marks : 75 Marks

#### विद्यार्थियों के लिए निर्देश

- 1. किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
- 2. सभी प्रश्नों के अंक समान है।
- 3. आप अंग्रेजी या हिन्दी किसी भी माध्यम में उत्तर दे सकते हैं लेकिन सभी प्रश्नों का माध्यम एक जैसा होना चाहिए।
- Q1 चर्चाकीजियेसाइबरअपराधपारंपरिकअपराधोंसेकिसप्रकारभिन्नहैं।साइबरअपराधोंकोरोकनाऔरदंडितक रनाबहुतकठिनक्योंहै?
- Q2 "इलेक्ट्रॉनिकरिकॉर्डऔरइलेक्ट्रॉनिकहस्ताक्षरकोकानूनीमान्यतादेकर, सूचनाप्रौद्योगिकीअधिनियमनेई-गवर्नेंसकोबढ़ावादेनेमेंमददकीहै"।इसकथनकीव्याख्याकीजियेतथाई-गवर्नेंसकेलाभोंपरप्रकाशडालिए।
- Q3 ई-फॉर्मसेआपक्यासमझतेहैं? कैसेई-फॉर्म, पेपरफॉर्म सेबेहतरहैं।ई-कॉन्ट्रैक्टकेप्रकारोंकीभीसंक्षेपमेंचर्चाकीजिये।

Q4 चर्चाकीजियेकिडिजिटलहस्ताक्षरकैसेबनायाऔरसत्यापितकियाजाताहै।क्याइलेक्ट्रॉनिकहस्ताक्षर, डिजिटलहस्ताक्षरसेभिन्नहै?

Q5

इलेक्ट्रॉनिकहस्ताक्षरप्रमाणपत्रकेसंबंधमेंप्रमाणीकरणप्राधिकारीकेकार्योंकीचर्चाकीजिये।ग्राहककेकर्तव्योंके बारेमेंभीसंक्षेपमेंचर्चाकीजिये।

## Q6 नोटलिखिए:

- I. अश्लीलसूचनाप्रकाशितकरनेसेजुड़ेअपराध
- II. साइबरआतंकवादऔर
- III. पहचानकीचोरी।

Sr. No. of Question Paper :

Unique Paper Code : 52417501\_OC

Name of the Paper : **Human Resource Management** 

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

Semester : CBCS V

Duration : 3 Hours

Maximum Marks 75

#### **Instructions for Candidates**

1. This paper consists of 6 Questions.

- 2. Attempt any 4 questions.
- 3. All questions carry equal marks.
- 4. Answers may be written *either* in English *or* in Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.
- "Human Resource Policies must cover all areas of Human Resource Management."
   Design a detailed Human Resource Policy of a company, covering all the areas of Human Resource Management.
- 2. "The process of acquisition of human resources begins with Human Resource Planning and gets completed with Orientation and Induction." In the light of this statement design an acquisition programme for the Finance Division of Kravy and Mathers Limited.
- 3. "Training increases job skills, while development shapes attitudes". Elaborate the statement while discussing the difference between training and development. Describe any two techniques of management development.
- 4. "Accurate appraisal of performance is very difficult." In the light of this statement discuss the process of performance appraisal and the problems of appraisal.
- 5. "Performance-linked Compensation plays the dual role of motivating the employees, as well as appraising their performance. Still it is opposed by the Trade Unions and is difficult to implement." Critically evaluate this statement. Also discuss any two methods of performance-linked incentive plans.
- 6. Discuss the various ways and means to ensure employees' health and safety in industries.

Sr. No. of Question Paper

Unique Paper Code : 52417501\_OC

Name of the Paper : Human Resource Management

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

Semester : CBCS V

Duration : 3 Hours

Maximum Marks 75

#### विद्यार्थियों के लिए निर्देश

- किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
- सभी प्रश्नों के समान अंक है।
- इस प्रश्नपत्र के उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी किसी भी माध्यम में दिए जा सकते हैं लेकिन ध्यान रहे कि सभी प्रश्नों के उत्तर का माध्यम एक ही होना चाहिए।
- प्र.1. ''मानव संसाधन नीतियों में मानव संसाधन प्रबंधन के सभी क्षेत्रों को शामिल किया जाना चाहिए।'' मानव संसाधन प्रबंधन के सभी क्षेत्रों को शामिल करते हुए एक कंपनी की विस्तृत मानव संसाधन नीति तैयार करें।
- प्र.2. ''मानव संसाधन के अधिग्रहण की प्रक्रिया मानव संसाधन योजना से शुरू होती है और अभिविन्यास और प्रेरण के साथ पूरी होती है।'' इस कथन के प्रकाश में क्रावी एंड मैथर्स लिमिटेड के वित्त प्रभाग के लिए एक अधिग्रहण कार्यक्रम तैयार करें।
- प्र.3. ''प्रशिक्षण नौकरी कौशल को बढ़ाता है, जबिक विकास दृष्टिकोण को आकार देता है''। प्रशिक्षण और विकास के बीच अंतर की चर्चा करते हुए इस कथन को विस्तार से समझाएं। प्रबंधन विकास की किन्हीं दो तकनीकों का वर्णन कीजिए।
- प्र.4. ''प्रदर्शन का सटीक मूल्यांकन करना बहुत मुश्किल होता है।'' इस कथन के प्रकाश में निष्पादन के मूल्यांकन की प्रक्रिया तथा मूल्यांकन की समस्याओं की चर्चा कीजिए।
- प्र.5. "प्रदर्शन से जुड़ा मुआवजा कर्मचारियों को प्रेरित करने के साथ-साथ उनके कार्यप्रदर्शन का मूल्यांकन करने की दोहरी भूमिका निभाता है। फिर भी ट्रेड यूनियनों द्वारा इसका विरोध किया जाता है और इसे लागू करना मुश्किल हो जाता है।" इस कथन का समालोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए। प्रदर्शन से जुड़ी प्रोत्साहन योजनाओं की किन्हीं दो विधियों की भी चर्चा कीजिए।
- प्र.6. उद्योगों में कर्मचारियों के स्वास्थ्य और सुरक्षा को सुनिश्चित करने के विभिन्न तरीकों और साधनों की चर्चा करें।

#### Set- A

Unique Paper Code : 52415502 OC

Name of the Paper : Economics of Regulation of Domestic and Foreign

**Exchange Markets** 

Name of the Course : B.Com, CBCS

Semester: V

Duration: 3 hours Maximum Marks: 75

### **Instructions for Candidates**

A. Attempt any four. All questions carry equal marks.

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

Question 1. A situation is defined as Pareto Optimal or Efficient if it is impossible to make anyone better off without making someone worse off. Comment. In this context discuss productive efficiency and allocative efficiency.

Question 2. What do you understand by SEZ? Explain the procedure for setting up special economic zone units. What are the different reasons to set up SEZ's? Describe any three Indian SEZ's.

Question 3. The basic objective of Foreign Trade Policy (2015-2020) is to arrest and reverse the declining trends of exports and to double India's share in global trade. In order to achieve these objectives, which policy measures have been taken by the government? Elaborate the important general provisions of Indians foreign trade policy for export growth.

Question 4. "MSME Sector is referred to as the growth engine of the Indian economy". In the light of this statement discuss the significance of MSME sector and salient features of the Micro, Small and Medium Enterprise Development Act, 2006.

Question 5. Differentiate between fixed and flexible exchange rate. Comment on the factors that affect flexible exchange rate.

Question 6. Capital account transactions relate to movement of capital. Comment. Also discuss the provisions in the Foreign Exchange Management Act 1999 with respect to Capital Account Transactions.

Note: Diagrams are not compulsory for visually impaired students.

#### Set- A

Unique Paper Code : 52415502 OC

Name of the Paper : Economics of Regulation of Domestic and Foreign

**Exchange Markets** 

Name of the Course : B.Com, CBCS

Semester: V

Duration: 3 hours Maximum Marks: 75

#### विद्यार्थियों के लिए निर्देश

किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

सभी प्रश्नों के समान अंक हैं।

 आप अंग्रेजी या हिन्दी किसी भी माध्यम में उत्तर लिख सकते हैं लेकिन ध्यान रहे कि सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

प्रश्न 1. एक स्थिति को पैरेटो इष्टतमता या दक्षता के रूप में परिभाषित किया जाता है यदि किसी को बदतर किए बिना किसी को बेहतर बनाना असंभव है। टिप्पणी कीजिए। इस संदर्भ में उत्पादक दक्षता और आवंटन दक्षता की चर्चा कीजिए।

प्रश्न 2. sez से आप क्या समझते हैं? विशेष आर्थिक क्षेत्र इकाइयों की स्थापना की प्रक्रिया को स्पष्ट कीजिए। SEZ की स्थापना के विभिन्न कारण क्या हैं? किन्हीं तीन भारतीय sez का वर्णन कीजिए।

प्रश्न 3.विदेश व्यापार नीति (2015-2020) का मूल उद्देश्य निर्यात की घटती प्रवृत्ति को रोकना और उसे उलटना और वैश्विक व्यापार में भारत की हिस्सेदारी को दोगुना करना है। इन उद्देश्यों को प्राप्त करने के लिए सरकार द्वारा कौन से नीतिगत उपाय किए गए हैं? निर्यात वृद्धि के लिए भारतीय विदेश व्यापार नीति के महत्वपूर्ण सामान्य प्रावधानों का वर्णन कीजिए।

प्रश्न 4. "एम एस एम ई क्षेत्र को भारतीय अर्थव्यवस्था के विकास इंजन के रूप में जाना जाता है"। इस कथन के आलोक में एमएसएमई क्षेत्र के महत्व और सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम विकास अधिनियम, 2006 की मुख्य विशेषताओं पर चर्चा कीजिए।

प्रश्न 5. स्थिर और लचीली विनिमय दर में अंतर स्पष्ट कीजिए। लचीली विनिमय दर को प्रभावित करने वाले कारकों पर टिप्पणी कीजिए।

प्रश्न 6. पूंजी खाता लेनदेन पूंजी की मूवमेंट से संबंधित होता है। टिप्पणी कीजिए। पूंजी खाता लेनदेन के संबंध में विदेशी मुद्रा प्रबंधन अधिनियम 1999 के प्रावधानों पर भी चर्चा कीजिए।

नोट: दृष्टिबाधित छात्रों के लिए डायग्राम अनिवार्य नहीं है।

Set 1 (NC)

Unique Paper Code : 52417505

Name of the Course : B.Com

Semester : V

Name of the Paper: Fundamentals of Financial Management

Paper no. : BC 5.2(a)

Duration : 3 hours

Maximum Marks : 75 Marks

## Attempt any four questions. All questions carry equal marks. Use of simple calculator is allowed.

1. "Profit Maximization should be the objective of Financial Management," Do you agree? Give reasons.

Mr. X financed his house by taking a loan of Rs. 71, 00,000 @ 10% p.a. and has paid Rs.15, 00,000 as down payment. The loan is to be repaid in 10 equal instalments starting at the end of the first year. Calculate the amount of equal annual instalment and total interest paid upon repayment of loan.

2. A project requires an initial investment of Rs.6, 00,000. It is estimated to have a life of 6 years. The estimated net cash flows are as under:

Year	Net Cash Flow (Rs.)
1	60,000
2	80,000
3	1,00,000
4	1.10.000

5 1,20,000

6 90,000

Hurdle rate is 10%. Calculate-

- a. Payback period
- b. Net Present Value
- c. IRR of the project.

Assume that the standard payback period is 4 years. Should the project be accepted as per each of the above measures? In case of conflict in decision which method should be preferred and why?

Q3. How do book value weights differ from market value weights in measurement of cost of capital?

The following is the capital structure of PQR Ltd.:

Particulars	Amount (Rs.)
Equity Share Capital (Face Value Rs.10 per share)	20,00,000
10% Preference Share Capital (Face Value Rs.100 per share)	4,00,000
12% Debentures (Face Value Rs.100 per debenture)	16,00,000
Total	40,00,000

All these securities are traded in the capital market. Recent prices are: Debentures @ Rs.108 per debenture, Preference share @ Rs.125 per share, Equity shares @ Rs.50 per share. The company expects to pay a dividend of Rs. 5 per share at the end of the year which is expected to grow at 8% p.a. The company pays income tax @ 35%. Calculate the company's cost pf capital using book value weights and market value weights.

Q4. Explain and compare the 'Net Income' and 'Net Operating Income' approaches to capital structure and firm valuation using numerical example.

From the following information, calculate Operating Leverage, Financial Leverage and Combined Leverage:

Particulars	Amount (Rs.)
Sales	9,00,000
EBIT	2,40,000
EBT	1,25,000
Tax Rate	35%
Variable Cost	60% of sales

## 5. How can stability of dividend policy be maintained?

The following information is collected from the current annual report of XYZ Ltd

Earning of firm	Rs. 9, 00,000
Number of equity shares	1, 50,000
Return on Equity	22.5%
Cost of equity	15%

What should be the dividend payout ratio so as to keep the share price at Rs. 48 by using Walter Model? Also, determine the optimum dividend payout ratio and the market price of share at the optimum dividend payout ratio. What will the maximum and minimum share price under this model?

## 6. What do you mean by operating cycle?

From the following information prepare a statement showing the estimated working capital requirement:

(1) Projected annual sales	36,000 units
(2) Analysis of sales	
Raw materials	Rs. 6 per unit
Labour	Rs. 4 per unit
Overhead	Rs. 3 per unit
Profit	Rs. 2 per unit

Selling price Rs. 15 per unit

(3) Additional Information:

(a) Raw material in stock1 month(b) Production process2 months(c) Finished goods in store3 months(d) Credit allowed to debtors4 months(e) Credit allowed by suppliers2 months

- (f) Monthly wages and expenses are paid twice on 1<sup>st</sup> and 16<sup>th</sup> of each month.
- (g) Production is carried on evenly during the year and expenses and wages accrue similarly.
- (h) Cash is to be kept at 10% of the net working capital.

## Set 1 (NC)

Unique Paper Code : 52417505

Name of the Course : B.Com

Semester : V

Name of the Paper: Fundamentals of Financial Management

Paper no. : BC 5.2(a)

Duration : 3 hours

Maximum Marks : 75 Marks

किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के समान अंक हैं। साधारण कैलकुलेटर के उपयोग की अनुमति है।

1. "लाभ को अधिकतम करना वित्तीय प्रबंधन का उद्देश्य होना चाहिए," क्या आप सहमत हैं? कारण बतायें।

मिस्टर X ने 10% प्रति वर्ष की दर से 71,00,000 रुपये का ऋण लेकर अपने घर को फाइनेंस कराया। और डाउन पेमेंट के रूप में 15,000,000 रुपये का भुगतान किया है। ऋण को पहले वर्ष के अंत से शुरू होने वाली 10 समान किश्तों में चुकाया जाना है। समान वार्षिक किस्त की राशि और ऋण की चुकौती पर भुगतान किए गए कुल ब्याज की गणना करें।

2. एक परियोजना के लिए 6,00,000 रुपये के प्रारंभिक निवेश की आवश्यकता है। इसका 6 साल का जीवन होने का अनुमान है। अनुमानित शुद्ध नकदी प्रवाह इस प्रकार है:

वर्ष	शुद्ध नकदी प्रवाह (रु.)
1	60,000
2	80,000
3	1,00,000
4	1,10,000
5	1,20,000
6	90,000

हर्डल रेट 10% है। गणना करें-

- a. ऋण वापसी की अवधि
- b. शुद्ध वर्तमान मूल्य
- c. परियोजना का आईआरआर।

मान लीजिए कि मानक पेबैक अविध 4 वर्ष है। क्या उपरोक्त उपायों में से प्रत्येक के अनुसार परियोजना को स्वीकार किया जाना चाहिए? निर्णय में विरोध की स्थिति में किस पद्धित को प्राथमिकता दी जानी चाहिए और क्यों?

Q3. पूंजी की लागत के मापन में बुक वैल्यू भार बाजार मूल्य भार से कैसे भिन्न होता है? PQR लिमिटेड की पूंजी संरचना निम्नलिखित है:

विवरण - राशि (रु.)

इक्विटी शेयर पूंजी (अंकित मूल्य 10 रुपये प्रति शेयर) - 20,00,000

10% वरीयता शेयर पूंजी (अंकित मूल्य 100 रुपये प्रति शेयर) - 4,00,000

12% डिबेंचर (अंकित मूल्य 100 रुपये प्रति डिबेंचर) - 16,00,000

कुल - 40,00,000

इन सभी प्रतिभूतियों का पूंजी बाजार में कारोबार होता है। हाल की कीमतें हैं: डिबेंचर @ रु.108 प्रति डिबेंचर, वरीयता शेयर @ रु.125 प्रति शेयर, इक्विटी शेयर @ रु.50 प्रति शेयर। कंपनी को वर्ष के अंत में 5 रुपये प्रति शेयर के लाभांश का भुगतान करने की उम्मीद है जो 8% प्रति वर्ष की दर से बढ़ने की उम्मीद है। कंपनी 35% की दर से आयकर का भुगतान करती है। बुक वैल्यू वेट और मार्केट वैल्यू वेट का उपयोग करके कंपनी की कॉस्ट पीएफ कैपिटल की गणना करें।

प्रश्न 4. संख्यात्मक उदाहरण का उपयोग करते हुए पूंजी संरचना और फर्म मूल्यांकन के लिए 'शुद्ध आय' और 'शुद्ध परिचालन आय' दृष्टिकोण की व्याख्या और तुलना कीजिए।

निम्नलिखित जानकारी से, ऑपरेटिंग लीवरेज, वित्तीय लीवरेज और संयुक्त लीवरेज की गणना करें:

विवरण - राशि (रु.)

Sales 9,00,000

EBIT 2,40,000

EBT 1,25,000

Tax Rate 35%

Variable Cost 60% of sales

5. लाभांश नीति की स्थिरता को कैसे बनाए रखा जा सकता है?

XYZ लिमिटेड की वर्तमान वार्षिक रिपोर्ट से निम्नलिखित जानकारी एकत्र की गई है:

फर्म की कमाई - रु. 9,00,000

इक्विटी शेयरों की संख्या - 1,50,000

इक्विटी पर रिटर्न - 22.5%

इक्विटी की लागत - 15%

वाल्टर मॉडल का उपयोग करके लाभांश भुगतान अनुपात क्या होना चाहिए ताकि शेयर की कीमत रु. 48 हो ? इसके अलावा, इष्टतम लाभांश भुगतान अनुपात और इष्टतम लाभांश भुगतान अनुपात पर शेयर का बाजार मूल्य निर्धारित करें। इस मॉडल के तहत शेयर की अधिकतम और न्यूनतम कीमत क्या होगी?

6. प्रचालन चक्र से आप क्या समझते हैं ?

निम्नित जानकारी से अनुमानित कार्यशील पूंजी की आवश्यकता को दर्शाने वाला एक विवरण तैयार करें:

- (1) अन्मानित वार्षिक बिक्री 36,000 इकाइयां
- (2) बिक्री का विश्लेषण

कच्चा माल- रु. 6 प्रति यूनिट

श्रम - रु. 4 प्रति यूनिट

ओवरहेड- रु. 3 प्रति यूनिट

लाभ - रु. 2 प्रति यूनिट

विक्रय मूल्य- रु. 15 प्रति यूनिट

- (3) अतिरिक्त जानकारी:
- (ए) स्टॉक में कच्चा माल- 1 महीने
- (बी) उत्पादन प्रक्रिया 2 महीने
- (सी) स्टोर में तैयार माल- 3 महीने
- (डी) देनदारों को क्रेडिट की अनुमति- 4 महीने
- (ई) आपूर्तिकर्ताओं द्वारा की अनुमति दी गई क्रेडिट- 2 महीने
- (एफ) मासिक मजदूरी और व्यय का भुगतान प्रत्येक माह की पहली और 16 तारीख को दो बार किया जाता है।
- (जी) उत्पादन वर्ष के दौरान समान रूप से किया जाता है और व्यय और मजदूरी समान रूप से अर्जित होती है।
- (एच) नकद को शुद्ध कार्यशील पूंजी के 10% पर रखा जाना है।

Set 1 (OC)

Unique Paper Code : 52417505\_OC

Name of the Course: B.Com

Semester : V

Name of the Paper: Fundamentals of Financial Management

Paper no. : BC 5.2(a)

Duration : 3 hours

Maximum Marks : 75 Marks

## Attempt any four questions. All questions carry equal marks. Use of simple calculator is allowed.

1. "The prominent areas of financial decision making today are considerably different from what they were few decades ago." Discuss.

Mr. X wants Rs. 40,000 at the end of 3 years from now and another Rs. 50,000 after 5 years from now. Find the total amount to be deposited in an account offering 10% interest compounded per annum.

2. "NPV and IRR methods always provide same result." Do you agree? Why?

A project requires an initial investment of Rs.4, 00,000. It is estimated to have a life of 6 years. The estimated net cash flows are as under:

Year	Net Cash Flow (Rs.)
1	50,000
2	70,000
3	90,000

- 4 1, 00,000
- 5 1, 10,000
- 6 80,000

Cut off rate is 10%. Calculate-

- a. Payback Period
- b. Net Present Value
- c. IRR of the project.

Assume that the standard payback period is 4 years. Should the project be accepted as per each of the above measures?

3. Define cost of capital. Distinguish between Implicit and explicit cost of capital.

PQR Ltd. has the following capital structure:

Particulars	Amount (Rs.)
Equity share capital (2,50,000 shares)	50,00,000
6%Preference share capital	10,00,000
8% Debentures	30,00,000
Total	90,00,000

The market price of the company's equity share is Rs.20. It is expected that company will pay a dividend of Rs. 2 per share at the end of current year, which will grow at 7% for ever.

The tax rate is 30%. You are required to compute the following:

- (a) A weighted average cost of capital based on existing capital structure.
- (b) The new weighted average cost of capital if the company raises an additional Rs. 20,00,000 debt by issuing 10 % debentures. This would result in increasing the expected dividend to Rs. 3 and leave the growth rate unchanged but the price of share will fall to Rs.15 per share.

4. Explain and illustrate Net Income Approach and Net Operating Income Approach of capital structure.

Calculate Operating, Financial and Combined leverages of the two companies:

Particulars	Zen Ltd.	Jen Ltd.
Sales (Rs.)	25,00,000	45,00,000
Variable Cost	40%	60%
Fixed Cost (Rs.)	5,00,000	8,00,000
Equity Share Capital (Rs.100	10,00,000	20,00,000
each)		
20% Debentures (Rs.)	5,00,000	2,00,000

- 5. What is Modigliani Millers irrelevance of dividend hypothesis? PQR Ltd. has 1, 00,000 shares selling at Rs. 300 per share. The company is thinking of paying a dividend of Rs. 24 per share at the end of the current year. The profits of the company for the year are Rs. 40, 00,000 and the company wishes to make new investment of Rs. 24,00,000. The cost of capital is 15%. Using M M Model, calculate:
- 1) The market price per share at the end of the current year if dividends are paid and if dividends are not paid.
- 2) The number of share to be issued if dividends are paid.
- 6. Discuss the strategies of financing the Working capital requirements.

A company intends to produce a product with its selling price of Rs. 1,000 per unit and expected annual sales of 5,000 units. Variable costs amounts to Rs. 750 per unit and 2 months credit is given to its customers. It is estimated that 10% of the customers will default; others will pay on the due day. Interest rates are 15% per annum. A credit agency has offered the company a system which it claims can help identify possible bad debts. It will cost Rs. 2, 50,000 per annum to run and

will identify 20% of customers as being potential bad debts. If these customer
are rejected no actual bad debts will result. Should the credit system be used?

Set 1 (OC)

Unique Paper Code : 52417505\_OC

Name of the Course: B.Com

Semester : V

Name of the Paper: Fundamentals of Financial Management

Paper no. : BC 5.2(a)

Duration : 3 hours

Maximum Marks : 75 Marks

## विद्यार्थियों के लिए निर्देश

- a) किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
- b) सभी प्रश्नों के समान अंक है।
- c) इस प्रश्नपत्र के उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी किसी भी माध्यम में दिए जा सकते हैं लेकिन ध्यान रहे कि सभी प्रश्नों के उत्तर का माध्यम एक ही होना चाहिए।
- "आज वितीय निर्णय लेने के प्रमुख क्षेत्र कुछ दशक पहले की तुलना में काफी अलग हैं।" चर्चा कीजिए।

मिस्टर X अब से 3 साल के अंत में 40,000 रूपये और अब से 5 साल बाद अन्य 50,000 रूपये चाहिए । 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की पेशकश करने वाले खाते में जमा की जाने वाली कुल राशि ज्ञात कीजिए।

2. "एनपीवी और आईआरआर विधियां हमेशा एक ही परिणाम प्रदान करती हैं।" क्या आप सहमत हैं? क्यों? एक परियोजना के लिए 4,00,000 रुपये के प्रारंभिक निवेश की आवश्यकता होती है। इसका 6 साल का जीवन होने का अनुमान है। अनुमानित शुद्ध नकदी प्रवाह इस प्रकार है:

Year	Net Cash Flow (Rs.)
1	50,000
2	70,000
3	90,000
4	1, 00,000
5	1, 10,000
6	80,000

कट ऑफ रेट 10% है। गणना कीजिए-

- ए. ऋण वापसी की अवधि
- बी. शुद्ध वर्तमान मूल्य
- सी. परियोजना का आईआरआर।

मान लीजिए कि मानक पेबैक अवधि 4 वर्ष है। क्या उपरोक्त उपायों में से प्रत्येक के अनुसार परियोजना को स्वीकार किया जाना चाहिए?

3. पूंजी की लागत को परिभाषित कीजिए। पूंजी की निहित और स्पष्ट लागत के बीच भेद कीजिए।

PQR लिमिटेड की निम्नलिखित पूंजी संरचना है:

विवरण	Amount (Rs.)

इक्विटी शेयर पूंजी (2,50,000 शेयर)	50,00,000
6% वरीयता शेयर पूंजी	10,00,000
8% डिबेंचर	30,00,000
कुल	90,00,000

कंपनी के इक्विटी शेयर का बाजार मूल्य 20 रुपये है। उम्मीद है कि कंपनी चालू वर्ष के अंत में प्रति शेयर 2 रुपये का लाभांश देगी, जो हमेशा के लिए 7% की दर से बढ़ेगा।

कर की दर 30% है। आपको निम्नलिखित की गणना करनी है:

- (क) मौजूदा पूंजी संरचना के आधार पर पूंजी की भारित औसत लागत।
- (ख) अगर कंपनी 10% डिबेंचर जारी करके 20,00,000 रूपये का अतिरिक्त ऋण जुटाती है तो पूंजी की नई भारित औसत लागत। इसके परिणामस्वरूप अपेक्षित लाभांश को बढ़ाकर रु. 3 और विकास दर को अपरिवर्तित छोड़ दीजिए लेकिन शेयर की कीमत गिरकर 15 रुपये प्रति शेयर हो जाएगी।
- 4. पूंजी संरचना के शुद्ध आय दृष्टिकोण और शुद्ध परिचालन आय दृष्टिकोण की व्याख्या और वर्णन कीजिए।

दो कंपनियों के परिचालन, वितीय और संयुक्त उत्तोलन (leverages ) की गणना कीजिए:

Particulars	Zen Ltd.	Jen Ltd.
Sales (Rs.)	25,00,000	45,00,000
Variable Cost	40%	60%
Fixed Cost (Rs.)	5,00,000	8,00,000
Equity Share Capital (Rs.100	10,00,000	20,00,000
each)		

20% Debentures (Rs.)	5,00,000	2,00,000

- 5. मोदिग्लिआनी मिलर्स लाभांश परिकल्पना की अप्रासंगिकता क्या है?

  PQR Ltd. के 1,00,000 शेयर 300 रुपये प्रति शेयर में बिक रहे हैं। कंपनी चालू वर्ष के अंत में 24 रुपये प्रति शेयर का लाभांश देने की सोच रही है। वर्ष के लिए कंपनी का लाभ रु. 40,00,000 और कंपनी 24,00,000 रुपये का नया निवेश करना चाहती है। पूंजी की लागत 15% है। एम एम मॉडल का उपयोग करते हुए, गणना कीजिए:
- 1) चालू वर्ष के अंत में प्रति शेयर बाजार मूल्य यदि लाभांश का भुगतान किया जाता है और यदि लाभांश का भुगतान नहीं किया जाता है।
  - 2) लाभांश का भुगतान करने पर जारी किए जाने वाले शेयरों की संख्या।

6. कार्यशील पूंजी आवश्यकताओं के वित्तपोषण की रणनीतियों की चर्चा कीजिए।
एक कंपनी 1,000 रुपये प्रित यूनिट के बिक्री मूल्य के साथ एक उत्पाद का
उत्पादन करने का इरादा रखती है और 5,000 इकाइयों की वार्षिक बिक्री की
उम्मीद है। परिवर्तनीय लागत 750 प्रित यूनिट रुपये के बराबर है और इसके
ग्राहकों को 2 महीने का क्रेडिट दिया जाता है। यह अनुमान है कि 10% ग्राहक
डिफ़ॉल्ट होंगे; अन्य नियत दिन पर भुगतान करेंगे। ब्याज दरें 15% प्रित वर्ष हैं।
एक क्रेडिट एजेंसी ने कंपनी को एक ऐसी प्रणाली की पेशकश की है जिसका दावा
है कि संभावित रूप से इ्बने वाले ऋणों की पहचान करने में मदद मिल सकती है।
इसके लिए 2,50,000 प्रित वर्ष खर्च होंगे और संभावित रूप से ऋण इ्बाने वाले

20% ग्राहकों की पहचान होगी। यदि इन ग्राहकों को अस्वीकार कर दिया जाता है तो कोई वास्तविक ऋण नहीं डूबेगा। क्या क्रेडिट सिस्टम का इस्तेमाल किया जाना चाहिए? Course/ Mode: B.Com, CBCS

Semester: V

Paper Name: Fundamentals of Marketing

Paper Code: 52415505

## Attempt any four questions, all questions carry equal marks.

- 1. Discuss the role of social and cultural factors in shaping the buying behaviour of a consumer.
- 2. What factors should be taken into account while planning the distribution network of a product? Discuss.
- 3. Explain the key consideration while deciding the price of a product.
- 4. What is meant by product mix? Briefly discuss various steps involved in the new- product development process.
- 5. What do you understand by branding, packaging and labelling? What are the advantages of branding?
- 6. Write Short note on any three:
  - a) Consumer Behaviour
  - b) Rural Marketing
  - c) Sustainable Marketing
  - d) Ethical Issues in Marketing

Course/ Mode: B.Com, CBCS

Semester: V

Paper Name: Fundamentals of Marketing

Paper Code: 52415505

# विद्यार्थियों के लिए निर्देश

• किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

- सभी प्रश्नों के समान अंक है।
- इस प्रश्नपत्र के उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी किसी भी माध्यम में दिए जा सकते हैं लेकिन ध्यान रहे
   िक सभी प्रश्नों के उत्तर का माध्यम एक ही होना चाहिए।
- 1. उपभोक्ता के खरीदारी व्यवहार को आकार देने में सामाजिक और सांस्कृतिक कारकों की भूमिका पर चर्चा कीजिए।
- 2. किसी उत्पाद के वितरण नेटवर्क की योजना बनाते समय किन-किन कारकों को ध्यान में रखा जाना चाहिए? विवेचना कीजिए।
- 3. किसी उत्पाद की कीमत तय करते समय महत्वपूर्ण अवधारणाओं को समझाएं।
- 4. उत्पाद मिश्रण से आप क्या समझते हैं? नए उत्पाद की विकास प्रक्रिया में शामिल विभिन्न चरणों पर संक्षेप में वर्णन कीजिए।
- 5. ब्रांडिंग, पैकेजिंग और लेबलिंग से आप क्या समझते हैं? ब्रांडिंग के कौन से फायदे होते हैं?
- 6. निम्न में से किन्हीं तीन पर लघु नोट लिखिए:
- (क) उपभोक्ता व्यवहार
- (ख) ग्रामीण विपणन
- (ग) टिकाऊ विपणन
- (घ) विपणन में नैतिक मुद्दे

Sr. No. Of Question Paper:

Unique Paper Code : 52417506

Name of the Paper : Goods and Service Tax and Customs Law

Name of the Course : B.Com CBCS
Semester : Semester V
Duration : 3 hours
Maximum Marks : 75 Marks

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

### Attempt any four questions out of six questions. All questions carry equal marks

### Question 1

Define the term "Taxable Person". Write with reasons if the following activities or transactions are treated as supply under section 7(1) of CGST Act?

- a) A Ltd. transfers a machinery on rent to B Ltd. without transferring the ownership rights.
- b) X Ltd., a manufacturing company takes legal advice from Y, an advocate in USA and US \$ 1500 are paid for this purpose.
- c) X and his family members own shares of ABC Ltd, a marketing company. One computer owned by ABC Ltd. is given by X to his friend Y for his personal use without consideration and without transferring ownership rights.
- d) X Ltd. is an Indian company having branches in Mumbai and Delhi. Mumbai branch provides consultancy service to Delhi branch against an invoice of Rs. 30,000.
- e) Z takes voluntary retirement from a private sector company. He gets Rs.25 lacs under Voluntary Retirement Scheme.
- f) P enters into a contract with DLF Constructions Ltd. for purchase of a flat, likely to be completed in June 2021, for which the payment has to be made in ten monthly instalments of Rs.20,000 each. The last instalment is paid at the time of entering into the contract on 1<sup>st</sup> July2020.On February 1,2021, P transfers his right to Q after paying six instalments.

#### Ouestion 2

Mr. X a dealer sells goods to another dealer Mr. Y and raised an invoice on 31 August 2020 amounting Rs. 70,000 on 3 months' credit period and Mr. Y paid Rs. 70,000 on 31<sup>st</sup> December 2020. Mr. X charged Rs. 400 as penalty and interest @ 1 % per month for delay in payment. Mr. Y paid such amount of penalty on 31<sup>st</sup> January, 2021. What will be the time and value of supply in the given facts assuming Mr. X cleared the goods for sale on 2<sup>nd</sup> September 2020 and taxes are in addition to amounts stated above.

## Question 3

- a) Mr. X is a manufacturer of ice-cream and Pan Masala in state of Maharashtra. His turnover for the year does not exceed Rs. 1.5 crores. He wants to register for Composition Scheme. Is he eligible for it?
- b) Mr. Y is a registered tax payer under Composition Scheme. The aggregate turnover in financial year 2020-21 was Rs. 90,00,000. During 2021-22, he intends to supply services also, keeping in view the second proviso to section 10(1). What is the maximum amount up to which he can supply services, maintaining the status of composition dealer?

Explain the provisions with respect to Alternative Composition Scheme under section 10(2A) of CGST Act.

### Question 4.

Determine the amount of Input tax Credit admissible to Mr.X in respect of the following items for the month of October, 2021.

Particulars In	nput tax paid (Rs.)
1) Input used for the manufacture of the products for sale.	3,60,000
2) Food and beverages procured for the employees.	22,500
3) Goods used for providing services during warranty period.	26,000
4) Goods supplied for captive consumption in a factory.	16,000
5) Goods purchased for constructing the factory shed and the same	
was capitalized.	29,000
6) Cement used for making foundation and structure to Plant and m	achinery. 5,500
7) Inputs used in box making for packing.	17,500

### Question 5.

What is the Transaction Value? When will the value of supply be the transaction value? Explain the provisions as to determination of value of supply of goods made or received through an agent under Rule 29 and supply of goods/ services based on cost under Rule 30.

### Question 6

Mr.X, an importer has furnished the following information relating to goods imported by him in October 2021

- a) Goods cleared from the Bombay port on October 20,2021.
- b) Goods sent for warehousing by submitting bill of entry and other documents
- c) FOB value of goods \$ 10,000
- d) Rate of exchange was 1\$ = Rs. 72
- e) Rate of Customs Duty on this date was 12%
- f) Goods were cleared from the warehouse for home consumption on November 20,2021
- g) Rate of exchange on this date was 1\$ = Rs. 73 and Basic Custom Duty was 10%.
- h) IGST at 12% is applicable
- i) Social Welfare surcharge is 10%

You are required to determine the total Customs Duties payable by the importer.

Sr. No. Of Question Paper : A

Unique Paper Code : 52417506

Name of the Paper : Goods and Service Tax and Customs Law

Name of the Course : B.Com CBCS

Semester : Semester V

Duration : 3 hours

Maximum Marks : 75 Marks

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

छह प्रश्नों में से कोई चार प्रश्न कीजिए। सभी प्रश्नों के समान अंक हैं

### प्रश्न 1

"कर योग्य व्यक्ति" शब्द को परिभाषित कीजिए। यदि निम्नलिखित गतिविधियों या लेन-देन को सीजीएसटी अधिनियम की धारा 7(1) के तहत आपूर्ति के रूप में माना जाता है, तो कारण सिहत लिखें?

- A) A लिमिटेड स्वामित्व अधिकारों को स्थानांतरित किए बिना B लिमिटेड को किराए पर एक मशीनरी हस्तांतरित करता है।
- B) X लिमिटेड, एक निर्माण कंपनी संयुक्त राज्य अमेरिका में एक वकील Y से कानूनी सलाह लेती है, और इस उद्देश्य के लिए यूएस \$ 1500 का भुगतान किया जाता है।
- c) X और उसके परिवार के सदस्यों के पास एक मार्केटिंग कंपनी ABC लिमिटेड के शेयर हैं। ABC लिमिटेड के स्वामित्व वाला एक कंप्यूटर X द्वारा उसके मित्र Y को उसके

व्यक्तिगत उपयोग के लिए बिना किसी प्रतिफल और स्वामित्व अधिकारों को हस्तांतरित किए बिना दिया जाता है।

- D) X लिमिटेड एक भारतीय कंपनी है जिसकी मुंबई और दिल्ली में शाखाएं हैं। मुंबई शाखा 30,000 रुपये के चालान के विरुद्ध दिल्ली शाखा को परामर्श सेवा प्रदान करती है।
- e) Z एक निजी क्षेत्र की कंपनी से स्वैच्छिक सेवानिवृत्ति लेता है। स्वैच्छिक सेवानिवृत्ति योजना के तहत उन्हें 25 लाख रुपये मिलते हैं।
- F) P DLF कंस्ट्रक्शन लिमिटेड के साथ एक फ्लैट की खरीद के लिए एक अनुबंध में प्रवेश करता है, जिसके जून 2021 में पूरा होने की संभावना है, जिसके लिए प्रत्येक 20,000 रुपये की दस मासिक किस्तों में भुगतान किया जाना है। 1 जुलाई 2020 को अनुबंध में प्रवेश करने के समय अंतिम किस्त का भुगतान किया जाता है। फरवरी 1,2021 को, P छह किश्तों का भुगतान करने के बाद Q को अपना अधिकार हस्तांतरित करता है।

### प्रश्न 2

मिस्टर X एक डीलर दूसरे डीलर मिस्टर Y को सामान बेचता है और 31 अगस्त 2020 को एक इनवॉइस बनाया, जिसकी 3 महीने की क्रेडिट अवधि पर राशि रु. 70,000 है और मिस्टर Y ने 31 दिसंबर 2020 को 70,000 रु का भुगतान किया। मिस्टर x ने भुगतान में देरी के लिए जुर्माना और ब्याज @ 1% प्रति माह के रूप में रु 400 का भुगतान किया। मिस्टर Y ने 31 जनवरी, 2021 को इतनी ही राशि का जुर्माना अदा किया। दिए गए तथ्यों में आपूर्ति का समय और मूल्य क्या होगा, यह मानते हुए कि मिस्टर X ने 2 सितंबर 2020 को बिक्री के लिए माल को मंजूरी दे दी है और कर ऊपर बताई गई राशि के अतिरिक्त हैं।

### प्रश्न 3

a) मिस्टर X महाराष्ट्र राज्य में आइसक्रीम और पान मसाला के निर्माता हैं। वर्ष के लिए उनका कारोबार 1.5 करोड़ रुपये से अधिक नहीं है। वह कंपोजिशन स्कीम के लिए रिजस्ट्रेशन कराना चाहता है। क्या वह इसके लिए पात्र है?

b) मिस्टर Y कंपोजिशन स्कीम के तहत एक पंजीकृत करदाता हैं। वित्तीय वर्ष 2020-21 में कुल कारोबार रु. 90,00,000 है। 2021-22 के दौरान, वह धारा 10(1) के दूसरे परंतुक को ध्यान में रखते हुए भी सेवाओं की आपूर्ति करने का इरादा रखता है। कंपोजीशन डीलर की स्थिति को बनाए रखते हुए वह अधिकतम कितनी राशि तक सेवाओं की आपूर्ति कर सकता है?

सीजीएसटी अधिनियम की धारा 10(2ए) के तहत वैकल्पिक कंपोजीशन योजना के प्रावधानों की व्याख्या करें।

प्रश्न 4.

अक्टूबर, 2021 के महीने के लिए निम्नलिखित मदों के संबंध में मिस्टर X को स्वीकार्य इनपुट टैक्स क्रेडिट की राशि निर्धारित कीजिए।

विवरण

इनपुट टैक्स का भुगतान (रु.)

- 1) बिक्री के लिए उत्पादों के निर्माण के लिए प्रयुक्त इनपुट- 3,60,000
- 2) कर्मचारियों के लिए खरीदे गए खाद्य और पेय पदार्थ- 22,500
- 3) वारंटी अविध के दौरान सेवाएं प्रदान करने के लिए उपयोग किया जाने वाला सामान-26,000
- 4) एक कारखाने में कैप्टिव खपत के लिए आपूर्ति की गई वस्तुएं- 16,000
- 5) फैक्ट्री शेड और उसी के निर्माण के लिए खरीदा गया सामान पूंजीकृत किया गया था- 29,000
- 6) संयंत्र और मशीनरी की नींव और संरचना बनाने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला सीमेंट- 5,500
- 7) पैकिंग के लिए बॉक्स बनाने में प्रयुक्त इनपुट- 17,500

प्रश्न 5.

लेनदेन मूल्य क्या है? आपूर्ति का मूल्य लेनदेन मूल्य कब होगा? नियम 29 के तहत एजेंट के माध्यम से की गई या प्राप्त माल की आपूर्ति के मूल्य के निर्धारण और नियम 30 के तहत लागत के आधार पर वस्तुओं/सेवाओं की आपूर्ति के प्रावधानों की व्याख्या कीजिए।

#### प्रश्न 6

मिस्टर X, एक आयातक ने अक्टूबर 2021 में उसके द्वारा आयात किए गए माल से संबंधित निम्नलिखित जानकारी प्रस्तुत की है

- a) 20,2021 अक्टूबर को बॉम्बे बंदरगाह से माल की निकासी।
- b) प्रवेश बिल और अन्य दस्तावेज जमा करके गोदाम के लिए भेजा गया माल
- c) माल का एफओबी मूल्य \$ 10,000
- d) विनिमय की दर 1 \$ = रु. 72
- e) इस तिथि पर सीमा शुल्क की दर 12% थी
- f) 20 नवंबर, 2021 को घरेलू खपत के लिए गोदाम से माल की निकासी की गई थी
- g) इस तिथि पर विनिमय की दर 1\$ = रु. 73 और बेसिक कस्टम इ्यूटी 10% थी।
- h) 12% पर IGST लागू है
- i) समाज कल्याण अधिभार 10% है

आपको आयातक द्वारा देय कुल सीमा शुल्क का निर्धारण करना है।

Sr. No. Of Question Paper:

Unique Paper Code : 52417506 (OC)

: Goods and Service Tax and Customs Law

Name of the Course : B.Com. CBCS
Semester : Semester V
Duration : 3 hours
Maximum Marks : 75 Marks

Note: Answers may be written either in English or in Hindi; but the same medium should

be used throughout the paper.

aper

Attempt any four questions out of six questions. All questions carry equal marks Question 1

What is the scope of the term "Supply" under section 7 (1) of CGST Act. Is there any list of activities which are neither treated as supply of goods nor as supply of services? If yes, mention any three of them. Also discuss the following:

- i. A person transfers a plot of land for a consideration of Rs.50 lacs. Is it subject to GST?
- ii. X Ltd. is an Indian company. It has branches in Delhi and Mumbai. Delhi branch provides consultancy service to Mumbai branch against an invoice of Rs.20 lacs. Is GST payable in respect of this transaction?
- iii. Mention any three goods and three services exempt by notification under GST. Question 2

The rules with regard to determination of place of supply of goods are the same in respect of goods imported and exported and other goods. Is it true.? If not explain the provisions with regard to determination of place of supply of goods other than goods imported or exported. Also determine the place of supply in respect of the following transactions.

- i. Mr. A of Maharastra supplied goods to Mr. B of Delhi. When goods start moving, Mr. B instructs the supplier to deliver the goods to Mr. C at Ghaziabad, Uttar Pradesh on his behalf. What will be place of supply, in respect of supply by Mr. A?
- ii. Mr. D boarded the train at New Delhi for its destination Mumbai. He carried some goods with him for the purpose of sale during the journey. When the train reaches Surat, he sells certain goods. What is the place of supply?
- iii. Mr. J, an Architect situated at Kochi is engaged by M/s. XYZ Builders, Kochi to draw building plan for a proposed building to be situated at Dubai to be owned by the overseas client of M/s. XYZ Builders.
- iv. M/s. A Ltd., having its registered office at Bangalore (Karnataka) has engaged M/s. T P. Ltd., Coimbatore (Tamilnadu), a company dealing in textile machineries, to supply blowroom machineries for the former's spinning unit to be set-up at Hosur (Tamilnadu). Machineries are supplied in completely knocked down condition at the Hosur unit and assembled by the technicians of M/s. T P. Ltd. The Hosur unit is not yet registered under GST.
- v. M/s. K Ltd., Mumbai (Registered under GST) appointed M/s. C P. Ltd., Delhi for conducting training to its employees in the Marketing Department and to appraise their performance on periodic basis. During the month of October 2020, M/s. C P. Ltd conducted a training programme at the campus of M/s. C P. Ltd at New Delhi.

Ouestion 3

ABC Ltd. has entered into contract in November 2020 for supply of a machine and it was supplied on 15<sup>th</sup> March 2021. The terms of contract are as follows:

- Price of machine 4,82,000
   Machine Testing Charges 9,000
   Packing Charges 3,500
- 4. Transport cost for dispatch of finished machine at actual cost. 4,500
- 5. Design and drawing charges 21,000
- 7. Interest on outstanding amount will be charged if payment is not received within agreed time.

### You are informed that:

- a. Interest of Rs. 5,000 was charged as the buyer did not pay due amount in agreed time period.
- b. GST rate applicable is 18% and the given supply is Intra-state supply.
- c. The manufacturer will bear service charges Rs. 16,000 after sales in warranty period.

Find the Taxable Value and the GST payable.

## Question 4

Determine the amount of Input tax Credit admissible to Mr.X in respect of the following items in the month of November, 2020.

Particulars	Input tax paid (Rs.)
1.Input used for the manufacture of the products for sale.	7,20,000
2. Food and beverages procured for the employees.	45,000
3.Goods used for providing services during warranty period.	52,000
4. Goods supplied for captive consumption in a factory.	32,000
5.Goods purchased for constructing the factory shed and the same	
was capitalized.	58,000
6.Cement used for making foundation and structure to Plant and mach	ninery. 11,000
7.Inputs used in box making for packing.	35,000

#### Question 5

Who is liable for registration under section 22. Discuss the registration requirements under GST in the following cases stating the reason for registration and the relevant section.

- i. M/s A is a dry fruit supplier in Delhi. His annual turnover is Rs. 8,25,000 only. He also supplies to the dealers of other states.
- ii. M/s PQR, a Delhi based firm, makes supply of oil in Delhi as well as in neighbouring states of UP and Haryana. The aggregate turnover of the firm is Rs. 5,00,000 only.
- iii. Mr. X is engaged in supply of Inter-state services. The firm exclusively deals in services. The aggregate turnover computed on all India basis is Rs. 9,00,000.
- iv. Mr. Z deals in exclusive intra-state supplies of goods in Tripura. The aggregate turnover is Rs. 15,00,000. He desires to obtain the benefit of threshold limit of Rs. 40 Lacs.
- v. Mr. Y is a job worker who is doing job work for readymade garment manufacturers and his total receipts is Rs. 14,00,000.
- vi. Mr.B, a trader, comes to Delhi from Mumbai for an exhibition. The exhibition is to continue for three days in Delhi. B expects supply of goods for Rs. 3,00,000 only. He has no fixed place of business in Delhi.

### Question 6

An Indian trader of Mumbai imported 100 units of a product from a company of America at \$ 550 per unit. The following information is also given:

- 1. Transportation charges from America to Indian Port \$ 220.
- 2. Transit insurance premium \$ 55.
- 3. Packing charges \$ 22 per unit
- 4. 5% commission on selling price to agent in India of American Company.
- 5. Transportation expenses from Indian port to Delhi Rs. 6,000.

## Compute Customs duty payable if:

- a. Basic Customs Duty is 10%.
- b. Social Welfare Surcharge is 10%.
- c. GST on this product in India is 18%.
- d. The rate of exchange is 1\$ = Rs. 72

Sr. No. Of Question Paper:

A

Unique Paper Code : 52417506 (OC)

Name of the Paper : Goods and Service Tax and Customs Law

Name of the Course : B.Com. CBCS
Semester : Semester V
Duration : 3 hours
Maximum Marks : 75 Marks

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

छह प्रश्नों में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के समान अंक हैं।

#### प्रश्न 1

सीजीएसटी अधिनियम की धारा 7(1) के तहत "आपूर्ति" शब्द का दायरा क्या है। क्या गतिविधियों की कोई सूची है जिसे न तो माल की आपूर्ति के रूप में माना जाता है और न ही सेवाओं की आपूर्ति के रूप में? यदि हाँ, तो उनमें से किन्हीं तीन का उल्लेख कीजिए। निम्नलिखित पर भी चर्चा कीजिए:

(i) एक व्यक्ति 50 लाख रुपये के प्रतिफल के लिए भूमि का एक भूखंड हस्तांतरित करता है। क्या यह जीएसटी के अधीन है?

(ii) X लिमिटेड एक भारतीय कंपनी है। इसकी दिल्ली और मुंबई में शाखाएं हैं। दिल्ली शाखा 20 लाख रुपये के चालान के विरुद्ध मुंबई शाखा को परामर्श सेवा प्रदान करती है। क्या इस लेनदेन के संबंध में जीएसटी देय है?

(iii) जीएसटी के तहत अधिसूचना द्वारा छूट प्राप्त किन्हीं तीन वस्तुओं और तीन सेवाओं का उल्लेख कीजिए।

#### प्रश्न 2

माल की आपूर्ति के स्थान के निर्धारण के संबंध में नियम आयात और निर्यात किए गए माल और अन्य सामानों के संबंध में समान हैं। क्या यह सच है? यदि नहीं तो आयात या निर्यात किए गए माल के अलावा अन्य वस्तुओं की आपूर्ति के स्थान के निर्धारण के संबंध में प्रावधानों की व्याख्या कीजिए। निम्नलिखित लेनदेन के संबंध में आपूर्ति का स्थान भी निर्धारित कीजिए।

- (i) महाराष्ट्र के मिस्टर A ने दिल्ली के मिस्टर B को सामान सप्लाई किया। जब माल चलना शुरू होता है, तो श्री B आपूर्तिकर्ता को अपनी ओर से उत्तर प्रदेश के गाजियाबाद में श्री C को माल पहुंचाने का निर्देश देते हैं। श्री A द्वारा आपूर्ति के संबंध में आपूर्ति का स्थान क्या होगा?
- (ii) मिस्टर D नई दिल्ली में अपने गंतव्य मुंबई के लिए ट्रेन में सवार हुए। वह यात्रा के दौरान बिक्री के उद्देश्य से कुछ सामान अपने साथ ले गया था। जब ट्रेन सूरत पहुँचती है, तो वह कुछ सामान बेचता है। आपूर्ति की जगह क्या है?
- (iii) श्री J, कोच्चि में स्थित एक वास्तुकार को मैसर्स XYZ बिल्डर्स, कोच्चि द्वारा नियुक्त किया गया है। वह दुबई में स्थित एक प्रस्तावित भवन के लिए भवन योजना तैयार करेगा जिसका स्वामित्व मैसर्स XYZ बिल्डर्स के विदेशी ग्राहक के पास होगा। (iv) मैसर्स A लिमिटेड, जिसका पंजीकृत कार्यालय बंगलौर (कर्नाटक) में है, ने मैसर्स TP लिमिटेड, कोयंबदूर (तिमलनाडु), कपड़ा मशीनरी में काम करने वाली एक कंपनी को होसुर (तिमलनाडु) में स्थापित होने वाली पूर्व की कताई इकाई के लिए ब्लोरूम मशीनरी की आपूर्ति करने के लिए नियुक्त किया है। । होसुर इकाई में मशीनों की आपूर्ति पूरी तरह से अलग-अलग स्थित में की जाती है और मेसर्स टी पी लिमिटेड के तकनीशियनों द्वारा असेंबल की जाती है। होसुर इकाई अभी तक जीएसटी के तहत पंजीकृत नहीं है।
- (v) मैसर्स. K लिमिटेड, मुंबई (जीएसटी के तहत पंजीकृत) ने मैसर्स CP लिमिटेड, दिल्ली को विपणन विभाग में अपने कर्मचारियों को प्रशिक्षण आयोजित करने और समय-समय पर उनके प्रदर्शन का मूल्यांकन करने के लिए नियुक्त किया। अक्टूबर 2020 के महीने के दौरान, मेसर्स CP लिमिटेड ने अपने परिसर में एक प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया।

#### प्रश्न 3

एबीसी लिमिटेड ने एक मशीन की आपूर्ति के लिए नवंबर 2020 में अनुबंध किया है और इसकी आपूर्ति 15 मार्च 2021 को की गई थी। अनुबंध की शर्तें इस प्रकार हैं:

- 1. मशीन की कीमत 4.82.000
- 2. मशीन परीक्षण शुल्क 9,000

- 3. पैकिंग श्ल्क 3,500
- 4. तैयार मशीन को वास्तविक लागत पर भेजने के लिए परिवहन लागत 4,500
- 5. डिजाइन और ड्राइंग शुल्क 21,000
- 6. निर्धारित समय के भीतर भुगतान प्राप्त नहीं होने पर बकाया राशि पर ब्याज लगाया जाएगा।

आपको सूचित किया जाता है कि:

- a) 5,000 रुपये का ब्याजिलया गया था क्योंकि खरीदार ने सहमत समय अविध में देय राशि का भुगतान नहीं किया था।
- b) लागू जीएसटी दर 18% है और दी गई आपूर्ति इंट्रा-स्टेट आपूर्ति है।
- c) निर्माता वारंटी अविध में बिक्री के बाद 16,000 रूपये का सेवा शुल्क वहन करेगा।। कर योग्य मूल्य और देय जीएसटी का पता लगाएं।

#### प्रश्न 4

नवंबर, 2020 के महीने में निम्निलिखित मदों के संबंध में Mr.X को स्वीकार्य इनपुट टैक्स क्रेडिट की राशि निर्धारित करें।

विवरण

इनपुट टैक्स का भुगतान (रु.)

- 1. बिक्री के लिए उत्पादों के निर्माण के लिए प्रयुक्त इनप्ट 7,20,000
- 2. कर्मचारियों के लिए खरीदे गए खाद्य और पेय पदार्थ 45,000
- 3. वारंटी अवधि के दौरान सेवाएं प्रदान करने के लिए उपयोग किए जाने वाले सामान 52,000
- 4. एक कारखाने में कैप्टिव खपत के लिए आपूर्ति की गई वस्तुएं 32,000
- 5. फैक्ट्री शेड और उसी के निर्माण के लिए खरीदा गया सामान पूंजीकृत किया गया था 58,000
- 6. सीमेंट संयंत्र और मशीनरी की नींव और संरचना बनाने के लिए उपयोग किया जाता है 11,000

7. पैकिंग के लिए बॉक्स बनाने में प्रयुक्त इनपुट 35,000

#### प्रश्न 5

धारा 22 के तहत पंजीकरण के लिए कौन उत्तरदायी है। निम्निलिखित मामलों में जीएसटी के तहत पंजीकरण आवश्यकताओं पर पंजीकरण के कारण और संबंधित धारा बताते हुए चर्चा कीजिए।

- (i) मैसर्स A दिल्ली में ड्राई फ्रूट सप्लायर है। उनका सालाना कारोबार केवल 8,25,000 रु है। वह दूसरे राज्यों के डीलरों को भी सप्लाई करता है।
- (ii) मैसर्स PQR, दिल्ली स्थित एक फर्म है जो, दिल्ली के साथ-साथ पड़ोसी राज्यों यूपी और हिरयाणा में तेल की आपूर्ति करती है। फर्म का कुल कारोबार केवल 5,00,000 रु है।
- (iii) मिस्टर X अंतर्राज्यीय सेवाओं की आपूर्ति का काम करते हैं। फर्म विशेष रूप से सेवाओं में काम करती है। अखिल भारतीय आधार पर कुल कारोबार 9,00,000 रुपये है।
- (iv) मिस्टर Z त्रिपुरा में माल की अनन्य अंतर-राज्य आपूर्ति में काम करता है। कुल कारोबार रु. 15,00,000 है। वह 40 लाख रुपये की सीमा सीमा का लाभ प्राप्त करना चाहता है। ।
- (v) मिस्टर Y एक जॉब वर्कर है जो रेडीमेड गारमेंट निर्माताओं के लिए जॉब वर्क कर रहा है और उसकी कुल प्राप्ति 14,00,000 रूपये है।
- (vi) श्री B, एक व्यापारी, एक प्रदर्शनी के लिए मुंबई से दिल्ली आता है। यह प्रदर्शनी दिल्ली में तीन दिनों तक जारी रहेगी। B को केवल 3,00,000 रुपये के लिए माल की आपूर्ति की उम्मीद है। दिल्ली में उनका कारोबार का कोई निश्चित ठिकाना नहीं है।

#### प्रश्न 6

मुंबई के एक भारतीय व्यापारी ने अमेरिका की एक कंपनी से उत्पाद की 100 यूनिट 550 डॉलर प्रति यूनिट की दर से आयात की। निम्नलिखित जानकारी भी दी गई है:

- (1) अमेरिका से भारतीय बंदरगाह के लिए परिवहन शुल्क \$220।
- (2) ट्रांजिट बीमा प्रीमियम \$55।
- (3) पैकिंग शुल्क \$22 प्रति यूनिट
- (4) अमेरिकी कंपनी के भारत में एजेंट को बिक्री मूल्य पर 5% कमीशन।
- (5) भारतीय बंदरगाह से दिल्ली तक परिवहन खर्च रु 6,000.

देय सीमा शुल्क की गणना कीजिए यदि:

- (A) मूल सीमा शुल्क 10% है।
- (B) समाज कल्याण अधिभार 10% है।
- (C) भारत में इस उत्पाद पर जीएसटी 18% है।
- (D) विनिमय की दर 1\$ = रुपये 72

Unique Paper Code: 52417502\_0C

Name of the Paper: **Principles of Marketing** 

Name of the Course: **B.Com**, **CBCS** 

Semester: V

Duration: 3 hours

Maximum Marks: 75 Marks

## **Instructions for Candidates**

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

Attempt any four questions.

All questions carry equal marks.

- Q1.An international firm based in America is interested in marketing its wide range of domestic appliances in India. What demographic, socio-cultural & politico-legal factors should the firm keep in mind while developing its marketing strategy?
- Q2.A firm selling health products knows that its success depends to a very great extent upon the consumers reaction to the firms marketing strategy. Discuss the various factors influencing consumer behaviour that the marketing manager should consider.
- Q3. New products like e-books are slowly building their reputation over physical books. This transition requires a well developed strategy to be successful in the long run. Prepare a sustainable strategy for the new product development of e-books in the present scenario.

- Q4. What are the alternative pricing strategies available to marketer who wants to introduce a new brand of detergent in a highly competitive market? Explain the merits and the demerits of the above strategies.
- Q5.In India Non-store based retailing has assumed greater importance than store based retailing. Elucidate the statement giving the types and importance of Non-store based retailers with suitable examples.
- Q6. What is promotion mix? As a marketing manager of Dabur India which is launching a new health drink for sports persons, in Indian metros, devise an appropriate promotion mix strategy for the product.

Unique Paper Code: 52417502\_0C

Name of the Paper: Principles of Marketing

Name of the Course: **B.Com**, **CBCS** 

Semester: V

Duration: 3 hours

Maximum Marks: 75 Marks

विद्यार्थियों के लिए निर्देश

1. किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

2. सभी प्रश्नों के अंक समान है।

3. आप अंग्रेजी या हिन्दी किसी भी माध्यम में उत्तर दे सकते हैं लेकिन सभी प्रश्नों का माध्यम एक जैसा होना

चाहिए।

प्र.1 अमेरिका में स्थित एक अंतरराष्ट्रीय फर्म भारत में घरेलू उपकरणों की एक विस्तृत श्रृंखला की

मार्केटिंग में रुचि रखती है। अपनी मार्केटिंग रणनीति विकसित करते समय फर्म को किन

जनसांख्यिकीय, सामाजिक-सांस्कृतिक और राजनीतिक-कानूनी कारकों को ध्यान में रखना

चाहिए?

प्र.२ स्वास्थ्य उत्पाद बेचने वाली एक फर्म जानती है कि उसकी सफलता काफी हद तक फर्मी की

मार्केटिंग रणनीति के प्रति उपभोक्ताओं की प्रतिक्रिया पर निर्भर करती है। उपभोक्ता व्यवहार को

प्रभावित करने वाले विभिन्न कारकों की चर्चा कीजिए जिन पर विपणन प्रबंधक को विचार

करना चाहिए।

प्र.3ई-बुक्स जैसे नए उत्पाद धीरे-धीरे वास्तविक पुस्तकों पर अपनी प्रतिष्ठा बना रहे हैं। इस

परिवर्तन के लिए लंबे समय में सफल होने के वास्ते एक अच्छी विकसित रणनीति की

आवश्यकता है। वर्तमान परिदृश्य में ई-पुस्तकों के नए उत्पाद के विकास हेतू एक स्थायी रणनीति तैयार कीजिए।

- प्र.45स विपणक के लिए कौन-सी वैकल्पिक मूल्य निर्धारण रणनीतियाँ उपलब्ध होती हैं जो अत्यधिक प्रतिस्पर्धी वाले बाजार में डिटर्जेंट का एक नया ब्रांड पेश करना चाहता है? उपरोक्त रणनीतियों के गुण और दोषों की व्याख्या कीजिए।
- प्र.5भारत में नॉन-स्टोर आधारित रिटेलिंग ने स्टोर आधारित रिटेलिंग की तुलना में अधिक महत्व की कल्पना कर ली है। उपयुक्त उदाहरणों के साथ गैर-स्टोर आधारित खुदरा विक्रेताओं के प्रकार और महत्व को बताते हुए कथन को स्पष्ट करें।
- प्र.6प्रमोशन मिक्स क्या है? डाबर इंडिया के एक विपणन प्रबंधक के रूप में, जो भारतीय महानगरों में खिलाड़ियों के लिए एक नया हैल्थड्रिंकलॉन्च कर रहा है, उत्पाद के लिए एक उपयुक्त प्रचार मिश्रण रणनीति तैयार कीजिए।

Unique Paper Code : 62345501-OC

Name of the Course : B.A. (Prog.) / B.Com. (Prog.) GE (CBCS)

Name of the Paper : IT Fundamentals

Semester : V

Year of Admission : 2015, 2016, 2017, 2018

Duration: 3 Hours Maximum Marks: 75

All questions carry equal marks.

Attempt any four questions out of six questions.

1. Explain the role of primary memory in the computer system. Give the two major types of primary memory.

Arrange the memories in increasing order of speed - Register, RAM, Hard Disk Drive, Magnetic Tape, Cache Memory. Justify your answer.

Compute the number of bits and bytes in the following memory sizes:

- a. 4GB
- b. 1TB
- c. 200MB
- d. 7KB
- 2. "Operating system is a resource allocator." Justify your statement.

Briefly explain any four types of operating systems with a suitable example.

Identify the type of operating system (time-sharing, real-time, batch processing) which is more suitable for the following applications.

- a. Manufacturing unit
- b. Monthly payroll system
- c. Online gaming portal
- 3. Discuss the advantages of the database approach over the file-oriented approach in any real-life scenario.

Explain the terms entity and attribute with respect to the entity-relationship database model. How are these two terms related?

Consider the scenario of automating the cab booking service.

- A cab service provider has several cars and drivers.
- A cab may be booked by multiple passengers.

Identify the entities and their attributes in this scenario. State assumptions, if any.

4. Under which situation the coaxial cable will be preferred over twisted-pair cable? Consider a scenario where there is a requirement of connecting multiple computers within an institution spanned across 500 meters. Suggest the type of network to be used in this scenario. Give reasons.

What are the advantages of the Internet as far as the business application is concerned?

5. How is uploading different from downloading? Which downloading speed is better for real-time video streaming - 1Mbps or 24Mbps? Why? What purpose do we require more uploading speed than downloading speed? Consider the URL - <a href="http://www.niit.com/mainpage">http://www.niit.com/mainpage</a>. Describe the components of this URL. Explain the steps involved in sending an e-mail.

- 6. Give the purpose of any four types of registers of the Central Processing Unit (CPU). Briefly explain any three applications of computers in real-life scenarios. Differentiate between the following:
  - a. Impact and Non-impact printers
  - b. Optical Character Recognition and Optical Mark Recognition