

(401BCO21)

B.Com.(Gen) & B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, JUNE/JULY 2025.

First Semester

CORPORATE ACCOUNTING

Time : Three hours

Maximum : 70 marks

SECTION A — (5 × 4 = 20 marks)

Answer any FIVE questions.

1. Explain any two types of preference shares.  
ప్రిఫరెన్స్ షేర్లలో ఏదైనా రెండు రకాల గురించి వివరించండి.
2. What is the procedure for the forfeiture of shares?  
షేర్ల స్వాధీనానికి (ఫోర్ఫిచర్) విధానం ఏమిటి?
3. What are bonus shares? How are they issued?  
బోనస్ షేర్లు ఏమిటి? అవి ఎలా జారీ చేయబడతాయి?
4. Explain the Average Profit Method for the valuation of goodwill.  
గుడ్విల్ విలువ నిర్ణయంలో సగటు లాభ విధానాన్ని వివరించండి.
5. Explain the Net Assets Method of share valuation.  
షేర్ విలువ నిర్ణయంలో నెట్ అసెట్స్ పద్ధతిని వివరించండి.
6. What is the Yield Basis Method? How is it used to value shares?  
యీల్డ్ బేసిస్ మెథడ్ అంటే ఏమిటి? ఇది షేర్లను అంచనా వేయడానికి ఎలా ఉపయోగించబడుతుంది?
7. Explain the importance of adjustments while preparing the final accounts of a company.  
కంపెనీ తుది ఖాతాలను తయారుచేసే సమయంలో సర్దుబాట్ల ప్రాధాన్యతను వివరించండి.
8. Differentiate between Provisions and Reserves with examples.  
నిబంధనలు (Provisions) మరియు నిల్వలు (Reserves) మధ్య తేడాలను ఉదాహరణలతో వివరించండి.

SECTION B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer ONE from each unit the following questions.

9. (a) Explain the process of issuing shares at par, at a discount and at a premium with example.

షేర్లను పార్లో, డిస్కంట్తో, ప్రీమియంతో జారీ చేసే విధానాన్ని ఉదాహరణలతో వివరించండి.

Or

- (b) XYZ Ltd. issued 5,000 equity shares of Rs.10 each at par. The payment was as follows:

Application: Rs. 3

Allotment: Rs. 4

First and Final Call: Rs. 3

A shareholder holding 200 shares failed to pay the allotment and call money, His shares were forfeited and reissued at Rs. 9 per share. Pass necessary journal entries.

XYZ లిమిటెడ్ రూ. 10 ముఖ విలువ గల 5,000 ఈక్విటీ షేర్లను పార్లో జారీ చేసింది. చెల్లింపు

విధానం

అప్లికేషన్: రూ. 3

అలాట్మెంట్: రూ. 4

ఫస్ట్ మరియు ఫైనల్ కాల్: రూ. 3

200 షేర్లను కలిగి ఉన్న ఒక షేర్ హోల్డర్ అలాట్మెంట్ మరియు కాల్ మనీ చెల్లించలేదు. అతని షేర్లు ఫోర్ఫిట్ చేసి, షేర్కు రూ. 9 వద్ద మళ్ళీ జారీ చేశారు. అవసరమైన జర్నల్ ఎంట్రీలను పాస్ చేయండి.

10. (a) Explain the different methods of redemption of debentures with examples.

డిబెంచర్ల రీడెంప్షన్ యొక్క వివిధ పద్ధతులను ఉదాహరణలతో వివరించండి.

Or

- (b) A company has Rs.5,00,000 in its reserve and surplus account. It decides to issue bonus shares in the ratio of 1:2 to its existing shareholders. Pass necessary journal entries and prepare the balance sheet after the bonus issue.

ఒక కంపెనీ తన రిజర్వ్ మరియు సర్ప్లస్ ఖాతాలో రూ. 5,00,000 కలిగి ఉంది. అది తన ప్రస్తుత షేర్ హోల్డర్లకు 1:2 నిష్పత్తిలో బోనస్ షేర్లను జారీ చేయాలని నిర్ణయించుకుంది.

అవసరమైన జర్నల్ ఎంట్రీలను పాస్ చేసి, బోనస్ ఇష్యూ తర్వాత బ్యాలెన్స్ షీట్ తయారుచేయండి.

11. (a) Explain the different methods of valuation of goodwill with their advantages and disadvantages.

గుడ్విల్ విలువ నిర్ణయానికి ఉపయోగించే వివిధ పద్ధతులను వాటి ప్రయోజనాలు మరియు అప్రయోజనాలను వివరించండి.

Or

- (b) A firm earns a profit of Rs. 3,00,000 per year. The normal profit for a firm of similar size is Rs. 1,80,000. If the goodwill is valued at 3 years' purchase of super profits, calculate the goodwill?

ఒక ఫర్మ్ ప్రతి సంవత్సరం రూ. 3,00,000 లాభాన్ని పొందుతుంది. సమాన పరిమాణంలోని ఫర్మ్ సాధారణ లాభం రూ. 1,80,000. గుడ్విల్ 3 సంవత్సరాల సూపర్ ప్రాఫిట్స్ పర్చేజ్ విలువగా అంచనా చేయబడితే, గుడ్విల్ ను లెక్కించండి.

12. (a) Explain the procedure for calculating the value of shares using the Net Assets Method and Yield Basis Method with examples?

నెట్ అసెట్స్ పద్ధతి మరియు యిల్డ్ బేసిస్ పద్ధతిని ఉపయోగించి షేర్ల విలువను లెక్కించే విధానాన్ని ఉదాహరణలతో వివరించండి.

Or

- (b) A company has total assets worth Rs. 50,00,000 and liabilities of Rs. 20,00,000. The number of equity shares is Rs. 1,00,000. Calculate the value of each share using the Net Assets Method.

ఒక కంపెనీకి రూ. 50,00,000 విలువైన మొత్తం ఆస్తులు మరియు రూ. 20,00,000 అప్పులు ఉన్నాయి.

రూ. 1,00,000 ఈక్విటీ షేర్లు ఉన్నాయి. నెట్ అసెట్స్ పద్ధతిని ఉపయోగించి ప్రతి షేర్ విలువను లెక్కించండి.

13. (a) Discuss the different types of adjustments that are generally made while preparing the final accounts of a company.

ఒక కంపెనీ తుది ఖాతాలను తయారు చేసి సమయంలో సాధారణంగా చేపట్టి వివిధ రకాల సర్దుబాట్లను చర్చించండి.

Or

- (b) From the following Trial Balance of XYZ Ltd., prepare the Profit and Loss Account and Balance Sheet for the year ending 31<sup>st</sup> March 2024: Trial Balance (as on 31<sup>st</sup> March 2024)

Particulars	Debit (Rs.)	Credit (Rs.)
Share capital		5,00,000
Sales		7,50,000
Purchases	4,20,000	
Wages	50,000	
Office Rent	30,000	
Debtors	1,20,000	
Creditors		80,000
Bank Loan		70,000
Closing Stock	1,10,000	

Adjustments:

- Depreciation on machinery at 10%
- Outstanding wages Rs. 5,000
- Provide for doubtful debts at 5% on debtors

క్రింది XYZ లిమిటెడ్ ట్రయల్ బ్యాలెన్స్ ఆధారంగా 31 మార్చి 2024 న ముగిసిన ఆర్థిక సంవత్సరానికి లాభనష్ట ఖాతా మరియు సమతుల్యత పత్రాన్ని తయారుచేయండి. ట్రయల్ బ్యాలెన్స్ (31 మార్చి 2024 నాటికి)

వివరాలు	డెబిట్ (రూ. )	క్రెడిట్ (రూ.)
షేర్ క్యాపిటల్		5,00,000
అమ్మకాలు		7,50,000
కొనుగోళ్ళు	4,20,000	
వేతనాలు	50,000	
కార్యాలయ అద్దె	30,000	
డెబిటర్లు	1,20,000	
క్రెడిటర్లు		80,000
బ్యాంకు బుణం		70,000
ముగింపు సరుకు	1,10,000	

సర్దుబాట్లు:

- యంత్రాలపై 10% మిగులు (Depreciation) లెక్కించాలి.
- బాకీ వేతనాలు రూ. 5,000
- డెబిటర్లపై 5% అనుమానాస్పద బాకీలు కేటాయించాలి.

(402BCO21)

B.Com. (Gen.) & B.Com. (CA.) DEGREE EXAMINATION, JUNE/JULY 2025.

Fourth Semester

COST AND MANAGEMENT ACCOUNTING

Time : Three hours

Maximum : 70 marks

SECTION A — (5 × 4 = 20 marks)

Answer any FIVE of the following questions.

1. Define cost accounting and explain its key features.  
ఖర్చు లెక్కలు (cost accounting) యొక్క నిర్వచనం మరియు ముఖ్య లక్షణాలను వివరించండి.
2. Discuss the advantages and limitations of cost accounting.  
ఖర్చు లెక్కల ప్రయోజనాలు మరియు పరిమితులను వివరించండి.
3. What are the different techniques of inventory control?  
ఇన్వెంటరీ నియంత్రణ (inventory control) యొక్క వివిధ పద్ధతులను వివరించండి.
4. Explain FIFO and LIFO methods of material valuation.  
పదార్థాల మూల్యాంకనానికి (material valuation) సంబంధించిన FIFO మరియు LIFO పద్ధతులను వివరించండి.
5. Define Job Costing and explain its key features.  
జాబ్ కాస్టింగ్ అంటే ఏమిటి? దాని ముఖ్య లక్షణాలను వివరించండి.
6. What is Economic Batch Quantity (EBQ)? Explain its significance.  
ఆర్థిక బ్యాచ్ పరిమాణం (EBQ) అంటే ఏమిటి? దాని ప్రాముఖ్యతను వివరించండి.
7. What are the key features and limitations of financial statements?  
ఆర్థిక నివేదికల ముఖ్య లక్షణాలు మరియు పరిమితులను వివరించండి.
8. Define Marginal Costing and explain its key features.  
మార్జినల్ కాస్టింగ్ అంటే ఏమిటి? దాని ముఖ్య లక్షణాలను వివరించండి.

SECTION B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer ONE from each unit the following questions.

9. (a) What is a Cost Sheet? Explain its format and preparation with suitable examples.  
కాస్ట్ షీట్ (Cost Sheet) అంటే ఏమిటి? దాని ఆకృతి మరియు తయారీ విధానాన్ని తగిన ఉదాహరణలతో వివరించండి.

Or

- (b) From the following information, prepare a cost sheet for ABC Ltd. for the month of January 2024.

Particulars and Costs (Rs.)

- Raw materials purchased: Rs. 2,00,000
- Direct wages: Rs. 80,000
- Factory overheads: Rs. 40,000
- Office and administration overheads: Rs. 30,000
- Selling and distribution overheads: Rs. 20,000
- Opening stock of raw materials: Rs. 50,000
- Closing stock of raw materials: Rs. 30,000
- Opening stock of finished goods: Rs. 60,000
- Closing stock of finished goods: Rs. 40,000
- Profit margin: 20% on total cost

క్రింది సమాచారం ఆధారంగా ABC లిమిటెడ్ కోసం జనవరి 2024 నెలకు ఖర్చు షీట్ తయారుచేయండి.

అంశాలు మరియు ఖర్చులు (రూ.)

- కొనుగోలు చేసిన ముడి పదార్థాలు: రూ. 2,00,000
- ప్రత్యక్ష వేతనాలు: రూ. 80,000
- కర్మాగార ఖర్చులు : రూ. 40,000
- కార్యాలయ మరియు నిర్వహణ ఖర్చులు: రూ. 30,000
- విక్రయ మరియు పంపిణీ ఖర్చులు: రూ. 20,000
- ప్రారంభ ముడి పదార్థాల నిల్వ: రూ. 50,000
- ముగింపు ముడి పదార్థాల నిల్వ: రూ. 30,000
- ప్రారంభ ఉత్పత్తుల నిల్వ: రూ. 60,000
- ముగింపు ఉత్పత్తుల నిల్వ: రూ. 40,000
- మొత్తం ఖర్చుపై 20% లాభం కలపాలి

10. (a) Discuss different methods of material valuation with suitable examples.

పదార్థాల మూల్యాంకనానికి ఉపయోగించే వివిధ పద్ధతులను తగిన ఉదాహరణలతో వివరించండి.

Or

- (b) The following transactions relate to the issue of materials from the stores of ABC Ltd. Calculate the material cost using FIFO and LIFO methods.

Transactions:

- March 1: Opening stock - 200 units @ Rs. 10 each
- March 5: Purchased 300 units @ Rs. 12 each
- March 10: Issued 250 units
- March 15: Purchased 400 units @ Rs.14 each
- March 20: Issued 350 units

ABC లిమిటెడ్ స్టోర్ నుండి పదార్థాల విడుదలకు సంబంధించిన క్రింది లావాదేవీలకు FIFO మరియు LIFO పద్ధతుల ద్వారా పదార్థ ఖర్చును గణించండి.

లావాదేవీలు:

- మార్చి 1: ప్రారంభ నిల్వ - 200 యూనిట్లు @ రూ. 10 చొప్పున
- మార్చి 5: కొనుగోలు 300 యూనిట్లు @ రూ. 12 చొప్పున
- మార్చి 10: 250 యూనిట్లు విడుదల
- మార్చి 15: కొనుగోలు 400 యూనిట్లు @ రూ. 14 చొప్పున
- మార్చి 20: 350 యూనిట్లు విడుదల

11. (a) Discuss the advantages and limitations of Job Costing and Batch Costing.

జాబ్ కాస్టింగ్ మరియు బ్యాచ్ కాస్టింగ్ యొక్క ప్రయోజనాలు మరియు పరిమితులను వివరించండి.

Or

- (b) Prepare a Job Cost Sheet from the following details:

Job No. 210 Details:

- Direct Material: Rs. 50,000
- Direct Labour: Rs.30,000
- Factory Overhead: 80% of Direct Labour
- Administration Overhead: 10% of Factory Cost
- Selling and Distribution Overhead: 5% of Cost of Production
- Profit: 20% on Total Cost

Given the above details, calculate the total job cost and selling price.

క్రింది సమాచారం ఆధారంగా జాబ్ కాస్ట్ షీట్ తయారుచేయండి.

జాబ్ నెం. 210 వివరాలు:

- ప్రత్యక్ష పదార్థం : రూ. 50,000
- ప్రత్యక్ష కార్మిక ఖర్చు : రూ. 30,000

- ఫ్యాక్టరీ ఓవర్ హెడ్ ప్రత్యక్ష కార్మిక ఖర్చు యొక్క 80%
- పరిపాలనా ఓవర్ హెడ్ ఫ్యాక్టరీ ఖర్చు యొక్క 10%
- అమ్మకపు మరియు పంపిణీ ఓవర్ హెడ్ : ఉత్పత్తి ఖర్చు యొక్క 5%
- లాభం : మొత్తం ఖర్చుపై 20%

మొత్తం జాబ్ ఖర్చును మరియు అమ్మకపు ధరను లెక్కించండి.

(a) Discuss the importance of Common Size Analysis and Trend Analysis in financial decision-making.

ఆర్థిక నిర్ణయాలలో కామన్ సైజ్ విశ్లేషణ మరియు ట్రెండ్ విశ్లేషణపై ప్రాముఖ్యతను వివరించండి.

Or

(b) Prepare a Comparative Balance Sheet from the following data and analyse the financial position of the company.

Balance Sheet of XYZ Ltd. (Rs. in Lakhs)

Particulars	2022	2023
Fixed Assets	500	600
Current Assets	300	400
Total Assets	800	1000
Equity Capital	400	500
Long-term liabilities	200	300
Current Liabilities	200	200
Total Liabilities	800	1000

Analyse the financial position based on the changes in assets, liabilities and capital structure.

క్రింది డేటా ఆధారంగా తులనాత్మక బ్యాలెన్స్ షీట్ సిద్ధం చేసి, కంపెనీ, ఆర్థిక స్థితిని విశ్లేషించండి.

XYZ లిమిటెడ్ బ్యాలెన్స్ షీట్ (రూ. లక్షల్లో)

అంశాలు	2022	2023
స్థిర ఆస్తులు	500	600
చలనీయ ఆస్తులు	300	400
మొత్తం ఆస్తులు	800	1000
ఈక్విటీ మూలధనం	400	500
దీర్ఘకాలిక బాధ్యతలు	200	300
చలనీయ బాధ్యతలు	200	200
మొత్తం బాధ్యతలు	800	1000

ఆస్తులు, బాధ్యతలు మరియు మూలధన మార్పుల ఆధారంగా కంపెనీ ఆర్థిక స్థితిని విశ్లేషించండి.

12. (a) Explain the importance of Profit Volume Ratio (P/V Ratio), Break-Even Point (BEP) and Margin of Safety with suitable examples.

లాభ-పరిమాణ నిష్పత్తి (P/V Ratio), బ్రేక్ ఈవెన్ పాయింట్ (BEP), మార్జిన్ ఆఫ్ సేఫ్టీ ప్రాముఖ్యతను తగిన ఉదాహరణలతో వివరించండి.

Or

- (b) Calculate the required sales to earn a profit of Rs. 50,000 from the following details: Given data:

- Fixed Cost: Rs. 1,00,000
- Selling Price per Unit: Rs. 40
- Variable Cost per Unit: Rs. 25

క్రింది సమాచారం ఆధారంగా రూ. 50,000 లాభాన్ని అందుకోవడానికి అవసరమైన అమ్మకాలను లెక్కించండి.

అందిన సమాచారం:

- స్థిర వ్యయం: రూ. 1,00,000
  - యూనిట్‌కు అమ్మకపు ధర: రూ. 40
  - యూనిట్‌కు వేరియబుల్ ఖర్చు రూ. 25
-

(403BCO21)

B.Com.(Gen) & B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, JUNE/JULY 2025.

Fourth Semester

INCOME TAX

Time : Three hours

Maximum : 70 marks

SECTION A — (5 × 4 = 20 marks)

Answer any FIVE of the following questions.

1. Explain the concept of Agricultural Income under the Income Tax Act, 1961.  
ఆదాయపు పన్ను చట్టం, 1961 ప్రకారం వ్యవసాయ ఆదాయం అనే భావనను వివరించండి.
2. What are the different types of persons under the Income Tax Act, 1961?  
ఆదాయపు పన్ను చట్టం, 1961 ప్రకారం వ్యక్తుల వర్గీకరణను వివరించండి.
3. Define Perquisites and give two examples.  
పెర్క్విజిట్స్ అంటే ఏమిటి? రెండు ఉదాహరణలు ఇవ్వండి.
4. Define Business and Profession under the Income Tax Act, 1961.  
ఆదాయపు పన్ను చట్టం, 1961 ప్రకారం వ్యాపారం మరియు వృత్తిని నిర్వచించండి.
5. What is the difference between Revenue and Capital Expenditure? Give examples.  
ఆదాయ మరియు మూలధన వ్యయాల మధ్య తేడా ఏమిటి? ఉదాహరణలు ఇవ్వండి.
6. What is the difference between Long-term and Short-term Capital Gains?  
దీర్ఘకాలిక మరియు స్వల్పకాలిక మూలధన లాభాల మధ్య తేడా ఏమిటి?
7. Explain any two specific incomes under the head “Income from Other Sources”.  
“ఇతర ఆదాయాల నుండి ఆదాయం” శీర్షిక క్రింద ప్రత్యేక ఆదాయాల్లో ఏదైనా రెండింటిని వివరించండి.
8. Explain the importance of deductions under Section 80D.  
80D విభాగం క్రింద మినహాయింపుల ప్రాముఖ్యతను వివరించండి.

SECTION B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer ONE from each Unit the following questions.

9. (a) Explain the Residential Status of an individual and its impact on tax liability.  
వ్యక్తిగత నివాస స్థితిని మరియు దాని పన్ను బాధ్యతపై ప్రభావాన్ని వివరించండి.

Or

- (b) Explain the concept of “Assessee” and the different types of Assessee under the Income Tax Act, 1961?

“అసెస్సీ” అనే భావనను వివరించండి మరియు ఆదాయపు పన్ను చట్టం, 1961 ప్రకారం అసెస్సీల వర్గీకరణను వివరించండి.

10. (a) Discuss the concept of perquisites and their tax implications.

పెర్క్విజిట్స్ భావనను మరియు వాటి పన్ను ప్రభావాలను వివరించండి.

Or

- (b) Calculate the taxable salary income for an employee considering the following information :

- (i) Basic Salary: Rs. 8,00,000 per annum
- (ii) Dearness Allowance (DA) : Rs. 2,00,000 per annum
- (iii) Medical Allowance : Rs. 40,000 per annum
- (iv) Employee's contribution to Provident Fund : Rs. 60,000
- (v) Employer's contribution to Provident Fund : Rs. 60,000
- (vi) Perquisites (Car facility and Rent-free accommodation) : Rs. 1,50,000.

క్రింది సమాచారం ఆధారంగా ఉద్యోగి యొక్క పన్ను విధించదగిన వేతన ఆదాయాన్ని లెక్కించండి :

- (i) ప్రాథమిక వేతనం : రూ. 8,00,000 వార్షికం
- (ii) డియర్నెస్ అలవెన్స్ (DA) : రూ. 2,00,000 వార్షికం
- (iii) మెడికల్ అలవెన్స్ : రూ. 40,000 వార్షికం
- (iv) ఉద్యోగి యొక్క ప్రోవిడెంట్ ఫండ్ లో భాగస్వామ్యం : రూ. 60,000
- (v) కంపెనీ ప్రోవిడెంట్ ఫండ్ లో భాగస్వామ్యం : రూ. 60,000
- (vi) పెర్క్విజిట్స్ (కారు సౌకర్యం మరియు రెంట్-ఫ్రీ నివాసం) : రూ. 1,50,000.

11. (a) Explain the procedure for computing income from house property with suitable examples.

ఆస్తి ఆదాయాన్ని గణించడానికి విధానాన్ని తగిన ఉదాహరణలతో వివరించండి.

Or

- (b) Compute taxable income from business given the following details :

- (i) Net Profit as per Profit and Loss Account : Rs. 8,00,000
- (ii) Depreciation charged in P and L A/c : Rs. 1,00,000
- (iii) Allowable Depreciation : Rs. 1,50,000
- (iv) Donations Given : Rs. 50,000
- (v) Personal Expenses of Proprietor Debited to P and L A/c : Rs. 30,000
- (vi) Interest on Capital (Not Allowed as per Income Tax Act): Rs. 20,000.

క్రింది వివరాల ఆధారంగా వ్యాపార ఆదాయాన్ని లెక్కించండి :

- (i) లాభనష్ట ఖాతా ప్రకారం నికర లాభం : రూ. 8,00,000
- (ii) లాభనష్ట ఖాతాలో చార్జ్ చేసిన డిప్రిసియేషన్ : రూ. 1,00,000
- (iii) అనుమతించదగిన డిప్రిసియేషన్ : రూ. 1,50,000
- (iv) విరాళాలు : రూ. 50,000
- (v) లాభనష్ట ఖాతాలో డెబిట్ చేసిన వ్యక్తిగత ఖర్చులు : రూ. 30,000
- (vi) మూలధనంపై వడ్డీ (ఆదాయపు పన్ను చట్టం ప్రకారం అనుమతించదు) : రూ. 20,000.

12. (a) Explain the procedure for computing capital gains and the exemptions available under the Income Tax Act.

మూలధన లాభాలను లెక్కించడానికి విధానాన్ని మరియు ఆదాయపు పన్ను చట్టం ప్రకారం అందుబాటులో ఉన్న మినహాయింపులను వివరించండి.

Or

- (b) Compute the taxable income under “Income from Other Sources” given the following details :

- (i) Interest on Bank Fixed Deposits : Rs. 30,000
- (ii) Dividend from Indian Company : Rs. 15,000
- (iii) Winning from Lottery : Rs. 50,000
- (iv) Rent from Let-out Machinery : Rs. 40,000 (Expenses incurred Rs. 10,000)

క్రింది వివరాల ఆధారంగా “ఇతర ఆదాయాల నుండి ఆదాయం” క్రింద పన్ను విధించదగిన ఆదాయాన్ని లెక్కించండి :

- (i) బ్యాంక్ ఫ్లిర డిపాజిట్ పై వడ్డీ : రూ. 30,000
- (ii) భారతీయ కంపెనీ నుండి డివిడెండు : రూ. 15,000
- (iii) లాటరీ గెలుపు మొత్తం రూ. 50,000
- (iv) అద్దెకు ఇచ్చిన యంత్రాల నుండి అద్దె ఆదాయం : రూ. 40,000 (ఖర్చులు రూ. 10,000).

13. (a) Explain the various deductions available under Chapter VI-A of the Income Tax Act, 1961.

ఆదాయపు పన్ను చట్టం, 1961 యొక్క ఆధ్యాయం VI-A క్రింద అందుబాటులో ఉన్న వివిధ మినహాయింపులను వివరించండి.

Or

- (b) Ms. Priya, a salaried employee, has the following income and investment details for the assessment year 2024-25 :

- (i) Gross Salary : Rs. 12,00,000
- (ii) Standard Deduction : Rs. 50,000
- (iii) Rental Income from House Property : Rs. 2,40,000

- (iv) Municipal Taxes Paid : Rs. 20,000
- (v) Interest on Housing Loan (Self-Occupied Property) : Rs. 2,00,000
- (vi) Interest Income from Savings Bank Account : Rs. 12,000

She has made the following investments and payments eligible for deductions under Section 80 :

- (vii) Contribution to Employees' Provident Fund (EPF): Rs. 80,000
- (viii) Medical Insurance Premium (Self and Family): Rs. 25,000
- (ix) Donation to National Relief Fund (100% Deduction under Section 80G): Rs. 15,000
- (x) Interest on Loan Taken for Higher Education (Self) : Rs. 40,000.

Compute Ms. Priya's total taxable income after considering all applicable deductions under Section 80.

శ్రీమతి ప్రియ, ఒక జీతదారి ఉద్యోగి, అంచనా సంవత్సరం 2024&25 కి సంబంధించి క్రింది ఆదాయ మరియు పెట్టుబడి వివరాలను కలిగి ఉన్నారు :

- (i) స్థూల జీతం : రూ. 12,00,000
- (ii) ప్రామాణిక మినహాయింపు : రూ. 50,000
- (iii) గృహ ఆస్తి నుండి అద్దె ఆదాయం : రూ. 2,40,000
- (iv) చెల్లించిన మున్సిపల్ పన్నులు : రూ. 20,000
- (v) గృహ ఋణంపై వడ్డీ (స్వంతంగా ఆక్రమించబడిన ఆస్తి) : రూ. 2,00,000
- (vi) పాదుపు బ్యాంకు ఖాతా నుండి వడ్డీ ఆదాయం : రూ. 12,000

సెక్షన్ 80 ప్రకారం మినహాయింపులకు అర్హమైన క్రింది పెట్టుబడులు మరియు చెల్లింపులు చేశారు :

- (vii) ఉద్యోగుల భవిష్య నిధి (EPF) లో చందా : 80,000
- (viii) వైద్య భీమా ప్రీమియం (స్వీయం మరియు కుటుంబం) : రూ. 25,000
- (ix) నేషనల్ రిలీఫ్ ఫండ్ కు విరాళం (సెక్షన్ 80G ప్రకారం 100% మినహాయింపు అర్హత) : రూ. 15,000
- (x) ఉన్నత విద్య కోసం తీసుకున్న ఋణంపై వడ్డీ (స్వీయం) : రూ. 40,000

సెక్షన్ 80 ప్రకారం అన్ని వర్తించే మినహాయింపులను పరిగణనలోకి తీసుకుని శ్రీమతి ప్రియ యొక్క మొత్తం పన్ను విధించదగిన ఆదాయాన్ని గణించండి.

(404BCO21)

B.Com. (Gen) & B.Com. (CA) DEGREE EXAMINATION, JUNE/JULY 2025.

Fourth Semester  
BUSINESS LAWS

Time : Three hours

Maximum : 70 marks

SECTION A — (5 × 4 = 20 marks)

Answer any FIVE of the following questions.

1. Define a contract and explain its essential elements.  
ఒక ఒప్పందాన్ని నిర్వచించండి మరియు దాని ప్రధాన మూలసూత్రాలను వివరించండి.
2. Explain the significance of the Indian Contract Act, 1872.  
భారత ఒప్పంద చట్టం, 1872 యొక్క ప్రాముఖ్యతను వివరించండి.
3. Define a valid offer and its essential elements.  
ఒక చెల్లుబాటు అయ్యే ప్రతిపాదనను నిర్వచించండి మరియు దాని ప్రధాన మూలసూత్రాలను వివరించండి.
4. Define consideration and explain its importance in a contract.  
పరిగణన (consideration) అంటే ఏమిటి? ఒక ఒప్పందంలో దాని ప్రాముఖ్యతను వివరించండి.
5. What are the legal rules regarding minors' contracts?  
అపరిపక్వల ఒప్పందాలకు సంబంధించిన చట్టపరమైన నియమాలు ఏమిటి?
6. Define a contract of sale and distinguish between sale and agreement to sell.  
అమ్మకం ఒప్పందాన్ని నిర్వచించండి మరియు అమ్మకం, అమ్మకం ఒప్పందం మధ్య తేడాను వివరించండి.
7. Who is an unpaid seller and what are his rights?  
అయినప్పటికీ చెల్లింపు పొందని విక్రేత ఎవరు? మరియు అతని హక్కులు ఏమిటి?
8. What is the importance of cyber law in modern business?  
ఆధునిక వ్యాపారంలో సైబర్ చట్టం ప్రాముఖ్యత ఏమిటి?

SECTION B — (5 × 10 = 50 marks)  
Answer ONE from each unit the following questions.

9. (a) Discuss different types of contracts under the Indian Contract Act, 1872?  
భారత ఒప్పంద చట్టం, 1872 ప్రకారం వివిధ రకాల ఒప్పందాలను వివరించండి.

Or

- (b) What are the legal remedies available for breach of contract?  
ఒప్పంద ఉల్లంఘనకు లభ్యమయ్యే చట్టపరమైన పరిష్కారాలను వివరించండి.
10. (a) Discuss the various types of consideration with examples.  
పరిగణన యొక్క వివిధ రకాలను ఉదాహరణలతో వివరించండి.

Or

- (b) How does consideration affect the enforceability of a contract?  
ఒక ఒప్పందాన్ని అమలు చేయగల సామర్థ్యాన్ని పరిగణన ఎలా ప్రభావితం చేస్తుంది?
11. (a) Discuss the concept of a contingent contract and its essential elements.  
అనుభవయోగ్య ఒప్పందం మరియు దాని ప్రధాన మూలసూత్రాలను వివరించండి.

Or

- (b) What are the remedies available in case of a breach of contract?  
ఒప్పంద ఉల్లంఘన జరిగినప్పుడు అందుబాటులో ఉన్న పరిష్కారాలు ఏమిటి?
12. (a) Explain the consumer dispute redressal mechanism under the Consumer Protection Act, 2019?  
వినియోగదారుల పరిరక్షణ చట్టం, 2019 ప్రకారం వినియోగదారు వివాద పరిష్కార విధానాన్ని వివరించండి.

Or

- (b) What are the various consumer protection councils and their roles?  
వివిధ వినియోగదారు పరిరక్షణ మండళ్లు మరియు వాటి పాత్రలను వివరించండి.
13. (a) Discuss various types of cybercrimes and their punishments.  
వివిధ రకాల సైబర్ నేరాలు మరియు వాటి శిక్షలను వివరించండి.

Or

- (b) Describe the various contract procedures under cyber law.  
సైబర్ చట్టం ప్రకారం వివిధ ఒప్పంద విధానాలను వివరించండి.

(407BCO21)

B.A.(CA) & B.Com.(CA) DEGREE EXAMINATION, JUNE/JULY 2025.

Fourth Semester

Computer Application

Paper IV – DATABASE MANAGEMENT SYSTEM

Time : Three hours

Maximum : 70 marks

SECTION A — (5 × 4 = 20 marks)

Answer any FIVE of the following questions.

1. Explain the evolution of Database Management Systems.

డేటాబేస్ మేనేజ్మెంట్ సిస్టమ్ యొక్క పరిణామాన్ని వివరించండి.

2. How is data different from information?

డేటా మరియు ఇన్ఫర్మేషన్ మధ్య తేడా ఏమిటి?

3. List the advantages of DBMS over the File-Based System.

ఫైల్ ఆధారిత వ్యవస్థపై డేటాబేస్ మేనేజ్మెంట్ సిస్టమ్ యొక్క ప్రయోజనాలను పేర్కొనండి.

4. What are different types of Database Architectures?

వివిధ రకాల డేటాబేస్ ఆర్కిటెక్చరలు (Database Architectures) ఏమిటి?

5. What are the different types of attributes in the ER model?

ER మోడల్‌లో వివిధ రకాల ఆట్రిబ్యూట్స్ ఏమిటి?

6. What are Set Operations in SQL?

SQL లో సెట్ ఆపరేషన్లు (Set Operations) ఏమిటి?

7. Explain the concept of Database Triggers.

డేటాబేస్ ట్రిగ్గర్స్ (Database Triggers) గురించి వివరించండి.

8. What are the different types of exceptions in PL/SQL?

PL/SQL లో ఉన్న వివిధ రకాల ఎక్సెప్షన్లు (Exceptions) ఏమిటి?

SECTION B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer ONE from each unit of the following questions.

9. (a) Explain the concept of a Database Management System (DBMS) and its advantages.

డేటాబేస్ మేనేజ్మెంట్ సిస్టమ్ (DBMS) యొక్క భావనను మరియు దాని ప్రయోజనాలను వివరించండి.

Or

- (b) Describe the classification of Database Management Systems with examples.

డేటాబేస్ మేనేజ్మెంట్ సిస్టమ్స్ వర్గీకరణను ఉదాహరణలతో వివరించండి.

10. (a) Explain the drawbacks of a File-Based System and how DBMS overcomes them?

ఫైల్ ఆధారిత వ్యవస్థ లోపాలను వివరించండి మరియు DBMS వాటిని ఎలా పరిష్కరిస్తుందో వివరించండి.

Or

- (b) What are Data Models? Explain different types of Data Models in DBMS.

డేటా మోడల్స్ అంటే ఏమిటి? DBMS లో వివిధ రకాల డేటా మోడల్స్ గురించి వివరించండి.

11. (a) Explain the components of the Entity-Relationship Model with examples?

ఎంటిటీ-రిలేషన్ షిప్ మోడల్ యొక్క భాగాలను ఉదాహరణలతో వివరించండి.

Or

- (b) Explain Relationship Degree and Relationship Classification with examples.

రిలేషన్ షిప్ డిగ్రీ (Relationship Degree) మరియు రిలేషన్ షిప్ క్లాసిఫికేషన్ (Relationship Classification) ను ఉదాహరణలతో వివరించండి.

12. (a) Explain the different types of SQL commands with examples.

వివిధ రకాల SQL ఆదేశాలను (Commands) ఉదాహరణలతో వివరించండి.

Or

- (b) What are SQL constraints? Explain different types of constraints with examples.

SQL నియంత్రణలు (constraints) ఏమిటి? వివిధ రకాల నియంత్రణలను ఉదాహరణలతో వివరించండి.

13. (a) Explain the structure of a PL/SQL program with an example.

PL/SQL ప్రోగ్రామ్ యొక్క నిర్మాణాన్ని ఉదాహరణతో వివరించండి.

Or

- (b) What are Procedures and Functions in PL/SQL? Explain with examples.

PL/SQL లో ప్రొసీజర్స్ (Procedures) మరియు ఫంక్షన్స్ (Functions) ఏమిటి? ఉదాహరణలతో వివరించండి.

---

(409BCO21)

B.Com. (CA) & B.A. (CA) DEGREE EXAMINATION, JUNE/JULY 2025.

Fourth Semester

Comp. App. V – OBJECT ORIENTED PROGRAMMING WITH JAVA

Time : Three hours

Maximum : 70 marks

SECTION A — (5 × 4 = 20 marks)

Answer any FIVE of the following questions.

1. What are the various data types available in Java?  
జావాలో లభించే వివిధ రకాల డేటా టైప్స్ ఏమిటి?
2. What are the different types of arrays in Java?  
జావాలో వివిధ రకాల అర్రేలు (Arrays) ఏమిటి?
3. What is the immutability of Strings in Java?  
జావాలో స్ట్రింగ్స్ (Strings) ఎందుకు immutable గా ఉంటాయి?
4. Explain the concept of abstract classes in Java.  
జావాలో అబ్స్ట్రాక్ట్ క్లాసెస్ (Abstract Classes) యొక్క భావన గురించి వివరించండి.
5. What are constructors in Java?  
జావాలో కన్స్ట్రక్టర్లు (Constructors) ఏమిటి?
6. What are stream classes in Java?  
జావాలో స్ట్రీమ్ క్లాసెస్ (Stream Classes) ఏమిటి?
7. Explain the different types of packages in Java.  
జావాలో ఉన్న వివిధ రకాల ప్యాకేజీలను వివరించండి.
8. What is the use of the Thread class in Java?  
జావాలో థ్రెడ్స్ క్లాస్ (Thread class) ఉపయోగం ఏమిటి?

SECTION B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer ONE from Each unit the following questions.

9. (a) Explain the features of Object-Oriented Programming with suitable examples.  
ఆబ్జెక్ట్ ఓరియెంటెడ్ ప్రోగ్రామింగ్ లక్షణాలను సరైన ఉదాహరణలతో వివరించండి.  
Or  
(b) Explain the different types of operators in Java with examples.  
జావాలో ఉన్న వివిధ రకాల ఆపరేటర్లను ఉదాహరణలతో వివరించండి.

10. (a) Explain the different types of control statements in Java with examples.

జావాలో ఉన్న వివిధ నియంత్రణ స్టేట్‌మెంట్‌లను ఉదాహరణలతో వివరించండి.

Or

- (b) Describe the different methods of String class in Java?

జావాలో స్ట్రింగ్ క్లాస్ (String Class) లోని వివిధ మెథడ్‌లను వివరించండి.

11. (a) Explain the concept of inheritance in Java and its different types with examples.

జావాలో వారసత్వం (Inheritance) యొక్క భావనను వివరిస్తూ, దాని వివిధ రకాలను ఉదాహరణలతో వివరించండి.

Or

- (b) Explain the concept of object creation and initialization in Java.

జావాలో ఆబ్జెక్ట్ క్రియేషన్ మరియు ఇనిషియలైజేషన్ (Object Creation and Initialization) యొక్క భావనను వివరించండి.

12. (a) Explain the steps to create and access a package in Java with an example.

జావాలో ప్యాకేజీని ఎలా రూపొందించి, యాక్సెస్ చేయాలో ఉదాహరణలతో వివరించండి.

Or

- (b) Describe how file writing and file reading is done using File Writer and File Reader classes.

ఫైల్ రైటర్ (File Writer) మరియు ఫైల్ రీడర్ (File Reader) క్లాసుల ద్వారా ఫైల్ రైటింగ్ మరియు ఫైల్ రీడింగ్ ఎలా జరుగుతుందో వివరించండి.

13. (a) Explain exception handling in Java with an example.

జావాలో ఎక్సెప్షన్ హ్యాండిల్లింగ్ (exception handling) ఉదాహరణలతో వివరించండి.

Or

- (b) Explain the different thread methods and their uses in Java.

జావాలో వివిధ థ్రెడ్ మెథడ్‌ల మరియు వాటి ఉపయోగాలను వివరించండి.