

(401BCO21)

B.Com. (General/ Computer Applications) DEGREE EXAMINATION, FEBRUARY  
2024.

Fourth Semester

CORPORATE ACCOUNTING

Time : Three hours

Maximum : 70 marks

SECTION A — (5 × 4 = 20 marks)

Answer any FIVE of the following.

1. Equity shares vs preference shares.

ఈక్విటీ వాటాలు vs ఆధిక్య వాటాలు.

2. Types of capital.

మూలధనము లో రకాలు

3. Reserves used for the issue of bonus shares.

బోనస్ వాటాల జారీకి ఉపయోగించే రిజర్వులు.

4. Issue of debentures as collateral security.

అదనపు హామీ (కోలేటరీలో సెక్యూరిటీ) గా డిబెంచర్ల జారీ

5. Types of Goodwill.

గుడ్విల్ లో రకాలు

6. Corporate dividend tax.

కార్పొరేట్ డివిడెండ్ పన్ను

7. Kinds of dividend.

డిలిడెండ్ లో రకాలు.

8. Methods of valuing shares.

వాటాలను విలువ కట్టు పద్ధతులు.

SECTION B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer the following questions.

9. (a) Define preference shares and explain different types of preference shares.

ఆధిక్యపు వాటాలను నిర్వచించి మరియు ఆధిక్యపు వాటాలలో రకాలను వివరించండి.

Or

- (b) Nagapur chemical works Ltd. issued 1,00,000 equity shares of Rs. 100 each at a premium of Rs. 20 to be paid as follows.

Application : Rs. 20; Allotment : Rs. 50 (with premium) First call : Rs. 20; Final call : Rs. 30.

1,50,000 applications were received and allotment made for 1,20,000 shares in pro rate basis remaining shares returned back and excess money adjusted towards allotment.

Ram Lal to whom 4,000 shares were allocated failed to pay allotment and two calls. Kishan to whom 5,000 shares were allotted failed to pay both the calls after the final call the company forfeited both the shares and re-issued to Mohith @ 80%- per share fully paid. Write Journal entries.

నాగపూర్ కెమికల్ లిమిటెడ్ రూ.100 ల విలువ గల 1,00,000 ఈక్విటీ వాటాలను రూ. 20 ల ప్రీమియం తో జారీ చేసింది.

ధరఖాస్తు లో : రూ. 20; కేటాయింపు: రూ. 50 (ప్రీమియంలో) మొదటి తుది పిలుపు: రూ. 20; తుది పిలుపు : రూ. 30 లు చెల్లించాలి.

కంపెనీకి 1,50,000 వాటాలకు ధరఖాస్తులు రాగా, 1,20,000 వాటాలను ప్రోరేటా పద్ధతిలో కేటాయించి, మిగిలిన ధరఖాస్తు మొత్తం వాప్స్ చేసింది. ఎక్కువ వచ్చిన ధరఖాస్తు సొమ్మును కేటాయింపుకు సర్దుబాటు చేయబడ్డాయి.

రామ్ లాల్ కు 4,000 కేటాయించగా, అతను కేటాయింపు మరియు పిలుపు సొమ్ములను చెల్లించలేదు.

5,000 వాటాలు కేటాయించిన కిషన్ పిలుపు సొమ్ము చెల్లించలేదు. తుది పిలుపు తరువాత వారి ఇరువరి వాటాలను జప్తు చేసి తిరిగి రూ.100 పూర్తిగా చెల్లించిన వాటాలను తిరిగి జారీ చేసిరి అవసరమైన చిట్టాపద్దులను వ్రాయండి.

10. (a) Give the Journal entries for the following Sita Ltd. has 4,500 equity shares of Rs. 10 each, Rs. 6 per share paid up. Available Reserve are

(i) Share premium Rs. 18,000

(ii) P and L account (Cr) Rs. 22,500

(iii) General reserve : Rs. 45,000.

It was decided to make the partly paid shares as fully paid and to issue fully paid bonus shares to the existing shareholders at the ratio of 2 shares for 3 already held.

క్రింది వివరాలకు అవసరమైన చిట్టా పద్ధతులు వ్రాయండి. సీతా లిమిటెడ్ వారికి ౪,౫౦౦  
ఈక్విటీ వాటాల

రూ.౧౦ ల విలువ కలవి. రూ.౬ లు చెల్లించినవి. కలవు. వారి వద్ద క్రింది రిజర్వులు కలవు.

(i) వాటా ప్రీమియమ్ రూ. 18,000

(ii) లాభనష్టాల ఖాతా (Cr) రూ. 22,500

(iii) సాధారణ రిజర్వు: రూ. 45,000.

పాక్షికంగా చెల్లించిన వాటాలను పూర్తిగా చెల్లించిన వాటాలగా మార్చుటకు మరియు ప్రతి  
మూడు వాటాలకు రెండు వాటాలను పూర్తిగా చెల్లించిన బోసన్ వాటాలు జారీ చేయుటకు  
నిశ్చయించింది.

Or

(b) Define Debentures and briefly explain different types of debentures.

డిబెంచర్లను నిర్వచించి, వివిధ రకాలైన డిబెంచర్లను గురించి వివరించండి.

11. (a) Define Goodwill. What is the need of valuing good? And what factors affect in the valuation of goodwill?

గుడ్విల్ను నిర్వచించండి గుడ్విల్ను విలువకట్టవలసిన ఆవశ్యక ఏమిటి? గుడ్విల్ విలువ  
కట్టుటకు ప్రభావితం చేసే కారకాలు ఏమిటి?

Or

(b) Following is the balance sheet of Suman Ltd as on 31.3.23

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
8% 2,500 preference shares of Rs. 10 each	25,000	Good will	5,000
5,000 equity shares of Rs. 10 each	50,000	Fixed assets	90,000
Reserves (Including provision for tax Rs.5,000)	50,000	Investments (5% Govt. Loan)	10,000
Debentures	25,000	Current Assets	50,000

Creditors	12,500	Preliminary expenses	5,000
		Discount on debentures	2,500
	<u>1,62,500</u>		<u>1,62,500</u>

The average profit of the company (after deducting interest on debentures and taxes) is Rs. 15,500. The market value of the machinery included in fixed assets is Rs. 2,500 more. Expected rate of return is 10%. Calculate the value of goodwill of the company on the basis of five year's purchase of super profits.

31.3.23 నాటి సుమమ్ లిమిటెడ్ వారి ఆస్తి అప్పుల పట్టిక

అప్పులు	రూ.	ఆస్తులు	రూ.
8% 2,500 అధికవృద్ధి వాటాలు రూ.10 విలువ కలిపి	25,000	గుడ్విల్	5,000
5,000. ఈక్విటీ వాటాలు రూ.10 ల విలువ కలిపి	50,000	స్థిరాస్తులు	90,000
రిజర్వులు (పన్ను కై ఏర్పాటు రూ 2,000 తో కలిపి )	50,000	పెట్టుబడులు (5% ప్రభుత్వ అప్పు)	10,000
డిబెంచర్లు	25,000	ప్రస్తుత ఆస్తులు	50,000
ఋణదాతలు	12,500	ప్రాథమిక ఖర్చులు	5,000
		డిబెంచర్లపై డిస్కాంటు	2,500
	<u>1,62,500</u>		<u>1,62,500</u>

కంపెనీ యొక్క సగటు లాభం (పన్ను మరియు డిబెంచర్ల పై వడ్డీ తీసివేసిన తరువాత) రూ.12,500 స్థిరాస్తులలో కలిసి ఉన్న యంత్రం యొక్క మార్కెట్ విలువ రూ.2,500 ఎక్కువ కలిపి ఉంచిన సాధారణ రాబడి రేటు 10% గుడ్విల్ విలువను 2 సంవత్సరాల ఉత్తమ లాభాల కొనుగోలుగా లెక్కకట్టాలి.

12. (a) ABC company has a share capital of Rs.2,00,000 divided into 10,000 equity shares of Rs. 10 each and 1,000, 6% preference shares of Rs.100 each. The company in its general meeting proposed a dividend of 10% on equity shares.

The preference dividend is yet to be paid. Reserves and surplus are worth Rs.80,000 and other liabilities Rs.25,000. The realizable value of tangible assets Rs.3,00,000. Ascertain the value of share of company.

ABC కంపెనీ రూ. 2,00,000 ల మూలధనము కలదు. దానిని వాటా రూ.100 చొప్పున, 10,000 ఈక్విటీ వాటాలు మరియు వాటా రూ.100 చొప్పున 1,000, 1% ఆధిక్యపు వాటాలుగా విభజించుటమైనది. కంపెనీ సాధారణ సమావేశంలో ఈక్విటీ వాటాల పై 10% డివిడెండు ప్రతిపాదించారు. ఆధిక్యపు వాటాల పై డివిడెండు ఇంకా చెల్లించలేదు. రిజర్వులు, మిగుళ్ళు రూ.100,000 మరియు ఇతర అప్పులు రూ.25,000 ఉన్నవి. ఆస్తుల పై వసూలైయ్యే విలువ రూ.3,00,000 కంపెనీ వాటాల విలువను కనుగొనుము.

Or

(b) Explain different methods of valuation of shares.

వాటాలను విలువ కట్టే వివిధ పద్ధతులను వివరించండి.

13. (a) Write briefly the provisions of companies act 2013.

కంపెనీ ల చట్టం 2013 నిబంధనలను క్లుప్తంగా వివరించండి.

Or

(b) From the books of Cheran Ltd as on 31.3.23 prepare profit and loss a/c and companies balance sheet as on that date.

	Rs.		Rs.
Buildings	6,00,000	Creditors	3,50,000
Furniture	60,000	Surplus (Cr)	20,000
Motor vehicle	60,000	Gross profit	10,00,000
Companies equity shares	4,00,000	Interest recd on investments	10,000
Stock the trade	4,00,000	Salaries of wages	2,20,000
Debtors	2,80,000	Directors fee	8,000
Cash at bank	1,72,000	Electricity charges	25,000
Advance for building construction	1,30,000	Rent, Taxes and Insurance	10,000
Share capital 10,000 equity shares of Rs. 100 each	10,00,000	Auditor fee	15,000

Adjustments:

- (i) Fixed are depreciated @ 10%
- (ii) Stock was revalued as Rs. 3,60,000, but not taken into accounts.
- (iii) Out of the debtors Rs. 80,000 were due for more than 6 months.
- (iv) Provision for tax ignored.

చేరణ్ లిమిటేడ్ వారి పుస్తకాల నుంచి 31.3.23. కు లభించిన క్రింది వివరాలతో లాభనష్టాల a/c ను మరియు ఆ తేది నాటి ఆస్తి అప్పుల పట్టికను తయారు చేయండి.

	రూ.		రూ.
భవనాలు	6,00,000	ఋణదాతలు	3,50,000
ఫర్నిచరు	60,000	మిగులు ఖాతా (Cr)	20,000
మోటారు	60,000	స్థూల లాభము	10,00,000
వాహనాలు			
కంపెనీ ఈక్విటీ	4,00,000	పెట్టుబడుల పై వచ్చిన వడ్డీ	10,000
వాటాల			
వర్తకపు సరుకు	4,00,000	జీతాలు, వేతనాలు	2,20,000
ఋణగ్రస్తులు	2,80,000	డైరెక్టర్ల ఫీజు	8,000
బ్యాంకులో నగదు	1,72,000	విద్యుత్ చార్జీలు	25,000
భవన నిర్మాణానికి	1,30,000	అద్దె, పన్నులు, భీమా	10,000
అడ్వాన్సు			
వాటా మూలధనం	10,00,000	ఆడిటర్ ఫీజు	15,000
10,000 ఈక్విటీ			
వాటాలు. రూ.100			

ల విలువ కలది

సర్దుబాట్లు:

- స్థిరాస్తుల పై సంవత్సరానికి 10% తరుగుదల ఏర్పరచాలి
- సరుకు రూ. 3,60,000 గా తిరిగి విలువకట్టిరి. ఇంకా లెక్కలోకి పరిగణించలేదు
- ఋణగ్రస్తులలో రూ.80,000, 6 నెలలకు పై గా బకాయి ఉన్నారు.
- పన్ను ఏర్పాటు విస్మరించండి.

---

(402BCO21)

B.Com. (General/ Computer Applications) DEGREE EXAMINATION, FEBRUARY 2024.

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. Give examples for factory overhead expenses and administration overhead expenses.

ఫాక్టరీ ఓవర్ హెడ్ ఖర్చులు మరియు ఆఫీస్ ఓవర్ హెడ్ ఖర్చులను ఉదాహరించండి.

2. Advantages and disadvantages of FIFO method.

FIFO పద్ధతిలో ఉపయోగాలు మరియు నష్టాలు

3. Features of job costing.

జాబ్ కాస్టింగ్ లక్షణాలు వివరింపుము.

4. Accounting treatment of normal loss and abnormal loss in process accounts.

ప్రాసెస్ అకౌంట్స్ లో సాధారణ నష్టం మరియు అసాధారణ నష్టము ఏ విధంగా పరిగణింతురు.

5. Specify financial statements and state the uses of financial statements.

ఆర్థిక నివేదికను పేర్కొని వాటి ఉపయోగాలను పేర్కొనండి.

6. Characteristics of marginal costing.

మార్జినల్ కాస్టింగ్ లక్షణాలు.

7. Causes for high labour turnover.

అధిక లేబర్ టర్నోవర్ కి గల కారణాలు.

8. Main functions of purchasing department.

కొనుగోలు విభాగము యొక్క ముఖ్యమైన విధులు.

SECTION B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer the following questions.

9. (a) Write the differences between cost accounting and management accounting.

కాస్ట్ అకౌంటింగ్ మరియు మేనేజ్మెంట్ అకౌంటింగ్ మధ్య గల తేడాలు తెల్పుము.

Or

- (b) From the following information prepare a cost sheet and ascertain profits.

	Rs.
Direct material	12,20,000
Direct labour	11,80,000
Direct expenses	5,20,000
Factory overhead is 50% of prime cost	
Sale of scrap	8,000
Opening work in progress	2,80,000
Closing work in progress	1,00,000
Office expenses	15,60,000
Interest on secured loans	70,000
Provision for taxation	40,000
Depreciation on office furniture	72,000
Selling and distribution costs	8,20,000
Opening stock of finished goods	5,00,000
Closing stock of finished goods	3,00,000
Profit expected is 20% of sale price	

దిగువ వివరముల నుండి వ్యయ నివేదిక తయారు చేసి లాభం మొత్తం లెక్కించుము.

రూ.

ప్రత్యక్ష మెటీరియల్	12,20,000
ప్రత్యక్ష శ్రమ	11,80,000
ప్రత్యక్ష ఖర్చులు	5,20,000
ఫ్లాక్టరీ ఓవర్ హెడ్	ప్రధానవ్యయంలో 50 శాతము
తుక్క అమ్మకము	8,000



	రూ.
ప్రారంభంలో కొనుసాగుతున్న పని	2,80,000
ముగింపు కొనుసాగుతున్న పని	1,00,000
ఆఫీసు ఖర్చులు	15,60,000
హామీ గల ఋణాల పై వడ్డీ	70,000
ఆదాయపు పన్నుకై ఏర్పాటు	40,000
ఆఫీస్ ఫర్నిచర్ పై తరుగుదల	72,000
అమ్మకాలు మరియు పంపిణీ ఖర్చులు	8,20,000
తయారైన వస్తువులు (ప్రారంభం)	5,00,000
తయారైన వస్తువులు (ముగింపు)	3,00,000

లాభంను అమ్మకాల పై 20 శాతం కోరడమైనది.

10. (a) Write the advantages of perpetual inventory system.

అవిచ్ఛి ఇన్వెంటరీ పద్ధతి వలన ఉపయోగాలు తెల్పుము.

Or

(b) Calculate the earnings of the working Ram and Raghu under straight piece rate and Taylor's differential piece rate

- Normal rate per hour is Rs. 120.
- Standard time per unit 60 seconds.
- Differential piece rate:

80% of piece rate when below standard

120% of piece rate at above standard

The workers have produced for 5 days in a day of 8 hours of follows:

Ram : 2000 units

Raghu : 2600 units.

దిగువ వివరముల నుండి కార్మికుల రామ్ మరియు రఘు సంపాదనను సాధారణ పీస్ రేటు మరియు టేలర్ యొక్క భేదాత్మక పీస్ రేటు పద్ధతుల ప్రకారము లెక్కించుము.

- గంటకు సాధారణ రేటు రూ. 120.
- ఒక యూనిట్ కు ప్రమాణ కాలము 60 సెకన్లు
- వర్తింప చేయవలసిన భేదాత్మకాలు:

ప్రయాణం కన్నా తక్కువ : పీస్ రేటులో 80 శాతము

ప్రయాణం కన్నా మించినప్పుడు : పీస్ రేటులో 120 శాతము

కార్మికుడు రామ్ ౫ రోజులలో ౨౦౦౦ యూనిట్లు మరియు రఘు రోజులలో రోజుకు ఎనిమిది

గంటలు చొప్పున ౨౬౦౦ యూనిట్లు ఉత్పత్తి చేసినారు.

11. (a) Explain the objectives, advantages and disadvantages of job order costing.

జాబ్ ఆర్డర్ కాస్టింగ్ యొక్క ధ్యేయాలు ఉపయోగాలు మరియు నష్టాలు వివరించుము.

Or

(b) From the following particulars prepare a job cost sheet showing cost per unit and profit for the period.

	Rs.
Opening stock of material	3,00,000
Purchases of material	16,00,000
Closing stock of material	1,00,000
Direct wages	14,00,000
Machine hours worked	20,000
Machine hour rate	60
Office overheads : 40% of works cost	
Selling overheads Rs. 70 per unit	
Units produced	52,000
Units sold	50,000
Profit margin is 20% on sales	

దిగువ వివరముల నుండి జాబ్ కాస్ట్ నివేదిక తయారు చేసి ఒక యూనిట్ కాస్ట్ మరియు లాభము లెక్కింపుము.

	రూ.
ప్రారంభ మెటీరియల్ స్టాకు	3,00,000
మెటీరియల్ కొనుగోలు	16,00,000
మెటీరియల్ ముగింపు సరుకు	1,00,000
ప్రత్యక్ష వేతనాలు	14,00,000
మెషీన్ పనికాలము గంటలు	20,000
రేటు గంటకు మిషన్ పని చేయు కాలం	60
ఆఫీస్ ఓవర్ హెడ్స్ వర్క్యూ కాస్ట్ లో	40 శాతము
అమ్మకాల ఓవర్ హెడ్స్ ఒక యూనిట్ కి	70
ఉత్పత్తి అయిన వస్తువులు (యూనిట్లు)	52,000
ఉత్పత్తి అమ్మకాలు (యూనిట్లు)	50,000
ప్రోఫిట్ మార్జిన్ అమ్మకాలలో	20 శాతము

12. (a) Explain the objectives of financial statements.

పైనాన్నియల్ స్టేట్ మెంట్స్ ఉద్దేశ్యాలు వివరింపుము.

Or

(b) Calculate the trend percentages from the following figures of EFT Ltd. taking 2018-19 of the Base year and interpret them.

Year	Sales Rs.	Cost of sales Rs.	Profit Rs.
2018 – 19	15,00,000	12,00,000	3,00,000
2019 – 20	16,00,000	14,00,000	2,00,000
2020 – 21	14,00,000	13,00,000	1,00,000
2021 – 22	20,00,000	16,00,000	4,00,000
2022 – 23	22,00,000	18,00,000	4,00,000

దిగువ సమాచారము ఆధారంగా ప్రవృత్తి శాతాలనుపయోగించి ఉత్పత్తి కార్యకలాపాల ఫలితాలపై వ్యాఖ్యానించండి ఆధార సంవత్సరం ౨౦౧౮-౧౯.

	సంవత్సరము అమ్మకాలు రూ.		అమ్మిన వస్తువుల విలువ లాభము	
			రూ.	రూ.
2018 – 19	15,00,000	12,00,000	3,00,000	
2019 – 20	16,00,000	14,00,000	2,00,000	
2020 – 21	14,00,000	13,00,000	1,00,000	
2021 – 22	20,00,000	16,00,000	4,00,000	
2022 – 23	22,00,000	18,00,000	4,00,000	

13. (a) Explain the features and assumptions of marginal costing.

మార్జినల్ కాస్టింగ్ లక్షణాలు మరియు ప్రమేయాలు వివరించుము.

Or

(b) Sales Rs. 50,00,000

Marginal costs 80% of sales

Fixed costs Rs. 8,00,000

Find:

- Profit
- PV ratio
- BEP
- Margin of safety and
- Sale when profit required is Rs. 15,00,000.

అమ్మకాలు రూ. 50,00,000

మార్జినల్ కాస్ట్ అమ్మకాలలో 80%

స్థిర వ్యయాలు రూ. 8,00,000

పై వివరముల నుండి:

- లాభము
- PV నిష్పత్తి
- BEP
- రక్షణ అవధి మరియు
- లాభము రూ. 15,00,000 కావసినచో అమ్మకాలు ఎంతై ఉండును.

(403BCO21)

B.Com. (General/Computer Applications) DEGREE EXAMINATION, FEBRUARY 2024.

Fourth Semester

INCOME TAX

Time : Three hours

Maximum : 70 marks

SECTION A — (5 × 4 = 20 marks)

Answer any FIVE of the following questions.

1. Assessment year and previous year.

ప్రస్తుత సంవత్సరం మరియు గత సంవత్సరం.

2. Profits – in – lieu of salary.

జీతానికి బదులుగాను లాభాలు.

3. Annual Value.

వార్షిక విలువ.

4. Cost of acquisition.

కొనుగోలు వ్యయం.

5. Sec 80G.

సెక్షన్ 80G.

6. Concept of Income and Casual Income.

ఆదాయం మరియు క్యాజువల్ ఆదాయం యొక్క భావన.

7. Meaning of Income from other sources.

ఇతర శీర్షిక క్రింద ఆదాయం అనగా అర్థం.

8. Perquisites.

పరిలబ్ధులు.

SECTION B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer the following questions.

9. (a) How do you determine the residential status of an Individual?

ఒక వ్యక్తి యొక్క నివాస ప్రతిపత్తిని నీవు ఏవిధంగా నిర్ధారించుదువు?

Or

- (b) Explain any ten items which are fully exempted from Income- Tax.

ఆదాయం పన్ను క్రింద పూర్తిగా మినహాయించబడిన ఏవైనా పది అంశాలను గూర్చి వివరించండి.

10. (a) Explain different types of provident funds in details.

వివిధ రకములైన ప్రావిడెంట్ ఫండ్లను గూర్చి సవివరంగా వివరించండి.

Or

- (b) Mr. Kumar is working in a limited company in Bangalore. His salary particulars are Basic pay 24,000 p.m; D.A Rs. 4,000 p.m Bonus 2 months salary. Employer's contribution to approved superannuation fund Rs. 30,000 p.a. The employer gave interest free loan of Rs. 32,000. Professional tax paid is Rs. 2,400. During the previous year the company presented a gold ring worth Rs. 46,000 and paid residential telephone bill Rs. 16,000 and electricity bill Rs. 22,000. Compute Income from salary.

Mr. కుమార్ బెంగళూరు నగరంలో ఒక లిమిటెడ్ కంపెనీలో పని చేయుచున్నాడు. అతని యొక్క జీతం వివరాలు - మూలవేతనం రూ. 24,000 నెలకు; కరువుభత్యం నెలకు రూ. 4,000; బోనస్ 2 నెలల జీతం; గుర్తింపు పొందిన ఉద్యోగి పదవీ విరమణ నిధికిగాను యజమాని సమకూర్చిన మొత్తం సాలుకు రూ. 30,000; యజమాని నుంచి పొందిన వడ్డీ రహిత ఋణం రూ. 32,000; వృత్తిపరమైన పన్ను చెల్లించినది రూ. 2,400; గత సంవత్సరకాలంలో కంపెనీ వారు కుమార్ కు బహుమతిగా ఇచ్చిన బంగారు ఉంగరం విలువ రూ. 46,000 మరియు చెల్లించిన టెలిఫోన్ బిల్లు రూ. 16,000 మరియు విద్యుత్ బిల్లు చెల్లించినది. రూ. 22,000 పై వివరాల నుంచి అతని జీతం నుంచి ఆదాయంను లెక్కించండి.

11. (a) What are the expenses expressly disallowed as deduction in computing the profits of a business?

వ్యాపారం నుంచి లాభాలను లెక్కించునప్పుడు అనుమతించబడని స్పష్టమైన ఖర్చులు ఏవి?

Or

- (b) Sri Raghu Ram owns two houses in Hyderabad. From the following particulars compute his income from House property.

	House – I	House – II
Municipal rent value	2,50,000	3,00,000
Rent of similar building	5,50,000	4,20,000
Standard Rent	4,00,000	4,80,000
Actual rental value	3,60,000	4,50,000
Municipal taxes	37,500	44,000
Interest on loan taken to construct the house	1,00,000	28,000

శ్రీ రఘురామ్‌పై హైదరాబాద్‌లో రెండు గృహములను కలిగి ఉన్నారు. దిగువ నివ్వబడిన వివరాల నుంచి అతని గృహాస్తి ఆదాయంను లెక్కించండి.

	గృహం – I	గృహం – II
మున్సిపల్ అడ్డె విలువ	2,50,000	3,00,000
అదే తరహా భవనపు అడ్డె	5,50,000	4,20,000
ప్రామాణిక అడ్డె	4,00,000	4,80,000
వాస్తవిక అడ్డె విలువ	3,60,000	4,50,000
మున్సిపల్ పన్నులు	37,500	44,000
గృహ నిర్మాణం కొరకు తీసుకున్న ఋణంపై వడ్డీ	1,00,000	28,000

12. (a) Define capital gain and explain the method of computing the income under the head of capital gain.

మూలధన లాభం నిర్వచించి, మూలధన లాభాల శీర్షిక క్రింద ఆదాయంను లెక్కించు పద్ధతులను గూర్చి వివరించండి.

Or

- (b) The following are the incomes received by Mr. Chakri during the previous year.

- Rs. 4,500 Interest on the Government of India Defence Certificate.
- Rs. 6,500 Interest on the tax free Indian government Securities.
- Rs. 3,600 Tax free debentures of a limited company.
- Rs. 4,000 Interest on tax free debentures of a coal company (unlisted)
- Rs. 9,000 Interest on Bengal Government loan.

- (vi) Rs. 4,500 Interest on debentures of a steel company (listed).
- (vii) Rs. 4,000 Interest on debentures of a leasing company (unlisted).
- (viii) Rs. 5,000 Dividends on equity shares of a limited company.

The bank realised the interest on all these securities for which it charges 2.5% on the amount collected.

Compute the taxable income from interest on securities, if the interest is due on 31<sup>st</sup> March and 30<sup>th</sup> September.

గత సంవత్సరానికి గాను Mr. చక్రి దిగువ ఆదాయాలను సంపాదించడమైనది.

- (i) భారతదేశ ప్రభుత్వ రక్షణ సర్టిఫికేట్లపై వడ్డీ రూ. 4,500.
- (ii) పన్ను రహిత భారత ప్రభుత్వ సెక్యూరిటీలపై వడ్డీ రూ. 6,500.
- (iii) ఒక లిమిటెడ్ కంపెనీ యొక్క పన్ను రహిత డిబెంచర్లు రూ. 3,600.
- (iv) బొగ్గు కంపెనీ (unlisted) పన్ను రహిత డిబెంచర్లుపై వడ్డీ రూ. 4,000.
- (v) బెంగాల్ ప్రభుత్వం ఋణంపై వడ్డీ రూ. 9,000.
- (vi) ఒక స్టాక్ కంపెనీ (listed) డిబెంచర్లుపై వడ్డీ రూ. 4,500.
- (vii) లీజింగ్ కంపెనీ (unlisted) డిబెంచర్లుపై వడ్డీ రూ. 4,000.
- (viii) ఒక లిమిటెడ్ కంపెనీ యొక్క ఈక్విటీ వాలాలపై డివిడెండు రూ. 5,000.

బ్యాంకు వారు పై సెక్యూరిటీల నుంచి సంపాదించిన వడ్డీపై 2.5% ఛార్జీలను వసూలు చేయడమైనది.

వడ్డీ మొత్తం 31 మార్చి మరియు 30 సెప్టెంబరుకు గాను రావలసిన, సెక్యూరిటీల నుంచి వడ్డీ ఆదాయంపై చెల్లించవలసిన పన్ను మొత్తం లెక్కించండి.

13. (a) Explain in detail about the provisions of Sec 80C.

సెక్షన్ 80C యొక్క ఏర్పాట్లను గూర్చి సవివరంగా వివరించండి.

Or

- (b) Briefly describe the income of other persons which are included in assessee's total income.

అసెస్సీ యొక్క మొత్తం ఆదాయంలో కలిసి వున్న ఇతర వ్యక్తుల ఆదాయాలను గూర్చి క్లుప్తంగా వివరించండి.

---



(404BCO21)

B.Com. (General/Computer Applications) DEGREE EXAMINATIONS, FEBRUARY  
2024.

Fourth Semester

BUSINESS LAWS

Time : Three hours

Maximum : 70 marks

SECTION A — (5 × 4 = 20 marks)

Answer any FIVE of the following.

1. Caveat Emptor.  
కేవెట్ యమ్టర్
2. Capacity of parties.  
పార్టీల అర్హతలు.
3. Free consent.  
స్వేచ్ఛా సమ్మతి
4. Sale by non-owner.  
యజమానేతర వ్యక్తి ద్వారా అమ్మకము.
5. Consensus Ad idem.  
కాన్సెన్సస్ యడ్ ఇడమ్
6. Minor's agreement.  
మైనరుల ఒప్పందము.
7. Agreement to sale.  
అమ్మకము నిమిత్తము ఒప్పందము
8. Digital signature.  
డిజిటల్ సంతకము.

SECTION B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer the following questions.

9. (a) What are the essentials of valid contract?

చెల్లుబాటు కాంట్రాక్టు ఆవశ్యకతలు ఏమిటి?

Or

(b) What are the essentials of valid offer?

చెల్లుబాటు ప్రతిపాదనకు కావలసిన ఆవశ్యకతలు ఏవి?

10. (a) Explain Implied conditions and warranties.

ప్రచ్ఛన్న షరతులు మరియు పూచీలు ఏవి.

Or

(b) What is the difference between sale and agreement to sale?

అమ్మకము, అమ్మకము నిమిత్తము ఒప్పందము మధ్య తేడాలు ఏవి.

11. (a) Write about the cyber laws in detail.

సైబర్ చట్టము గురించి వివరించుము.

Or

(b) Describe the Rules regarding minor's agreements.

మైనరులకు సంబంధించిన ఒప్పందాలను నియమాల గూర్చి వివరించుము.

12. (a) What are the various modes of Discharge of contract?

కాంట్రాక్టు విమోచనము చెందు వివిధ పద్ధతులను వివరించుము.

Or

(b) What are the remedies available for breach of contract?

కాంట్రాక్టు భంగానికి నివారనోపాయములు ఏవి?

13. (a) Explain about the Rights of the unpaid seller.

చెల్లింపుకాని అమ్మకపుదారుని అధికారములు తెలుపుము.

Or

(b) Explain the rules regarding contingent contract.

ఆగతుక కాంట్రాక్టు నియమాల గూర్చి వివరించుము.

---

(404BCO21)

(407BCO21)

B.A./B.Com. (Computer Applications) DEGREE EXAMINATION, FEBRUARY 2024.

Fourth Semester

DATABASE MANAGEMENT SYSTEM

Time : Three hours

Maximum : 70 marks

SECTION A — (5 × 4 = 20 marks)

Answer any FIVE of the following questions.

1. Explain structure of DBMS.  
DBMS నిర్మాణాన్ని వివరించండి.
2. What is the role of DBMS?  
DBMS పాత్ర ఏమిటి?
3. Explain Degree of Data Abstraction.  
డేటా సంగ్రహణ Degree ని వివరించండి.
4. What is Generalization?  
Generalization అంటే ఏమిటి?
5. What is Relational Integrity?  
రిలేషనల్ Integrity అంటే ఏమిటి?
6. Write an example for Selection and Projection operation?  
Selection మరియు Projection ఆపరేషన్ కోసం ఒక ఉదాహరణ రాయండి.
7. Write steps to create cursors.  
కర్సర్లను సృష్టించడానికి దశలను రాయండి.
8. What is Exception Handling?  
Exception Handling అంటే ఏమిటి?

SECTION B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer the following questions.

9. (a) Explain Evolution of DBMS.  
DBMS యొక్క పరిణామాన్ని వివరించండి.

Or

(b) Explain different types of DBMS.

వివిధ రకాల DBMS లను వివరించండి.

10. (a) What are the draw backs of File-based system?

ఫైల్-ఆధారిత సిస్టమ్ యొక్క draw backs లు ఏమిటి?

Or

(b) Explain about Hierarchical model and Network model.

Hierarchical model మరియు Network model గురించి వివరించండి.

11. (a) Explain classification of relationship with diagrams.

రేఖాచిత్రాలతో సంబంధాల వర్గీకరణను వివరించండి.

Or

(b) Which symbols are used in ER-Diagram? Explain with example.

ER-రేఖాచిత్రంలో ఏ చిహ్నాలు ఉపయోగించబడ్డాయి?  
ఉదాహరణతో వివరించండి.

12. (a) What are DML commands?

DML ఆదేశాలు ఏమిటి?

Or

(b) Explain about Imposition of Constraints.

Constraints విధించడం గురించి వివరించండి.

13. (a) What is Triggers? Explain with program.

Triggers అంటే ఏమిటి? program తో వివరించండి.

Or

(b) What is Procedure? Write a PL/SQL program to create a procedure.

Procedure అంటే ఏమిటి? PL/SQL విధానాన్ని రూపొందించడానికి program ను రాయండి.

---

(407BCO21)

**(409BCO21)**

**MODEL QUESTION PAPER**  
**B.A./B.Com. (Computer Applications) DEGREE EXAMINATION**  
**Fourth Semester**

**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. List the applications of Object-Oriented Programming
2. Reading input using Scanner Class.
3. Differentiate between break and continue statement.
4. Differentiate between a class and object.
5. What is the use of super keyword and 'this' keyword.
6. How to create and use a package in Java program?
7. Explain method overriding with a suitable example program.
8. How to assign priorities to threads?

**SECTION B — (5 × 10 = 50 marks)**

Answer the following questions.

9. (a) Explain the parts of Java program?

Or

(b) What are the data types and operators in Java? Give examples.

10. (a) What are the Control Statements in Java? Explain with suitable examples?

Or

(b) Write a program which stores a list of strings in an ArrayList and then displays the contents of the list.

11. (a) What is a nested class? Differentiate between static nested classes and non-static nested classes.

Or

(b) What is inheritance? Explain different forms of inheritance with suitable program.

12. (a) How to access, import a package? Explain with examples.

Or

(b) Explain the file management using File class.

13. (a) What are the uses of 'throw' and 'throws' clauses for exception handling?

Or

(b) Describe how to create a thread with an example.

-----