

RS 65024

THREE YEAR B.Com. (Comp.) (CBCS) DEGREE EXAMINATION, JULY 2022.

SIXTH SEMESTER

MANAGEMENT ACCOUNTING

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

(No additional sheet will be supplied)

SECTION A — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE questions.

Each question carries 5 marks.

వేసి ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.

ప్రతి ప్రశ్నకు 5 మార్కులు.

1. Limitations of management accounting
నిర్వహణ గణకళాస్త పరిమితులు
2. Comparative balance sheet
తులనాత్మక ఆస్తి ఆప్పుల పట్టి
3. Classification of ratios
నిష్పత్తుల వర్గీకరణ
4. Uses of ratio analysis
నిష్పత్తుల ఉపయోగాలు
5. Working capital
నిర్వహణ మూలధనం
6. Sources and applications of funds
నిధుల మూలాలు మరియు వినియోగాలు
7. Uses of cash of flow statement
నిధుల ప్రవంతి నివేదిక ఉపయోగాలు
8. Classification cash flows
నగదు ప్రవాహాల వర్గీకరణ
9. Material control
మెటీరియల్స్ నియంత్రణ
10. Material mix variance
మెటీరియల్స్ మిశ్రమ విచరణ

SECTION B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer ALL questions.

Each question carries 10 marks.

అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.

ప్రతి ప్రశ్నకు 10 మార్కులు.

11. The following figures are extracted from the books of Divya Industries. You are required to prepare a comparative income statement.

	2019	2020
	Rs.	Rs.
Sales	1,25,000	1,32,500
Cost of goods sold	1,02,000	1,05,200
Administrative overheads	2,190	2,100
Selling overheads	3,900	4,000
Non-operating expenses	300	320
Non-operating income	200	630
Sales returns	3,000	2,000
Tax rate	25%	25%

దివ్య ఇండస్ట్రీస్ వారి పుస్తకాల నుండి సేకరించిన క్రింది విలువల నుండి తులనాత్మక ఆదాయ నివేదికను తయారు చేయుము.

	2019	2020
	రూ.	రూ.
అమ్మకాలు	1,25,000	1,32,500
అమ్మిన వస్తువుల వ్యయం	1,02,000	1,05,200
పరిపాలన ఖర్చులు	2,190	2,100
అమ్మకపు ఓవర్ హెడ్లు	3,900	4,000
నిర్వహణేతర ఖర్చులు	300	320
నిర్వహణేతర ఆదాయము	200	630
అమ్మకాల వాపసులు	3,000	2,000
పన్ను రేటు	25%	25%

Or

12. Following are the balance sheets of Jalaja Ltd. as on 31st March 2019 and 31st March 2020.

Liabilities	2019	2020	Assets	2019	2020
	Rs.	Rs.		Rs.	Rs.
Equity share capital	4,50,000	4,50,000	Fixed assets	4,25,000	5,70,000
Reserve and surplus	75,000	1,30,000	Investments	60,000	1,10,000
Long-term loans	1,00,000	2,00,000	Stock	90,000	80,000
Current liabilities	50,000	90,000	Debtors	65,000	60,000
			Cash and bank	35,000	50,000
	<u>6,75,000</u>	<u>8,70,000</u>		<u>6,75,000</u>	<u>8,70,000</u>

Prepare a common size balance sheet and interpret the financial position of the company.

జలజ లిమిటెడ్ వారి ఆస్తి అప్పుల పట్టీలు 31 మార్చి 2019 మరియు 31 మార్చి 2020 న క్రింది విధంగా ఉన్నవి.

అప్పులు	2019		2020	
	రూ.	రూ.	రూ.	రూ.
ఈక్విటీ వాటా మూలధనం	4,50,000	4,50,000	స్థిరాస్తులు	4,25,000
రిజర్వులు మిగుచ్చు	75,000	1,30,000	పెట్టుబడులు	60,000
ద్వీర్ణ కాలిక ఋణాలు	1,00,000	2,00,000	సరుకు	90,000
ప్రస్తుత అప్పులు	50,000	90,000	ఋణగ్రస్తలు	65,000
			నగదు మరియు బ్యాంకు	35,000
	<u>6,75,000</u>	<u>8,70,000</u>		<u>6,75,000</u>
				<u>8,70,000</u>

నమవరిమాణ ఆస్తి అప్పుల పట్టీని తయారు చేసి ఆర్థిక పరిస్థితిపై నివేదించుము.

13. The following is the income statement of Kaveri Ltd. for the year ended 31st March 2020.

Particulars	Rs.
Sales	11,65,000
Less: Cost of goods sold	<u>6,99,000</u>
Gross profit	4,66,000
Less: Operating expenses	<u>2,79,600</u>
Operating profit	1,86,400
Add: Non-operating incomes	<u>27,960</u>
	2,14,360
Less: Non-operating expenses	<u>9,320</u>
Net profit before tax	2,05,040
Less: Tax 50%	<u>1,02,520</u>
Net profit after tax	1,02,520

Calculate :

- (a) Gross Profit Ratio. (b) Operating Ratio.
(c) Operating profit Ratio and (d) Net profit ratio.

31 మార్చి 2020 తో అంతమయ్యే సంవత్సరానికి కావేరి లిమిటెడ్ ఆదాయ నివేదిక క్రింది విధంగా ఉన్నది.

వివరాలు	రూ.
అమ్మకాలు	11,65,000
తీ : అమ్మిన వస్తువుల వ్యయం	<u>6,99,000</u>
స్థూల ఖాతా	4,66,000
తీ : నిర్వహణ వ్యయాలు	<u>2,79,600</u>
నిర్వహణా లాభం	1,86,400
కూ : నిర్వహణేతర ఆదాయాలు	<u>27,960</u>
	2,14,360
తీ : నిర్వహణేతర వ్యయాలు	<u>9,320</u>
వన్నుకు ముందు నికర లాభం	2,05,040
తీ : వన్ను 50%	<u>1,02,520</u>
వన్ను తరువాత నికర లాభం	1,02,520

- (a) స్థూల లాభ నిష్పత్తి, (b) నిర్వహణ నిష్పత్తి,
(c) నిర్వహణా లాభ నిష్పత్తి మరియు (d) నికర లాభ నిష్పత్తులను లెక్కించుము.

Or

14. The balance sheet of XYZ Ltd for the year ended 31-3-2020 is given below.

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Equity share capital	5,00,000	Land and Buildings	1,00,000
Preference share capital	2,00,000	Machinery	4,00,000
General reserve	1,00,000	Furniture	50,000
Secured loans	3,00,000	Inventory	3,00,000
Sundry creditors	1,00,000	Sundry debtors	3,00,000
		Cash and bank balance	50,000
	<u>12,00,000</u>		<u>12,00,000</u>

Calculate :

- (a) Current Ratio. (b) Proprietary Ratio.
(c) Debt-Equity Ratio and (d) Quick ratio.

31-3-2020 న ఉన్న XYZ లిమిటెడ్ వారి ఆస్తి అప్పుల పట్టి క్రింది విధంగా ఉన్నవి.

అప్పులు	రూ.	ఆస్తులు	రూ.
ఈక్విటీ వాటా మూలధనం	5,00,000	భూమి భవనాలు	1,00,000
అధిక్యత వాటా మూలధనం	2,00,000	యంత్రాలు	4,00,000
సాధారణ రిజర్వు	1,00,000	ఫర్నిచరు	50,000
హామీగల ఋణాలు	3,00,000	సరుకు	3,00,000
వివిధ ఋణదాతలు	1,00,000	వివిధ ఋణగ్రస్తులు	3,00,000
		నగదు మరియు బ్యాంకు నిల్వలు	50,000
	<u>12,00,000</u>		<u>12,00,000</u>

- (a) ప్రస్తుత నిష్పత్తి, (b) యాజమాన్యపు నిష్పత్తి,
(c) అప్పు-ఈక్విటీ నిష్పత్తి మరియు (d) శీఘ్ర నిష్పత్తులను లెక్కించుము.

15. From the following balance sheets of Ram Ltd., you are required to prepare (a) a statement of changes in working capital and (b) a statement of sources and uses of funds.

Liabilities	2019 Rs.	2020 Rs.	Assets	2019 Rs.	2020 Rs.
Share capital	1,05,000	1,30,500	Land and buildings	72,000	60,000
Retained earnings	45,000	58,500	Equipment	45,000	51,000
8% Debentures	66,000	66,000	Patents	3,000	2,700
Current liabilities	90,000	96,000	Stock	45,000	45,000
O/s rent	15,000	8,400	Accounts receivable	30,000	62,100
			Cash and bank	1,20,000	1,33,200
			Discount on debentures	6,000	5,400
	<u>3,21,000</u>	<u>3,59,400</u>		<u>3,21,000</u>	<u>3,59,400</u>

Additional informations:

- (a) Dividends paid during the year Rs.6,000
(b) The Depreciation charged for the period was Rs.2,400.

క్రింది ఇచ్చిన రామ్ లిమిటెడ్ ఆస్తి అప్పుల పట్టి నుండి (a) నిర్వహణ మూలధనంలో మార్పును చూపే నివేదిక మరియు (b) నిధుల ప్రవాహ నివేదికను తయారు చేయుము.

అప్పులు	2019 రూ.	2020 రూ.	ఆస్తులు	2019 రూ.	2020 రూ.
వాటా మూలధనం	1,05,000	1,30,500	భూమి భవనాలు	72,000	60,000
నిలిపి ఉంచిన ఆర్డనలు	45,000	58,500	వరికరాలు	45,000	51,000
8% డిబెంచర్లు	66,000	66,000	పేటెంట్లు	3,000	2,700
ప్రస్తుత అప్పులు	90,000	96,000	సరుకు	45,000	45,000
చెల్లించవలసిన ఆదై	15,000	8,400	రావలసిన బాకీలు	30,000	62,100
			నగదు మరియు బ్యాంకు	1,20,000	1,33,200
			డిబెంచర్లపై డిస్కౌంట్లు	6,000	5,400
	<u>3,21,000</u>	<u>3,59,400</u>		<u>3,21,000</u>	<u>3,59,400</u>

అదనపు సమాచారము :

- (a) సంవత్సరంలో చెల్లించిన డివిడెండ్లు రూ.6,000.
(b) ఈ సంవత్సరంలో చార్జి చేసిన తరుగుదల రూ.2,400.

Or

16. Calculate funds from operations from the following income statement.

Particulars	Rs.	Particulars	Rs.
To Rent paid	25,000	By Gross income	5,00,000
To Salaries paid	1,00,000	By Profit on sale of furniture	3,000
To Provision for depreciation	50,000	By Refund of tax	2,000
To Commission paid	5,000	By Dividend received	10,000
To Provision for tax	1,50,000		
To General reserve	3,000		
To Loss on sale of investments	10,000		
To Discount on shares written off	2,000		
To Provision for legal changes	5,000		
To Net income	1,65,000		
	<u>5,15,000</u>		<u>5,15,000</u>

క్రింద ఇచ్చిన ఆదాయ నివేదిక నుండి కార్యక్రమాల వలన నిధులను లెక్కించుము.

వివరాలు	రూ.	వివరాలు	రూ.
To చెల్లించిన అడ్డె	25,000	By స్థూల ఆదాయము	5,00,000
To చెల్లించిన జీతాలు	1,00,000	By ఫర్నిచరు అమ్మకంపై లాభం	3,000
To తరుగుదల ఏర్పాటు	50,000	By పన్ను వాపసు	2,000
To చెల్లించిన కమీషను	5,000	By వచ్చిన డివిడెండు	10,000
To పన్ను కొరకు ఏర్పాటు	1,50,000		
To సాధారణ రిజర్వు	3,000		
To పెట్టుబడులపై అమ్మకంపై నష్టం	10,000		
To వాటాల పై డిస్కాంట్ రద్దు	2,000		
To న్యాయ ఖర్చుల కొరకు ఏర్పాటు	5,000		
To నికర ఆదాయము	1,65,000		
	<u>5,15,000</u>		<u>5,15,000</u>

17. What are the differences between Cash Flow Statement and Funds Flow Statement?
నగదు ప్రవాహ నివేదికకు మరియు నిధుల ప్రవాహ నివేదికలకు మధ్య గల వ్యత్యాసాలు ఏవి?

Or

18. From the following balance sheets of X Ltd. as on 31st March 2019 and 2020, you are required to prepare Cash Flow Statement.

Liabilities	2019 Rs.	2020 Rs.	Assets	2019 Rs.	2020 Rs.
Share capital	1,60,000	2,20,000	Buildings	1,30,000	2,07,000
Creditors	2,30,000	1,80,000	Stock	3,00,000	3,50,000
Profit and Loss A/c.	2,50,000	5,00,000	Bank	40,000	80,000
O/s expenses	6,000	3,000	Debtors	1,62,000	2,54,000
			Pre. expenses	14,000	12,000
	<u>6,46,000</u>	<u>9,03,000</u>		<u>6,46,000</u>	<u>9,03,000</u>

Additional information:

- (a) Depreciation on buildings provided during the year 2020 was Rs.15,000.
(b) A dividend of Rs.40,000 has been paid during the year 2020.
(c) Income tax paid during the year 2020 was Rs.20,000

మార్చి 31, 2019 మరియు 2020 న X లిమిటెడ్ ఆస్తి అప్పుల వట్టిలు క్రింది విధంగా ఉన్నవి, నగదు ప్రవాహ నివేదికను తయారు చేయుము.

అప్పులు	2019 రూ.	2020 రూ.	అస్తులు	2019 రూ.	2020 రూ.
వాటా మూలధనం	1,60,000	2,20,000	భవనాలు	1,30,000	2,07,000
ఋణదాతలు	2,30,000	1,80,000	నరుకు	3,00,000	3,50,000
లాభ నష్టాల ఖాతా	2,50,000	5,00,000	బ్యాంకు	40,000	80,000
చెల్లించవలసిన ఖర్చులు	6,000	3,000	ఋణగ్రస్తులు	1,62,000	2,54,000
			ప్రాథమిక ఖర్చులు	14,000	12,000
	<u>6,46,000</u>	<u>9,03,000</u>		<u>6,46,000</u>	<u>9,03,000</u>

అదనపు సమాచారము:

- 2020 సంవత్సరంలో భవనాలపై ఏర్పాటు చేసిన తరుగుదల రూ.15,000.
- 2020 సంవత్సరంలో చెల్లించిన డివిడెండు రూ.40,000
- 2020 సంవత్సరంలో చెల్లించిన ఆదాయపు వన్ను రూ.20,000

19. From the following information

Material	Standard quantity (Kg)	Standard price (Rs.)	Actual quantity (Kg)	Actual price (Rs.)
X	200	10	220	9
Y	180	8	200	9
Z	220	9	180	8

Calculate:

- Material Cost variance.
- Material Price variance.
- Material Usage variance.

క్రింది సమాచారముతో

మెటీరియల్స్	ప్రామాణిక పరిమాణం (కి.గ్రా.)	ప్రామాణిక ధర (రూ)	వాస్తవ పరిమాణం (కి.గ్రా.)	వాస్తవ ధర (రూ.)
X	200	10	220	9
Y	180	8	200	9
Z	220	9	180	8

లెక్కించుము.

- మెటీరియల్స్ వ్యయ విచరణ
- మెటీరియల్స్ ధర విచరణ
- మెటీరియల్స్ వినియోగ విచరణ

Or

20. From the following information

Material	Standard quantity (Kg)	Standard price (Rs.)	Actual quantity (Kg)	Actual price (Rs.)
A	85	3.25	90	3.75
B	100	4.5	100	4.6
C	120	3.8	150	3.6

Calculate:

- Material Cost variance.
- Material Price variance.
- Material Usage variance.

క్రింది సమాచారముతో

మెటీరియల్స్	ప్రామాణిక పరిమాణం (కి.గ్రా.)	ప్రామాణిక ధర (రూ.)	వాస్తవ పరిమాణం (కి.గ్రా.)	వాస్తవ ధర (రూ.)
A	85	3.25	90	3.75
B	100	4.5	100	4.6
C	120	3.8	150	3.6

లెక్కించుము:

- మెటీరియల్స్ వ్యయ విచరణ
- మెటీరియల్స్ ధర విచరణ
- మెటీరియల్స్ వినియోగ విచరణ

RS 65025

THREE YEAR B.Com. (Computer Applications) DEGREE EXAMINATION, JULY 2022.

SIXTH SEMESTER

E-COMMERCE

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

(No additional sheet will be supplied)

SECTION A — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE questions.

Each question carries 5 marks.

ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకు నమూనానములు వ్రాయుము.

ప్రతి ప్రశ్నకు 5 మార్కులు.

1. How does E-Commerce differ from Traditional E-Commerce?
సాంప్రదాయ ఇ-కామర్స్ నుండి ఇ-కామర్స్ ఎలా భిన్నంగా ఉంటుంది?
2. Describe the EDI benefits.
EDI ప్రయోజనాలను వివరించండి.
3. Write About Secure Electronic Payment Protocol Transaction (SEPP).
ఎలక్ట్రానిక్ చెల్లింపు ప్రోటోకాల్ లావాదేవీ (SEPP) గురించి వ్రాయండి.
4. Write about Certificate for authentication.
ప్రామాణీకరణ కోసం సర్టిఫికేట్ గురించి వ్రాయండి.
5. Explain in brief what payment and purchase order process is and how it works.
చెల్లింపు మరియు కొనుగోలు ఆర్డర్ ప్రక్రియ ఏమిటి మరియు ఇది ఎలా పనిచేస్తుందో క్లుప్తంగా వివరించండి.
6. What is encryption? Explain its types.
గుప్తీకరణ అంటే ఏమిటి? దాని రకాలను వివరించండి.
7. What is payment processing? How it works? Explain in detail.
చెల్లింపు ప్రాసెసింగ్ అంటే ఏమిటి? అది ఎలా పని చేస్తుంది? వివరంగా వివరించండి.

8. What is MIME ? When is it used ?
MIME అంటే ఏమిటి? ఇది ఎప్పుడు ఉపయోగించబడుతుంది?
9. Explain about Internet Application for commerce.
వాణిజ్యం కోసం ఇంటర్నెట్ అప్లికేషన్ గురించి వివరించండి.
10. Write about Internet Resource for commerce.
వాణిజ్యం కోసం ఇంటర్నెట్ వనరు గురించి వ్రాయండి.

SECTION B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer ALL questions.

Each question carries 10 marks.

అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.

ప్రతి ప్రశ్నకు 10 మార్కులు.

11. Explain about benefits of Electronic Web commerce.
ఎలక్ట్రానిక్ వెబ్ వాణిజ్యం యొక్క ప్రయోజనాలను గురించి వివరించండి.
- Or
12. Explain about Electronics Market place Technologies.
ఎలక్ట్రానిక్స్ మార్కెట్ ప్లేస్ టెక్నాలజీస్ గురించి వివరించండి.
13. Discuss in details how secure transport helps customer for safe transaction.
సురక్షితమైన లావాదేవీల కోసం కస్టమర్ ను సురక్షిత రవాణా ఎలా సహాయపడుతుందో వివరంగా చర్చించండి.
- Or
14. Define and Explain in detail SET (Secure Electronic Transaction).
SET (సురక్షిత ఎలక్ట్రానిక్ లావాదేవీ) గురించి నిర్వచించి మరియు వివరించండి.
15. Write a note on Internet monetary payment and security requirements.
ఇంటర్నెట్ ద్రవ్య చెల్లింపు మరియు భద్రతా అవసరాలపై గమనిక రాయండి.
- Or
16. Describe the features, merits and demerits of Online Electronics cash.
ఆన్లైన్ ఎలక్ట్రానిక్ సగడు యొక్క లక్షణాలు, యోగ్యతలు మరియు లోపాలను వివరించండి.

17. What are the business requirements in MasterCard / Visa secure electronic transaction?

మాస్టర్ కార్డ్/ వీసా సురక్షిత ఎలక్ట్రానిక్ లావాదేవీల్లో వ్యాపార అవసరాలు ఏవి?

Or

18. Explain about A Model for Messages Handling.

సందేశాల నిర్వహణ కోసం ఒక మోడల్ గురించి వివరించండి.

19. What is a web server? What are the types of web servers?

వెబ్ సర్వర్ అంటే ఏమిటి? వెబ్ సర్వర్ల రకాలు ఏమిటి?

Or

20. Write about Internet Access and Architecture.

ఇంటర్నెట్ యాక్సెస్ మరియు ఆర్కిటెక్చర్ గురించి వ్రాయండి.
