RS 64024

THREE YEAR B.Com.(Gen) (CBCS) DEGREE EXAMINATION, MARCH/APRIL 2019.

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.

ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.

ప్రతి ప్రశ్నకు 5 మార్కులు.

1. Briefly explain the comparative statements.

   తులనాత్మక నివేదికలను వివరించండి.

2. What is trend analysis?

   ప్రవృత్తి విశ్లేషణ అనగానేమి?

3. From the following information calculate

   (a) current assets (b) Current liabilities Current ratio = 2.5; working capital 90,000.

   దిగువ వివరాల నుంచి

   (a) ప్రస్తుత ఆస్తులు (b) ప్రస్తుత అప్పులు లెక్కించుము. ప్రస్తుత నిష్పత్తి = 2.5; నిర్వహణ మూలధనము రూ. 90,000.

4. Calculate current ration from the data: inventory Rs.80000 expenses paid in advance Rs.2000; liquid ratio2.5:1 and current liabilities Rs. 50000.

   ఇచ్చిన వివరాల నుంచి ప్రస్తుత నిష్పత్తిని కనుగొనుము. ఇన్వెంటరీ రూ. 80000 ముందుగా చెల్లించిన ఖర్చులు రూ. 2000; ద్రవ్యత్వపు నిష్పత్తి 2.5:1 మరియు ప్రస్తుత అప్పులు రూ. 50000.

5. Explain the methods of calculating funds from operation.

   కార్యకలాపాల నుంచి నిధులను లెక్కించే పద్ధతులను వివరింపుము.

6. From the following details calculate funds from operation

Net profit: Rs. 9,27,000; rent Rs.10,000; depreciation: Rs.3000 discount on shares; Rs.10000; salaries paid Rs.25,000; goodwill written off Rs.:5000; preliminary expenses written off: Rs.6000.

క్రింది వివరాల నుంచి కార్యకలాపాల నుంచి నిధులను లెక్కించండి.

నికర లాభము: రూ. 9,27,000; అద్దె రూ. 10,000; తరుగుదల రూ. 3000 వాటాల జారీపై డిస్కౌంట్ రూ. 10000; చెల్లించిన జీతాలు రూ. 25,000; రద్దు పరచిన గుడ్‌విల్ రూ. 5000; రద్దు పరచిన ప్రాథమిక ఖర్చులు రూ. 6000.

7. What are the objectives of cash flow statement.

నగదు ప్రవాహ నివేదిక యొక్క ఉద్దేశ్యాలు ఏమిటి?

8. What are the sources of cash inflow?

సంస్థలోనికి వచ్చే నగదు ప్రవాహాల మూలాలు.

9. What are the characteristics of standard costing?

ప్రామాణిక కాస్టింగ్ యొక్క లక్షణాలు.

10. Find out material cost variance : standard quantity 1200units ; standard price Rs.2.00 actual quantity: 1050 units actual price Rs. 2.25.

మెటీరియల్ వ్యయ విచరణను లెక్కించుము ప్రామాణిక పరిమాణము 1200 యూనిట్లు ప్రామాణిక ధర రూ. 2.00 వాస్తవ పరిమాణము 1050 యూనిట్లు వాస్తవ ధర రూ. 2.25.

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 are the Balance Sheet of Gaya & Co. for the year 2013 and 2014

Liabilities	2013 Rs.	2014 Rs.	Assets	2013 Rs.	2014 Rs.
Bills payable	25,000	38,000	Bank	1,00,000	70,000
Creditors	75,000	1,00,000	Debtors	1,00,000	1,50,000
Outstanding taxes	50,000	75,000	stock	1,00,000	1,50,000
8% debentures	1,50,000	75,000	land buildings	2,00,000	1,85,000
6% preference shares	1,50,000	1,50,000	machinery	1,50,000	1,35,000
Equity share capital	2,00,000	2,00,000	furniture	50,000	70,000
Reserves	50,000	1,22,000			
	7,00,000	7,60,000		7,00,000	7,60,000

From the above information prepare comparative balance sheet

2013 మరియు 2014 సంవత్సరాలకు గాయ & కంపెనీ యొక్క అస్తి అప్పుల పట్టీలు క్రింద ఇవ్వడమైనది.

అప్పులు	2013 రూ.	2014 రూ.	ఆస్తులు	2013 రూ.	2014 రూ.
చెల్లింపు బిల్లులు	25,000	38,000	బ్యాంకు	1,00,000	70,000
ఋణదాతలు	75,000	1,00,000	ఋణగ్రస్తులు	1,00,000	1,50,000
చెల్లించవలసిన పన్నులు	50,000	75,000	సరుకు	1,00,000	1,50,000
8% డిబెంచర్లు	1,50,000	75,000	భూమి భవనాలు	2,00,000	1,85,000
6% ఆధిక్యపు వాటాలు	1,50,000	1,50,000	యంత్రాలు	1,50,000	1,35,000
ఈక్విటీ మూలధనం	2,00,000	2,00,000	ఫర్నిచర్	50,000	70,000
రిజర్వులు	50,000	1,22,000			
	7,00,000	7,60,000		7,00,000	7,60,000

పై వివరాల నుంచి తులనాత్మక ఆస్తి అప్పుల పట్టీని తయారు చేయుము.

Or

12. Presented below are the revenue and expense data for the XYZ company

	2000 Rs.	1999 Rs.
Sales	8,16,000	6,56,500
Sales returns and allowances	16,000	6,500
Cost of goods sold	4,00,000	3,12,000
Selling expenses	2,00,000	1,30,000
General expenses	1,20,000	78,000
Miscellaneous income	6,400	6,500
Income tax	32,000	67,600

You are require to prepare a common size income statement for the above and also interpret the results.

XYZ కంపెనీకి సంబంధించిన ఆదాయ వ్యయాలను దిగువ ఇవ్వడమైనది.

	2000	1999
	రూ.	రూ.
అమ్మకాలు	8,16,000	6,56,500
అమ్మకాల వాపసులు మరియు అలవెన్సులు	16,000	6,500
అమ్మిన సరుకు వ్యయము	4,00,000	3,12,000
అమ్మకాల ఖర్చులు	2,00,000	1,30,000
సాధారణ ఖర్చులు	1,20,000	78,000
వివిధ ఆదాయాలు	6,400	6,500
ఆదాయపు పన్ను	32,000	67,600

సమ పరిమాణ ఆదాయ నివేదికను పై వివరాలకు తయారుచేసి ఫలితాలపై వ్యాఖ్యానించండి.

13. From the following balance sheet of AV limited as on 31-3-2015 calculate

(a) Liquid ratio

(b) Current ratio

(c) Fixed assets ratio

(d) Debt equity ratio

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Equity share capital	1,00,000	Fixed assets	1,80,000
Reserves	20,000	Stores	25,000
Creditors	45,000	Debtors	55,000
8% debentures	50,000	Bills receivable	3,000
9% preference share capital	50,000	Bank	2,000
	2,65,000		2,65,000

31.3.2015 న దిగువ ఇచ్చిన AV లిమిటెడ్ వారి ఆస్తి అప్పుల పట్టీ నుంచి

(a) ద్రవ్యత్వపు నిష్పత్తి

(b) ప్రస్తుత నిష్పత్తి

(c) స్థిరాస్తి నిష్పత్తి

(d) అప్పు ఈక్విటీ నిష్పత్తిలని కనుగొనండి.

అప్పులు	రూ.	ఆస్తులు	రూ.
ఈక్విటీ వాటా మూలధనము	1,00,000	స్థిరాస్తులు	1,80,000
రిజర్వులు	20,000	స్టోర్స్	25,000
ఋణదాతలు	45,000	ఋణగ్రస్తులు	55,000
8% డిబెంచర్లు	50,000	వసూలు బిల్లులు	3,000
9% ఆధిక్యపు వాటా మూలధనము	50,000	బ్యాంకు	2,000
	2,65,000		2,65,000

Or

14. From the following information prepare balance sheet

(a) Current ratio 2.5

(b) Liquid ratio 1.5

(c) Proprietary ratio 0.75 (fixed assets/proprietary fund)

(d) Working capital Rs. 60,000

(e) Reserves and surplus Rs. 40,000

(f) There is no long term loans and fictitious assets.

దిగువ ఇచ్చిన వివరాల నుంచి ఆస్తి అప్పుల పట్టీని తయారుచేయండి.

(a) ప్రస్తుత నిష్పత్తి 2.5

(b) శీఘ్ర నిష్పత్తి 1.5

(c) యజమాన్య నిష్పత్తి 0.75 (స్థిరాస్తులు/యజమాన్యపు నిధులు)

(d) నిర్వహణ మూలధనము రూ. 60,000

(e) రిజర్వులు మిగుళ్ళు రూ. 40,000

(f) దీర్ఘ కాలిక అప్పులు మరియు కృత్రిమ ఆస్తులు లేవు.

15. From the following balance sheet of X limited on 31st December 2016 and 2017. You are require to prepare (a) schedule of change in working capital and (b) funds flow statement

Liabilities	2016 Rs.	2017 Rs.
Share capital	1,00,000	1,00,000
General reserve	14,000	18,000
Profit and loss account	16,000	13,000
Sundry creditors	8,000	5,400
Bills payable	1,200	800
Provision for taxation	16,000	18,000
Provision for doubtful debts	400	600
	1,55,600	1,55,800
Assets		
Goodwill	12,000	12,000
Buildings	40,000	36000
Plant	37,000	36,000
Investments	10,000	11,000
Stock	30,000	23,400
Bills receivables	2,000	3,200
Debtors	18,000	19,000
Cash at bank	6,600	15,200
	1,55,600	1,55,800

Additional information:

Depreciation charged on plant was Rs.4000 and on buildings Rs5000,

Interim dividend of Rs 8000 paid during the year 2017.

X లిమిటెడ్ యొక్క ఆస్తి అప్పుల పట్టీలు 31 డిసెంబర్ 2016 మరియు 2017 సంవత్సరాలకు దిగువ ఇవ్వబడినవి వాటి నుంచి మీరు (a) నిర్వహణ మూలధనంలో మార్పులు చూపే నివేదిక (b) నిధుల ప్రవాహ నివేదికను తయారుచేయుము.

అప్పులు	2016 రూ.	2017 రూ.
వాటా మూలధనము	1,00,000	1,00,000
సాధారణ రిజర్వ్	14,000	18,000
లాభ నష్టాల ఖాతా	16,000	13,000
వివిధ ఋణదాతలు	8,000	5,400
చెల్లింపు బిల్లులు	1,200	800
పన్ను కొరకు ఏర్పాటు	16,000	18,000
సంశయాత్మక బాకీల కొరకు ఏర్పాటు	400	600
	1,55,600	1,55,800
ఆస్తులు		
గుడ్ విల్	12,000	12,000
భవనాలు	40,000	36000
ప్లాంటు	37,000	36,000
పెట్టుబడులు	10,000	11,000
సరుకు	30,000	23,400
వసూలు బిల్లులు	2,000	3,200
ఋణగ్రస్తులు	18,000	19,000
బ్యాంకులో నగదు	6,600	15,200
	1,55,600	1,55,800

అదనపు సమాచారము:

తరుగుదల ఛార్జ్ చేసినది ప్లాంటుపై రూ. 4000 మరియు భవనాల పై రూ. 5000,

2017 లో మధ్యంతర డివిడెండు చెల్లించినది రూ. 8000.

Or

16. Prepare funds flow statement from the following data

	31-12-1991 Rs.	31-12-1992 Rs.
Cash	2000	2500
Account receivables	2400	2700

Stock	3100	3200
other current assets	800	700
fixed assets	5000	5800
accumulated depreciation	2100	2500
accounts payable	2000	2100
long term debts	1400	1300
equity capital	5000	5300
retained earnings	2800	3700

Additional information

(a) Fixed assets worth Rs. 1200 were purchased for cash.

(b) Depreciation for 1992 was amounted to Rs550 and duly debited to profit and loss account

(c) Reported income for 1992 was Rs. 1200.

క్రింది దత్తాంశం నుంచి నిధుల ప్రవాహ నివేదికను తయారుచేయుము.

	31-12-1991 రూ.	31-12-1992 రూ.
నగదు	2000	2500
రావలసిన ఖాతాలు	2400	2700
సరుకు	3100	3200
ఇతర ప్రస్తుత ఆస్తులు	800	700
స్థిరాస్తులు	5000	5800
సంచితమైన తరుగుదల	2100	2500
చెల్లించాల్సిన ఖాతాలు	2000	2100
దీర్ఘకాలిక ఋణాలు	1400	1300
ఈక్విటీ మూలధనము	5000	5300
నిలిపి ఉంచిన ఆర్జనలు	2800	3700

అదనపు సమాచారము.

(a) రూ. 1200 ఖరీదు గల స్థిరాస్థులను నగదుకు కొనుగోలు చేయడం జరిగింది

(b) 1992 లో లాభ నష్టాల ఖాతాకు రూ. 550 డెబిట్ చేశారు.

(c) 1992 లో నివేదించిన ఆదాయం రూ. 1200.

17. From the following balances you are required prepare cash from operations.

Particulars	December 31st 2016	December 31st 2017
Debtors	50,000	47000
Bills receivables	10,000	12500
Creditors	20,000	25000
Bills payable	8000	6000
Outstanding expenses	1000	1200
Prepaid expenses	800	700
Accrued income	600	750
Income received in advance	300	250
Profit made during the year		130000

క్రింది వివరాల నుంచి కార్యకలాపాల ద్వారా నగదును లెక్కించండి.

వివరాలు	డిసెంబర్ 31st 2016	డిసెంబర్ 31st 2017
ఋణగ్రస్తులు	50,000	47000
వసూలు బిల్లులు	10,000	12500
ఋణదాతలు	20,000	25000
చెల్లింపు బిల్లులు	8000	6000
చెల్లించాల్సిన ఖర్చులు	1000	1200
ముందుగా చెల్లించిన ఖర్చులు	800	700
రావలసిన ఆదాయము	600	750
ముందుగా వచ్చిన ఆదాయము	300	250
సంవత్సరంలో సంపాదించిన లాభం		130000

Or

18. Balance sheet of A and B limited on January 1988 and December 1988 were as follows:

Liabilities	January 88 Rs.	Dec 88 Rs.	assets	January 88 Rs.	Dec 88 Rs.
Capital	150000	190000	Cashinhand	20000	26000
Loan from Mrs B	30000	--	Debtors	54000	76000
Loan from bank	60000	80000	Closing stock	48000	42000
Creditors	50000	56000	Furniture	2000	2000
			Machinery	90000	65000
			Land	36000	45000
			Buildings	40000	70000
	290000	326000		290000	326000

During the year machine costing Rs.12000 (accumulated depreciation Rs.4000) sold for Rs5500.the provision for depreciation on machinery as on 1 January 1988 Rs.24000 and on 31 december1988 Rs,37000. Net profit for the year 1988 Rs.60000. you are require to prepare cash flow statement.

జనవరి 1988 మరియు డిసెంబర్ 1988 న A మరియు B లిమిటెడ్ వారి తులనాత్మక ఆస్తి అప్పుల పట్టి క్రింది విధంగా ఉన్నాయి.

అప్పులు	జనవరి 88	డిసెంబర్ 88	ఆస్తులు	జనవరి 88	డిసెంబర్ 88
	రూ.	రూ.		రూ.	రూ.
మూలధనము	150000	190000	చేతిలో నగదు	20000	26000
శ్రీమతి B అప్పు	30000	--	ఋణగ్రస్తులు	54000	76000
బ్యాంకు నుండి అప్పు	60000	80000	ముగింపు సరుకు	48000	42000
ఋణదాతలు	50000	56000	ఫర్నిచర్	2000	2000
			యంత్రాలు	90000	65000
			భూమి	36000	45000
			భవనాలు	40000	70000
	290000	326000		290000	326000

వర్తమాన సంవత్సరంలో రూ. 12000 విలువ గల యంత్రాన్ని (సంచిత తరుగుదల రూ. 4000) రూ. 5500 లకు అమ్మడమైనది. జనవరి 1 1988 యంత్రంపై తరుగుదల ఏర్పాటు రూ. 24000 గా 31 డిసెంబర్ 1988 రూ. 37000 గా ఉంది. 1988 సంవత్సరంలో నికర లాభం రూ. 60000 పై వివరాల ఆధారంగా నగదు ప్రవంతి నివేదికను తయారుచేయండి.

19. From the following calculate various material variances

Materials	Standard		Actual	
	Kgs	Rs	Kgs	Rs.
A	80	5.00	60	4.50
B	70	9.00	90	8.00

Standard loss 10% actual yield 125 units.

దిగువ వివరాల నుంచి వివిధ మెటీరియల్ విచరణలను కనుగొనండి.

మెటీరియల్	ప్రామాణికం		వాస్తవం	
	కేజీలు	రూ.	కేజీలు	రూ.
A	80	5.00	60	4.50
B	70	9.00	90	8.00

ప్రామాణిక నష్టం 10% వాస్తవ దిగుబడి 125 యూనిట్లు.

Or

20. Compute different material variances

Products	Standard		Actual	
	Quantity Units	Price Rs.	Quantity Units	Price Rs.
A	1050	2.00	1100	2.25
B	1500	3.25	1400	3.50
C	2100	3.50	2000	3.75

దిగువ వివరాల నుంచి వివిధ మెటీరియల్ విచరణలను కనుగొనండి.

వస్తువులు	ప్రామాణికం		వాస్తవం	
	పరిమాణం యూనిట్లు	ధర రూ.	పరిమాణం యూనిట్లు	ధర రూ.
A	1050	2.00	1100	2.25
B	1500	3.25	1400	3.50
C	2100	3.50	2000	3.75