

(BCO6S-3/RES6S-3)

(3203-6/3703-6)

B.Com. (Gen/CA) DEGREE EXAMINATION, MARCH/APRIL 2019.

(Regular)

Third Year – Sixth Semester

Part II – Commerce

Paper VI — MANAGEMENT ACCOUNTING

(ELECTIVE C)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE of the following questions.

1. Nature of Management Accounting.

నిర్వహణ గణక శాస్త్రం స్వభావం.

2. Turnover Ratios.

టర్నోవరు నిష్పత్తులు.

3. Funds from operations.

కార్యకలాపాల నుండి నిధులు.

4. Margin of safety.

రక్షణ అవధి.

5. Return on capital employed.

వినియోగించిన మూలధనంపై రాబడి.

6. Cash flow from financing activities.

ఫైనాన్సింగ్ కార్యకలాపాల నుండి నగదు ప్రవాహం.

7. Break-even analysis.

సమతుల్య పరిచ్ఛేద విశ్లేషణ.

8. Make or Buy decision.

తయారీ లేదా కొనుగోలు నిర్ణయం.

SECTION B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer the following choosing ONE from each Unit.

UNIT I

9. (a) Discuss the technique of Management Accounting.

నిర్వహణ గణకశాస్త్రం యొక్క టెక్నిక్‌లను గూర్చి చర్చించండి.

Or

- (b) Explain the importance of Management Accounting.

నిర్వహణ గణక శాస్త్రం యొక్క ప్రాముఖ్యాన్ని తెల్పండి.

UNIT II

10. (a) What are the uses and limitations of Ratio analysis?

నిష్పత్తుల విశ్లేషణ ఉపయోగాలు, పరిమితులేవి?

Or

- (b) From the following data calculate :

- (i) Gross profit ratio  
(ii) Net profit ratio  
(iii) Return on Total Assets  
(iv) Inventory Turnover  
(v) Net worth to Total debt

	Rs.		Rs.
Sales	25,20,000	Fixed Assets	14,40,000
Cost of Sales	19,20,000	Net Worth	15,00,000
Net Profit	3,60,000	Debt	9,00,000
Inventory	8,00,000	Current liabilities	6,00,000
Other Current Assets	7,60,000		

క్రింది డత్తాంశం నుండి క్రింది నిష్పత్తులను కనుగొనండి.

- (i) స్థూల లాభ నిష్పత్తి  
(ii) నికర లాభ నిష్పత్తి  
(iii) మొత్తం ఆస్తులపై రాబడి

(iv) ఇన్వెంటరీ టర్నోవరు

(v) ఋణానికి నికర సంవత్సరం గల నిష్పత్తి

	రూ.		రూ.
అమ్మకాలు	25,20,000	స్థిరాస్థులు	14,40,000
అమ్మకాల వ్యయం	19,20,000	నికర సంవత్సరం	15,00,000
నికర లాభం	3,60,000	ఋణం	9,00,000
ఇన్వెంటరీ	8,00,000	ప్రస్తుత అప్పులు	6,00,000
ఇతర ప్రస్తుత ఆస్తులు	7,60,000		

### UNIT III

11. (a) What is a funds flow statement? Explain its managerial uses.

నిధుల ప్రవాహ నివేదిక అనగానేమి? దాని వలన మేనేజ్‌మెంటుకు చేకూరు ప్రయోజనాలను తెల్పుండి.

Or

(b) From the following balance sheets of X Ltd. prepare schedule of changes in working capital and funds flow statement.

Liabilities	2017	2018	Assets	2017	2018
	Rs.	Rs.		Rs.	Rs.
Equity share capital	3,00,000	4,00,000	Buildings	1,60,000	1,20,000
General Reserve	40,000	70,000	Plant and Machining	80,000	2,00,000
Profit and Loss a/c	30,000	48,000	Goodwill	72,000	40,000
12% Debentures	1,50,000	1,00,000	Debtors	2,20,000	2,85,000
Creditors	60,000	80,000	Bills Receivable	18,000	24,000
Bills Payable	15,000	19,000	Stock	20,000	30,000
			Cash	25,000	18,000
	<u>5,95,000</u>	<u>7,17,000</u>		<u>5,95,000</u>	<u>7,17,000</u>

Depreciation charged on plant and Machinery was Rs. 20,000 and on building was Rs. 40,000.

X Ltd. యొక్క ఆస్తి అప్పుల పట్టిక క్రింది విధంగా ఉన్నాయి. నిర్వహణ మూలధము మరియు నిధుల ప్రవాహనివేదికలో షెడ్యూల్ మార్పును తయారు చేయుము.

అప్పులు	2017	2018	ఆస్తులు	2017	2018
	రూ.	రూ.		రూ.	రూ.
ఈక్విటీ వాటా మూలధనం	3,00,000	4,00,000	భవనాలు	1,60,000	1,20,000
సాధారణ రిజర్వు	40,000	70,000	ప్లాంటు మరియు యంత్రాలు	80,000	2,00,000
లాభనష్టాల ఖాతా	30,000	48,000	గుడ్విల్	72,000	40,000
12% డిబెంచర్లు	1,50,000	1,00,000	ఋణగ్రస్తులు	2,20,000	2,85,000
ఋణదాతలు	60,000	80,000	బిల్లులు పొందదగినది	18,000	24,000
బిల్లులు చెల్లించవలసినది	15,000	19,000	స్టాక్	20,000	30,000
			నగదు	25,000	18,000
	<u>5,95,000</u>	<u>7,17,000</u>		<u>5,95,000</u>	<u>7,17,000</u>

ప్లాంటు మరియు యంత్రాంగములో తరుగుదల ఖర్చు రూ. 20,000 మరియు భవనమునకు రూ. 40,000.

#### UNIT IV

12. (a) Define the term "Cash Flow". Explain the objects of cash flow analysis.

నగదు ప్రవాహం అనుపదాన్ని నిర్వచించి నగదు ప్రవాహ విశ్లేషణ యొక్క ఉద్దేశ్యాలును తెల్పండి.

Or

- (b) The Balance Sheet of M/S A and B on 31.3.2017 and 31.3.2018 were as follows :

Liabilities	31.3.2017	31.3.2018	Assets	31.3.2017	31.3.2018
	Rs.	Rs.		Rs.	Rs.
Creditors	1,20,000	1,32,000	Cash	30,000	21,000
Mrs. A's Loan	75,000	-	Debtors	90,000	1,50,000
Loan from Bank	1,20,000	1,50,000	Stock	1,05,000	75,000
Capital	3,75,000	4,59,000	Machinery	2,40,000	1,65,000
			Land	1,20,000	1,50,000
			Building	1,05,000	1,80,000
	<u>6,90,000</u>	<u>7,41,000</u>		<u>6,90,000</u>	<u>7,41,000</u>

During the year a machine costing Rs. 30,000 (accumulated depreciation Rs. 9,000) was sold for Rs. 15,000. The provision for depreciation against machinery as on 31.3.2017 was Rs. 75,000 and on 31.3.2018 was Rs. 1,20,000. Net profit for the year ended 31<sup>st</sup> March 2018 amounted to Rs. 1,35,000.

Prepare Cash Flow Statement.

31.3.2017, 31.3.2018 న M/S A, B ల ఆస్తి అప్పుల పట్టీలు క్రింది విధంగా ఉన్నాయి.

అప్పులు	31.3.2017		31.3.2018		అస్తులు	31.3.2017		31.3.2018	
	రూ.	రూ.	రూ.	రూ.		రూ.	రూ.	రూ.	రూ.
ఋణదాతలు	1,20,000	1,32,000	నగదు			30,000	21,000		
శ్రీమతి A అప్పు	75,000	-	ఋణగ్రస్తులు			90,000	1,50,000		
బ్యాంకు నుండి అప్పు	1,20,000	1,50,000	సరుకు			1,05,000	75,000		
మూలధనం	3,75,000	4,59,000	యంత్రాలు			2,40,000	1,65,000		
			భూమి			1,20,000	1,50,000		
			భవనం			1,05,000	1,80,000		
	<u>6,90,000</u>	<u>7,41,000</u>				<u>6,90,000</u>	<u>7,41,000</u>		

ఈ సంవత్సరం 30,000 ఖరీదుగల యంత్రాన్ని (సంచిత తరుగుదల 9,000) 15,000 లకు అమ్మినారు. యంత్రాల తరుగుదలకై ఏర్పాటు 31.3.2017న 75,000 మరియు 31.3.2018 న 1,20,000. 31.3.2018 న నికర లాభం 1,35,000. నగదు ప్రవాహ నివేదికను తయారుచేయండి.

#### UNIT V

13. (a) What is Profit – Volume Ratio? Explain the importance of Profit – Volume Ratio and how do you calculate it.

లాభం పరిమాణం నిష్పత్తి అనగానేమి? దాని ప్రాముఖ్యాన్ని తెలిపి దానిని ఏవిధంగా లెక్కింతురో తెల్పండి.

Or

- (b) XYZ Ltd. furnishes the following information relating to the half year ending 30<sup>th</sup> June 2018.

Fixed Expenses Rs. 45,000, Sales Rs. 1,50,000, Profit Rs. 30,000

During the second half year, the company has projected loss of Rs. 10,000.

Calculate :

- (i) The Break even point and Margin of Safety for six months ending 30<sup>th</sup> June 2018.  
(ii) The Break even point and Margin of Safety for the whole year 2018.

XYZ లిమిటెడ్ 30.6.2018 తో అంతమయ్యే అర్థ సంవత్సరానికి క్రింది సమాచారం చూపినది.

స్థిర వ్యయాలు రూ. 45,000 అమ్మకాలు రూ. 1,50,000 లాభం రూ. 30,000

రెండవ అర్థ సంవత్సరానికి 10,000 నష్టాన్ని కంపెనీ అంచనా వేసినది. క్రింది వాటిని కనుగొనండి.

- (i) 30.6.2018 తో అంతమయ్యే అర్థ సంవత్సరానికి సమతుల్య పరిచ్ఛేద బిందువు, రక్షణ అవధిని
  - (ii) 2018 పూర్తి సంవత్సరానికి కంపెనీ యొక్క సమతుల్య పరిచ్ఛేద బిందువు, రక్షణ అవధిని కనుగొనండి.
-