

**U.G. 5th Semester Examination - 2020****COMMERCE****Course Code : BCOMDSHT1 [DSE1]****Course Title : Management Accounting**

Full Marks : 40

Time : 2 Hours

*The figures in the right-hand margin indicate marks.**Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.*1. Answer any **ten** questions:  $1 \times 10 = 10$ 

যে-কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) What is Management Information System?

ব্যবস্থাপনা তথ্য পদ্ধতি কী?

b) What do you mean by Inflation Accounting?

মুদ্রাস্ফীতি হিসাবরক্ষণ বলতে কী বোঝ?

c) What is meant by seasonal working capital?

মরশুমি কার্যকরী মূলধন বলতে কী বোঝায়?

d) What will be the effect on creditors payment period if closing balance of creditors decreases?

যদি পাওনাদারের অন্তিম জের হ্রাস পায়, তবে পাওনাদার পরিশোধের সময়কালের ওপর তার কি প্রভাব পড়বে?

[Turn over]

e) What does the term 'positive working capital' imply?

'ধনাত্মক কার্যকর মূলধন' কথাটি কী নির্দেশ করে?

f) Is provision for depreciation of source of variable working capital?

অবচয়ের জন্য সংস্থান কি অস্থায়ী কার্যকর মূলধনের উৎস?

g) Name two major financial statements usually prepared by a business enterprise.

একটি কারবারী সংস্থায় সাধারণভাবে প্রস্তুত করা দুটি প্রধান আর্থিক বিবরণীর নাম লেখ।

h) What is non-trading investment?

অ-ব্যবসায়িক বিনিয়োগ কি?

i) What will be the effect on acid test ratio if the proportion of bank overdraft to total current liabilities increases?

যদি ব্যাংকে জমাতিরিক্ত গ্রহণ ও মোট চলতি দায়ের মধ্যে অনুপাত বৃদ্ধি পায়, তবে অ্যাসিড পরীক্ষা অনুপাতে কি প্রভাব পড়বে?

j) What does capital turnover ratio measure?

মূলধন আবর্তন অনুপাত কি পরিমাপ করে?

k) Give an example of composite ratio and write out its equation.

একটি মিশ্র অনুপাতের উদাহরণ দাও ও তার সূত্রটি লেখ।

l) What will be the effect on net profit ratio, if cost of goods sold decreases?

যদি বিক্রীত পণ্যের ব্যয় হ্রাস পায়, তবে নীট লাভ অনুপাতের ওপর কি প্রভাব পড়বে?

m) What is Budget Committee?

বাজেট কমিটি কী?

n) What is Fixed Budget?

স্থির বাজেট কাকে বলে?

o) What is production budget?

উৎপাদন বাজেট কী?

2. Answer any **five** questions:  $2 \times 5 = 10$

যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) What do you mean by Financial Planning?

আর্থিক পরিকল্পনা বলতে কী বোঝ?

b) What do you understand by the qualitative concept of working capital?

কার্যকর মূলধনের গুণগত ধারণা বলতে কী বোঝ?

c) What is the advantage of inclusion of profit in working capital estimation?

কার্যকর মূলধন নিরূপণে মুনাফার অন্তর্ভুক্তির সুবিধা কী?

d) What is Working Capital Leverage?

কার্যকর মূলধন লিভারেজ কী?

e) What are the managerial uses of Fund Flow Statement?

তহবিল প্রবাহ বিবরণীর পরিচালনগত ব্যবহার কী কী?

f) What is the significance of price earnings ratio?

দাম উপার্জন অনুপাতের তাৎপর্য কী?

g) What do you mean by Budgetary Control?

বাজেটের মাধ্যমে নিয়ন্ত্রণ বলতে কী বোঝ?

h) What does the term 'Flexible Budget' imply?

'নমনীয় বাজেট' কথাটি কী নির্দেশ করে?

3. Answer any **two** questions:  $5 \times 2 = 10$

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) What are Aggressive and Conservative current asset financing policies? State your preference with reasons.

চলতি সম্পত্তির জন্য অর্থ সংস্থানের ক্ষেত্রে আগ্রাসী নীতি এবং রক্ষণশীল নীতি কাকে বলে? এর মধ্যে কোন্টি তুমি পছন্দ কর তা যুক্তিসহ ব্যাখ্যা কর।

b) i) "Only quantitative analysis can be made through ratio, not qualitative" — Discuss briefly.

“অনুপাতের মাধ্যমে কেবল পরিমাণগত বিশ্লেষণ সম্ভব, গুণগত নয়”—সংক্ষেপে আলোচনা কর।

- ii) Given : Working Capital to Fixed Assets = 1.5 and 60% of Fixed Assets were financed by proprietor's fund. Compute an appropriate ratio to test the long-term solvency and comment upon it.

ইংরাজী প্রশ্ন দ্রষ্টব্য।

- c) A trader carries an inventory of Rs 2,00,000. His inventory turnover ratio is 8 times. He sells goods at a profit of 25% on cost. Calculate Gross Profit Ratio.

ইংরাজী প্রশ্ন দ্রষ্টব্য।

4. Answer any **one** question:  $10 \times 1 = 10$

যে-কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- a) i) Discuss different tools and techniques of management Accounting.

পরিচালন ব্যবস্থাপনার বিভিন্ন সরঞ্জাম ও কৌশলগুলি ব্যাখ্যা কর।

- ii) Why it is important?

এটি কেন গুরুত্বপূর্ণ?

- b) i) The working capital requirement of a firm may be minimized by minimizing the

period of cycle — Is it feasible? If so, state how this can be done.

কার্যনির্বাহ চক্র আবর্তনের সময়কাল সংক্ষিপ্তকরণের মধ্য দিয়ে কোনো প্রতিষ্ঠানের কার্যকর মূলধনের প্রয়োজন সংক্ষিপ্ত করা যায়— এই বক্তব্য কি গ্রহণযোগ্য? যদি তা সত্য হয়, তবে এর উপায় নির্দেশ কর।

- ii) From the following information extracted from the books of a manufacturing company, compute the operating cycle period.

Period Covered	365 days
Average period of credit allowed by suppliers	16 days
Average Total of Debtors Outstanding	Rs.48,000
Raw Materials Consumption	Rs.4,40,000
Total Production Cost	Rs.10,00,000
Total Cost of Sales	Rs.10,50,000
Sales for the year	Rs.16,00,000
Value of Average Stock maintained:	
Raw Materials	Rs.32,000
Work-in-progress	Rs.35,000
Finished Goods	Rs.26,000

[ ইংরাজী প্রশ্ন দ্রষ্টব্য। ]

5+5

c) Following is the Balance Sheet of Techno India Ltd as 31 st March, 2019:

Particulars	Note No	31st March, 2019(Rs)	31st March, 2018(Rs)
<b>I. EQUITY AND LIABILITIES</b>			
<b>1) Shareholder's Funds</b>			
a) Share Capital		25,00,000	20,00,000
b) Reserves and Surplus	1	2,30,000	1,00,000
<b>2) Current Liabilities:</b>			
Trade Payables		4,50,000	7,00,000
<b>Total</b>		<b>31,80,000</b>	<b>28,00,000</b>
<b>II. ASSETS:</b>			
<b>1) Non-Current Assets</b>			
Fixed Assets-			
Tangible Assets (Land)		6,60,000	5,00,000
<b>2) Current Assets</b>			
a) Inventories		9,00,000	8,00,000
b) Trade Receivables		11,50,000	12,00,000
c) Cash and Cash Equivalents		4,70,000	3,00,000
<b>Total</b>		<b>31,80,000</b>	<b>28,00,000</b>
<b>Note to Accounts</b>			
Particulars		31st March, 2019(Rs)	31st March, 2018 (Rs)
<b>1. Reserves and Surplus</b>			
Surplus i.e Balance in Statement of Profit and Loss		2,30,000	1,00,000

Prepare Cash Flow Statement

ইংরাজী প্রশ্ন দৃষ্টব্য।