

U.G. 5th Semester Examination - 2021

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: 1×10=10

যে-কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- What is Responsibility Accounting System?
দায়িত্ব হিসাবরক্ষণ পদ্ধতি কি?
- What do you mean by Income Statement?
আয় বিবরণী বলতে কী বোঝ?
- Mention one point of difference between Management Accounting and Cost Accounting.
পরিচালন হিসাবরক্ষণ ও পরিব্যয় হিসাবরক্ষণের মধ্যে একটি পার্থক্য উল্লেখ কর।
- What is meant by Management Information system?
ব্যবস্থাপনা তথ্য পদ্ধতি বলতে কী বোঝায়?

- What does the term 'negative working capital imply'?
'ঋণাত্মক কার্যকর মূলধন' কথাটি কি নির্দেশ করে?
- What is Factoring?
Factoring কি?
- Mention any two techniques of Inventory Management.
মজুত সত্তার ব্যবস্থাপনার যে-কোনো দুটি কৌশল উল্লেখ কর।
- What is meant by liquid assets?
তরল সম্পত্তি বলতে কী বোঝায়?
- What will be the effect on creditors' turnover ratio if the proportion of credit purchases to total purchases increases?
যদি ধারে ক্রয় ও মোট ক্রয়ের মধ্যে অনুপাত বৃদ্ধি পায়, তবে পাওনাদার আবর্তন অনুপাতে কি প্রভাব পড়বে?
- What does debt-service coverage ratio signify?
ঋণ-সেবা নিরাপত্তা অনুপাত কি তাৎপর্য বহন করে?
- Give an example of Long-term Solvency ratio and write out its equation.
দীর্ঘমেয়াদী আর্থিক সচ্ছলতা অনুপাতের একটি উদাহরণ দাও ও তার সূত্রটি লেখ।
- What is Budget Centre?
বাজেট কেন্দ্র কী?
- What is meant by Budget Manual?
বাজেট পুস্তিকা বলতে কী বোঝায়?

n) What is zero-base budget?
শূন্য-ভিত্তিক বাজেট কাকে বলে?

o) What is Cash Budget?
নগদ বাজেট কী?

2. Answer any **five** questions: $2 \times 5 = 10$
যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) What do you mean by Human Resource Management?
মানব সম্পদ ব্যবস্থাপনা বলতে কী বোঝ?

b) What is meant by quantitative concept of working capital?
কার্যকর মূলধনের পরিমাণগত ধারণা বলতে কী বোঝায়?

c) Give the definition or zero-Base Budgeting.
'শূন্য ভিত্তিক' বাজেটের সংজ্ঞা দাও।

d) What is Highly Aggressive policy of financing working capital?
কার্যকর মূলধন সংস্থানের ক্ষেত্রে অত্যন্ত আগ্রাসী নীতিটি কী?

e) Mention any two differences between Cash Book and Cash Flow Statement.
নগদান বই ও নগদ প্রবাহ বিবরণীর মধ্যে যে-কোনো দুটি পার্থক্য উল্লেখ কর।

f) How would you treat 'payment of final dividend' while preparing Cash Flow Statement?
'চূড়ান্ত লভ্যাংশ প্রদান' নগদ প্রবাহ বিবরণী প্রস্তুতের সময় কিভাবে দেখাবে?

g) Give an example of capital-structure ratio- and briefly mention its significance.
মূলধন-কাঠামো অনুপাতের একটি উদাহরণ দাও ও সংক্ষেপে তার তাৎপর্য উল্লেখ কর।

h) What is the difference between Budgeting and Budgetary control?
বাজেট রচনা ও বাজেটের মাধ্যমে নিয়ন্ত্রণের পার্থক্য কী?

3. Answer any **two** questions: $5 \times 2 = 10$
যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) Is Depreciation a source of fund?
অবচয় কি তহবিলের একটি উৎস— আলোচনা কর।

b) From the following information, prepare a Statement of sources and Application of Funds for the year ended 31st December, 2020.

i) Increase in working capital Rs.8,000

ii) Net profit Rs.21,000 before writing-off goodwill

iii) Depreciation provided on fixed assets Rs.4,000

iv) Dividend paid Rs.7,000

v) Goodwill Rs. 10,000 written-off out of profits

vi) Rs. 10,000 Share Capital was issued for cash

vii) Machinery was purchased for Rs. 20,000 (ইংরেজী প্রশ্ন দ্রষ্টব্য)।

c) How do the limiting factors influence the preparation of a Budget?

বাজেট রচনার সীমা-নির্ণায়ক বিষয়গুলি বাজেট রচনায় কীভাবে প্রভাব বিস্তার করে?

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

যে-কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) Financial Accounting has no utility to the business houses in the process of decision making, while Management Accounting has. Do you agree with this statement? Justify your answer by pointing out the differences between Financial Accounting and Management Accounting.

ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানের কাছে সিদ্ধান্ত গ্রহণ প্রক্রিয়ায় আর্থিক হিসাবরক্ষণের কোন উপযোগিতা নেই, যেখানে পরিচালন হিসাবরক্ষণের তা আছে। এই বিবৃতির সঙ্গে তুমি কি একমত? আর্থিক হিসাবরক্ষণ ও পরিচালন হিসাবরক্ষণের মধ্যে পার্থক্য দেখিয়ে তোমার উত্তরের যৌক্তিকতা প্রমাণ কর।

b) Moon Ltd. sells its products on a gross profit of 20% on sales. The following information is extracted from its annual accounts for the year ending 31st December 2020:

	Rs.
Sales at 3 months credit	40,00,000

Raw Materials	12,00,000
Wages paid –15 days in arrears	9,60,000
Manufacturing expenses -	
1 month in arrears	12,00,000
Administrative expenses -	
1 month in arrears	4,80,000
Sales promotion expenses	
payable $\frac{1}{2}$ year in advance	2,00,000
Income Tax (payable quarterly	
last instalment falls due in	
December,2020)	4,00,000
The company enjoys one month's credit from supplier of raw materials and maintains 2 months stock of raw materials and $1\frac{1}{2}$ months stock of finished goods. Cash balance is maintained at Rs.1,00,000 as a precautionary balance. Assuming 10% margin, find out net working capital requirement of the company.	
(ইংরেজী প্রশ্ন দ্রষ্টব্য)।	
c) Using the following information complete the Profit and Loss Account and Balance Sheet	
Current Ratio	2 : 1
Reserves & Surplus to Equity capital	1 : 2
Fixed Assets Turnover	2
Debtors' Turnover	6

Creditors' Turnover 4
 Stock Turnover 10.5
 Net Profit Ratio 10% (of sales)
 Closing stock is Rs.20,000 more than opening stock.

Profit and Loss Account

Dr.		For the ended 31.12.2020		Cr.	
Particulars	Rs.	Particulars	Rs.		
To Opening stock	30,000	By Sales			
" Purchases		Closing Stock			
" Direct Expenses	_____				_____
" Gross Profit c/d	_____				_____
" Indirect Expenses	1,20,000	By Gross Profit b/d			
" Net Profit	_____				_____

Balance Sheet as on 31.12.2020

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Equity Share Capital		Fixed Assets	3,00,000
Pref-. Share Capital	1,00,000	Debtors	
Reserves & Surplus		Stock	
Creditors	80,000	Cash	
Bank Overdraft			
	<u>5,00,000</u>		<u>5,00,000</u>

(ইংরেজী প্রশ্ন দ্রষ্টব্য)।

5+5