

U.G. 6th Semester Examination - 2022**COMMERCE****[PROGRAM]****Course Code : BCOMDSRT601****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) Mention one limitation of Management Accounting.

পরিচালন হিসাবরক্ষণের একটি সীমাবদ্ধতা উল্লেখ কর।

b) What is Standard Costing?

মানক পরিব্যয় পদ্ধতি কাকে বলে?

c) What do you mean by Inflation Accounting?

মুদ্রাস্ফীতি হিসাবরক্ষণ বলতে কী বোঝ?

d) What does the term 'zero working capital' signify?

'শূন্য কার্যকর মূলধন' কথাটি কী নির্দেশ করে?

e) What is the formula to be applied in ascertaining work-in-progress conversion period?

অর্ধপ্রস্তুত দ্রব্যের রূপান্তর সময়কাল নির্ণয় করতে প্রযোজ্য সূত্রটি কী?

f) What will be the effect on working capital cycle if creditors' payment period increases?

যদি পাওনাদারদের পাওনা মেটানোর সময়কাল বৃদ্ধি পায়, তবে কার্যকর মূলধন চক্রের উপর কী প্রভাব পড়বে?

g) Is provision for depreciation a source of variable working capital?

অবচয়ের জন্য সংস্থান কি অস্থায়ী কার্যকর মূলধনের উৎস?

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

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

i) Give one point of difference between fund flow statement and cash flow statement.

তহবিল প্রবাহ বিবরণী ও নগদ প্রবাহ বিবরণীর মধ্যে একটি পার্থক্য লেখ।

j) What is non-trading investment?

অ-ব্যবসায়িক বিনিয়োগ কী?

k) What is capital gearing ratio?

মূলধন গিয়ারিং অনুপাত কী?

l) Give two examples of Revenue Statement ratio.

রেভিনিউ বিবরণী অনুপাতের দুটি উদাহরণ দাও।

m) What is the formula to be applied in computing Total Assets Turnover Ratio?

মোট সম্পত্তির আবর্তন অনুপাত নির্ণয় করতে ব্যবহৃত সূত্রটি কী?

n) What is Fixed Budget?

স্থির বাজেট কাকে বলে?

o) Name any two methods of preparing cash budget.

নগদ বাজেট প্রস্তুতের যে কোনো দুটি পদ্ধতির নাম কর।

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

যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) Mention any two functions of management accounting.

পরিচালন হিসাবরক্ষণের যে কোনো দুটি কার্যাবলী উল্লেখ কর।

b) What do you mean by Financial Planning?

আর্থিক পরিকল্পনা বলতে কী বোঝ?

c) Mention any two differences between Management Accounting and Financial Accounting.

পরিচালন হিসাবরক্ষণ ও আর্থিক হিসাবরক্ষণের মধ্যে যে কোনো দুটি পার্থক্য উল্লেখ কর।

d) What do you mean by cushion working capital?

অভিঘাত প্রতিরোধকারী কার্যকর মূলধন বলতে কী বোঝ?

e) Define Matching policy in working capital management.

কার্যকর মূলধন পরিচালনার ক্ষেত্রে মিলকরণের নীতির সংজ্ঞা দাও।

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

তহবিল প্রবাহ বিবরণীর পরিচালনগত ব্যবহার কী কী?

g) What is the significance of price earning ratio?

দাম উপার্জন অনুপাতের তাৎপর্য কী?

h) What is the utility of budget manual in an organization?

একটি সংগঠনে বাজেট পুস্তিকার উপযোগিতা কী?

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

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) Following information is available from the books of X Ltd:

	2020-2021	2019-2020
	Rs.	Rs.
Profit made during the year (after charging depreciation Rs.45,000)	2,50,000	-
Income received in advance	500	600
Pre-paid expenses	1,600	1,400
Debtors	80,000	95,000
Bills Receivable	25,000	20,000
Creditors	45,000	40,000
Bills Payable	13,000	15,000
Outstanding expenses	2,500	2,000
Accrued income	1,500	1,200

Calculate Cash Flows from Operations.

ইংরাজী প্রশ্ন দ্রষ্টব্য।

b) From the information given below, find out the amount of closing stock:

Opening Stock = Rs.50,000

Gross Profit Ratio = 25%

Operating Ratio = 85%

Net Profit = Rs.75,000

Stock Turnover Ratio = 8 times

ইংরাজী প্রশ্ন দ্রষ্টব্য।

c) Explain the important ratios used in Capital Structure analysis.

মূলধনের কাঠামো বিশ্লেষণে ব্যবহৃত গুরুত্বপূর্ণ অনুপাতগুলি ব্যাখ্যা কর।

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

যে-কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) Explain the role of management accountant in the modern business firm.

আধুনিক বাণিজ্যিক প্রতিষ্ঠানে পরিচালন হিসাবরক্ষকের ভূমিকা ব্যাখ্যা কর।

b) The annual capacity of a company is 20,000 units. But owing to non-availability of a grade of material it has been operating at 60% level and is expected to operate at the same level during the next year. The selling price of the product in which the company deals, shows the following:

Direct Materials	Rs.10 per unit
Direct Wages	Rs.10 per unit
Overhead	100% of direct wages
Profit	25% on cost

Raw materials are in stock on average for 15 days. Materials are in process on average for 1 month. Finished goods are in stock on average for 2 months and debtors are allowed $2\frac{1}{2}$ months' credit. The company received 1 month's credit from its suppliers in respect of materials. Time lag in wage payment is 1 month.

Calculate Working Capital requirement from the above particulars.

ইংরাজী প্রশ্ন দ্রষ্টব্য।

- c) From the following Balance Sheets of Y. Co. Ltd. ending 31st March, 2021 and 31st March, 2022, prepare a statement showing changes in working capital and a Fund Flow Statement.

31 শে মার্চ, 2021 এবং 31 মার্চ, 2022 শেষ হওয়া Y. Co. Ltd.-এর নিম্নলিখিত Balance Sheet গুলি থেকে একটি statement showing changes in working capital এবং একটি Fund Flow Statement প্রস্তুত কর।

Balance Sheets of Y. Co. Ltd.

Particulars	2021	2022
Equity & Liabilities		
1. Shareholders Fund		
a) Share Capital (Equity Share of Rs.100 each)	3,00,000	4,00,000
b) P & L A/c	15,000	30,000
2. Non-Current Liabilities		
3. Current Liabilities		
a) Sundry Creditors	1,00,000	70,000
Total	4,15,000	5,00,000
Assets		
1. Non-Current Assets		
a) Plant & Machinery	50,000	60,000
b) Furniture & Fixtures	10,000	15,000
2. Current Assets		
a) Debtors	1,60,000	1,50,000
b) Stock in trade	85,000	1,05,000
c) Cash	1,10,000	1,70,000
Total	4,15,000	5,00,000