

B.Com. 5th Semester (Honours) Examination, 2023 (CBCS)

Subject : Management Accounting

Course : DSE-1 (5-3-1 CH)

648

(New Syllabus)

Time: 3 Hours

Full Marks: 60

The figures in the margin indicate full marks.

*Candidates are required to give their answers in their own words
as far as practicable.*

*दक्षिण प्राञ्चस्य संख्यागुलि पूर्णमान निर्देशक।
परीक्षार्थीदेर यथासम्भव निजेर भाषाय उत्तर लिखते हवे।*

1. Answer any ten questions of the following:

2×10=20

नीचेर ये कोनो दशटि प्रश्नेर उत्तर दाओ :

(a) State any two objectives of Management Accounting.

परिचालन हिसाबरङ्कणेर ये कोनो दुटि उद्देश्य विवृत करो।

(b) What do you mean by comparative financial statement?

तुलनामूलक आर्थिक विवरणी बलते की बोखो?

(c) What is meant by accounting ratio?

हिसाब संक्राञ्च अनुपात बलते की बोखाय?

(d) What do you mean by stock turnover ratio?

मञ्जुत पण्य आवर्तन अनुपात बलते की बोखो?

(e) What is operating ratio?

निर्बाह अनुपात की?

(f) What is Balance Sheet ratio?

उद्धर्तपत्र विवरक अनुपात की?

(g) What is zero base budgeting?

शून्याभित्तिक बाजेट की?

(h) What is fixed budget?

ह्रिब बाजेट की?

(i) What is debtors turnover ratio?

सेनादार आवर्तन अनुपात की?

- (j) What is profitability ratio?
মুনাফাযোগ্যতা নির্দেশক অনুপাত কী?
- (k) What is Acid Test Ratio?
অ্যাসিড পরীক্ষা অনুপাত কী?
- (l) Mention the formula for computing Dividend Payout Ratio.
লভ্যাংশ বিতরণ অনুপাত নির্ণয়কারী সূত্রটি উল্লেখ করো।
- (m) What is 'limiting factor' of a budget?
বাজেটের 'সীমা-নির্ধারক' বিষয় কী?
- (n) What do you mean by 'Capital Structure Ratio'?
'মূলধন কাঠামো অনুপাত' বলতে কী বোঝো?
- (o) Classify budget on the basis of time.
সময়ের ভিত্তিতে বাজেটের শ্রেণিবিভাগ করো।

2. Answer any four questions from the following:

5×4=20

নীচের যে কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- (a) Narrate the limitations of Management Accounting.
পরিচালন হিসাবরক্ষণের সীমাবদ্ধতাগুলি বিবৃত করো।
- (b) Discuss the advantages of preparing common-size financial statement.
কমন সাইজ আর্থিক বিবরণী তৈরির সুবিধাগুলি আলোচনা করো।
- (c) Discuss the advantages of ratio analysis.
অনুপাত বিশ্লেষণের সুবিধাগুলি আলোচনা করো।
- (d) How do you compute interest coverage ratio? What does it indicate?
তুমি কীভাবে সুদ নিরাপত্তা অনুপাত নির্ণয় করো? এটা কী নির্দেশ করে?
- (e) Write a short note on Ind-AS : 7.
Ind-AS : 7-এর উপর একটি টীকা লেখো।
- (f) Discuss the importance of Budgetary Control System.
বাজেটের মাধ্যমে নিয়ন্ত্রণ পদ্ধতির গুরুত্ব আলোচনা করো।

3. Answer any two questions from the following:

10×2=20

নীচের যে কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- (a) (i) What is meant by Management Accounting?
পরিচালন হিসাবরক্ষণ বলতে কী বোঝায়?
- (ii) Discuss the functions of Management Accounting.
পরিচালন হিসাবরক্ষণের কাজগুলি আলোচনা করো।

2+8

- (b) With the help of the information given below, find out : Cost of Goods Sold, Fixed Assets, Stock, Sundry Debtors and Sundry Creditors. Also prepare Balance Sheet of D. Ltd. as on 31st March, 2023.

Current Ratio	2.6
Liquid Ratio	1.6
Stock Turnover Ratio	4 months
Fixed Assets Turnover Ratio (Cost of goods sold/Fixed Assets)	2 times
Debt collection period	3 months
Fixed Assets to Net worth	0.60
Reserve & Surplus to Share Capital	0.25
Debt Equity Ratio (Total Debt/Equity)	0.64
Creditors Turnover Ratio	3.75 times
Gross Profit Ratio	25%
Net Working Capital	Rs. 4,00,000
There is no Bank Overdraft	

10

(ইংরাজী প্রশ্ন দ্রষ্টব্য)

- (c) From the following information relating to SD Ltd., find out : Cash Flow from Operating Activities, Cash Flow from Investing Activities and Cash Flow from Financing Activities.

Balance Sheets as on 31.03.2022 and 31.03.2023

Liabilities	Amount	Amount	Assets	Amount	Amount
	Rs.	Rs.		Rs.	Rs.
	31.03.22	31.03.23		31.03.22	31.03.23
Share Capital	3,00,000	3,30,000	Plant and Machinery	2,80,000	3,75,000
General Reserve	1,00,000	1,20,000	(Accumulated Depreciation)	(90,000)	(1,15,000)
Capital Reserve	—	15,000	Furniture and Fixture	60,000	45,000
Profit & Loss Account	75,000	95,000	(Accumulated Depreciation)	(16,000)	(18,000)
Share Premium Account	—	6,000	Investments in Subsidiary Co.	1,00,000	1,40,000
10% Debentures	1,25,000	75,000	Stock-in-trade	80,000	1,25,000
Sundry Creditors	90,000	80,000	Debtors	1,40,000	85,000
Bills Payable	20,000	35,000	Bills Receivable	15,000	18,000
Proposed Dividend	30,000	45,000	Unexpired Rent	12,000	9,000
Provision for Taxation	28,000	34,000	Cash and Bank	81,000	38,000
	<u>7,68,000</u>	<u>8,35,000</u>		<u>7,68,000</u>	<u>8,35,000</u>

Additional information:

- (i) Plant costing Rs. 50,000 (accumulated depreciation Rs. 30,000) was sold on 01.04.22.
- (ii) A furniture purchased on 20th March, 2022 was not up to the requirement. This was sold on 01.04.22 and the profit was transferred to Capital Reserve. No depreciation was charged on this furniture for the year 2021-22.
- (iii) 10% Debentures were redeemed at a premium of 15% and the premium was debited to General Reserve.
- (iv) Besides paying the dividend proposed in 2021-22 an interim dividend @ 7.5% on share capital balance at the beginning of the year was also paid in June 2022.
- (v) The Income-tax liability for 2021-22 was settled at 110% of amount provided for.

(ইংরাজী প্রশ্ন দ্রষ্টব্য)

- (d) State the objectives of cash flow statement. Discuss the limitations of accounting ratio in interpreting financial statements. 4+6

নগদ প্রবাহ বিবরণীর উদ্দেশ্যগুলি বিবৃত করো। আর্থিক বিবরণী বিশ্লেষণের ক্ষেত্রে হিসাব সংক্রান্ত অনুপাতের সীমাবদ্ধতাগুলি আলোচনা করো।

B.Com. 5th Semester (Honours) Examination, 2023 (CBCS)**Subject : Management Accounting****Course: DSE-1 (5·3·1 CH)****(Old Syllabus)****Time: 3 Hours****Full Marks: 60***The figures in the margin indicate full marks.**Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.*

দক্ষিণ প্রাপ্ত সংখ্যাগুলি পূর্ণমান নির্দেশক।
পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর লিখতে হবে।

1. Answer any ten questions:**2×10=20**

যে কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(a) What is the main objective of Management Accounting?

ব্যবস্থাপনা হিসাবরক্ষণের প্রধান উদ্দেশ্য কী?

(b) What is meant by Accounting Ratio?

হিসাব সংক্রান্ত অনুপাত বলতে কী বোঝায়?

(c) What do you mean by Budget?

বাজেট বলতে কী বোঝায়?

(d) What is Standard Cost?

মানক ব্যয় কী?

(e) What do you mean by Cash Flow Statement?

নগদ-প্রবাহ বিবরণী বলতে কী বোঝায়?

(f) Give two examples of Turnover Ratio.

আবর্তন অনুপাতের দুটি উদাহরণ দাও।

(g) Mention any two limitations of Management Accounting.

ব্যবস্থাপনা হিসাবরক্ষণের যে কোনো দুটি সীমাবদ্ধতা উল্লেখ করো।

(h) What do you mean by Zero Base Budgeting?

শূন্যভিত্তিক বাজেট বলতে কী বোঝায়?

(i) What is meant by Acid Test Ratio?

অ্যাসিড টেস্ট অনুপাত বলতে কী বোঝায়?

(j) What is Margin of safety?

নিরাপত্তার সীমা কী?

(k) Define Marginal Costing.

প্রান্তিক পরিব্যয় নির্ণয়ের সংজ্ঞা দাও।

(l) What is meant by Flexible Budget?

পরিবর্তনীয় বাজেট বলতে কী বোঝায়?

(m) What is Angle of Incidence?

আপতন কোণ কী?

(n) What do you mean by Material cost variance?

কাঁচামাল ব্যয় বৈষম্য বলতে কী বোঝায়?

(o) What do you mean by Favourable variance and Adverse variance in case of variance analysis?

বৈষম্য বিশ্লেষণের ক্ষেত্রে অনুকূল বৈষম্য এবং প্রতিকূল বৈষম্য বলতে কী বোঝায়?

2. Answer any four questions:

5×4=20

যে কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(a) Discuss, in brief, the major techniques of Management Accounting.

পরিচালন হিসাবরক্ষণ ব্যবস্থার গুরুত্বপূর্ণ কৌশলগুলি সংক্ষেপে আলোচনা করো।

(b) Distinguish between Budgeting and Budgetary control.

বাজেট রচনা এবং বাজেটের মাধ্যমে নিয়ন্ত্রণের মধ্যে পার্থক্য নির্ণয় করো।

- (c) From the following data, determine the break-even-point in physical unit and in sales value:

নিম্নে প্রদত্ত তথ্যগুলি থেকে সমাচ্ছেদ বিন্দুতে বিক্রয়ের পরিমাণ ও বিক্রয়মূল্য নির্ণয় করো।

Variable cost per unit = Rs. 46

Total fixed cost = Rs. 60,000

Selling price per unit = Rs. 50

ইংরেজী প্রশ্ন দ্রষ্টব্য।

- (d) Classify accounting ratios on the basis of sources and mention two ratios of each group.

তথ্যের উৎস অনুযায়ী হিসাব সংক্রান্ত অনুপাতের শ্রেণিবিভাগ করো এবং প্রতিটি বিভাগের অন্তর্ভুক্ত দুটি করে অনুপাতের নাম উল্লেখ করো।

- (e) State the advantages of Standard Costing.

মানক পরিব্যয় নির্ণয় পদ্ধতির সুবিধাগুলি বিবৃত করো।

- (f) Discuss the features of Marginal Costing.

প্রান্তিক পরিব্যয় নির্ণয় পদ্ধতির বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা করো।

3. Answer any two questions:

10×2=20

যে কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- (a) Enumerate the major points of difference between Management Accounting and Financial Accounting.

পরিচালন হিসাবরক্ষণ এবং আর্থিক হিসাবরক্ষণের মধ্যে মূল পার্থক্যগুলি নির্ণয় করো।

- (b) You are required to compute various material and labour variances from the following information relating to product 'A' for the month of December, 2023:

Standard Cost per unit :

Material 50 kgs @ Rs. 40 per kg.

Labour 400 hours @ Re. 1 per hour.

Actual production for the month December 2023 is 100 units.

Actual Cost for the month :

Material 4,900 kgs @ Rs. 42 per kg.

Labour 39,600 hours @ Rs. 1.10 per hour

ইংরেজী প্রশ্ন দ্রষ্টব্য।

(c) From the following Balance Sheet of Amrit Ltd. prepare a Cash Flow Statement for the year ended 31st March, 2023 as per Ind AS 7 :

Particulars	Note No.	Amount as on 31-03-2023 Rs.	Amount as on 31-03-2022 Rs.
Assets			
1. Non-current Assets			
Fixed Assets			
Tangible		3,32,000	1,86,800
Other Non-current Assets	1	—	2,000
2. Current Assets			
Inventories		52,000	44,000
Trade Receivables		78,000	72,000
Cash and Cash equivalents		12,000	10,000
Total		4,74,000	3,14,800
Equity and Liabilities			
1. Shareholders' Fund			
Share Capital	2	2,60,000	1,80,000
Reserves and Surplus	3	1,70,000	1,00,000
2. Non-current Liabilities		—	—
3. Current Liabilities			
Trade Payables		44,000	34,800
Total		4,74,000	3,14,800

Notes to Accounts:

	31.3.2023 Rs.	31.3.2022 Rs.
1. Other Non-current Assets		
Preliminary expenses	—	2,000
2. Share Capital		
Issue, Subscribed and paid up:		
Equity Shares of Rs. 10 each	2,60,000	1,80,000
3. Reserves and Surplus		
General Reserve	1,10,000	60,000
Surplus (credit balance of Statement of Profit & Loss)	60,000	40,000
	<u>1,70,000</u>	<u>1,00,000</u>

Other information:

- (i) An interim dividend of Rs. 28,000 paid on equity shares during the year 2022-23.
(ii) Depreciation charged on fixed assets Rs. 58,800.

ইংরেজী প্রশ্ন দ্রষ্টব্য।

(d) The expenses budgeted for production of 12,000 electrical automatic machines in a factory are furnished below:

	Cost per unit (Rs.)
Direct materials	62
Direct wages	28
Variable overhead	24
Fixed overhead (Rs. 1,44,000)	12
Variable Expenses (Direct)	6
Selling Expenses (15% fixed)	14
Administrative Expenses (fixed) Rs. 66,000	5.5
Distribution Expenses (10% fixed)	6.5
	<u>158</u>

You are required to prepare a flexible budget for the production of 7,000 units and 10,000 units of machine showing distinctly Marginal Cost and Total Cost.

ইংরেজী প্রশ্ন দ্রষ্টব্য।

B.Com. 5th Semester (Honours) Examination, 2023 (CBCS)**Subject : Fundamentals of Banking and Insurance****Course : DSE-1 (5-3-2 CH)****(New Syllabus)****Time: 3 Hours****Full Marks: 60**

*The figures in the right hand margin indicate full marks.
Candidates are required to give their answers in their own words
as far as practicable.*

*দক্ষিণ প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি পূর্ণমান নির্দেশক।
পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর লিখতে হবে।*

1. Answer any ten questions from the following:

2×10=20

নীচের যে কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(a) Write the full form of ATM.

ATM-এর পুরো কথাটি লেখো।

(b) What is e-payment?

ই-পেমেন্ট কী?

(c) When was LICI established?

LICI কবে স্থাপিত হয়?

(d) What is unit banking system?

একক ব্যাঙ্ক ব্যবস্থা কাকে বলে?

(e) Write the full form of RTGS.

RTGS-এর পুরো কথাটি লেখো।

(f) What is Cheque?

চেক কী?

(g) What is clearing house?

ক্লিয়ারিং হাউস কী?

(h) Define life insurance.

জীবন বিমার সংজ্ঞা দাও।

(i) What do you mean by endorsement of bill?
বিলের হস্তান্তর বলতে কী বোঝো?

(j) Define Banker.
ব্যাঙ্কারের সংজ্ঞা দাও।

(k) What is Payment Bank?
অর্থ প্রদানকারী ব্যাঙ্ক কী?

(l) What is NEFT?
NEFT কী?

(m) Name two private Life Insurance Companies operating in India.
ভারতে কর্মরত দুটি বেসরকারী জীবন বিমা কোম্পানির নাম লেখো।

(n) What is e-banking?
ই-ব্যাঙ্কিং কী?

(o) What is IFSC?
IFSC কী?

2. Answer any four questions from the following:

5×4=20

নীচের যে কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(a) What are the features of Digital Cash?
ডিজিটাল নগদ-এর বৈশিষ্ট্যগুলি কী কী?

(b) What are the differences between Debit card and Credit card?
ডেবিট কার্ড ও ক্রেডিট কার্ডের মধ্যে পার্থক্য নির্ণয় করো।

(c) Discuss the importance of branch banking.
শাখা ব্যাঙ্কিং-এর গুরুত্ব আলোচনা করো।

(d) Distinguish between bill of exchange and cheque.
বাণিজ্যিক ছন্ডি ও চেকের মধ্যে পার্থক্য নির্ণয় করো।

(e) Give a brief account of security issues of Online Banking.
Online Banking-এর নিরাপত্তা সংক্রান্ত বিষয়গুলির একটি সংক্ষিপ্ত বিবরণ দাও।

(f) Distinguish between General Insurance and Life Insurance.
সাধারণ বিমা ও জীবন বিমার মধ্যে পার্থক্য নির্ণয় করো।

3. Answer any two from the following questions:

নীচের যে কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(a) Discuss the functions of Commercial Banks.

বাণিজ্যিক ব্যাঙ্কের কার্যাবলি আলোচনা করো।

(b) Describe briefly the powers and functions of IRDA.

IRDA-এর ক্ষমতা ও কার্যাবলি সংক্ষেপে বর্ণনা করো।

(c) Explain, in brief, the importance of insurance to an individual.

কোনো ব্যক্তির কাছে বিমার গুরুত্ব সংক্ষেপে আলোচনা করো।

(d) Discuss different types of cheques and also different types of crossing used in cheques.

বিভিন্ন ধরনের চেক এবং চেকে ব্যবহৃত বিভিন্ন ধরনের রেখাঙ্কন সম্পর্কে আলোচনা করো।

B.Com. 5th Semester (Honours) Examination, 2023 (CBCS)**Subject : Fundamentals of Banking and Insurance****Course : DSE-1 (5-3-2 CH)****(Old Syllabus)****Time: 3 Hours****Full Marks: 60***The figures in the margin indicate full marks.**Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.**দক্ষিণ প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি পূর্ণমান নির্দেশক।
পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর লিখতে হবে।***1. Answer any ten questions from the following:****2×10=20**

নীচের যে কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- (a) What is Pass Book?
পাশ বই কী?
- (b) Define Commercial Bank.
বাণিজ্যিক ব্যাঙ্কের সংজ্ঞা দাও।
- (c) What is the full form of IRDA?
IRDA-এর পুরো নাম কী?
- (d) What is Mobile Banking?
মোবাইল ব্যাঙ্কিং কী?
- (e) What is digital cash?
ডিজিটাল নগদ কী?
- (f) Write the full form of RTGS.
RTGS-এর পুরো কথাটি লেখো।
- (g) What is a bill of exchange?
বাণিজ্যিক ছন্ডি কাকে বলে?
- (h) What is Account Payee Cheque?
Account Payee Cheque কী?
- (i) What is the full form of IFSC?
IFSC-এর পুরো কথাটি লেখো।

- (j) Define Insurance.
বিমার সংজ্ঞা দাও।
- (k) What is the full form of NEFT?
NEFT-এর পুরো কথাটি কী?
- (l) What do you mean by regional rural bank?
আঞ্চলিক গ্রামীণ ব্যাঙ্ক বলতে কী বোঝো?
- (m) Define cash credit.
নগদ ঋণের সংজ্ঞা দাও।
- (n) What is Payment Bank?
অর্থ প্রদানকারী ব্যাঙ্ক কী?
- (o) What is e-banking?
ই-ব্যাঙ্কিং কী?

2. Answer any four questions from the following:

5×4=20

নীচের যে কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- (a) Explain the importance of bank overdraft.
ব্যাঙ্ক জমাতিরিক্ত অর্থ প্রদানের গুরুত্ব ব্যাখ্যা করো।
- (b) Describe briefly the different types of bank customers.
বিভিন্ন ধরনের ব্যাঙ্ক গ্রাহক সম্বন্ধে আলোচনা করো।
- (c) What are the features of Online Banking?
Online Banking-এর বৈশিষ্ট্যগুলি কী কী?
- (d) What are the risks involved in Electronic Payment System?
বৈদ্যুতিন অর্থপ্রদান ব্যবস্থার সাথে জড়িত ঝুঁকিগুলি কী কী?
- (e) What are the differences between Debit card and Credit card?
ডেবিট কার্ড ও ক্রেডিট কার্ডের মধ্যে পার্থক্যগুলি কী কী?
- (f) Describe the basic principles of life insurance.
জীবন বিমার মূল নীতিগুলি বর্ণনা করো।

3. Answer any two questions from the following:

10×2=20

নীচের যে কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(a) Discuss the functions of a Central Bank.

কেন্দ্রীয় ব্যাঙ্কের কার্যাবলি আলোচনা করো।

(b) Discuss the procedure of account opening in a bank.

ব্যাঙ্কের হিসাব খোলার পদ্ধতি আলোচনা করো।

(c) Explain important functions of an agent in insurance business.

বিমা ব্যবসায় এজেন্টের গুরুত্বপূর্ণ কার্যাবলি উল্লেখ করো।

(d) Discuss the role played by commercial bank in the economic development of a country.

কোনো দেশের অর্থনৈতিক উন্নয়নে বাণিজ্যিক ব্যাঙ্কের ভূমিকা নিয়ে আলোচনা করো।