

B.Com. Semester –V (Honours) Examination, 2020

Subject: Management Accounting

Paper: 5.3.1 CH (DSE-1)

Time: 3 Hours

Full Marks: 60

1. Answer any six questions:

5 x 6 = 30

যে কোনো ছয়টি প্রশ্নের উত্তর দাও।

(a) State briefly the various techniques of Management Accounting.

ব্যবস্থাপনা হিসাবরক্ষণের বিভিন্ন কৌশলগুলি সংক্ষেপে বিবৃত কর।

(b) From the following particulars of HMC Ltd. calculate Earnings per share, Price Earning Ratio and Dividend Payout Ratio:

Net Profit after preference dividend and tax	Rs. 13,48,500
Paid Up Equity share capital (26,970 Equity Shares of Rs. 10 each)	Rs. 2,69,700
Market Value per share	Rs. 300
Dividend paid per share	Rs.30

ইংরাজী প্রশ্ন দ্রষ্টব্য

(c) From the following information you are asked to prepare the Purchase Budget of materials M1, M2 and M3:

	M1	M2	M3
Estimated Annual Consumptions(Units)	50,000	1,00,000	1,25,000
Stock as on 1-1-2021 (Units)	15,000	20,000	22,500
Estimated Stock as on 31-12-2021 (Units)	8,000	10,000	25,000
Estimated Price per unit (Rs.)	4.50	7.20	7.80

ইংরাজী প্রশ্ন দ্রষ্টব্য

(d) The cost, volume and profit relationship of a company is described by equation $A=Rs.4,50,000+ 0.75B$ in which A represents sales revenue and B represents total cost. Find the following: (i) C/S ratio, (ii) Break Even Point, (iii) Sales volume required to earn a profit of Rs.1, 32,500, and (iv) Sales volume when there is a loss of Rs.40, 000.

ইংরাজী প্রশ্ন দ্রষ্টব্য

(e) From the following particulars calculate Material Yield Variance:

	Standard Mix	Actual Mix
Material M1	800 units @Rs.12	640 units @Rs.13
Material M2	400 units @Rs.10	560 units @Rs.12

Standard loss allowed is 10% of input. Actual output is 1,100 units.

ইংরাজী প্রশ্ন দ্রষ্টব্য

(f) From the following particulars calculate Net Cash Flow from Investment Activities:

	As on 31-03-2020 (Rs.)	As on 01-04-2019 (Rs.)
Goodwill	1,80,000	2,20,000
Patents	2,30,000	1,75,000
Land	20,00,000	18,00,000
Plant & Machinery (Net)	12,00,000	15,50,000
Furniture (Net)	6,00,000	5,45,700
10% Non- Current Investment	3,55,000	5,00,000
8% Current Investment	3,05,000	2,50,000

ইংরাজী প্রশ্ন দ্রষ্টব্য

(g) Make a comparison between Cost Accounting and Management Accounting.

পরিব্যয় হিসাবরক্ষণ এবং ব্যবস্থাপনা হিসাবরক্ষণের মধ্যে তুলনামূলক আলোচনা কর।

(h) State the concept of zero Based Budgeting.

শূন্যভিত্তিক বাজেট ধারণাটি বিবৃত কর।

2. Answer any three questions:

10 x3 = 30

যে কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

(a) Fortune Ltd. manufactures automobile accessories and parts. The following are the total costs of processing 1,00,000 units:

Direct Material Cost	Rs. 7,00,000
Direct Labour Cost	Rs. 9,50,000
Variable Factory Overhead	Rs. 7,50,000
Fixed Factory Overhead	Rs. 5,00,000

The current purchase price of the component is Rs.26. The fixed overhead would continue to be incurred even when the component is purchased from outside, although there would have been reduction to the extent of Rs. 1, 00,000. Should the part be made or bought from outside?

ইংরাজী প্রশ্ন দ্রষ্টব্য

(b) Discuss the scope, advantages and limitations of Management Accounting.

ব্যবস্থাপনা হিসাবরক্ষণের পরিধি, সুবিধা এবং অসুবিধাগুলি আলোচনা কর।

- (c) The following details are related to the product 'X' for the month of January 2021. You are required to compute material cost and labour cost variances from the given details:

Standard Cost per unit:

Material 50 units @240 per unit

Labour 400 hours @ Rs.5 per hour.

Actual Cost for the month:

Materials 49,000 units @ Rs.245 per unit

Labour 3, 95,500 hours @ Rs.5.50 per hour.

Actual production during the month was 1,000 units.

ইংরাজী প্রশ্ন দ্রষ্টব্য

- (d) From the following information, prepare a Cash Flow Statement of Sun Ltd.

Balance Sheets of Sun Ltd.

As on

Particulars	Note	As on 31-3-2020	As on 31-3-2019
I. EQUITY AND LIABILITIES			
(1) Shareholders Fund:			
(a) Share Capital	1	7,00,000	6,50,000
(b) Reserves and Surplus	2	1,58,000	1,00,000
(2) Non- Current Liabilities		-	-
(3) Current Liabilities:			
Trade Payable		99,000	75,000
Other Current Liabilities (Bank Overdraft)		23,000	13,000
Short Term Provisions	3	1,20,000	1,02,000
Total		11,00,000	9,40,000
II. Assets:			
(1) Non-Current Assets:			
Tangible Assets		5,70,000	4,80,000
Fixed Assets		1,10,000	1,35,000
Intangible Assets (Goodwill)		40,000	45,000
(2) Current Assets:			
Current Investments		41,000	23,000
Cash and Cash Equivalents		3,39,000	2,57,000
Other Current Assets			
Total		11,00,000	9,40,000

Notes to Accounts:

1. Equity Share Capital	6,00,000	5,00,000
15% Pref. Share Capital	1,00,000	1,50,000
	<u>7,00,000</u>	<u>6,50,000</u>
2. Reserve and Surplus:		
General Reserve	1,00,000	70,000
Profit & Loss A/C	48,000	30,000
Securities Premium	10,000	-
	<u>1, 58,000</u>	<u>1, 00,000</u>
3. Short Term Provisions:		
Proposed Dividend	60,000	52,000
Provision for Taxation	60,000	50,000
	<u>1,20,000</u>	<u>1,02,000</u>

Additional Information:

- i. A machinery costing Rs.70, 000 (depreciation provided there on Rs.50, 000) was sold for Rs.10, 000. Depreciation charged on tangible fixed assets during the year was Rs. 20,000.
- ii. An Interim dividend of Rs.28, 000 was paid during the year 2019-20.
- iii. Income tax of Rs.45, 000 was paid during the year 2019-20.

ইংরাজী প্রশ্ন দ্রষ্টব্য

- (e) From the following information supplied by Moon Ltd., Prepare a Cash Budget for the period from 1st September, 2021 to 31st December 2021 :

Months	Estimated Credit Purchases (Rs.)	Estimated Credit Sales (Rs.)	Estimated Wages (Rs.)	Estimated Selling Expenses (Rs.)	Estimated Overhead (Rs.)
July	85,200	1,60,650	32,100	8,250	10,200
August	92,000	1,85,780	37,000	9,545	11,435
September	1,00,000	2,10,640	42,000	10,433	13,120
October	1,20,000	2,46,370	49,000	12,650	14,650
November	90,000	1,78,880	35,500	8,785	10,220
December	98,000	1,82,760	36,000	8,950	10,850

Additional information:

- i. Expected Cash balance as on 1st September 2021 Rs. 11,500.
- ii. Period of credit allowed by to Debtors 2 months.
- iii. Period of credit allowed by creditors 1 month.
- iv. Lag in payment of wages, selling expenses and overhead 1 month.
- v. Expenditure of machinery worth Rs. 50,000 is payable in October.

ইংরাজী প্রশ্ন দ্রষ্টব্য

B.Com. 5th Semester (Honours) Examination, 2020 (CBCS)

Subject : Fundamentals of Banking and Insurance

Paper : DSE – 1 (5.3.2 CH)

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 প্রশ্নের মান নির্দেশক।

পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দিতে হবে।

1. Answer *any six* questions: 5×6=30
যে কোনো ছয়টি প্রশ্নের উত্তর দাও:
- (a) Describe briefly the different types of bank customers.
বিভিন্ন ধরনের ব্যাঙ্ক গ্রাহক সম্বন্ধে আলোচনা করো।
 - (b) Explain the importance of bank overdraft.
ব্যাঙ্ক জমাতিরিক্ত গ্রহণের গুরুত্ব ব্যাখ্যা করো।
 - (c) Discuss the advantages and disadvantages of a Debit Card.
একটি ডেবিট কার্ড –এর সুবিধা ও অসুবিধাগুলি আলোচনা করো।
 - (d) Discuss the methods of lending of banks.
ব্যাঙ্কের ঋণ প্রদানের পদ্ধতিগুলি আলোচনা করো।
 - (e) What are the risks involved in Electronic Payment Systems?
বৈদ্যুতিন অর্থপ্রদান ব্যবস্থার সাথে জড়িত ঝুঁকিগুলি কী কী?
 - (f) Give a brief outline on security issues of Online Banking.
অনলাইন ব্যাঙ্কিং -এর নিরাপত্তা সংক্রান্ত একটি সংক্ষিপ্ত রূপরেখা দাও।
 - (g) Discuss the basic principles of life insurance.
জীবনবীমার মূলনীতিগুলি আলোচনা করো।

(h) Point out the salient features of the IRDA Act.

IRDA আইনের প্রধান বৈশিষ্ট্যগুলি উল্লেখ করো।

2. Answer *any three* questions:

10×3=30

যে কোনো *তিনটি* প্রশ্নের উত্তর দাও:

(a) Discuss the functions of Commercial Bank.

বাণিজ্যিক ব্যাঙ্ক -এর কার্যাবলী আলোচনা করো।

(b) Discuss the rights and obligations of Banker.

ব্যাঙ্কারের অধিকার এবং দায়বদ্ধতাগুলি আলোচনা করো।

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

ব্যাঙ্কের হিসাব খোলার প্রণালী আলোচনা করো।

(d) Distinguish between General Insurance and Life Insurance in details.

সাধারণবীমা ও জীবনবীমার মধ্যে সবিস্তারে পার্থক্য নির্ণয় করো।

(e) Describe the recent reforms introduced in the insurance sector of India.

ভারতের বীমা ক্ষেত্রে প্রবর্তিত সাম্প্রতিক সংস্কারগুলি বর্ণনা করো।