No. of Printed Pages—5

515 (MA)

[20-HBGPOW–D5S(O)21A]

B.Com 5th Semester (Old) Exam., 2020 (W)

COMMERCE

[BCM (S5) 19]

(Management Accounting)

Full Marks : 80

Time : 3 hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions

1. Answer the following questions very briefly : 1×8=8
তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ অতি চমু উত্তৰ লিখক :

(a) What is a cash flow statement?
নগদ ধনৰ বিবৃতি কাক বোলে ?

(b) What do you mean by margin of safety?
নিৰাপদ মাত্ৰাৰ অৰ্থ কি ?

(c) Define liquidity ratios.
তৰলতা অনুপাতসমূহৰ সংজ্ঞা দিয়ক।

(d) What is a budget?
বাজেট কি ?

(e) Define management accounting.
পৰিচালনা হিচাপবিদ্যাৰ এটা সংজ্ঞা লিখক।

(f) Give two examples of cash flow arising from investing activities.
বিনিয়োগ কার্যৰ পৰা উদ্ভৱ হোৱা নগদ প্ৰবাহৰ দুটা উদাহৰণ দিয়ক।

(g) Define price-earnings ratio.
মূল্য উপার্জন অনুপাতৰ সংজ্ঞা দিয়ক।

(h) Define PV ratio.
লাভ/পৰিমাণ অনুপাতৰ সংজ্ঞা দিয়ক।

2. Answer the following questions (each in around *50* words) : 2×8=16
তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখক (প্ৰতিটো প্ৰায় *৫০* শব্দৰ ভিতৰত) :

(a) Mention two functions of management accounting.
পৰিচালনা হিচাপবিদ্যাৰ দুটা কার্য উল্লেখ কৰক।

(b) Mention two limitations of the funds flow statement.
পুঁজি প্ৰবাহ বিবৃতিৰ দুটা সীমাবদ্ধতা উল্লেখ কৰক।

(c) Mention two importances of accounting ratios.
হিচাপ-সম্বন্ধীয় অনুপাতসমূহৰ দুটা গুৰুত্ব লিখক।

(d) State the meaning of angle of incidence.
আপতন কোণৰ অর্থ লিখক।

(e) Define master budget.
প্ৰধান তথ্য মুখ্য বাজেটৰ সংজ্ঞা দিয়ক।

(f) Mention two advantages of budgetary control.
বাজেটীয় নিয়ন্ত্ৰণৰ দুটা সুবিধা উল্লেখ কৰক।

(g) Mention two relationships between cost accounting and management accounting.

উৎপাদন ব্যয় হিচাপবিদ্যা আৰু পৰিচালনা হিচাপবিদ্যাৰ মাজৰ দুটা সম্বন্ধ লিখক।

(h) State the meaning of balance sheet ratios or position statement ratios.

উদ্বৃত্ত-পত্ৰ অনুপাত বা অৱস্থাৰ প্ৰতিবেদনৰ অনুপাতসমূহ বুলিলে কি বুজাই?

3. Answer any *five* from the following questions : 4×5=20

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ যি কোনো **পাঁচটাৰ** উত্তৰ লিখক :

(a) Mention two important sources of funds and two important applications of funds.

দুটা গুৰুত্বপূৰ্ণ পুঁজিৰ উৎস আৰু দুটা গুৰুত্বপূৰ্ণ পুঁজিৰ প্ৰয়োগৰ বিষয়ে উল্লেখ কৰক।

(b) From the following information, calculate *(i)* current ratio and *(ii)* quick ratio :

নিম্নলিখিত তথ্যসমূহৰ পৰা *(i)* চলিত অনুপাত আৰু *(ii)* ত্বৰিত অনুপাত গণনা কৰক :

	₹ (টকা)
Current Assets (চলিত সম্পত্তি)	1,50,000
Current Liabilities (চলিত দেনা)	90,000
Closing Inventory (সামৰণি মজুত পণ্য)	70,000
Bank Overdraft (বেংকত জমাতিৰিক্ত)	30,000
Sales (বিক্ৰী)	12,00,000
Inventory (মজুত পণ্য)	50,000

(c) Mention the practical utility of break-even chart.

লাভালাভ সমতাৰ নক্সাৰ ব্যৱহাৰিক উপযোগিতা উল্লেখ কৰক।

(d) Define long-term budget, short-term budget and current budget.

দীৰ্ঘকালীন বাজেট, হ্ৰস্বকালীন বাজেট আৰু চলিত বাজেটৰ সংজ্ঞা দিয়ক।

(e) Mention the scope of management accounting.

পৰিচালনা হিচাপবিদ্যাৰ কাৰ্যক্ষেত্ৰ উল্লেখ কৰক।

(f) Write a short note on operating budget.

পৰিচালন বাজেটৰ বিষয়ে চমু টোকা লিখক।

4. Answer any *two* from the following questions : 8×2=16

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ যি কোনো **দুটাৰ** উত্তৰ লিখক :

(a) From the following P/L Account of ABC Ltd., calculate funds from operations :

ABC Ltd.ৰ নিম্নলিখিত লাভ-লোকচান হিচাপৰ পৰা পৰিচালনৰ পৰা উদ্ভৱ হোৱা পুঁজিৰ পৰিমাণ গণনা কৰক :

Profit & Loss A/c
for the year ending 31.3.2019

Particulars	*Dr.* ₹	*Particulars*	*Cr.* ₹
To Depreciation	1,000	By Gross profit	30,000
» Salaries	8,000	» Profit on sale of plant	4,000
» Loss on sale of machine	400		
» Goodwill written off	2,350		
» Preliminary expenses	600		
» Sundry expenses	2,500		
» Net profit	19,150		
	34,000		34,000

(b) Explain any four types of profitability ratios.

যি কোনো চাৰিটা লাভযোগ্যতা অনুপাতসমূহৰ বিষয়ে বুজাই লিখক।

(c) What is marginal costing? Briefly state its characteristics and assumptions.

প্ৰান্তিক ব্যয় গণনা কি? ইয়াৰ বৈশিষ্ট্য আৰু ধাৰণাসমূহ চমুকৈ উল্লেখ কৰক।

5. Answer any *two* from the following questions : 10×2=20

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ যি কোনো **দুটাৰ** উত্তৰ লিখক :

(a) Write short notes on : 5+5=10

চমু টোকা লিখক :

(i) Financial accounting
বিত্তীয় হিচাপবিদ্যা

(ii) Importance of funds flow statement
পুঁজি প্ৰবাহ বিবৃতিৰ গুৰুত্ব

(b) Write about the classification of accounting ratios. Mention the limitations of accounting ratios.

হিচাপ-সম্বন্ধীয় অনুপাতসমূহৰ শ্ৰেণীবিভাগৰ বিষয়ে লিখক। হিচাপ-সম্বন্ধীয় অনুপাতসমূহৰ সীমাবদ্ধতা উল্লেখ কৰক।

(c) The following are the budgeted expenses for production of 10000 units :

নিম্নলিখিতসমূহ হৈছে এই দ্ৰব্যৰ 10000 গোট উৎপাদনৰ বাজেট কৰা খৰচসমূহ :

	₹ per unit
Direct Material প্ৰত্যক্ষ সামগ্ৰী	60
Direct Labour প্ৰত্যক্ষ শ্ৰম	30
Variable Overheads পৰিৱৰ্তনীয় উপহিত ব্যয়	25
Fixed Overheads (₹ 1,50,000) স্থিৰ উপহিত ব্যয় (1,50,000 টকা)	15
Variable Expenses (direct) পৰিৱৰ্তনীয় খৰচসমূহ (প্ৰত্যক্ষ)	5
Selling Expenses (10% fixed) বিক্ৰী খৰচসমূহ (10% স্থিৰ)	15
Administrative Expenses (₹ 50,000 rigid for all levels of production) প্ৰশাসনীয় খৰচসমূহ (50,000 টকা সকলো স্তৰৰ উৎপাদনৰ বাবে স্থিৰ)	5
Distribution Expenses (20% fixed) বিতৰণৰ খৰচসমূহ (20% স্থিৰ)	5
	160

Prepare a Budget for production of 6000 and 8000 units showing distinctly marginal cost and total cost.

প্ৰান্তিক ব্যয় আৰু মুঠ ব্যয় স্বতন্ত্ৰভাৱে দেখুৱাই 6000 আৰু 8000 গোট উৎপাদনৰ বাবে এখন বাজেট প্ৰস্তুত কৰক।

★ ★ ★