

B. Com. 4th Semester (Honours) Examinations, 2021

COMMERCE

Course ID: 41212

Course Code: BCOMH 402C-9

Course Title: Financial Management

Time: 2 Hours.

Full Marks: 40

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

1. Answer any five of the following questions:

(2x5= 10)

-য -কান ৫ টি প্রশ্নের উত্তর দাও।

a) State any one objective of Financial Management.

আর্থিক ব্যবস্থাপনার একটি উদ্দেশ্য লেখ।

b) What is leverage?

Leverage কী?

c) What is Time value of Money?

অর্থের সময় মূল্য কী?

d) What is the full form of EBIT?

EBIT - এর পূর্ণরূপ কী?

e) What is Gross Working Capital?

-মাট (Gross) কার্যকরী মূলধন কা-ক ব-ল?

f) What is Break-even Point?

সম-চ্ছদ বিন্দু কী?

g) State any two decision areas of Financial Management.

আর্থিক ব্যবস্থাপনার যে কোন দুটি সিদ্ধান্ত গ্রহণের ক্ষেত্র উল্লেখ কর।

h) What is Financial Risk?

আর্থিক Risk কী?

2. Answer any four of the following questions:

(5 x4 =20)

-য -কান ৪ টি প্রশ্নের উত্তর দাও।

a) Explain margin of safety with example.

উদাহরণ সহকারে নিরাপত্তা প্রাপ্ত বন্গা কর।

b) Give an idea about the profit maximization objective of the firm.

Firm - এর মুনাফা সর্বাধিকরণ উদ্দেশ্যের ধারণা দাও।

c) What are the sources of short-term Capital?

স্বল্পমেয়াদী মূলধনের উৎস গুলি কী কী?

d) What factors are to be considered in determining the working Capital need of a concern?

-কান প্রতিষ্ঠা-নর কর্যকরী মূলধ-নর পরিমান নির্ধার-ন কী কী বিষয় বি-বচনা করা হয়?

e) i) If the percentage change in EBIT is 40% for 20% change in sales, what would be the measurement of DOL?

ii) If changes in EPS is 100% for the 40% change in EBIT, what would be the measurement of DFL?

iii) Also calculate DCL.

[ইংরাজী প্রশ্ন দৃষ্টব্য]

f) Binod Construction Co.Ltd proposes to undertake an investment project at a cost of Rs 10,00,000/-. The various sources from which the same can be financed and their after tax costs are given below. Calculate the weighted average cost of capital.

Proposed sources of finance	Amount (Rs.)	After Tax cost (%)
Long Term Debt.	5,00,000/-	7%
Retained Earnings	1,00,000/-	15%
Preference Shares	4,00,000/-	9%

[ইংরাজী প্রশ্ন দৃষ্টব্য]

3. Answer any one of the following questions:

(10 x1=10)

-য -কান ১ টি প্রশ্নের উত্তর দাও।

- a) From the following costing information of **Bishnupriya Pvt. Ltd.** of Mumbai , calculate i) Break –even Sales ii) Expected profit iii) Profit if sale falls by 10% iv) Profit if sales increases by 5%.

Materials cost Rs. 32/- Per unit

Wages Rs 29/- per unit

Variable production overhead is Rs 13/- per unit.

Variable Administrative Overhead is Rs 2/- per unit.

Variable Distribution Over head is Rs 4/- per unit.

Selling Price Rs 100/- per unit. Fixed Cost Rs 3, 10,000/-, Expected sales Rs 18, 50,000/-.

(2 .5 x 4)

[ইংরাজী প্রশ্ন দ্রষ্টব্য]

- b) From the following information calculate the Present value (PV) of net cash flows:

Initial Outlay: Rs. 1, 00,000

Estimated life: 5 Years

Profit after tax—End of year.

1	Rs. 8000
2	Rs.12000
3	Rs.15000
4	Rs.7000
5	Rs. 8000

Depreciation has been calculated under SLM. The cost of capital may be taken at 20% p.a. and the P.V. of Re 1 at 20% p.a. is given below.

Year:	1	2	3	4	5
P.V.factor:	0.83	0.69	0.58	0.48	0.40

10

[ইংরাজী প্রশ্ন দ্রষ্টব্য]
