

B.Com. Semester VI (General) Examination, 2022 (CBCS)

Subject: Commerce

Paper: DSE-4

International Business (6.4.1 CG)

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 ten (10) of the following questions:

2 x 10 = 20

নীচের যে কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও:

- (a) What do you mean by Factor Endowment Theory?
Factor Endowment Theory বলতে কী বোঝ?
- (b) Define Regional Economic Integration?
আঞ্চলিক অর্থনৈতিক একীকরণের সংজ্ঞা দাও?
- (c) What are the merits of globalization?
বিশ্বায়নের সুবিধাগুলি কী কী?
- (d) What is outsourcing?
আউটসোর্সিং কী?
- (e) What is meant by the concept of absolute cost advantage of Adam Smith?
অ্যাডাম স্মিথের পরম ব্যয় সুবিধার ধারণা বলতে কী বোঝো?
- (f) Mention two objectives of IMF
IMF এর দুটি উদ্দেশ্য উল্লেখ করো।
- (g) Define flexible exchange rate system.
নমনীয় বিনিময় হার ব্যবস্থার সংজ্ঞা দাও।
- (h) What are the full forms of OECD and FAO?
OECD এবং FAO এর পূর্ণরূপ কী কী?
- (i) What do you mean by gains from trade?
বাণিজ্য থেকে লাভ বলতে কি বোঝ?
- (j) What do you mean by the balance of trade?
বাণিজ্যের ভারসাম্য বলতে কী বোঝ?
- (k) What is meant by export promotion?
রপ্তানি উন্নয়ন বলতে কী বোঝায়?
- (l) Write two main assumptions of the Ricardian theory of international trade.
আন্তর্জাতিক বাণিজ্যের রিকার্ডিয়ান তত্ত্বের প্রধান দুটি অনুমান লেখো।
- (m) What are the demerits of protective trade policy?

প্রতিরক্ষামূলক বাণিজ্য নীতির ক্রটিগুলি কী কী?

- (n) Distinguish between tariff and quota.
ট্যারিফ এবং কোটার মধ্যে পার্থক্য কর।
- (o) What is meant by revaluation of a currency?
মুদ্রার পুনর্মূল্যায়ন বলতে কী বোঝায়?

2 Answer any four (4) of the following questions:

5 x 4 = 20

নীচের যে কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও:

- (a) Explain "Comparative Advantage" with the support of an example.
উদাহরণের সাহায্যে "তুলনামূলক সুবিধা" ব্যাখ্যা করো।
- (b) Describe the different forms of regional grouping.
আঞ্চলিক গ্রুপিংয়ের বিভিন্ন রূপ বর্ণনা করো।
- (c) Write a short note on Exchange Rates.
বিনিময় হার সম্পর্কে একটি সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো।
- (d) Explain the different types of foreign investment.
বিদেশী বিনিয়োগের বিভিন্ন প্রকার ব্যাখ্যা করো।
- (e) Explain the role and performance of WTO.
WTO এর ভূমিকা ও কর্মক্ষমতা ব্যাখ্যা করো।
- (f) Discuss the various components of 'Balance of Payment Account'.
'Balance of Payment Account' এর বিভিন্ন উপাদান নিয়ে আলোচনা করো।

3 Answer any two (2) of the following questions:

10×2 = 20

নীচের যে কোনো দুইটি প্রশ্নের উত্তর দাও:

- (a) Describe the benefits provided to the units set up in export processing zones.
রপ্তানি প্রক্রিয়াকরণ অঞ্চলে স্থাপিত ইউনিটগুলিকে প্রদত্ত সুবিধাগুলি বর্ণনা করো।
- (b) Discuss the role of the Indian joint ventures in International Business.
আন্তর্জাতিক ব্যবসায় ভারতের যৌথ উদ্যোগের ভূমিকা আলোচনা করো।
- (c) Briefly explain the Heckscher-Ohlin theory of International Trade.
আন্তর্জাতিক বাণিজ্যে Heckscher-Ohlin তত্ত্বটি সংক্ষেপে ব্যাখ্যা করো।
- (d) What is the role of IT in International Business of service sector in India?
ভারতে পরিষেবা খাতের আন্তর্জাতিক ব্যবসায়-এ আইটির (IT) ভূমিকা কী?
-

B. Com. 6th Semester (General) Examination, 2022 (CBCS)

Subject: Fundamentals of Financial Management

Paper: DSE-4 (6.4.2 CG)

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 দিতে হবে।

1. Answer any *ten* of the following questions: 2x10=20

নীচের যে কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও:

- a) Define financial management.
আর্থিক ব্যবস্থাপনার সংজ্ঞা দাও।
- b) What do you mean by preference shares?
প্রেফারেন্স শেয়ার বলতে তুমি কী বোঝো ?
- c) What is cost of capital?
মূলধনের ব্যয় কী?
- d) Write down the formula used to calculate cost of redeemable preference share capital.
পরিশোধযোগ্য প্রেফারেন্স শেয়ার মূলধনের ব্যয় নির্ণয়ের সূত্রটি লেখো।
- e) How is financial leverage measured?
আর্থিক লিভারেজ কীভাবে পরিমাপ করা হয় ?
- f) State the relation between business risk and operating leverage.
কারবারী ঝুঁকি ও কার্যকর লিভারেজ এর সম্পর্কটি বলো।
- g) How would you compute the cost of a term loan?
তুমি কিভাবে মেয়াদী ঋণের ব্যয় নির্ণয় করবে ?
- h) What do you mean by combined leverage?
সংযুক্ত লিভারেজ বলতে কী বোঝো ?
- i) Define the term working capital.
চলতি মূলধনের সংজ্ঞা দাও।
- j) What is public deposit?
জন-আমানত কী?
- k) What do you mean by operating cycle?
কার্যনির্বাহ আবর্ত বলতে কী বোঝো ?
- l) Write two limitations of NPV method.
NPV পদ্ধতির দুটি সীমাবদ্ধতা লেখো।
- m) What is profitability index?
মুনাফাযোগ্যতা সূচক কী ?

P.T.O.

n) What is interim dividend?

অন্তর্বর্তী লভ্যাংশ কী ?

o) Mention the name of two factors affecting dividend policy of a firm.

একটি ফার্মের লভ্যাংশ নীতি নির্ধারণকারী দুটি উপাদানের নাম বলো।

2. Answer any *four* of the following questions:

5x4=20

নীচের যে কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও:

a) State the compounding and discounting techniques of the time value of money. 5

অর্থের সময় সাপেক্ষে মূল্যের চক্রবৃদ্ধি ও বাটাকৃত কৌশল দুটি বিবৃত করো।

b) State the role of lease in finance. 5

অর্থ সংস্থানে লীজের ভূমিকা বিবৃত করো।

c) Briefly discuss the importance of capital budgeting decisions. 5

সংক্ষেপে মূলধনী ব্যয় সিদ্ধান্তের গুরুত্ব আলোচনা করো।

d) Consider the following information for Omega Ltd. (Rs. in lac) 5

EBIT	15,750
EBT	7,000
Fixed operating cost	1,575

Calculate (i) Degree of Operating Leverage and (ii) Degree of Financial Leverage.

(ইংরেজি প্রশ্ন দ্রষ্টব্য)

<i>Source of Capital</i>	<i>Proportions</i>	<i>Pre-tax Costs (%)</i>
Equity Share Capital	0.25	15
Preference Share Capital	0.35	12
Debenture	0.25	10
Long-term loan	0.15	9

a) From the following information of ABC Ltd. calculate its weighted average cost of capital. Corporate tax rate is 40%. 5

নিম্নের তথ্য থেকে ABC Ltd. এর মূলধনের ভারযুক্ত গড় ব্যয় নির্ণয় করো। কর্পোরেট ট্যাক্স রেট হল 40%।

(ইংরেজি প্রশ্ন দ্রষ্টব্য)

b) A project of Rs. 20 lakh is supposed to yield Rs. 30,000 after depreciation @12.5% and is subject to income tax @40%. Calculate the payback period of the project. 5

(ইংরেজি প্রশ্ন দ্রষ্টব্য)

3. Answer any *two* of the following questions:

10x2=20

নীচের যে কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও:

P.T.O.

- a) What do you mean by a chief financial officer? Explain the role of a finance officer in an organisation. 2+8
 একজন মুখ্য অর্থ আধিকারিক বলতে কী বোঝো? কোন প্রতিষ্ঠানে একজন অর্থ আধিকারিকের ভূমিকা ব্যাখ্যা করো।
- b) Briefly discuss the various sources of short-term capital. 10
 স্বল্পমেয়াদী মূলধনের বিভিন্ন উৎসসমূহ সংক্ষেপে আলোচনা করো।
- c) A project requires an initial investment of Rs. 20,000. The life of the project is 5 years. The required rate of return and income tax rate are 10% and 50% respectively. The profits before depreciation and taxes generated from the project at the end of 1st, 2nd, 3rd, 4th and 5th years are Rs. 12,000, Rs. 6,000, Rs.4,000, Rs. 10,000 and Rs. 10,000 respectively. The method of depreciation is straight line. You are required to ascertain: (i) Average rate of return and (ii) Net present value of the project. 10

Year	1	2	3	4	5
Discounting factor @10%	0.909	0.826	0.751	0.683	0.621

(ইংরেজি প্রশ্ন দ্রষ্টব্য)

- d) Using the following information, prepare a statement showing the working capital required to finance a level of activity of 10,400 units per annum: 10
- (i) Selling price @ Rs.5 per unit.
- (ii) The expected ratios of cost to selling price are:
- a) Raw material 40%
- b) Direct wages 10%
- c) Overheads 30%
- d) Profit 20%
- (iii) Raw materials are expected to remain in store for an average period of 2 months before being used for production and materials are in process on an average period of 6 weeks.
- (iv) Finished goods will stay in store approximately for 6 weeks before despatch to customers. **P.T.O.**
- (v) Credit allowed to debtors is for a period of 2 months.
- (vi) Credit allowed by creditors is for a period of 2 months.
- (vii) Lag in payment of wages and overheads is for a period of 2 weeks.

(viii) Cash in hand and bank is expected to be Rs.10,000. It may be noted that production is carried on evenly during the year and wages and overheads accrue similarly. Assume 4 weeks a month.

(ইংরেজি প্রশ্ন দ্রষ্টব্য)
