MC

B.Com. 6th Semester (General) Examination, 2024 (CBCS)

Subject: Commerce

237

Course : DSE-4 (6.4.1 CG)

(International Business)

(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.

দক্ষিণ প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি প্রশ্নের মান নির্দেশক। পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দিতে হবে।

বিশ্ববাগিতা মীতি কালানে DMCTAD-ন তাৎপৰ্য নিৰোহণ ক'লো।

1. Answer any ten questions:

2×10=20 (UNCTAD) in shaping global trade policies

- *যে-কোনো দশটি প্রশ্নের* উত্তর দাও ঃ
- (a) Define 'International Business'. 'আন্তর্জাতিক ব্যবসা'র সংজ্ঞা দাও।
- (b) Define trade surplus. বাণিজ্য উদ্বত্তের সংজ্ঞা দাও।
- (c) What do you mean by comparative advantage?
 তুলনামূলক সুবিধা বলতে কী বোঝো?
- (d) What is open economy? মুক্ত অর্থনীতি কী?
- (e) What are the main components of balance of payments?
 লেনদেন উদ্বৃত্ত-র প্রধান উপাদানগুলি কী কী?
- (f) What is quota?
- (g) Distinguish between fixed and flexible exchange rates. স্থির এবং নমনীয় বিনিময় হারের মধ্যে পার্থক্য করো।
- (h) Write the full forms of OPEC and SEZ.OPEC এবং SEZ-এর পূর্ণাঙ্গ রূপ লেখো।
- (i) State two important objectives of IMF.
 IMF-র দুটি গুরুত্বপূর্ণ উদ্দেশ্য বিবৃত করো।
- (j) Mention any two driving forces of globalization of business.
 ব্যবসার বিশ্বায়নের যে-কোনো দুটি চালিকাশক্তি উল্লেখ করো।
- (k) Define acquisition.অধিগ্রহণের সংজ্ঞা দাও।

- (l) What is FDI? FDI 奇?
- (m) What do you mean by regional economic integration? আঞ্চলিক অর্থনৈতিক সংযুক্তিকরণ বলতে কী বোঝো?
- (n) What is the purpose of export promotion? রপ্তানি প্রসারের উদ্দেশ্য কী?
- (o) What are the risks associated with outward investments by Indian companies? ভারতীয় কোম্পানিগুলির বাহ্যিক বিনিয়োগের সঙ্গে সম্পর্কিত ঝুঁকিগুলি কী কী?

2. Answer any four questions:

 $5 \times 4 = 20$

যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ

- (a) Explain the theory of absolute advantage of world trade. বিশ্ববাণিজ্যের ক্ষেত্রে পরম সুবিধা তত্ত্বটি ব্যাখ্যা করো।
- (b) Analyze the significance of the United Nations Conference on Trade and Development (UNCTAD) in shaping global trade policies.
 বিশ্ববাণিজ্য নীতি প্রণয়নে UNCTAD-র তাৎপর্য বিশ্লেষণ করো।
- (c) Briefly discuss the role of IT in international business. আন্তর্জাতিক ব্যবসায়ে IT-র ভূমিকা সংক্ষেপে আলোচনা করো।
- (d) Differentiate between international business and domestic business. আন্তর্জাতিক এবং দেশীয় ব্যবসার মধ্যে পার্থক্য করো।
- (e) Ecological consideration is a critical issue in international business discuss briefly. পরিবেশগত বিবেচনা আন্তর্জাতিক ব্যবসায়ের একটি গুরুত্বপূর্ণ বিষয় — সংক্ষেপে আলোচনা করো।
- (f) State and prove Heckscher-Ohlin theorem by price definition. দামগত সংজ্ঞার সাহায্যে হেক্শার-ওলিন উপপাদ্যটি বিবৃত এবং প্রমাণ করো।

3. Answer any two questions:

 $10 \times 2 = 20$

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ

- (a) State the salient features of India's post-liberalisation trade policy. ভারতের উদারীকরণ-পরবর্তী বাণিজ্যিক নীতির বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা করো।
- (b) Explain the principles and functions of WTO. State the differences between WTO and GATT.

 6+4

 WTO-র নীতি ও কার্যাবলি ব্যাখ্যা করো। WTO এবং GATT-র মধ্যে পার্থক্য লেখো।
- (c) What are the main objectives of imposing trade barriers? Explain the various barriers in world trade.
 5+5
 বাণিজ্য-বাধা আরোপের মূল উদ্দেশ্যগুলি কী কী? বিশ্ব বাণিজ্যের বিভিন্ন বাধাগুলি ব্যাখ্যা করে।
- (d) What are Special Economic Zones (SEZ)? How do SEZ differ from Export Oriented Units (EOU)? Discuss the primary objectives of SEZ.

 SEZ বলতে কী বোঝো? EOU-র সাথে SEZ-র পার্থক্যগুলি কী কী? SEZ-র প্রাথমিক উদ্দেশ্যগুলি আলোচনা করো।

B.Com. 6th Semester (General) Examination, 2024 (CBCS)

Subject: Commerce

Course : DSE-4 (6.4.1 CG)

(International Business)

(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 প্রাক্তস্থ সংখ্যাগুলি প্রশ্নের মান নির্দেশক। পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দিতে হবে।

1. Answer any ten questions:

2×10=20

যে-কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ

- (a) What is the difference between mergers and acquisitions as modes of entry into foreign markets?
 বিদেশি বাজারে প্রবেশের উপায় হিসাবে একীভূতকরণ এবং অধিগ্রহণের মধ্যে পার্থক্য কী?
- (b) What is glocalization? গ্লোকালাইজেশন কী?
- (c) What is Voluntary Export Restraint (VER)? স্বেচ্ছায় রপ্তানি নিয়ন্ত্রণ (VER) কী?
- (d) What is Metzler's paradox? মেজলারের ধাঁধা কী?
- (e) What is UNCTAD? UNCTAD 奇?
- (f) What is the primary purpose of establishing Special Economic Zones (SEZs) in a country? কোনো দেশে বিশেষ অর্থনৈতিক অঞ্চল (SEZ) প্রতিষ্ঠার প্রাথমিক উদ্দেশ্য কী?
- (g) What is turn-key project? টাৰ্ন-কী প্ৰকল্প কী?
- (h) What is the concept of absolute cost advantage in the theory of international trade as given by Adam Smith?
 অ্যাডাম স্মিথের দেওয়া আন্তর্জাতিক বাণিজ্য তত্ত্বে পরম ব্যয় সুবিধার ধারণা কী?
- (i) What is a regional trading block? আঞ্চলিক বাণিজ্য ব্লক কী?
- (j) What do you mean by devaluation of home currency? দেশীয় মুদ্রার অবমূল্যায়ন বলতে কী বোঝো?

- (k) Mention any two challenges that SEZs in India face.
 ভারতের বিশেষ অর্থনৈতিক অঞ্চলগুলি যে সকল সমস্যার সম্মুখীন হয় তার যে-কোনো দুটি উল্লেখ করো।
- (l) What is IMF's Structural Adjustment Loan (SAL)? IMF-এর কাঠামোগত সমন্বয় ঋণ কী?
- (m) What is Kyoto Protocol? Kyoto Protocol 취?
- (n) What is the infant industry argument for tariff protection in international business? আন্তর্জাতিক ব্যবসায় শুল্ক সংরক্ষণের পক্ষে শিশু শিল্পের যুক্তিটি কী?
- (o) What is the relationship between a country's current account deficit and international capital flows?
 কোনো দেশের চলতি খাতের ঘাটতি এবং আন্তর্জাতিক মলধন প্রবাহের মধ্যে সম্পর্ক কী?

2. Answer any four questions:

5×4=20

যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ

- (a) What is globalization? Provide a brief explanation, accompanied by examples, to illustrate the concepts of globalization of market and globalization of production.

 বিশায়ন কী? বাজারের বিশায়ন এবং উৎপাদনের বিশায়নের ধারণাগুলিকে উদাহরণসহ সংক্ষেপে ব্যাখ্যা করো।
- (b) Briefly explain how does the imposition of tariff on import by domestic government affect its domestic consumption and production, import volume, government revenue, and societal welfare, using a partial equilibrium framework.
 দেশীয় সরকার আমদানির উপর শুল্ক আরোপ করলে কীভাবে আমদানিযোগ্য পণ্যের দেশীয় ভোগ এবং উৎপাদনের পরিমাণ, আমদানির পরিমাণ, সরকারি রাজস্ব এবং সামাজিক কল্যাণকে প্রভাবিত করে তা একটি আংশিক ভারসাম্য কাঠামো ব্যবহার করে সংক্ষেপে বুঝিয়ে দাও।
- (c) What are the benefits of outsourcing to India? ভারতে আউটসোর্সিংয়ের সুবিধা কী কী?
- (d) How does SAARC promote economic co-operation among its member countries? সার্ক কীভাবে এর সদস্য দেশগুলোর মধ্যে অর্থনৈতিক সহযোগিতা প্রসারিত করে?
- (e) How does the Heckscher-Ohlin theory of international trade represent an improvement over the Ricardian model?
 আন্তর্জাতিক বাণিজ্যের তত্ত্ব হিসেবে হেক্শার-ওলিন তত্ত্ব কীভাবে রিকার্ডো মডেলের থেকে উন্নততর হিসেবে প্রতিপন্ন হয়?
- (f) What factors should Indian companies consider when evaluating potential partners for joint ventures abroad?
 বিদেশে যৌথ উদ্যোগের সম্ভাব্য অংশীদারদের মূল্যায়ন করার সময় ভারতীয় কোম্পানিগুলির কোন্ বিষয়গুলি বিবেচনা করা উচিত?

3. Answer any two questions: যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ

 $10 \times 2 = 20$

- (a) What factors contribute to the increased complexity of international business compared to domestic business operations? In this connection, can you elaborate on some pull and push factors that explain why domestic firms venture into international business? অভ্যন্তরীণ ব্যবসায়িক ক্রিয়াকলাপের তুলনায় আন্তর্জাতিক ব্যবসার বর্ধিত জটিলতার জন্য কোন্ কারণগুলির অবদান রয়েছে? এই প্রসঙ্গে, তুমি কি কিছু আকর্ষণ এবং বিকর্ষণ উপাদানগুলির ধারণা দিতে পারো যা দেশীয় সংস্থাগুলির আন্তর্জাতিক ব্যবসায় প্রবেশের কারণ ব্যাখ্যা করতে পারে?
- (b) Briefly explain the objectives and functions of the IMF.
 IMF-এর উদ্দেশ্য ও কার্যাবলি সংক্ষেপে ব্যাখ্যা করো।
- (c) Distinguish between autonomous and accommodating transactions in Balance of Payments (BOP). When is BOP in equilibrium?
 লেনদেন ব্যালান্সে স্বয়ংভূত এবং সমন্বয়-বিধানকারী লেনদেনের মধ্যে পার্থক্য করো। লেনদেন ব্যালান্সে কখন ভারসাম্য থাকে?
- (d) Briefly explain the factors that govern the choice of mode of entry into international business. আন্তর্জাতিক ব্যবসায় প্রবেশের পদ্ধতির পছন্দকে নিয়ন্ত্রণ করে এমন বিষয়গুলো সংক্ষেপে ব্যাখ্যা করো।

B.Com. 6th Semester (General) Examination, 2024 (CBCS)

Subject: Fundamentals of Financial Management

Course : DSE-4 (6.4.2 CG)

(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.

দক্ষিণ প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি প্রশ্নের মান নির্দেশক। পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দিতে হবে।

1. Answer *any ten* of the following questions: যে কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ

2×10=20

- (a) What is Financial Management? আর্থিক ব্যবস্থাপনা কী?
- (b) What are the various sources of capital? মূলধনের বিভিন্ন উৎস্যগুলি কী?
- (c) What is trade Credit? Trade Credit কী?
- (d) What is meant by Bank overdraft? ব্যাঙ্ক জমাতিরিক্ত বলতে কী বোঝায়?
- (e) Mention two advantages of NPV method. NPV পদ্ধতির দুটি সুবিধা উল্লেখ করো।
- (f) What is Marginal Cost of Capital? মূলধনের প্রান্তিক ব্যয় কাকে বলে?
- (g) What is Net Working Capital? নীট কার্যকরী মূলধন কাকে বলে?
- (h) What is cost of equity? ইকুটেটি মূলধনের ব্যয় কী?
- (i) What do you mean by Final Dividend? চূড়ান্ত লভ্যাংশ বলতে কী বোঝায়?
- (j) What is Degree of Operating Leverage? কার্যকর লিভারেজের মাত্রা কী?
- (k) What is Working Capital Operating Cycle? কার্যকরী মূলধনের আবর্তন চক্র কাকে বলে?

- (l) What is Capital budgeting decision? মূলধন বাজেটিং সিদ্ধান্ত কাকে বলে?
- (m) What is Debenture? ঋণপত্ৰ কাকে বলে?
- (n) What do you mean by Redeemable Preference Share? পরিশোধযোগ্য অগ্রাধিকার শেয়ার বলতে কী বোঝায়?
- (o) When will a project be accepted according to the IRR criterion? IRR পদ্ধতি অনুযায়ী কখন তুমি কোন প্রকল্পকে গ্রহণ করবে?
- 2. Answer any four of the following questions: যে কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ

5×4=20

- (a) Mention the factors that determine the capital structure of a firm. একটি ফার্মের মূলধন কাঠামো নির্ধারণকারী বিষয়গুলি উল্লেখ করো।
- (b) X & Co. issued 12% redeemable preference shares of ₹ 10 each at 5% discount and floatation cost is ₹ 5 per share. The shares are redeemable at 5% premium after 10 years. If the corporate tax rate is 30%, compute the cost of preference share capital. Ignore dividend distribution tax.

(ইংরাজী প্রশ্ন দ্রম্ভব্য)

- (c) State the different types of dividend. লভ্যাংশের বিভিন্ন ধরনগুলি উল্লেখ করো।
- (d) Consider the following investment opportunity:

A machine is available for purchase at a cost of Rs. 1,00,000. It is expected that the machine will function for 5 years and at the end of the fifth year it will have a scrap value of Rs. 10,000. The estimated profits after tax but before charging depreciation of the machine is expected to generate during its life time are:

Year	Amount (₹)
1000	<u> </u>
1	25000
2	40000
3	32000
4	20000
5	13000
Total	130000

Depreciation on the machine is to be charged on straight line method. Calculate the Accounting Rate of Return (ARR).

(ইংরেজি প্রশ্ন দ্রম্ভব্য)

(e) What are the uses of cost of capital?
মূলধন ব্যায়ের ব্যবহারগুলি কী?

- (f) What are the objectives of Financial Management? আর্থিক ব্যবস্থাপনার উদ্দেশ্যগুলি কী?
- 3. Answer any two of the following questions:

 $10 \times 2 = 20$

যে কোনো দটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ

(a) A firm engaged in large scale consumer retailing. From the following information, you are required to forecast their working capital requirement:

Projected Annual Sales = ₹ 65,00,000

Percentage of Net Profit on cost sales = 25%

Average credit period allowed to Debtors = 10 weeks

Average Credit Period allowed by creditors = 4 weeks

Average stock carrying (in terms of sales requirement) = 8 weeks

Add 10% to computed figures to allow for contingencies.

(ইংরেজি প্রশ্ন দ্রম্ভব্য)

(b) A choice is to be made between two competing projects which require an equal investment of ₹ 60000 and are expected to generate the following net cash flows at the end of each year.

Years	Project I (₹)	Project II (₹)	P.V Factors at 10%
1	25000	15000	0.909
2	20000	18000	0.826
3	15000	22000	0.751
4	14000	15000	0.683
	74000	70000	

The cost of capital of the company is 10%. Evaluate the project proposal under Profitability Index (PI) method.

(ইংরেজি প্রশ্ন দ্রম্ভব্য)

- (c) (i) State the role played by a chief financial officer of a large company.
 একটি বৃহদাকার কোম্পানির মুখ্য অর্থ আধিকারিকের ভূমিকা উল্লেখ করো।
 - (ii) What are the assumptions of Walter's model? ওয়াল্টার মডেলের অনুমানগুলি কী?

5+5

- (d) (i) State the major features of lease financing. লিজ ফাইনানসিং-এর মুখ্য বৈশিষ্ট্যগুলি বিবৃত করো।
 - (ii) Discuss the advantages and disadvantages of lease financing. 4+(3+3) লিজ ফাইনানসিং-এর সুবিধা এবং অসুবিধাগুলি আলোচনা করো।

B.Com. 6th Semester (General) Examination, 2024 (CBCS)

Subject: Fundamentals of Financial Management

Course : DSE-4 (6.4.2 CG)

(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 প্রশ্নের মান নির্দেশক। পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দিতে হবে।

1. Answer *any ten* of the following questions: নীচের *যে কোনো দশটি* প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ

2×10=20

- (a) Define financial management. আর্থিক ব্যবস্থাপনার সংজ্ঞা দাও।
- (b) What do you mean by discounting technique? বাটাকৃত কৌশল বলতে কী বোঝো?
- (c) What is future value? ভবিষ্যৎ মূল্য কী?
- (d) What do you mean by preference shares? প্রেফারেন্স শেয়ার বলতে কী বোঝো?
- (e) What is financial leverage? আর্থিক লিভারেজ কী?
- (f) What is meant by capital structure? মূলধন কাঠামো বলতে কী বোঝায় ?
- (g) Mention any four sources of short-term capital. চারটি স্বল্পমেয়াদি মৃলধনের উৎসের উল্লেখ করো।
- (h) What is payback period? লগ্নি-ফেরতকাল কী?
- (i) Write two disadvantages of NPV method. NPV পদ্ধতির দুটি অসুবিধা লেখো।
- (j) What do you mean by Profitability Index? মুনাফা যোগ্যতা সূচক বলতে কী বোঝো?
- (k) What is working capital? চলতি মূলধন কী?

- (1) What do you mean by operating cycle? কার্যনির্বাহের আবর্ত বলতে কী বোঝো?
- (m) What is fixed working capital?
 স্থির চলতি মূলধন কাকে বলে?
- (n) What is interim dividend? অন্তৰ্বতী লভ্যাংশ কী?
- (o) What is EPS? ে া
- 2. Answer any four of the following questions:

5×4=20

নীচের *যে কোনো চারটি* প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ

- (a) State the objectives of financial management. আর্থিক ব্যবস্থাপনার উদ্দেশ্যগুলি বিবৃত করো।
- (b) (i) What is cost of equity capital? ইকুাইটি মূলধনের ব্যয় কী?
 - (ii) Mr. Z is required to pay four equal annual payments of ₹ 4,000 each in his deposit account that pays 10 per cent per year. Find out the future value of annuity at the end of 4th year.

(ইংরাজী প্রশ্ন দ্রম্ভব্য)

- (c) (i) What is cost of preference share capital? প্রেফারেন্স শেয়ার মূলধনের ব্যয় কী?
 - (ii) X Ltd. issues 15% Redeemable Preference Shares of Rs. 200 each at 10% discount, redeemable after 10 years at 10% premium. What will be the cost of pref. share capital (K_p) ?

(ইংরাজী প্রশ্ন দ্রস্টব্য)

- (d) Discuss the advantages of financing by debenture. ঋণপত্রের মাধ্যমে অর্থসংস্থানের সুবিধাগুলি আলোচনা করো।
- (e) Discuss the advantages of payback period method.
 লগ্নি-ফেরতকাল পদ্ধতির সূবিধাগুলি আলোচনা করো।
- (f) State the importance of a stable dividend policy in a firm. একটি প্রতিষ্ঠানে স্থির লভাংশনীতির গুরুত্ব আলোচনা করো।

3. Answer *any two* of the following questions: *যে কোনো দুটি* প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ

 $10 \times 2 = 20$

- (a) Discuss the role of a finance manager of a firm. একটি ফার্মের অর্থ ব্যবস্থাপকের ভূমিকা আলোচনা করো।
- (b) Briefly discuss the various sources of long-term capital. দীর্ঘমেয়াদি মূলধনের বিভিন্ন উৎসসমূহ সংক্ষেপে আলোচনা করো।
- (c) A factory produces 12,000 units during the year and sells them for ₹ 50 per unit. Cost structure of a product is as follows:

Raw materials	60%
Labour	15%
Overhead	10%
Total cost	85%
Profit	15%
	100%

Additional information:

- (i) The production and related activities occur evenly throughout the year.
- (ii) Raw materials equivalent to 1 month's supply is stored in godown.
- (iii) The production process takes 1 month.
- (iv) Finished good equal to 3 month's production are carried in stock.
- (v) Debtors enjoy 2 months' credit.
- (vi) Creditors allow 3 months' credit.
- (vii) Time lag in payment of wages and overheads is ½ month.
- (viii) Cash and bank balance is to be maintained at 5% of the total working capital.

Draw a forecast of working capital requirement of the factory.

(ইংরাজী প্রশ্ন দ্রম্ভব্য)

(d) A company is considering a new project of which investment data are as follows:

Capital outlay Rs. 2,00,000

Depreciation 10% each year at straight line method.

Expected annual return before charging depreciation are $\stackrel{?}{\underset{?}{?}}$ 1,00,000, $\stackrel{?}{\underset{?}{?}}$ 80,000, $\stackrel{?}{\underset{?}{?}}$ 80,000 and $\stackrel{?}{\underset{?}{?}}$ 40,000 from year 1 to 5 respectively.

You are required to apply the following evaluation techniques in respect of the project and to comment on the result:

- (i) Pay-back period
- (ii) Accounting rate of return

5+5

(ইংরাজী প্রশ্ন দ্রম্ভব্য)