

B.Com. Semester VI (Honours) Examination, 2022 (CBCS)
Subject: Fundamentals of Investment
Paper: DSE-3 (6.3.1 CH)

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.

ডানদিকে নম্বর গুলি পূর্ণ মান নির্দেশ করে।
পরীক্ষার্থীদের উত্তর গুলি যথাসম্ভব নিজস্ব কথায় দিতে হবে।

1. Answer any ten questions: 2 x 10= 20
যে কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও:
- a) What do you mean by investment?
বিনিয়োগ বলতে তুমি কী বোঝো?
- b) What do you mean by the primary market?
মুখ্য বাজার বলতে তুমি কী বোঝো?
- c) Distinguish between gambling and speculation.
জুয়া ও ফাটিকার মধ্যে পার্থক্য করো।
- d) What do you mean by diversification?
Diversification বলতে তুমি কী বোঝো?
- e) What do you mean by forward contract?
অগ্রিম চুক্তির বলতে তুমি কী বোঝো?
- f) What is zero-coupon bond?
Zero coupon bond বলতে তুমি কী বোঝো?
- g) What is fundamental analysis?
Fundamental analysis বলতে তুমি কী বোঝো?
- h) Define an efficient frontier.
Efficient frontier এর সংজ্ঞা দাও।
- i) What is 'Ex-Ante' return?
'Ex-Ante' return কী?
- j) What is the free float index?
Free float index কী?
- k) What do you mean by diversifiable risk?
Diversifiable risk কী?
- l) What do you mean by swaps?
Swaps বলতে তুমি কী বোঝো?
- m) What is yield to maturity?
Yield to maturity কী?
- n) What do you mean by economic analysis?
Economic analysis বলতে তুমি কী বোঝো?
- o) What do you mean by price charts?
Price charts বলতে তুমি কী বোঝো?

2. Answer any *four* questions:

5x 4 = 20

যে কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও:

a) Distinguish between money market and capital market.

টাকার বাজার ও মূলধন বাজারের এর মধ্যে পার্থক্য করো।

5

b) Explain the criteria adopted in the selection of scrips for the construction of Sensex.

Sensex গঠনের ক্ষেত্রে শেয়ার নির্বাচনের নির্ণয়ক গুলি ব্যাখ্যা করো।

5

c) Write a short note on Head and Shoulders.

Head and Shoulders এর উপর একটি টীকা লেখো।

5

d) How do you ascertain the portfolio risk for two securities in Markowitz Model?

Markowitz Model এ তুমি কী ভাবে পোর্টফোলিয় ঝুঁকি নির্ধারণ করবে দুইটি শেয়ারের জন্য? 5

e) Distinguish between call options and put options

কল অপশন ও পুট অপশন মধ্যে পার্থক্য করো।

5

f) Discuss the methods of computing stock market index.

শেয়ার বাজার সূচক গঠনের পদ্ধতি গুলো আলোচনা করো।

5

3. Answer any *two* questions:

10x 2 = 20

যে কোনো দুইটি প্রশ্নের উত্তর দাও:

a) The ACC and SBI had the following ex-post returns (%):

| ACC | SBI |
|-----|-----|
| 30 | 40 |
| -15 | -25 |
| 25 | 28 |
| 27 | 20 |
| 13 | 15 |

Calculate the portfolio return and risk from the above information assuming that weights are equal.

ইংরাজি প্রশ্ন দ্রষ্টব্য।

10

b) Discuss the investors' grievance redressal mechanism at SEBI.

SEBI তে বিনিয়োগকারী অভিযোগ নিরসন পদ্ধতি আলোচনা করো।

10

c) Describe the key economic factors that an investor must consider as part of his fundamental analysis. যে সমস্ত মূল্য অর্থনৈতিক উপাদান গুলি একজন বিনিয়োগকারী অবশ্যই বিবেচনা করবে তার ফান্ডামেন্টাল বিশ্লেষণের অংশ হিসাবে, সেগুলি বর্ণনা করো।

10

d) You are evaluating an investment in two companies whose past ten years of returns are shown below:

| Companies | Per cent Return During year | | | | | | | | | |
|-----------|-----------------------------|----|-----|----|----|----|-----|----|----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Cipla | 27 | 34 | -10 | 16 | 19 | 22 | -15 | 25 | 28 | 16 |
| BPCL | 22 | 39 | -17 | 10 | 17 | 20 | 8 | 19 | 22 | 12 |

(i) Calculate the average return.

(ii) Calculate the standard deviation of each company's returns.

(iii) Calculate the correlation coefficient of the companies' returns.

ইংরাজি প্রশ্ন দ্রষ্টব্য।

2+4+4 = 10

B. Com VI Semester Honours Examination, 2022 (CBCS)
Subject: Business Tax Procedures and Management
Paper: DSE-3 (6.3.2 CH)

Full Marks: 60

Time: 03 Hrs

The figures in the margin indicate full marks

Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable

পঠার ডানদিকের সংখ্যাগুলি প্রশ্নের মান নির্দেশক।
পরীক্ষার্থীরা যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর লেখো।

(1) Answer any ten questions:

2 x 10 = 20

যে কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর লেখো।

- (a) Mention any four specified goods as per tax collected at source (TCS) provisions. উৎসে কর সংগ্রহ করা সংক্রান্ত যে কোনো চারটি “নির্দিষ্ট পণ্য” উল্লেখ করো।
- (b) What are the due dates for payment of advance tax by an individual assessee? একজন স্বতন্ত্র-নির্ধারিত দ্বারা অগ্রিম কর প্রদান করার নির্দিষ্ট বিভিন্ন তারিখ উল্লেখ করো।
- (c) As per the provisions of Section 139(1) mention any four persons who are required to file return of income. 139(1) ধারা অনুযায়ী যে কোনো চারজন ব্যক্তির নাম উল্লেখ করো যাদের ক্ষেত্রে আয়ের রিটার্ন জমা দেওয়া বাধ্যতামূলক।
- (d) What is compulsory filing of return? বাধ্যতামূলক আয়ের রিটার্ন জমা কাকে বলে?
- (e) What is defective return u/s 139(9)? 139(9) ধারা অনুযায়ী ত্রুটিপূর্ণ রিটার্ন কাকে বলে?
- (f) Mention any four prescribed transactions where PAN or Aadhar number must be quoted. যে কোনো চার প্রকারের নির্ধারিত লেনদেন উল্লেখ করো যে ক্ষেত্রে PAN অথবা আধার নম্বর উল্লেখ করা বাধ্যতামূলক।
- (g) What is self-assessment as per Section 140A? 140A ধারা অনুযায়ী স্ব-মূল্যায়ন কাকে বলে?
- (h) Mention any two important points which are to be kept in mind regarding the calculation of interest as per IT Act, 1961,... আয়কর আইন 1961 অনুসারে সুদ নির্ধারণ করার উদ্দেশ্যে এমন কোন দুটি গুরুত্বপূর্ণ বিষয় বিবেচনা করা উচিত তা উল্লেখ করো।
- (i) Mention any two circumstances in which search warrants may be issued as per the provisions of IT Act, 1961. আয়কর আইন 1961 অনুসারে অনুসন্ধান (সার্চ) সমন জারি করা যায় এমন দুটি পরিস্থিতি উল্লেখ করো।
- (j) Mention any four powers that the Income Tax authority may exercise while conducting survey. নিরীক্ষা করার সময় আয়কর কর্তৃপক্ষ প্রয়োগ করতে পারে এমন চার প্রকার ক্ষমতা উল্লেখ করো।
- (k) What are the two reasons for which Income Tax authority may reduce or waive the amount of interest paid or payable by an assessee? এমন দুটি কারণ কী যার জন্য একজন আয়কর কর্তৃপক্ষ নির্ধারিত দ্বারা সুদ প্রদানের পরিমাণ কমাতে পারে বা সম্পূর্ণ খারিজ করতে পারে?
- (l) When is a person eligible to get refund u/s 237? 237 ধারা অনুযায়ী কখন একজন ব্যক্তি টাকা ফেরত পাওয়ার যোগ্য?
- (m) What is scrutiny assessment as per Section 143(3)? 143(3) ধারা অনুযায়ী যাচাইকরা-মূল্যায়ন কাকে বলে?
- (n) As per Section 132 who can issue search warrants? 132 ধারা অনুযায়ী কে অনুসন্ধান (বা সার্চ) সমন জারি করতে পারে?
- (o) Mention any two circumstances when Income Tax authority can ask for books of accounts. এমন দুটি পরিস্থিতি উল্লেখ করো যখন আয়কর কর্তৃপক্ষ হিসাব-নিকাশ সংক্রান্ত বই-খাতা-পত্র চেয়ে পাঠাতে পারে?

(2) Answer any four questions:

5x 4 = 20

যে কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর লেখো।

- (a) As per the Income Tax Act, 1961, mention the different circumstances in which interest is payable and receivable by an assessee.

আয়কর আইন, ১৯৬১ অনুসারে বিভিন্ন পরিস্থিতির উল্লেখ করো যেখানে একজন নির্ধারিতকে সুদ প্রদান করতে হয় এবং নির্ধারিতের সুদ প্রাপ্য হয়।

(b) Write short notes on any two of the following:

(i) Return of loss [Section 139(3)]

(ii) Belated return [Section 139(4)]

(iii) Revised return [Section 139(5)]

নিম্নলিখিত যে কোনো দুটি বিষয়ের উপরে সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো:

(i) ক্ষতির রিটার্ন [139(3) ধারা]

(ii) বিলম্বিত রিটার্ন [139(4) ধারা]

(iii) সংশোধিত রিটার্ন [139(5) ধারা]

(c) Briefly mention the different circumstances u/s 147 under which the Assessing Officer may assess or reassess an income which has escaped assessment.

147 ধারা অনুসারে মূল্যায়ন-এড়িয়ে যাওয়া আয়ের ক্ষেত্রে নির্ধারিত অফিসার কীভাবে সেই আয় মূল্যায়ন বা পুনর্মূল্যায়ন করতে পারেন তা সংক্ষেপে উল্লেখ করো।

(d) "Penalty is imposed on an assessee for violating the different provisions of the Income Tax Act, 1961". Mention any ten of such defaults which may attract penalty.

"আয়কর আইন, 1961 এর বিভিন্ন ধারা লঙ্ঘন করলে একজন নির্ধারিত উপর জরিমানা আরোপ করা হয়"। এই ধরনের যে কোনো দশ প্রকারের বিচ্যুতি উল্লেখ করো যার ফলে জরিমানা আরোপ করা হতে পারে।

(e) Write a short note on e-TDS and e-TCS.

e-TDS এবং e-TCS এর উপর সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো।

(f) How is General Anti Avoidance Rule (GARR) related to tax avoidance?

কীভাবে জেনারেল অ্যান্টি অ্যাভয়েড্যান্স রুল (GARR) কর এড়ানোর সঙ্গে সম্পর্কযুক্ত তা লেখো।

(3) Answer any two questions:

2 x 10 = 20

যে কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর লেখো।

(a) Explain in detail the different assessment procedures for an individual under the Income Tax Act, 1961. আয়কর আইন, 1961 এর অধীনে একজন স্বতন্ত্র ব্যক্তির ক্ষেত্রে প্রযোজ্য বিভিন্ন মূল্যায়ন পদ্ধতির বিস্তারিত ব্যাখ্যা করো।

(b) What do you understand by Assessee in Default u/s 220(4)? Discuss in detail the different modes of recovery of taxes from an assessee in default as per Section 222 and Section 226.

220(4) ধারা অনুযায়ী খেলাপকারী নির্ধারিত বলতে কী বোঝো? 222 এবং 226 ধারা অনুসারে খেলাপকারী নির্ধারিত কাছ থেকে বকেয়া কর পুনরুদ্ধার করার বিভিন্ন পদ্ধতি সম্বন্ধে বিস্তারিত আলোচনা করো।

(c) Discuss the important provisions u/s 246A to 250 when appeal against a specified order of the Assessing Officer may be made to the Commissioner of Income Tax (Appeals).

একজন নির্ধারিত অফিসারের কোনো নির্দিষ্ট আদেশের বিরুদ্ধে, 246A থেকে 250 ধারা অনুযায়ী, আয়কর কমিশনার (আপিল) এর কাছে আপিল বা আবেদন করা যেতে পারে এমন সব গুরুত্বপূর্ণ বিধান আলোচনা করো।

(d) What do you understand by Securities Transaction Tax (STT)? What are the different types "securities" under STT? Discuss in detail the various circumstances in which STT is levied?

সিকিউরিটিজ লেনদেন কর (STT) বলতে তুমি কী বোঝো? STT এর অন্তর্ভুক্ত বিভিন্ন প্রকার "সিকিউরিটিজ" গুলি কী? STT ধার্য করা হয় এমন বিভিন্ন পরিস্থিতি সম্পর্কে বিস্তারিত আলোচনা করো।