

**B.Com. 6th Semester (Honours) Examination, 2023 (CBCS)**

**Subject : Fundamentals of Investment**

**206**

**Course : DSE-3 (6.3.1 CH)**

**(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 পূর্ণমান নির্দেশক।*

*পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর লিখতে হবে।*

1. Answer any ten questions from the following:

2×10=20

যে কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(a) What do you mean by speculation? ✓

ফটকা বলতে তুমি কী বোঝো?

(b) What do you mean by secondary market? ✓

গৌণ বাজার বলতে তুমি কী বোঝো?

(c) Distinguish between investment and speculation. ✓

বিনিয়োগ ও ফটকার মধ্যে পার্থক্য করো।

(d) What do you mean by hedgers?

Hedgers বলতে তুমি কী বোঝো?

(e) What do you mean by futures contract? ✓

ফিউচারস চুক্তি বলতে তুমি কী বোঝো?

(f) What is floating rate bond?-

Floating rate bond কী?

(g) What is technical analysis? ✓

কৌশলগত বিশ্লেষণ কী?

(h) Define efficient portfolio.

Efficient portfolio-এর সংজ্ঞা দাও।

(i) What is 'Ex-Post' return?

'Ex-Post' return কী?

(j) What is stock market index? ✓

শেয়ার বাজার সূচক কী?

(k) What do you mean by non-diversifiable risk?

Non-diversifiable risk বলতে তুমি কী বোঝো?

(l) What do you mean by options?

Options বলতে তুমি কী বোঝো?

(m) What is yield to call?

Yield to call কী?

(n) What do you mean by industry analysis?

Industry analysis বলতে তুমি কী বোঝো?

(o) What do you mean by financial derivative?

Financial derivative বলতে তুমি কী বোঝো?

2/ Answer any four questions:

5×4=20

যে কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(a) Narrate the features of investment.

বিনিয়োগের বৈশিষ্ট্যগুলি বিবৃত করো।

(b) Distinguish between primary market and secondary market.

মুখ্য বাজার ও গৌণ বাজারের মধ্যে পার্থক্য করো।

(c) Write a short note on 'Dow Theory'.

'Dow Theory'-এর ওপর একটি সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো।

(d) State the regulatory framework for investors' protection in India.

ভারতের বিনিয়োগকারীর সুরক্ষার জন্য নিয়ন্ত্রক কাঠামোটি বিবৃত করো।

(e) Distinguish between American options and European options.

আমেরিকান অপশন ও ইউরোপিয়ান অপশন-এর মধ্যে পার্থক্য করো।

(f) Security A has an expected return of 24 per cent and a standard deviation of 30 per cent. Security B has an expected return of 35 per cent and a standard deviation of 60 per cent. If the correlation of returns between A and B is 0.55, what is the expected return and standard deviation of a portfolio comprising of 30 per cent of Security A and 70 per cent of Security B?

[ইংরাজি প্রশ্ন দ্রষ্টব্য]

3. Answer any two questions:

10×2=20

যে কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(a) Describe the important investment avenues available to investors in India.

ভারতবর্ষে বিনিয়োগকারীদের যে সমস্ত গুরুত্বপূর্ণ বিনিয়োগের পথ আছে সেগুলি বর্ণনা করো।

De Benijik

(b) X Ltd. has a 10% debenture with a face value of Rs. 100 that matures at par in 10 years. It currently sells at Rs. 105. Calculate each of the following for this debenture:

(i) Current Yield and

(ii) Yield to Maturity

2×8

[ইংরাজি প্রশ্ন দ্রষ্টব্য]

(c) Explain any two dividend capitalization models of equity valuation. 5+5

শেয়ার মূল্যায়ন-এর জন্য ডিভিডেন্ড মূলধানায়না-এর যে কোনো দুইটি পদ্ধতি ব্যাখ্যা করো।

(d) Calculate the expected return and standard deviation of expected return of Security X and Security Y from the following information:

Security X		Security Y	
Return	Probability	Return	Probability
20%	0.30	10%	0.30
25%	0.50	15%	0.40
15%	0.20	25%	0.30

What will be the portfolio return and risk if you split your money 50-50 between the two securities and the correlation between the two securities is 0.70? 5+5

[ইংরাজি প্রশ্ন দ্রষ্টব্য]

[N.B.: The use of calculator and statistical tables is allowed.]

**B.Com. 6th Semester (Honours) Examination, 2023 (CBCS)**

**Subject : Fundamentals of Investment**

**Course : DSE-3 (6.3.1 CH)**

**(Old Syllabus)**

**Full Marks: 60**

**Time: 3 Hours**

*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 লিখতে হবে।*

2×10=20

1. Answer any ten questions:

যে কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(a) What do you mean by debenture?

ঋণপত্র বলতে তুমি কী বোঝো?

(b) What do you mean by capital market?

মূলধনের বাজার বলতে তুমি কী বোঝো?

(c) Distinguish between gambling and investment.

জুয়া ও বিনিয়োগের মধ্যে পার্থক্য করো।

(d) What do you mean by diversification?

Diversification বলতে তুমি কী বোঝো?

(e) What do you mean by options contract?

অপশন চুক্তি বলতে তুমি কী বোঝো?

(f) What is Zero-coupon bond?

জিরো কুপন বন্ড কী?

(g) What is fundamental analysis?

মৌলিক বিশ্লেষণ কী?

(h) What do you mean by portfolio?

Portfolio বলতে তুমি কী বোঝো?

- (i) What is 'Realised' return?  
'Realised' return কী?
- (j) What is stock market index?  
শেয়ার বাজার সূচক কী?
- (k) What do you mean by systematic risk?  
Systematic risk কী?
- (l) What do you mean by swaps?  
Swaps বলতে তুমি কী বোঝো?
- (m) What is current yield?  
Current yield কী?
- (n) What do you mean by company analysis?  
Company analysis বলতে তুমি কী বোঝো?
- (o) What do you mean by bar chart?  
Bar chart বলতে তুমি কী বোঝো?

2. Answer any four questions:

5×4=20

যে কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- (a) Distinguish between primary market and secondary market.  
মুখ্য বাজার ও গৌণ বাজারের মধ্যে পার্থক্য করো।
- (b) Explain the criteria adopted in the selection of scrips for the construction of Sensex.  
Sensex গঠনের ক্ষেত্রে শেয়ার নির্বাচনের নির্ণয়কগুলি ব্যাখ্যা করো।
- (c) Write a short note on 'Price Chart'.  
'Price Chart'-এর উপর একটি টীকা লেখো।
- (d) Discuss the Markowitz model of portfolio diversification.  
পোর্টফোলিও বৈচিত্র্যের Markowitz মডেলটি আলোচনা করো।
- (e) Distinguish between forward contract and futures contract.  
অগ্রিম চুক্তি ও ফিউচার চুক্তির মধ্যে পার্থক্য করো।
- (f) State the provisions under Companies Act, 2013 for investors' protection.  
বিনিয়োগকারীদের সুরক্ষার জন্য কোম্পানি আইন, 2013-এর অধীনে বিধানসমূহ বিবৃত করো।

3. Answer any two questions:

যে কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(a) The Cipla and Yes Bank had the following ex-post returns (%):

Cipla	Yes Bank
35	38
25	15
15	18
28	25
23	35

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

[ইংরাজি প্রশ্ন দ্রষ্টব্য]

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

SEBI-তে বিনিয়োগকারী অভিযোগ নিরসন পদ্ধতি আলোচনা করো।

(c) Explain the different types of bonds.

বন্ডের যে বিভিন্ন ধরণ হয় তা ব্যাখ্যা করো।

(d) Explain the concept of call options and put options with examples.

উদাহরণসহ কল অপশন ও পুট অপশন চুক্তির ধারণাটি ব্যাখ্যা করো।

**B.Com. 6th Semester (Honours) Examination, 2023 (CBCS)****Subject : Tax Procedures and Management****Course : DSE-3 (6.3.2 CH)****(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 পূর্ণমান নির্দেশক।  
পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর লিখতে হবে।

**1. Answer any ten questions from the following:****2×10=20**

নিম্নলিখিত যে কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- (a) What do you mean by return of Income?  
আয়ের রিটার্ন বলতে কী বোঝো?
- (b) Mention one point of difference between tax planning and tax management.  
কর পরিকল্পনা ও কর ব্যবস্থাপনার মধ্যে একটি পার্থক্য উল্লেখ করো।
- (c) What is TAN?  
TAN কী?
- (d) What is summary assessment?  
সারসংক্ষেপ নির্ধারণ কাকে বলে?
- (e) Mention the two reasons for which an Assessing Officer may believe that an income has escaped assessment.  
দুটি কারণ উল্লেখ করো যার জন্য একজন আয়কর আধিকারিকের মনে হতে পারে যে, কোনো একটি আয় মূল্যায়ন এড়িয়ে গেছে।
- (f) Mention any two items of income for which advance tax is payable.  
আয়ের দুটি দফা উল্লেখ করো যেগুলির ক্ষেত্রে অগ্রিম কর প্রযোজ্য।
- (g) What is Tax Collected at Source (TCS)?  
উৎসে কর আদায় কাকে বলে?
- (h) Is the levy of penalty automatic in case of any default?  
কোনো খেলাপি হলে, জরিমানা আরোপ করা কি স্বয়ংক্রিয়ভাবে হয়?
- (i) What is Belated Return?  
বিলম্বিত রিটার্ন কাকে বলে?

- (j) How much interest is to be paid under section 234B?  
234B ধারা অনুযায়ী প্রদেয় সুদের পরিমাণ কত?
- (k) When submission of loss of return is compulsory?  
কখন ক্ষতির রিটার্ন দাখিল করা বাধ্যতামূলক?
- (l) State the time limit for submission of revised return.  
সংশোধিত রিটার্ন দাখিলার সময়সীমা উল্লেখ করো।
- (m) Who is liable to pay advance tax?  
কে অগ্রিম কর দিতে দায়বদ্ধ?
- (n) What is inquiry before assessment?  
নির্ধারণের পূর্বে অনুসন্ধান কাকে বলে?
- (o) Mention two types of income other than salary which are covered by TDS scheme.  
বেতন ব্যতীত অন্য যে কোনো দুই প্রকারের আয় উল্লেখ করো যা TDS প্রকল্পের আওতায় রয়েছে।

2. Answer any four questions from the following:

5×4=20

নিম্নলিখিত যে কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- (a) Briefly differentiate between tax avoidance and tax evasion.  
কর পরিহার এবং কর ফাঁকির মধ্যে সংক্ষেপে পার্থক্য করো।
- (b) Is it compulsory to file Return of Income u/s 139(1) as per Income Tax Act? What are the different due dates for filling of Return of Income?  
আয়কর আইনের 139(1) ধারা অনুযায়ী আয়ের রিটার্ন জমা দেওয়া কি বাধ্যতামূলক? রিটার্ন জমা দেওয়ার তারিখগুলি কী কী?  
2+3
- (c) What are the different cases where the return of income may be regarded as defective?  
কী কী ক্ষেত্রে আয়ের রিটার্ন ত্রুটিপূর্ণ হিসেবে বিবেচিত হতে পারে?
- (d) Name the competent persons who may verify the return of income on behalf of different assessee.  
বিভিন্ন মূল্যায়নের পক্ষে আয়ের রিটার্ন যাচাই করতে পারেন এমন যোগ্য ব্যক্তির নাম উল্লেখ করো।
- (e) What is the Best Judgement Assessment? When is it applicable?  
Best Judgement নির্ধারণ কাকে বলে? কখন এটি প্রযোজ্য হয়?
- (f) Briefly mention different defaults which may invite levy of penalty.  
আয়কর সংক্রান্ত বিষয়ে শাস্তিযোগ্য অপরাধ বলে বিবেচিত হয় এমন বিভিন্ন খেলাপি সংক্ষিপ্তভাবে উল্লেখ করো।

3. Answer any two questions from the following:

10×2=20

নিম্নলিখিত যে কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- (a) What is tax planning? Prepare a proposal for the purpose of tax planning in respect of Income from Salary.  
কর পরিকল্পনা কাকে বলে? বেতনখাতে আয় সম্পর্কে কর পরিকল্পনার জন্য একটি প্রস্তাবনা রচনা করো।

(b) (i) Mention five transactions where quoting of PAN is compulsory.

পাঁচটি লেনদেনের উল্লেখ করো যেখানে PAN-এর উল্লেখ বাধ্যতামূলক।

(ii) What are the different due dates for payment of Advance Tax?

অগ্রিম কর প্রদানের নির্দিষ্ট সময়সীমা কী কী?

(c) Discuss, in detail, when and how tax is to be deducted at source from interest on securities [Sec. 193] and from interest other than interest on securities [Sec.194A] as per Income Tax Act.

আয়কর আইনের 193 ধারা অনুযায়ী সিকিউরিটিজের সুদ থেকে উৎসে কর আদায় এবং 194A ধারা অনুযায়ী সিকিউরিটিজের সুদ ব্যতীত অন্যান্য সুদ থেকে কীভাবে উৎসে কর আদায় করা যায় তা আলোচনা করো।

(d) Discuss, in detail, the different circumstances in which interest is payable by an assessee.

কোন কোন পরিস্থিতিতে নির্ধারিত দ্বারা সুদ প্রদেয় হয় তা বিস্তারিতভাবে আলোচনা করো।

**B.Com. 6th Semester (Honours) Examination, 2023 (CBCS)****Subject : Business Tax Procedures and Management****Course : DSE-3 (6.3.2 CH)****(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 পূর্ণমান নির্দেশক।  
পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর লিখতে হবে।***1. Answer any ten questions from the following:****2×10=20**

নিম্নলিখিত যে কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(a) When is payment of advance tax mandatory?

কখন অগ্রিম কর প্রদান বাধ্যতামূলক?

(b) On or before which date of the previous year, 100% payment of advance tax needs to be made?

পূর্ববর্তী বছরের কোন তারিখে বা তার আগে 100% অগ্রিম কর পরিশোধ করা জরুরি?

(c) Mention any four payment which are covered under the TDS scheme.

TDS স্কিমের আওতায় আসে এমন যে কোনো চারটি অর্থ প্রদানের উল্লেখ করো।

(d) When can an employer deduct tax in respect of other incomes of an employee?

কখন একজন নিয়োগকর্তা একজন কর্মচারীর অন্যান্য উৎসের আয় থেকে কর কাটতে পারেন?

(e) At which rate tax is to be deducted from winnings from lotteries or crossword puzzles or card games or other games?

লটারি বা ক্রসওয়ার্ড পাজল বা তাসের খেলা বা অন্যান্য খেলা থেকে জেতা আয় থেকে কত হারে কর কাটা হয়?

(f) Mention any four cases of sale u/s 206C of Income Tax Act in which tax has to be collected at source.

আয়কর আইনের 206C ধারা অনুযায়ী যে কোনো চারটি বিক্রয়ের উল্লেখ করো যে ক্ষেত্রে উৎস মূলে কর আদায় করা হয়।

(g) Mention any two circumstances in which interest is payable by the assessee under the Income Tax Act.

আয়কর আইনের বিধান অনুযায়ী নির্ধারিত কর্তৃক সুদ প্রদেয় হয় এমন যে কোনো দুটি ক্ষেত্রের উল্লেখ করো।

(h) What is self-assessment?

করদাতার নিজের দ্বারা কর নির্ধারণ কাকে বলে?

- (i) What is scrutiny assessment?  
স্ক্রুটিনি নির্ধারণ কাকে বলে?
- (j) Who are the appellate authorities of income tax administration in India?  
ভারতে আয়কর প্রশাসনের ক্ষেত্রে অ্যাপেলেট কর্তৃপক্ষ কারা?
- (k) As per Sec. 273B of Income Tax Act, under what circumstances penalty cannot be imposed?  
আয়কর আইনের 273B ধারা অনুযায়ী কোন পরিস্থিতিতে জরিমানা আরোপ করা যায় না?
- (l) When is a person eligible to get refund u/s 237 of Income Tax Act?  
আয়কর আইনের 237 ধারা অনুযায়ী কখন একজন ব্যক্তি কর ফেরত পাওয়ার যোগ্য?
- (m) Mention any two powers which are vested upon the Income Tax Authorities.  
আয়কর কর্তৃপক্ষের উপর ন্যস্ত যে কোনো দুটি ক্ষমতা উল্লেখ করো।
- (n) Name any four income tax authorities who can conduct a search.  
চারজন আয়কর কর্তৃপক্ষের নাম করো যারা অনুসন্ধান চালাতে পারেন।
- (o) Mention any two modes through which a Tax Recovery Officer may proceed to recover taxes from an 'Assessee in default'.  
যে কোনো দুটি উপায় উল্লেখ করো যার মাধ্যমে একজন কর আদায়কারি আধিকারিক খেলাপকারি নির্ধারিত কাছ থেকে কর আদায় করতে পারেন।

2. Answer any four questions from the following:

5×4=20

নিম্নলিখিত যে কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- (a) Who has to submit return of income on voluntary basis as a statutory obligation u/s 139 of Income Tax Act, 1961?  
আয়কর আইন, 1961-এর 139 ধারা অনুযায়ী কে স্বেচ্ছায় আয়ের রিটার্ন দাখিল করতে বাধ্য?
- (b) What do you understand by defective return? When can defective return can be filed?  
ত্রুটিপূর্ণ রিটার্ন বলতে কী বোঝায়? কখন ত্রুটিপূর্ণ রিটার্ন দাখিল করা যায়?
- (c) Briefly mention when and against what orders, appeal lies to Commissioner (Appeals) as per Sec. 246A of Income Tax Act.  
কমিশনার (আপিল)-এর কাছে কখন এবং কোন আদেশের বিরুদ্ধে আপিল করা যায় তা আয়কর আইনের 246A ধারা অনুযায়ী সংক্ষেপে আলোচনা করো।
- (d) Mention five cases when can the Commissioner of Income Tax reduce or waive penalty.  
আয়কর কমিশনার জরিমানা কমাতে বা মকুব করতে পারে এমন পাঁচটি ক্ষেত্রের উল্লেখ করো।
- (e) What is Tax Information Network (TIN)? What are the different services provided by the TIN?  
ট্যাক্স ইনফরমেশন নেটওয়ার্ক (TIN) কাকে বলে? ট্যাক্স ইনফরমেশন নেটওয়ার্ক-এর মাধ্যমে কী কী পরিষেবা প্রদান করা হয়?
- (f) What is the due date for submission of return of income by different assesseees?  
বিভিন্ন ধরনের করদাতার রিটার্ন দাখিলের নির্দিষ্ট সময়সীমা কী?

3. Answer any two questions from the following:

10×2=20

নিম্নলিখিত যে কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(a) Write short notes on the following:

নিম্নলিখিত বিষয় দুটির উপরে সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো :

(i) Best Judgement Assessment [Sec.144]

বেস্ট জাজমেন্ট নির্ধারণ [ধারা 144]

(ii) Income Escaping Assessment [Sec.147]

নির্ধারণ এড়িয়ে যাওয়া আয় [ধারা 147]

(b) What do you understand by General Anti Avoidance Rule (GAAR)? Discuss, in detail, the different provisions and its applicability in India.

জেনারেল অ্যান্টি অ্যাভয়েড্যান্স রুল (GAAR) বলতে কী বোঝো? ভারতবর্ষে এই বিধির বিভিন্ন নিয়মাবলি ও প্রয়োগযোগ্যতা সম্পর্কে বিস্তারিত আলোচনা করো।

(c) Discuss the various defaults which may invite levy of penalty under the Income Tax Act, 1961.

বিভিন্ন ধরনের ত্রুটিগুলির উল্লেখ করো যা আয়কর আইন, 1961 অনুযায়ী পেনাল্টির মধ্যে পড়তে পারে।

(d) What do you understand by Permanent Account Number (PAN)? Who is under statutory obligation to obtain PAN? Mention few transactions where quoting of PAN is mandatory.

স্থায়ী হিসাব নম্বর (PAN) বলতে কী বোঝায়? আইনগতভাবে কার কার এই নম্বর থাকা জরুরি? কয়েকটি লেনদেনের উল্লেখ করো যেখানে PAN উল্লেখ করা বাধ্যতামূলক।