

B.Com.: 6th Semester (Honours) Examination, 2025 (CBCS)

Subject : Commerce

Course : DSE-3 (6.3.1 CH)

Fundamentals of Investment

(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:

2×10=20

যেকোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(a) What do you mean by investment?

বিনিয়োগ বলতে তুমি কী বোঝো?

(b) What is money market?

টাকার বাজার কী?

(c) Mention one point of difference between gambling and speculation.

ভূয়া ও ফটিকার মধ্যে একটি পার্থক্য উল্লেখ 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 zero coupon bond?

Zero coupon bond কী?

(g) What do you mean by top-down approach in the context of fundamental analysis?

Fundamental analysis-এর প্রেক্ষাপটে উপর-নীচ পছা বলতে তুমি কী বোঝো?

(h) Define efficient portfolio.

Efficient portfolio-এর সংজ্ঞা দাও।

- (i) What is 'Ex-Ante' return?
'Ex-Ante' return কী?
- (j) What is free float index?
Free float index কী?
- (k) What do you mean by diversifiable risk?
Diversifiable risk কী?
- (l) What do you mean by options?
Options বলতে তুমি কী বোঝো?
- (m) What is yield to call?
Yield to call কী?
- (n) What is economic analysis?
Economic analysis কী?
- (o) What do you mean by price chart?
Price chart বলতে তুমি কী বোঝো?

2. Answer any four questions:

5×4=20

যেকোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- (a) Distinguish between primary market and secondary market.
মুখ্য বাজার ও গৌণ বাজারের মধ্যে পার্থক্য করো।
- (b) State the criteria adopted in the selection of scrips for the construction of Sensex.
Sensex গঠনের ক্ষেত্রে শেয়ার নির্বাচনের নির্ণায়কগুলি বিবৃত করো।
- (c) Write a short note on Head and Shoulders.
Head and Shoulders-এর উপর একটি টীকা লেখো।
- (d) Briefly discuss the indifference curve in the context of utility function of investors.
বিনিয়োগকারীর উপযোগিতা ফাংশনের প্রেক্ষাপটে নিরপেক্ষ রেখা সংক্ষেপে আলোচনা করো।
- (e) Distinguish between American options and European options.
আমেরিকান অপশন ও ইউরোপিয়ান অপশন-এর মধ্যে পার্থক্য নির্ণয় করো।
- (f) Discuss, in brief, the methods of computing stock market index.
সংক্ষেপে শেয়ার বাজার সূচক গঠনের পদ্ধতিগুলি আলোচনা করো।

3. Answer any two questions:

10×2=20

যেকোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- (a) The standard deviations of the returns of two securities are 5% and 10%, with expected returns of 8% and 12% respectively. A portfolio is invested with 40% in the first security and 60% in the second security. Calculate the expected return and standard deviation of the portfolio assuming that the correlation coefficients between the returns of the securities are (1) 1.0 and (2) -1.0. 5+5

[ইংরেজি প্রশ্ন দ্রষ্টব্য]

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

SEBI-তে বিনিয়োগকারী অভিযোগ নিরসন পদ্ধতি আলোচনা করো।

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

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

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

শেয়ার মূল্যায়ন-এর জন্য লভ্যাংশ মূলধনায়নের যেকোনো দুটি পদ্ধতি ব্যাখ্যা করো।

B.Com. 6th Semester (Honours) Examination, 2025 (CBCS)

Subject : Commerce

Course : DSE-3 (6.3.2 CH)

Tax Procedures and Management

(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 যেকোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(a) When is a senior citizen liable to pay advance tax?

কখন একজন প্রবীণ নাগরিক অগ্রিম কর দিতে দায়বদ্ধ?

(b) When is a salaried individual liable to pay advance tax?

কখন একজন বেতনভোগী স্বতন্ত্র ব্যক্তি অগ্রিম কর দিতে দায়বদ্ধ?

(c) What is inquiry before assessment?

নির্ধারণের পূর্বে অনুসন্ধান কাকে বলে?

(d) Suppose Mr. A is a salaried employee. He furnished his return of income after 3 months and 14 days of due date. Tax on total income is Rs. 1,20,000. He paid advance tax of Rs. 70,000. What will be the amount of interest under section 234A?

[ইংরেজি প্রশ্ন দ্রষ্টব্য]

(e) Distinguish between tax avoidance and tax evasion.

কর এড়ানো এবং কর ফাঁকি দেওয়ার মধ্যে পার্থক্য করো।

(f) Mr. B is not a senior citizen. His taxable income during the previous year 2023-24 is Rs. 5,00,000. Is he liable to furnish return of income within due date when: (i) taxable income includes Rs. 1,10,000 savings bank account interest (ii) when taxable income includes Rs. 40,000 as income from house property?

[ইংরেজি প্রশ্ন দ্রষ্টব্য]

(g) What is meant by summary assessment?

সংক্ষিপ্ত মূল্যায়ন বলতে কী বোঝায়?

(h) What is meant by best judgement assessment?

সেরা বিচার মূল্যায়ন বলতে কী বোঝায়?

(i) What is income escaping assessment?

আয় পরিত্রাণ বা আয় পলায়ন মূল্যায়ন কী?

(j) What is a belated return u/s 139(4)?

139(4) ধারা অনুসারে বিলম্বিত রিটার্ন কী?

(k) Explain in brief the provisions relating to return of loss.

ক্ষতির রিটার্ন সম্পর্কিত বিধানগুলি সংক্ষেপে ব্যাখ্যা করো।

(l) When is an assessee liable to pay interest under section 234B? What is the rate of interest u/s 234B?

কখন একজন নির্ধারী 234B ধারায় সুদ দিতে দায়বদ্ধ? 234B ধারায় সুদের হার কত?

(m) When is an assessee liable to pay interest u/s 234C? What is the rate of interest u/s 234C?

কখন একজন নির্ধারী 234C ধারায় সুদ দিতে দায়বদ্ধ? 234C ধারায় সুদের হার কত?

(n) Mr. C furnished his return of income on 31.12.2024 and his total income did not exceed Rs. 5 lakhs. What will be the amount of penalty u/s 234F? If total income exceeded Rs. 5 lakhs, what would be the amount of penalty u/s 234F in the above case?

[ইংরেজি প্রশ্ন দ্রষ্টব্য]

(o) Mr. D furnished his return of income after 31.12.2024 and his total income did not exceed Rs. 5 lakhs. What will be the amount of penalty u/s 234F? If total income exceeded Rs. 5 lakhs, what would be the amount of penalty u/s 234F in the above case?

[ইংরেজি প্রশ্ন দ্রষ্টব্য]

2. Answer any four questions from the following:

5×4=20

নিম্নলিখিত যেকোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(a) Explain in brief the provisions of section 194A in respect of TDS on interest other than interest on securities.

সিকিউরিটির সুদ ব্যতীত উৎসমূলে সুদের উপর কর সংক্রান্ত 194A ধারার বিধানগুলি সংক্ষেপে ব্যাখ্যা করো।

(b) Mention five transactions in which quoting of PAN is compulsory as per section 193A(5)(c) of the I.T. Act and Rule 114B of the I.T. Rule.

আয়কর আইনের 193A(5)(c) ধারা এবং রুল 114B অনুসারে পাঁচটি লেনদেনের উল্লেখ করো যেখানে PAN উল্লেখ করা বাধ্যতামূলক।

(c) Write a short note on due date of filing return of income.

রিটার্ন দাখিলের নির্দিষ্ট তারিখের উপর সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো।

(d) Mention in brief the penalties imposed for being non-compliant in case of (i) TDS (ii) TCS (iii) under-reporting/misreporting of income.

TDS, TCS এবং কম বা ভুল রিপোর্টিং-এর ক্ষেত্রে অসম্মতির জন্য জরিমানাগুলি সংক্ষেপে উল্লেখ করো।

(e) Explain in brief the provisions of section 193 in respect of TDS on interest on securities.

193 ধারা অনুসারে সিকিউরিটির উপর সুদ-এর উৎসমূলে কর কাটা সংক্রান্ত বিধানগুলি সংক্ষেপে ব্যাখ্যা করো।

(f) Prepare a brief proposal of tax planning in respect of income under the head "Salaries".

বেতনখাতে আয়-এর উপর একটি সংক্ষিপ্ত কর পরিকল্পনার প্রস্তাবনা রচনা করো।

3. Answer any two questions from the following:

10×2=20

নিম্নলিখিত যেকোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(a) (i) Explain in brief the provisions of paying advance tax in case of (I) presumptive income from business (II) presumptive income for professionals.

উপরে উল্লিখিত ক্ষেত্রে অগ্রিম কর প্রদান সংক্রান্ত বিধানগুলি উল্লেখ করো।

(ii) What are the due dates for paying advance tax for the assessment year 2024-25? 5+5
2024-25 নির্ধারণ বছরে অগ্রিম কর প্রদানের শেষ তারিখগুলি কী কী?

(b) Explain the detailed provisions of section 153 of the I.T. Act relating to time limit for completion of assessment and reassessment.

153 ধারা অনুসারে নির্ধারণ এবং পুনঃনির্ধারণ সম্পন্ন করার সময়সীমা সংক্রান্ত বিধানগুলি বিস্তারিতভাবে বর্ণনা করো।

(c) Explain in brief the provisions of the I.T. Act relating to the use of (i) ITR-1, (ii) ITR-4, (iii) ITR-5 and (iv) ITR-6.

3+3+2+2

ITR-1, ITR-4, ITR-5 এবং ITR-6 ব্যবহারের উপর আয়কর আইনের বিধানগুলি সংক্ষেপে ব্যাখ্যা করো।

(d) (i) Mr. Sudhir is liable to pay tax of Rs. 23,175 on his taxable income relating to Assessment Year 2024-25. Calculate the advance tax instalments if the estimated TDS is Rs. 5,000.

(ii) Calculate the amount of TDS in the following cases:

5+5

Gross winnings from lottery Rs. 45,000

Gross winnings from Horse Race Rs. 4,000

Interest on securities Rs. 12,000

Interest on Term deposits with SBI Rs. 15,000

Interest on savings bank account with SBI Rs. 10,000

[ইংরেজি প্রশ্ন দ্রষ্টব্য]

B.Com. 6th Semester (Honours) Examination, 2025 (CBCS)

Subject : Commerce

Course : DSE-3 (6.3.1 CH)

Fundamentals of Investment

(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:

2×10=20

যেকোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- (a) What do you mean by speculation?
ফাটকা বলতে তুমি কী বোঝো?
- (b) What is capital market?
মূলধনি বাজার কী?
- (c) What do you mean by secondary market?
গৌণ বাজার বলতে কী বোঝো?
- (d) What does the term 'beta' imply?
'বিটা' কথাটি কী নির্দেশ করে?
- (e) What do you mean by forward contract?
অগ্রিম চুক্তি বলতে তুমি কী বোঝো?
- (f) What is zero coupon bond?
Zero coupon bond কী?
- (g) What is meant by industry analysis?
Industry analysis বলতে কী বোঝায়?
- (h) What is fundamental analysis?
Fundamental analysis কী?
- (i) What is 'realised' return?
'Realised' return কী?

(j) What do you mean by stock market index?

শেয়ার বাজার সূচক বলতে কী বোঝো?

(k) What is business risk?

ব্যবসায়িক ঝুঁকি কী?

(l) What do you mean by line chart?

Line chart বলতে তুমি কী বোঝো?

(m) What is yield to call?

Yield to call কী?

(n) What do you mean by financial derivative?

Financial derivative বলতে তুমি কী বোঝো?

(o) Define efficient frontier.

Efficient frontier-এর সংজ্ঞা দাও।

2. Answer any four questions:

5×4=20

যেকোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(a) Distinguish between primary market and secondary market.

মুখ্য বাজার ও গৌণ বাজারের মধ্যে পার্থক্য করো।

(b) How does fundamental analysis differ from technical analysis?

টেকনিক্যাল বিশ্লেষণ থেকে কীভাবে ফাউন্ডামেন্টাল বিশ্লেষণ পৃথক হয়?

(c) Write a short note on 'Candlestick'.

'Candlestick'-এর উপর একটি সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো।

(d) How do you calculate the portfolio return and risk for two securities applying Markowitz model?

Markowitz model প্রয়োগ করে তুমি কীভাবে দুটি শেয়ারের পোর্টফোলিও আয় ও ঝুঁকি নির্ধারণ করবে?

(e) State the provisions under Companies Act, 2013 for investors' protection.

বিনিয়োগকারীদের সুরক্ষার জন্য কোম্পানি আইন 2013-এর অধীন বিধানসমূহ বিবৃত করো।

(f) Distinguish between forwards and futures.

Forwards ও futures-এর মধ্যে পার্থক্য করো।

3. Answer any two questions:

10×2=20

যেকোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(a) Explain the different types of bonds.

বিভিন্ন ধরনের বন্ডের ব্যাখ্যা করো।

(b) Describe the key economic factors that an investor must consider at the time of his fundamental analysis.

যে সমস্ত মুখ্য অর্থনৈতিক উপাদানগুলি একজন বিনিয়োগকারী অবশ্যই বিবেচনা করবে তার ফাউন্ডামেন্টাল বিশ্লেষণে, সেগুলি বর্ণনা করো।

(c) Discuss the important investment avenues available to investors in India.

ভারতবর্ষে বিনিয়োগকারীদের যে সমস্ত গুরুত্বপূর্ণ বিনিয়োগের পথ আছে সেগুলি আলোচনা 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 60% and 40% between the two securities and the correlation coefficient between the two securities is 0.80?

5+5

[ইংরেজি প্রশ্ন দ্রষ্টব্য]

B.Com. 6th Semester (Honours) Examination, 2025 (CBCS)

Subject : Commerce

Course : DSE-3 (6.3.2 CH)

**Business Tax Procedures and Management
(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

নীচের যেকোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- (a) What do you mean by advance payment of tax?
অগ্রিম কর প্রদান বলতে কী বোঝো?
- (b) What is STT?
STT কাকে বলে?
- (c) What do you mean by income tax clearance certificate?
আয়কর ছাড়পত্র বলতে কী বোঝো?
- (d) What is Previous Year?
পূর্ববর্তী বছর কাকে বলে?
- (e) What is AIS?
AIS কী?
- (f) What is interest payable on income tax?
আয়কর-এর ক্ষেত্রে প্রদেয় সুদ বলতে কী বোঝো?
- (g) What do you mean by re-assessment in income tax?
আয়কর পুনর্মূল্যায়ন বলতে কী বোঝো?
- (h) What do you mean by 'Statement of facts' as per Income Tax Act?
আয়কর আইন অনুযায়ী 'ঘটনার বিবৃতি' বলতে কী বোঝো?
- (i) What is TDS?
TDS কী?

- (j) Who pays GST, supplier or buyer?
কে GST প্রদান করে, সরবরাহকারী অথবা ক্রেতা?
- (k) What is the due date for filing Income Tax return of individual assessee?
ব্যক্তিগত আয়কর রিটার্ন জমা দেওয়ার শেষ তারিখ কোনটি?
- (l) Write the full form of SGST and IGST.
SGST এবং IGST-এর পুরো অর্থ লেখো।
- (m) What is income escaping assessment?
আয় এক্সেপিং অ্যাসেসমেন্ট কী?
- (n) What is Tax Planning?
কর পরিকল্পনা কী?
- (o) What do you mean by e-TCS?
e-TCS কাকে বলে?

2. Answer any four questions from the following:

5×4=20

নীচের যেকোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- (a) Distinguish between Direct Tax and Indirect Tax.
প্রত্যক্ষ কর এবং পরোক্ষ করের মধ্যে পার্থক্য করো।
- (b) What are the objectives of GST (Goods and Service Tax)?
GST-এর উদ্দেশ্যগুলি কী কী?
- (c) (i) What do you mean by the term 'assessee'?
'করদাতা' শব্দটির অর্থ কী?
- (ii) What do you mean by the term 'assessment year'?
'মূল্যায়ন বছর' বলতে কী বোঝো?
- (d) Distinguish between tax evasion and tax avoidance.
কর ফাঁকি ও কর পরিহারের মধ্যে পার্থক্য নির্ণয় করো।
- (e) What do you mean by seizure in tax?
করের ক্ষেত্রে বাজেয়াপ্তকরণ বলতে কী বোঝো?

2½+2½

(f) How to rectify income tax filing return?

আয়কর রিটার্ন সংশোধন কীভাবে করা হয়?

3. Answer any two questions from the following:

10×2=20

নীচের যেকোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(a) Write short notes (any two):

5+5

সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো (যেকোনো দুটি) :

(i) Tax Information Network (TIN)

(ii) TAN

(iii) e-TDS

[ইংরেজি প্রশ্ন দ্রষ্টব্য]

(b) What are the ICT tools used in tax management?

কর ব্যবস্থাপনার ক্ষেত্রে কী কী ICT সরঞ্জাম ব্যবহার করা হয়?

(c) What are the recovery methods available for arrear tax collection?

বকেয়া কর আদায়ের কী কী পুনরুদ্ধার পদ্ধতি বর্তমানে আছে?

(d) What are the penalties to be imposed by the income tax authority for misreporting of income?

সঠিক আয় না দেখানোর জন্য আয়কর কর্তৃপক্ষ কী কী ধরনের জরিমানা আরোপ করে থাকেন?