

B.Com. 6th Semester (Honours) Examination, 2024 (CBCS)**Subject : Fundamentals of Investment****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 :*

- What do you mean by gambling?
জুয়া বলতে তুমি কী বোঝো?
- What do you mean by capital market?
মূলধনী বাজার বলতে তুমি কী বোঝো?
- Mention the features of speculation.
ফটকার বৈশিষ্ট্যগুলি উল্লেখ করো।
- What do you mean by Beta?
Beta বলতে তুমি কী বোঝো?
- What do you mean by forward contract?
অগ্রিম চুক্তি বলতে তুমি কী বোঝো?
- What is coupon rate of a bond?
Bond-এর coupon rate কী?
- What is fundamental analysis?
Fundamental analysis বলতে কী বোঝো?
- Define efficient frontier.
Efficient frontier-এর সংজ্ঞা দাও।
- What is 'realised' return?
'Realised' return কী?
- How many shares are required to construct SENSEX?
SENSEX গঠনের ক্ষেত্রে কতগুলি শেয়ারের প্রয়োজন?

- (k) What do you mean by business risk?
Business risk বলতে তুমি কী বোঝো?
- (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 company analysis?
Company analysis বলতে তুমি কী বোঝো?
- (o) What do you mean by bar charts?
Bar charts বলতে তুমি কী বোঝো?

2. Answer any four questions:

5×4=20

যে কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- (a) Distinguish between money market and capital market.
টাকার বাজার ও মূলধন বাজারের মধ্যে পার্থক্য করো।
- (b) Explain how fundamental analysis differs from technical analysis.
টেকনিক্যাল বিশ্লেষণ থেকে কীভাবে ফান্ডামেন্টাল বিশ্লেষণ আলাদা তা ব্যাখ্যা করো।
- (c) Write a short note on support level and resistance level.
Support level এবং resistance level-এর উপর একটি টীকা লেখো।
- (d) How do you calculate the portfolio return and risk for two securities in Markowitz model?
Markowitz model-এ তুমি কীভাবে দুইটি শেয়ারের জন্য পোর্টফোলিও আয় ও ঝুঁকি নির্ধারণ করবে?
- (e) Distinguish between call options and put options.
কল অপশন ও পুট অপশন-এর মধ্যে পার্থক্য করো।
- (f) State the provisions under Companies Act, 2013 for investors' protection.
বিনিয়োগকারীদের সুরক্ষার জন্য কোম্পানি আইন 2013-এর অধীন বিধানসমূহ বিবৃত করো।

3. Answer any two questions:

10×2=20

যে কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- (a) The ABC and XYZ had the following ex post returns (%):

ABC	XYZ
20	30
25	22
18	15
23	24
33	35

What is the return and risk of a portfolio comprising of 60 per cent of ABC and 40 per cent of XYZ?

(b) Explain the different types of bonds.

বিভিন্ন প্রকার বন্ডের ব্যাখ্যা করো।

(c) Describe the key economic factors that an investor must consider as part of his fundamental analysis.

যে সমস্ত মুখ্য অর্থনৈতিক উপাদানগুলি একজন বিনিয়োগকারী অবশ্যই তার মৌলিক বিশ্লেষণের অংশ হিসাবে বিবেচনা করবে, সেগুলি বর্ণনা করো।

(d) Discuss the Markowitz model of portfolio diversification.

পোর্টফোলিও বৈচিত্র্যের Markowitz মডেলটি আলোচনা করো।

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

Subject : Fundamentals of Investment

Course : DSE-3 (6.3.1 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:

2×10=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 money market?

টাকার বাজার বলতে তুমি কী বোঝো?

(c) Distinguish between investment and speculation.

বিনিয়োগ ও ফাটকার মধ্যে পার্থক্য করো।

(d) What do you mean by hedgers?

Hedgers বলতে তুমি কী বোঝো?

(e) What do you mean by futures contract?

Futures Contract বলতে তুমি কী বোঝো?

(f) What is bond?

Bond কী?

(g) What is economic analysis?

Economic analysis কী?

(h) What is technical analysis?

Technical analysis কী?

- (i) What is 'Expected' return?
'Expected' return কী?
- (j) What is SENSEX?
SENSEX কী?
- (k) What is meant by unsystematic risk?
Unsystematic risk বলতে কী বোঝায়?
- (l) What do you mean by price charts?
Price charts বলতে তুমি কী বোঝো?
- (m) What is realised yield?
Realised yield কী?
- (n) What do you mean by industry analysis?
Industry analysis বলতে তুমি কী বোঝো?
- (o) What is meant by options?
Options বলতে কী বোঝায়?

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) Write a short note on 'Dow Theory'.
'Dow Theory' এর ওপর একটি সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো।
- (c) Write a short note on 'Bar Chart'.
'Bar Chart'-এর উপর একটি টীকা লেখো।
- (d) 'Holding securities in demat form has several advantages'- Discuss briefly.
'ডিম্যাট আকারে সিকিউরিটি রাখার বিভিন্ন সুবিধা আছে'- সংক্ষেপে আলোচনা করো।
- (e) State the regulatory framework for investors' protection in India.
ভারতের বিনিয়োগকারীদের সুরক্ষার জন্য নিয়ন্ত্রক কাঠামোটি বিবৃত করো।
- (f) Distinguish between American options and European options.
আমেরিকান অপশন ও ইউরোপিয়ান অপশন-এর মধ্যে পার্থক্য করো।

3. Answer any two questions:

10×2=20

যে কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(a) 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
X Co.	27	34	-10	16	19	22	-15	25	28	16
Y Co.	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]

(b) Explain any two dividend capitalization models of equity valuation.

5+5

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

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

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

(d) Discuss the Markowitz model of portfolio diversification.

পোর্টফোলিও বৈচিত্র্যের Markowitz মডেলটি আলোচনা করো।

B.Com. 6th Semester (Honours) Examination, 2024 (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) Which sections of the Income Tax Act deal with the provisions relating to submission of return of income? What is the due date for submission of return of income in case of a company?

আয়ের রিটার্ন দাখিলা সম্পর্কিত বিধানগুলি আয়কর আইনের কোন কোন ধারায় উল্লেখিত আছে? কোম্পানির ক্ষেত্রে আয়ের রিটার্ন দাখিলার শেষ তারিখ কোনটি?

(b) Mention two situations where the assessee's income did not exceed the exemption limit but the assessee is required to submit return mandatorily.

এমন দুটি পরিস্থিতির উল্লেখ করো যেখানে নির্ধারিত আয় ন্যূনতম করযোগ্য আয় ছাড়িয়ে যায়নি কিন্তু আয়করের রিটার্ন দাখিল করতে বাধ্য।

(c) What do you mean by income tax return through computer readable media?

কম্পিউটারে পঠনযোগ্য মিডিয়ার মাধ্যমে আয়করের রিটার্ন বলতে কী বোঝায়?

(d) Who are the users of ITR2 and ITR3?

ITR2 এবং ITR3-এর ব্যবহারকারী কারা?

(e) What is self-assessment?

স্ব-মূল্যায়ন কী?

(f) What is regular assessment?

নিয়মিত মূল্যায়ন কী?

(g) Mention two circumstances where the tax is payable by the assessee directly under section 191 of the Income Tax Act.

আয়কর আইনের 191 ধারা অনুযায়ী দুটি পরিস্থিতির উল্লেখ করো যেখানে নির্ধারিত কর সরাসরি কর প্রদেয় হয়।

(h) Mention two instances where TDS are not applicable as per section 194 A of the Income Tax Act.

আয়কর আইনের 194 A ধারা অনুযায়ী TDS প্রয়োগযোগ্য নয় এমন দুটি ঘটনার উদাহরণ দাও।

(i) What is defective return?

ত্রুটিপূর্ণ রিটার্ন কাকে বলে?

(j) What are the threshold limit and rate of TDS in case of income generated through winning from lotteries?

লটারির পুরস্কার থেকে সৃষ্টি হওয়া আয়ের উপর প্রাস্তিক সীমা এবং TDS-এর হারগুলি কী কী?

(k) Explain in brief the penalty leviable in case of failure to pay wholly or partly self-assessment tax and failure to disclose income.

স্ব-মূল্যায়নের কর সম্পূর্ণ বা আংশিক প্রদানে ব্যর্থ হলে এবং অপ্রকাশিত আয় প্রকাশিত হলে আয়কর আইন অনুযায়ী শাস্তির পরিমাণ সংক্ষেপে ব্যাখ্যা করো।

(l) Explain in brief the provisions of the Income Tax Act in relation to : a) minor to quote PAN and b) a person not having PAN.

নিম্নলিখিত ক্ষেত্রে আয়কর আইনের বিধান সংক্ষেপে ব্যাখ্যা করো a) নাবালক কর্তৃক PAN-এর উল্লেখ এবং b) একজন ব্যক্তি যার PAN নাই।

(m) What are the threshold limit and rate of TDS under section 194 BB in case of winning from horse races?

194 BB ধারা অনুযায়ী ঘোড়দৌড় থেকে আয়ের উপর প্রাস্তিক সীমা এবং TDS-এর হার কী?

(n) What do you mean by fresh assessment?

সদ্য বা নতুন নির্ধারণ বলতে কী বোঝায়?

(o) What is TDS return?

TDS রিটার্ন কী?

2. Answer any four questions from the following:

5×4=20

নিম্নলিখিত যে কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(a) Explain the provisions of the Income Tax Act under section 140 relating to signing the return.

আয়কর আইনের 140 ধারা অনুযায়ী রিটার্নে স্বাক্ষর সংক্রান্ত বিধানগুলি ব্যাখ্যা করো।

(b) Write a short note on Tax Collected at Source (TCS) as per section 206 C of the Income Tax Act.

আয়কর আইনের 206 C ধারা অনুযায়ী উৎসমূলে কর সংগ্রহের উপর সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো।

(c) 'The Commissioner of Income tax may reduce or waive the amount of any penalty imposed or imposable, if prescribed conditions are satisfied'- Mention some conditions.

'কমিশনার অফ ইনকাম ট্যাক্স কিছু শর্ত পূরণ হলে পেনাল্টি কম বা মুক্ত করতে পারে'- এমন কিছু শর্ত উল্লেখ করো।

(d) Write a short note on Revised Return under section 139(5) of the Income Tax Act.

আয়কর আইনের 139(5) ধারা অনুযায়ী সংশোধিত রিটার্নের উপর সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো।

(e) Who will apply for PAN in form no. 49A? Mention the transactions when quoting of PAN is exempted. 2+3

কারা কারা 49 A ফর্ম-এর মাধ্যমে PAN-এর আবেদন করবে? কিছু লেনদেনের উদাহরণ দাও যখন PAN উল্লেখ করা থেকে মুক্ত।

(f) Explain in brief the importance of TAN as per Income Tax Act. 5

আয়কর আইন অনুযায়ী TAN-এর গুরুত্ব সংক্ষেপে ব্যাখ্যা করো।

3. Answer any two questions from the following: 10x2=20

নিম্নলিখিত যে কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(a) Prepare a proposal of tax planning in respect of income from House Property. 10

বাড়ী ভাড়া থেকে আয়ের উপর কর পরিকল্পনার একটি প্রস্তাবনা প্রস্তুত করো।

(b) Explain the provisions of section 192 in respect of deduction of tax at source from salary. How will you compute Advance Tax? 5+5

192 ধারা অনুযায়ী বেতন থেকে উৎসমূলে কর আদায় সংক্রান্ত বিধানগুলি ব্যাখ্যা করো। অগ্রিম কর কীভাবে গণনা করবে?

(c) (i) Briefly mention the duties of a person in charge of deducting taxes.

যিনি কর কাটার দায়িত্বে আছেন তার দায়িত্ব সংক্ষেপে উল্লেখ করো।

(ii) What are the different due dates for filing of TDS return for different quarters in a financial year? 5+5

একটি আর্থিক বছরে বিভিন্ন কোয়ার্টারে TDS রিটার্ন জমা দেওয়ার তারিখগুলি কী কী?

(d) Mention ten offences as per section 275 A to 280 of the Income Tax Act on which prosecutions can be launched. 10

আয়কর আইনের 275 A থেকে 280 ধারা অনুযায়ী দশটি অপরাধের উল্লেখ করো যার উপর বিচার বিভাগীয় ব্যবস্থা শুরু করা যেতে পারে।

B.Com. 6th Semester (Honours) Examination, 2024 (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) What do you mean by advance payment of tax?
অগ্রিম কর প্রদান বলতে কী বোঝো?
- (b) What is the rate of interest u/s 234 B?
234 B ধারা অনুযায়ী সুদের হার কী?
- (c) When does the liability to pay advance tax arise?
অগ্রিম কর প্রদানের দায় কখন উৎপন্ন হয়?
- (d) What do you mean by TDS?
TDS বলতে কী বোঝো?
- (e) Mention any two names of payments subject to deduction of tax at source.
উৎস মূলে কর প্রদান করা হয় এমন দুটি কর প্রদানের উল্লেখ করো।
- (f) When will the tax be deducted on salary?
বেতন থেকে আয়ের ক্ষেত্রে কখন কর ধার্য করা হয়?
- (g) Define Recovery of Tax.
কর প্রাপ্তির সংজ্ঞা দাও।
- (h) What do you mean by Refund of Tax?
কর ফেরৎ বলতে কী বোঝো?
- (i) Define Return of Income.
আয়ের নিবর্তন-এর সংজ্ঞা দাও।
- (j) What do you mean by PAN?
PAN বলতে কী বোঝো?

(k) What do you mean by 'Appeal'?

'আবেদন' বলতে কী বোঝো?

(l) Mention the names of two appellate authorities.

দুটি উত্তর বিচারকারী কর্তৃপক্ষের নামের উল্লেখ করো।

(m) Define penalty as per Income Tax Act.

আয়কর আইন অনুসারে শাস্তি-এর সংজ্ঞা দাও।

(n) What is tax clearance certificate?

আয়কর প্রদান (পরিষ্করণ) শংসাপত্র কী?

(o) What do you mean by TIN?

TIN বলতে কী বোঝো?

2. Answer any four questions from the following:

5×4=20

নিম্নলিখিত যে কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(a) Mention due dates of payment of the instalments of advance tax.

অগ্রিম কর প্রদানের কিস্তির সময় উল্লেখ করো।

(b) Mention the persons entitled to claim refund of tax u/s 238.

ধারা 238 অনুযায়ী কোন কোন ব্যক্তির কর ফেরতের যোগ্যতা উল্লেখ করো।

(c) When is mentioning of PAN mandatory?

কখন PAN উল্লেখ করা বাধ্যতামূলক?

(d) Write a short note on 'Revision of orders' as per Income Tax Act.

আয়কর আইন অনুসারে 'আদেশের সংস্করণ'-এর ওপর সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো।

(e) How is application for a tax clearance certificate presented?

আয়কর প্রদান (পরিষ্করণ)-এর শংসাপত্রের জন্য কীভাবে আবেদন করবে?

(f) Mention the steps for filing e-TDS return.

e-TDS আয়কর রিটার্ন-এর বিভিন্ন ধাপগুলির উল্লেখ করো।

3. Answer any two questions from the following:

10×2=20

নিম্নলিখিত যে কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(a) Discuss the methods of recovery of tax.

কর প্রাপ্তির/উদ্ধারের বিভিন্ন পদ্ধতিগুলি ব্যাখ্যা করো।

(b) Discuss detective return u/s 139(9) in detail.

ধারা 139(a) অনুযায়ী ত্রুটিপূর্ণ রিটার্ন বিস্তৃতভাবে আলোচনা করো।

(c) What are the different offences which make a person liable for prosecution?

একজন ব্যক্তিকে কোন কোন অপরাধের জন্য দোষীসাব্যস্ত করা যেতে পারে?

(d) Discuss the process of e-filing of return.

রিটার্নের ই-ফাইলিং-এর পদ্ধতি আলোচনা করো।
