B. Com Semester VI (General) Examination, 2020

Subject: Fundamentals of Investment

Paper Code: 6.3.1 CG (DSE -3)

Full Marks: 60 Time: 3 Hours

The figures in the margin indicate full marks

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

1. Answer *any six* questions from the following নিচের যে কোনও ছয়টি প্রশ্নের উত্তর দাও:

 $(6 \times 5 = 30)$

- (a) Write briefly about functions of the securities market in India. ভারতের সিকিউরিটি মার্কেট এর কার্যকারিতা সম্পর্কে সংক্ষেপে লেখ।
- (b) Write a note on different types of financial assets available for Investment. বিনিয়োগের জন্য উপলব্ধ বিভিন্ন ধরনের আর্থিক সম্পদ সম্বন্ধে একটি টীকা লেখ I
- (c) Differentiate between investment and speculation. বিনিয়োগ এবং ফাটকা-র (স্পেকুলেশন) মধ্যে পার্থক্য কর I
- (d) Write a short note on security market indices. সিকিউরিটি বাজারের সূচক সম্পর্কে একটি সংক্ষিপ্ত টীকা লেখ I
- (e) Write a short note on different chart patterns for technical analysis.
 প্রযুক্তিগত বিশ্লেষণের (টেকনিক্যাল অ্যানালিসিস) জন্য ব্যবহৃত বিভিন্ন চার্টের নিদর্শনগুলি সম্পর্কে একটি সংক্ষিপ্প টীকা লেখ I
- (f) Briefly state SEBI's Regulatory Framework for investors' protection in India.
 ভারতের বিনিয়োগকারীদের সুরক্ষার জন্য সেবির নিয়ন্ত্রক কাঠামো (রেগুলেটরি ফ্রেমওয়ার্ক) সম্বন্ধে
 সংক্ষেপে লেখ।
- (g) What do you mean by fundamental analysis? How is it different from technical analysis?

 (মৌলিক বিশ্লেষণ (ফান্ডামেন্টাল অ্যানালিসিস) বলতে কী বোঝ? এটি প্রযুক্তিগত বিশ্লেষণ (টেকনিক্যাল অ্যানালিসিস) থেকে কীভাবে আলাদা?
- (h) Discuss in brief investors' grievance redressal mechanism by SEBI. সেবি কর্তৃক বিনিয়োগকারীদের অভিযোগ নিবারণ ব্যবস্থার পদ্ধভি সম্বন্ধে আলোচনা কর।
- 2. Answer *any three* questions from the following নিচের যে কোনও তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও:

 $(3 \times 10 = 30)$

- (a) i) What do you mean by bonds? বন্ড বলতে কী বোঝ?
 - ii) What are the risks associated with bonds?

বন্ডের সাথে যুক্ত ঝুঁকিগুলি কী কী?

iii) A bond with face value of Rs 1000, coupon interest 12%, will mature after 10 years. The bond is currently selling for Rs 980. If your required rate of return is 13% would you like to invest in the bond? [PVIFA_{13%,10} $_{year}$ = 5.426, PVIF $_{13\%,10}$ $_{year}$ = 0.295]

দশ বছর মেয়াদী একটি বন্ডের ফেসভ্যালু 1000 টাকা, কুপন সুদের হার 12% এবং বর্তমান বাজারমূল্য 980 টাকা I যদি তোমার প্রয়োজনীয় সুদের হার 13% হয় তাহলে কি তুমি বন্ডটিতে বিনিয়োগ করতে ঢাইবে? [PVIFA $_{13\%,10}$ বছর = 5.426, PVIF $_{13\%,10}$ বছর = 0.295]

- (b) i) Critically appraise how we analyse the health of the company using financial ratios. আর্থিক অনুপাত ব্যবহার করে আমরা কীভাবে কোন সংস্থার স্বাস্থ্য বিশ্লেষণ করব তা মূল্যায়ন কর I
 - ii) A company currently pays a dividend of Rs 10 which is expected to grow at 8% per annum for a long period of time. If the required rate of return on the equity is 15% per annum, calculate the fair value of each unit of equity share capital. [10]

একটি সংস্থা বর্তমানে 10 টাকা লভ্যাংশ দেয় যা দীর্ঘ সময়ের জন্য বছরে ৪% হারে বাড়বে বলে আশা করা হচ্ছে। যদি ইক্টেটিতে আয়ের প্রয়োজনীয় হার বার্ষিক 15% হয় তবে ইক্টেটি শেয়ার মূলধনের প্রতিটি ইউনিটের ন্যায্য মূল্য গণনা কর I

- (c) i) Define risk. ঝুঁকির সংজ্ঞা দাও I
 - ii) What is the relationship between diversification and risk? বিনিয়োগের বৈচিত্র্য এবং ঝুঁকির মধ্যে সম্পর্ক কী?
 - iii) A portfolio contains two securities A and B where 30% of the funds are invested in security A and remaining 70% of the funds are invested in security B. If the annual returns of security A and B are 18% and 27% respectively, calculate the portfolio return. [10]

একটি পোর্টফোলিওতে দুটি সিকিওরিটি 'এ' এবং 'বি' রয়েছে যেখানে তহবিলের 30% অর্থ সিকিউরিটি 'এ'-তে বিনিয়োগ করা হয় এবং বাকি 70% তহবিল সিকিউরিটি 'বি'-তে বিনিয়োগ করা হয় । সিকিউরিটি 'এ' এবং 'বি' এর বার্ষিক রিটার্ন যথাক্রমে 18% এবং 27% হলে পোর্টফোলিওর রিটার্ন গননা কর ।

- (d) What is financial derivatives? Explain the concepts of futures and options with examples.

 [10]
 আর্থিক ডেরাইভেটিভ কি? উদাহরণ সহ ফিউচারস এবং অপশনস এর ধারণাগুলি ব্যাখ্যা কর I
- (e) Explain the role of SEBI in the development of the capital market in India. [10] ভারতের মূলধন বাজারের উন্নয়নে সেবি-র ভূমিকা ব্যাখ্যা কর।

B. Com VI Semester General Examination, 2020 (CBCS) Paper-DSE-3 (6.3.2 CG) Subject: Indirect Tax Law

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

1) Answer any six questions:

 $6 \times 5 = 30$

যে কোনো ছয়টি প্রশ্নের উত্তর লেখো।

- (a) What is Goods and Services Tax? Mention four features of Goods and Services Tax.
- পণ্য এবং সেবা কর কাকে বলে? পণ্য এবং সেবা করের যে কোনও চারটি বৈশিষ্ট্য উল্লেখ করো।
- (b) What is Goods & Services Tax Council (GST Council)? What are its main functions?
- পণ্য এবং সেবা কর কাউন্সিল কী? এই কাউন্সিলের প্রধান কার্যাবলী লেখো।
- c) When did the Goods and Services Tax come into effect in India? Define the terms "Intra-state Supply" and "Inter-state Supply".
- ভারতবর্ষে কখন পণ্য এবং সেবা কর কার্যকরী হয়েছে? "আন্তঃরাষ্টীয় অথবা আন্তঃরাজ্য সরবরাহ" এবং "রাজ্যের মধ্যে সরবরাহ" – কখাগুলির সংজ্ঞা লেখো।
- (d) What are the full forms of CGST, IGST, SGST, and UTGST? What is Composition Scheme relating to small supplies?
- CGST, IGST, SGST এবং UTGST এগুলির সম্পূর্ণ শব্দগুলি কী কী? ক্ষুদ্র সরবরাহ সম্বন্ধিত কম্পোজিশন স্কীম কাকে বলে?
- (e) Mention four taxes which have been replaced by GST. What is Dual GST and Service Tax?
- চারটি করের নাম উল্লেখ করো যেগুলি পণ্য ও সেবা করের মধ্যে অন্তর্ভুক্ত হয়েছে। দ্বৈত পণ্য ও সেবা কর কাকে বলে?
- (f) What do you mean by taxable event? Who are liable to pay GST in case of forward charge, reverse charge and services provided?
- করযোগ্য ঘটনা কাকে বলে? পণ্য বিক্রয়ের ফরওয়ার্ড চার্জ, রিভার্স চার্জ এবং সেবা সরবরাহের ক্ষেত্রে কারা কর দিতে দায়বদ্ধ?
- (g) Can SGST be imposed on inter-state sale of goods and services? What is Composite and Mixed Supplies?
- আন্তঃরাষ্টীয় অখবা আন্তঃরাজ্য বিক্রয়ের উপর পণ্য এবং সেবা কর আরোপ করা যায় কী? কম্পোজিট এবং মিশ্র সরবরাহ কাকে বলে?
- (h) What do you mean by Aggregate Turnover? What are the supplies, taxes and cess excluded from Aggregate Turnover?

সামগ্রিক টার্নওভার বলতে কী বোঝায়? কোন কোন সরবরাহ, কর ও সেস এই সামগ্রিক টার্নওভারের অন্তর্ভুক্ত নয়?

2) Answer any three questions:

 $3 \times 10 = 30$

যে কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর লেখো।

- (a) State the constitutional framework of GST. Explain the concept of exempt supply or supply attracting nil rate of GST.
- পণ্য ও সেবা করের সাংবাধানিক পরিকাঠামো ব্যাখ্যা করো। "করমুক্ত সরবরাহ" বা "শূন্যহারে পণ্য কর" বিষয়টি কী?
- (b) Define the terms Business and Person as per CGST Act. কেন্দ্রীয় পণ্য ও সেবা কর অনুসারে "ব্যবসা" এবং "ব্যক্তি" এই দুটি শব্দ ব্যাখ্যা করো।
- (c) Define the term Agent as per CGST Act. Explain the eligibility conditions for taking input tax credit under section 16 of CGST ACT.
- কেন্দ্রীয় পণ্য ও সেবা কর অনুসারে "এজেন্ট" বা "প্রতিনিধি" কাকে বলে? ১৬ ধারা অনুসারে ইনপুট ট্যাক্স ক্রেডিটের সুবিধা নেওয়ার জন্য প্রয়োজনীয় শর্তাবলী আলোচনা করো।
- (d) Describe the procedure and steps for obtaining registration under GST. পণ্য ও সেবা কর অনুসারে নিবন্ধিকরণের প্রক্রিয়া ও বিভিন্ন ধাপ ব্যাখ্যা করো।
- (e) What are the different types of Customs Duty? Explain the concept of Countervailing & Anti-Dumping Duty.

রপ্তানি শুল্ক কী কী প্রকারের হয়? পাল্টা দায় বা কাউন্টারভেইলিং এবং অ্যান্টি–ডাম্পিং শুল্ক বিষয়দুটি বিস্তারিত আলোচনা করো।