

B. A./B.Sc. 6th Semester (Honours) Examination, 2022 (CBCS)

**Subject : Economics**

**Paper : DSE-4**

**(Entrepreneurship Development)**

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 প্রশ্নের পূর্ণমানের নির্দেশক। পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দিতে হবে।

1. **Answer any ten questions :**

10×2=20

(যে কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও)

- a. What are the major categories of entrepreneurial functions?  
উদ্যোগভিত্তিক ক্রিয়াবিভাগ গুলি উল্লেখ কর।
- b. What do you mean by the term 'project'?  
'প্রকল্প' শব্দটি দ্বারা তুমি কি বোঝ?
- c. Define the concept of entrepreneur.  
উদ্যোক্তার ধারণাটি সংজ্ঞায়িত কর।
- d. Define the term Entrepreneurship motivation.  
উদ্যোগের প্রেরণা সংজ্ঞায়িত কর।
- e. Mention the names of different types of entrepreneurs.  
বিভিন্ন ধরনের উদ্যোক্তাদের নাম উল্লেখ কর।
- f. State any two role of District Industries Center in supporting to entrepreneurs.  
জেলা শিল্পকেন্দ্রের উদ্যোক্তাদের আর্থিক সাহায্যের যেকোন দুটি ভূমিকা সম্পর্কে লেখ।
- g. Write the names of various growth strategies.  
বিভিন্ন বৃদ্ধির কৌশলের নাম লেখ।
- h. Mention two essential features of an enterprise.  
এন্টারপ্রাইজের দুটি অপরিহার্য বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কর।
- i. Give two examples of likely socio-economic benefits from a project.  
একটি প্রকল্প থেকে সম্ভাব্য আর্থ-সামাজিক সুবিধার দুটি উদাহরণ দাও।
- j. Define NGOs?  
NGO-এর সংজ্ঞা দাও।
- k. What are the types of needs according to McClelland's acquired needs theory?  
McClelland-এর অর্জিত চাহিদা তত্ত্ব অনুসারে চাহিদার প্রকারগুলি কী কী?

l. What is meant by capital structure?

মূলধন কাঠামো বলতে কী বোঝায়?

m. What is Tax holiday.

Tax holiday কি?

n. What is meant by Joint Venture strategy?

যৌথ উদ্যোগ কৌশল বলতে কি বোঝায়?

o. What is meant by zeroing in process?

zeroing in প্রক্রিয়া বলতে কী বোঝায়?

2. **Answer any four questions :**

4×5=20

(যে কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও)

a. Write a note on National Small Industries Corporation (NSIC)

জাতীয় ক্ষুদ্রশিল্প কর্পোরেশন (এন. এস. আই. সি.) নিয়ে একটি টীকা লেখ।

b. Briefly discuss the planning commission's guidelines for formulating a project report.

প্রকল্প প্রতিবেদন প্রণয়নের জন্য পরিকল্পনা কমিশনের নির্দেশিকাগুলি সংক্ষেপে আলোচনা কর।

c. What are the stages of growth of small enterprises.

ছোট উদ্যোগের উন্নয়নের ধাপগুলি কি কি?

d. Discuss the problems of rural entrepreneurship in India.

ভারতের গ্রামীণ বাণিজ্যিক সমস্যা নিয়ে আলোচনা কর।

e. How does Merger strategy work?

মার্জার কৌশল কীভাবে কাজ করে?

f. What are the causes of Industrial Sickness in India?

ভারতের শিল্প রুগ্নতার কারণগুলি কি কি?

3. **Answer any two questions**

10×2=20

(যে কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও)

a. Discuss the principles of Motivational entrepreneurial theory.

প্রেরণামূলক উদ্যোগতত্ত্বের নীতি সমূহ আলোচনা কর।

b. How does institutional support work for enterprises in India? Critically Discuss.

কীভাবে প্রতিষ্ঠানিক সমর্থন ভারতের উদ্যোগগুলিতে কাজ করে? সমালোচনামূলক আলোচনা কর।

c. Discuss the various sources of finance for project in India.

ভারতের বিভিন্ন প্রকল্পের আর্থিক সংস্থানের উৎস নিয়ে আলোচনা কর।

d. Critically discuss the role of Entrepreneurs for economic development in India.

ভারতের অর্থনৈতিক উন্নয়নের জন্য উদ্যোক্তাদের ভূমিকা নিয়ে সমালোচনামূলক আলোচনা কর।

---

**Paper : DSE-4**  
**OR**  
**(Financial Economics)**

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 প্রশ্নের পূর্ণমানের নির্দেশক। পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দিতে হবে।

1. **Answer any ten questions :**

10×2=20

(যে কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও)

- a. What do you mean by systematic risk?  
নিয়মিত ঝুঁকি বলতে কী বোঝ?
- b. What is financial asset?  
আর্থিক সম্পদ কি?
- c. What do you mean by present value of any capital goods?  
কোন মূলধনী দ্রব্যের বর্তমান মূল্য বলতে কি বোঝো?
- d. Distinguish between equity and debt.  
ইকুইটি ও ঋণের মধ্যে পার্থক্য কর।
- e. What do you mean by "Time Value of Money (TVM)"?  
অর্থের সময় মূল্য বলতে কি বোঝো?
- f. What is the relationship between asset beta and equity beta?  
সম্পদ বিটা এবং একুইটি বিটার মধ্যে সম্পর্ক কি?
- g. What is risk-free asset?  
ঝুঁকি-মুক্ত সম্পদ কি?
- h. What is Portfolio Variance?  
পোর্টফোলিও ভেদাঙ্ক কি?
- i. What do you mean by "Capital structure"?  
“মূলধন কাঠামো” বলতে কি বুঝায়?
- j. Define cost of capital.  
মূলধনের দাম বলতে কী বোঝ?
- k. What is optimal capital-structure?  
কাম্য মূলধন গঠন কাকে বলে?
- l. What is meant by risk-return trade-off?  
ঝুঁকি-ফেরতের ভারসম্য বলতে কি বোঝ?
- m. State the one fund theorem.  
এক-তহবিল উপপাদ্যটি উল্লেখ কর।

- n. What is preference share.  
সর্বাগে লভ্যাংশ যোগ্য শেয়ার কাকে বলে?
- o. Define "Futures Contract".  
“ফিউচারস কন্ট্রাক্ট” সংজ্ঞায়িত কর।

**2. Answer any four questions**

4×5=20

(যে কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও)

- a. Explain the internal rate of return (IRR)?  
আভ্যন্তরীণ রিটার্নের হার (আই আর আর) ব্যাখ্যা করো।
- b. Explain Fixed-Income Security with example.  
উদাহরণসহ স্থির-আয় সিকিউরিটি ব্যাখ্যা কর।
- c. Write a short note on Yield Curve of a bond.  
বন্ডের ইন্ড রেখার উপর একটি সংক্ষিপ্ত নোট লিখ।
- d. Differentiate between spot rates and forward rates.  
স্পট রেট এবং ফরোয়ার্ড রেটের মধ্যে পার্থক্য কর।
- e. Write a short note on option.  
Option-এর উপর একটি সংক্ষিপ্ত টীকা লেখ।
- f. State the steps to calculate the beta of a firm's equity.  
কোন একটি ফার্মের ইকুইটি বিটা নির্ধারণের পদক্ষেপগুলি উল্লেখ কর?

**3. Answer any two questions :**

10×2=20

(যে কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও)

- a. Critically evaluate the Net Operating Income (NOI) approach of the capital structure theory?  
মূলধন কাঠামো তত্ত্বের নেট অপারেটিং ইনকাম (এনওআই) পদ্ধতির সমালোচনা মূলক মূল্যায়ন কর।
- b. Why duration is a good measure of interest rate sensitivity? Explain.  
কেন duration (স্থিতিকাল) সুদের হার সংবেদনশীলতার একটি ভাল পরিমাপ? ব্যাখ্যা কর।
- c. What is Capital Asset Pricing Modal (CAPM)? What are the assumptions of this model?  
What are the implications and limitations of CAPM?  
মূলধন সম্পদ দাম নির্ধারণের মডেলটি কী? এই মডেলের অনুধারণাগুলি কি কি? এই মডেলের সীমাবদ্ধতা ও তাৎপর্যগুলি বর্ণনা কর।
- d. (a) The variance of market return is 0.05 and covariance between market return and returns of X's share is 0.084. What is X's beta?  
(b) Calculate cost of equity; risk-free rate is 7.7%; market rate of return is 15.6%; beta is 1.23.  
(ক) বাজার প্রতিদানের ভেদাংক =0.05। বাজার প্রতিদান ও X-এর শেয়ারের প্রতিদানের মধ্যে সহভেদাংক =0.084। X-এর বিটা কত?  
(খ) ইকুইটি ব্যয় নির্ধারণ কর : ঝুঁকি বিহীন হার =7.7% বাজার প্রতিদানের হার =15.6%, বিটা =1.23.