667/Eco.

U.G. 6th Semester Examination - 2021 ECONOMICS [HONOURS] Discipline Specific Elective (DSE) Course Code : ECO-H-DSE-T-4B (Financial Economics)

Full Marks : 60

Time : $2\frac{1}{2}$ Hours

The figures in the right-hand margin indicate marks. Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.

- 1. Answer any ten questions:
 2×10=20

 যে-কোনো দশটি প্রশ্রের উত্তর দাও ঃ
 - a) What in financial management? অর্থনৈতিক ব্যবস্থাপনা কাকে বলে?
 - b) What do you mean by Secondary markets?
 গৌণ বাজার কাকে বলে ?
 - c) What do you mean by theory of Equity culture?
 ইক্যুইটি সংস্কৃতির তত্ত্ব কি?
 - d) What is Debentures or Bonds ? ডিবেঞ্চার বা বন্ড কাকে বলে ?

- e) What do you mean by CFS ? আগাম নিষ্পত্তির ব্যবস্থা বা বদলা কাকে বলে ?
- f) What is 'script dividend'? স্ক্রিপ্ট লভ্যাংশ কাকে বলে?
- g) What do you mean by 'Arbitrage Process? সালিসি প্রক্রিয়া বলতে কি বোঝ?
- h) Differentiate between'Financial Structure' and 'Capital Structure'.

আর্থিক কাঠামো ও মূলধন কাঠামোর মধ্যে পার্থক্য কি?

- i) What is financial leverage?
 আর্থিক সুবিধা কাকে বলে?
- j) What do you mean by Corporate finance ?
 কপোরিট অর্থ কাকে বলে ?
- k) Define Derivative market. ডেরিভেটিভস বাজারের ধারণাটি দাও।
- Define spot rates and forward rates.
 স্পট রেট ও ফরওয়ার্ড রেট এর ধারণাটি দাও।
- 2. Answer any four questions:
 5×4=20

 যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ
 - a) How are redeemable and irredeemable preference shares valued ?

কিরূপে পুনরুদ্ধার যোগ্য এবং অপুনরুদ্ধারযোগ্য পছন্দসই শেয়ার গুলিকে পরিমাপ করবে?

[Turn over]

667/Eco

 b) Under what circumstances may NPV and IRR give conflicting recommendations? Which criteria should be followed in such circumstances and why?

> কোন্ পরিস্থিতিতে এনপিভি এবং আই আর আর বিরোধী সুপারিশ দিতে পারে? এমন পরিস্থিতিতে কোন্ মানদন্ড অনুসরণ করা উচিত এবং কেন?

- c) What is standard deviation of returns? Explain it through a suitable example.
 রিটার্ন গুলির প্রমিত বিচ্যুতি কি? এটি উপযুক্ত উদাহরণ এর মাধ্যমে ব্যাখ্যা করো।
- d) A company's current price of share is Rs.60 and dividend per share is Rs.4. If its capitalization rate is 12%, what is the dividend growth rate?
 কোন কোম্পানির শেয়ারের বর্তমান মূল্য 60 টাকা এবং শেয়ার প্রতি লভ্যাংশ 4 টাকা হলে এর মূলধন হার 12% হলে এর লভ্যাংশ বৃদ্ধির হার কত ?
- e) Do betas remain stable over time? what problem is posed by the stability of the beta? সময়ের সাথে সাথে বিটাও কি স্থিতিশীল থাকে? বিটার অস্থিরতায় কোন্ সমস্যা ছিটিয়ে আছে?
- f) Explain put call parity. How do you calculate it? কল প্যারিটি ব্যাখ্যা করো। কিভাবে এটি গণনা করবে?

- g) Explain the patterns of corporate financing.
 কর্পোরেট অর্থায়নের ধারণাগুলি ব্যাখ্যা করো।
- 3. Answer any two questions:
 10×2=20

 যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ
 - a) Explain the Crux of Miller-Modigliani (mm's) argument about dividend irrelevance.
 লভ্যাংশ প্রাসঙ্গিকতা সম্পর্কে মিলার মোদিগ্যোলিয়ানির যুক্তিতর্ক ব্যাখ্যা করো।
 - b) What is the difference between the cost of equity. Dividend growth model and the CAPM which method is better?

ইকুইটির দামের মধ্যে পার্থক্য কি ? ডিভিডেন্ট গ্রোথ মডেল এবং ক্যাপম কোন্ পদ্ধতিটি ভালো ?

- c) What is meant by share split? What are the reasons for share split? What is the difference between share split and bonus share?
 শেয়ার বিভাজন বলতে কী বোঝায়? শেয়ার বিভাজন এর কারণ কি কি? শেয়ার বিভাজন এবং বোনাস শেয়ার এর পার্থক্য লেখ।
- d) Describe single period and multiple period of valuation of shares.
 শেয়ারের মূল্যায়নে একক সময়কাল ও একাধিক সময়কালের বর্ণনা করো।

667/Eco

667/Eco