



বিদ্যাসাগর বিশ্ববিদ্যালয়
VIDYASAGAR UNIVERSITY
Question Paper

B.Sc. General Examinations 2022

(Under CBCS Pattern)

Semester - IV

Subject : ECONOMICS

Paper : SEC 2-T

Full Marks : 25

Time : 2 Hours

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

The figures in the margin indicate full marks.

Computer Application in Economics

Group-A

Answer any **two** of the following questions :

5×2=10

1. What are the four types of alignments in MS Word? Write down the steps to insert header and footer in a word document.
2. Describe the concepts of Sort and Filter options in MS Excel.
3. How can you add chart and show using MS Power Point? Explain.

Group-B

Answer any **one** of the following question :

15×1=15

4. What is mail merge? Write down the steps to do mail merge. How to insert an image in MS Word?

2+8+5

P.T.O.

5. Describe different types of charts in MS Excel. Discuss different types of slide transitions in MS Power Point. 8+7

বঙ্গানুবাদ

বিভাগ-ক

যে কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

৫×২=১০

১. MS Word-এ চার ধরনের alignment কি কি? একটি নথিতে হেডার ও ফুটার সন্নিবেশ করার ধাপগুলি লিখ।
২. MS Excel-এ Sort এবং Filter অপশনের ধারণা বর্ণনা কর।
৩. কিভাবে তুমি MS Power Point ব্যবহার করে একটি চার্ট যোগ করতে এবং দেখাতে পারো? বোঝাও।

বিভাগ-খ

যে কোন একটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

১৫×১=১৫

৪. মেইল মার্জ কি? মেইল মার্জ করার ধাপগুলো লেখ। MS Word এ কিভাবে ইমেজ সন্নিবেশ করবে? ২+৮+৫
৫. MS Excel এ বিভিন্ন ধরনের চার্টগুলি বর্ণনা কর। MS Power Point এ বিভিন্ন ধরনের স্লাইড ট্রানজিশন সম্পর্কে আলোচনা কর। ৮+৭

Or,
Paper - SEC 2-T
Business Project Proposal

Full Marks : 40

Time : 2 Hours

Group-A

Answer any **four** of the following questions : 5×4=20

1. Explain the characteristics of an ideal business plan. 5
2. Mention the factors which are to be considered while starting a business. Explain. 5
3. Distinguish between product and production concept of marketing with examples. 5
4. What is internal rate of return (IRR) of a business project? What are its uses? 3+2
5. Briefly explain the concept 'Benefit-Cost ratio'. 5
6. Discuss the concept of Programme Evaluation and Review Technique (PERT). 5

Group-B

Answer any **two** of the following questions : 10×2=20

7. What is RAMP (Return, Advantage, Market and Potential) model? Critically examine the model for business opportunity evaluation. 3+7
8. What is project finance? Distinguish between equity financing and debt financing. 5+5
9. What do you mean by project life cycle? Explain the project life cycle phases. 3+7
10. Write a short note on the following concepts (any **two**) : 5×2
 - (a) Net Present Value (NPV)
 - (b) Angel Financing
 - (c) Significance of a project report
 - (d) Marketing plan and operational plan.

P.T.O.

বঙ্গানুবাদ

বিভাগ-ক

যে কোন চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

৫×৪=২০

১. একটি আদর্শ বাণিজ্যিক পরিকল্পনার বৈশিষ্ট্যসমূহ ব্যাখ্যা কর। ৫
২. ব্যবসা শুরু করার সময় কোন কোন বিষয়গুলো বিবেচনা করতে হবে তা ব্যাখ্যা কর। ৫
৩. পণ্য বিপণন এবং উৎপাদন বিপণনের ধারণার মধ্যে উদাহরণ সহযোগে পার্থক্য লেখ। ৫
৪. বাণিজ্যিক প্রকল্পের আভ্যন্তরীণ প্রতিদানের হার (IRR) বলতে কি বোঝ? এর ব্যবহার সমূহ কি কি? ৩+২
৫. প্রতিদান ব্যয় অনুপাত (Benefit-Cost ratio)-এর ধারণাটি সংক্ষেপে ব্যাখ্যা কর। ৫
৬. প্রকল্প মূল্যায়ন ও পর্যালোচনা কৌশলের ধারণা আলোচনা কর। ৫

বিভাগ-খ

যে কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

১০×২=২০

৭. RAMP মডেল কি? বাণিজ্যিক সুযোগ মূল্যায়নের ক্ষেত্রে মডেলটি ব্যাখ্যা কর। ৩+৭
৮. প্রকল্পের জন্য অর্থ সংস্থান কি? শেয়ার এবং ঋণের মাধ্যমে অর্থসংস্থানের পার্থক্য কর। ৫+৫
৯. প্রকল্পের জীবনচক্র বলতে কী বোঝ? প্রকল্পের জীবনচক্রের পর্যায়গুলো ব্যাখ্যা কর। ৩+৭
১০. নিম্নলিখিত ধারণাগুলির ওপর সংক্ষিপ্ত টীকা লেখ (যেকোন দুটি) : ৫×২

(ক) নীট বর্তমান মূল্য (NPV)

(খ) Angel অর্থসংস্থান

(গ) প্রকল্প রিপোর্টের গুরুত্ব

(ঘ) মার্কেটিং প্ল্যান ও অপারেশনাল প্ল্যান

Or,
Paper - SEC 2-T
Financial Economics

Full Marks : 40

Time : 2 Hours

Group-A

Answer any *four* of the following questions :

5×4=20

1. What is fixed income securities? Give examples.
2. Discuss briefly the concept of net present value (NPV) criterion for capital budgeting.
3. What are the components of capital asset pricing model (CAPM)?
4. What are the assumptions of CAPM?
5. What is portfolio?
6. What is interest rate sensitivity?

Group-B

Answer any *two* of the following questions :

10×2=20

7. Distinguish between internal rate of return (IRR) criterion and present value (PV) criterion for investment decision.
8. Why is the CAPM useful to investors?
9. What is the difference between an asset and portfolio? What assets should be included in portfolio?
10. Distinguish between spot rate and forward rate. What is the relation between them?

বঙ্গানুবাদ

বিভাগ-ক

যে কোন চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

৫×৪=২০

১. স্থির আয় বিশিষ্ট Securities কি? উদাহরণ দাও।

P.T.O.

২. মূলধন বাজেটের জন্য নীট বর্তমান মূল্য (NPV) নীতি ব্যাখ্যা কর।
৩. CAPM এর উপাদানগুলি কি কি?
৪. CAPM এর অনুমানগুলি কি কি?
৫. Portfolio কি?
৬. সুদের হারের সংবেদনশীলতা বলতে কি বোঝ?

বিভাগ-খ

যে কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

১০×২=২০

৭. বিনিয়োগ সংক্রান্ত IRR ও PV নীতির পার্থক্য কর।
৮. CAPM বিনিয়োগকারীদের কাছে কেন গ্রহণযোগ্য তা আলোচনা কর।
৯. Asset ও Portfolio এর পার্থক্য কর। কোন কোন asset portfolio এর অন্তর্ভুক্ত?
১০. Spot rate ও forward rate এর পার্থক্য কর এবং এদের সম্পর্ক আলোচনা কর।