



বিদ্যাসাগর বিশ্ববিদ্যালয়  
**VIDYASAGAR UNIVERSITY**

**Question Paper**

**B.Sc. General Examination 2021**

**(Under CBCS Pattern)**

**Semester - VI**

**Subject: ECONOMICS**

**Paper: SEC 4-T**

**Full Marks : 40**

**Time : 2 Hours**

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

*The figures in the margin indicate full marks.*

**DATA ANALYSIS**

**Group A**

Answer any *two* from the following questions :

15×2=30

1. (a) Define Attribute and variable.

(b) Examine the characteristics noted below and state in each case whether it is an attribute or a variate.

(i) Annual profit of a firm, (ii) Area of a house, (iii) Height of a person in inches,

(iv) Number of people in a locality, (v) Number of letters per word.

5+2×5

2. Describe the different methods of collecting primary data and comment on their relative advantages. 15

3. (a) What is Histogram ? State the difference between Histogram and frequency polygon.

(b) What is Bar Chart ? Draw a Bar Chart and a Line diagram from the following data.

Year	1958	1968	1978	1988	1999
Number of tourists (in thousand)	92	105	125	148	165

3+4+2+6

4. (a) State the different measures of central tendency and define them. 15

(b) What are the different measures of dispersion ? Define Standard deviation. 8+7

### Group B

Answer any **one** from the following questions : 10×1=10

5. Write short notes on Skewness and Kurtosis of a frequency distribution. 10

6. Define correlation coefficient and mention its properties. 10

বঙ্গানুবাদ

বিভাগ ক

যেকোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও 1 5×2=30

১। (ক) গুণবাচক (Attribute) এবং চলকের (variable) এর সংজ্ঞা দাও।

(খ) নিম্নে প্রদত্ত বিবৃতিগুলির বৈশিষ্ট্য পরীক্ষা কর এবং বল এগুলি গুণবাচক না চলক।

(অ) একটি ফার্মের বার্ষিক মুনাফা

(আ) একটি বাড়ির আয়তন

(ই) একজন ব্যক্তির উচ্চতা (ইঞ্চিতে)

(ঈ) কোনো এলাকার জনবসতির সংখ্যা

(উ) শব্দপিছু অক্ষরের সংখ্যা

5+2×5

২। প্রাথমিক রাশিতথ্য সংগ্রহের বিভিন্ন পদ্ধতি ব্যাখ্যা কর এবং তাদের তুলনামূলক সুবিধা সম্পর্কে মন্তব্য কর।

৩। (ক) আয়তলেখ কি? পরিসংখ্যা বহুভূজের সঙ্গে এর পার্থক্য কী উল্লেখ কর।

(খ) স্তম্ভচিত্র কী? নিম্নলিখিত রাশিতথ্যের একটি স্তম্ভচিত্র ও লেখচিত্র অঙ্কন কর।

Year	1958	1968	1978	1988	1999
Number of tourists (in thousand)	92	105	125	148	165

3+4+2+6

৪। (ক) কেন্দ্রীয় প্রবণতার বিভিন্ন পরিমাপগুলি বল এবং তাদের সংজ্ঞা দাও।

15

(খ) বিস্তৃতির বিভিন্ন পরিমাপগুলি কি কি? সম্যক বিচ্যুতির সংজ্ঞা দাও।

8+7

### বিভাগ খ

যেকোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও

10×1=10

৫। কোনো পরিসংখ্যা বিভাজনের প্রতি বৈষম্য (Skewness) ও তীক্ষ্ণতা (Kurtosis) বিষয়ে সংক্ষিপ্ত বিবরণ দাও।

10

৬। সহপরিবর্তন গুণাঙ্কের সংজ্ঞা দাও এবং এর ধর্মগুলি উল্লেখ কর।

10

Or

## ENTREPRENEURSHIP DEVELOPMENT

### Group A

Answer any *two* from the following questions : 15×2=30

1. Discuss the role and importance of entrepreneurship in economic development. 15
2. Discuss in detail the problem of rural entrepreneurship in India. 15
3. What are the motivation theories ? Discuss Maslow's Motivation Theory. 6+9
4. What do you understand by industrial sickness ? Discuss the symptoms, causes and consequences of industrial sickness. 3+12

### Group B

Answer any *one* from the following questions : 10×1=10

5. What do you understand by the term 'entrepreneurship' ? Give a brief outline of the growth of entrepreneurship in India. 4+6
6. Describe in detail the Kakinara Experiment. 10

বঙ্গানুবাদ

বিভাগ ক

যেকোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও 15×2=30

- ১। অর্থনৈতিক উন্নয়নে শিল্পোদ্যোগের ভূমিকা ও গুরুত্ব আলোচনা কর। 15
- ২। ভারতে গ্রামীণ শিল্পোদ্যোগের সমস্যাগুলি আলোচনা কর। 15
- ৩। প্রেরণা তত্ত্ব (Motivation Theory) বলতে কী বোঝায়? Maslow's এর প্রেরণা তত্ত্ব আলোচনা কর। 6+9
- ৪। শিল্পে রপ্তানতা বলতে কী বোঝায়? শিল্পে রপ্তানতার লক্ষণ, কারণ ও পরিণতি আলোচনা কর। 3+12

বিভাগ খ

যেকোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও

10×1=10

৫। শিল্পদ্যোগ বলতে কী বোঝ? ভারতে শিল্পদ্যোগ বৃদ্ধির বিবরণ দাও।

4+6

৬। কাঁকিনাড়া পরীক্ষার (Kakinara Experiment) বিশদ বিবরণ দাও।

10

Vidyasagar University

Or

## INSURANCE MARKET AND ITS PRODUCTS

### Group A

Answer any *two* from the following questions : 15×2=30

1. What do you mean by insurance ? What are the different types of insurance ? How does insurance work ? 3+6+6
2. Name the various insurance organizations in India ? Discuss the impact of privatization on the performance of Indian Insurance Sector. 5+10
3. What are the basic principles of insurance ? Discuss each of them briefly. 6+9
4. What is reinsurance ? Explain the shopping reinsurance and facultative reinsurance methods. 3+12

### Group B

Answer any *one* from the following questions : 10×1=10

5. What do you mean by Life Insurance and General Insurance ? Make a comparison between the two. 6+4
6. What is insurance claim management ? Discuss the importance of claim management in insurance sector. 2+8

বঙ্গানুবাদ

বিভাগ ক

যেকোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও 15×2=30

- ১। বীমা বলতে কি বোঝ? বিভিন্ন ধরনের বীমাগুলি কি কি? বীমা কিভাবে কাজ করে? 3+6+6
- ২। ভারতের বিভিন্ন বীমা সংস্থাগুলির নাম লেখ। ভারতীয় বীমা ক্ষেত্রের দক্ষতার উপর বেসরকারীকরণের প্রভাব আলোচনা কর। 5+10

৩। বীমার মৌলিক নীতিগুলি কি কি? প্রত্যেকটি নীতি সংক্ষেপে আলোচনা কর। 6+9

৪। পুনর্বীমাকরণ কি? কেনাকাটা পুনর্বীমাকরণ এবং দলবদ্ধ facultative পুনর্বীমাকরণের ব্যাখ্যা কর। 3+12

### বিভাগ খ

যেকোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও 10×1=10

৫। জীবনবীমা এবং সাধারণ বীমা বলতে কি বোঝ? দুটির মধ্যে তুলনা কর। 6+4

৬। বীমা দাবি ব্যবস্থাপনা কি? বীমা ক্ষেত্রে এই দাবি ব্যবস্থাপনার গুরুত্ব আলোচনা কর। 2+8

Vidyasagar University