

Total number of printed pages-03

2(Sem-8/FYUGP)BNC(A)/DSCI

2025

ECONOMICS

(Discipline Specific Core)

Paper Name: Basic Elements of Economics

Paper Code: **ECO-DSC-142**

Full Marks: 60

Time: Two and Half Hours

(The figures in the margin indicate full marks for the questions)

Answer *either* in English or Assamese

1. Answer the following questions:

1x7=7

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ দিয়া :

- Which is the ideal measure of central tendency ?
কেন্দ্ৰীয় প্ৰবৃত্তিৰ কোনটো আদৰ্শ মাপ ?
- Define Per Capita income.
জনমূৰি আয়ৰ সংজ্ঞা দিয়া ।
- Why Fisher index number is ideal index number ?
ফিচাৰৰ সূচকাংক কিয় আদৰ্শ সূচকাংক ?
- What is capital market of a financial system ?
বিত্তীয় ব্যৱস্থাৰ মূলধন বজাৰ কি ?
- What is meant by urbanization ?
নগৰীকৰণ বুলিলে কি বুজা যায় ?
- Define Human Development Index(HDI).
মানৱ উন্নয়ন সূচকাংকৰ সংজ্ঞা দিয়া ।
- What is labour force participation rate ?
শ্ৰমশক্তি অংশীদাৰীত্বৰ হাৰ কি ?

2. Answer any four from the following questions:

2x4=8

তলৰ যিকোনো চাৰিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া :

- What is cost of living index number ? Why is it important ?
জীৱন নিৰ্বাহ ব্যয় সূচকাংক কি ? ই কিয় গুৰুত্বপূৰ্ণ ?

1+1=2

- b) What is meant by Demographic Dividend ? 2
জনসংখ্যাগত লভ্যাংশ কি ?
- c) Point out any two sustainable development goals (SDGs). 2
যিকোনো দুটা বহনক্ষম উন্নয়নৰ লক্ষ্য লিখা ।
- d) Mention two sources of informal finance. 2
অনানুষ্ঠানিক বিত্তৰ দুটা উৎস উল্লেখ কৰা ।
- e) What are the measures of dispersion? 2
বিচলনৰ মাপ সমূহ কি কি ?

3. Answer any three of the following questions: 5x3=15

তলৰ যিকোনো তিনিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ কৰা :

- a) Distinguish between random sampling and nonrandom sampling. 1+4=5
Explain the different methods of random sampling. 1+4=5
যাদৃচ্ছিক প্ৰতিচয়ন আৰু অযাদৃচ্ছিক প্ৰতিচয়ন পাৰ্থক্য লিখা । যাদৃচ্ছিক প্ৰতিচয়নৰ বিভিন্ন পদ্ধতিবোৰ ব্যাখ্যা কৰা ।
- b) Explain the basic features of Indian economy. 5
ভাৰতীয় অৰ্থনীতিৰ মূল বৈশিষ্ট্য সমূহ ব্যাখ্যা কৰা ।
- c) Discuss the role of per capita income as a measure of economic development. 5
অৰ্থনৈতিক বিকাশৰ পৰিমাপক হিচাপে জনমূৰি আয়ৰ ভূমিকা বৰ্ণনা কৰা ।
- d) Discuss the different steps in the construction of index number. 5
সূচকাংক গঠনৰ বিভিন্ন পদক্ষেপসমূহ আলোচনা কৰা ।
- e) What is financial system? Discuss the functions of a financial system in an economy. 5
বিত্তীয় ব্যৱস্থা কি ? অৰ্থনীতিত এখন বিত্তীয় ব্যৱস্থাৰ কাৰ্যসমূহ আলোচনা কৰা ।

4. Answer any three of the following questions: 10x3=30

তলৰ যিকোনো তিনিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ কৰা :

- a) What is meant by occupational pattern ? Critically discuss the changing occupational pattern of India's working population since the beginning of economic planning. 10
বৃত্তিগত গাঁঠনি বুলিলে কি বুজা ? অৰ্থনৈতিক পৰিকল্পনাৰ আৰম্ভণীৰে পৰা ভাৰতবৰ্ষৰ কৰ্মৰত জনসংখ্যাৰ বৃত্তিগত গাঁঠনিৰ পৰিবৰ্তন সম্পৰ্কে সমালোচনা সহকাৰে ব্যাখ্যা কৰা ।

- b) Explain the components of a formal financial system. Discuss the significance of financial system in economic growth.

আনুষ্ঠানিক বিত্তীয় ব্যৱস্থাৰ ভাগ সমূহ বৰ্ণনা কৰা। অৰ্থনৈতিক উন্নয়নত বিত্তীয় ব্যৱস্থাৰ তাৎপৰ্য সম্পৰ্কে আলোচনা কৰা।

$$5+5=10$$

- c) What is meant by measures of central tendency ? What are its different measures ? Write down the merits and demerits of AM (Arithmetic Mean). Calculate AM of the following data.

কেন্দ্ৰীয় প্ৰবৃত্তিৰ পৰিমাণ বুলিলে কি বুজা ? ইয়াৰ বিভিন্ন মাপসমূহ কি কি ? সমান্তৰ মাধ্যৰ গুণ আৰু দোষবোৰ কি কি ? তলত দিয়া তথ্যখিনিৰ পৰা সমান্তৰ মাধ্য নিৰ্ণয় কৰা।

Marks (নম্বৰ)	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70
No. of Students (ছাত্ৰৰ সংখ্যা)	4	13	18	30	15	12	8

$$1+2+3+4=10$$

- d) Critically discuss Human Development Index (HDI) as a measure of economic development. 10

অৰ্থনৈতিক উন্নয়নৰ পৰিমাণ হিচাপে মানৱ উন্নয়ন সূচকাংকৰ ধাৰণাটো সমালোচনা সহকাৰে ব্যাখ্যা কৰা।

- e) Discuss the different methods of collection of primary data. 10

প্ৰাথমিক তথ্য সংগ্ৰহৰ বিভিন্ন পদ্ধতিসমূহ আলোচনা কৰা।
