

Total number of printed pages-8

1 (Sem-2) ECO

2025

ECONOMICS

Paper : ECO0200104

(Basic Elements of Economics)

Full Marks : 60

Time : 2½ hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions.

Answer either in English or in Assamese.

1. Answer the following : 1×8=8

তলৰবোৰৰ উত্তৰ লিখা :

- (a) State the main difference between a parameter and a statistic.

প্ৰাচল আৰু আকলৰ প্ৰধান পাৰ্থক্যটো লিখা।

- (b) For the following data, obtain the value of the mode :

তলৰ তথ্যবোৰৰ বহুলক মান নিৰ্ণয় কৰা :

54 65 55 65 53 54 51 57 65 53

- (c) Distinguish between Simple Arithmetic Mean (SAM) and Weighted Arithmetic Mean (WAM).

সাধাৰণ সমান্তৰ মাধ্য আৰু ভাৰযুক্ত সমান্তৰ মাধ্যৰ পাৰ্থক্য লিখা।

- (d) "Index numbers reflect weights of different commodities."

(Write True or False)

"সূচক সংখ্যাই বিভিন্ন সামগ্ৰীৰ ভাৰ প্ৰতিফলিত কৰে।"
(সঁচা নে মিছা লিখা)

- (e) Financial Dualism implies the coexistence of _____ and _____.

(Fill in the blanks)

বিত্তীয় দ্বৈতবাদে _____ আৰু _____-ৰ সহাবস্থান বুজায়।
(খালী ঠাই পূৰণ কৰা)

- (f) Define disguised unemployment.

ছদ্মবেশী নিবনুৱাৰ সংজ্ঞা লিখা।

- (g) The HDI 2010 is the GM/AM of normalised indices.

(Choose the correct option)

HDI 2010 হ'ল সামানীকৃত সূচকৰ GM/AM।

(শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা)

- (h) Economic growth is a broader/narrower concept than economic development.

(Choose the correct option)

অৰ্থনৈতিক বৃদ্ধি হ'ল অৰ্থনৈতিক বিকাশতকৈ বহুল/ঠেক এক ধাৰণা।
(শুদ্ধটো বাছি উলিওৱা)

2. Answer **any six** from the following questions : 2×6=12

তলৰ যিকোনো ছয়টা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখা :

- (a) Point out *two* main differences between primary and secondary data.

প্ৰাথমিক আৰু গৌণ তথ্যৰ দুটা প্ৰধান পাৰ্থক্য লিখা।

- (b) Explain briefly the method of stratified random sampling.

স্তৰীকৃত যাদৃচ্ছিক প্ৰতিদৰ্শ পদ্ধতিটো চমুকৈ ব্যাখ্যা কৰা।

- (c) Mention *two* uses of the cost of living index number.

জীৱন ধাৰণৰ ব্যয় সূচকসমূহৰ দুটা ব্যৱহাৰ উল্লেখ কৰা।

- (d) Mention the significance of purchasing power parity.

ক্ৰয়শক্তিৰ সমানতাৰ তাৎপৰ্য্য লিখা।

- (e) Define 'Sustainable Development'.
'বহনক্ষম উন্নয়ন'ৰ সংজ্ঞা লিখা।
- (f) What is demographic dividend?
জনসাংখ্যিক লাভাংশ কি?
- (g) Write *any two* demographic features of India.
ভাৰতবৰ্ষৰ যিকোনো দুটা জনসংখ্যিক বৈশিষ্ট্য লিখা।
- (h) What is meant by a Financial System?
বিত্তীয় ব্যৱস্থা বুলিলে কি বুজায়?
- (i) Distinguish between money market and capital market.
মুদ্ৰা বজাৰ আৰু মূলধন বজাৰৰ পাৰ্থক্য লিখা।
- (j) Define agricultural labour households.
কৃষিনিৰ্ভৰ শ্ৰমিক পৰিয়ালৰ সংজ্ঞা লিখা।

3. Answer *any four* from the following :
 $5 \times 4 = 20$

তলৰ পৰা যিকোনো চাৰিটাৰ উত্তৰ লিখা :

- (a) From the following table, calculate the median marks obtained by the students.

তলৰ তালিকাখনৰ পৰা ছাত্ৰই লাভ কৰা মধ্যমা নম্বৰ গণনা কৰা।

Marks নম্বৰ	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100
No. of Students ছাত্ৰৰ সংখ্যা	2	3	11	20	32	25	7

- (b) What is an index number? What are its main features?
 $2+3=5$

সূচক সংখ্যা কি? ইয়াৰ প্ৰধান বৈশিষ্ট্যবোৰ কি কি?

- (c) Calculate cost of living index number from the following data :

তলৰ তথ্যবোৰৰ পৰা জীৱন ধাৰণৰ ব্যয় সূচক গণনা কৰা :

Article (দ্রব্য)	Price (দৰ)	Rs. (টকা)	Weights (ভাৰ)
	2010	2020	
Food (per kg.) খাদ্য (প্ৰতি কেজি)	20.00	24.00	4
Cloth (per meter) কাপোৰ (প্ৰতি মিটাৰ)	1.25	1.50	3
Rent (per room) ভাড়া (প্ৰতি কোঠা)	5.00	8.00	2
Miscellaneous (per unit) অন্যান্য (প্ৰতি একক)	2.00	2.00	1

- (d) Why is PCI not a good index of economic development? Discuss.

PCI অর্থনৈতিক বিকাশৰ এক ভাল সূচক কিয় নহয়? আলোচনা কৰা।

- (e) Differentiate between economic growth and economic development.

অর্থনৈতিক বৃদ্ধি আৰু অর্থনৈতিক বিকাশৰ পাৰ্থক্য লিখা।

- (f) Highlight the components of a financial system.

বিত্তীয় ব্যৱস্থাৰ অংশবোৰৰ চমু বিৱৰণ দিয়া।

- (g) Illustrate the key elements of a well-functioning financial system.

সু-কাৰ্যকৰী বিত্তীয় ব্যৱস্থাৰ মূল উপাদানবোৰ বৰ্ণনা কৰা।

- (h) Explain the sector-wise composition of India's GDP. How does this sectoral composition affect overall economic growth? $3+2=5$

ভাৰতৰ GDP-ৰ খণ্ডগত গাঁঠনি ব্যাখ্যা কৰা। খণ্ডগত গাঁঠনিয়ে কিদৰে সামগ্ৰিক অর্থনৈতিক বৃদ্ধিত প্ৰভাৱ পেলায়?

4. Answer **any two** from the following questions: $10 \times 2 = 20$

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ পৰা যিকোনো দুটাৰ উত্তৰ লিখা :

- (a) What does a measure of dispersion indicate? Name the different measures of dispersion. For the following data, obtain the value of the variance.

$$1+2+7=10$$

বিচলনৰ মানে কি বুজায়? বিচলনৰ মাপবোৰৰ নাম লিখা।
তলৰ তথ্যবোৰৰ বাবে বিচ্ছুৰণৰ মান নিৰ্ণয় কৰা।

Age Group বয়স	5-7	8-10	11-13	14-16	17-19
No. of Students ছাত্ৰৰ সংখ্যা	10	8	7	3	2

- (b) Examine the relative merits and demerits of complete enumeration and sample survey. Explain briefly the principal steps taken in a sample survey. $5+5=10$

সম্পূৰ্ণ গণনা আৰু প্ৰতিদৰ্শ সমীক্ষাৰ তুলনামূলক সুবিধা আৰু অসুবিধাবোৰ ব্যাখ্যা কৰা। প্ৰতিদৰ্শ সমীক্ষা কৰাৰ প্ৰধান স্তৰবোৰ ব্যাখ্যা কৰা।

- (c) What are the essential components of HDI ? Explain the method of calculating HDI. $4+6=10$

HDI-ৰ প্ৰয়োজনীয় অংশবোৰ কি কি? HDI গণনাৰ পদ্ধতি ব্যাখ্যা কৰা।

- (d) Discuss the trend of national income and per capita income of India. Analyse the factors influencing the growth rate of national income and its implications for economic development. $4+6=10$

ভাৰতৰ জাতীয় আয় আৰু জনমুখি আয়ৰ ধাৰা আলোচনা কৰা। জাতীয় আয়ত প্ৰভাৱ পেলোৱা কাৰকবোৰ বিশ্লেষণ কৰা আৰু অৰ্থনৈতিক বিকাশত সেইবোৰৰ সংক্ষিপ্ততা ব্যাখ্যা কৰা।

- (e) Discuss the role played by financial system in the functioning of an economy.

এখন অৰ্থনীতিৰ কাৰ্য্যকাৰিতাত বিন্ধ্যীয় ব্যৱস্থাৰ ভূমিকা ব্যাখ্যা কৰা।