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 সহাৱস্থান 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 বহল/ 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 সূচকাংকৰ *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* জনতাত্ত্বিক 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 : 5×4=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 (দ্ৰব্য)	Price (দৰ) 2010	Rs. (টকা) 2020	Weights (ভাৰ)
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 অৰ্থনৈতিক বিকাশৰ এক ভাল সূচক কিয় নহয়? আলোচনা কৰা।

(e) Differentiate between economic growth and economic development.

অৰ্থনৈতিক বৃদ্ধি আৰু অৰ্থনৈতিক 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 অৰ্থনৈতিক বৃদ্ধিত প্ৰভাৱ পেলায়?

4. Answer **any two** from the following questions: 10×2=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 জনমুৰি 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 বিত্তীয় ব্যৱস্থাৰ ভূমিকা ব্যাখ্যা কৰা।