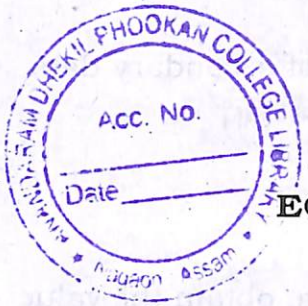
Total number of printed pages–8

1 (Sem–2/FYUGP) ECO 21 MJ



2026

ECONOMICS

(Major)

Paper : ECO4200104MJ

(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 questions : 1×8=8
তলত দিয়া প্রশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া ঃ

(a) Mention *one* source of secondary data.
গৌণ তথ্যৰ *এটা* উৎস উল্লেখ কৰা।

(b) What is a sample ?
নমুনা কি?

(c) For the following data, obtain the value of median :
তলৰ তথ্যবোৰৰ মধ্যমাৰ মান নির্ণয় কৰা ঃ

40, 32, 38, 28, 20, 44, 22

(d) Define range.
পৰিসৰৰ সংজ্ঞা লিখা।

(e) Mention *one* use of the cost of living index number.
জীৱন ধাৰণৰ ব্যয় সূচকাংকৰ *এটা* ব্যৱহাৰ উল্লেখ কৰা।

(f) "Economic growth can be achieved without economic development, but economic development cannot be achieved without Economic growth."
*(Write true **or** false)*
"অর্থনৈতিক বিকাশ অবিহনে অর্থনৈতিক বৃদ্ধি সম্ভৱ হ'ব পাৰে, কিন্তু অর্থনৈতিক বৃদ্ধি অবিহনে অর্থনৈতিক বিকাশ সম্ভৱ নহয়।"
(সঁচা নে মিছা লিখা)

(g) Money market deals with short-term/ long-term funds.
(Choose the correct option)
মুদ্রা বজাৰে হ্রস্বম্যাদী / দীর্ঘম্যাদী পুঁজিৰ লেনদেন কৰে।
(শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা)

(h) The trend of composition of GDP indicates the growing contribution of _____ sector in Indian economy.
(Fill in the blank)
ভাৰতৰ GDP গঠনৰ ধাৰাই ভাৰতীয় অর্থনীতিত _____ খণ্ডৰ বর্ধিত অৱদান প্রকাশ কৰে।
(খালী ঠাই পূৰণ কৰা)

Answer ***any six*** from the following questions : 2×6=12
তলৰ *যিকোনো ছয়টা* প্রশ্নৰ উত্তৰ লিখা ঃ

(a) Define 'coefficient of variation'.
'প্রসৰণ গুণক'ৰ সংজ্ঞা দিয়া।

(b) Distinguish between a parameter and a statistic.
প্রাচল আৰু আকলৰ মাজৰ পার্থক্য লিখা।

(c) Write *two* characteristics of a good measure of central tendency.
কেন্দ্রীয় প্রৱণতাৰ এটা ভাল পৰিমাপৰ *দুটা* বৈশিষ্ট্য লিখা।

PHUKAN COLLEGE LIBRARY Assam No. Date

(d) Define economic development.
অর্থনৈতিক বিকাশৰ সংজ্ঞা লিখা।

(e) What is meant by Purchasing Power Parity?
ক্ৰয় ক্ষমতাৰ সমতা বুলিলে কি বুজায়?

(f) Write the difference between formal and informal financial system.
আনুষ্ঠানিক আৰু অনানুষ্ঠানিক বিত্তীয় ব্যৱস্থাৰ মাজৰ পাৰ্থক্য লিখা।

(g) Write *any two* demographic characteristics of Indian economy.
ভাৰতীয় অৰ্থনীতিৰ *যিকোনো দুটা* জনগাঁথনিগত বৈশিষ্ট্য লিখা।

(h) Define disguised unemployment.
ছদ্মবেশী নিবনুৱাৰ সংজ্ঞা লিখা।

(i) Mention *two* arguments for using per capita income as a measure of development.
জনমূৰি আয়ক অৰ্থনৈতিক বিকাশৰ পৰিমাপ হিচাপে ব্যৱহাৰ কৰাৰ সপক্ষে *দুটা* যুক্তি উল্লেখ কৰা।

(j) What is meant by Financial Institutions?
বিত্তীয় প্ৰতিষ্ঠান বুলিলে কি বুজায়?

ANUARAM BARUAH PHUKAN COLLEGE LIBRARY Acc. No. Date Nagaon Assam

3. Answer ***any four*** from the following : 5×4=20
তলৰ *যিকোনো চাৰিটাৰ* উত্তৰ লিখা ঃ

(a) Calculate the value of mode of the following set of data :
তলৰ তথ্য গোটৰপৰা বহুলকৰ মান গণনা কৰা ঃ

Marks: নম্বৰঃ	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50
No of students: ছাত্ৰৰ সংখ্যা ঃ	3	4	15	6	8

(b) Briefly discuss the main steps involved in a sample survey.
নমুনা জৰীপৰ লগত জড়িত মূল পদক্ষেপসমূহৰ বিষয়ে চমুকৈ আলোচনা কৰা।

(c) Explain the problems in the construction of index numbers.
সূচক সংখ্যা গঠনত হোৱা সমস্যাসমূহ বৰ্ণনা কৰা।

(d) Write a short note on Sustainable Development Goals (SDGs).
বহনক্ষম উন্নয়নৰ লক্ষ্যৰ (SDGs) ওপৰত এটি চমু টোকা লিখা।

(e) Briefly discuss the relationship between financial system and economic growth.

বিত্তীয় ব্যৱস্থা আৰু অৰ্থনৈতিক বৃদ্ধিৰ মাজৰ সম্পৰ্কৰ বিষয়ে চমুকৈ আলোচনা কৰা।

(f) Analyse the trend of national income of India since 1950-51.

১৯৫০-৫১ চনৰ পৰা ভাৰতৰ ৰাষ্ট্ৰীয় আয়ৰ ধাৰা বিশ্লেষণ কৰা।

(g) Discuss the occupational pattern of population in India.

ভাৰতৰ জনসংখ্যাৰ বৃত্তিগত ধৰণৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

(h) Calculate mean deviation from the mean for the following data :

তলৰ তথ্যৰ বাবে গড়ৰ পৰা গড় বিচ্যুতি গণনা কৰা ঃ

Class Interval শ্ৰেণী অন্তৰাল	Frequency বাৰংবাৰতা
0 – 10	8
10 – 20	12
20 – 30	10
30 – 40	8
40 – 50	3
50 – 60	2
60 – 70	7

4. Answer ***any two*** from the following questions : 10×2=20

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ *যিকোনো দুটাৰ* উত্তৰ লিখা ঃ

(a) What is an index number ? Distinguish between Laspeyre's and Paaches' Index number. Calculate cost of lising index number from the following data : 1+4+5=10

সূচক সংখ্যা কি? Laspeyre's আৰু Paaches' সূচকাংক সংখ্যাৰ মাহত পাৰ্থক্য কৰা। তলৰ তথ্যবোৰৰ পৰা জীৱন ধাৰণৰ ব্যয় সূচক সংখ্যা গণনা কৰা ঃ

Article দ্ৰব্য	Price in base year ভিত্তি বৰ্ষত মূল্য	Price in current year চলিত বৰ্ষত মূল্য	Weights ভাৰ
Rice চাউল	24	30	5
Wheat ঘেঁহু	10	20	4
Oil তেল	30	60	3
Wood কাঠ	40	50	2
Rent ভাড়া	50	60	1

(b) How is Human Development Index (HDI) calculated ? Discuss the advantages and disadvantages of HDI as a measure of economic development. 5+5=10

মানৰ উন্নয়ন সূচকাংক (HDI) কেনেকৈ গণনা কৰা হয়? অৰ্থনৈতিক বিকাশৰ পৰিমাপ হিচাপে HDI-ৰ সুবিধা আৰু অসুবিধাৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

(c) Discuss the functions of financial system. What are the various components of financial system ? 8+2=10

বিত্তীয় ব্যৱস্থাৰ কার্য্যসমূহৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা। বিত্তীয় ব্যৱস্থাৰ বিভিন্ন উপাদান সমূহ কি কি?

(d) Write short notes on : ***(any two)*** 5+5=10

চমু টোকা লিখা ঃ *(যিকোনো দুটা)*

(i) Stratified random sampling
স্তৰিত যাদৃচ্ছিক নমুনা

(ii) Demographic dividend
জনতাত্ত্বিক লাভাংশ

(iii) Measures of dispersion
বিচলনৰ মাপ

(e) Distinguish between primary and secondary data. Explain the various methods of collection of primary data. 2+8=10

প্রাথমিক আৰু গৌণ তথ্যৰ পার্থক্য দেখুওৱা। প্রাথমিক তথ্য সংগ্রহৰ বিভিন্ন পদ্ধতিসমূহ বর্ণনা কৰা।

HEKILPHOOKAN COLLEGE LIBRARY
Acc. No.
Date
Nagaon Assam