

Total number of printed pages-16

3 (Sem-5/CBCS) GGY SE 1/SE 2

2022

GEOGRAPHY

(Skill Enhancement Course)

Answer the Questions from any one Option.

OPTION-A

***(Computer Aided Data Analysis
and Geographical Presentation)***

Paper : GGY-SE-5014

OPTION-B

(Geography of Tourism)

Paper : GGY-SE-5024

Full Marks : 50

Time : Two hours

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

Answer either in English or in Assamese.

Contd.

OPTION-A

**(Computer Aided Data Analysis
and Geographical Presentation)**

Paper : GGY-SE-5014

1. Answer the following questions : **(any four)**
1×4=4

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা : (যিকোনো চাৰিটা)

- (a) Which of the following is a method of collection of primary data ?

প্ৰাথমিক তথ্য সংগ্ৰহৰ বাবে তলৰ কোনটো পদ্ধতি
গ্ৰহণযোগ্য?

- (i) Direct personal interviews

প্ৰত্যক্ষ ব্যক্তিগত সাক্ষাৎকাৰ

- (ii) Indirect personal interviews

পৰোক্ষ ব্যক্তিগত সাক্ষাৎকাৰ

- (iii) Schedules through enumerators

তথ্য সংগ্ৰহকাৰী জৰিয়তে

- (iv) All of the above

ওপৰৰ আটাইকেইটা

- (b) Ogives can be helpful in locating graphically the

লেখচিত্ৰ অংকনত অগিত সহায়ক হব

- (i) Mean / গড় নির্ণায়ক

- (ii) Mode / বহুলক নির্ণায়ক

- (iii) Median / মধ্যমা নির্ণায়ক

- (iv) None of the above

ওপৰৰ এটাও নহয়

- (c) Isohaline is an imaginary line joining the places having equal :

Isohaline এডাল কাল্পনিক ৰেখা যিয়ে বিভিন্ন স্থানৰ
নিম্নলিখিত উপাদানসমূহৰ কোনটো পৰস্পৰ সমান হলে
অংকন কৰিব পাৰি?

- (i) Radian / বিকিৰণ

- (ii) Sunshine / সূৰ্যৰশ্মি

- (iii) Insulation / সৌৰ বিকিৰণ

- (iv) Salinity / লৱণতা

(d) A diagrammatical representation where a total of the parts make a meaningful whole is—

তলৰ কোনটো চিত্ৰই আংশিকৰ পৰা অৰ্থবহ সম্পূৰ্ণতাৰ নিৰ্দেশ কৰে?

(i) Pie-diagram

পাই চিত্ৰ

(ii) One-dimensional diagram

একমাত্ৰিক চিত্ৰ

(iii) Two-dimensional diagram

দ্বিমাত্ৰিক চিত্ৰ

(iv) Three-dimensional diagram

ত্ৰিমাত্ৰিক চিত্ৰ

(e) Which one of the following is not included in the class of 60-70?

৬০-৭০ শ্ৰেণীটো তলত দিয়াবোৰৰ কোনটো অন্তৰ্ভুক্ত নহয়?

(i) 61

(ii) 65.7

(iii) 70

(iv) 61.5

(f) In data processing, what does the abbreviation SAP stand for?

তলৰ কোনটোৱে SAP-ৰ সম্পূৰ্ণ অৰ্থ সূচায়?

(i) Systems, Applications, Products

(ii) Sales, Allocations, Purchases

(iii) Systems, Authorizations, Programme

(iv) Systems, Algorithms, Processes

(g) Which of the following is a data visualization method?

তলৰ কোনটো তথ্য Visualization Method-ৰ অন্তৰ্গত হয়?

(i) Line

(ii) Circle and Triangle

(iii) Pie chart and Bar chart

(iv) Pentagon

(h) Which company was recently implicated in a global data theft crime?

তলত দিয়া কোনটো কম্পেনী (অনুষ্ঠান) বৰ্তমান গোলকীয় তথ্য theft crime ৰ অন্তৰ্গত?

(i) Amazon

(ii) Google

(iii) CISCO

(iv) Cambridge Analytica

2. Answer the following questions very briefly :
(any three) $2 \times 3 = 6$

তলৰ প্ৰশ্ন কেইটাৰ চমুকৈ উত্তৰ লিখা : (যিকোনো তিনিটা)

(a) What is graphical representation?

লেখ চিত্ৰ কি?

(b) What is Hardware?

হাৰ্ডৱেৰৰ মানে কি?

(c) Distinguish between Data Mining and Data Profiling.

ডাটা মাইনিং আৰু ডাটা প্ৰোফাইলিংৰ মাজৰ পাৰ্থক্য লিখা।

(d) What is DBMS?

DBMS কি?

(e) What is the full form of SPSS?

SPSS ৰ সম্পূৰ্ণ অৰ্থটো কি?

(f) What is Big data?

বৃহৎ তথ্য মানে কি?

(g) Mention one property of Arithmetic Mean.

গাণিতিক গড়ৰ এটা গুণাগুণ উল্লেখ কৰা।

(h) What is Bar Graph?

দণ্ডচিত্ৰৰ মানে কি?

3. Answer the following questions in brief :
(any two) $5 \times 2 = 10$.

তলৰ প্ৰশ্নকেইটাৰ চমুকৈ উত্তৰ দিয়া : (যিকোনো দুটা)

(a) What is Time Series Analysis?

টাইম ছিৰিজ এনালাইছিছ কি?

(b) What is the significance of Exploratory Data Analysis (EDA)?

Exploratory Data Analysis (EDA) ৰ তাৎপৰ্য্য কি?

(c) What are the various steps involved in any data analytics project?

যিকোনো Data analytics project ত জড়িত বিভিন্ন স্তৰসমূহ কি কি?

(d) What are the different types of chart?

তালিকাৰ ভিন্ন প্ৰকাৰসমূহ কি কি?

(e) What is machine learning?

যন্ত্ৰ-শিক্ষা মানে কি?

(f) What is the difference between population and sample ?

জনসংখ্যা আৰু নমুনাৰ মাজত থকা পাৰ্থক্য কি?

4. Answer the following questions : **(any three)**

10×3=30

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ কৰা : (যিকোনো তিনিটা)

(a) Explain Normal Distribution with a diagram.

সাধাৰণ বণ্টনৰ বিষয়ে চিত্ৰসহ ব্যাখ্যা কৰা।

(b) Write on different types of Geographical representation of data with examples.

তথ্যৰ ভৌগোলিক উপস্থাপনৰ বিভিন্ন প্ৰকাৰৰ বিষয়ে উদাহৰণসহ লিখা।

(c) Discuss about the technical tools that you have used for analysis and presentation purposes.

পৰ্যবেক্ষণ আৰু উপস্থাপনৰ ক্ষেত্ৰত ব্যৱহৃত কাৰিকৰী আহিলাসমূহৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

(d) Discuss about the best methods for data cleaning.

ডাটা ক্লিনিঙৰ সৰ্বোত্তম পদ্ধতিৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

(e) Discuss about the different types of sampling techniques used for data collection.

তথ্য সংগ্ৰহত ব্যৱহৃত বিভিন্ন প্ৰকাৰৰ নমুনা সংগ্ৰহৰ শৈলীৰ আলোচনা কৰা।

(f) What are the common problems that data analysts encounter during analysis ?

তথ্য বিশ্লেষণৰ সাধাৰণতে পোৱা সমস্যাবোৰ কি কি?

(g) What are the key responsibilities of data analyst ?

তথ্য বিশ্লেষকৰ মুখ্য দায়িত্ববোৰ কি কি?

(h) What are the different methods of data collection ?

তথ্য সংগ্ৰহৰ বিভিন্ন পদ্ধতিবোৰ কি কি?

OPTION-B

(Geography of Tourism)

Paper : GGY-SE-5024

1. Give the correct answers to the following questions : **(any four)** $1 \times 4 = 4$

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ শুদ্ধ উত্তৰ দিয়া : (যিকোনো চাৰিটা)

- (a) How many Shiva Lingas are found in Sri Surya Pahar of Goalpara ?

গোৱালপাৰাৰ শ্ৰী সূৰ্য পাহাৰত সৰ্বমুঠ কিমানটা শিৱলিংগ পোৱা হৈছে?

(i) 9,999 / ৯,৯৯৯

(ii) 10,000 / ১০,০০০

(iii) 99,999 / ৯৯,৯৯৯

(iv) 1,00,000 / ১,০০,০০০

- (b) Powa Macca is located at _____.

পোৱা মক্কা _____ ত অৱস্থিত।

(i) Dhubri / ধুবৰী

(ii) Hajo / হাজো

(iii) Nagaon / নগাঁও

(iv) Barpeta / বৰপেটা

- (c) The smallest National Park in North East India is _____.

উত্তৰ পূব ভাৰতৰ ক্ষুদ্ৰতম ৰাষ্ট্ৰীয় উদ্যানখন হ'ল _____।

(i) Nokrek National Park, Meghalaya
নকৰেক ৰাষ্ট্ৰীয় উদ্যান, মেঘালয়া

(ii) Sirohi National Park, Manipur
ছিৰোহি ৰাষ্ট্ৰীয় উদ্যান, মণিপুৰ

(iii) Manas National Park, Assam
মানাহ ৰাষ্ট্ৰীয় উদ্যান, অসম

(iv) Mouling National Park, Arunachal Pradesh
মৌলিং ৰাষ্ট্ৰীয় উদ্যান, অৰুণাচল প্ৰদেশ

- (d) What is the full form of DTTDC ?
DTTDC ৰ সম্পূৰ্ণ ৰূপটো কি?

- (e) Kaziranga Wildlife Sanctuary was designated as 'Kaziranga National Park' in _____.

কাজিৰঙা অভয়াৰণ্য _____ চনত 'কাজিৰঙা ৰাষ্ট্ৰীয় উদ্যান' হিচাপে স্বীকৃত হৈছিল।

(i) 1950 / ১৯৫০

(ii) 1985 / ১৯৮৫

(iii) 2005 / ২০০৫

(iv) 1974 / ১৯৭৪

(f) The largest Monument that was built in the Ahom Dynasty was _____.

আহোম ৰাজবংশৰ দ্বাৰা নিৰ্মিত বৃহত্তম কীৰ্তিস্তম্ভটো হ'ল _____।

(i) Rang Ghar

ৰং ঘৰ

(ii) Joy DouL

জয় দৌল

(iii) Shiva DouL

শিৱ দৌল

(iv) Talatal Ghar

তলাতল ঘৰ

(g) _____ is known as Manchester of Assam.

_____ অসমৰ মানচেষ্টাৰ নামে জনাজাত।

(i) Sualkuchi

শুৱালকুছি

(ii) New Bongaigaon

নিউ বঙাইগাওঁ

(iii) Digboi

ডিগবৈ

(iv) Amin Gaon

আমিন গাওঁ

(h) Amar Mahal Palace is situated in _____.

অমৰ মহল পেলেচ _____ ত অৱস্থিত।

(i) Karnataka

কৰ্ণাটক

(ii) Rajasthan

ৰাজস্থান

(iii) Delhi

দিল্লী

(iv) Jammu

জম্মু

2. Write short notes on **any three** of the following : 2×3=6

তলৰ যিকোনো তিনিটাৰ বিষয়ে চমু টোকা লিখা :

(a) Basisthashram

বশিষ্ঠাশ্ৰম

(b) Lachit Barphukan

লাচিত বৰফুকন

(c) Jatinga

জাতিংগা

- (d) Umananda
উমানন্দ
- (e) Ratnapith
ৰত্নপীঠ
- (f) Majuli
মাজুলী

3. Answer the following questions in short :
(any two) $5 \times 2 = 10$

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ চমু উত্তৰ লিখা : (যিকোনো দুটা)

- (a) Explain the nature of International Tourism.
আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় পৰ্যটনৰ প্ৰকৃতি ব্যাখ্যা কৰা।
- (b) Write an account on the factors of ecotourism.
ইক'টুৰিজমৰ কাৰকসমূহৰ বিষয়ে এটি টোকা লিখা।
- (c) Justify the role of road transport in tourism development.
পৰ্যটন উন্নয়নত পথ পৰিবহণৰ ভূমিকা বিচাৰ কৰা।
- (d) Examine the relationship between Cultural museum and Heritage tourism.
সাংস্কৃতিক সংগ্ৰহালয় আৰু ঐতিহ্য পৰ্যটনৰ মাজত থকা সম্পৰ্ক বিচাৰ কৰা।

(e) Give four principal suggestions that can encourage the interest of tourists in conserving the environment.

পৰিবেশ সংৰক্ষণৰ প্ৰতি পৰ্যটকৰ আগ্ৰহত প্ৰেৰণা যোগাব পৰা চাৰিটা প্ৰধান কাৰক উল্লেখ কৰা।

(f) Discuss the principal role of ITDC in tourism development.

পৰ্যটন উন্নয়নত ITDC ৰ মুখ্য ভূমিকা আলোচনা কৰা।

4. Answer any three questions from the following : $10 \times 3 = 30$

তলৰ যিকোনো তিনিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখা :

(a) Discuss the nature of geographical parameters of tourism forwarded by Robinson.

ৰবিনচনে আগবঢ়োৱা পৰ্যটনৰ ভৌগোলিক স্থিতিমাপকসমূহৰ প্ৰকৃতি আলোচনা কৰা।

(b) Examine the interrelationship of tourism, recreation and leisure.

পৰ্যটন, বিনোদন আৰু অৱসৰৰ মাজত থকা আন্তঃসম্পৰ্ক বিচাৰ কৰা।

(c) Elucidate the fundamental components of tourism.

পৰ্যটনৰ মূল উপাদানসমূহ ব্যাখ্যা কৰা।

(d) Explain the importance of exhibitions in tourism development.

পৰ্যটন উন্নয়নত প্ৰদৰ্শনীৰ গুৰুত্ব ব্যাখ্যা কৰা।

(e) Elaborate the negative impacts of tourism industry.

পৰ্যটন উদ্যোগৰ নেতিবাচক প্ৰভাৱসমূহ বহলাই আলোচনা কৰা।

(f) What is domestic tourism? Examine the role of domestic tourism in Indian economy.

ঘৰুৱা পৰ্যটন কি? ভাৰতীয় অৰ্থনীতিত ঘৰুৱা পৰ্যটনৰ ভূমিকা বিচাৰ কৰা।

(g) Discuss the future prospect of Resort tourism in North-East India.

উত্তৰ-পূব ভাৰতত ৰিজৰ্ট পৰ্যটনৰ ভৱিষ্যৎ সম্ভাৱনাৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

(h) Explain the importance of Kaziranga National Park as a tourist attraction with special reference to its 'Elephant Safari'.

'হাতী ছাফাৰী'ৰ বিশেষ উল্লিখন সহ পৰ্যটকৰ আকৰ্ষণৰ কেন্দ্ৰ হিচাপে কাজিৰঙা ৰাষ্ট্ৰীয় উদ্যানৰ গুৰুত্ব ব্যাখ্যা কৰা।