



'समानो मन्त्रः समितिः समानी'

UNIVERSITY OF NORTH BENGAL

B.Sc. Programme 6th Semester Examination, 2023

SEC2-P2-GEOGRAPHY

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 60

The figures in the margin indicate full marks.

**Students will answer questions from either Tourism Management OR
Geographical Information System**

TOURISM MANAGEMENT

SECTION-I / বিভাগ-ক

1. Answer any **four** questions from the following: 3×4 = 12
নিম্নলিখিত যে-কোন **চারটি** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
तलका कुनै चार प्रश्नको उत्तर लेख :
- (a) Why Eco-tourism is important for India? 3
ভারতে ইকো-টুরিজমের গুরুত্বের কারণ কি ?
भारतमा पारिस्थितिक पर्यटन किन महत्वपूर्ण छ ?
- (b) What are the potential benefits of Medical tourism in India? 3
ভারতে মেডিকেল টুরিজমের সম্ভাব্য সুবিধাগুলি কি কি ?
भारतमा औषधीय पर्यटनका सम्भावित फाइदाहरू के हुन् ?
- (c) What is Domestic Tourism? 3
ডোমেস্টিক টুরিজম (গার্হস্থ্য পর্যটন) বলতে কি বোঝ ?
आन्तरिक पर्यटन भनेको के हो ?
- (d) Discuss any three problems of tourism in India. 3
ভারতে পর্যটনের যে কোনো তিনটি সমস্যা আলোচনা কর।
भारतमा पर्यटनका कुनै तीन समस्याहरूको चर्चा गर्नुहोस।
- (e) What are the advantages of sustainable tourism in India? 3
ভারতে সাস্টেনেবল পর্যটন ব্যবস্থার সুবিধাগুলি কি কি ?
भारतमा दिगो पर्यटनका फाइदाहरू के के हुन् ?
- (f) What is heritage tourism? 3
ঐতিহ্যবাহী পর্যটন বলতে কি বোঝ ?
हेरिटेज टुरिजम भनेको के हो ?

SECTION-II / বিভাগ-খ

2. Answer any **four** questions from the following: 6×4 = 24
- নিম্নলিখিত যে-কোন **চারটি** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
- তলকা কুনৈ **চার** প্রশ্নকো উত্তর লেখ :
- (a) Write about the future of homestay tourism in India. 6
 ভারতে হোমস্টে পর্যটন ব্যবস্থার ভবিষ্যৎ সম্পর্কে আলোচনা কর।
 ভারতমা হোমস্টে পর্যটনকো ভবিষ্যকো बारेमा लेख्नुहोस ।
- (b) Discuss about the importance of Tourism Policy (2007) in India. 6
 ভারতে গৃহীত পর্যটন নীতির (2007) গুরুত্বগুলি লিপিবদ্ধ কর।
 भारतमा पर्यटन नीति 2007 को महत्व बारे चर्चा गर्नुहोस ।
- (c) Write about the factors of coastal tourism in India. 6
 ভারতে গড়ে ওঠা উপকূলীয় পর্যটনের নিয়ন্ত্রকগুলি সম্পর্কে আলোচনা কর।
 भारतको तटीय पर्यटनका कारकहरूबारे लेख्नुहोस ।
- (d) What are the key geographical elements of tourism as proposed by Robinson? 6
 রবিনসন কর্তৃক প্রস্তাবিত পর্যটন ব্যবস্থার বিভিন্ন ভৌগোলিক উপাদানগুলি কি কি ?
 Robinson ले प्रस्ताव गरेको पर्यटनका प्रमुख भौगोलिक तत्वहरू के के हुन् ?
- (e) Write a note on the development of Eco-tourism in India. 6
 ভারতে ইকো-টুরিজম ব্যবস্থার উন্নয়ন সম্পর্কে একটি সংক্ষিপ্ত বিবরণ দাও।
 भारतमा पारिस्थितिक पर्यटनको विकासको बारेमा टिप्पणी लेख्नुहोस ।
- (f) Elaborate the scope and significance of tourism management in India. 6
 ভারতে পর্যটন ব্যবস্থাপনার সুযোগ এবং তাৎপর্য সম্পর্কে বিস্তারিত লেখ।
 भारतमा पर्यटन व्यवस्थापनको दायरा र महत्वलाई विस्तार गर्नुहोस ।

SECTION-III / বিভাগ-গ

3. Answer any **two** questions from the following: 12×2 = 24
- নিম্নলিখিত যে-কোন **দুটি** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
- তলকা কুনৈ **দুই** প্রশ্নকো উত্তর লেখ :
- (a) Discuss about the determinants of cultural tourism in India. 12
 ভারতে সাংস্কৃতিক পর্যটনের নির্ধারকগুলি সম্পর্কে বিস্তারিত আলোচনা কর।
 भारतमा सांस्कृतिक पर्यटनको निर्धारकहरूको बारेमा चर्चा गर्नुहोस ।
- (b) Explain in brief the major tourist destination of Himalayas with special reference to North Bengal. 12
 উত্তরবঙ্গের হিমালয় অঞ্চল সম্বন্ধিত বিভিন্ন পর্যটন গন্তব্যস্থল সম্পর্কে সংক্ষিপ্ত বিবরণ দাও।
 उत्तर बङ्गालको विशेष सन्दर्भमा हिमालयका प्रमुख पर्यटकीय गन्तव्यहरूको संक्षिप्त व्याख्या गर्नुहोस ।
- (c) Differentiate between Nature Tourism and Eco-tourism. 12
 নেচার টুরিজম এবং ইকো-টুরিজমের মধ্যে পার্থক্য নিরূপণ কর।
 प्रकृति पर्यटन र पारिस्थितिक पर्यटन बीचको भिन्नता लेख ।

- (d) Discuss about the prospect and beneficiaries of Medical Tourism in India. 12

ভারতে মেডিকেল টুরিজমের সম্ভাবনা এবং সুবিধাগুলি সম্পর্কে বিস্তারিত আলোচনা কর।
भारतमा चिकित्सा पर्यटनको सम्भावना र लाभार्थीहरूको बारेमा छलफल गर्नुहोस।

GEOGRAPHICAL INFORMATION SYSTEM

SECTION-I / বিভাগ-ক

1. Answer any **four** questions from the following: 3×4 = 12

নিম্নলিখিত যে-কোন **চারটি** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

তলকা কুনৈ চারবটা প্রশ্নকা উত্তর লেখ

- (a) What is Overlay? 3

Overlay কাকে বলে ?

ओभरলে के हो ?

- (b) What is Control Segment in GPS? 3

GPS-এর নিয়ন্ত্রণ বিভাগ বলতে কি বোঝ ?

GPS मा नियन्त्रण खण्ड के हो ?

- (c) Write a few uses of DGPS. 3

DGPS-এর কয়েকটি ব্যবহার লেখ।

DGPS के केही प्रयोगहरू लेख्नुहोस।

- (d) Write down the full form of DBMS, RDBMS, EPSG. 3

DBMS, RDBMS, EPSG-এর পূর্ণরূপ লেখ।

DBMS, RDBMS, EPSG को पूरा रूप लेख्नुहोस।

- (e) What is TIN (Triangulated Irregular Network)? 3

TIN (Triangulated Irregular Network) কাকে বলে ?

टिन (त्रिभुज अनियमित नेटवर्क) के हो ?

- (f) What is GPS? 3

GPS কাকে বলে ?

GPS भनेको के हो ?

SECTION-II / বিভাগ-খ

2. Answer any **four** questions from the following: 6×4 = 24

নিম্নলিখিত যে-কোন **চারটি** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

তলকা কুনৈ চারবটা প্রশ্নকা উত্তর লেখ:

- (a) Write down the benefits of Geographical Information System. 6

ভৌগোলিক তথ্য ব্যবস্থাপনা পদ্ধতির সুবিধাগুলি লেখ।

भौगोलिक सूचना प्रणालीका फाइदाहरू लेख्नुहोस।

- (b) Discuss the development of GPS in India. 6
ভারতে GPS-এর উন্নয়ন সম্পর্কে আলোচনা কর।
ভারতমা GPS को विकासको बारेमा चर्चा गर्नुहोस।
- (c) Distinguish between spatial and non-spatial data. 6
Spatial Data এবং Non-spatial Data-এর মধ্যে পার্থক্য আলোচনা কর।
স্থানিক र गैर-স্থানिक डाटा बीच भेद गर्नुहोस।
- (d) Explain the concept of geo-referencing. 6
Geo-referencing ধারণাটির ব্যাখ্যা দাও।
জियो রেফারেন্সিংको अवधारणाको व्याख्या गर्नुहोस।
- (e) Discuss in brief the different segments of GPS. 6
GPS-এর বিভিন্ন segment-গুলি সম্পর্কে সংক্ষেপে আলোচনা কর।
GPS को विभिन्न खण्डहरू संक्षिप्तमा छलफल गर्नुहोस।
- (f) Distinguish between Spaghetti Data Model and Topological Data Model. 6
Spaghetti Data Model এবং Topological Data Model-এর মধ্যে পার্থক্য নিরূপণ কর।
স্পেগেটী ডাটা মডেল র টপোলজিকাল ডাটা মডেল बीचको भिन्नता पत्ता लगाउनुहोस।

SECTION-III / বিভাগ-গ

3. Answer any *two* questions from the following: 12×2 = 24
নিম্নলিখিত যে-কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
তলকা कुनै दुईवटा प्रश्नहरूको उत्तर लेख :
- (a) Explain the various types of data structures in GIS with suitable examples. 12
উপযুক্ত উদাহরণসহ বিভিন্ন ধরনের GIS সম্পর্কিত Data structures-এর ব্যাখ্যা দাও।
उपयुक्त उदाहरणहरू सहित GIS मा विभिन्न प्रकारका डाटा संरचना व्याख्या गर्नुहोस।
- (b) Write a note on the application of GIS in urban sprawl analysis. 12
Urban sprawl analysis-এর প্রয়োগ সম্পর্কে একটি বিস্তারিত টীকা লেখ।
शहरी फैलावट विश्लेषणमा GIS को प्रयोगमा टिप्पणी लेख्नुहोस।
- (c) Define GIS. Explain the components of GIS. 12
GIS-এর সংজ্ঞা দাও। GIS-এর বিভিন্ন উপাদানগুলি ব্যাখ্যা কর।
GIS परिभाषित गर्नुहोस। GIS को कम्पोनेन्टहरू व्याख्या गर्नुहोस।
- (d) Write a detailed note on the historical development of GIS. 12
GIS-এর ঐতিহাসিক প্রেক্ষাপট সম্পর্কে বিস্তারিত লেখ।
GIS को ऐतिहासिक विकासको बारेमा विस्तृत टिप्पणी लेख्नुहोस।

—x—