



‘समानो मन्त्रः समितिः समानी’

UNIVERSITY OF NORTH BENGAL
B.A./B.Sc. Programme 6th Semester Examination, 2024

SEC2-P2-GEOGRAPHY

OLD SYLLABUS [For students with registration session 2018-2019 to 2020-2021]

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 60

The figures in the margin indicate full marks.

Students will answer questions from *either* Geographical Information System (2A) OR Tourism Management (2B)

विद्यार्थीहरूले भौगोलिक सूचना प्रणाली वा पर्यटन व्यवस्थापनका प्रश्नहरूको जवाफ दिनेछन्

SEC2A

GEOGRAPHICAL INFORMATION SYSTEM

भौगोलिक सूचना प्रणाली (GIS)

SECTION-I / বিভাগ-ক / खण्ड-I

1. Answer any *four* questions from the following:

3×4 = 12

निम्नलिखित ये-कोन चारटि प्रश्नर उत्तर दाओः

तलका कुनै चार प्रश्नको उत्तर दिनुहोस्

- (a) Define GIS. What are the components of GIS?
GIS-एर संज्ज्ञा दाओ। GIS-एर उपादानगुलि लेख।
GIS परिभाषित गर्नुहोस्। GIS का कम्पोनेन्टहरू के हुन् ?
- (b) What do you mean by Vector Data?
Vector data बलते कि बोझ ?
भेक्टर डेटा को मतलब के हो ?
- (c) What do you understand by georeferencing?
Georeferencing बलते कि बोझ ?
जियोरेफरेन्सिङबाट के बुझ्नुहुन्छ ?
- (d) What do you mean by attribute data?
Attribute data कि ?
एट्रिब्यूट डाटा भनेको के हो ?
- (e) What are the uses of GPS?
GPS-एर व्यवहारगुलि लेख।
GPS को उपयोग के हो ?

(f) What is Web GIS?

Web GIS কি ?

Web GIS কে হো ?

SECTION-II / বিভাগ-খ / খণ্ড-II

2. Answer any *four* questions from the following:

6×4 = 24

নিম্নলিখিত যে-কোন চারটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

তলকা কুনৈ চার প্রশ্নকো উত্তর দিনুহোস্

(a) Discuss the historical development of GIS in India.

ভারতে GIS-এর ঐতিহাসিক বিবর্তন সম্পর্কে লেখ।

भारतमा GIS को ऐतिहासिक विकासको बारेमा चर्चा गर्नुहोस्।

(b) Discuss the application of GIS in land use and land cover mapping.

LULC-এর মানচিত্রকরণে GIS-এর ব্যবহার লেখ।

भूउपयोग र ल्यान्ड कभर म्यापिङमा GIS को प्रयोगबारे छलफल गर्नुहोस्।

(c) Briefly explain the various components of GIS.

GIS-এর বিভিন্ন উপাদানগুলি লেখ।

GIS को विभिन्न घटकहरू (Components) संक्षिप्त रूपमा व्याख्या गर्नुहोस्।

(d) Distinguish between spatial and non-spatial data.

Spatial ও non-spatial data পার্থক্য কর।

स्थानिय र गैर स्थानिय डाटा बीच भेद गर्नुहोस्।

(e) What do you mean by data output in GIS?

GIS-এ data output বলতে কি বোঝ ?

GIS मा डाटा आउटपुट भनेको के हो ?

(f) Explain the Data Base Management System (DBMS).

DBMS বলতে কি বোঝ ?

डाटाबेस व्यवस्थापन प्रणाली (DBMS) को व्याख्या गर्नुहोस्।

SECTION-III / বিভাগ-গ / খণ্ড-III

3. Answer any *two* questions from the following:

12×2 = 24

নিম্নলিখিত যে-কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

তলকা কুনৈ দুই প্রশ্নকো উত্তর দিনুহোস্

(a) Discuss in detail about the application of GIS in Forest Monitoring and Mapping.

বনভূমি পর্যবেক্ষণ ও মানচিত্রকরণে GIS-এর ভূমিকা লেখ।

वन अनुगमन (Monitoring) र नक्साङ्कनमा (Mapping) GIS को प्रयोगको बारेमा विस्तृत रूपमा छलफल गर्नुहोस्।

(b) Elaborate the Raster data structure with examples.

Raster data structure সম্পর্কে উদাহরণসহ লেখ।

उदाहरणहरू सहित रास्टर डाटा संरचना विस्तार गर्नुहोस्।

(c) What are the advantages and disadvantages of GPS?

GPS-এর সুবিধা ও অসুবিধা লেখ।

(d) Write a note on the functional principles of GPS.

GPS-এর নীতি ও কার্যাবলী লেখ।

GPS को कार्यात्मक सिद्धान्तहरूमा टिप्पणी लख्नुहोस्।

SEC2B

TOURISM MANAGEMENT

SECTION-I / বিভাগ-ক / खण्ड-I

1. Answer any *four* questions from the following:

3×4 = 12

নিম্নলিখিত যে-কোন চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও:

तलका कुनै चार प्रश्नको उत्तर दिनुहोस्

(a) What are the benefits of cultural tourism?

सांस्कृतिक पर्यटनको सुविधाहरू लेख।

साँस्कृतिक पर्यटनबाट के फाइदा हुन्छ ?

(b) Discuss the potential benefits of Cultural Tourism.

Cultural Tourism এর সম্ভাব্য সুবিধাগুলি লেখ।

साँस्कृतिक पर्यटनका सम्भावित फाइदाहरू छलफल गर्नुहोस्।

(c) Differentiate between International and Regional Tourism.

आन्तर्राष्ट्रिय ओ अभ्यन्तरीण पर्यटनको पार्थक्य कर।

अन्तराष्ट्रिय र क्षेत्रीय पर्यटन बीचको भिन्नता गर्नुहोस्।

(d) What is Heritage Tourism? Give examples.

Heritage Tourism कि ? उदाहरण दओ।

हेरिटेज टुरिजम भनेको के हो ? उदाहरण दिनुहोस्।

(e) Name some tourist destinations in the coastal areas of India.

भारतको उपकुल अक्षले पर्यटन केन्द्रको नाम लेख।

भारतको तटीय क्षेत्रहरूमा रहेका केही पर्यटकीय गन्तव्यहरूको नाम दिनुहोस्।

(f) What is Tourism Management?

पर्यटन व्यवस्थापना कि ?

पर्यटन व्यवस्थापन भनेको के हो ?

SECTION-II / বিভাগ-খ / खण्ड-II

2. Answer any *four* questions from the following:

6×4 = 24

निम্নलिखित ये-कोन चारटि प्रश्नको उत्तर दओ:

तलका कुनै चार प्रश्नको उत्तर दिनुहोस्

(a) Give an account of desert tourism in India.

भारते मरुभूमि पर्यटन सम्पर्के लेख।

भारतमा मरुभूमि पर्यटनको विवरण दिनुहोस्।

- (b) Write a note on the National Tourism Policy of India, 2007.
ভারতে আন্তর্জাতিক পর্যটন নীতি, 2007 সম্পর্কে লেখ।
भारतको राष्ट्रीय पर्यटन नीति 2007 मा टिप्पणी लेख्नुहोस्।
- (c) What is the relationship between leisure, recreation and tourism?
Leisure, recreation ও tourism-এর সম্পর্ক লেখ।
फुर्सद (Leisure), मनोरंजन (Recreation) र पर्यटनबीच के सम्बन्ध छ।
- (d) What are the principles of eco-tourism?
Eco-tourism-এর নীতিগুলি লেখ।
इको टुरिजमका सिद्धान्तहरू के हुन् ?
- (e) Explain the Geographical elements of tourism by Robinson.
Robinson কৃত পর্যটন সম্পর্কে ভৌগোলিক উপাদানগুলি লেখ।
रबिन्सन द्वारा पर्यटन को भौगोलिक तत्वहरू व्याख्या गर्नुहोस्।
- (f) Give an account of the Darjeeling Himalayas as a tourism industry.
Darjeeling Himalaya অঞ্চলে পর্যটন সম্পর্কে লেখ।
दार्जिलिङ हिमालयलाई पर्यटन उद्योगको रूपमा लिख्नुहोस्।

SECTION-III / বিভাগ-গ / खण्ड-III

3. Answer any *two* questions from the following:

12×2 = 24

নিম্নলিখিত যে-কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও:

तलका कुनै दुई प्रश्नको उत्तर दिनुहोस्

- (a) Explain the development of Medical Tourism in India.
ভারতে Medical Tourism-এর উন্নয়ন সম্পর্কে লেখ।
भारतमा चिकित्सा (Medical) पर्यटनको विकासको व्याख्या गर्नुहोस्।
- (b) Give an account of the Pilgrimage Tourism in India.
ভারতবর্ষে Pilgrimage Tourism সম্পর্কে লেখ।
भारतको तीर्थयात्रा पर्यटनको विवरण दिनुहोस्।
- (c) Explain the impact of tourism in the Sundarbans of West Bengal.
সুন্দরবন অঞ্চলে পর্যটনের প্রভাবগুলি লেখ।
पश्चिम बंगालको सुन्दरवनमा पर्यटनको व्याख्या गर्नुहोस्।
- (d) What are the major problems of tourism industry in India?
ভারতে পর্যটন শিল্পের সমস্যাগুলি লেখ।
भारतमा पर्यटन उद्योगका प्रमुख समस्याहरू के हुन् ?