



'समानो मन्त्रः समितिः समानी'

UNIVERSITY OF NORTH BENGAL

B.A./B.Sc. Programme 6th Semester Examination, 2022

SEC2-P2-GEOGRAPHY

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 60

The figures in the margin indicate full marks.

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

GEOGRAPHICAL INFORMATION SYSTEM

SECTION-I / বিভাগ-ক / খণ্ড-I

1. Answer any **four** questions from the following: 3×4 = 12
- নিম্নলিখিত যে-কোনো **চারটি** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
- तलका कुनै चारवटा प्रश्नको उत्तर लेख्नुहोस्
- (a) Band combination of Standard False Colour Composite (Standard FCC).
কোন কোন ব্যান্ডের সমন্বয়ে স্ট্যান্ডার্ড FCC গঠিত হয় ?
मानक गलत कम्पोसितको ब्यान्ड सयोजन (मानक FCC)
- (b) What are the uses of GPS?
GPS এর ব্যবহার কি কি ?
GPS को प्रयोग के हो ?
- (c) Mention the name of three hardwares used in GIS environment?
GIS-এ ব্যবহৃত যে-কোনো তিনটি হার্ডওয়্যারের নাম লেখ।
GIS वातावरणमा प्रयोग हुने तीनवटा हार्डवेयरको नाम उल्लेख गर्नुहोस्।
- (d) What do you mean by Attribute data in GIS?
GIS-এ Attribute data বলতে কি বোঝ ?
तपाईंले GIS को विशेषता डेटाबारे के बुझ्नुहुन्छ ?
- (e) What is Web GIS?
Web GIS বলতে কি বোঝ ?
वेब GIS के हो ?
- (f) Write the names of any three GIS softwares.
যে-কোনো তিনটি GIS software-এর নাম লেখ।
कुनै तीन GIS software-को नाम लेख्नुहोस्।

SECTION-II / বিভাগ-খ / খণ্ড-II

2. Answer any **four** questions from the following: 6×4 = 24
- নিম্নলিখিত যে-কোনো **চারটি** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
- তলকা কুনৈ চারবটা প্রশ্নকো উত্তর লেজ্জুহোস্
- (a) Distinguish between Raster and Vector Data.
Raster Data এবং Vector Data-এর মধ্যে পার্থক্যগুলি লেখ।
রাস্টর র ভেক্টর ডাটা बीच भेद गर्नुहोस्।
- (b) What are the different components of GIS?
GIS-এর উপাদানগুলি কি কি ?
GIS को विभिन्न भागहरू के हो ?
- (c) Write a short note on Indian G.P.S. System.
ভারতের G.P.S. সিস্টেম সম্পর্কে সংক্ষিপ্ত বিবরণ দাও।
भारतीय G.P.S. प्रणालीमा छोटो टिप्पणी लेख्नुहोस्।
- (d) Write the principles of DGPS.
DGPS-এর নীতিগুলি সম্পর্কে লেখ।
DGPS को सिद्धान्तहरू लेख्नुहोस्।
- (e) What are the characteristics of non-spatial data?
Non-spatial data-এর বৈশিষ্ট্যগুলি কি কি?
गैर स्थानीय डेटाको विशेषताहरू के हो ?
- (f) What are the demerits of Raster data and Vector data?
Raster data এবং Vector data-এর অসুবিধাগুলি কি কি ?
रাস्टर डेटा र भेक्टर डेटाको कमजोरीहरू के हुन् ?

SECTION-III / বিভাগ-গ / খণ্ড-III

3. Answer any **two** questions from the following: 12×2 = 24
- নিম্নলিখিত যে-কোনো **দুটি** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
- তলকা কুনৈ দুইবটা প্রশ্নকো উত্তর লেজ্জুহোস্
- (a) Discuss the application of GIS on Landuse Mapping.
Landuse Mapping-এ GIS-এর ব্যবহার সম্পর্কে লেখ।
भूउपयोग नक्सामा GIS को प्रयोग बारे छलफल गर्नुहोस्।
- (b) What are the various advantages and disadvantages of GIS?
GIS-এর বিভিন্ন সুবিধা ও অসুবিধাগুলি কি কি সে-সম্পর্কে লেখ।
GIS को विभिन्न फायदा र बेफायदा के हो ?
- (c) Explain the concept of Geo-referencing and explain its importance.
Geo-referencing বলতে কি বোঝায় এবং এর প্রয়োজনীয়তা বা গুরুত্ব সম্পর্কে লেখ।
भू-संदर्भको अवधारणको व्याख्या गर्नुहोस् र यसको महत्त्वबारे लेख्नुहोस्।

(d) Write a detailed note on the historical development of GIS.

GIS-এর ঐতিহাসিক প্রেক্ষাপট সম্পর্কে বিস্তারিত লেখ।

GIS को ऐतिहासिक विकासमा विस्तृत टिप्पणी लेख्नुहोस्।

TOURISM MANAGEMENT

SECTION-I / বিভাগ-ক / खण्ड-I

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

3×4 = 12

নিম্নলিখিত যে-কোনো **চারটি** প্রশ্নের উত্তর দাও:

तलका कुनै चारवटा प्रश्नको उत्तर लेख्नुहोस्।

(a) What is Medical Tourism?

মেডিক্যাল টুরিজম কি ?

चिकित्सा पर्यटन के हो ?

(b) Name 10 heritage tourist attractions of India.

ভারতের ১০টি ঐতিহ্যবাহী পর্যটন কেন্দ্রের নাম লেখ।

भारतका 10 विरासत पर्यटक आकर्षणहरूको नाम दिनुहोस्।

(c) Why is heritage tourism important for India?

ভারতের জন্য ঐতিহ্যবাহী পর্যটন কেন গুরুত্বপূর্ণ ?

विरासत पर्यटन भारतको लागि किन महत्त्वपूर्ण छ ?

(d) What are the potential benefits of Cultural Tourism?

সাংস্কৃতিক পর্যটনের সম্ভাব্য সুবিধাগুলি কি কি ?

सांस्कृतिक पर्यटनको सम्भावित लाभ के हो ?

(e) Objectives of Nature Tourism.

প্রাকৃতিক পর্যটনের উদ্দেশ্য লেখ।

प्रकृति पर्यटनको उद्देश्य।

(f) Write advantages of eco-tourism.

ইকো-টুরিজমের সুবিধাগুলি লেখ।

पारिस्थितिक पर्यटनका फायदा लेख्नुहोस्।

SECTION-II / বিভাগ-খ / खण्ड-II

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

6×4 =24

নিম্নলিখিত যে-কোনো **চারটি** প্রশ্নের উত্তর দাও:

तलका कुनै चारवटा प्रश्नको उत्तर लेख्नुहोस्।

(a) Differentiate between Cultural Tourism and Heritage Tourism.

কালচারাল টুরিজম ও হেরিটেজ টুরিজমের মধ্যে পার্থক্য লেখ।

सांस्कृतिक पर्यटन र विरासत पर्यटनको भिन्नता लेख्नुहोस्।

- (b) Explain the role of Darjeeling Himalaya as Tourism industry of India.
ভারতের পর্যটন শিল্পে দার্জিলিং হিমালয়ার ভূমিকা।
भारतको पर्यटन उद्योगको रूपमा दार्जीलिङ्ग हिमालयको भूमिका व्याख्या गर्नुहोस्।
- (c) Discuss the importance of Tourism Policy, 2007 of India.
ভারতের পর্যটন নীতির ২০০৭-এর গুরুত্ব নিয়ে আলোচনা করো।
भारतके पर्यटन नीतिको महत्व लेख्नुहोस्।
- (d) Describe the principles of Eco-Tourism.
ইকো ট্যুরিজমের নীতিগুলি সম্পর্কে লেখ।
पारिस्थितिक पर्यटनको सिद्धान्त लेख्नुहोस्।
- (e) Write in short about development of Medical Tourism in India.
ভারতে মেডিক্যাল ট্যুরিজমের প্রগতি সম্পর্কে লেখ।
भारतमा चिकित्सा पर्यटनकोबारे छोटो टिप्पणी लेख्नुहोस्।
- (f) Explain the concepts of Tourism Management.
পর্যটনের ব্যবস্থাপনা সম্পর্কে লেখ।
पर्यटन व्यवस्थापनको अवधारणाबारे लेख्नुहोस्।

SECTION-III / বিভাগ-গ / खण्ड-III

3. Answer any *two* questions from the following: 12×2 =24
নিম্নলিখিত যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
तलका कुनै दुईवटा प्रश्नको उत्तर लेख्नुहोस्
- (a) What is Pilgrimage Tourism? Critically analyse the future of Pilgrimage Tourism in India. 2+10 = 12
तीर्थकेन्द्रीक पर्यटन बलते की बोधा ? भारते ऐइ पर्यटनेर वैशिष्ट्यगुलि सम्पर्के लेख।
तिर्थस्थल पर्यटन के हो ? भारतमा तिर्थस्थल पर्यटनको भविष्यको आलोचनात्मक विश्लेषण गर्नुहोस्।
- (b) What is Cultural Tourism? Discuss its determinants. 2+10 =12
सांस्कृतिक पर्यटन कि ? ऐइ पर्यटनेर निर्धारकगुलि वर्णना करो।
सांस्कृतिक पर्यटन के हो ? यसको निर्धारकहरुबारे छलफल गर्नुहोस्।
- (c) Discuss the relationship between leisure, recreation and tourism. 12
अवसर, बिनोदन एवं पर्यटनेर सम्पर्क निसे आलोचना करो।
फुर्सद, मनोरञ्जन र पर्यटन बीचको सम्बन्धबारे छलफल गर्नुहोस्।
- (d) Explain in brief the Major Tourist destinations of Western Himalayas. 12
पश्चिम हिमालयेर प्रधान प्रधान पर्यटन केन्द्रगुलि सम्पर्के विस्तारित आलोचना करो।
पश्चिमी हिमालयका प्रमुख पर्यटकीय गन्तव्यहरुबारे संक्षिप्तमा व्याख्या गर्नुहोस्।

—x—