



'समानो मन्त्रः समितिः समानी'

**UNIVERSITY OF NORTH BENGAL**  
B.A. Programme 4th Semester Examination, 2023

**SEC1-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 attempt questions either from Tourism Management (A) OR  
Geographical Information System (B)**

**TOURISM MANAGEMENT (A)**

**SECTION-I / বিভাগ-ক / खण्ड-I**

1. Answer any **four** questions from the following: 3×4 = 12  
নিম্নলিখিত যে-কোন **চারটি** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ  
तलका कुनै चार प्रश्नहरूको उत्तर लेख्नुहोस :
- (a) Define Tourism.  
'Tourism' बलते कि बोवाय ?  
पर्यटन परिभाषित गर्नुहोस ।
- (b) What do you mean by Excursion?  
'Excursion' बलते कि बोवाय ?  
भ्रमण भनेको के हो ?
- (c) Write about the influence of culture in Pilgrimage Tourism.  
संस्कृतिते 'Pilgrimage Tourism'-एर प्रभावगुलि लेख ।  
तीर्थ पर्यटन संस्कृतिको प्रभावको बारेमा लेख्नुहोस ।
- (d) Differentiate Rural Tourism and Eco-Tourism.  
'Rural Tourism' ও 'Eco-Tourism'-এর পার্থক্য लेख ।  
ग्रामीण पर्यटन र इको टुरिजमलाई फरक पार्नुहोस ।
- (e) Components of Tourism.  
'Tourism'-एर उपदानगुलि लेख ।  
पर्यटनको कम्पोनेन्टबारे लेख ।
- (f) Differentiate between Recreation and Leisure.  
'Recreation' ও 'Leisure'-এর পার্থक्य लेख ।  
मनोरञ्जन र फुर्सद बीचको भिन्नता लेख्नुहोस ।

SECTION-II / বিভাগ-খ / খণ্ড-II

2. Answer any **four** questions from the following: 6×4 = 24
- নিম্নলিখিত যে-কোন **চারটি** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ  
तलका कुनै चारवटा प्रश्नहरूको उत्तर लेख्नुहोस :
- (a) What are the benefits of Heritage Tourism in India? 6  
भारतवर्षे 'Heritage Tourism' -এর সুবিধাগুলি লেখ।  
भारतमा सम्पदा टुरिजमका फाइदाहरू के के हुन् ?
- (b) Write a note on Sustainable Tourism. 6  
'Sustainable Tourism' सम्पर्কে लेख।  
दिगो पर्यटन बारे टिप्पणी लेख्नुहोस।
- (c) Mention the nature and scope of Tourism Management in brief. 6  
'Tourism Management' -এর পরিধি ও বিস্তার লেখ।  
पर्यटन व्यवस्थापनाको प्रकृति र दायरा संक्षिप्तमा उल्लेख गर्नुहोस।
- (d) Write in brief the prospects of Tourism in Eastern Himalaya. 6  
पूर्व हिमालय अঞ্চले पर्यटনের সম্ভাবনা লেখ।  
पूर्वी हिमालयमा पर्यटनको सम्भावना छोटकरीमा लेख्नुहोस।
- (e) What are the essential characteristics of Nature Tourism? 6  
'Nature Tourism' -এর আবশ্যিক বৈশিষ্ট্য লেখ।  
प्रकृति पर्यटनका अत्यावश्यक विशेषताहरू के हुन् ?
- (f) What are the negative impacts of Tourism on Environment? 6  
परिवेशের উপর पर्यटনের कुप्रभावগুলি লেখ।  
पर्यटनले वातावरणमा पार्ने नकारात्मक प्रभावहरू के के छन् ?

SECTION-III / বিভাগ-গ / খণ্ড-III

3. Answer any **two** questions from the following: 12×2 = 24
- নিম্নলিখিত যে-কোন **দুটি** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ  
तलका कुनै दुईवटा प्रश्नको उत्तर लेख्नुहोस :
- (a) Explain the different geographical parameters of Tourism by H. Robinson. 12  
H. Robinson वर्णित पर्यटनको भौगोलिक निर्धारकগুলি লেখ।  
H. Robinson द्वारा पर्यटनको विभिन्न भौगोलिक मापदण्डहरू व्याख्या गर्नुहोस।
- (b) Explain the advantages and disadvantages of International Tourism in India. 6+6  
भारतवर्षे आन्तर्राष्ट्रिय पर्यटनको सुविधा ও অসুবিধাগুলি লেখ।  
भारतमा अन्तर्राष्ट्रिय पर्यटनका फाइदा र बेफाइदा व्याख्या गर्नुहोस।
- (c) Write in detail about the major Tourist destinations in Western and Eastern Himalaya. 12  
पूर्व ও पश्चिम हिमालय अঞ্চले विभिन्न पर्यटन केन्द्रগুলि लेख।  
पश्चिमी र पूर्वी हिमालयका प्रमुख पर्यटकीय गन्तव्यहरूको बारेमा विस्तृत रूपमा लेख्नुहोस।
- (d) Discuss in detail the National Tourism Policy, 2015. 12  
जातीय पर्यटन नीति, २०१५ सम्पर्के विस्तारित लेख।  
राष्ट्रिय पर्यटन नीति 2015 को बारेमा बिस्तृत छलफल गर्नुहोस।

**GEOGRAPHICAL INFORMATION SYSTEM (B)**

**SECTION-I / বিভাগ-ক / खण्ड-I**

1. Answer any **four** questions from the following: 3×4 = 12  
নিম্নলিখিত যে-কোন **চারটি** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ  
तलका कुनै चारवटा प्रश्नको उत्तरहरू लेख्नुहोस :
- (a) Define Spatial Data. 3  
'Spatial Data' कि ?  
स्थानिय डेटा परिभाषित गर्नुहोस ।
- (b) Write about the characteristics of Vector Data Model. 3  
'Vector Data Model'-এর বৈশিষ্ট্য লেখ।  
भेक्टर डाटा मोडेलको विशेषताहरू बारे लेख्नुहोस ।
- (c) Concept of DGPS. 3  
DGPS सम्पर्के लेख।  
DGPS को अवधारणा लेख्नुहोस ।
- (d) Define Geo Coding. 3  
'Geo Coding'-এর সংজ্ঞা দাও।  
जियो कोडिङ परिभाषित गर्नुहोस ।
- (e) Define Geo-Referencing. 3  
'Geo-Referencing' कि ?  
जियो रेफरेन्सिङ परिभाषित गर्नुहोस ।
- (f) Define Digitization. 3  
'Digitization' कि ?  
डिजिटाइजेशन परिभाषित गर्नुहोस ।

**SECTION-II / বিভাগ-খ / खण्ड-II**

2. Answer any **four** questions from the following: 6×4 = 24  
নিম্নলিখিত যে-কোন **চারটি** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ  
तलका कुनै चारवटा प्रश्नको उत्तर लेख्नुहोस :
- (a) What is Digital Elevation Model (DEM)? Discuss the need of DEM in GIS. 2+4  
DEM कि ? भौगोलिक तथ्य प्रणाली (GIS)-এ DEM-এর প্রয়োজন সম্পর্কে लेख।  
डिजिटल उचाइ मोडेल के हो ? GIS मा DEM को आवश्यकता बारे छलफल गर्नुहोस ।
- (b) What are the applications of GPS? 6  
GPS-এর ব্যবহারগুলি লেখ।  
GPS को अनुप्रयोगहरू के हुन् ?

- (c) Differentiate between Raster and Vector Data. 6  
'Raster' ও 'Vector Data' পার্থক্য কর।  
রাস্টর র ভেক্টর ডাটা बीच भिन्नता लेख।
- (d) Explain about the data structure in GIS. 6  
भौगोलिक तथ्य प्रणाली (GIS)-এ তথ্য কাঠামো সম্পর্কে লেখ।  
GIS मा डाटा संरचना बारे टिप्पणी लेख्नुहोस।
- (e) Write about the segments of GPS. 6  
GPS-এর বিভিন্ন অংশ (Segments) গুলি লেখ।  
GPS को खण्डहरूको बारेमा लेख्नुहोस।
- (f) Write a note on applications of GIS in Land Use Land Cover (LULC) Mapping. 6  
LULC Mapping-এ GIS-এর ভূমিকা বর্ণনা কর।  
भू-उपयोग भूमि कभर म्यापिङमा GIS को आवेदनहरूमा टिप्पणी लेख्नुहोस।

SECTION-III / বিভাগ-গ / खण्ड-III

3. Answer any *two* questions from the following: 12×2 = 24  
निम्नलिखित ये-कোন दुई प्रश्नर उत्तर दाओः  
तलका कुनै दुईवटा प्रश्नको उत्तर लेख्नुहोस :
- (a) Define GIS. What are the components of GIS? 2+10  
GIS-এর সংজ্ঞা दाओ। GIS-এर বিভিন্ন উপादानगुलि लेख।  
GIS परिभाषित गर्नुहोस। GIS का कम्पोनेन्टहरू के के हुन् ?
- (b) Discuss in detail about the application of GIS in Forest Monitoring and Mapping. 6+6  
'Forest Monitoring and Mapping' ए GIS-एर ব্যবহারगुलि सम्पर्के लेख।  
वन अनुगमन र नकसाङकनमा GIS को प्रयोगबारे विस्तृत छलफल गर्नुहोस।
- (c) Discuss the application of GIS in Urban Sprawl. 12  
'Urban Sprawl' ए GIS-एर ব্যবहार सम्पर्के लेख।  
शहरी फैलावटमा GIS को प्रयोगबारे छलफल गर्नुहोस।
- (d) What are the principles and uses of DGPS? Explain in detail. 12  
'DGPS'-एर ব্যবहार ओ नीति सम्पर्के विस्तारित वर्णना कर।  
DGPS को सिद्धान्त र प्रयोगहरू के हुन्, विस्तारमा वर्णन गर्नुहोस।

—×—