

## UNIVERSITY OF NORTH BENGAL

B.A./B.Sc. Programme 4th Semester Examination, 2020

## **DSC4-GEOGRAPHY**

## **SPATIAL INFORMATION TECHNOLOGY**

Full Marks: 40

## **ASSIGNMENT**

The questions are of equal value. The figures in the margin indicate full marks.

Write any *two* assignments from the following (The word limit for each assignment is 475 words)

 $20 \times 2 = 40$ 

যে কোন দৃটি প্রশ্নের উত্তর দাও (উত্তর করতে হবে 475 শব্দের মধ্যে)

निम्न दुई कार्य लेख्नुहोस (प्रत्येक कार्यको शब्द सीमा 475 शब्दहरू हुन्छन्)

- Historical development of spatial information technology.
  স্থানিক তথ্য-প্রযুক্তির বিকাশের ইতিহাস সম্পর্কে লেখ।
  स्थानिक सूचना प्रविधिको ऐतिहासिक बिकास।
- Components of spatial information technology.
  স্থানিক তথ্য-প্রযুক্তির উপাদানগুলি সম্পর্কে লেখ।
  स्थानिक सूचना प्रविधिको घटक।
- Data structure of spatial information technology.
  श्वानिक তথ্য-প্রযুক্তির তথ্য গঠন (data structure) সম্পর্কে লেখ।
  स्थानिक सूचना प्रविधिको तथ्याइक संरचना।
- Application of spatial information technology.
  স্থানিক তথ্য-প্রযুক্তির ব্যবহারিক প্রয়োগ সম্পর্কে লেখ।
  स्थानिक सूचना प्रविधिको आवेदन।

\_\_\_\_×\_\_\_

4051