



UNIVERSITY OF NORTH BENGAL
B.A./B.Sc. Programme 4th Semester Examination, 2021

DSC4-GEOGRAPHY

SPATIAL INFORMATION TECHNOLOGY

Full Marks: 40

ASSIGNMENT

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

**Write assignments on any *two* of the following
(Each assignment must be *within 1500 words*)**

20×2 = 40

নিচের প্রকল্পগুলি থেকে যে কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও
(প্রতিটি প্রকল্প হবে ১৫০০ শব্দের মধ্যে)

1. Definition and concept of Spatial Information Technology.
স্থানিক তথ্য প্রযুক্তির (Spatial Information Technology) সংজ্ঞা ও ধারণা।
2. Sources of web data in Spatial Information Technology.
স্থানিক তথ্য প্রযুক্তিতে (Spatial Information Technology) ওয়েব উপাত্তের (Web data) উৎস।
3. Characteristics of raster data structure.
রাস্টার ডাটা গঠনের বৈশিষ্ট্য।
4. Spatial data interpolation and modeling.
স্থানিক উপাত্ত প্রক্ষেপণ ও মডেলিং (Spatial data interpolation and modeling)।

—x—