



UNIVERSITY OF NORTH BENGAL
B.A./B.Sc. Programme 5th Semester Examination, 2020

SEC3 (P1)-GEOGRAPHY

Full Marks: 60

ASSIGNMENT

The figures in the margin indicate full marks.

**The question paper contains SEC1A and SEC1B.
The candidates are required to answer any *one* from *two* courses.
Candidates should mention it clearly on the Answer Book.**

SEC1A

REMOTE SENSING /রিমোট সেন্সিং

Write any *three* assignments from the following within 1000 words

20×3 = 60

যে-কোনো *তিনটি* প্রকল্প রচনা কর (assignments) কমপক্ষে ১০০০ শব্দের মধ্যে

1000 শব্দহরুমা কুনৈ তীনবটা অসাइनमेन्टहरू लेख्नुहोस्

1. History of development of Remote sensing. 20
দূরসংবেদনের বিকাশের ইতিহাস।
রিমোট সেন্সিংको इतिहास र विकास।
2. Principles of satellite remote sensing. 20
উপগ্রহ দূরসংবেদনের নীতিসমূহ।
उपग्रह रिमोट सेंसिंगको सिद्धान्तहरू।
3. Sensors of remote sensing. 20
দূরসংবেদনের সেন্সর সমূহ।
रिमोट सेंसिंगका सेन्सरहरू।
4. Interaction of EMR with atmosphere and earth surface. 20
বায়ুমন্ডল ও ভূমিভাগের উপর তড়িৎ চুম্বকীয় বিকিরণের (EMR) প্রতিক্রিয়া।
वातावरण र पृथ्वी सतहसङ्ग EMR-को अन्तक्रिया।
5. Photogrammetry 20
ফটোগ্রামেট্রি।
फोटोग्रामेट्री।

6. Applications of remote sensing. 20
দূরসংবেদনের ব্যবহার।
रिमोट सन्सिङ्गको अनुप्रयोग।

SEC1B
RURAL DEVELOPMENT

গ্রামীণ বিকাশ

Write any three assignments from the following within 1000 words 20×3 = 60

যে-কোনো তিনটি প্রকল্প রচনা কর (assignments) কমপক্ষে ১০০০ শব্দের মধ্যে

1000 শব্দহরুমা কুনৈ তীনবটা অসাइनमेन्टहरू लेख्नुहोस्

1. Measures of level of Rural Development 20
গ্রামীণ বিকাশের নিয়ন্ত্রকসমূহ।
ग्रामीण विकासको स्तरको उपायहरू।
2. Gandhian approach to Rural Development 20
গ্রামীণ বিকাশে গান্ধীজির দৃষ্টিভঙ্গি
ग्रामीण विकासको लागि गान्धी दृष्टिकोण।
3. Pradhan Mantri Gram Sadak Yojana (PMGSY) 20
প্রধানমন্ত্রী গ্রাম সড়ক যোজনা (PMGSY)
प्रधान मन्त्री ग्राम सड़क योजना (PMGSY)
4. Swarna-Jayanti Gram Swarajgar Yojana (SGSY) 20
স্বর্ণজয়ন্তী গ্রাম স্বরোজগার যোজনা (SGSY)
सर्वण जयन्ती ग्राम सहरोजगार योजना (SJGSY)
5. Mahatma Gandhi National Rural Employment Guarantee Act (MGNREGA) 20
মহাত্মা গান্ধী জাতীয় গ্রামীণ কর্মসংস্থান সুনিশ্চিতকরণ আইন (MGNREGA)
महात्मा गान्धी राष्ट्रिय ग्रामीण रोजगार ग्यारन्टी आइन (MGNREGA)
6. Jan Dhan Yojana scheme for rural development. 20
গ্রামীণ বিকাশে জন ধন যোজনা প্রকল্পের ভূমিকা।
ग्रामीण विकासको लागी जन धन योजना।

—x—