



UNIVERSITY OF NORTH BENGAL
B.A./B.Sc. Honours/Programme 3rd Semester Examination, 2020

SEC1 (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 / রিমোট সেন্সিঞ্জ

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 সেন্সিঞ্জকো ইতিহাস র বিকাশ।
2. Principles of satellite remote sensing. 20
উপগ্রহ দূরসংবেদনের নীতিসমূহ।
उपग्रह रिमोट सेंसिञ्जको सिद्धान्तहरू।
3. Sensors of remote sensing. 20
দূরসংবেদনের সেন্সর সমূহ।
রিমোট সেন্সিঞ্জকা সেন্সরहरू।
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।
ফটোগ্রামেট্রী।
6. Applications of remote sensing. 20
দূরসংবেদনের ব্যবহার।
রিমোট সেন্সিঙ্গকো অনুপ্রয়োগ।

SEC1B
RURAL DEVELOPMENT

গ্রামীণ বিকাশ / 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 অসাइनमेन्टहरु लेख्नुहोस्

1. Measures of level of Rural Development 20
গ্রামীণ বিকাশের নিয়ন্ত্রকসমূহ।
গ্রামীণ বিকাশকো স্তরকো উপায়হরু।
2. Gandhian approach to Rural Development 20
গ্রামীণ বিকাশে গান্ধীজির দৃষ্টিভঙ্গি
গ্রামীণ বিকাশকো লাগি গান্ধী দৃষ্টিকোণ।
3. Pradhan Mantri Gram Sadak Yojana (PMGSY) 20
প্রধানমন্ত্রী গ্রাম সড়ক যোজনা (PMGSY)
প্রধান মন্ত্রী গ্রাম সড়ক যোজনা (PMGSY)
4. Swarna-Jayanti Gram Swarajgar Yojana (SGSY) 20
স্বর্ণজয়ন্তী গ্রাম স্বরোজগার যোজনা (SGSY)
সর্বণ জয়ন্তী গ্রাম সহরোজগার যোজনা (SGSY)
5. Mahatma Gandhi National Rural Employment Guarantee Act (MGNREGA) 20
মহাত্মা গান্ধী জাতীয় গ্রামীণ কর্মসংস্থান সুনিশ্চিতকরণ আইন (MGNREGA)
মহাত্মা গান্ধী রাষ্ট্রীয় গ্রামীণ রোজগার গ্যারান্টি আইন (MGNREGA)
6. Jan Dhan Yojana scheme for rural development. 20
গ্রামীণ বিকাশে জন ধন যোজনা প্রকল্পের ভূমিকা।
গ্রামীণ বিকাশকো লাগি জন ধন যোজনা।

—x—