



'সমানো মন্ত্র: সমিতি: সমানী'

**UNIVERSITY OF NORTH BENGAL**

B.A./B.Sc. Programme 5th Semester Examination, 2021

**GE1-P1-GEOGRAPHY**

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 40

*The figures in the margin indicate full marks.*

**GROUP-A / বিভাগ-ক / भाग-क**

1. Answer any **five** questions from the following: 1×5 = 5  
নিম্নলিখিত যে-কোন **পাঁচটি** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ  
কুনৈ **পাঁচবটা** प्रश्नको उत्तर लेख्नुहोस्
- (a) Gutenberg discontinuity  
গুটেনবার্গ বিযুক্তিরেখা  
गुटेन्वर्ग डिस्कन्त्युनीटी
- (b) Sedimentary rock  
পালনিক শিলা  
तलछट चट्टान
- (c) River terraces  
নদীমঞ্চ  
नदी टेरस्
- (d) Cirque  
সার্ক  
सर्क (Cirque)
- (e) Pangaea  
প্যানজিয়া  
पेन्जीया
- (f) Alluvial fan  
পলল ব্যজনী  
जलोढ प्रशांसक
- (g) SIMA  
সিমা
- (h) Biological Weathering  
জৈবিক আবহবিকার  
जैविक वेदरिङ्ग

**GROUP-B / বিভাগ-খ / भाग-ख**

**Answer any three questions from the following**

5×3 = 15

নিম্নলিখিত যে-কোন তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও

कुनै तीनवटा प्रश्नको उत्तर लेख्नुहोस्

2. Discuss briefly the Content of Geography. 5  
ভূগোলের বিষয়বস্তু সংক্ষেপে আলোচনা কর।  
भूगोलको विषयवस्तुको संक्षिप्तमा चर्चा गर्नुहोस्।
3. Write short note on types of Chemical Weathering. 5  
রাসায়নিক আবহবিকারের বিভিন্ন ধরনগুলির সংক্ষিপ্ত বিবরণ দাও।  
रासायनिक वेदरिङ्ग का प्रकारहरूमा छोटो टिप्पणी लेख्नुहोस्।
4. Discuss the characteristics of metamorphic rocks. 5  
রূপান্তরিত শিলার বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা কর।  
মেটামোরফিক चट्टानका विशेषताहरूबारे चर्चा गर्नुहोस्।
5. What are the various depositional landforms produced by wind action? Give suitable diagrams. 5  
বায়ুর কার্যের দ্বারা সৃষ্ট বিভিন্ন সঞ্চয়জাত ভূমিরূপগুলি কি কি ? উপযুক্ত চিত্র দাও।  
हावा कार्यहरू द्वारा उत्पादित विभिन्न निक्षेप भूरूपहरू के हुन् ? उपयुक्त रेखाचित्र दिनुहोस्।
6. Mention five major erosional landforms produced by glaciers. 5  
हिमवाह द्वारा सृष्ट पाँचটি प्रधान ক্ষয়জাত ভূমিরূপ সম্পর্কে উল্লেখ কর।  
हिम नदीहरूद्वारा उत्पादित पाँच प्रमुख क्षरणीय भूरूपहरूबारे उल्लेख गर्नुहोस्।

**GROUP-C / বিভাগ-গ / भाग-ग**

**Answer any two questions from the following**

10×2 = 20

নিম্নলিখিত যে-কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও

कुनै दुईवटा प्रश्नको उत्तर लेख्नुहोस्

7. Attempt a classification of earth's interior with suitable diagrams. 10  
উপযুক্ত চিত্র সহযোগে ভূ-অভ্যন্তর ভাগের শ্রেণীবিভাগ কর।  
उपयुक्त रेखाचित्रहरू सहित पृथ्वीको भित्री भागको वर्गीकरण गर्ने प्रयास गर्नुहोस्।

8. Discuss in detail the theory of plate tectonics. 10  
পাতসংস্থান তত্ত্বটি বিস্তারিতভাবে আলোচনা কর।  
প্লেট টেকটোনিকসকো সিদ্ধান্তকো বিস্তার চর্চা গর্নুহোস্।
9. Explain the different types of Mass Wasting. 10  
পুঞ্জিত ক্ষয়ের বিভিন্ন প্রকারভেদ সম্পর্কে আলোচনা কর।  
সামূহিক বর্ষাধীকা বিমিন্ন্ প্রকারহরু ব্যাখ্যা গর্নুহোস্।
10. Describe the various kinds of erosional landforms produced by river. 10  
নদীর বিভিন্ন ক্ষয়জাত ভূমিরূপগুলি সম্পর্কে আলোচনা কর।  
নদীদ্বারা উত্পাদন হুনে বিমিন্ন্ প্রকারকা ক্ষরণীয়া ভূরূপহরু বর্ণন গর্নুহোস্।

—x—