



'সমানো মন্ত্র: সমিতি: সমানী'

UNIVERSITY OF NORTH BENGAL

B.A./B.Sc. Programme 1st Semester Examination, 2023

DSC1/2/3-P1-GEOGRAPHY (104)

PHYSICAL GEOGRAPHY

MODIFIED SYLLABUS

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 40

The figures in the margin indicate full marks.

SECTION-I / বিভাগ-১ / भाग-I

1. Write short notes on any **five** of the following: 1×5 = 5
নিম্নলিখিত যে-কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
तलका मध्ये कुनै पाँचमा छोटो टिप्पणीहरू लेख्नुहोस्।
- (a) P-Wave
P-तरङ्ग
P-लहर
- (b) Drumlin
ড্রামলিন
ড্রুমলিন
- (c) Hanging Wall
ঝুলন্ত প্রাচীর
झुण्डिएको उपत्यका
- (d) Ox bow Lake
অশ্বক্ষুরাকৃতি হ্রদ
Ox bow তাল
- (e) SIAL
শিয়াল
- (f) Pot hole
মহুকূপ
भाँडो प्वाल (Pot hole)
- (g) Oasis
মরুদ্যান
ओएसिस (Oasis)
- (h) Landslide.
ভূমিধস।
पहिरो।

SECTION-II / विभाग-२ / भाग-II

Answer any *three* questions from the following

5×3 = 15

निम्नलिखित ये-कोन तिनटि प्रश्नर उत्तर दाओ

तलका कुनै तीनवटा प्रश्नको उत्तर दिनुहोस्

2. Write the different component/parts of fold with suitable diagrams. 5
उपयुक्त चित्रसह डाँजेर विभिन्न अंशगुलि आलोचना कर।
उपयुक्त रेखाचित्रको साथ तहका विभिन्न भाग / भागहरू बारे लेख्नुहोस्।
3. Describe the various mechanism of wind erosion. 5
वायुर क्षयकार्य करार विभिन्न पद्धतिगुलि आलोचना कर।
हावा क्षरणको विभिन्न संयन्त्रको वर्णन गर्नुहोस्।
4. Write a short note on Delta. 5
ब-द्वीप-एर सम्बन्धे संक्षिप्त आलोचना कर।
डेल्टामा छोटो टिप्पणी लेख्नुहोस्।
5. Explain briefly the different types of chemical weathering. 5
संक्षेपे रासायनिक आवहविकार-एर श्रेणीविभागगुलि आलोचना कर।
रासायनिक विघटनका विभिन्न प्रकारहरू संक्षिप्त रूपमा व्याख्या गर्नुहोस्।
6. Distinguish between Normal fault and Reverse fault. 5
स्वाभाविक ओ विपरीत च्यातिर पार्थक्य लेख।
सामान्य दोष र उल्टो दोष बीचको भिन्नता गर्नुहोस्।

SECTION-III / विभाग-३ / भाग-III

Answer any *two* questions from the following

10×2 = 20

निम्नलिखित ये-कोन दुटि प्रश्नर उत्तर दाओ

तलका कुनै दुई प्रश्नको उत्तर दिनुहोस्

7. Give an account of the Plate Tectonic Theory with suitable diagrams. 10
चित्रसह पात संस्थान तद्बटि आलोचना कर।
उपयुक्त रेखाचित्रको साथ प्लेट टेक्टोनिक सिद्धान्तको विवरण दिनुहोस्।
8. Explain the earth's interior structure with suitable diagrams. 10
चित्रसह पृथिवीर भू-अभ्यन्तरर गठन आलोचना कर।
उपयुक्त रेखाचित्रहरूद्वारा पृथ्वीको भित्री संरचनाको व्याख्या गर्नुहोस्।
9. Give an account of various erosional landforms produced by Fluvial processes. 10
नदीर क्षयकार्यर फले सृष्ट भूमिरूपगुलि वर्णना दाओ।
नदीको प्रक्रियाहरूद्वारा उत्पादित विभिन्न क्षणीय भू-रूपहरूको विवरण दिनुहोस्।
10. Give an account of the Continental Drift theory as proposed by Alfred Wegener. 10
आल्फ्रेड वेगेनर प्रदत्त महीसङ्करण मतवादटि आलोचना कर।
अल्फ्रेड वेगेनरद्वारा प्रस्तावित महाद्वीपीय बहाव सिद्धान्तको विवरण दिनुहोस्।

—x—