



UNIVERSITY OF NORTH BENGAL
B.A./B.Sc. General Part-I Examination, 2020

GEOGRAPHY
PAPER-II (New Syllabus)

Time Allotted: 1 Hour

Full Marks: 25

The figures in the margin indicate full marks.

SECTION-A

বিভাগ-ক

খণ্ড-ক

Answer any one question

10×1 = 10

যে-কোন একটি প্রশ্নের উত্তর দাও

कुनै एउटा प्रश्नको उत्तर लेख्नुहोस्

1. Attempt a classification of world climate based on Koppen. 10
কোপেনের বিশ্ব জলবায়ুর শ্রেণীবিভাগ কর।
कोप्पेनका अनुसार विश्वका जलवायुको वर्गीकरणको व्याख्या गर्नुहोस्।
2. Explain the factors responsible for soil formation. 10
মৃত্তিকা গঠনের বিভিন্ন নিয়ন্ত্রকগুলি সম্পর্কে আলোচনা কর।
माटो निर्माणको लागि जिम्मेवार कारकहरूको वर्णन गर्नुहोस्।

SECTION-B

বিভাগ-খ

খণ্ড-খ

Answer any one question

10×1 = 10

যে-কোন একটি প্রশ্নের উত্তর দাও

कुनै एकवटा प्रश्नको उत्तर लेख्नुहोस्

3. Define humidity. What are the differences between absolute and relative humidity? 2+8 = 10
আর্দ্রতার সংজ্ঞা দাও। চরম আর্দ্রতা ও আপেক্ষিক আর্দ্রতার মধ্যে পার্থক্য নিরূপণ কর।
आर्द्रता परिभाषित गर्नुहोस्। निरपेक्ष आर्द्रता र सापेक्षिक आर्द्रताका भिन्नता के के हुन् ?

4. Write a short note on pressure belts of the earth with suitable diagrams. 10
উপযুক্ত চিত্র সহযোগে পৃথিবীর বায়ুচাপ বলয়গুলি সম্পর্কে সংক্ষিপ্ত আলোচনা কর।
उपयुक्त रेखाचित्रको साथ पृथ्वीको दबाव पेटीमाथि छोटोबर्णन दिनुहोस्।
5. Discuss the factors determining the climate of a place. 10
কোনো একটি স্থানের জলবায়ুর বিভিন্ন নিয়ন্ত্রকগুলি সম্পর্কে আলোচনা কর।
कुनै ठाँउको मौसम निर्धारण गर्ने कारकहरूबारे छलफल गर्नुहोस्।
6. Briefly discuss the factors responsible for plant growth. 10
উদ্ভিদের বৃদ্ধির সহায়ককারী বিভিন্ন নিয়ন্ত্রণকারী উপাদানগুলি সম্পর্কে সংক্ষিপ্ত বিবরণ দাও।
संक्षेपमा पौधा बृद्धिवारे जिम्मेवार कारकहरूबारे वर्णन गर्नुहोस्।

SECTION-C

বিভাগ-গ

खण्ड-ग

7. Write short notes on the following (any *two*): 2½ × 2 = 5
নিম্নলিখিত দুটি বিষয়ের সম্পর্কে সংক্ষিপ্ত টীকা লেখঃ
निम्नलिखित दुईवटा का संक्षेपमा टिप्पणी लेख्नुहोस्:
- (a) Xerophytes
জেরোফাইট
जेरोफाइट
- (b) Insolation
ইনসোলেশন (কার্যকরী সৌর বিকিরণ)
आगमन सौर्य विकिरण
- (c) Land Breeze
স্থলবায়ু
भूमि हावा
- (d) Coriolis force
কোরিওলিস বল
कोरियोलिस बल
- (e) Illuviation.
ইলুভিয়েশন।
इलुभिएसन।

—x—