



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

GEOGRAPHY
PAPER-I (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 एकवटा प्रश्नको उत्तर दिनुहोस्

1. Discuss critically the continental drift theory as proposed by Wegener. 10
ওয়েগনারের মহীসঞ্চরণ তত্ত্ব সমালোচনার আলোকে বিশ্লেষণ কর।
व्यागनरद्वारा प्रस्तावित महाद्वीप बहाव सिद्धान्त आलोचनात्मक रूपमा छलफल गर्नुहोस्।
2. Describe the landforms developed by wind erosion and deposition with suitable diagrams. 5+5=10
উপযুক্ত চিত্র সহযোগে বায়ুর ক্ষয় ও সঞ্চয়কার্য দ্বারা সৃষ্ট ভূমিরূপগুলি আলোচনা কর।
वायु कटाई र अवस्थित भूभागहरू उपयुक्त रेखाचित्र साथ 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. Classify sedimentary rocks according to their mode of origin with suitable examples. 10
উপযুক্ত উদাহরণ সহযোগে উৎপত্তির নিরীখে পাললিক শিলার শ্রেণীবিভাগ কর।
सहि उदाहरणका साथ तलम चट्टानको उत्पत्ति अनुसार वर्गीकृत गर्नुहोस्।

4. Describe the hydrological cycle and its importance. 10
গুরুত্ব সহযোগে জলচক্রের সম্পর্কে আলোচনা কর।
জল চক্রকো বর্ণন অনি यसকো महत्वबारे लेख्नुहोस् ।
5. Assess the theory on the origin of the earth as proposed by Laplace. 10
पृथिवीर उৎपत्ति सम्पर्के ल्यापलेसेर तद्द्वि आलोचना कर।
ल्यापलेसले प्रस्ताव गरेका पृथ्वीको उत्पत्ति सिद्धान्तबारे बर्णन गर्नुहोस् ।
6. Describe the erosional features formed in the Karst topography. 10
कार्स्ट भूमिरूप अक्षले विभिन्न क्षयजात भूमिरूपणुलिर सम्पर्के आलोचना कर।
चुनापत्थरमा कटाई आकृतिको बर्णन गर्नुहोस् ।

SECTION-C

बिभाग-ग

खण्ड-ग

7. Write short notes on the following (any *two*): 2 $\frac{1}{2}$ × 2 = 5
निम्नलिखित दूटि बिसयेर सम्पर्के संक्षिप्त टीका लेखः
निम्नलिखित दुईवटा का संक्षिप्तमा टिप्पणी लेख्नुहोस्:
- (a) L-Waves
एल तरङ्ग
L-लहर
- (b) Jigsaw fit
जिग्स फिट
जिग्स फिट
- (c) Eskers
एसकारस
एस्कर्स
- (d) Exfoliation
एक्सफोलियेशन
एक्सफोलिएसन
- (e) Fault scarp.
फन्ट स्कार्प।
फल्ट स्कार्प ।

—x—



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—



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

GEOGRAPHY

PAPER-IV

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 from the following

10×1 = 10

যে-কোন একটি প্রশ্নের উত্তর দাও

कुनै एउटा प्रश्नको उत्तर लेख्नुहोस्

1. Give an account of the adaptation of the Eskimos in the cold climate. 10
শীতল জলবায়ু অঞ্চলে এফ্রিমোদের অভিযোজনের ওপর একটি বিবরণ দাও।
ठण्डा जलवायु मा ऐस्कीमोको अनुकूलताको विवरण दिनुहोस्।
2. What do you mean by rural settlement? Classify rural settlements according to their mode of origin. Give suitable diagrams. 3+7
গ্রামীণ বসতি বলতে কি বোঝ ? উৎপত্তির ধরন অনুসারে গ্রামীণ বসতিগুলির শ্রেণীবিভাগ কর। উপযুক্ত চিত্র দাও।
ग्रामिण वस्ती भन्नाले के बुझनुउन्छ ? ग्रामिण बस्तीलाई उत्पतिको आधारमा बर्गीकृत गर्नुहोस्।

SECTION-B / বিভাগ-খ / খণ্ড-খ

Answer any one question from the following

10×1 = 10

যে-কোন একটি প্রশ্নের উত্তর দাও

कुनै एकवटा प्रश्नको उत्तर लेख्नुहोस्

3. What are the different problems related with over population? 10
জনাকীর্ণতার সঙ্গে জড়িত সমস্যাগুলি কি কি ?
अधिक जनसंख्या सम्बन्धित समस्याहरु के के हुन् ?
4. Write a short note on scope and content of social geography. 10
সামাজিক ভূগোলের পরিধি ও বিষয়বস্তু সম্বন্ধে একটি সংক্ষিপ্ত বর্ণনা দাও।
सामाजिक भूगोलको क्षेत्र र विषय वस्तुवारे छोटो विवरण लेख्नुहोस्।

5. Explain the indicators of underdevelopment. 10
অনুন্নয়নের সূচকগুলি ব্যাখ্যা কর।
অল্পবিকাশকা সূচকহরুবারে উল্লেখ গর্নুহোস্।
6. Give a brief account of the characteristics and distribution of Mongoloid race. 10
মোস্গলীয় জাতির বৈশিষ্ট্য ও বণ্টনের এক সংক্ষিপ্ত বর্ণনা দাও।
মংগোলোইড্ জাটীকো বিশেষতা র বিতরণবারে সংক্ষিপ্তমা বিবরণ দিনুহোস্।

SECTION-C / বিভাগ-গ / খ্রণ্ড-গ

7. Write short notes on the following: (Any *two*) 2½ × 2 = 5
নিম্নলিখিত বিষয়গুলির ওপর সংক্ষিপ্ত টীকা লেখঃ (যে-কোন দুটি)
ছোটোমা টিপ্পণী লেখ্জুহোস্ : (কুনৈ দুই)
- (a) Transhumance
ঋতুভিত্তিক পরিব্রাজন
ট্রান্সহয়ুমেন্স
- (b) Population explosion
জনবিস্ফোরণ
জনসংখ্যা বিস্ফোট
- (c) Masai
মাসাই
মসাই
- (d) Metropolitan city
মেট্রোপলিটন নগর
মহানগর
- (e) Nordic race.
নর্ডিক জাতি।
নোরডিক জাতি

—x—



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

GEOGRAPHY

PAPER-V

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 of the following

10×1 = 10

যে-কোন একটি প্রশ্নের উত্তর দাও

কুনৈ एउटा प्रश्नको उत्तर लेख्नुहोस्

1. Discuss the favourable physical and socio-economic conditions required for the wheat cultivation. Describe the major wheat producing countries of the world. 5+5 = 10
गम चाखेर जन्य प्रयोजनीय अनुकूल प्राकृतिक ओ आर्थ-सामाजिक अवस्थागुलो वर्णना कर। विश्वेर प्रधान गम उत्पादक देशगुलिर सम्पर्के विवरण दाओ।
गहुँ खेतीका लागि आवश्यक अनुकूल भौतिक र सामाजिक-आर्थिक अवस्थाको बारेमा व्याख्या गर्नुहोस्। विश्वका प्रमुख गहुँ उत्पादन गर्ने देशहरूको वर्णन गर्नुहोस्।
2. Define resources. Describe the different types of resources with suitable examples. 3+7 = 10
सम्पदर संज्ञा दाओ। उपयुक्त उदाहरणसह विभिन्न प्रकार सम्पद सम्पर्के आलोचना कर।
स्रोत संसाधन परिभाषित गर्नुहोस्। उपयुक्त उदाहरणको साथ माथि विभिन्न प्रकारका संसाधन वर्णन गर्नुहोस्।

SECTION-B / বিভাগ-ख / खण्ड-ख

Answer any one question of the following

10×1 = 10

যে-কোন একটি প্রশ্নের উত্তর দাও

कुनै एकवटा प्रश्नको उत्तर लेख्नुहोस्

3. Write down the characteristics of primary economic activities. Give examples. 10
प्राथमिक अर्थनैतिक कार्यावलीर वैशिष्ट्यगुलि लेख। उदाहरण दाओ।
प्राथमिक आर्थिक गतिविधिहरूको विशेषताहरू लेख्नुहोस्। उदाहरण दिनुहोस्।
4. Describe the major petroleum producing countries of the middle-East. 10
मध्य-प्राच्येर प्रधान प्रधान खनिज तेल उत्पादक देशगुलिर वर्णना दाओ।
मध्य पूर्वका पेट्रोलियम उत्पादन गर्ने देशहरूको वर्णन गर्नुहोस्।

5. Describe the factors governing the location of Iron and Steel industry in India. 10
ভারতে লৌহ-ইস্পাত শিল্পের অবস্থানে প্রভাব বিস্তারকারী কারণগুলি বর্ণনা কর।
भारतमा फलाम र इस्पात उद्योगको स्थान नियन्त्रण गर्ने कारकहरूबारे व्याख्या गर्नुहोस्।
6. Discuss the role of transport in resource development. 10
সম্পদের বিকাশে পরিবহনের ভূমিকার বিবরণ দাও।
स्रोत संसाधन विकासमा यातायातको भूमिकाबारे विवरण दिनुहोस्।

SECTION-C / বিভাগ-গ / खण्ड-ग

7. Write short notes on the following: (Any *two*) 2½×2 = 5
নিম্নলিখিত বিষয়গুলির উপর সংক্ষিপ্ত টীকা লেখঃ (যে-কোন দুটি)
छोटोमा टिप्पणी लेख्नुहोस् : (कुनै दुई)
- (a) Tertiary economic activities
তৃতীয় স্তরের অর্থনৈতিক কার্যাবলী
तृतीयक आर्थिक गति विधिहरू
- (b) Mixed farming
মিশ্র কৃষি
मिश्रित खेती
- (c) Lignite
লিগনাইট
लिग्नाइट
- (d) Kharif crop
খারিফ শস্য
खरीफ बाली
- (e) Resource conservation.
সম্পদ সংরক্ষণ।
स्रोत संसाधन संरक्षण।

—×—



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

GEOGRAPHY

PAPER-VII

Time Allotted: 1 Hour

Full Marks: 25

The figures in the margin indicate full marks.

*The word limit mentioned below against each question to be strictly followed by the students:
2 marks-30 words / 2.5 marks-40 words / 5 marks-100 words / 8 marks-220 words /
10 marks-300 words / 15 marks-400 words / 20 marks-475 words.*

SECTION-A

বিভাগ-ক

खण्ड-क

Answer any one question

10×1 = 10

যে-কোন একটি প্রশ্নের উত্তর দাও

कुनै एउटा प्रश्नको उत्तर लेख्नुहोस्

1. Classify Indian soils. Give an account of their distribution with suitable diagram. 2+8=10

ভারতীয় মৃত্তিকার শ্রেণীবিভাগ কর। উপযুক্ত চিত্র সহযোগে শ্রেণীবিভাগকারী ভারতীয় মৃত্তিকার বৈশিষ্ট্য ও বণ্টন সম্পর্কে আলোচনা কর।

भारतको माटो वर्गीकरण गर्नुहोस्। सहि रेखाचित्र सङ्ग तिनीहरूका वितरणबारे उल्लेख गर्नुहोस्।

2. Divide India into major agriculture regions and mention their characteristic with suitable example. 2+8=10

উপযুক্ত উদাহরণ সহযোগে ভারতকে বিভিন্ন কৃষি অঞ্চলে বিভক্ত কর এবং তাদের বৈশিষ্ট্য সম্পর্কে আলোচনা কর।

भारतलाई मुख्य कृषि क्षेत्रमा भाग गर्नुहोस् र सहि उदाहरण सहित विशेषताहरूबारे लेख्नुहोस्।

SECTION-B

বিভাগ-খ

खण्ड-ख

Answer any one question

10×1 = 10

যে-কোন একটি প্রশ্নের উত্তর দাও

कुनै एउटा प्रश्नको उत्तर लेख्नुहोस्

3. Give a brief account of the condition of Renewable energy production in India. 10

ভারতের নবীকরণযোগ্য শক্তি সম্পদ সম্পর্কে সংক্ষিপ্ত বিবরণ দাও।

भारतमा नवीकरणीय उर्जा उत्पादनको अवस्थाको संक्षिप्त विवरण दिनुहोस्।

4. Account for the location of Cotton textile industry in Western India. 10
পশ্চিম ভারতে কার্পাস বয়ন শিল্পের কেন্দ্রীভবনের কারণগুলি আলোচনা কর।
पश्चिमी भारतमा कपास कपड़ा उद्योगको स्थान बारे लेख्नुहोस्।
5. Give an account of the Socio-economic condition of Naga. 10
নাগা জনগোষ্ঠীর সামাজিক-অর্থনৈতিক জীবনযাত্রা প্রণালীর সম্পর্কে একটি বিবরণ দাও।
नागाको सामाजिक आर्थिक अवस्थाबारे छोटकरीमा छलफल गर्नुहोस्।
6. What are the major causes of high population growth in India? 10
ভারতে অধিক জনসংখ্যা বৃদ্ধির কারণগুলি আলোচনা কর।
भारतमा उच्च जनसंख्या बृद्धिका प्रमुख कारणहरू के हुन् ?

SECTION-C

বিভাগ-গ

खण्ड-ग

7. Write short notes any *two* on the following: 2.5×2 = 5
নিম্নলিখিত বিষয়গুলি সম্পর্কে যে-কোন দুটির সংক্ষিপ্ত টীকা লেখঃ
छोटोमा दुइवटा टिप्पणी गर्नुहोस् :
- (a) Khadar
খাদার
ख़ादर
- (b) Mangrove
ম্যানগ্রোভ
मैंग्रोभ
- (c) Race
জাতি
जाति
- (d) Monsoon
মৌসুমী বায়ু
मानसून
- (e) Migration.
পরিব্রাজন।
प्रवासी।

—×—