



'समानो मन्त्रः समितिः समानी'

UNIVERSITY OF NORTH BENGAL

B.A./B.Sc. Programme 5th Semester Examination, 2023

DSE1/2/3-P1-GEOGRAPHY

OLD SYLLABUS [For students with registration session 2018-2019 to 2020-2021]

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 40

The figures in the margin indicate full marks.

**Students will Choose Either DSE1A (Disaster Management)
Or DSE1B (Sustainable Development)**

DSE1A

DISASTER MANAGEMENT

SECTION-I / বিভাগ-১ / खण्ड-I

1. Answer any *five* from the following:

1×5 = 5

নিম্নলিখিত যে-কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
তলকা কুনै पाँचवटा प्रश्नको उत्तर लेख्नुहोस्।

(a) Biological Hazard

জৈবিক দুর্ঘোণ
জৈবিক खतरा

(b) What is Vulnerability?

দুর্বলতা কি ?
संक्रमित के हो ?

(c) Flash Flood

ফ্লাশ বন্যা / হড়পা বাণ
फलैश बाढी

(d) Meteorological Drought

আবহাওয়াগত খরা
मौसम विज्ञान खडेरी

(e) Tsunami

সুনামি
सुनामी

(f) Seismograph

সিসমোগ্রাফ
सिस्मोग्राफ

(g) NIDM

(h) NDMA.

SECTION-II / বিভাগ-২ / খণ্ড-II

Answer any three from the following

5×3 = 15

নিম্নলিখিত যে-কোন তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও

তলকা কুনৈ তীন প্রশ্নকা উত্তর দিনুহোস্

2. Define Hazard. Discuss the classification of hazard. 5
দুর্যোগ বলতে কি বোঝ ? দুর্যোগের শ্রেণীবিভাগ কর।
খতরা পরিমাপিত গর্নুহোস্। খতরাকো বর্গীকরণ বারে চলফল গর্নুহোস্।
3. What are the causes and consequences of Flood? 2½+2½
বন্যার কারণ ও ফলাফলগুলি লেখ।
বাড়ীকো কারণ র পরিণামহরু কে হুন্ ?
4. Define Drought and discuss the different types of drought. 1+4
খরা বলতে কি বোঝ ? বিভিন্ন ধরনের খরা সম্পর্কে আলোচনা কর।
খরডেরী পরিমাপিত গর্নুহোস্ র খরডেরীকা বিভিন্ন প্রকারকা বারেসা চলফল গর্নুহোস্।
5. Write a short note on impact of Tsunami on coastal part of India. 5
ভারতের সমুদ্র উপকূল অঞ্চলে সুনামির প্রভাবগুলি সংক্ষেপে আলোচনা কর।
ভারতকো তটীয় ভাগমা সুনামীকো প্রভাবকো বারেসা ছোটো টিপ্পণী লেখুহোস্।
6. Discuss the functions of NDMA. 5
NDMA-এর কার্যপ্রণালীগুলি লেখ।
NDMA কো কার্যহরু বারে চলফল গর্নুহোস্।

SECTION-III / বিভাগ-৩ / খণ্ড-III

Answer any two from the following

10×2 = 20

নিম্নলিখিত যে-কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও

তলকা কুনৈ দুই প্রশ্নকো উত্তর লেখুহোস্

7. Discuss in detail the risk and vulnerability of a disaster. 10
দুর্যোগের ঝুঁকি ও দুর্বলতাগুলি সম্পর্কে যা জান লেখ।
প্রকোপকো জোখিম র সংক্রমিনবারে বিস্তৃতরুপমা চলফল গর্নুহোস্।
8. Write a short note on landslide prone areas of India. 10
ভারতের ভূমিধ্বস প্রবণ অঞ্চলগুলি সম্পর্কে যা জান লেখ।
ভারতকো পহিরো প্রবণ ক্ষেত্রহরুমা ছোটো টিপ্পণী লেখুহোস্।
9. Discuss the causes and consequences of Cyclone in India. 10
ভারতে ঘূর্ণিঝড়ের কারণ ও ফলাফলগুলি আলোচনা কর।
ভারতমা চক্রবাতকো কারণ র পরিণামহরুকো বারেসা চর্চা গর্নুহোস্।

10. Explain the role of NIDM in disaster management. 10
 বিপর্যয় মোকাবিলায় – NIDM এর কাজ ব্যাখ্যা করো।
 विपद् व्यवस्थापनमा NIDM को भूमिका व्याख्या गर्नुहोस्।

DSE1B

SUSTAINABLE DEVELOPMENT

SECTION-I / বিভাগ-১ / खण्ड-I

1. Answer any *five* questions from the following: 1×5 = 5
 নিম্নলিখিত যে-কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
 तलका कुनै पाँचवटा प्रश्नको उत्तर दिनुहोस्।
- (a) Define Sustainable Development. 1
 স্থিতিশীল উন্নয়ন কি ?
 दिगो विकासलाई परिभाषित गर्नुहोस्।
- (b) Millennium Development Goals. 1
 মিলেনিয়াম ডেভেলপমেন্ট গোলস।
 सहस्राब्दी विकास लक्ष्यहरू।
- (c) SAARC 1
- (d) Inclusive Development. 1
 অন্তর্ভুক্ত উন্নয়ন কি ?
 सामावेशी विकास।
- (e) Climate Change. 1
 জলবায়ু পরিবর্তন।
 मौसम परिवर्तन।
- (f) Montreal Protocol. 1
 মন্ট্রিয়ল প্রোটোকল।
 मोन्ट्रियल प्रोटोकल।
- (g) NEPA. 1
- (h) SDGs at Rio+ 20. 1

SECTION-II / বিভাগ-২ / खण्ड-II

Answer any *three* questions from the following

5×3 = 15

নিম্নলিখিত যে-কোন তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও
 तलका कुनै तीन प्रश्नको उत्तर दिनुहोस्

2. Explain the role of Higher Education in Sustainable Development. 5
 স্থিতিশীল উন্নয়নে উচ্চশিক্ষার ভূমিকা আলোচনা কর।
 दिगो विकासमा उच्च शिक्षाको भूमिका व्याख्या गर्नुहोस्।

3. Discuss the components of Sustainable Development. 5
স্থিতিশীল উন্নয়নের উপাদানগুলি আলোচনা কর।
দিগো বিকাশকা ঘটকহরু বারে চলফল গর্নুহোস্।
4. Write a short note on Millennium Development Goals. 5
মিলেনিয়াম ডেভেলপমেন্ট গোল সম্পর্কে সংক্ষেপে লেখ।
সহস্রাব্দী বিকাশ লক্ষ্যহরুমা ছোটো টিপ্পণী লেখ্নুহোস্।
5. Discuss the major causes of Climate Change. 5
জলবায়ু পরিবর্তনের প্রধান কারণগুলো আলোচনা কর।
জলবায়ু পরিবর্তনকা প্রমুখ কারণহরুবারে চলফল গর্নুহোস্।
6. Define CDM and discuss its functions. 5
CDM কি ? CDM এর কার্যপ্রণালীগুলি লেখ।
CDM পরিমাণিত গর্নুহোস্ র যসকো কার্য বারে চলফল গর্নুহোস্।

SECTION-III / বিভাগ-৩ / खण्ड-III

Answer any two questions from the following

10×2 = 20

নিম্নলিখিত যে-কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও
তলকা কুনৈ দুইবটা প্রশ্নকো উত্তর দিনুহোস্

7. What are the limitations and historical background of Sustainable Development? 5+5
স্থিতিশীল উন্নয়নের সীমাবদ্ধতা ও ঐতিহাসিক প্রেক্ষাপট আলোচনা কর।
দিগো বিকাশকা সীমিততা র ঐতিহাসিক পৃষ্ঠভূমি কে চন্ ?
8. What are the challenges of Universal Health Coverage? 10
বৈশ্বিক স্বাস্থ্য আবরণের প্রতিবন্ধকতাগুলি কি কি ?
বিশ্বব্যাপী স্বাস্থ্য আবরণকা চুনৌতীহরু কে হুন্ ?
9. What are the proposals for Sustainable Development Goals at Rio⁺ 20? 10
স্থিতিশীল উন্নয়নের Rio⁺ 20-তে প্রধান প্রস্তাবগুলো কি কি ?
Rio⁺ 20 মা দিগো বিকাশ লক্ষ্যকা প্রস্তাবহরু কে চন্ ?
10. Write a short note on National Environmental Policy. 10
জাতীয় পরিবেশ নীতির সম্পর্কে সংক্ষেপে লেখ।
রাষ্ট্রীয় বাতাবরণ নীতিমা ছোটো টিপ্পণী লেখ্নুহোস্।

—x—