



'সমানো মন্ত্র: সমিতি: সমানী'

UNIVERSITY OF NORTH BENGAL

B.A./B.Sc. Programme 5th Semester Examination, 2022

DSE1/2/3-P1-GEOGRAPHY

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 40

The figures in the margin indicate full marks.

**Students will Choose Either DSE-1A (Disaster Management) Or DSE-1B
(Sustainable Development)**

DSE-1A

DISASTER MANAGEMENT

SECTION-I / বিভাগ-১ / भाग-I

1. Answer any **five** questions from the following: 1×5 = 5
- নিম্নলিখিত যে-কোন **পাঁচটি** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
- तलवाट कुनै पाँचवटा प्रश्नको उत्तर लेख्नुहोस्
- Define the following terms:
- নিম্নলিখিত শব্দের সংজ্ঞা দাওঃ
- निम्न सर्तहरू परिभाषित गर्नुहोस्
- (a) Hazard
দুর্যোগ
খतरাহরু
- (b) Drought
খরা
खडेरी
- (c) Cloudburst
মেঘভাঙ্গা
बादल विस्फोट
- (d) L-wave
L-তরঙ্গ
L-लहर
- (e) Storm Surge
সামুদ্রিক জনচ্ছাস
আঁধী বড়দৈ
- (f) Iso-seismal line
Iso-seismal রেখা
Iso-seismal रेखा
- (g) NDMA

(h) Disaster Mitigation.

विपर्यय प्रशमन।

प्रकोप न्यूनीकरण।

SECTION-II / विभाग-२ / भाग-II

Answer any three questions from the following

5×3 = 15

निम्नलिखित ये-कौन तिनटि प्रश्नर उत्तर दाओ

तलवाट कुनै तीन प्रश्नको उत्तर लेख्नुहोस्

2. Briefly distinguish between Hazard and Disaster.
दुर्योग एवं विपर्ययेर मध्ये पार्थक्य लेख।
संक्षेपमा खतरा र प्रकोपबीचको भिन्नता लेख्नुहोस्।
3. Write a short note on causes of drought.
खरार कारणगुलि लेख।
खडेरीका कारणहरुमा छोटो टिप्पणी लेख्नुहोस्।
4. Discuss the consequences of River Bank erosion.
नदीपाड फ्रयेर परिणति सम्पर्के आलोचना कर।
नदी किनारको कटानका नतिजाहरुबारे छलफल गर्नुहोस्।
5. Discuss about the impact of Cyclone in India with suitable examples.
उदाहरणसह भारते घूर्णिबाडेर प्रभाव आलोचना कर।
उपयुक्त उदाहरणहरु सहित भारतमा चक्रवातको प्रभावको बारेमा छलफल गर्नुहोस्।
6. Discuss about the indigenous knowledge on disaster management.
दुर्योग व्यवस्थापना विषये देशीय ज्ञान सम्पर्के आलोचना कर।
विपद् व्यवस्थापनमा स्वदेशी ज्ञानको बारेमा छलफल गर्नुहोस्।

SECTION-III / विभाग-३ / भाग-III

Answer any two questions from the following

10×2 = 20

निम्नलिखित ये-कौन दुटि प्रश्नर उत्तर दाओ

कुनै दुईवटा प्रश्नको उत्तर लेख्नुहोस्

7. Write short notes with examples on hazard, exposure and vulnerability.
दुर्योग, प्रकटता एवं एर दुर्बलता-र उपर उदाहरणसह आलोचना कर।
जोखिमा, संक्रमण र कमजोरीमा उदाहरण सहित छोटो टिप्पणी लेख्नुहोस्।
8. Discuss the various factors and consequences of Landslide in Sikkim Himalaya.
सिकिम हिमालये धसेर नियन्त्रक ओ परिणति आलोचना कर।
सिकिम हिमालयमा पहिरोको कारकहरु र परिणामहरुबारे छलफल गर्नुहोस्।
9. What is Epicentre? Discuss the impact and consequences of earthquake.
भूमिकम्पेर उपकेन्द्र काके बले ? भूमिकम्पेर प्रभाव ओ परिणति सम्पर्के आलोचना कर।
ऐपिसेन्टर के हो ? भू कम्पको प्रभाव र नतिजाकोबारेमा छलफल गर्नुहोस्।

2+8

10. Explain the role of NDMA in Disaster Management.
बिपर्यय मोकाबिलाय NDMA-एर काज ब्याख्या कर।
NDMA का विपद् व्यवस्थापनको भूमिकाबारे लेख्नुहोस्।

DSE-1B

SUSTAINABLE DEVELOPMENT

SECTION-I / विभाग-१ / भाग-I

1. Answer any **five** questions from the following: 1×5 = 5
निम्नलिखित ये-कान पाँचटि प्रश्नर उत्तर दाओः
कुनै पाँचवटा प्रश्नको उत्तर लेख्नुहोस्।
- (a) When and who coined the term “sustainable development” for the first time?
कबे एबं के सर्वप्रथम ‘स्थितिशील उन्नयन’ शब्दटि व्यवहार करेछिलेन ?
कहिले र कसले पहिलो पटक दिगो बिकास शब्दको प्रयोग गर्यो ?
- (b) Give the full form of PMJDY.
P.M.J.D.Y-एर सम्पूर्ण नाम / ब्याख्या दाओ।
PMJDY को पूर्ण रूप दिनुहोस्।
- (c) Give the full form of UNDP.
U.N.D.P-एर पूर्णरूप लेख।
UNDP को पूर्ण रूप दिनुहोस्।
- (d) Give the full form of IPCC.
I.P.C.C-एर पूर्णरूप लेख।
IPCC को पूर्ण रूप दिनुहोस्।
- (e) How many goals are there in SDGs?
SDGs-एर मध्ये मोट कयटि लक्ष्य / उद्देश्य रयेछे ?
SDG मा कतिवटा लक्ष्यहरू छन् ?
- (f) In which year the National Environmental Policy was passed in India?
भारते कत साले जातीय परिवेश नीति गृहीत हयेछे ?
भारतमा राष्ट्रिय वातावरण नीति कुन वर्षमा पारित भएको थियो ?
- (g) Define CDM.
C.D.M कि ?
CDM परिभाषित गर्नुहोस्।
- (h) In which year was Kyoto Protocol adopted?
कत साले कियोटो प्रोटोकल गृहीत हय ?
क्योटो प्रोटोकल कुन सालमा अपनाएको थियो ?

SECTION-II / विभाग-२ / भाग-II

2. Answer any **three** questions from the following: 5×3 = 15
निम्नलिखित ये-कान तिनटि प्रश्नर उत्तर दाओः
कुनै तीनवटा प्रश्नको उत्तर लेख्नुहोस्।
- (a) Define sustainable development. Write about the primary goals of sustainable development. 2+3

स्थितिशील उन्नयन काके बले ? स्थितिशील उन्नयनेर प्राथमिक लक्ष्यगुलि सम्पर्के लेख।

दिगो विकास परिभाषित गर्नुहोस्। दिगो विकासका प्राथमिक लक्ष्यहरूको बारेमा लेख्नुहोस्।

(b) How human rights affect health?

मानवाधिकार किभावे स्वास्थ्यर उपर प्रभाव फेले ?

मानव अधिकारले स्वास्थ्यलाई कसरी असर गर्छ ?

(c) Write a short note on 'Agenda 21'.

'एजेन्डा २१'-एर उपर एकटि संक्षिप्त टीका लेख।

एजेन्डा 21मा छोटो टिप्पणी लेख्नुहोस्।

(d) What are the principles of good governance?

आदर्श शासकेर नीतिगुलि कि कि ?

सुशासनका सिद्धान्तहरू के हुन् ?

(e) How does International Cooperation help to mitigate global warming?

विश्व उष्णयन ह्रासे आन्तराष्ट्रिक संगठनगुलि किभावे सहायता करे वा काज करे ?

अन्तराष्ट्रिय सहयोगले पृथ्वीको तापक्रमलाई कम गर्न कसरी मद्दत गर्छ ?

SECTION-III / विभाग-३ / भाग-III

3. Answer any *two* questions from the following: 10×2 = 20
- निम्नलिखित ये-कोन *दुटि* प्रश्नेर उत्तर दाओः
- कुनै *दुईवटा* प्रश्नको उत्तर लेख्नुहोस्
- (a) Briefly explain the historical background of sustainable development. 10
- स्थितिशील उन्नयनेर ऐतिहासिक प्रेक्षापट विस्तारित वर्णना कर।
- दिगो विकासको ऐतिहासिक पृष्ठभूमिलाई संक्षिप्त रूपमा व्याख्या गर्नुहोस्।
- (b) What is the importance of the programme of the Millennium Development goals? Explain the strategies to achieve Millennium Development goals. 4+6
- मिलेनियाम डेभलपमेन्टेर कर्मसूचीर गुरुत्व की ? मिलेनियाम डेभलपमेन्ट गोल वा लक्ष्य अर्जनेर कौशलगुलि व्याख्या कर।
- सहस्राब्दी विकासका लक्ष्यहरूको कार्यक्रमको महत्त्व के हो ? यसलाई हासिल गर्न रणनीतिहरूबारे व्याख्या गर्नुहोस्।
- (c) What is the role of higher education in sustainable development? How does education help in climate change? 5+5
- स्थितिशील उन्नयने उच्चशिक्षाer भूमिका कि ? जलवायु परिवर्तने शिक्षा किभावे सहायता करे ?
- दिगो विकासमा उच्च शिक्षाको भूमिका के छ ? शिक्षाले जलवायु परिवर्तनमा कसरी मद्दत गर्छ ?
- (d) Write a brief note on the "National Environmental Policy, 2006". 10
- जातीय परिवेश नीति-२००६ एर उपर विस्तारित टीका लेख।
- राष्ट्रिय पर्यावरण नीति 2006 मा संक्षिप्तमा टिप्पणी लेख्नुहोस्।

—x—