



'समानो मन्त्रः समितिः समानी'

UNIVERSITY OF NORTH BENGAL
B.A. Programme 6th Semester Examination, 2023

DSE1/2-P2-GEOGRAPHY

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 40

The figures in the margin indicate full marks.

Students will answer questions either Climate Change: Vulnerability and Adaptation OR Rural Development

CLIMATE CHANGE: VULNERABILITY AND ADAPTATION

SECTION-I / বিভাগ-ক

1. Answer any **five** questions from the following: 1×5 = 5
নিম্নলিখিত যে-কোনো **পাঁচটি** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
তলকা কুনে **পাঁচ** প্রশ্নকা উত্তরহরু লেখঃ
- (a) Economic Vulnerability
অর্থনৈতিক বিপন্নতা
আর্থিক কমজোরী
- (b) Green House Gas
গ্রীন হাউস গ্যাস
হরিতগৃহ গ্যাস
- (c) La nina
লা-নিনা
লা নিনা
- (d) Global Warming
গ্লোবাল ওয়ার্মিং
গ্লোবাল বার্মিং
- (e) Biodiversity loss
জীববৈচিত্র্য হ্রাস
জৈবিক বিবিধতা হানি
- (f) Forest fires
দাবানল
জংলকো আগো
- (g) IPCC
আই. পি. সি. সি
IPCC

(h) Climate change Mitigation.

জলবায়ু পরিবর্তন ব্যবস্থাপনা।

জলবায়ু পরিবর্তন ন্যূনীকরণ।

SECTION-II / বিভাগ-খ

2. Answer any **three** questions from the following:

5×3 = 15

নিম্নলিখিত যে-কোন **তিনটি** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

তলকা কুনৈ তিন প্রশ্নকা উত্তর লেখ :

(a) Write a brief note on Kyoto Protocol.

কিওটো প্রোটোকল নিয়ে একটি সংক্ষিপ্ত টীকা লেখ।

ক্যোটো প্রোটোকলমা সংক্ষিপ্ত টিপ্পণী লেজ্জুহোস।

(b) What are the causes for increasing green house gases?

গ্রীন হাউস গ্যাস বৃদ্ধির কারণগুলি কি কি ?

हरितगृह ग्यास बढनुको कारण के हो ?

(c) Write a note on impact of Global Warming on sea-level change.

সমুদ্রতল পরিবর্তনের উপর গ্লোবাল ওয়ার্মিং-এর প্রভাব সম্পর্কে লেখ।

সমুদ্রো সতহ পরিবর্তনমা গ্লোবল বার্মিংকো প্রভাব বারে টিপ্পণী লেজ্জুহোস।

(d) What are the physical Vulnerabilities of climate change?

জলবায়ু পরিবর্তনের ফলে সংগঠিত প্রাকৃতিক বিপন্নতাগুলি কি কি ?

জলবায়ু পরিবর্তনকা ভৌতিক কমজোরীহরু কে কে হুন ?

(e) What are the adaptation strategies to mitigate climate change?

জলবায়ু পরিবর্তন ব্যবস্থাপনার বিভিন্ন উপায়গুলি সম্পর্কে লেখ।

জলবায়ু পরিবর্তন ন্যূনীকরণকা লাগি অনুকূলন রণনীতিহরু কে কে হুন ?

SECTION-III / বিভাগ-গ

3. Answer any **two** questions from the following:

10×2 = 20

নিম্নলিখিত যে-কোন **দুটি** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

তলকা কুনৈ দুই প্রশ্নহরুকা উত্তর লেখ :

(a) Discuss about the different evidences of recent climate change.

সাম্প্রতিককালে জলবায়ু পরিবর্তনের বিভিন্ন প্রমাণগুলি সম্পর্কে আলোচনা কর।

হালকো জলবায়ু পরিবর্তনকা বিধিন্ন প্রমাণহরুকা বারমা চলফল গর্নুহোস।

(b) Discuss the impact of climate change on agriculture and water with particular reference to India.

জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাব ভারতের প্রেক্ষাপটে কৃষি এবং জলসম্পদের উপর আলোচনা কর।

ভারতকো বিশেষ সন্দর্ভমা কৃষি র পানীমা জলবায়ু পরিবর্তনকো প্রভাবকো চর্চা গর্নুহোস।

(c) What are the Social Vulnerabilities induced by climate change?

জলবায়ু পরিবর্তনের কারণে জন্য বিভিন্ন সামাজিক বিপন্নতা সম্পর্কে লেখ।

জলবায়ু পরিবর্তনবাত উত্পন্ন সামাজিক কমজোরী কে হুন ?

(d) Differentiate between Physical and Economic Vulnerability due to climate change.

জলবায়ু পরিবর্তনের কারণে প্রাকৃতিক এবং অর্থনৈতিক বিপন্নতার মধ্যে পার্থক্য নিরূপণ কর।

जलवायु परिवर्तनका कारण हुने भौतिक र आर्थिक जोखिम बीचको भिन्नता देखाउनुहोस ।

RURAL DEVELOPMENT

SECTION-I / বিভাগ-ক

1. Define any *five* questions from the following:

1×5 = 5

নিম্নলিখিত যে-কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

তলকা কুনৈ পাঁচ প্রশ্নহরুকা উত্তর লেখ্नुহোস :

(a) Co-operatives

সমবায় পদ্ধতি

সহকারী

(b) PMGSY

পি. এম. জি. এস. ওয়াই

PMGSY

(c) Jan Dhan Yojana

জনধন যোজনা

জন ধন যোজনা

(d) Gram Sabha

গ্রামসভা

গ্রাম সভা

(e) SJSY

এস. জে. এস. ওয়াই

SJSY

(f) Self Help Groups

স্বনির্ভর গোষ্ঠী

স্বয়ং সহায়তা সমূহহরু

(g) Marginal workers

প্রান্তিক শ্রমিক

সীমান্তকৃত শ্রমিকহরু

(h) Mauza.

মৌজা।

মৌজা

SECTION-II / বিভাগ-খ

2. Answer any **three** questions from the following: 5×3 = 15
নিম্নলিখিত যে-কোন **তিনটি** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
তলকা কুর্নৈ তিনবটা প্রশ্নকা উত্তর লেখ :
- (a) Write a short note on rural connectivity.
গ্রামীণ সংযোগ ব্যবস্থা সম্পর্কে একটি সংক্ষিপ্ত টীকা লেখ।
গ্রামীণ জড়ান সম্পর্কমা ছোটো টিপ্পণী লেজ্জুহোস।
- (b) Write a short note on the Gandhian Approach of rural development.
গ্রামীণ উন্নয়নের গান্ধীবাদী ধারাটির উপর সংক্ষিপ্ত বিবরণ লেখ।
গ্রামীণ বিকাশকো গান্ধীবাদী দৃষ্টিকোণমা ছোটো টিপ্পণী লেজ্জুহোস।
- (c) Briefly discuss the need for rural development.
গ্রামীণ উন্নয়নের প্রয়োজনীয়তা নিয়ে সংক্ষেপে আলোচনা কর।
গ্রামীণ বিকাশকো আবহুয়কতাকা বারেমা সংক্ষিপ্ত চর্চা গর্নুহোস।
- (d) Describe the three tiers of Panchayati Raj System.
ত্রি-স্তরীয় পঞ্চায়েতি রাজ পদ্ধতি বর্ণনা কর।
পঞ্চায়াতী রাজ প্রণালীকা তিন তহকো বর্ণন গর্নুহোস।
- (e) Mention the objectives of Drought Prone Area Programmes.
ক্ষরা প্রবণ এলাকা কার্যক্রম-এর উদ্দেশ্যগুলি উল্লেখ কর।
সুখত্রা প্রবণ ক্ষেত্র কার্যক্রমকা উদ্বেহুয়হরু উল্লেখ গর্নুহোস।

SECTION-III / বিভাগ-গ

3. Answer any **two** questions from the following: 10×2 = 20
নিম্নলিখিত যে-কোন **দুটি** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
তলকা কুর্নৈ দুই প্রশ্নহরুকো উত্তর লেখ:
- (a) Explain the need for expanding non-farm activities in rural India.
গ্রামীণ ভারতে অ-কৃষি কার্যক্রমের বিস্তারের প্রয়োজনীয়তাগুলি ব্যাখ্যা কর।
গ্রামীণ ভারতমা গৈর-কৃষি গতিবিধিহরু বিস্তার গর্নৈ আবহুয়কতাকা ব্যাখ্যা গর্নুহোস।
- (b) Write short notes on Jan Dhan Yojana and PMGSY.
জনধন যোজনা এবং PMGSY-এর উপর সংক্ষিপ্ত টীকা লেখ।
জন ধন যোজনা র PMGSY মা ছোটো টিপ্পণী লেজ্জুহোস।
- (c) Write about different target group approach to rural development in India.
ভারতের গ্রামীণ উন্নয়নের ক্ষেত্রে বিভিন্ন লক্ষ্য গোষ্ঠী পদ্ধতি সম্পর্কে লেখ।
ভারতমা গ্রামীণ বিকাশ লাগি বিভিন্ন লক্ষিত সমূহ দৃষ্টিকোণকো বারেমা লেজ্জুহোস।
- (d) Illustrate the present scenario of agriculture and allied activities in rural areas.
গ্রামীণ এলাকায় কৃষি এবং সহযোগী কর্মকাণ্ডের বর্তমান অবস্থার সম্পর্কে বিস্তারিত আলোচনা কর।
গ্রামীণ ক্ষেত্রমা কৃষি র সম্বন্ধ গতিবিধিহরুকো বর্তমান পরিদৃহুয় চিত্রণ গর্নুহোস।

—x—