

Form No. Ex- 8

Particulars about the candidate and the subject are **checked thoroughly** and corrected where necessary.

Sl. No..... 2442



CENTRE CODE :.....

Invigilator

Signature of Officer-in-Charge

KRISHNA KANTA HANDIQUI STATE OPEN UNIVERSITY

BA/B.Com./BMC/BBA/BCA 4th Sem. Examination, 2014

Environmental Studies and Disaster Management

Time : 3 Hrs. Full Marks : 80

Enrolment Number

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Medium of Answer :

--

INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

1. This booklet contains.....24.. Pages numbering.....23...Please verify number of pages in the booklet before answering.
2. An Examinee is allowed to bring only Admission Card and Identity Card to the Examination Hall. Any Examinee found in possession of loose papers, books etc. is liable to be Expelled.
3. Enrolment No. and Medium of answer must be written legibly at the specified places. Examinee's name and any other identifying mark which reveals examinees identity shall not be written anywhere in the script.
4. For Making calculations, only the last page provided for rough work shall be used.
5. No pages of the script be torn out .
6. Calculators will not be allowed for making calculations in the examination hall. **MOBILE PHONES are strictly prohibited in the examination Centre.**
7. No candidate will be allowed to leave or go out of the hall during the First hour of the Examination.
8. A candidate having completed his/her answer, the script must be handed over, to an invigilator before leaving the hall.
9. Contravention of any of the instructions mentioned above shall render a candidate liable for disciplinary action as per regulations of the University.

Examiner's Signature : _____

Examiner's Full Name : _____

Scrutiniser's Signature : _____

Scrutiniser's Full Name : _____

Head Examiner's Signature : _____

Que. No.	Marks
1.	
2.	
3. a	
3. b	
3. c	
3. d	
3. e	
3. f	
3. g	
4. a	
4. b	
4. c	
5. a	
5. b	
5. c	
Total	

273

1. Answer any eight from the following questions

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ যিকোনো আঠটাৰ উত্তৰ লিখক

- (a) Who was the author of 'Origin of Species'?
‘অৰিজিন অৱ স্পেচিজ’ গ্ৰন্থখনৰ লিখক কোন?
- (b) The cause of Blue Baby Syndrome is
ব্লু বেবী ৰোগৰ কাৰকটো হ’ল
- (c) CNG stands for
চি এন জি হ’ল
- (d) Pyramid of energy is always and vertical.
শক্তি পিৰামিড সদায় আৰু উলম্ব।
- (e) Name the state Bird of Assam.
অসমৰ ৰাজ্যিক পক্ষীটোৰ নাম।
- (f) Zoo is / is not an example of ex-situ conservation.
চিৰিয়াখানা বহিঃস্থান সংৰক্ষণৰ এটা উদাহৰণ হয় ঐ নহয়?
- (g) is a green house gas.
..... এবিধ সেউজগৃহ গেছ।
- (h) CFC is a primary /secondary pollutant.
CFC এবিধ মুখ্য ঐ গৌণ প্ৰদূষক।
- (i) Which decade was declared as the 'International Natural Disaster prevention decade'?
কোনটো দশকক “প্ৰাকৃতিক দুৰ্যোগ হ্রাসকৰণ দশক” হিচাপে ঘোষণা কৰা হৈছিল?
- (j) 'Biodiversity Hotspot' concept was put forward by
.....এ ‘জীৱবৈচিত্ৰ্যৰ গুৰুত্বপূৰ্ণ স্থানৰ ধাৰণাটো আগবঢ়াইছিল।

2. Answer any eight from the following questions (each within 50 words)

2×8 = 16

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ যিকোনো আঠটাৰ উত্তৰ লিখক (প্ৰতিটো প্ৰশ্নৰ উত্তৰ ৫০ টা শব্দৰ ভিতৰত লিখিব)

(a) Name two Indian personalities who engaged themselves in 'Chipko Movement'.

'চিপকো আন্দোলন'ৰ লগত জড়িত দুজন ভাৰতীয় ব্যক্তিৰ নাম লিখক।

(b) Note any two harmful affects of surface mining.

উপ-পৃষ্ঠীয় খননৰ দুটা ক্ষতি কাৰক গুণ লিখক।

(c) Define food web.

খাদ্যচক্ৰ কাক বোলে?

(d) Define man made ecosystem with an example.

মানৱসৃষ্ট পৰিমিত্তিক্ৰমৰ এটা উদাহৰণসহ সংজ্ঞা লিখক।

(e) Write the names of National Parks of Assam.

অসমৰ ৰাষ্ট্ৰীয় উদ্যানসমূহৰ নামবোৰ লিখক।

(f) What is Minamata disease?

মিনামাটা ৰোগ কি?

(g) Is tsunami a disaster?

চুনামীক দুৰ্যোগ বুলিব পাৰিনে?

(h) What is an emergency aid?

জৰুৰী কালীন সাহায্য কবচ কি?

(i) Write the names of some alternative sources of energy.

কেইবিধমান বিকল্প শক্তিৰ উৎসৰ নাম লিখক।

(j) What is entrophication?

অতিপুষ্টিভৱন কি?

3. Answer any five from the following questions (each within 100 words)

4×5 = 20

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ যিকোনো পাঁচটাৰ উত্তৰ লিখক (প্ৰতিটো প্ৰশ্নৰ উত্তৰ ১০০ টা শব্দৰ ভিতৰত লিখিব)

(a) Environmental study is called a multidisciplinary subject. Why?

পৰিবেশ অধ্যয়ন বহু বিষয়ৰ সমষ্টি বুলি কোৱা হয়। কিয়?

(b) What are the main causes of deforestation?

নিৰ্বননীকৰণৰ মূল কাৰণসমূহ কি কি?

(c) What are the main characteristics of the rain forests?

বৰ্ষাৰণ্য অঞ্চলৰ প্ৰধান বৈশিষ্ট্যসমূহ কি কি?

(d) Note down the consumptive values of biodiversity?

জৈৱবৈচিত্ৰ্যতাৰ উপভোগমূলক মূল্যায়ন কৰক।

(e) Write briefly the effect of air pollution on plants.

উদ্ভিদৰ ওপৰত বায়ু প্ৰদূষণৰ প্ৰভাৱৰ বিষয়ে চমুকৈ লিখক।

(f) Write a note on Chernobyl disaster.

চাৰ্নবিল দুৰ্যোগৰ ওপৰত এটা টোকা লিখক।

(g) What would you do if during a disaster electricity fails?

দুৰ্যোগৰ সময়ত বিজুলী যোগান ব্যাহত হ'লে কি কৰিব লাগে?

4. Answer any two from the following questions (each within 250 words)

8×2 = 16

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ যিকোনো দুটাৰ উত্তৰ লিখক (প্ৰতিটো প্ৰশ্নৰ উত্তৰ ২৫০ টা শব্দৰ ভিতৰত লিখিব)

(a) Write a note on water dispute in Indian subcontinent.

ভাৰতীয় উপমহাদেশৰ জল বিবাদৰ ওপৰত এটা টোকা লিখক।

(b) What is the role of an individual in preventing pollution?

প্ৰদূষণ প্ৰতিৰোধ কৰাত এজন নাগৰিকৰ দায়িত্ব কি?

(c) Explain the role of voluntary organization in disaster management.

দুৰ্যোগ ব্যৱস্থাপনাত স্বেচ্ছাসেৱী সংস্থাৰ ভূমিকাৰ বিষয়ে বুজাই লিখক।

5. Answer any two from the following questions (each within 400 words)

10×2 = 20

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ যিকোনো দুটাৰ উত্তৰ লিখক (প্ৰতিটো প্ৰশ্নৰ উত্তৰ ৪০০ টা শব্দৰ ভিতৰত লিখিব)

(a) Write an essay on pond ecosystem.

পুখুৰী পৰিস্থিতি তন্ত্ৰৰ ওপৰত এখন বচনা লিখক।

(b) Write a note on man-animal conflicts of Assam.

অসমৰ মানুহ আৰু বন্যজন্তুৰ সংঘাতৰ ওপৰত এটা টোকা লিখক।

(c) Write about the steps involved in flood mitigation.

বানপানী নিয়ন্ত্ৰণৰ বাবে গ্ৰহণযোগ্য কাৰিকৰি উপায় সমূহৰ বিষয়ে লিখক।