

QUESTION BOOKLET SERIES



‘সমানো মন্ত্র: সমিতি: সমানী’

UNIVERSITY OF NORTH BENGAL

B.A. 1st Semester Examination, 2023

ENVIRONMENTAL STUDIES

AECC-1

QUESTION BOOKLET

SET-I

Time Allotted: 2 Hours 30 minutes

Full Marks: 80

The questions are of equal value.
The figures in the margin indicate full marks.

Instruction

The candidate should indicate the correct Roll Number, Registration No., Course, Question Booklet Series, Question Booklet SET on the OMR Answer-Sheet otherwise the Answer-Sheet will not be evaluated and the candidate will be solely responsible for it.

Each question has four alternative answers. The candidate has to darken only one circle/bubble on the Answer-Sheet using black/blue ballpoint pen indicating the correct answer as shown below. If more than one answer / option is found darkened, then the question will be treated wrong and will not be evaluated.

Example: Correct Method: ○●○○ Wrong Method: ⊗ ⊙ ⊚ ⊛

1×80 = 80

Answer all the questions / सभी प्रश्नों के उत्तर दें /
সবকটি প্রশ্নের উত্তর দাও / सबै प्रश्नहरूका उत्तर दिनुहोस्

Choose the correct option / सही उत्तर का चयन करें /
सঠिक উত্তরটি চয়ন কর / सঠिक विकल्पको चयन गर्नुहोस्

- The term 'ecology' was coined by —
(A) A. G. Tansley (B) Ernst Haeckel (C) Aristotle (D) Linnaeus
'বাস্তুতন্ত্র' শব্দটি আখ্যায়িত করেন—
(A) এ-জি ট্যানসলে (B) আর্নেস্ট হেকেল (C) অ্যারিস্টটল (D) লিনিয়াস
Ecology শব্দকো জন্মদাতা হন—
(A) A. G. Tansley (B) Ernst Haeckel (C) Aristotle (D) Linnaeus
- Radiant energy is converted into potential energy by —
(A) Consumers (B) Decomposers (C) Producers (D) All of these
আলোক শক্তিকে রূপান্তরিত করে স্থিতিশক্তিতে পরিণত করে—
(A) খাদক (B) বিয়োজক (C) উৎপাদক (D) সবগুলোই
বীমিমান উর্জালাই স্থিতিজ উর্জামা কসলে পরিণত গর্দেচ ?
(A) উপভোক্তাহরু (B) জীবঅপঘটককারীহরু (C) উত্পাদকহরু (D) যিনিহরু সবই
- Blue revolution is related to —
(A) Fish farming (B) Milk production (C) Fruit production (D) Vegetable production
'নীল বিপ্লব' কার সাথে সম্পর্কিত —
(A) মৎস চাষ (B) দুধ উৎপাদন (C) ফল উৎপাদন (D) সবজি উৎপাদন
নীল ক্রান্তি কেসিত সম্বন্ধিত চ ?
(A) মাছা পালন (B) দুধ উত্পাদন (C) ফল উত্পাদন (D) সাগসজী উত্পাদন

4. Which of the following is the best eco-friendly alternative fuel?

- (A) Diesel (B) CNG (C) Coal (D) Petrol

निम्नलिखित कौनसी सर्वोत्कृष्ट परिवेश वास्तव विकल्प ज्वलनी -

- (A) डिजेल (B) CNG (C) कयला (D) पेट्रोल

तलकामध्ये कुन चादिँ सर्वोत्तम परिवेश-अनुकूल विकल्प उर्जा हो ?

- (A) डिजल (B) CNG (C) कोइला (D) पेट्रोल

5. Zooplanktons are —

- (A) Floating plants (B) Floating insects (C) Floating animals (D) None of these

जू-प्लाङ्कटन हल -

- (A) भासमान उद्भिद (B) भासमान पतङ्ग (C) भासमान प्राणी (D) कौनसिँ नय

Zooplanktons के हुन् ?

- (A) तैरिहेका वनस्पतिहरू (B) तैरिहेका कीराहरू
(C) तैरिहेका जन्तुहरू (D) यिनीहरूमध्ये कुनै पनि होइन

6. Which one of the following is India's first National Park?

- (A) Jim Corbett NP (B) Jaldapara NP (C) Gir NP (D) Gorumara NP

निचेर कौनसी भारतवर्षे प्रथम जातीय उद्यान -

- (A) जिम करबेट (B) जलदापाड़ा (C) गिर (D) गरूमारा

तलकामध्ये कुन चाहिँ भारतवर्षको पहिलो राष्ट्रिय उद्यान हो ?

- (A) जिम कोरबेट राष्ट्रिय उद्यान (B) जलदापाड़ा राष्ट्रिय उद्यान
(C) गिर राष्ट्रिय उद्यान (D) गोरूमारा राष्ट्रिय उद्यान

7. Typhoid, Cholera and dysentery are diseases that are spread by —

- (A) Air pollution (B) Water pollution (C) Noise pollution (D) Use of pesticides

टाइफोइड, कलेरा, आमाशय एहि रोगशुलो छडिये पडे किसेर द्वारा -

- (A) वायुदूषण (B) जलदूषण (C) शब्ददूषण (D) कीटनाशक व्यवहार

टाइफाइड, हैजा (Cholera) अनि रगतमासी रोगहरू केले फैलाउछ ?

- (A) वायु प्रदूषण (B) जल प्रदूषण (C) ध्वनि प्रदूषण (D) कीटनाशकहरूको प्रयोग

8. The Wildlife Protection Act was passed in —

- (A) 1952 (B) 1962 (C) 1972 (D) 1982

वन्य प्राणी सुरक्षा आइन पाश हय -

- (A) 1952 (B) 1962 (C) 1972 (D) 1982

बन्यप्राणी सुरक्षा ऐन कुन सालमा पारित गरिएको हो ?

- (A) १९५२ (B) १९६२ (C) १९७२ (D) १९८२

9. Symbol of WWF is —

- (A) Tiger (B) Red Panda (C) White bear (D) Giant Panda

WWF-एर प्रतीक हल -

- (A) बाघ (B) लाल पांशा (C) सादा-भालुक (D) दैत्य-पांशा

WWF-को प्रतीक हो ?

- (A) बाघ (B) रातोपाण्डा (C) सेतो भालू (D) विशालपाण्डा

10. The complex network of inter-connected food chains is called —
(A) Food Web (B) Food Network (C) Trophic levels (D) Food Pyramid

বাস্তবত্বের আন্তঃসম্পর্কযুক্ত জটিল জালককে বলা হয় —

- (A) খাদ্যজালিকা (B) খাদ্যসংযোগ (C) পুষ্টিস্তর (D) খাদ্য-পিরামিড

परस्पर-जड़ित खाद्य श्रृंखलाहरूको जटिल जाललाई के भनिन्छ ?

- (A) खाद्य जाल (B) खाद्य जालतन्त्र (C) Trophic levels (D) खाद्य पिरामिड

11. Which is the most common gas released from the landfills?

- (A) Carbon monoxide (B) Methane
(C) Hydrogen Sulphide (D) Carbon dioxide

ল্যান্ডফিল থেকে সবচেয়ে সাধারণত কোন গ্যাস নির্গত হয় —

- (A) কার্বন-মনোক্সাইড (B) মিথেন (C) হাইড্রোজেন সালফাইড (D) কার্বন-ডাই-অক্সাইড

Landfills- বাট সাধারণतः कुन ग्यास निस्कन्छ ?

- (A) Carbon monoxide (B) Methane (C) Hydrogen Sulphide (D) Carbon dioxide

12. Solid Waste Management includes —

- (A) Collection (B) Disposal (C) Recycling (D) All of these

কঠিন বর্জ্য ব্যবস্থাপনার অন্তর্ভুক্ত হল —

- (A) সংগ্রহ (B) অপসারণ (C) পুনর্ব্যবহার (D) সবগুলোই

ठोस फोहोर व्यवस्थापनले समेट्छ —

- (A) संग्रह (B) निपटान (C) पुनर्चक्रण (D) यिनीहरूमध्ये सबै

13. Causes of desertification are —

- (A) Forest destruction (B) Overgrazing (C) Salinization (D) All of these

মরুকরণের কারণ কোনটি —

- (A) অরণ্যবিনাশ (B) মাত্রাতিরিক্ত পশুচারণ (C) লবণাক্তকরণ (D) উল্লিখিত সবকটি

मरुभूमिकरणका कारणहरू हुन् —

- (A) बन विनाश (B) अति चारण (C) नुनिकरण (D) यिनीहरूमध्ये सबै

14. Montreal Protocol is related to the —

- (A) Global Warming (B) Sustainable Development
(C) Ozone layer Depletion (D) Food Security

মন্ট্রিল চুক্তি সম্পর্কিত বিষয়টি হল —

- (A) বিশ্ব-উষ্ণায়ন (B) স্থিতিশীল উন্নয়ন (C) ওজোন স্তরের অবক্ষয় (D) খাদ্য নিরাপত্তা

Montreal Protocol সম্বন্ধিত বিষয় হো —

- (A) বিশ্ব উত্তাপন (B) স্থিতি বিকাশ (C) অজোন সতহকা হাস (D) খাদ্য सुरक्षा

15. Micro-consumers are —

- (A) Lion (B) Lizard (C) Bacteria (D) Hawk

বিয়োজক কোনটি ?

- (A) সিংহ (B) টিকটিকি (C) ব্যাকটেরিয়া (D) বাজপাখি

सूक्ष्म उपभोक्ताहरू हुन् —

- (A) सिंह (B) छपारो (C) जीवाणु (D) बाज

UG/CBCS/B.A./1st Sem./Environmental Studies/AECCENVS/2023

16. The polluted gas emitted from burning of crackers —
 (A) NO_2 (B) N_2O (C) SO_2 (D) O_3
 আতসবাজি থেকে উৎপন্ন বায়ুদূষক গ্যাস হল —
 (A) NO_2 (B) N_2O (C) SO_2 (D) O_3
 पटेका सल्फाईट्स उत्पन्न हुने प्रदूषित ग्यास —
 (A) NO_2 (B) N_2O (C) SO_2 (D) O_3
17. 'The Red Data Book' contains information about —
 (A) Plant Species (B) Animal Species
 (C) Economic important Species (D) Endangered Species
 'রেড ডেটা বই' যা সম্পর্কিত তথ্য দেয় —
 (A) উদ্ভিদ প্রজাতি (B) প্রাণী প্রজাতি
 (C) অর্থনৈতিক গুরুত্বপূর্ণ প্রজাতি (D) বিপন্ন প্রজাতি
 "The Red Data Book"- মা কে কো वर्णन हुन्छ ?
 (A) वनस्पति प्रजाहरू (B) जन्तु प्रजातिहरू
 (C) आर्थिक रूपमा प्रमुख वनस्पतिहरू (D) लुप्तप्रायः प्रजातिहरू
18. Asiatic Lion is found only in —
 (A) Gir Forest (B) Manas National Park
 (C) Kaziranga National Park (D) Sunderban National Park
 এশিয়ান সিংহ দেখতে পাওয়া যায় —
 (A) গির অরণ্যে (B) মানস জাতীয় উদ্যান
 (C) কাজিরাঙা জাতীয় উদ্যান (D) সুন্দরবন জাতীয় উদ্যান
 एशियाली सिंह कहाँ मात्र पाइन्छ ?
 (A) गिर वन (B) मानस राष्ट्रिय उद्यान
 (C) काजीरांगा राष्ट्रिय उद्यान (D) सुन्दरबन राष्ट्रिय उद्यान
19. 'World Water Day' is celebrated on —
 (A) May 22 (B) June 05 (C) March 22 (D) April 22
 বিশ্ব জলদিবস পালন করা হয় —
 (A) May 22 (B) June 05 (C) March 22 (D) April 22
 "विश्व जल दिवस" कहिले मनाइन्छ ?
 (A) मई २२ (B) जुन ०५ (C) मार्च २२ (D) अप्रैल २२
20. In ecosystem, energy production is maximum at —
 (A) Decomposer Level (B) Secondary Level
 (C) Primary Consumer (D) Producer
 বাস্তুতন্ত্রে শক্তির উৎপাদন সবচেয়ে বেশী হয় —
 (A) বিয়োজক স্তরে (B) গৌণ স্তরে
 (C) প্রাথমিক খাদক স্তরে (D) উৎপাদক স্তরে
 परितन्त्रमा सर्वोच्च शक्ति उत्पादन के मा हुन्छ ?
 (A) डिकम्पोजर स्तर (B) सेकेन्डरी स्तर
 (C) प्राथमिक उपभोक्ता (D) उत्पादक

21. An example of natural pollution is —

- (A) Forest fire (B) Natural organic decays
(C) Volcanic eruptions (D) All of these

একটি প্রাকৃতিক দূষণের উদাহরণ হল —

- (A) দাবানল (B) প্রাকৃতিকভাবে ক্ষয়িত জৈববস্তু
(C) আগ্নেয়গিরির অগ্ন্যুৎপাত (D) এদের সবকটি

প্রাকৃতিক প্রদূষণের উদাহরণ হো —

- (A) জঙ্গলমা আগলাগী (B) প্রাকৃতিক জৈবিক পচন
(C) জ্বালামুখী বিস্ফোট (D) যিনীহরুমধ্যে সর্ষ

22. Medha Patkar is associated with which movement?

- (A) Chipko Movement (B) Narmada Bachao Andolan
(C) Silent Valley (D) None of these

মেধা পাটকর কোন আন্দোলনের সঙ্গে যুক্ত ছিলেন —

- (A) চিপকো আন্দোলন (B) নর্মদা বাঁচাও আন্দোলন (C) সাইলেন্ট ভ্যালী (D) কোনটিই নয়

মেধা পাটকর কন আন্দোলনসিত সম্বন্ধিত হনুহুন্স ?

- (A) চিপকো আন্দোলন (B) নর্মদা বচাও আন্দোলন (C) Silent Valley (D) কুনৈ পনি হোইন

23. An aquarium is an _____ ecosystem.

- (A) Aquatic (B) Self-regulating (C) Artificial (D) Both (A) and (C)

একটি অ্যাকোরিয়াম হল _____ বাস্তুতন্ত্র।

- (A) জলজ (B) স্ব-নিয়ন্ত্রিত (C) কৃত্রিম (D) (A) এবং (C) উভয়ই

এডটা এক্বেরিয়ামমা কুন পরিতন্ত্র দেখিন্চ ?

- (A) জলীয় (B) স্বনিয়ন্ত্রিত (C) কৃত্রিম (D) (A)অনি (C) দুই

24. Zoos are an example of —

- (A) In-situ Conservation (B) Ex-situ Conservation
(C) In-vivo Conservation (D) Ex-vivo Conservation

চিড়িয়াখানা কীসের উদাহরণ —

- (A) ইন-সিটু সংরক্ষণ (B) এক্স-সিটু সংরক্ষণ
(C) ইন-ভিভো সংরক্ষণ (D) এক্স-ভিভো সংরক্ষণ

চিড়িয়াখানা কে কো উদাহরণ হো ?

- (A) স্বস্থানে সংরক্ষণ (B) পরস্থানে সংরক্ষণ
(C) In-vivo সংরক্ষণ (D) Ex-vivo সংরক্ষণ

25. HIV is not likely to be transmitted by —

- (A) Sharing needles (B) Breast feeding
(C) Blood transfusion (D) Shaking hands

নিম্নের কোন প্রক্রিয়ায় HIV সংক্রমণ হয় না —

- (A) একই সূচ ব্যবহার করলে (B) শিশুকে স্তন্যপান করালে
(C) রক্তদানের মাধ্যমে (D) করমর্দনের মাধ্যমে

HIV সম্ভবত: কসরী সর্দৈন ?

- (A) সূর্ষ সাল্লাদারী মার্ফট (B) দুধ খুবাতঁদা
(C) খুন transfusion (D) হাত মিলাতঁদা

26. The phenomenon of marble cancer is due to —
 (A) Acid Rain (B) Soot particles (C) CFC (D) Fog
 পাথুরে ক্যান্সারের জন্য কোন বিষয়টি দায়ী —
 (A) অম্লবৃষ্টি (B) ভূষোকণা (C) সি. এফ. সি. (D) কুয়াশা
 Marble cancer-को घटना के द्वारा हुन्छ ?
 (A) अम्ल वृष्टि (B) ध्वांसों (C) CFC (D) कुहियो
27. In grassland ecosystem, the pyramid of energy is —
 (A) Inverted (B) Upright (C) Mixed (D) Either (A) or (B)
 তৃণভূমির বাস্তুতন্ত্রে শক্তির পিরামিড সর্বদা হয় —
 (A) উল্টানো (B) উর্ধ্বমুখী (C) মিশ্রিত (D) (A) অথবা (B)
 घाँसभूमीको वास्तुतन्त्रमा शक्तिको पिरामिड कस्तो हुन्छ ?
 (A) घोटो (B) सीधा (C) मिश्रित (D) (A)अथवा (B)
28. The Environment Protection Act was enacted in the year —
 (A) 1986 (B) 1996 (C) 1984 (D) 1976
 পরিবেশ সুরক্ষা আইন প্রচলিত হয় —
 (A) 1986 (B) 1996 (C) 1984 (D) 1976
 पर्यावरण संरक्षण ऐन लागू भएको साल —
 (A) १९८६ (B) १९९६ (C) १९८४ (D) १९७६
29. Number of biogeographic regions in India are —
 (A) 16 (B) 18 (C) 8 (D) 10
 ভারতবর্ষে কতগুলো জীবভৌগোলিক অঞ্চল আছে ?
 (A) 16 (B) 18 (C) 8 (D) 10
 भारतवर्षमा जैवभौगोलिक अंचलहरू कतिवटा छन् ?
 (A) १६ (B) १८ (C) ८ (D) १०
30. Which commission first introduced the concept of 'Sustainable Development'?
 (A) Brundtland Commission (B) Kothari Commission
 (C) Hunter Commission (D) Mudaliar Commission
 কোন কমিশন প্রথম টেকসই উন্নয়নের ধারণা দেয় —
 (A) ব্রুন্ডল্যান্ড কমিশন (B) কোঠারি কমিশন
 (C) হন্টার কমিশন (D) মুদালিয়ার কমিশন
 कुन आयोगले सर्वप्रथम टिकाउ विकाशको अवधारणा प्रस्तुत गर्‍यो ?
 (A) Brundtland आयोग (B) कोठारी आयोग
 (C) हन्टर आयोग (D) Mudaliar आयोग
31. The first International Conference on Environment was held in —
 (A) Rio-de-Janeiro (B) Johannesburg (C) Stockholm (D) New Delhi
 পরিবেশ সম্পর্কিত সর্বপ্রথম বিশ্বব্যাপী সম্মেলনটি যে জায়গায় হয়েছিল তা হল —
 (A) রিও-ডি-জেনিরো (B) জোহানেসবার্গ (C) স্টকহোম (D) নিউদিল্লী
 पहिलो 'International Conference on Environment' कहाँ भएको थियो ?
 (A) Rio-de-Janeiro (B) Johannesburg (C) Stockholm (D) New Delhi

32. Silent Valley is a part of which hotspot —

- (A) Western Ghat (B) Eastern Himalaya
(C) Indo-Burma region (D) Sundaland

সাইলেন্টভ্যালী কোন হটস্পট-এর অন্তর্গত —

- (A) পশ্চিমঘাট (B) পূর্ব-হিমালয় (C) ইন্দোবার্মা (D) Sundaland

Silent Valley কুন Hotspot কো भाग हो ?

- (A) पश्चिमी घाट (B) पूर्वीय हिमालय (C) भारत-बर्मा प्रभाग (D) Sundaland

33. Which of the following is a secondary pollutant?

- (A) PAN (B) SPM (C) SO₂ (D) NO₂

নিম্নের কোনটি গৌণ দূষক ?

- (A) PAN (B) SPM (C) SO₂ (D) NO₂

तलकामध्ये कुन चार्हिँ गौण प्रदूषक हो ?

- (A) PAN (B) SPM (C) SO₂ (D) NO₂

34. Development but not at the cost of environment is called —

- (A) Economical Development (B) Sustainable Development
(C) Political Development (D) Social Development

‘পরিবেশের ক্ষতি করে উন্নতি নয়’ এর মানে —

- (A) অর্থনৈতিক উন্নয়ন (B) স্থিতিশীল উন্নয়ন (C) রাজনৈতিক উন্নয়ন (D) সামাজিক উন্নয়ন

विकाश तर पर्यावरणलाई नष्ट गरेर होइनलाई भनिन्छ ?

- (A) आर्थिक विकाश (B) गौण विकाश (C) राजनैतिक विकाश (D) सामाजिक विकाश

35. Minamata Disease is associated with —

- (A) SO₂ (B) Mercury (C) NO₂ (D) Arsenic

মিনামাটা রোগটি কোনটির সঙ্গে সম্পর্কিত —

- (A) SO₂ (B) পারদ (C) NO₂ (D) আর্সেনিক

मिनामाटा रोग के सित सम्बन्धित छ ?

- (A) SO₂ (B) Mercury (C) NO₂ (D) Arsenic

36. Increase in atmospheric temperature due to CO₂ is called —

- (A) Pasteur Effect (B) Greenhouse Effect (C) Emerson Effect (D) Blackman Effect

CO₂-এর জন্য বায়ুমণ্ডলীয় তাপমাত্রা বৃদ্ধিকে বলে —

- (A) পাস্তুর এফেক্ট (B) গ্রীনহাউস এফেক্ট (C) এমারসন এফেক্ট (D) ব্ল্যাকম্যান এফেক্ট

कार्बन डाइऑक्साइड घटित वायुमण्डलको तापक्रम बृद्धिलाई के भनिन्छ ?

- (A) Pasteur Effect (B) Greenhouse Effect (C) Emerson Effect (D) Blackman Effect

37. The resources that can be replaced by natural ecological cycle is called —

- (A) Renewable (B) Non-renewable (C) Exhaustible (D) Natural

প্রাকৃতিক পরিবেশগত চক্র দ্বারা প্রতিস্থাপিত করা যেতে পারে যে সম্পদ তাকে বলে —

- (A) নবীকরণযোগ্য (B) অনবীকরণযোগ্য (C) ক্ষয়িষ্ণু (D) প্রাকৃতিক

प्राकृतिक पारिस्थितिकीय चक्रद्वारा प्रतिस्थापन हुने संसाधनहरूलाई के भनिन्छ ?

- (A) नवीकरणीय (B) अ-नवीकरणीय (C) निकास योग्य (D) प्राकृतिक

UG/CBCS/B.A./1st Sem./Environmental Studies/AECCENVS/2023

38. DDT is —
 (A) Non-biodegradable pollutant (B) Non-pollutant
 (C) Degradable pollutant (D) Biodegradable pollutant
- DDT হল -
 (A) নন-বায়োডিগ্রেডেবল দূষক (B) দূষক নয়
 (C) ডিগ্রেডেবল দূষক (D) বায়োডিগ্রেডেবল দূষক
- DDT-কে হো ?
 (A) অপচনশিল প্রদূষক (B) অ-প্রদূষক (C) পচনশিল প্রদূষক (D) জৈবপচনশিল প্রদূষক
39. Deforestation generally decreases —
 (A) Rainfall (B) Soil erosion (C) Drought (D) Global Warming
- অরণ্যবিনাশ প্রধানত হ্রাস করে -
 (A) বৃষ্টিপাত (B) মৃত্তিকাক্ষয় (C) খরা (D) বিশ্ব উষ্ণায়ন
- বনবিনাশলে সাধারণত: কে ঘটাউঁচ ?
 (A) বর্ষা (B) মাটো ক্ষরণ (C) খড়েরী (D) বৈশ্বিক উত্তাপন
40. What is an example of man-made disaster?
 (A) Flood (B) Drought (C) Landslide (D) Road accident
- মনুষ্যসৃষ্ট দুর্ঘটনার উদাহরণ হল -
 (A) বন্যা (B) খরা (C) ধস (D) সড়ক দুর্ঘটনা
- মানবজনিত বিপত্তিকো এডটা উদাহরণ হো -
 (A) বাড়ী (B) খড়েরী (C) ধলপৈহো (D) সড়ক দুর্ঘটনা
41. pH of acid rain is —
 (A) 5.5 to 7.0 (B) less than 5.5 (C) 7.0 (D) 10.0
- অম্লবৃষ্টিতে pH-এর মাত্রা -
 (A) 5.5 থেকে 7.0-এর মধ্যে (B) 5.5-এর কম (C) 7.0 (D) 10.0
- অম্ল বর্ষাকো pH হো -
 (A) ৭.৭ দেখি ৭.০ (B) ৭.৭ মন্দা কমি (C) ৭.০ (D) ৭০.০
42. Mangrove vegetation is observed at the junction of —
 (A) River and Land (B) Lake and Land (C) Sea and Land (D) Sea and River
- ম্যানগ্রোভ অরণ্য দেখতে পাওয়া যায় -
 (A) নদী ও স্থলের অন্তর্বর্তী স্থানে (B) হ্রদ ও স্থলের অন্তর্বর্তী স্থানে
 (C) সমুদ্র ও স্থলের অন্তর্বর্তী স্থানে (D) নদী ও সমুদ্রের অন্তর্বর্তী স্থানে
- ম্যাগ্নোভ বনস্পতি কে কো সংগম স্থলমা দেখ্নপাইন্ট ?
 (A) নদী অনি জমীন (B) পোখরী অনি জমীন (C) সমুদ্র অনি জমীন (D) সমুদ্র অনি নদী
43. Which is a plant disease?
 (A) Typhoid (B) Chlorosis (C) Fluorosis (D) Cholera
- উদ্ভিদের একটি রোগ হল -
 (A) টাইফয়েড (B) ক্লোরোসিস (C) ফ্লুরোসিস (D) কলেরা
- কুন চাইঁ বনস্পতিকো রোগ হো ?
 (A) Typhoid (B) Chlorosis (C) Fluorosis (D) Cholera

44. Which of the following causes cancer —
 (A) U-V rays (B) Sunlight (C) Air pollution (D) All of these
 नीचेर कोनटि क्यान्सार रोग सृष्टिकारी —
 (A) U-V रश्मि (B) सूर्यरश्मि (C) वायुदूषण (D) सबशुलो
 तलकामध्ये के ले कर्कट रोग गराउँछ ?
 (A) U-V किरण (B) सूर्यकिरण (C) वायुप्रदूषण (D) यिनीहरूमध्ये सबै
45. Vermicompost is —
 (A) Organic manure (B) Bioinsecticide (C) Biogas (D) Fossil Fuel
 भार्मिकम्पोस्ट हल —
 (A) जैव सार (B) बायोइन्सेक्टिसाइड (C) बायोग्यास (D) जीवाश्म ज्वालानी
 गनेउत्तमल के हो ?
 (A) जैविकमल (B) जैवकीटनाशक (C) जैविकग्यास (D) Fossil Fuel
46. 'Blue-baby Syndrome' is caused due to —
 (A) Phosphate pollution (B) Chloride pollution
 (C) Sulphate pollution (D) Nitrate pollution
 ब्लू-बेबी सिन्ड्रोम रोगाटि कारण हल —
 (A) फसफेट दूषण (B) क्लोराइड दूषण (C) सालफेट दूषण (D) नाइट्रेट दूषण
 "Blue-baby Syndrome" के ले गराउँछ ?
 (A) Phosphate प्रदूषण (B) Chloride प्रदूषण (C) Sulphate प्रदूषण (D) Nitrate प्रदूषण
47. During photosynthesis which of the following gas is released?
 (A) Methane (B) Nitrogen (C) Oxygen (D) Carbon-di-oxide
 सालोकसंश्लेषकाले नीचेर कोन ग्यासटि निर्गत हय —
 (A) मिथेन (B) नाइट्रोजेन (C) अक्सीजेन (D) कार्बन-डाई-अक्साइड
 प्रकाशसंश्लेषणको समयमा कुन ग्यास उत्पन्न हुन्छ ?
 (A) Methane (B) Nitrogen (C) Oxygen (D) Carbon-di-oxide
48. Energy flow in ecosystem is —
 (A) Unidirectional (B) Cyclic (C) Multidirectional (D) None of these
 बास्ततस्त्रे शक्ति संवहन —
 (A) एकमुखी (B) चक्राकार (C) बहुमुखी (D) एदेर कोनटिई नय
 परितन्त्रमा शक्ति वहन कस्तो हुन्छ ?
 (A) एकदिशान्मुख (B) चक्रित (C) बहुदिशान्मुख (D) कुनै पनि होइन
49. Ramsar Convention is related to —
 (A) Deserts (B) Wetlands (C) Agricultural lands (D) Forest land
 रामसार अधिवेशन कोनटि सङ्गे सम्पर्कित ?
 (A) मरुभूमि (B) जलाभूमि (C) कृषिभूमि (D) वनभूमि
 Ramsar Convention- के सित सम्बन्धित छ ?
 (A) मरुभूमी (B) सिमभूमी (C) कृषिभूमी (D) वनभूमी

UG/CBCS/B.A./1st Sem./Environmental Studies/AECCENVS/2023

50. The main component of 'Biogas' is —
 (A) Nitrogen (B) Oxygen (C) Methane (D) Hydrogen
 জৈব-গ্যাসের মূল উপাদান হল —
 (A) নাইট্রোজেন (B) অক্সিজেন (C) মিথেন (D) হাইড্রোজেন
 Biogas- को प्रमुख घटक हो -
 (A) Nitrogen (B) Oxygen (C) Methane (D) Hydrogen
51. The causes for flood in the plains are —
 (A) Removal of plant cover (B) Soil erosion over hill slopes
 (C) Deposition of sediments at river basin (D) All of these
 সমভূমির বন্যার কারণটি হল —
 (A) উদ্ভিদের অপসারণ (B) পাহাড়ী ঢালে মৃত্তিকার ক্ষয়
 (C) নদী অববাহিকায় পলির সঞ্চয় (D) উল্লিখিত সবকটি
 मधेसमा वाडीको कारण हो-
 (A) वनस्पति सतहको हटाई (B) पहाडी क्षेत्रमा माटोको क्षरण
 (C) नदीमा तलछटको जमा (D) यिनीहरूमध्ये सबै
52. The ocean covers _____ of the earth's surface.
 (A) 51% (B) 61% (C) 71% (D) 91%
 মহাসাগর পৃথিবীর কত শতাংশ আয়তন জুড়ে আছে ?
 (A) 51% (B) 61% (C) 71% (D) 91%
 संसारको कति प्रतिशत जग्गा समुद्रले ढाकेको छ ?
 (A) ५१% (B) ६१% (C) ७१% (D) ९१%
53. Primary consumer is also called —
 (A) Herbivores (B) Carnivores (C) Omnivores (D) None of these
 প্রাথমিক খাদক অন্য যে নামে পরিচিত —
 (A) তৃণভোজী (B) মাংসাশী (C) সর্বভুক (D) এদের কোনটিই
 प्राथमिक उपभोक्तालाई के पनि भनिन्छ ?
 (A) शाकाहारी (B) मासाहारी (C) सर्वभोगी (D) कुनै पनि होइन
54. The 'Earth Summit' was held in the year —
 (A) 1990 (B) 1992 (C) 1989 (D) 2001
 বসুন্ধরা সম্মেলন কোন বছর অনুষ্ঠিত হয় ?
 (A) 1990 (B) 1992 (C) 1989 (D) 2001
 "Earth Summit" कुन सालमा भएको थियो ?
 (A) १९९० (B) १९९२ (C) १९८९ (D) २००१

55. Endemic species are —

- (A) Rare species (B) Species localised in a specific region
(C) Cosmopolitan in distribution (D) Critically endangered species

স্থানীয় প্রজাতি হল —

- (A) বিরল প্রজাতি (B) একটি প্রজাতি যা নির্দিষ্ট অঞ্চলে পাওয়া যায়
(C) বিশ্বজনীন প্রজাতি (D) বিলুপ্ত প্রজাতি

Endemic প্রজাতিহরু হুন-

- (A) দুর্লভ প্রজাতি (B) নির্দিষ্ট অঞ্চলমা মাত্র পাউনে প্রজাতি
(C) সর্বত্র পাউনে প্রজাতি (D) Critically endangered প্রজাতি

56. Aquatic life is damaged by —

- (A) Sound pollution (B) Thermal pollution (C) Air pollution (D) All of these

জলজ জীবন বিপর্যস্ত হয় কোন দূষণ দ্বারা ?

- (A) শব্দদূষণ (B) তাপীয় দূষণ (C) বায়ু দূষণ (D) এদের সবকটিই

জলীয় জীবনলাই ক্ষতি গর্নে তত্ব-

- (A) ধ্বনি প্রদূষণ (B) উত্তাপ প্রদূষণ (C) বায়ু প্রদূষণ (D) যিনীহরুमध्ये सबै

57. The biggest nuclear accident occurred in —

- (A) New York (B) Bhopal (C) Chernobyl (D) Beijing

সর্ববৃহৎ পারমাণবিক দুর্ঘটনা ঘটেছিল, যেখানে তা হল —

- (A) নিউইয়র্ক (B) ভূপাল (C) চের্নোবেল (D) বেজিং

বৃহত্তম আণবিক দুর্ঘটনা কহাঁ মংকো থियो ?

- (A) New York (B) Bhopal (C) Chernobyl (D) Beijing

58. The lowest layer of atmosphere is —

- (A) Mesosphere (B) Stratosphere (C) Troposphere (D) Ionosphere

বায়ুমণ্ডলের সর্বোনিম্ন স্তর কোনটি ?

- (A) মেসোস্ফিয়ার (B) স্ট্র্যাটোস্ফিয়ার (C) ট্রোপোস্ফিয়ার (D) আয়োনোস্ফিয়ার

বায়ুমণ্ডলকো সর্বোনিম্ন স্তরকো সতহ হো ?

- (A) Mesosphere (B) Stratosphere (C) Troposphere (D) Ionosphere

59. Coral reefs in India can be seen in —

- (A) Himalayan Region (B) Andaman and Nicobar Islands
(C) Uttar Pradesh (D) Western Ghats

ভারতবর্ষে প্রবাল প্রাচীর দেখতে পাওয়া যায় —

- (A) হিমালয়ের অঞ্চলে (B) আন্দামান ও নিকোবর দ্বীপে
(C) উত্তরপ্রদেশে (D) পশ্চিমঘাটে

ভারতবর্ষমা Coral reef কহাঁ দেখলপাউনচ ?

- (A) হিমালী ক্ষেত্র (B) অন্দমান অনি নিকোবর দ্বীপসমূহ
(C) উত্তর প্রদেশ (D) পশ্চিমী ঘাট

60. For which animal Sundarbans is declared as a National Park?

- (A) Lion (B) Rhino (C) Tiger (D) Wild ass

কোন প্রাণীর জন্য সুন্দরবনকে জাতীয় উদ্যানের আখ্যা দেওয়া হয়েছে ?

- (A) সিংহ (B) গণ্ডার (C) বাঘ (D) বন্য গাধা

सुन्दरबनलाई कुन जन्तुको सम्बन्धमा राष्ट्रिय उद्यान घोषित गरिएको हो ?

- (A) सिंह (B) गैंडा (C) बाघ (D) जंगली गधा

61. Which of the following is an extinct species?

- (A) Tiger (B) Lion (C) Dodo (D) Ostrich

নিম্নের কোনটি বিলুপ্ত প্রজাতি ?

- (A) বাঘ (B) সিংহ (C) ডোডো (D) উটপাখি

तलकामध्ये कुन चाहिँ विलुप्त प्रजाति हो ?

- (A) बाघ (B) सिंह (C) डोडो (D) अस्ट्रिच

62. Hot spot is related to —

- (A) Niche (B) Ecological Pyramid
(C) Biodiversity (D) Ecological Efficiency

Hot spot কোনটির সঙ্গে সম্পর্কযুক্ত —

- (A) নিচ (B) বাস্তুতন্ত্রের পিরামিড
(C) জীববৈচিত্র্য (D) বাস্তুতান্ত্রিক পারদর্শিতা

Hot Spot के सित सम्बन्धित छ ?

- (A) Niche (B) Ecological Pyramid
(C) Biodiversity (D) Ecological Efficiency

63. The cause / causes of biodiversity loss is —

- (A) Habitat loss (B) Poaching of Wildlife
(C) Over-exploitation of bio-resources (D) All of these

জীববৈচিত্র্যের অবক্ষয়ের কারণ হল —

- (A) বাসস্থানের হ্রাস (B) বন্যপ্রাণ হত্যা
(C) জৈব সম্পদের অত্যাধিক ব্যবহার (D) এদের সবকটিই

जैवविविधताको क्षतिको कारण / कारणहरू हुन् -

- (A) Habitat loss (B) Poaching of Wildlife
(C) Over-exploitation of bio-resources (D) यिनीहरूमध्ये सबै

64. The intensity of earthquake is measured in —

- (A) Decibels (B) Linnean Scale (C) Richter Scale (D) Linear Scale

ভূমিকম্পের তীব্রতা মাপা হয় —

- (A) ডেসিবেল (B) লিনিয়ান স্কেলে (C) রিখটার স্কেলে (D) লিনিয়ার স্কেলে

भूईँचालोको तीव्रता केमा नापिन्छ ?

- (A) Decibels (B) Linnean Scale (C) Richter Scale (D) Linear Scale

65. 'Algal blooms' are connected with —
 (A) Biomagnification (B) Eutrophication (C) Trophic levels (D) Producers
 শেওলাৰ অতি আধিক্যৰ সঙ্গে সম্পৰ্কিত হল —
 (A) বায়োম্যাগনিফিকেশন (B) ইউট্ৰিফিকেশন (C) খাদ্যস্তৰ (D) উৎপাদক
 "Algal blooms" কে সিত সম্বন্ধিত छ ?
 (A) Biomagnification (B) Eutrophication (C) Trophic levels (D) Producers
66. Extensive planting of trees to increase forest cover is called —
 (A) Agroforestry (B) Afforestation (C) Deforestation (D) Social forestry
 বনভূমি বৃদ্ধিৰ উদ্দেশ্যে সৰ্বিস্তৰ বৃক্ষৰোপণকে বলে —
 (A) কৃষিবনবিদ্যা (B) বৃক্ষৰোপণ (C) বৃক্ষছেদন (D) সামাজিক বনসৃজন
 जंगलको आयतन बढाउनको निम्ति गरिने विस्तारित बृक्षरोपणलाई के भनिन्छ ?
 (A) कृषिवानिकी (B) बृक्षरोपण (C) बननाश (D) सामाजिकवानिकी
67. 'Core zone' and 'Buffer zone' are found in —
 (A) Biosphere reserve (B) Wildlife sanctuary
 (C) Reserve forests (D) National Parks
 'কোর জোন' এবং 'বাফার জোন' দেখা যায় —
 (A) বায়োস্ফিয়ার रिजार्ভ (B) ওয়াইল্ড লাইফ অভয়ারণ্য
 (C) रिजार्ভ ফরেস্ট (D) न्याशनल पार्क
 Core zone अनि Buffer zone कहाँ पाईन्छ ?
 (A) जैवमण्डल भण्डार (B) वन्यजन्तु अभयारण्य
 (C) आरक्षित बन (D) राष्ट्रिय उद्यान
68. Which of the following is the most polluting source?
 (A) CNG (B) Coal (C) Petrol (D) Diesel
 নিম্নলিখিত সৰ্বোৎকৃষ্ট দূষিত উৎস কোনটি
 (A) CNG (B) কয়লা (C) পেট্রোল (D) ডিজেল
 तलकामध्ये कुन चाहिँ प्रदूषणको सर्वभन्दा ठूलो स्रोत हो ?
 (A) CNG (B) कोइला (C) पेट्रोल (D) डिजेल
69. Rain water harvesting helps in —
 (A) Increasing Silt deposition (B) Reducing run-off
 (C) Avoiding flood (D) Both (B) and (C)
 বৃষ্টি বান্ধি (জল) সংৰক্ষণ প্ৰধানত সাহায্য করে —
 (A) ক্ৰমবৰ্ধমান জলস্তৰ জমা করতে (B) জলপ্ৰবাহকে হ্রাস করে
 (C) বন্যা নিয়ন্ত্ৰণ করে (D) (B) এবং (C) উভয়ই
 वर्षाजल भण्डारणले सहायता गर्छ ?
 (A) गाढ निक्षेपणको बढावा (B) Runoff- को कमी गर्नमा
 (C) बाढीबाट बचाउ (D) (B) अनि (C) दुवै

UG/CBCS/B.A./1st Sem./Environmental Studies/AECCENVS/2023

70. Kaziranga National Park is situated in —
 (A) Assam (B) Rajasthan (C) Kerala (D) Chhattisgarh
 কাজিরাঙা জাতীয় উদ্যানটি অবস্থিত —
 (A) অসম (B) রাজস্থান (C) কেরালা (D) ছত্রিশগড়
 काजीरांगा राष्ट्रीय उद्यान कहाँ अवस्थित छ ?
 (A) असम (B) राजस्थान (C) केराला (D) छत्तीसगढ़
71. The efficiency of energy flow in the ecosystem is about —
 (A) 8% (B) 20% (C) 10% (D) 1%
 বাস্তুতন্ত্রের কার্যকারিতা হিসাবে শক্তিবাহ ঘটে —
 (A) 8% (B) 20% (C) 10% (D) 1%
 परितन्त्रमा शक्ति प्रवाहको सक्षमता प्रायः कति प्रतिशत छ ?
 (A) 8% (B) 20% (C) 10% (D) 1%
72. The gas released during Bhopal Gas Tragedy —
 (A) Methyl Isocyanate (B) Ethyl Isocyanate
 (C) Propyl Isocyanate (D) Potassium Isocyanate
 ভূপাল গ্যাস দুর্ঘটনার সময়ে কোন গ্যাসটি নির্গত হয়েছিল —
 (A) মিথাইল আইসোসাইনেট (B) ইথাইল আইসোসাইনেট
 (C) প্রোপাইল আইসোসাইনেট (D) পটাশিয়াম আইসোসাইনেট
 भोपाल ग्यास त्रासदीको बेला निस्किएको ग्यास-
 (A) Methyl Isocyanate (B) Ethyl Isocyanate
 (C) Propyl Isocyanate (D) Potassium Isocyanate
73. The activities that are undertaken in wasteland reclamation are —
 (A) Polluting the land (B) Restoring and improving soil quality
 (C) Creating more landfills (D) Encouraging deforestation
 পতিত জমি পুনরুদ্ধারের জন্য পদক্ষেপ গ্রহণ করা হয়েছে —
 (A) জমিকে দূষিত করা (B) মৃত্তিকার মানোন্নয়ন করা এবং মৃত্তিকার পুনরুদ্ধার
 (C) ল্যান্ডফিল-এর পরিমাণ বৃদ্ধি করা (D) বৃক্ষচ্ছেদনকে উৎসাহিত করা
 Wasteland reclamation- को बेला अपनाउनुपर्ने गतिविधिहरू-
 (A) जमीनलाई प्रदूषित गर्नु (B) माटोको गुणलाई बनाईराख्नु अनि सुधारनु
 (C) घेरै landfill हरूको स्थापना गर्नु (D) वनविनाशलाई उत्साहउनु
74. Which animal is worshipped by Bishnois of Rajasthan?
 (A) Camel (B) Lion (C) Black buck (D) Tiger
 राजस्थानेर विशेषगैरा कोन प्राणीके पूजा करे —
 (A) उट (B) सिंह (C) कृष्णसार हरिण (D) बाघ
 राजस्थानको बिष्नोइहरूले कुन जन्तुको पूजा गर्छन ?
 (A) उँट (B) सिंह (C) Black buck (D) बाघ

75. Elephants are usually hunted and killed for their _____

- (A) Nails (B) Skin (C) Internal organs (D) Teeth

যে বস্তুর জন্য হাতি শিকার করা হয়ে থাকে -

- (A) নখ (B) চামড়া (C) অভ্যন্তরীণ অঙ্গ (D) দাঁত

हात्तीलाई विशेषगरी के को निम्ति शिकार गरेर मारिन्छ ?

- (A) नङ्ग (B) छाला (C) भित्री अंगहरू (D) दाँत

76. Gorumara National Park is famous for —

- (A) Red Panda (B) Snow leopard (C) Rhinoceros (D) Bear

গরুমারা জাতীয় উদ্যান কিসের জন্য বিখ্যাত -

- (A) লালপাণ্ডা (B) তুষারচিটা (C) গণ্ডার (D) ভাঙ্কুক

गोरुमारा राष्ट्रिय उद्यान के को निम्ति प्रसिद्ध छ ?

- (A) रातो पाण्डा (B) दिउँ चितुवा (C) गैंडा (D) भालू

77. The major objective of family welfare Programmes in India is —

- (A) Disease control (B) Population growth rate control
(C) Employment generation (D) None of these

ভারতবর্ষের পরিবার কল্যাণ প্রকল্পের মুখ্য উদ্দেশ্য হল -

- (A) রোগ নিয়ন্ত্রণ (B) জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার নিয়ন্ত্রণ
(C) কর্মসংস্থান সৃষ্টি (D) কোনোটিই নয়

भारतवर्षमा परिवार कल्याण योजनाको प्रमुख उद्देश्य के हो ?

- (A) रोग नियन्त्रण (B) जनसंख्या वृद्धिदरको नियन्त्रण
(C) रोजगार सृजन (D) कुनै पनि होइन

78. Agenda-21 is related with —

- (A) Kyoto Protocol (B) Montreal Protocol
(C) Earth Summit (D) Johannesburg Declaration

এজেন্ডা-21 যার সঙ্গে সম্পর্কিত -

- (A) কিয়েটো প্রোটোকল (B) মন্ট্রিয়াল প্রোটোকল
(C) বসুন্ধারা সম্মেলন (D) জোহানেসবার্গ ঘোষণাপত্র

Agenda-21- কে সিত सम्बन्धित छ ?

- (A) Kyoto Protocol (B) Montreal Protocol
(C) Earth Summit (D) Johannesburg Declaration

79. The highest dam in India is —

- (A) Tehri (B) Bhakra-Nangal (C) Sardar Sarovar (D) Hirakud

ভারতের দীর্ঘতম বাঁধ হল -

- (A) তেহারি (B) ভাকরা-নাঙ্গাল (C) সর্দার সরোবর (D) হীরাকুঁদ

भारतवर्षको सबैभन्दा अग्लो बाँध कुन हो ?

- (A) टिहरी (B) भाकरा नंगल (C) सरदार सरोवर (D) हिराकुँद

80. Primary sources of nuclear pollution —

(A) Solar panels

(C) Nuclear power plants

পারমাণবিক দূষণের প্রাথমিক উৎস কি ?

(A) সৌর প্যানেল

(C) পারমাণবিক শক্তি উৎপাদন কেন্দ্র

আণবিক মদুষণকো প্রাথমিক স্রোত হো -

(A) Solar panels

(C) Nuclear power plants

(B) Wind mills

(D) Hydel power plants

(B) বায়ুকল

(D) জলবিদ্যুৎ কেন্দ্র

(B) Wind mills

(D) Hydel power plants

Maynaguri College Library