

QUESTION BOOKLET SERIES



'समानो मन्त्रः समितिः समानी'

UNIVERSITY OF NORTH BENGAL

B.Sc./B.Com./BBA/BCA/BBA(TAH)/B.Voc./BSW 1st Semester Examination, 2023

QUESTION BOOKLET

SET-II

ENVIRONMENTAL STUDIES

AECC-1

Time Allotted: 2 Hours 30 Minutes

Full Marks: 80

*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 questions**सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए****সবকটি প্রশ্নের উত্তর দাও****सबै प्रश्नहरुका उत्तर लेख्नुहोस्**

1. Which of these are essential non-metallic minerals?

(A) Coal, Silica, Clay, Cement

(B) Iron, Copper, Aluminium, Zinc

(C) Gold, Platinum, Silver

(D) Granite, Limestone, Marble

निम्नलिखित में से कौन आवश्यक गैर धात्विक खनिज है—

(A) कोयला, पत्थर (सिलिका), मिट्टी, सीमेंट

(B) लोहा, ताँबा, एल्युमिनियम, जस्ता

(C) सोना, प्लैटिनम, चाँदी

(D) ग्रेनाइट, चूना पत्थर, संगमरमर

নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কোনটি অপরিহার্য অধাতুজ খনিজ ?

(A) কয়লা, সিলিকা, কাদামাটি, সিমেন্ট

(B) লোহা, তামা, অ্যালুমিনিয়াম, দস্তা

(C) সোনা, প্লাটিনাম, রূপা

(D) গ্রানাইট, চূনাপাথর, মার্বেল

निम्नलिखित कुनचाहिँ गैर धात्विक खनिज हुन्

(A) कोइला, पत्थर, माटो, सिमेन्ट

(B) फलाम, ताँबा, एलुमिनियम, जस्ता

(C) सुन, प्लाटिनियम, चाँदी

(D) ग्रेनाइट, चूना पत्थर, संगमरमर

2. In which of these following can we find Brackish Water Ecosystem?

(A) Wetland

(B) Streams

(C) Deltas

(D) Coastal Shallows

निम्नलिखित में से किनमें हमें खाराजल पारिस्थितिकी तंत्र प्राप्त होता है ?

- (A) आर्द्रभूमि (B) प्रवाह (C) डेल्टा (D) तटीय उथले

নীচের কোনটিতে আমরা নোনাজলের বাস্তুতন্ত্র দেখতে পাব ?

- (A) জলাভূমি (B) প্রবাহ (C) ব-দ্বীপ (D) অগভীর-উপকূল অঞ্চল

निम्नलिखित कुनमा खारा (नुनिलो) जल पारिस्थितिकी तन्त्र पाइन्छ

- (A) आर्द्रभूमि (B) प्रवाह (C) डेल्टा (D) तटीय भूमि

3. Renewable source of energy is

- (A) Coal (B) Petroleum (C) Plants (D) Uranium

उर्जा का अक्षय स्रोत क्या है ?

- (A) कोयला (B) पेट्रोलियम (C) पौधे (D) यूरेनियम

নবীকরণযোগ্য শক্তির উৎস কি ?

- (A) কয়লা (B) পেট্রোলিয়াম (C) গাছপালা (D) ইউরেনিয়াম

उर्जाका अक्षय स्रोत के हो ?

- (A) कोइला (B) पेट्रोलियम (C) उद्भिद (D) युरेनियम

4. Full form of CNG is

- (A) Common National Gas (B) Compressed Natural Gas

- (C) Common Natural Gas (D) Certified Natural Gas

सि. एन. जी का पूर्णरूप लिखिए —

- (A) सामान्य जातीय गैस (B) संपीडित प्राकृतिक गैस (C) सामान्य प्राकृतिक गैस (D) प्रमाणित प्राकृतिक गैस

सि.एन.जि.-एर सम्पूर्ण रूप कि ?

- (A) साधारण जातीय ग्यास (B) संकुचित प्राकृतिक ग्यास

- (C) साधारण प्राकृतिक ग्यास (D) प्रत्यायित प्राकृतिक ग्यास

सि.एन.जि. का पूर्ण रूप लेख्नुहोस्

- (A) सामान्य जातीय ग्यास (B) संपीडित प्राकृतिक ग्यास

- (C) सामान्य प्राकृतिक ग्यास (D) प्रमाणित प्राकृतिक ग्यास

5. How many total numbers of biodiversity hotspots are there in India?

- (A) 8 (B) 4 (C) 5 (D) 7

भारत में जैव विविधता हॉटस्पॉट की कुल संख्या कितनी है ?

- (A) 8 (B) 4 (C) 5 (D) 7

ভারতে মোট কয়টি জীববৈচিত্র্যের হট স্পট অঞ্চল রয়েছে ?

- (A) 8 (B) 4 (C) 5 (D) 7

भारतमा जैव विविधताका हटस्पट-को कुल सङ्ख्या कति छ ?

- (A) 8 (B) 4 (C) 5 (D) 7

6. Which of the following problems is not created by noise pollution?

- (A) Diarrhoea (B) Hypertension (C) Deafness (D) Irritation

निम्नलिखित में से कौन सी समस्या ध्वनि प्रदूषण के कारण उत्पन्न नहीं होती

- (A) दस्त (B) उच्च रक्तचाप (C) बहरापन (D) चिड़चिड़ापन

নীচের কোন সমস্যা শব্দদূষণের কারণে সৃষ্টি হয় না ?

- (A) ডায়রিয়া (B) উচ্চরক্তচাপ (C) বধিরতা (D) জ্বালা

নিম্নমধ্যে কুনচাহিঁ ধ্বনি প্রদূষণকা কারণ সমস্যা उत्पन्न हुँदैँन

- (A) पखाला (B) उच्च रक्तचाप (C) बहिरोपन (D) चिड़चिड़ापन

7. Which of these are also known as Detrivores?

- (A) Decomposers (B) Carnivores (C) Herbivores (D) None of these

इनमें से कौन सा अपरदाहारी नाम से भी जाना जाता है —

- (A) जैव अपघटक (B) मांसाहारी (C) शाकाहारी (D) इनमें से कोई नहीं

নিম্নের কোনটি ডেট্রিভোরাস নামে পরিচিত ?

- (A) পচনশীল বস্তুভোজী (B) মাংসশী (C) তৃণভোজী (D) কোনটিই নয়

নিম্নমধ্যে কুনচাহিঁ अपरदाहारी (विनाशकारी) का रूपमा चिनिन्छ

- (A) जैव अपघटक (B) मांसाहारी (C) शाकाहारी (D) कुनै पनि होइन

8. Maximum amount of gas found in air is

- (A) Oxygen (B) Carbon dioxide (C) Hydrogen (D) Nitrogen

वायु में अधिकतम मात्रा में पाया जाने वाला गैस

- (A) ऑक्सीजन (B) कार्बन डाई ऑक्साइड (C) हाइड्रोजन (D) नाइट्रोजन

বাতাসে যে গ্যাস সর্বাধিক পরিমাণ পাওয়া যায় তা হল

- (A) অক্সিজেন (B) কার্বন-ডাই-অক্সাইড (C) হাইড্রোজেন (D) নাইট্রোজেন

वायुमा अधिकमात्रामा पाइने ग्यास हुन्

- (A) अक्सीजन (B) कार्बन-डाइ-अक्साइड (C) हाइड्रोजन (D) नाइट्रोजन

9. Sustainable development goals have specific targets to be achieved by

- (A) 2022 (B) 2030 (C) 2040 (D) 2050

चिरस्थायी विकास उद्देश्य को प्राप्त करने का विशिष्ट लक्ष्य माना गया है —

- (A) 2022 (B) 2030 (C) 2040 (D) 2050

স্থিতিশীল উন্নয়নের লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের মাপকাঠি স্থির করা হয়েছে

- (A) 2022 (B) 2030 (C) 2040 (D) 2050

चिरस्थायी विकाशका प्राप्तिका लागि विशिष्ट लक्ष्य मानिएका हुन

- (A) 2022 (B) 2030 (C) 2040 (D) 2050

10. Full form of IPM is

- (A) Industrial Pest Management (B) Inorganic Pest Management
(C) Intermediate Pest Management (D) Integrated Pest Management

आई. पी. एम का पूर्ण रूप क्या है ?

- (A) औद्योगिक पीड़क प्रबंध (B) अकार्बनिक पीड़क प्रबंध (C) मध्यवर्ती पीड़क प्रबंध (D) संघटित पीड़क प्रबंध

IPM-এর পূর্ণ রূপ কি ?

- (A) Industrial Pest Management (B) Inorganic Pest Management
(C) Intermediate Pest Management (D) Integrated Pest Management

आई. पी. एम. का पूर्ण रूप के हो

- (A) औद्योगिक पीड़क प्रबन्ध (B) अकार्बनिक पीड़क प्रबन्ध
(C) मध्यवर्ती पीड़क प्रबन्ध (D) संघटित पीड़क प्रबन्ध

11. Chernobyl accident occurred on
 (A) April 26, 1986 (B) June 25, 1984
 (C) December 1, 1938 (D) November 16, 1986
 चेरनोबिल दुर्घटना घटित हुई —
 (A) अप्रैल 26, 1986 (B) जून 25, 1984 (C) दिसंबर 01, 1938 (D) नवंबर 16, 1986
 চের্নোবেল দুর্ঘটনা ঘটেছে
 (A) 26 এপ্রিল, 1986 (B) 25 জুন, 1984 (C) 1 লা, ডিসেম্বর, 1938 (D) 16 ই নভেম্বর, 1986
 चेरनोबिल दुर्घटना घटेका हुन्
 (A) 26 अप्रैल 1986 (B) 25 जून 1984 (C) 1 दिसम्बर 1938 (D) 16 नोवेंबर 1986
12. In case of a parasitic food chain, the shape of the pyramid of number is always
 (A) Upright (B) Linear (C) Inverted (D) Not Certain
 एक परजीवी खाद्य श्रृंखला में पिरामिड की आकृति अधिकतर संख्या में होती है —
 (A) सीधा (B) रेखीय (C) उल्टा (D) निश्चित नहीं
 একটি পরজীবী খাদ্যশৃঙ্খলের ক্ষেত্রে, এর আকৃতি সংখ্যার পিরামিড সব সময় হয়
 (A) খাড়া (B) রৈখিক (C) উল্টানো (D) নিশ্চিত নয়
 परजीवी खाद्य प्रणालीमा पिरामिडका आकृति अधिकतम सङ्ख्यामा हुन्छ
 (A) सोझो (B) रेखीय (C) उल्टो (D) निश्चित हुँदैन
13. Which of the following is one of the best solutions to get rid of non-biodegradable waste is?
 (A) Recycling waste (B) Burying waste (C) Burning waste (D) All of these
 गैर बायोडिग्रेडेबल कचरा की समस्या से बचने का सर्वोत्तम उपाय इनमें से क्या है ?
 (A) अपशिष्ट को पुनः चक्रित करना (B) अपशिष्ट को दफनाना
 (C) अपशिष्ट को जलाना (D) इनमें से सभी
 অবিয়োজনযোগ্য (নন-বায়োডিগ্রেডেবল) বর্জ্য থেকে পরিদ্রাণ পেতে নিম্নলিখিত কোন পদ্ধতিটি সবচেয়ে কার্যকর ?
 (A) বর্জ্যপুনর্ব্যবহার (B) বর্জ্য পুঁতে ফেলা (C) বর্জ্য পোড়ানো (D) সবগুলি
 गैर-बायोडिग्रेडेबल खाद का समस्याबाट बाँचनका सर्वोत्तम उपाय कुन हो
 (A) अपशिष्ट खादलाई पुनः व्यवस्थित गर्नु (B) अपशिष्ट खादलाई गाडनु
 (C) अपशिष्ट खादलाई जलाउनु (D) सबै हुन
14. Pick up the correct food chain
 (A) grass → chameleon → insect → bird (B) grass → fox → rabbit → bird
 (C) phytoplankton → zooplankton → fish (D) fallen leaves → bacteria → insect larvae
 सटीक खाद्य-श्रृंखला चुनें —
 (A) घास → गिरगिट → कीड़ा → पक्षी (B) घास → लोमड़ी → खरगोश → पक्षी
 (C) पादप प्लवक → जोप्लांकटन → मछली (D) गिरे हुए पत्ते → जीवाणु → कीट लार्वा
 সঠিক খাদ্যশৃঙ্খলটি বাছাই কর
 (A) ঘাস → গিরগিটি → পোকা → পাখি (B) ঘাস → শিয়াল → খরগোশ → পাখি
 (C) ফাইটোপ্ল্যাঙ্কটন → জু প্ল্যাঙ্কটন → মাছ (D) পতিত পাতা → ব্যাকটেরিয়া → পোকাকার লার্ভা

खाद्य शृङ्खलालाई सठिक रूपमा चिनाउनुहोस्

(A) घाँस→ छेपारो→ किरा→ चरा

(B) घाँस→ स्याल→ खरायो→चरा

(C) पादप प्लवक→ जु प्लैकटन→ माछा

(D) झरेका पातहरू→ व्याक्टेरिया →लाभकिकिरा

15. What percent of area in the plain should be underforest?

(A) 21%

(B) 25%

(C) 17%

(D) 33%

मैदानी भाग में कितने प्रतिशत इलाके जंगल के अंतर्गत होने चाहिए ?

(A) 21%

(B) 25%

(C) 17%

(D) 33%

সমতলের কত শতাংশ এলাকা বনাঞ্চল থাকা উচিত ?

(A) 21%

(B) 25%

(C) 17%

(D) 33%

समतलका कति प्रतिशत क्षेत्र बन अन्तर्गत पर्दछ

(A) 21%

(B) 25%

(C) 17%

(D) 33%

16. Which one of the following pairs is correctly matched?

(A) Biosphere — Eduard Suess

(B) Ecosystem — A.P. de Candolle

(C) Ecology — A.G. Tansley

(D) Biodiversity — Reiter

निम्नलिखित में से कौन सा जोड़ा सटीक है —

(A) Biosphere — Eduard Suess

(B) Ecosystem — A.P. de Candolle

(C) Ecology — A.G. Tansley

(D) Biodiversity — Reiter

নীচের কোন জোড়াটি সঠিকভাবে সমন্বিত ?

(A) Biosphere — Eduard Suess

(B) Ecosystem — A.P. de Candolle

(C) Ecology — A.G. Tansley

(D) Biodiversity — Reiter

निम्नमध्ये कुनचाहिँ सही जोडी हुन्

(A) Biosphere — Eduard Suess

(B) Ecosystem — A.P. de Candolle

(C) Ecology — A.G. Tansley

(D) Biodiversity — Reiter

17. Upper part of sea / aquatic ecosystem contains

(A) plankton

(B) nekton

(C) plankton and nekton

(D) benthos

ऊपरी समुद्री सतह / जलीय पारिस्थितिकी तंत्र में निहित है —

(A) प्लैकटन

(B) नेक्टन

(C) प्लैकटन और नेक्टन

(D) बेन्थोस

সমুদ্র / জলজ বাস্তুতন্ত্রের উপরের অংশে রয়েছে

(A) প্ল্যাঙ্কটন

(B) নেকটন

(C) প্ল্যাঙ্কটন এবং নেকটন

(D) বেথোস

समुद्री सतहका माथिल्लो भाग / जलीय पारिस्थितिकी तन्त्रमा हुँदछ

(A) प्लैकटन

(B) नेक्टन

(C) प्लैकटन अनि नेक्टन

(D) बेन्थोस

18. The Environment Protection Act was enacted in which of the following years?

(A) 1980

(B) 1986

(C) 2001

(D) 2010

पर्यावरण संरक्षण अधिनियम किस वर्ष अभिनीत किया गया —

(A) 1980

(B) 1986

(C) 2001

(D) 2010

পরিবেশ সুরক্ষা আইন (Environment Protection Act) কোন বছর প্রণীত হয় ?

(A) ১৯৮০

(B) ১৯৮৬

(C) ২০০১

(D) ২০১০

पर्यावरण संरक्षण अधिनियम कुन निम्नलिखित बर्षमालागु गरिएका थिए

- (A) 1980 (B) 1986 (C) 2001 (D) 2010

19. Which one of the following is an example of in-situ conservation of biodiversity?

- (A) Captive Breeding (B) Seed Bank (C) National Park (D) Pollen Bank

निम्नलिखित में से कौन सा जैव-विविधता के यथास्थान संरक्षण (In-situ conservation) का एक उदाहरण है —

- (A) बंदी वंशवृद्धि (B) बीज बैंक (C) राष्ट्रीय उद्यान (D) पराग बैंक

নিম্নের কোনটি জীব বৈচিত্র্যের ইন্-সিটু (in-situ) সংরক্ষণের উদাহরণ ?

- (A) বন্দী প্রজনন (B) বীজ ব্যাংক (C) জাতীয় উদ্যান (D) পরাগ ব্যাংক

निम्नलिखित मध्ये कुनचाहिँ जैव-विविधताका (in-situ conservation) उदाहरण हुन्

- (A) बन्दी प्रजनन (B) बीज बैंक (C) राष्ट्रिय उद्यान (D) पराग बैंक

20. Cultural environment refers to

- (A) Mountains (B) Man-made environment

- (C) Wild environment (D) Marine environment

सांस्कृतिक परिवेश का संदर्भ है —

- (A) पहाड़ (B) मानव-निर्मित परिवेश (C) जंगली वातावरण (D) समुद्री परिवेश

সাংস্কৃতিক পরিবেশ বলতে বোঝায় —

- (A) পর্বতমালা (B) মনুষ্য-সৃষ্ট পরিবেশ (C) বন্য পরিবেশ (D) সামুদ্রিক পরিবেশ

सांस्कृतिक परिवेश का सन्दर्भ हुन्

- (A) पर्वत (B) मानव निर्मित परिवेश (C) जंगली वातावरण (D) समुद्री परिवेश

21. The flow of energy in the ecosystem is

- (A) Multidirectional (B) Bidirectional (C) Cyclic (D) Unidirectional

पारिस्थितिकी तंत्र में उर्जा का प्रवाह है —

- (A) बहुदिशा (B) द्विदिशिक (C) चक्रीय (D) दिशाहीन

বাস্তুতন্ত্রে শক্তির প্রবহন হল

- (A) বহুমুখী (B) দ্বিমুখী (C) চক্রাকার (D) একমুখী

पारिस्थितिकी तन्त्रमा उर्जाका प्रवाह हुन्छ

- (A) बहुदिशा (B) द्विदिशा (C) चक्रीय (D) दिशाहीन

22. The acceptable pH level of potable or drinking water is

- (A) 9.5 – 10.5 (B) 6.5 – 8.5 (C) 7.5 – 9.5 (D) 5.5 – 7.5

पेय जल का स्वीकार्य pH स्तर है —

- (A) 9.5 – 10.5 (B) 6.5 – 8.5 (C) 7.5 – 9.5 (D) 5.5 – 7.5

পানীয় জলের গ্রহণযোগ্য pH মাত্রা হল

- (A) ৯.৫-১০.৫ (B) ৬.৫-৮.৫ (C) ৭.৫-৯.৫ (D) ৫.৫-৭.৫

पेय जलका pH स्तर हुन्छ

- (A) 9.5 – 10.5 (B) 6.5 – 8.5 (C) 7.5 – 9.5 (D) 5.5 – 7.5

23. The atmospheric layer from the surface of earth up to 18 km is known as

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

पृथ्वी की सतह से 18 km ऊपर वायुमंडलीय परत किस नाम से जाना जाता है —

- (A) ट्रोपोस्फीयर (B) स्ट्रेटोस्फीयर (C) मेसोस्फीयर (D) आयनोस्फीयर

ভূ-পৃষ্ঠ থেকে 18 কিমি পর্যন্ত বায়ুমণ্ডলীয় স্তর কী নামে পরিচিত ?

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

पृथ्वीका सतहबाट 18 km माथिका वायुमण्डलीय स्तरलाई कुन नामले चिनिन्छ

- (A) ट्रोपोस्फेयर (B) स्ट्रेटोस्फेयर (C) मेसोस्फेयर (D) आयोनोस्फेयर

24. Through which layer of thermosphere jet planes fly?

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

थर्मोस्फीयर की किस परत के माध्यम से जेट विमान उड़ता है —

- (A) ट्रोपोस्फीयर (B) स्ट्रेटोस्फीयर (C) आयनोस्फीयर (D) मेसोस्फीयर

থার্মোস্ফিয়ারের কোন স্তর দিয়ে জেট প্লেন ওড়ে ?

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

थर्मोस्फेयरका कुन परतका माध्यम जेट विमानको उडान हुन्छ

- (A) ट्रोपोस्फेयर (B) स्ट्रेटोस्फेयर (C) आयोनोस्फेयर (D) मेसोस्फेयर

25. Amoebiasis is caused by

- (A) Protozoa (B) Helminths (Worms)

- (C) Bacteria (D) None of them

अमीबायसिस होने की वजह है —

- (A) प्रोटोजोआ (B) कृमि (C) जीवाणु (D) इनमें से कोई नहीं

অ্যামিবিয়াসিস দ্বারা সৃষ্ট হয়

- (A) প্রোটোজোয়া (B) হেলমিন্থস (কৃমি) (C) ব্যাকটেরিয়া (D) এদের কোনটিই নয়

अमीबायोसिस हुनाका कारण हुन्:

- (A) प्रोटोजोआ (B) किरा (C) जीवाणु (D) कुनै पनि होइन

26. What is the end product of nitrification?

- (A) NO₂ (B) NH₄-N (C) NO₃ (D) None of them

नाइट्रीकरण का आखरी उत्पाद क्या है ?

- (A) NO₂ (B) NH₄-N (C) NO₃ (D) इनमें से कोई नहीं

নাইট্রিফিকেশন পদ্ধতির অন্তিম পদার্থটি কি ?

- (A) NO₂ (B) NH₄-N (C) NO₃ (D) কোনটিই নয়

नाइट्रोफिकेशन को अन्तिम उत्पाद के हो ?

- (A) NO₂ (B) NH₄-N (C) NO₃ (D) कुनै पनि होइन

27. What are the components of 'SIAL' layer?

- (A) Si and Al (B) S and Al (C) I₂ and Al (D) None of them

'SIAL' परत के अवयव क्या-क्या हैं ?

- (A) Si और Al (B) S और Al (C) I₂ और Al (D) इनमें से कोई नहीं

'SIAL' স্তরের উপাদানগুলি কী কী ?

- (A) Si and Al (B) S and Al (C) I₂ and Al (D) কোনটিই নয়

‘SIAL’ परतका अवयव के के हुन

- (A) Si र Al (B) S र Al (C) I₂ र Al (D) यिनमा कुनै होइन

28. The yellowness of the Taj Mahal is an effect of —

- (A) Acid Rain (B) Allergens (C) Ozone depletion (D) None of these

ताजमहल में पीलेपन के प्रभाव का कारण है —

- (A) अम्ल वर्षा (B) एलर्जी (अधिहृषता) (C) ओजोन रिक्तीकरण (D) इनमें से कोई नहीं

তাজমহলের হলুদতার প্রভাব কোনটির জন্য ?

- (A) অ্যাসিড বৃষ্টি (B) অ্যালার্জেন (C) ওজোন ক্ষয় (D) কোনটিই নয়

ताजमहल पहेंलेपनका प्रभावका कारण हुन्

- (A) अम्ल वर्षा (B) एलर्जीहरू (C) ओजोन स्थितीकरण (D) कुनै होइन

29. The uses of CFCs are

- (A) Insulators (B) Aerosol propellants

- (C) Refrigerants (D) All of these

CFC का उपयोग होता है —

- (A) रोधक (B) एयरोसोल प्रणोदक (C) प्रशीतन (D) इनमें से सभी

CFC-এর ব্যবহারগুলি হল

- (A) অন্তরক (B) অ্যারোসল প্রোপেল্যান্ট (C) রেফ্রিজারেন্ট (D) সবগুলি

CFCs-का उपयोग हुन्

- (A) इनसुलेटरहरू (B) एरोसोल प्रोपेलेन्ट (C) रेफ्रिजिरेन्ट्स (D) सबै हुन

30. The mosquito repellent that is used in the homes in the form of a coil, liquids etc. are

- (A) Sedatives (B) Pesticide (C) Insecticide (D) Fertilizers

मच्छर दूर भगाने वाला (विकर्षक) जो घरों में इस्तेमाल किया जाता है कुंडल, तरल आदि के रूप में वे हैं —

- (A) सीडेटिव (B) कीटनाशक (C) पदार्थनाशक (D) उर्वरक

কুন্ডলী, তরল ইত্যাদি আকারে ঘরে যে মশা নিরোধক ব্যবহার করা হয় তা হল

- (A) সেডেটিভস্ (B) কীটনাশক (C) পতঙ্গনাশক (D) সার

मच्छर भगाउनका लागि घरमा प्रयोग गरिने कुंडल (coil) तथा तरल (liquids) आदि पदार्थ हुन्

- (A) शामक (B) कीटनाशक (C) किरानाशक (D) उर्वरक

31. CPCB stands for —

- (A) Control Pollution Control Board (B) Central Pollution Central Board

- (C) Control Pollution Central Board (D) Central Pollution Control Board

CPCB का अर्थ होता है —

- (A) Control Pollution Control Board (B) Central Pollution Central Board

- (C) Control Pollution Central Board (D) Central Pollution Control Board

CPCB এর মানে

- (A) Control Pollution Control Board (B) Central Pollution Central Board

- (C) Control Pollution Central Board (D) Central Pollution Control Board

CPCB भन्नाले

- (A) Control Pollution Control Board (B) Central Pollution Central Board
(C) Control Pollution Central Board (D) Central Pollution Control Board

32. Which of the following state in India is called the 'Tiger State'?

- (A) Andhra Pradesh (B) Madhya Pradesh (C) Assam (D) Gujrat

भारत में कौन सा राज्य 'टाइगर स्टेट' कहलाता है ?

- (A) आंध्र प्रदेश (B) मध्य प्रदेश (C) असम (D) गुजरात

ভারতের কোন রাজ্যকে 'টাইगर स्टेट' বলা হয় ?

- (A) অন্ধ্রপ্রদেশ (B) মধ্যপ্রদেশ (C) অসম (D) গুজরাট

भारतका कुन राज्यलाई 'टाइगर स्टेट' भनिन्छ ?

- (A) आन्ध्रा प्रदेश (B) मध्य प्रदेश (C) आसाम (D) गुजरात

33. On which day the world environment day is celebrated?

- (A) 5th April (B) 25th May (C) 5th June (D) 25th April

विश्व पर्यावरण दिवस किस दिन मनाया जाता है ?

- (A) 5 अप्रैल (B) 25 मई (C) 5 जून (D) 25 अप्रैल

বিশ্ব পরিবেশ দিবস কোন দিন পালিত হয় ?

- (A) ৫ই এপ্রিল (B) ২৫শে মে (C) ৫ই জুন (D) ২৫ শে এপ্রিল

विश्व पर्यावरण दिवस कुन दिन मनाइन्छ

- (A) 5 अप्रैल (B) 25 मई (C) 5 जून (D) 25 अप्रैल

34. WWF stands for —

- (A) World Water Forum (B) World Wide Fund For Nature
(C) World Wildlife Fund (D) World War Fund

WWF का पूर्ण रूप क्या है ?

- (A) World Water Forum (B) World Wide Fund For Nature
(C) World Wildlife Fund (D) World War Fund

WWF এর সম্পূর্ণ রূপ কি ?

- (A) World Water Forum (B) World Wide Fund For Nature
(C) World Wildlife Fund (D) World War Fund

WWF का पूर्ण रूप हुन्छ

- (A) World Water Forum (B) World Wide Fund For Nature
(C) World Wildlife Fund (D) World War Fund

35. Asiatic Lion is found in —

- (A) Manas (B) Kaziranga (C) Gir Forest (D) Sunderbans

एशियाई शेर कहाँ पाया जाता है ?

- (A) मानस (B) काजीरंगा (C) गिर अभ्यारण्य (D) सुंदरवन

এশিয়াটিক সিংহ দেখতে পাওয়া যায় —

- (A) মানস (B) কাজিরাঙা (C) গির অরণ্যে (D) সুন্দরবন

'एशियायी सिंह' पाइने स्थान हुन्

- (A) मानस (B) काजीरंगा (C) गिर अभ्यारण्य (D) सुन्दरबन

36. Earthquake is measured by —
 (A) Barometer (B) Cardiograph (C) Seismograph (D) Electrograph
 भूकंप की तीव्रता मापने का यंत्र कहलाता है —
 (A) बैरोमीटर (B) कार्डियोग्राफ (C) सिस्मोग्राफ (D) इलेक्ट्रोग्राफ
 ভূমিকম্পের তীব্রতা পরিমাপ করা হয় किसের সাहाये ?
 (A) ब्यारोमीटर (B) कार्डिओग्राफ (C) सिस्मोग्राफ (D) इलेक्ट्रोग्राफ
 भूकम्प मापन गरिने यन्त्र हुन्
 (A) ब्यारोमीटर (B) कार्डियोग्राफ (C) सिस्मोग्राफ (D) इलेक्ट्रोग्राफ
37. Ramsar Convention is related to —
 (A) Desert (B) Wetland (C) Agricultural land (D) Forest land
 रामसर कन्वेंशन संबंधित है —
 (A) मरुस्थल से (B) आर्द्रभूमि से (C) कृषि भूमि से (D) वन भूमि से
 रामसार सन्वेलन किसेर सङ्गे सम्पर्कित ?
 (A) मरुभूमि (B) जलाभूमि (C) कृषिभूमि (D) अरण्यभूमि
 रामासार कन्भेन्सन सम्बन्धित छ
 (A) मरुभूमि (B) आर्द्रभूमि (C) कृषिभूमि (D) बनभूमि
38. Rain water harvesting is a major method implemented for —
 (A) Water Conservation (B) Soil Conservation
 (C) Forest Conservation (D) Ecosystem Conservation
 वर्षा जल संचयन एक प्रमुख विधि जो अमल में लाई जाती है —
 (A) जल संरक्षण के लिए (B) भूमि संरक्षण के लिए
 (C) वन संरक्षण के लिए (D) पारिस्थितिकी तंत्र संरक्षण के लिए
 বৃষ্টির জল সংগ্রহের একটি অন্যতম প্রধান বাস্তবায়ন পদ্ধতি হল —
 (A) জল সংরক্ষণ (B) মৃত্তিকা সংরক্ষণ (C) অরণ্য সংরক্ষণ (D) বাস্তুতন্ত্র সংরক্ষণ
 वर्षाको जल सञ्चयनका लागि मुख्य रूपमा अप्नाइने विधि
 (A) जल संरक्षण (B) भूमि संरक्षण (C) वन संरक्षण (D) पारिस्थितिकी संरक्षण
39. Which of the following is Secondary air pollutant?
 (A) CO₂ (B) CO (C) O₃ (D) SO₂
 इनमें से द्वितीयक वायु प्रदूषक क्या है ?
 (A) CO₂ (B) CO (C) O₃ (D) SO₂
 निम्नेर कौनटि गौण वायुदूषक ?
 (A) CO₂ (B) CO (C) O₃ (D) SO₂
 निम्नलिखित कुनचाहिँ द्वितीय वायु प्रदुषक हुन
 (A) CO₂ (B) CO (C) O₃ (D) SO₂
40. Both power and manure are provided by
 (A) Thermal power plant (B) Nuclear plant
 (C) Biogas plant (D) Hydroelectric plant

शक्ति और खाद दोनों किसके द्वारा प्रदान किया जाता है —

- (A) ताप विद्युत संयंत्र (B) परमाणु संयंत्र (C) बायोगैस संयंत्र (D) पनबिजली संयंत्र

শক্তি এবং সার উভয়ই প্রদান করে

- (A) তাপশক্তি উৎপাদন কেন্দ্র (B) পারমাণবিক শক্তি উৎপাদন কেন্দ্র

- (C) জৈব গ্যাস উৎপাদন কেন্দ্র (D) জলবিদ্যুৎ উৎপাদন কেন্দ্র

उर्जा अनि खाद (मल) दुबै प्रदान के द्वारा गरिन्छ

- (A) थर्मल पावर संयन्त्र (B) न्युक्लियर संयन्त्र (C) बायोग्यास संयन्त्र (D) हाइड्रोइलेक्ट्रिक संयन्त्र

41. Which city of the world has been tagged as 'zero water' or 'waterless city' in 2018?

- (A) Capetown (B) Jodhpur (C) Nairobi (D) Khartoum

विश्व के किस शहर को वर्ष 2018 में 'शून्य जल' या 'जलविहीन शहर' की संज्ञा दी गई ?

- (A) केप टाउन (B) जोधपुर (C) नैरोबी (D) खार्तूम

বিশ্বের কোন শহরটিকে ২০১৮ সালে 'জলশূন্য শহর' হিসাবে গণ্য করা হয়েছিল ?

- (A) কেপটাউন (B) যোধপুর (C) নাইরোবি (D) খার্তুম

संसारका कुन शहरलाई सन् 2018 मा 'शून्यजल' तथा 'जलविहीन शहर' को नाम दिइयो ?

- (A) केपटाउन (B) जोधपुर (C) नैरोबी (D) खार्तूम

42. The target 'Green House Gas' emission was an outcome of the international conference at

- (A) Stockholm (B) Kyoto (C) Paris (D) Rio-de-Janeiro

ग्रीन हाउस गैस उत्सर्जन अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन का परिणाम था जो संपन्न हुआ था —

- (A) स्टॉकहोम (B) क्योटो (C) पेरिस (D) रियो-डि-जेनेरो

গ্রীনহাউস গ্যাস নিষ্কাশনের জন্য যে আন্তর্জাতিক সম্মেলনটি হয়েছিল তা হল

- (A) স্টকহোম (B) কিয়েটো (C) প্যারিস (D) রিও-ডি-জেনেরিও

'ग्रीन हाउस ग्यास' उत्सर्जनका अन्तरराष्ट्रीय सम्मेलनका परिणाम सम्पन्न भएका थिए

- (A) स्टकहोम (B) क्योटो (C) पेरिस (D) रियो-डि-जेनेरो

43. Noise is measured using sound meter and unit is

- (A) Hertz (B) Decibel (C) Joule (D) Watt

ध्वनि मापक यंत्र ध्वनि मीटर कहलाती है और इसकी ईकाई कहलाती है —

- (A) हेर्ट्स (B) डेसिबल (C) जौल (D) वाट

শব্দ পরিমাপের এককটি হল

- (A) Hertz (B) Decibel (C) Joule (D) Watt

ध्वनि मापनका लागि प्रयोग गरिने मिटर र एकाइ हुन

- (A) हर्ज (B) डेसिवेल (C) जोली (D) वाट

44. All forms of water that comes down on Earth, including rain, snow, hail etc. is known as

- (A) Calcification (B) Fixation (C) Precipitation (D) Accumulation

वर्षा, बर्फ (हिम), ओलों आदि के रूप में पृथ्वी पर पड़ने वाला जल कहलाता है —

- (A) Calcification (B) Fixation (C) Precipitation (D) Accumulation

বৃষ্টিপাত, তুষারপাত, শিলাবৃষ্টি ইত্যাদি রূপে ভূ-পৃষ্ঠে পতিত জলের রূপকে বলা হয়

- (A) Calcification (B) Fixation (C) Precipitation (D) Accumulation

- सबै किसिमका पानीका रूपबाट उत्पन्न हुने वर्षाजल, हिउँ, असिना आदिलाई भनिन्छ
 (A) क्याल्सिफिकेसन (B) फिक्सेसन (C) पेरसीपिटेसन (D) अकुमुलेसन
45. Which of the food chain directly depends upon solar radiation?
 (A) Predators (B) Grazing (C) Detritus (D) All of these
 वह खाद्य शृंखला कौन सी है जो प्रत्यक्ष रूप से सौर विकिरण पर निर्भर करती है —
 (A) Predators (B) Grazing (C) Detritus (D) इनमें से सभी
 सौरशक्तिर उपर प्रत्यक्षभावे कौन खाद्य-शृंखलाटि निर्भरशील ?
 (A) Predators (B) Grazing (C) Detritus (D) All of these
 कुनचाहिँ खाद्य शृङ्खला सोझै सौर्य विकिरण माथि निर्भर रहन्छ
 (A) Predators (B) Grazing (C) Detritus (D) माथिका सबै हुन
46. The 'Earth Summit' was held in the year
 (A) 1992 (B) 1990 (C) 1989 (D) 2001
 'वैश्विक शिखर सम्मेलन' किस वर्ष सम्पन्न हुआ ?
 (A) 1992 (B) 1990 (C) 1989 (D) 2001
 'बसुन्करा सम्मेलनटि' ह्येछिल कौन साले ?
 (A) 1992 (B) 1990 (C) 1989 (D) 2001
 वैश्विक शिखर सम्मेलन (Earth Summit) कहिले सम्पन्न भएको थियो ?
 (A) 1992 (B) 1990 (C) 1989 (D) 2001
47. The source of energy in Ecosystem is
 (A) ATP (B) Sunlight (C) DNA (D) RNA
 पारिस्थितिकी तंत्र में उर्जा का स्रोत है —
 (A) ATP (ए. टि.पी.) (B) सूर्य का प्रकाश (C) DNA (डी. एन. ए.) (D) RNA (आर.एन.ए.)
 बास्ततश्चे शक्तिर उर्जास हल
 (A) ATP (ए.टि.पि) (B) सौरशक्ति (C) डि.एन.ए (D) आर.एन.ए
 पारिस्थितिकी तन्त्रमा उर्जाका स्रोत हुन्
 (A) ATP (B) Sunlight (C) DNA (D) RNA
48. The National Environment Research Institute is located at
 (A) Dehradun (B) Jaipur (C) New Delhi (D) Nagpur
 राष्ट्रीय पर्यावरण अनुसंधान संस्थान स्थित है —
 (A) देहरादून (B) जयपुर (C) नई दिल्ली (D) नागपुर
 'बिश्व परिबेश गबेयणा' केन्द्रटि कोथाय अवस्थित ?
 (A) देहरादून (B) जयपुर (C) निउ दिल्ली (D) नागपुर
 'राष्ट्रिय पर्यावरण अनुसन्धान' संस्थान अवस्थित छ
 (A) देहरादुन (B) जयपुर (C) नयाँ दिल्ली (D) नागपुर
49. Smog is a mixture of
 (A) Smoke and Fog (B) Snow and Fog
 (C) Snow and Dust (D) Sulphur dioxide and Fog

‘धुंध’ में मिश्रित है —

- (A) धुआं और कोहरा (कुहासा) (B) हिम और कोहरा (कुहासा)
(C) हिम और धूल (D) सल्फर डाइ ऑक्साइड और कोहरा (कुहासा)

धौंसा किसके मिश्रण ?

- (A) धौंसा और कुसाशा (B) बरफ और कुसाशा
(C) बरफ और धूलोकण (D) सालफर डई अक्साइड (SO₂) और कुसाशा

धुवाँमा मिश्रित हुन्छ

- (A) धुवोँ अनि कुहियो (B) हिउँ अनि कुहियो
(C) हिउँ अनि धुलो (D) सल्फरडाइअक्साइड अनि कुहियो

50. Which of the following is not a fossil fuel?

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

इनमें से क्या जीवाश्म इंधन नहीं है —

- (A) डीजल (B) लकड़ी (C) पेट्रोल (D) कोयला

निम्नोक्त कौनसे एक जैवाश्म ज्वालनी नय ?

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

निम्नलिखित कुनचाहिँ जीवाश्म इंधन होइन

- (A) डिजेल (B) काठ (C) पेट्रोल (D) कोइला

51. Oxygen liberated during photosynthesis comes from

- (A) Atmosphere (B) Water
(C) Carbon dioxide (D) Break down of chlorophyll

प्रकाश संश्लेषण की प्रक्रिया में निकलनेवाली आक्सीजन कहाँ से आती है —

- (A) वायुमंडल (B) जल (C) कार्बन डाईआक्साइड (D) क्लोरोफिल का टूटना

सालोकसंग्लेश प्रक्रियाय उतपन्न अक्लिजेनेर उतस हल

- (A) वायुमण्डल (B) जल (C) कार्बन-डाई-अक्साइड (D) क्लोरोफिलेनर भग्नदशा

प्रकाश संश्लेषणका प्रक्रियामा अक्सीजन कहाँबाट उतपन्न हुन्छ

- (A) वायुमण्डल (B) जल (C) कार्बन डाइ अक्साइड (D) क्लोरोफिल बाट

52. Which of the following disease is caused by air pollution?

- (A) Arsenocosis (B) Black foot disease (C) Silicosis (D) Polio

वायु प्रदूषण के कारण कौन सा रोग होता है —

- (A) आर्सेनिकोसिस (B) काले पैर की बीमारी (C) सिलिकोसिस (D) पोलियो

वायु-दूषणेर फले कौन रोगटि हय ?

- (A) आर्सेनोकोसिस (B) ब्लैक-फुट-डिजिज (C) सिलिकोसिस (D) पोलिओ

निम्नलिखित कुनचाहिँ रोग वायु प्रदूषणबाट हुने गर्छ

- (A) Arsenocosis (B) Black foot disease (C) Silicosis (D) Polio

53. Amrita Devi Bishnoi sacrificed her life to the protection of

- (A) Sal trees (B) Pine trees (C) Khejri trees (D) Alpine meadows

अमृता देवी विश्वाई ने अपना जीवन किसके संरक्षण में त्याग दिया —

- (A) साल के पेड़ (B) देवदार के पेड़ (C) खेजड़ी के पेड़ (D) अल्पाइन के पेड़

अमृता देवी विषेणै कि रक्खार्थे निजेर जीवन् उतसर्ग करेछिलेन ?

- (A) शाल गाछ (B) पाइन गाछ (C) खेजरी गाछ (D) अगलपाइन-मिडोस

अमृता देवी विश्रुईले आफ्ना जीवन बलिदान केका संरक्षणका लागि दिएका थिए

- (A) साल वृक्ष (B) धुपीका वृक्ष (C) खेजरी वृक्ष (D) अल्पाइन वृक्ष

54. Aerosols consisting of solid particles produced by combustion

- (A) Fog (B) Smog (C) Smoke (D) None of these

ठोस व्यावहारिक से युक्त एयरोसोल के दहन द्वारा उत्पादित —

- (A) कुहासा (B) कोहरा (धुंध) (C) धुआँ (D) इनमें से कोई नहीं

दहने उतपन्न एरोसलेर कठिन उपादानटि हल

- (A) कुयाशा (B) षुँयाशा (C) षुँया (D) कोनटिई नय

एरोसोलयुक्त ठोस कणहरू दहनद्वारा उत्पादित हुन्छ

- (A) कुहियो (B) धुवाँ (C) धमिलो धुवाँ (D) कुनै होइन

55. A poisonous gas given out of a vehicle exhaust is

- (A) Methane (B) Ethane (C) Carbon dioxide (D) Carbon monoxide

एक जहरीली गैस जो वाहन से निकास करती है —

- (A) मीथेन (B) एथेन (C) कार्बन डाई आक्साइड (D) कार्बन मोनोआक्साइड

यानवाहन थेके निःसृत विषाक्त ग्यासटि हल

- (A) मिथेन (B) इथेन (C) कार्बन-डाई-अक्साइड (D) कार्बन मनोअक्साइड

एउटा विषाक्त ग्यास जो वाहनबाट निस्कन्छ

- (A) मिथेन (B) इथेन (C) कार्बन-डाई-अक्साइड (D) कार्बन मोनो अक्साइड

56. Which out of the following are the causes of soil erosion?

- (A) Unrestricted grazing (B) Deforestation

- (C) Over cultivation (D) All of these

इनमें से भू-क्षरण के कारण कौन से हैं ?

- (A) अप्रतिबंधित चराई (B) वनोन्मूलन (C) अत्यधिक जुताई (D) इनमें से सभी

निम्नोक्त कोनटि मृत्तिका ऋयेर जन्य दायी ?

- (A) अतिमात्राय पशुचारण (B) अरण्यविनाश (C) अतिमात्राय उतपादन (D) सबकटि

निम्नमध्ये कुनचाहिँ भू-स्खलन (पहियो) का कारण हुन्

- (A) अप्रतिबन्धित बस्तु चराउनाले (B) वन विनाश

- (C) अत्यधिक खेतिपाति (D) सबै हुन

57. Red Data Book contains data of

- (A) All plant species (B) All animal species

- (C) Threatend species (D) Economically important species

‘Red Data Book’ डेटा शामिल करता है —

- (A) सभी पादप प्रजाति (B) सभी पशु (प्राणी) प्रजाति

- (C) विलोपोन्मुखी प्रजाति (D) आर्थिक रूप से महत्वपूर्ण प्रजाति

Red Data Book या सम्पर्कित तथ्य प्रदान करे

- (A) समस्त उद्भिद प्रजाति (B) समस्त प्राणी प्रजाति
(C) विपन्न प्रजाति (D) अर्थनैतिक गुरुरत्न सम्पन्न प्रजाति

'Red Data Book' – मा डेटा सम्मिलित छन

- (A) सबै उद्भिदजन्य प्रजाति (B) सबै पशुजन्य
(C) विलोपोन्मुखी प्रजाति (D) आर्थिक रूपले महत्वपूर्ण प्रजाति

58. Which of the following regions has the maximum diversity ?

- (A) Mangroves (B) Temperate forests (C) Taiga (D) Coral reefs

निम्नलिखित में से किन क्षेत्रों में अधिकतम विविधता पाई जाती है —

- (A) सदाबहार (B) शीतोष्ण वन (C) ताइगा या तायगा (D) मूंगे की चट्टानें

निम्नोक्त কোন অঞ্চলে সর্বাধিক মাত্রায় বৈচিত্র্য লক্ষ্য করা যায় ?

- (A) ম্যানগ্রোভ (B) টেম্পারেট বনাঞ্চল (C) তৈগা (D) প্রবাল-দ্বীপপুঞ্জ

निम्नमध्ये कुनचाहिँ क्षेत्रमा अधिकमात्रामा विविधता पाइन्छ

- (A) म्यानग्रोभ (B) शीतोष्ण वन्य क्षेत्र (C) ताइगा क्षेत्र (D) कोरल चट्टानहरू

59. Which of the following has the maximum genetic diversity in India ?

- (A) Mango (B) Teak (C) Wheat (D) Tea

निम्नलिखित में से भारत में कौन सी प्रजाति है जिसमें अधिकतम आनुवंशिक विविधता पाई जाती है —

- (A) आम (B) सागौन (टीक) (C) गेहूँ (D) चाय

निम्नलिखित কোন প্রজাতির মধ্যে সর্বাধিক ভারতীয় জীনগত বৈচিত্র্য লক্ষ্য করা যায় ?

- (A) আম (B) সেগুন (C) গম (D) চা

निम्नलिखित कुनचाहिँमा अधिकतम आनुवंशिक विविधता भारतमा पाइन्छ

- (A) आम (B) सगुन (C) गहुँ (D) चिया

60. Ozone day is observed on

- (A) 3rd January (B) 16th September (C) 10th November (D) 26th March

ओजोन दिवस मनाया जाता है —

- (A) 3 जनवरी (B) 16 सितंबर (C) 10 नवंबर (D) 26 मार्च

'ওজোন দিবস' পালিত হয়

- (A) ৩রা জানুয়ারী (B) ১৬ ই সেপ্টেম্বর (C) ১০ ই নভেম্বর (D) ২৬ শে মার্চ

ओजोन दिवस मनाइन्छ

- (A) 3 जनवरी (B) 16 सितम्बर (C) 10 नोवेम्बर (D) 26 मार्च

61. Which of the following is not a potential adverse effect of global warming?

- (A) More extreme weather pattern (B) Retreat of glaciers
(C) Heavy rainfall (D) An increase of UV-radiation

इनमें से क्या ग्लोबल वार्मिंग का संभावित प्रतिकूल प्रभाव नहीं है —

- (A) अधिकतम चरम मौसम स्वरूप (B) हिमनद का पीछे हटना
(C) भारी बारिश (D) UV-विकिरण में वृद्धि

নিম্নোক্ত কোনটি বিশ্ব উষ্ণায়নের সবচেয়ে ক্ষতিকর প্রভাব নয় ?

- (A) চরমভাবাপন্ন আবহাওয়া (B) হিমবাহের পশ্চাদসরণ
(C) অত্যধিক বৃষ্টিপাত (D) UV-রশ্মির অত্যধিক উৎপাদন

নিম্নলিখিত কোনটি গ্লোবাল ওয়ার্মিং-এর সম্ভাবিত প্রতিকূল প্রভাবী হোইন

- (A) চরম মৌসমকা প্রকার (B) হিমনদী পচ্ছ সর্নু (C) অতিবৃষ্টি (D) UV- বিকিরণ বদ্ধনালে

62. What is used by plants for photosynthesis?

- (A) O₂ (B) CO₂ (C) N₂ (D) Ar

प्रकाशसंश्लेषण की प्रक्रिया में पौधों द्वारा क्या उपयोग किया जाता है —

- (A) O₂ (B) CO₂ (C) N₂ (D) Ar

উদ্ভিদের সালোকসংশ্লেষের জন্য কোনটি ব্যবহৃত হয় ?

- (A) O₂ (B) CO₂ (C) N₂ (D) Ar

प्रकाशसंश्लेषण गर्दा उद्भिद्ले के प्रयोग गर्छन्

- (A) O₂ (B) CO₂ (C) N₂ (D) Ar

63. Radio waves are reflected back to the Earth from which of the following atmospheric level?

- (A) Ionosphere (B) Exosphere (C) Thermosphere (D) Stratosphere

इनमें से किस वायुमंडलीय स्तर पर रेडियो तरंगे पृथ्वी पर वापस प्रतिबिंबित करती है —

- (A) आइনোস্ফীয়র (B) এক্সোস্ফীয়র (C) থার্মোস্ফীয়র (D) স্ট্রটোস্ফীয়র

বায়ুমন্ডলের কোন স্তরে রেডিও তরঙ্গ প্রতিফলিত হয়ে পুনরায় ভূ-পৃষ্ঠে ফিরে আসে ?

- (A) আইনোস্ফিয়ার (B) এক্সোস্ফিয়ার (C) থার্মোস্ফিয়ার (D) স্ট্রটোস্ফিয়ার

वायुमण्डलीय स्तरका कुन तहबाट रेडियो तरंग पृथ्वीमा फुर्कैर आउँछ

- (A) आइनोस्फेयार (B) एकसोस्फेयार (C) थर्मोस्फेयार (D) स्ट्राटोस्फेयार

64. Which bacteria are present in leguminous plant ?

- (A) Frankia (B) Rhizobium (C) Pantoea (D) Acidovorax

फलदार पौधे में कौन सा जीवाणु पाया जाता है —

- (A) फ्रैंকিয়া (B) রাইজোবিয়াম (C) পেন্টোয়া (D) এসিডোভোরাক্স

শিম্বগোত্রীয় উদ্ভিদের মধ্যে কোন ব্যাকটেরিয়ার উপস্থিতি লক্ষ্য করা যায় ?

- (A) ফ্র্যাঙ্কিয়া (B) রাইজোবিয়াম (C) প্যান্টোয়া (D) অ্যাসিডোভোরাক্স

फलफुलका उद्भिद्हरूमा कुनचाहिँ व्याक्टेरिया पाइन्छ

- (A) फ्रैन्किया (B) राइजोवियम (C) पेन्टोया (D) एसिडोभोरेक्स

65. Which of the following is a Water borne disease ?

- (A) Dengue (B) Covid (C) Typhoid (D) Chicken Pox

इनमें से कौन सा जलजनित रोग है —

- (A) ডেঙ্গু (B) কোভিড (C) টাইফাইড (D) চেচক

নিম্নলিখিত কোনটি জলবাহিত রোগ ?

- (A) ডেঙ্গু (B) কোভিড (C) টাইফয়েড (D) চিকেন পক্স

पानीबाट हुने रोग कुनचाहिँ हो

- (A) डेङ्गु (B) कोविड (C) टाइफाइड (D) चिकन पक्स

66. Tehri dam is situated on the river of
 (A) Narmada (B) Ganga (C) Yamuna (D) Bhagirathi
 तिहरी डैम किस नदी में स्थित है —
 (A) नर्मदा (B) गंगा (C) यमुना (D) भागीरथी
 तेहरी बाँध (Dam) अवस्थित भएको नदी हो
 (A) नर्मदा (B) गंगा (C) यमुना (D) भगीरथी
67. In which state, Bandipur National Park is located ?
 (A) Rajasthan (B) Orissa (C) Assam (D) Karnataka
 बाँदीपुर राष्ट्रीय उद्यान किस राज्य में स्थित है —
 (A) राजस्थान (B) ओड़िसा (C) असम (D) कर्नाटक
 बन्दीपुर जातीय उद्यान কোন রাজ্যে অবস্থিত?
 (A) রাজস্থান (B) ওড়িশা (C) অসম (D) কর্ণাটক
 कुन राज्यमा बन्दीपुर राष्ट्रिय उद्यान अवस्थित छन
 (A) राजस्थान (B) उडिशा (C) आसाम (D) कर्णाटका
68. Animals living at the bottom of the sea are called
 (A) Lotic (B) Lentic (C) Bentic (D) Pelagic
 समुद्र तल पर रहने वाले प्राणी कहलाते हैं —
 (A) लोटिक (B) लेंटिक (C) बेंटिक (D) पिलाजिक
 समुद्रের তলদেশে বসবাসকারী প্রাণীদের বলা হয়
 (A) Lotic (B) Lentic (C) Bentic (D) Pelagic
 समुद्रका तल्लो तहमा पाइने प्राणीलाई भनिन्छ
 (A) लोटिक (B) लेन्टिक (C) बेन्टिक (D) पेलाजिक
69. Ecotone is characterized by
 (A) Forest ecosystem (B) Transition zone between two ecosystem
 (C) Terrestrial ecosystem (D) Zone of transition between water and land
 इकोटोन अभिलक्षित किया जाता है —
 (A) वन पारिस्थितिकी तंत्र द्वारा (B) दो पारिस्थितिकी तंत्र के बीच संक्रमण क्षेत्र द्वारा
 (C) स्थलीय पारिस्थितिकी तंत्र द्वारा (D) जल और भूमि के बीच संक्रमण क्षेत्र द्वारा
 ইকোটনের বৈশিষ্ট্য
 (A) অরণ্যের বাস্তুতন্ত্র (B) দুটি বাস্তুতন্ত্রের মধ্যবর্তী অঞ্চল
 (C) স্থলজ বাস্তুতন্ত্র (D) জল এবং স্থলের মধ্যবর্তী অঞ্চল
 इकोटोनलाई अभिलक्षित हुन्छ
 (A) वन्य पारिस्थितिकी तन्त्रद्वारा (B) दुईवटा पारिस्थितिकीतन्त्रका सङ्क्रमण क्षेत्र
 (C) स्थलीय पारिस्थितिकीतन्त्र (D) जल अनि भूमिको सङ्क्रमण क्षेत्र

70. Biodegradable pollutant is
 (A) Plastic (B) Wood (C) Asbestos (D) All of these
 बायोडिग्रेडेबल (जैवनिम्ननीय) प्रदूषक क्या है ?
 (A) प्लास्टिक (B) लकड़ी (C) अस्बेस्टस (अदह) (D) इनमें से सभी
 जैव विয়োजित दूषक हल
 (A) प्लास्टिक (B) काठ (C) आसबेस्टोस (D) सबकटि
 बायोडिग्रेडेबल प्रदुषक हुन्
 (A) प्लास्टिक (B) काठ (C) एस्बेस्टोस (D) सबै हुन
71. Where are the genes of rare plants species stored?
 (A) Gene Bank (B) Gene Library (C) Seed Bank (D) None of these
 दुर्लभ पौधों की प्रजातियाँ (जीन) कहाँ संग्रहित की जाती हैं —
 (A) जीन बैंक (B) जीन लाइब्रेरी (C) बीज बैंक (D) इनमें से कोई नहीं
 विरल प्रजातिर जिनके येखाने संरक्षण करा हय
 (A) जिन ब्याङ्क (B) जिन लाइब्रेरि (C) बीज ब्याङ्क (D) कोनटिई नय
 दुर्लभप्राय उद्भिद्का प्रजातिलाई कहाँ संग्रहित गरिन्छ
 (A) जिन बैंक (B) जिन लाइब्रेरी (C) बीज बैंक (D) कुनै पनि होइन
72. What is produced by the fusion and fission of the nucleus ?
 (A) Hydroelectric (B) Thermal Power (C) Solar Power (D) Nuclear Power
 नाभिक के विलय (सम्मिश्रण) और विखंडन से क्या उत्पादित होता है —
 (A) जल विद्युत (B) ताप विद्युत (C) सौर उर्जा (D) परमाणु शक्ति
 निউक्लियासेर संयोजन एवं विয়োजन घटिये या उৎपादन करा हय
 (A) जलविद्युत् (B) तापविद्युत् (C) सौरशक्ति (D) परमाणुशक्ति
 नाभिकीय (nucleus) का विलयन र विखण्डनबाट के उत्पादन गर्छ
 (A) जलविद्युत (B) ताप विद्युत (C) सौर्य उर्जा (D) परमाणु शक्ति
73. Development but not at the cost of environment is called
 (A) Sustainable development (B) Economic development
 (C) Non-sustainable development (D) None of these
 विकास पर पर्यावरण की कीमत पर नहीं कहलाता है —
 (A) सतत विकास (B) आर्थिक विकास (C) अस्थिर विकास (D) इनमें से कोई नहीं
 'उन्नयन' किञ्चु परिबेशेर ऋति करे ना ताके बला हय
 (A) स्थितिशील उन्नयन (B) अर्थनैतिक उन्नयन (C) अस्थितिशील उन्नयन (D) कोनटिई नय
 विकास तर पर्यावरण विनाशका मुल्यमा होइनलाई भनिन्छ
 (A) सतत विकाश (B) आर्थिक विकास (C) अस्थिर विकाश (D) कुनै पनि होइन
74. Which of the following is not a biome ?
 (A) Tundra (B) Tropical Rain Forest
 (C) Earth (D) Desert

इनमें से क्या एक बायोम नहीं है ?

- (A) टुंड्रा (B) उष्णकटिबंधीय वर्षा वन (C) पृथ्वी (D) रेगिस्तान

निम्नोक्त कौनसे बायोम नय ?

- (A) तुंड्रा (B) ग्रीष्ममण्डलीय वनाच्छादन (C) पृथिवी (D) मरुभूमि

कुनचाहिं बायोम (BIOME) होइन

- (A) टुंड्रा (B) उष्ण कटिबन्ध वर्षा वन (C) पृथ्वी (D) मरुभूमि

75. Which of the following is not an abiotic condition?

- (A) Water (B) Humidity (C) Temperature (D) Bacteria

इनमें से क्या अजैविक स्थिति नहीं है —

- (A) जल (B) आर्द्रता (C) तापमान (D) जीवाणु

निम्नोक्त कौनसे अजैविक उपपदान नय ?

- (A) जल (B) आर्द्रता (C) उष्णता (D) ब्याक्टेरिया

कुनचाहिं अजैविक स्थिति होइन

- (A) जल (B) आर्द्रता (C) तापमान (D) जीवाणु

76. Which of the following is not a problem directly associated with land?

- (A) Water logging (B) Salinization (C) Desertification (D) Climate change

निम्नलिखित में से वह कौन सी समस्या है जो प्रत्यक्ष रूप से भूमि से संबंधित नहीं है —

- (A) जल भराव (B) लवणीकरण (C) मरुस्थलीकरण (D) जलवायु परिवर्तन

निम्नोक्त कौनसे भूमि से सम्पर्कित समस्या नय ?

- (A) जलमग्नता (B) लवणाक्तकरण (C) मरुकरण (D) आबहाओया-परिवर्तन

निम्नलिखित कुनचाहिं समस्या सोझो रूपमा भूमिसित सम्बन्धित छैन

- (A) पानी जम्नु (B) लवणीकरण (C) मरुस्थलीकरण (D) जलवायु परिवर्तन

77. Which of the following statement is incorrect about the Biosphere?

- (A) Biosphere is a combination of lithosphere, hydrosphere and atmosphere

- (B) Biosphere is missing at extreme of north and south pole

- (C) Organisms are uniformly present in Biosphere

- (D) All of the above

निम्नलिखित में से कौन सा कथन जैवमण्डल के गलत है —

- (A) जैवमण्डल, स्थलमंडल, जलमंडल और वायुमंडल का संयोजन है।

- (B) जैवमण्डल उत्तरी और दक्षिणी ध्रुव के चरम पर अनुपस्थित है।

- (C) जैवमण्डल में जीव समान रूप से मौजूद है।

- (D) इनमें से सभी।

निचेर कौन बिबृति जीवमण्डल सम्पर्किय भूल ?

- (A) जीवमण्डल हल लिथोस्फियर, हाइड्रोस्फियर एवं वायुमण्डल संमिश्रण

- (B) जीवमण्डल अनुपस्थित उत्तर एवं दक्षिण ध्रुव पर

- (C) जीवमण्डल में विभिन्न जीव एक-इ-बा-ए-उपस्थित थके

- (D) उपरर सबकुलि

निम्नलिखित कुन कथन जैवमण्डलबारे गलत हुन

- (A) जैवमण्डल स्थलमण्डल, जलमण्डल अनि वायुमण्डल द्वारा संयोजित छ
 (B) जैवमण्डल उत्तरी अनि दक्षिणी ध्रुवका चरम स्थानम अनुपस्थित छ
 (C) जैवमण्डलमा जीवहरू एकसमान रूपमा उपस्थित छन
 (D) माथिका सबै हुन

78. Full form of EIA is

- (A) Environmental Impact Assay (B) Environmental Interstate Act
 (C) Environmental Impact Assessment (D) Environmental Indepth Analysis

EIA का पूर्ण रूप क्या है —

- (A) Environmental Impact Assay (B) Environmental Interstate Act
 (C) Environmental Impact Assessment (D) Environmental Indepth Analysis

EIA-এর সম্পূর্ণ নামটি কি ?

- (A) Environmental Impact Assay (B) Environmental Interstate Act
 (C) Environmental Impact Assessment (D) Environmental Indepth Analysis

EIA का पूर्ण रूप के हो

- (A) Environmental Impact Assay (B) Environmental Interstate Act
 (C) Environmental Impact Assessment (D) Environmental Indepth Analysis

79. HIV effected system is

- (A) Immune system (B) Circulatory system
 (C) Nervous system (D) Digestive system

HIV प्रभावित प्रणाली है —

- (A) प्रतिरक्षा तंत्र (B) संचार प्रणाली (C) तंत्रिका तंत्र (D) पाचन तंत्र

HIV কোন তন্ত্রকে আক্রান্ত করে ?

- (A) রোগ প্রতিরোধ তন্ত্র (B) সংবহন তন্ত্র (C) স্নায়ুতন্ত্র (D) পরিপাকতন্ত্র

HIV द्वारा प्रभावित प्रणाली हुन्

- (A) प्रतिरक्षा प्रणाली (B) सञ्चरण प्रणाली (C) तन्त्रिका प्रणाली (D) पाचन प्रणाली

80. Carrier of Plague disease

- (A) Cat (B) Mouse (C) Mosquito (D) Both (A) & (B)

प्लेग रोग का वाहक है —

- (A) बिल्ली (B) चूहा (C) मच्छर (D) A और B दोनों

প্লেগের বাহক হল

- (A) বিড়াল (B) ইঁদুর (C) মশা (D) (A) এবং (B) উভয়ই

प्लेग रोगका संवाहक हुन्

- (A) बिरालो (B) मुसा (C) मच्छर (D) (A) अनि (B) दुबै

—x—