

QUESTION BOOKLET SERIES

B

‘समानो मन्त्रः समितिः समानी’

UNIVERSITY OF NORTH BENGAL

B.A. VAC 1st Semester Examination, 2023

QUESTION BOOKLET

SET-III

**UENVVAC11001-ENVIRONMENTAL EDUCATION
FOR B.A.**

Time Allotted: 2 Hours 30 minutes

Full Marks: 60

*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: ✗ ○ ● ○

Answer all the questions / सभी प्रश्नों के उत्तर दें /
सबकटि प्रश्नोंर उत्तर दाओ / सबै प्रश्नहरूका उत्तर दिनुहोस्

1×60 = 60

Choose the correct option / सही उत्तर का चयन करें /
सठिक उत्तरटि चयन कर / सठिक विकल्पको चयन गर्नुहोस

1. Dodo is —

- (A) Endangered species (B) Rare species (C) Extinct species (D) Critically endangered

डोडो हल

- (A) बिपन्न प्रजाति (B) बिरल प्रजाति (C) बिलुप्त प्रजाति (D) अति-बिपन्न प्रजाति

डोडो के हो ?

- (A) विलुप्तप्रायः प्रजाति (B) दुर्लभ प्रजाति
(C) विलुप्त प्रजाति (D) गंभीररूपमा विलुप्तप्रायः प्रजातिहरू

2. _____ results in the formation of soil.

- (A) Radiation (B) Weathering (C) Erosion (D) Pollution

माटि गठनर जन्य कोन बिषयटि दायी

- (A) बिकिरण (B) आवहबिकार (C) ऋय (D) दूषण

मृदा वनिनुको कारण —

- (A) बिकिरण (B) अपक्षय (C) कटाउ (D) प्रदूषण

3. Which of the following technique is beneficial for soil conservation?

- (A) Overgrazing (B) Deforestation
(C) Terracing (D) Leaving fields bare during heavy rain

নিম্নলিখিত কোন পদ্ধতিটি মৃত্তিকা সংরক্ষণের জন্য উপকারী ?

- (A) অতিরিক্ত পশুচারণ (B) বৃক্ষচ্ছেদন
(C) টেরেসিং (D) ভারী বৃষ্টির সময়ে জমিকে উন্মুক্ত রাখা

মাটো সংরক্ষণকো নিম্নিত তল দিইएका पद्धतिमध्ये कुन चाहिँ फायदाजनक छ ?

- (A) अतिचारण (B) बननाश
(C) बारी विराउनु (D) बेसी वर्षा हुँदा जमीन बाँझो राख्द

4. Which of the following acts as pollution indicator?

- (A) Black rocks (B) Mushrooms (C) Trees (D) Lichen

নীচের কোনটি দূষক সূচক হিসাবে কাজ করে ?

- (A) কালো পাথর (B) মাশরুম (C) গাছ (D) লাইকেন

प्रदूषण सूचकको काम के ले गर्दछ ?

- (A) कालो चट्टानहरू (B) च्याउहरू (C) रुखहरू (D) भ्याउहरू

5. How many levels are there in Environmental Education

- (A) 3 (B) 4 (C) 2 (D) 5

পরিবেশ শিক্ষার স্তর কয়টি ?

- (A) 3 (B) 4 (C) 2 (D) 5

पर्यावरण अध्ययनमा कतिवटा स्तरहरू छन् ?

- (A) 3 (B) 4 (C) 2 (D) 5

6. Which of the following energy is stored in the earth?

- (A) Mechanical energy (B) Solar energy (C) Chemical energy (D) Geothermal energy

নিম্নলিখিত কোন শক্তি পৃথিবীর অভ্যন্তরে সঞ্চিত থাকে ?

- (A) যান্ত্রিক শক্তি (B) সৌর শক্তি (C) রাসায়নিক শক্তি (D) ভূ-তাপ শক্তি

पृथ्वीमा कुन उर्जा भण्डार हुन्छ ?

- (A) Mechanical ऊर्जा (B) सौर्य ऊर्जा (C) रासायनिक ऊर्जा (D) भूतापीय ऊर्जा

7. Ramsar Convention is related to the conservation of

- (A) Forest (B) Wetlands (C) Desert (D) Endangered species

রামসার সন্মেলনটি কোন বিষয় সংরক্ষণের সঙ্গে সম্পর্কিত

- (A) অরণ্য (B) জলাভূমি (C) মরুভূমি (D) বিপন্ন প্রজাতি

Ramsar Convention के को संरक्षण सित सम्बन्धित छ ?

- (A) जंगल (B) सिमसारहरू (C) मरुभूमि (D) विलुप्तप्रायः प्रजातिहरू

8. The pyramid of energy is always —

- (A) Upright (B) Inverted (C) Horizontal (D) None of these

বাস্তবত্বে শক্তির পিরামিড সর্বদা

- (A) উর্দ্ধমুখী (B) উল্টানো (C) সমতল (D) কোনটিই নয়

उर्जाको पिरामिड सँधै हुन्छ —

- (A) ठाडो (B) घोटो (C) तेर्सो (D) यी मध्ये कुनै पनि होइन

9. The Silent Valley movement in India was primarily focused on the conservation of which ecosystem ?
 (A) Desert (B) Rainforest (C) Grassland (D) Wetland
- সাইল্যান্ট ভ্যালি আন্দোলন প্রধানত বাস্তুতন্ত্রের কোন সংরক্ষণের উপর আলোকপাত করে ?
 (A) মরুভূমি (B) বৃষ্টি অরণ্য (C) তৃণভূমি (D) জলাভূমি
- भारतवर्षमा Silent Valley Movement प्राथमिकरूपमा के को संरक्षणमाथि आधारित छ ?
 (A) मरुभूमि (B) वर्षावन (C) घाँसको चउर (D) झीलहरू
10. Which is not a source of fresh water?
 (A) Glaciers and ice sheets (B) Ground water
 (C) Surface run-off (D) Oceans
- কোনটি মিষ্টি জলের উৎস নয় ?
 (A) হিমবাহ ও বরফ (B) ভূ-গর্ভস্থ জল
 (C) ভূ-পৃষ্ঠস্থ জল (D) মহাসাগর
- कुनचाहिँ ताजापानीको स्रोत होइन ?
 (A) हिमनदी अनि बर्फको पट्टाइहरू (B) भूजल
 (C) सतही बगेको पानी (D) महासागर
11. Detritus Food chain always starts from
 (A) Algae (B) Animals (C) Plants (D) Dead organic matter
- নীচের কোনটি থেকে ডেট্রিটাস ফুড চেইন শুরু হয়
 (A) শৈবাল (B) প্রাণী (C) উদ্ভিদ (D) মৃত জৈব বস্তু
- Detritus खाद्य संखला थुरु हुन्छ —
 (A) लेउ (B) पशुप्राणी (C) वनस्पतिहरू (D) मृत कार्बनिक पदार्थ
12. Which of the following is the cause of Skin cancer?
 (A) Acid rain (B) Allergens
 (C) Ozone layer depletion (D) None of these
- নিম্নের কোনটি Skin ক্যানসারের কারণ ?
 (A) অ্যাসিড বৃষ্টি (B) অ্যালার্জেন (C) ওজোন স্তরের অবক্ষয় (D) কোনটিই নয়
- छालाको कर्कट रोगको कारण के हो ?
 (A) अम्लवर्षा (B) Allergens
 (C) Ozone स्तरको रिक्तीकरण (D) यी मध्ये कुनै पनि होइन
13. The Salinisation can be defined as —
 (A) Accumulation of salts in the body.
 (B) Accumulation of salts in water.
 (C) Accumulation of salts in animals.
 (D) Accumulation of salts in the soil.
- লবনাক্তকরণকে সংজ্ঞায়িত বা বিবৃত করা যেতে পারে
 (A) শরীরে লবণ জমে (B) জলে লবণ জমে
 (C) প্রাণীদের মধ্যে লবণ জমে (D) মাটিতে লবণ জমতে থাকা
- नूनीकरण को परिभाषा हो —
 (A) शरीरमा नून जम्मा हुनु (B) पानीमा नून जम्मा हुनु
 (C) जानवरमा नून जम्मा हुनु (D) माटोमा नून जम्मा हुनु

14. Smog is a mixture of
 (A) Smoke and fog (B) Snow and fog (C) Snow and Dust (D) Smoke and Dust
 ধোঁয়াশা হল একটি মিশ্রণ
 (A) ধোঁয়া ও কুয়াশা (B) তুষার ও কুয়াশা (C) তুষার ও ধুলো (D) ধোঁয়া এবং ধুলোকণা
 Smog কে কো মিশ্রণ হো ?
 (A) Smoke and fog (B) Snow and fog (C) Snow and Dust (D) Smoke and Dust
15. How many biogeographic zones does India have?
 (A) 5 (B) 6 (C) 8 (D) 10
 ভারতে কতগুলি জীব-ভৌগোলিক অঞ্চল রয়েছে ?
 (A) 5 (B) 6 (C) 8 (D) 10
 भारतवर्षमा कतिवटा जैवभौगोलिक क्षेत्रहरू छन् ?
 (A) 5 (B) 6 (C) 8 (D) 10
16. An example of natural pollution is —
 (A) Forest fire (B) Volcanic eruptions
 (C) Natural organic decays (D) All of these
 প্রাকৃতিক দূষণের উদাহরণ হল
 (A) দাবানল (B) আগ্নেয়গিরির অগ্ন্যুৎপাত
 (C) প্রাকৃতিক জৈবক্ষয়িষ্ণুতা (D) সবকটি
 प्राकृतिक प्रदूषणको एउटा उदाहरण हो —
 (A) जंगलमा आगलागी (B) Volcanic eruptions
 (C) प्राकृतिक कार्बনিক क्षय (D) यी सबै होइन
17. The primary goal of sustainable development is
 (A) Environmental preservation only.
 (B) Economic growth at any cost.
 (C) Meeting the needs of present without compromising future generations.
 (D) Social equality above all else.
 স্থিতিশীল উন্নয়নের প্রাথমিক লক্ষ্য কি ?
 (A) শুধুমাত্র পরিবেশ সংরক্ষণ করা
 (B) যে কোন ভাবে অর্থনীতিক বৃদ্ধি করা
 (C) ভবিষ্যত প্রজন্মের সাথে আপস না করে, বর্তমানের চাহিদা পূরণ করা
 (D) সকলের সঙ্গে সামাজিক সাম্যতা
 सतत विकाशको प्रमुख लक्ष्य हो —
 (A) केवल पर्यावरणको रक्षा गर्नु
 (B) जसरी भएपनि आर्थिक विकाश
 (C) भविष्य सन्ततिलाई याद राखेर वर्तमान सन्ततिको आवश्यकता पूर्ति
 (D) सबैमा सामाजिक समानता ल्याउनु
18. On which day the World Environment Day is celebrated?
 (A) 5th April (B) 5th May (C) 5th June (D) 5th September
 বিশ্ব পরিবেশ দিবস কোনদিন পালন করা হয় ?
 (A) 5 ই এপ্রিল (B) 5 ই মে (C) 5 ই জুন (D) 5 ই সেপ্টেম্বর
 विश्व पर्यावरण दिवस कुन दिन मनाइन्छ?
 (A) 5 अप्रैल (B) 5 मई (C) 5 जुन (D) 5 सितम्बर

19. Bhopal Gas Tragedy occurred in

- (A) 1984 (B) 1983 (C) 1994 (D) 1993

ভূপাল গ্যাস বিপর্যয় কবে সংঘটিত হয়েছিল ?

- (A) 1984 (B) 1983 (C) 1994 (D) 1993

‘মোপাল গ্যাস ত্রাসদী’ কন সালমা ঝএকো থিয়ো ?

- (A) 1984 (B) 1983 (C) 1994 (D) 1993

20. Which human right protects an individual's right to express their beliefs and opinions freely.

- (A) Right to privacy (B) Freedom of religion
(C) Freedom of speech (D) Right to education

কোন মানবাধিকারটিতে প্রত্যেকে তাদের নিজস্ব বিশ্বাস এবং মতামতকে অবাধে প্রকাশ করতে পারে ?

- (A) গোপনীয়তার অধিকার (B) ধর্মীয় স্বাধীনতা (C) মতপ্রকাশের স্বাধীনতা (D) শিক্ষার অধিকার

মানবকো কুন অধিকার অন্তর্গত ব্যক্তিগত অধিকার আউঁচ জসমা ওসলে স্বতন্ত্র রূপমা আফনো বিশ্বাস অনি বিচার প্রকট গর্দচ্চ ?

- (A) Right to privacy (B) Freedom of religion
(C) Freedom of speech (D) Right to education

21. Energy flow in an ecosystem is —

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

বাস্তুতন্ত্রের শক্তি সংবহন সর্বদা হয়

- (A) বহুমুখী (B) দ্বি-মুখী (C) একমুখী (D) চক্রাকার

एउटा परितन्त्रमा उर्जा वहन हुन्छ —

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

22. Which of the following is gaseous cycle?

- (A) Sulphur cycle (B) Phosphorus cycle (C) Carbon cycle (D) Nitrogen cycle

নিম্নলিখিত কোনটি গ্যাসীয় চক্র ?

- (A) সালফার চক্র (B) ফসফরাস চক্র (C) কার্বন চক্র (D) নাইট্রোজেন চক্র

तलकामध्ये कुन चार्हिँ ग्यासीय चक्र हो ?

- (A) सल्फर चक्र (B) फसफरस चक्र (C) कार्बन चक्र (D) नाइट्रोजन चक्र

23. Acid-rain is mainly a mixture of

- (A) Sulphuric acid and Nitric acid (B) Hexane and Methane
(C) Acetic acid and Bromine (D) Ascorbic acid and Citric acid

অ্যাসিড বৃষ্টি প্রধানত কিসের মিশ্রণ ?

- (A) সালফিউরিক অ্যাসিড ও নাইট্রিক অ্যাসিড (B) হেক্সেন ও মিথেন
(C) অ্যাসিটিক অ্যাসিড ও ব্রোমাইন (D) এসকারবিক অ্যাসিড ও সাইট্রিক অ্যাসিড

अम्लवर्षा प्रधानतः मिश्रण हो —

- (A) सल्फरिक अम्ल अनि नाइट्रिक अम्ल (B) हेक्सेन अनि मिथेन
(C) एसिटिक अम्ल अनि ब्रोमिन (D) एसकार्बিক अम्ल अनि साइट्रिक अम्ल

24. The solar cell converts which energy into electrical energy

- (A) Chemical energy (B) Solar energy (C) Magnetic energy (D) None of these

সৌরকোষ কোন শক্তিকে বৈদ্যুতিক শক্তিতে রূপান্তরিত করে ?

- (A) রাসায়নিক শক্তি (B) সৌরশক্তি (C) চৌম্বকশক্তি (D) কোনটিই নয়

सौर सेलले कुन उर्जालाई विद्युत उर्जामा परिणत गर्छ ?

- (A) रासायनिक उर्जा (B) सौर उर्जा (C) चुंबकीय उर्जा (D) यी मध्ये कुनै पनि होइन

25. _____ is the first trophic level of the food chain.

- (A) Herbivores (B) Carnivores (C) Green plants (D) All of these

খাদ্য-শৃঙ্খলের প্রথম স্তর হল _____।

- (A) তৃণভোজী (B) মাংসাশী (C) সবুজ উদ্ভিদ (D) সবগুলি

खाद्यजालको प्रथम Trophic level-मा पछि —

- (A) शाकाहारी (B) मांसाहारी (C) हरियो बनस्पति (D) यी सबै होइन

26. What is thermal pollution?

- (A) Pollution caused by chemicals in water
(B) Pollution caused by excessive heat in water bodies
(C) Pollution caused by noise in industrial areas
(D) Pollution caused by radiation in water

তাপীয় দূষণ বলতে কী বোঝ ?

- (A) রাসায়নিক জনিত কারণে জল দূষণ (B) জলাশয়ের মধ্যে প্রচুর তাপ বৃদ্ধির কারণে জল দূষণ
(C) শিল্পাঞ্চলের মধ্যে শব্দদূষণের কারণে দূষণ (D) জলের মধ্যে বিকিরণের কারণে দূষণ

उत्ताप प्रदूषण के हो ?

- (A) पानीमा रसायनको प्रभावले हुने प्रदूषण (B) पानीमा अत्याधिक उत्तापले हुने प्रदूषण
(C) औद्योगिक क्षेत्रमा हल्लाले हुने प्रदूषण (D) पानीमा Radiation को कारणले हुने प्रदूषण

27. Who is often referred to as the 'Father of the Green Revolution' in India?

- (A) Mahatma Gandhi (B) Jawaharlal Nehru (C) Indira Gandhi (D) M. S. Swaminathan

ভারতে 'সবুজ বিপ্লবের' জনক হিসাবে কাকে গণ্য করা হয় ?

- (A) মহাত্মা গান্ধী (B) জহরলাল নেহরু (C) ইন্দিরা গান্ধী (D) এম.এস. স্বামীনাথন

भारतवर्षमा हरितक्रान्तिको जनक कसलाई मानिन्छ ?

- (A) महात्मा गान्धी (B) जवाहरलाल नेहरू (C) इन्दिरा गान्धी (D) एम. एस. स्वामीनाथन

28. What is the primary tree species found in the deciduous forests of North Bengal?

- (A) Oak (B) Pine (C) Sal (D) Maple

উত্তরবঙ্গের পর্ণমোচী অরণ্যের প্রাথমিক অরণ্যের প্রজাতি কোনটি ?

- (A) ওক (B) পাইন (C) শাল (D) ম্যাপল

उत्तरबंगालको पतझड़ बनमा मुख्य रूपमा कुन प्रजातिको रुखहरू पाइन्छ ?

- (A) ओक (B) Pine (C) Sal (D) Maple

29. Which human activity can decrease the oxygen levels present in the atmosphere?

- (A) Deforestation (B) Animal hunting (C) Mining (D) Irrigation

মানুষের কোন কার্যকলাপটি বায়ুমণ্ডলের উপস্থিত অক্সিজেনের মাত্রাকে হ্রাস করে ?

- (A) বৃক্ষচ্ছেদন (B) পশুশিকার (C) খনন (D) সেচ

मानवको कस्तो गतिविधिले वायुमण्डलमा भएको अक्सीजनको मात्रा घटाउँछ ?

- (A) बननाश (B) जानवरको शिकार (C) खनन (D) सिचाई

30. Which of the following is not a green house gas —

- (A) Oxygen (B) Carbon-di-oxide (C) Water vapour (D) Methane

নীচের কোনটি গ্রীন হাউস গ্যাস নয়

- (A) অক্সিজেন (B) কার্বন-ডাই-অক্সাইড (C) জলীয় বাষ্প (D) মিথেন

हरितगृह ग्यास होइन —

- (A) अक्सीजन (B) कार्बन-डाई-अक्साइड (C) जलीय वाष्प (D) मिथेन

31. What environmental impact is associated with open-cast mining?
 (A) Soil-erosion (B) Air pollution (C) Noise pollution (D) All of these
 উন্মুক্ত খনন কার্যের ফলে পরিবেশের উপর কোন প্রভাবটি পড়ে ?
 (A) মৃত্তিকা ক্ষয় (B) বায়ু দূষণ (C) শব্দ দূষণ (D) সবকটি
 Open-Cast Mining লে পর্যাবরণমা কস্তো প্রভাব পাঠ ?
 (A) মাটো ক্ষরণ (B) বায়ু প্রদূষণ (C) হল্লা প্রদূষণ (D) যী সবই হোইন
32. Earthquake is measured in which scale?
 (A) pH scale (B) Linear scale (C) Richter scale (D) None of these
 ভূমিকম্পের মাত্রা কোন স্কেলের সাহায্যে পরিমাপ করা হয় ?
 (A) pH স্কেল (B) লিনিয়ার স্কেল (C) রিখটার স্কেল (D) কোনটিই নয়
 भूईंघालो नाप्ने यन्त्रलाई के भनिन्छ —
 (A) pH scale (B) Linear scale (C) Richter scale (D) यी मध्ये कुनै पनि होइन
33. Jet planes flies through which layer of the atmosphere
 (A) Troposphere (B) Stratosphere (C) Mesosphere (D) Thermosphere
 বায়ুমণ্ডলের কোন স্তর দিয়ে জেট প্লেন চলাচল করে ?
 (A) ট্রোপোস্ফিয়ার (B) স্ট্র্যাটোস্ফিয়ার (C) মেসোস্ফিয়ার (D) থার্মোস্ফিয়ার
 जेट हवाईजहाज वायुमंडलको कुन स्तरबाट उड़छ ?
 (A) Troposphere (B) Stratosphere (C) Mesosphere (D) Thermosphere
34. Which element is the cause of 'itai-itai' disease?
 (A) Cd (B) Hg (C) As (D) Pb
 ইটাই-ইটাই রোগের জন্য কোন ধাতব বিষয়টি দায়ী ?
 (A) Cd (B) Hg (C) As (D) Pb
 'Itai-Itai' रोगको निम्ति कुन तत्व जिम्मादार छ ?
 (A) Cd (B) Hg (C) As (D) Pb
35. Kaziranga National Park is famous for —
 (A) Tiger (B) Muskdeer (C) Elephant (D) Rhinoceros
 কাজিরাঙা জাতীয় উদ্যান কিসের জন্য বিখ্যাত
 (A) বাঘ (B) মাস্কডিয়ার (C) হাতি (D) গণ্ডার
 काजीरांगा राष्ट्रीय उद्यान के को लागि विख्यात छ ?
 (A) बाघ (B) कस्तूरी मृग (C) हात्ती (D) गैंडा
36. Pollution level in river water is measured by —
 (A) ATP (B) STP (C) BOD (D) GPP
 নদীর জলের দূষণের মাত্রা পরিমাপ করা হয়
 (A) ATP (B) STP (C) BOD (D) GPP
 नदीको पानीको प्रदूषण के को आधारमा नापिन्छ ?
 (A) ATP (B) STP (C) BOD (D) GPP

37. Which of the following gas is present in maximum amount in the air?

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

বাতাসে সর্বাধিক পরিমাণে নিম্নের কোন গ্যাসের উপস্থিতি লক্ষ্য করা যায় ?

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

কুন বায়ু বায়ুমণ্ডলমা সর্বাধিক বেসী মাত্রামা পাউন্ড ?

- (A) নাইট্রোজেন (B) অক্সিজেন (C) কার্বন-ডাই-আক্সাইড (D) মিথেন

38. What is the main objective of the UNCCD?

- (A) Promote desert tourism
(B) Combating desertification and mitigating the effects of drought
(C) Expanding desert areas for agriculture
(D) Protecting deserts from any human activities

UNCCD-এর প্রধান লক্ষ্য কি ?

- (A) মরুভূমির পর্যটনকে উন্নীত করা
(B) খরার প্রভাবগুলিকে প্রশমিত করে মরুভূমিকে প্রসারিত হতে বাধা দেওয়া
(C) কৃষির জন্য মরু অঞ্চলকে ব্যবহৃত করা
(D) যে কোন মানবিক কার্যকলাপ থেকে মরুভূমিকে রক্ষা করা

UNCCD-কো मुख्य उद्देश्य हो —

- (A) मरुभूमि पर्यटनको विकास गर्नु
(B) मरुभूमिकरणको मुकाबला अनि खडेरी को प्रभावलाई घटाउनु
(C) मरुभूमि क्षेत्रमा कृषि विस्तार
(D) मरुभूमिलाई मानव क्रियाकलापबाट बचाउन

39. Eutrophication is related to which pollution?

- (A) Water (B) Air (C) Noise (D) Soil

নিম্নের কোন দূষণের সঙ্গে ইউট্রোফিকেশন সম্পর্কিত ?

- (A) জল (B) বায়ু (C) শব্দ (D) মৃত্তিকা

Eutrophication के को प्रदूषण सित सम्बन्धित छ ?

- (A) जल (B) वायु (C) हल्ला (D) मृदा

40. What is the term for the variety of different species in an ecosystem?

- (A) Population (B) Habitat (C) Biodiversity (D) Community

বাস্তুতন্ত্রের বিভিন্ন প্রজাতিককে একত্রে বলা হয় ?

- (A) জনসংখ্যা (B) বাসস্থান (C) জীববৈচিত্র্য (D) সম্প্রদায়

परितन्त्रमा प्रजातिहरूको विभिन्न प्रकारलाई के भनिन्छ ?

- (A) Population (B) Habitat (C) Biodiversity (D) Community

41. The components of LPG are —

- (A) Methane and Hexane (B) Propane and Butane (C) Ethane and Methane (D) Propane and Ethane

LPG-এর উপাদানগুলি হল

- (A) মিথেন ও হেক্সেন (B) প্রোপেন ও বিউটেন (C) ইথেন ও মিথেন (D) প্রোপেন ও ইথেন

LPG-কো घटक हो —

- (A) मिथेन अनि हेक्सेन (B) प्रोपेन अनि ब्यूटेन (C) इथेन अनि मिथेन (D) प्रोपेन अनि इथेन

42. CITES is an international agreement aimed at regulating the trade of
- (A) All animals and plants
 - (B) Only endangered plants and animals
 - (C) Only plants
 - (D) Only marine species

CITES একটি আন্তর্জাতিক চুক্তি যা বিভিন্ন উদ্ভিদ এবং প্রাণীর বাণিজ্য নিয়ন্ত্রণ করতে তৈরি করা হয়েছে ?

- (A) সমস্ত উদ্ভিদ এবং প্রাণী
- (B) শুধুমাত্র বিপন্ন উদ্ভিদ এবং প্রাণী
- (C) শুধুমাত্র উদ্ভিদ
- (D) শুধুমাত্র সামুদ্রিক প্রজাতি

CITES के को व्यापारलाई नियन्त्रण गर्ने एउटा अन्तर्राष्ट्रिय सम्झौता हो ?

- (A) सबै बनस्पति अनि पशुप्राणी
- (B) विलुप्तप्रायः बनस्पति अनि पशुप्राणी मात्रै
- (C) बनस्पति मात्रै
- (D) जलीय प्रजाति मात्रै

43. Full form of WCED is —

- (A) World Convention on Ecosystem and Diversity.
- (B) World Convention on Environment and Development.
- (C) World Commission on Environment and Development.
- (D) World Commission on Ecosystem and Deforestation.

WCED-এর সম্পূর্ণ রূপ কোনটি

- (A) World Convention on Ecosystem and Diversity.
- (B) World Convention on Environment and Development.
- (C) World Commission on Environment and Development.
- (D) World Commission on Ecosystem and Deforestation.

WCED-को पूर्ण रूप हो —

- (A) World Convention on Ecosystem and Diversity.
- (B) World Convention on Environment and Development.
- (C) World Commission on Environment and Development.
- (D) World Commission on Ecosystem and Deforestation.

44. IUCN stands for —

- (A) Internal Union Council for Natural Gas
- (B) International Union Council for Nature
- (C) International Union for Conservation of Nature and Natural Resources
- (D) Internal United Council of Nations

IUCN-এর সম্পূর্ণ রূপ কি ?

- (A) Internal Union Council for Natural Gas
- (B) International Union Council for Nature
- (C) International Union for Conservation of Nature and Natural Resources
- (D) Internal United Council of Nations

IUCN को पूर्ण रूप हो —

- (A) Internal Union Council for Natural Gas
- (B) International Union Council for Nature
- (C) International Union for Conservation of Nature and Natural Resources
- (D) Internal United Council of Nations

45. The correct order of the 3R principle is —

(A) Recycle, Reuse, Reduce

(C) Reduce, Reuse, Recycle

‘3R’-এর সঠিক ক্রমটি নির্ণয় কর

(A) Recycle, Reuse, Reduce

(C) Reduce, Reuse, Recycle

‘3R’ सिद्धान्तको सही क्रम हो —

(A) Recycle, Reuse, Reduce

(C) Reduce, Reuse, Recycle

(B) Reuse, Reduce, Recycle

(D) None of these

(B) Reuse, Reduce, Recycle

(D) কোনটিই নয়

(B) Reuse, Reduce, Recycle

(D) यी मध्ये कुनै पनि होइन

46. CPCB stands for

(A) Control Pollution Control Board

(C) Central Public Commission for Biodiversity

CPCB বলতে কি বোঝায় ?

(A) Control Pollution Control Board

(C) Central Public Commission for Biodiversity

CPCB को पूर्णरूप हो —

(A) Control Pollution Control Board.

(C) Central Public Commission for Biodiversity.

(B) Control Pollution and Control Biodiversity

(D) Central Pollution Control Board

(B) Control Pollution and Control Biodiversity

(D) Central Pollution Control Board

(B) Control Pollution and Control Biodiversity.

(D) Central Pollution Control Board.

47. Biosphere consists of —

(A) Lithosphere

(B) Atmosphere

(C) Hydrosphere

(D) All of these

জীবমণ্ডল গঠিত হয়

(A) অশ্মমণ্ডল

(B) বায়ুমণ্ডল

(C) বারিমণ্ডল

(D) সবকটিই

জীবমণ্ডল গঠিত চ —

(A) Lithosphere

(B) Atmosphere

(C) Hydrosphere

(D) यी सबै होइन

48. The uses of CFCs are —

(A) Insulators

(B) Aerosol propellants

(C) Refrigerants

(D) All of these

CFCs-এর ব্যবহার হয় প্রধানত

(A) অন্তরক

(B) অ্যারোসল প্রোপেল্যান্ট

(C) রেফ্রিজারেন্টস

(D) সবকটি

CFC-को प्रयोग के मा हुन्छ ?

(A) Insulators

(B) Aerosol propellants

(C) Refrigerants

(D) यी सबै होइन

49. The phenomenon of marble cancer is due to

(A) Soot particles

(B) Acid Rain

(C) CFC

(D) Fog

মার্বেল ক্যান্সারের ঘটনাটি ঘটে কিসের জন্য

(A) কাঁচের কণা

(B) অ্যাসিড বৃষ্টি

(C) CFCs

(D) কুয়াশা

“मार्बल कर्कट रोग” को कारण हो —

(A) Soot particles

(B) अम्लवर्षा

(C) CFC

(D) Fog

50. What is the permissible daytime noise level (in decibels) in residential areas as per Indian noise standards?

- (A) 55dB (B) 80dB (C) 70dB (D) 90dB

শব্দদূষণের নীতি অনুসারে ভারতীয় আবাসিক অঞ্চলে শব্দের অনুমোদিত মাত্রা কত ?

- (A) 55dB (B) 80dB (C) 70dB (D) 90dB

ভারতবর্ষে দিওঁসী আবাসীয ক্ষেত্রমা হল্লাকো স্তর কতিসম্ম হুনুপর্চ ?

- (A) 55dB (B) 80dB (C) 70dB (D) 90dB

51. Which one of the following is not a recognised biodiversity hotspot in India?

- (A) Eastern Himalaya (B) Western Ghat
(C) Andaman and Nicobar (D) Eastern Ghat

নিম্নের কোনটি ভারতের জীববৈচিত্র্যের হটস্পট হিসাবে স্বীকৃত নয় ?

- (A) পূর্ব হিমালয় (B) পশ্চিমঘাট পর্বতমালা (C) আন্দামান এবং নিকোবর (D) পূর্বঘাট

ভারতবর্ষে তলকামধ্যে কুন চাহিঁ Biodiversity Hotspot হোইন ?

- (A) Eastern Himalaya (B) Western Ghat
(C) Andaman and Nicobar (D) Eastern Ghat

52. Study of trends in human population growth and prediction of future growth is called —

- (A) Demography (B) Biography (C) Kalography (D) Psychology

জনসংখ্যা বৃদ্ধির প্রবণতা ও ভবিষ্যতে জনসংখ্যা বৃদ্ধির অধ্যয়নকে বলা হয় ?

- (A) ডেমোগ্রাফি (B) বায়োগ্রাফি (C) ক্যালোগ্রাফি (D) সাইকোলজি

মানব জনসংখ্যা বৃদ্ধিকো অনি ভবিষ্যমা বৃদ্ধি হুনে অনুমানকো অধ্যয়নলাই মনিচ্চ —

- (A) জনসংখ্যাত্তিকী (B) জীবনী (C) অক্ষরাকন (D) মনোবিজ্ঞান

53. Which of the following is not an ex-situ conservation of Biodiversity?

- (A) Botanical Garden (B) Gene Bank (C) Seed Bank (D) National Park

নিম্নের কোনটি জীববৈচিত্র্যের এক্স-সিটু সংরক্ষণের অন্তর্ভুক্ত নয় ?

- (A) বোটানিক্যাল গার্ডেন (B) জীন ব্যাঙ্ক (C) বীজ ব্যাঙ্ক (D) জাতীয় উদ্যান

তলকামধ্যে কুন চাহিঁ পরস্থানে জৈববিবিধতা সংরক্ষণ হোইন ?

- (A) বনস্পতি অদ্যান (B) Gene বঁক (C) বীজ বঁক (D) রাষ্ট্রীয় উদ্যান

54. 'Sustainable Development Goals' to be fulfilled by which year —

- (A) 2020 (B) 2030 (C) 2040 (D) 2050

স্থিতিশীল উন্নয়নের লক্ষ্যমাত্রা স্থির করার জন্য কোন বছরটিকে ধার্য করা হয়েছে

- (A) 2020 (B) 2030 (C) 2040 (D) 2050

'সতত বিকাশ লক্ষ্য' কুন সালসম্মমা পূর্ণ গর্নু পর্নৈ চ ?

- (A) 2020 (B) 2030 (C) 2040 (D) 2050

55. Which of the following is considered a primary air pollutant?

- (A) Smog (B) Ozone (C) Sulphur dioxide (D) PAN

নিম্নলিখিত কোনটিকে প্রাথমিক বায়ুদূষক হিসেবে গণ্য করা হয় ?

- (A) ধোঁয়া (B) ওজোন (C) সালফার-ডাই অক্সাইড (D) PAN

তলকামধ্যে কুন চাহিঁ প্রমুখরূপমা বায়ু প্রদূষক হো ?

- (A) Smog (B) Ozone (C) Sulphur dioxide (D) PAN

56. Which of the following is necessary for photosynthesis?

- (A) Sulphur (B) Phosphorus (C) Chlorophyll (D) Chloroform

নীচের কোনটি সালোক সংশ্লেষের জন্য অপরিহার্য উপাদান ?

- (A) সালফার (B) ফসফরাস (C) ক্লোরোফিল (D) ক্লোরোফর্ম

प्रकाशसंश्लेषणको निम्ति तलकामध्ये के को आवश्यकता पर्छ ?

- (A) Sulphur (B) Phosphorus (C) Chlorophyll (D) Chloroform

57. Which of the following is the vector-borne disease?

- (A) Cholera (B) Hepatitis (C) Dengue (D) Typhoid

নিম্নলিখিত কোনটি ভেক্টর-বাহিত রোগ ?

- (A) কলেরা (B) হেপাটাইটিস (C) ডেঙ্গু (D) টাইফয়েড

वाहकजनित रोग कुन हो ?

- (A) हैजा (B) Hepatitis (पहँले) (C) डेंगु (D) टाइफाइड

58. Primary consumer of the ecosystem

- (A) Herbivores (B) Omnivores (C) Scavengers (D) Carnivores

বাস্তুতন্ত্রের প্রাথমিক খাদক কে ?

- (A) শাকশী (B) সর্বভুক (C) স্কাভেঞ্জার (D) মাংসাশী

परितन्त्रको प्राथमिक उपभोक्ता हो —

- (A) शाकाहारी (B) सर्वभोगी (C) Scavengers (D) मांसाहारी

59. Which of the following is a renewable source of energy?

- (A) Coal (B) Uranium (C) Wind (D) None of these

নীচের কোনটি নবীকরণযোগ্য শক্তির উৎস ?

- (A) কয়লা (B) ইউরেনিয়াম (C) বাতাস (D) কোনটিই নয়

कुन चाहिँ उर्जाको नवीकरणीय स्रोत हो ?

- (A) कोइला (B) यूरेनियम (C) वायु (D) यी मध्ये कुनै पनि होइन

60. The Forest (Conservation) Act, was enacted on

- (A) 1972 (B) 1974 (C) 1980 (D) 1981

অরণ্য সংরক্ষণ আইন কবে প্রবর্তিত হয়

- (A) 1972 (B) 1974 (C) 1980 (D) 1981

बन संरक्षण कानून कहिले पारित भयो ?

- (A) 1972 (B) 1974 (C) 1980 (D) 1981