QUESTION BOOKLET SERIES

# A

QUESTION BOOKLET

SET-I

'समानो मन्त्रः समितिः समानी'

# UNIVERSITY OF NORTH BENGAL

B.Sc./B.Com./BBA/BCA/BBA (TAH) VAC 2nd Semester Examination, 2024

## UENVVAC11001-ENVIRONMENTAL EDUCATION

Time Allotted: 2 Hours 30 Minutes | Full Marks: 60

*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 / সবকটি প্রশ্নের উত্তর দাও / सबै प्रश्नहरूको उत्तर दिनुहोस्** $1 \times 60 = 60$

**Choose the right option / সঠিক উত্তরটি চয়ন কর / सठिक विकल्पलाई चयन गर्नुहोस्**

1. The phenomenon of marble cancer is due to —

   (A) Soot particles (B) Acid Rain (C) CFC (D) Fog

   মার্বেল ক্যানসারের ঘটনাটি ঘটে কিসের জন্য ?

   (A) কাঁচের কণা (B) অ্যাসিড বৃষ্টি (C) CFC (D) Fog (কুয়াশা)

   'संगमरमर कर्कट रोग' प्रक्रियाको कारण —

   (A) काली कण (B) अम्लीय वर्षा (C) CFC (D) कुहिरो

2. How many biogeographic zones does India have?

   (A) 5 (B) 6 (C) 8 (D) 10

   ভারতবর্ষে কতগুলি জীব-ভৌগোলিক অঞ্চল রয়েছে ?

   (A) 5 (B) 6 (C) 8 (D) 10

   भारतवर्षमा कतिवटा जैविक भौगोलिक क्षेत्रहरू छन् ?

   (A) 5 (B) 6 (C) 8 (D) 10

3. Detritus Food chain always starts from
(A) Algae (B) Animals
(C) Plants (D) Dead organic matter

ডেট্রিটাস ফুড চেইন সর্বদা শুরু হয় –
(A) শ্যাওলা (B) প্রাণী (C) উদ্ভিদ (D) মৃত জৈববস্তু সমূহ

निम्न मध्ये कुनबाट अपरदाहारी खाद्य श्रृङ्खलाको शुरु हुन्छ —
(A) लेउ (B) पशु-प्राणी (C) वनस्पति (D) मृत्त जैव-पदार्थ

4. '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

'सतत विकास लक्ष्य' कुन सालसम्ममा पूर्ण गर्नु पर्ने छ ?
(A) 2020 (B) 2030 (C) 2040 (D) 2050

5. How many levels are there in Environmental Education?
(A) 6 (B) 4 (C) 2 (D) 5

পরিবেশ শিক্ষার স্তর কয়টি ?
(A) 6 (B) 4 (C) 2 (D) 5

पर्यावरण शिक्षामा कतिवटा स्तरहरू छन् ? —
(A) 6 (B) 4 (C) 2 (D) 5

6. 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

कुन तत्व 'Itai-Itai' रोगको कारण हो ?
(A) Cd (B) Hg (C) As (D) Pb

7. 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

भूईंचालोको परिमाण नाप्ने मापकलाई के भनिन्छ ?
(A) pH scale (B) Linear scale (C) Richter scale (D) यी मध्ये कुनै पनि होइन

8. 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

वन संरक्षण कानून कहिले पारित भयो ?
(A) 1972 (B) 1974 (C) 1980 (D) 1981

9. An example of natural pollution is —
(A) Forest fire (B) Volcanic eruptions
(C) Natural organic decays (D) All of these

একটি প্রাকৃতিক দূষণের উদাহরণ হল —
(A) দাবানল (B) আগ্নেয়গিরির অগ্ন্যুৎপাত
(C) প্রাকৃতিকভাবে ক্ষয়িত জৈববস্তু (D) এদের সবকটিই

निम्न मध्ये कुन प्रकृति प्रदूषणको उदाहरण हो ?
(A) वन्य आगलागी (B) ज्वालामुखी विष्फोटन (C) प्राकृतिक जैव क्षय (D) दिएका सबै

10. What is the main objective of the UNCCD?
(A) Promote desert tourism
(B) Combating desertification and mitigating the effects of droughts
(C) Expanding desert areas for agriculture
(D) Protecting deserts from any human activities

UNCCD-এর প্রধান লক্ষ্য কি ?
(A) মরুভূমির পর্যটনকে উন্নীত করা
(B) মরুকরণের বিরুদ্ধে লড়াই এবং খরার প্রভাবগুলিকে প্রশমিত করা
(C) কৃষির জন্য মরু অঞ্চলকে ব্যবহৃত করা
(D) যে-কোন মানবিক কার্যকলাপ থেকে মরুভূমিকে রক্ষা করা

UNCCD को मुख्य उद्देश्य के हो ?
(A) मरुभूमि पर्यटन प्रवर्द्धन्
(B) मरुस्थलीकरणलाई रोक्नु अनि खडेरीको प्रभावलाई कम गर्नु
(C) कृषिको निम्ति मरुस्थलको विस्तार गर्नु
(D) मरुभूमिलाई मानव क्रियाकलाप देखि बचाउनु

11. The term 'ecosystem' was first coined by —
(A) Odum (B) Tansley (C) Rachter (D) Both B and C

'ইকোসিস্টেম' বা বাস্তুতন্ত্র শব্দটির সর্বপ্রথম প্রবক্তা হলেন —
(A) ওডাম (B) ট্যান্সলে (C) র‍্যাখটার (D) 'B' ও 'C' উভয়ই

निम्न मध्ये कसले पारितन्त्र (ecosystem) शब्द प्रयोगमा ल्याएको थियो ?
(A) Odum (B) Tansley (C) Rachter (D) B र C दुवै

12. World Environment Day is observed on
(A) 28th February (B) 5th June (C) 7th August (D) 10th April

বিশ্ব পরিবেশ দিবস পালিত হয় –
(A) ২৮ শে ফেব্রুয়ারী (B) ৫ই জুন (C) ৭ই আগস্ট (D) ১০ই এপ্রিল

विश्व पर्यावरण दिवस कुन दिन पालन गरिन्छ ?
(A) 28 फरवरी (B) 5 जुन (C) 7 अगस्त (D) 10 अप्रैल

13. Who is known as 'Waterman of India'?
(A) Anna Hajare (B) Rajendra Singh (C) M.S. Swaminathan (D) Subhash Dutta

ভারতের 'Water man' বা 'জলমানব' নামে পরিচিত ব্যক্তিটি হলেন
(A) আন্না হাজারে (B) রাজেন্দ্র সিং (C) এম.এস. স্বামীনাথন (D) সুভাষ দত্ত

कसलाई 'Waterman of India' भनेर चिनिन्छ ?
(A) Anna Hajare (B) Rajendra Singh (C) M.S. Swaminathan (D) Subhash Dutta

14. Which gas is mainly produced due to incomplete burning of wood?
(A) CO (B) $SO_2$ (C) $NO_2$ (D) $NO_3$

নিম্নলিখিত কোন গ্যাসটি মূলত কাঠের অসম্পূর্ণ দহনের কারণে উৎপন্ন হয় ?
(A) CO (B) $SO_2$ (C) $NO_2$ (D) $NO_3$

कुन वायु दाउरा वा काठ को अपूर्ण जलन द्वारा निस्कन्छ ?
(A) CO (B) $SO_2$ (C) $NO_2$ (D) $NO_3$

15. The target 'Green House Gas' emission was an outcome of the international conference at
(A) Stockholm (B) Kyoto (C) Paris (D) Rio-de-Janerio

গ্রীন হাউস গ্যাস-এর নিঃসরণ কমানোর ভাবনা যে আন্তর্জাতিক সম্মেলন থেকে উঠে এসেছিল সেটি হল
(A) স্টকহোম (B) কিয়োটো (C) প্যারিস (D) রিও-ডি-জেনিরিও

लक्ष्य- 'Green House Gas emission' कुन अन्तराष्ट्रिय सम्मेलनको परिणाम थियो ?
(A) Stockholm (B) Kyoto (C) Paris (D) Rio-de-Janerio

16. The process of nutrient enrichment in water is termed as —
(A) Eutrophication (B) Limiting nutrients (C) Biomagnification (D) None of these

জলে পুষ্টি সমৃদ্ধি প্রক্রিয়াকে বলা হয় —
(A) ইউট্রোফিকেশন (B) সীমিত পুষ্টি (C) বায়োম্যাগনিফিকেশন (D) কোনটিই নয়

पानीमा हुने पोषक संवर्धन प्रक्रियालाई ______ भनिन्छ।
(A) यूट्रोफिकेसन (Eutrophication) (B) सीमित पोषक
(C) बायोम्यग्निफिकेसन (Biomagnification) (D) यी सबै होइन

17. The 3R principle in waste management
(A) Reduce, Regain, Reuse (B) Reduce, Reuse, Recycle
(C) Reduce, Reform, Reset (D) Reduce, Retain, Reuse

বর্জ্য ব্যবস্থাপনার 3R-এর নীতিটি হল
(A) Reduce, Regain, Reuse (B) Reduce, Reuse, Recycle
(C) Reduce, Reform, Reset (D) Reduce, Retain, Reuse

फोहोर व्यवस्थापनको 3R सिद्धान्त के हो ?
(A) Reduce, Regain, Reuse (B) Reduce, Reuse, Recycle
(C) Reduce, Reform, Reset (D) Reduce, Retain, Reuse

18. Leader of 'Narmada Bachao Andolan'
(A) Vandana Siva (B) Medha Patkar
(C) Menaka Gandhi (D) Sunderlal Bahuguna

নর্মদা বাঁচাও আন্দোলনের পথ প্রদর্শক ছিলেন
(A) বন্দনা শিভা (B) মেধা পাট্‌কর
(C) মেনোকা গান্ধি (D) সুন্দরলাল বহুগুণা

'नर्मदा बचाऊ आन्दोलन' को अगुवाई कसले गरेका थिए ?
(A) Vandana Siva (B) Medha Patkar
(C) Menaka Gandhi (D) Sunderlal Bahuguna

19. Which of the following is an extinct species?
(A) Tiger (B) Lion (C) Dodo (D) Ostrich

নিম্নের কোনটি একটি বিলুপ্ত প্রজাতি ?
(A) বাঘ (B) সিংহ (C) ডোডো (D) উটপাখি

निम्न मध्ये कुन विलुप्त प्रजाति हो ?
(A) बाघ (B) सिंह (C) डोडो (D) सुतुरमुर्ग

20. Which of the following is not a solution for global warming?
(A) Using compact fluorescent light (CFL) bulbs
(B) Planting more trees
(C) Reducing fossil fuel consumption
(D) Deforestation

বিশ্ব-উষ্ণায়ন নিয়ন্ত্রণের জন্য কোনটি একটি কার্যকারী পদ্ধতি নয় ?
(A) Compact fluorescent light (CFL)-এর ব্যবহার
(B) অতিরিক্ত বৃক্ষরোপণ করা
(C) জীবাশ্ম জ্বালানীর ব্যবহার হ্রাস করা
(D) অরণ্যবিনাশ

निम्न मध्ये कुन विश्वव्यापी तापमान वृद्धि को समाधान होइन —
(A) Compact Fluorescent Light (CFL) bulbs को प्रयोग
(B) धेरै मात्रामा बोट-बिरुवा रोप्नु
(C) जीवाश्म ईन्धनको कम उपभोग
(D) वन-विनाश

21. Tidal energy is energy obtained through
(A) Sunlight (B) Wind (C) Oceanic tides (D) Biomass

জোয়ার শক্তির প্রাপ্ত মাধ্যম কি ?
(A) সৌর আলো (B) বায়ু (C) মহাসাগরীয় ঢেউ (D) জৈবশক্তি (বায়োমাস)

ज्वार ऊर्जाको श्रोत के हो ?
(A) सूर्यको प्रकाश (B) हावा (C) महासागरीय ज्वार (D) जैवभार

22. Ocean covers _________ of earth's surface.
(A) 51% (B) 71% (C) 61% (D) 91%

মহাসাগর পৃথিবীর কত শতাংশ আয়তন জুড়ে আছে ?
(A) 51% (B) 71% (C) 61% (D) 91%

महासागरले ______ पृथ्वीको सतह ओगटेको छ।
(A) 51% (B) 71% (C) 61% (D) 91%

23. Impact of population explosion on environment includes the following except —
(A) Deforestation
(B) Water scarcity
(C) Biodiversity destruction
(D) Tropical cyclone

নিম্নের কোনটি বাদে পরিবেশের সবগুলির ওপর জনবিস্ফোরণ প্রভাব বিস্তার করে ?
(A) অরণ্যবিনাশ
(B) জল সংকট
(C) জীববৈচিত্র্য ধ্বংস
(D) গ্রীষ্মকালীন ঘূর্ণাবর্ত

निम्न एक मध्ये सबै जनसङ्ख्या वृद्धि को प्रभाव हुन् —
(A) वन-विनाश
(B) पानीको अभाव
(C) जैविक विविधताको विनाश
(D) उष्णकटिबन्धीय चक्रवात

24. Botanical Gardens are examples of —
(A) in-situ conservation
(B) ex-situ conservation
(C) in-vivo conservation
(D) ex-vivo conservation

বোটানিক্যাল গার্ডেন এক প্রকার উদাহরণ হল —
(A) ইন-সিটু-সংরক্ষণ
(B) এক্স-সিটু-সংরক্ষণ
(C) ইন-ভিভো সংরক্ষণ
(D) এক্স-ভিভো-সংরক্ষণ

Botanical Garden को उदाहरण हो ?
(A) in-situ conservation
(B) ex-situ conservation
(C) in-vivo conservation
(D) ex-vivo conservation

25. A river with high BOD value is
(A) Highly polluted
(B) Highly productive
(C) Very clean
(D) Both (B) and (C)

উচ্চ BOD-মাত্রা যুক্ত একটি নদী হল
(A) অতিমাত্রায় দূষিত
(B) অতিমাত্রায় উৎপাদনশীল
(C) সর্বাধিক পরিষ্কার
(D) ‘B’ এবং ‘C’ উভয়ই

कस्तो नदीमा BOD को मात्रा अधिक हुन्छ ?
(A) अधिक प्रदूषित
(B) अधिक उत्पादक
(C) अधिक स्वच्छ
(D) B र C दुवै

26. The main component of ‘Biogas’ is
(A) Nitrogen
(B) Oxygen
(C) $CO_2$
(D) Methane

জৈব গ্যাস বা বায়োগ্যাসের প্রধান উপাদান হল
(A) নাইট্রোজেন
(B) অক্সিজেন
(C) $CO_2$
(D) মিথেন

Biogas को प्रमुख उपादान कुन हो ?
(A) Nitrogen
(B) Oxygen
(C) $CO_2$
(D) Methane

27. Which one is located at the top of an Ecological pyramid?
(A) Consumers
(B) Herbivores
(C) Producers
(D) None of these

বাস্তুতান্ত্রিক পিরামিডের শীর্ষে অবস্থান করে –
(A) খাদক
(B) তৃণভোজী
(C) উৎপাদক
(D) কোনটিই নয়

Ecological pyramid को शीर्षमा के अवस्थित हुन्छ ?
(A) उपभोक्ता
(B) शाकाहारी
(C) उत्पादक
(D) यी सबै होइन

28. When was the Paris Agreement adopted?
(A) 2010
(B) 2015
(C) 2020
(D) 2025

‘প্যারিস চুক্তি’ কখন গৃহীত হয়েছিল ?
(A) 2010
(B) 2015
(C) 2020
(D) 2025

Paris Agreement कहिले ग्रहण गरियो ?
(A) 2010
(B) 2015
(C) 2020
(D) 2025

29. Which of the following is a primary air pollutant?
(A) Ozone ($O_3$)
(B) Nitric acid ($HNO_3$)
(C) Carbon monoxide (CO)
(D) Sulfuric acid ($H_2SO_4$)

নিম্নের কোনটি একটি প্রাথমিক বায়ু দূষক ?
(A) ওজোন ($O_3$)
(B) নাইট্রিক অ্যাসিড ($HNO_3$)
(C) কার্বন-মনোক্সাইড (CO)
(D) সালফিউরিক অ্যাসিড ($H_2SO_4$)

निम्न मध्ये कुन मुख्य वायु-प्रदूषक हो ?
(A) Ozone ($O_3$)
(B) Nitric acid ($HNO_3$)
(C) Carbon monoxide (CO)
(D) Sulfuric acid ($H_2SO_4$)

30. Which of the following can naturally filter contaminants from ground water?
(A) Sand and gravel (B) Plastic (C) Concrete (D) Steel

নিম্নের কোনটি স্বাভাবিক ভাবে ভৌমজলের দূষণকে স্বাভাবিকভাবে পরিশ্রুত করতে পারে ?
(A) বালি এবং নুড়ি (B) প্লাস্টিক (C) কংক্রিট (D) স্টিল

निम्न मध्ये कुन माध्यमले भूजलमा मिश्रित दूषित पदार्थलाई प्राकृतिक रूपमा निस्पन्दन गर्न सक्छ ?
(A) बालुवा र बजरी (B) प्लास्टिक (C) कन्क्रीट (D) इस्पात

31. Which of the following is **not** a benefit of recycling?
(A) Reducing landfill waste (B) Saving energy
(C) Increasing pollution (D) Conserving natural resources

নীচের কোনটি পুনর্ব্যবহারের একটি সুবিধা নয় ?
(A) ল্যান্ডফিলের বর্জ্যকে কমায় (B) শক্তি সঞ্চয় করে
(C) দূষণ বৃদ্ধি করে (D) প্রাকৃতিক সম্পদকে সংরক্ষণ করে

निम्न मध्ये कुन पुनर्चक्रणको लाभ होइन ?
(A) भू-विलम्न फोहरको न्यूनीकरण (B) ऊर्जाको बचत
(C) प्रदूषण विस्तारण (D) प्राकृतिक श्रोत संरक्षण

32. Which coastal ecosystem feature acts as a buffer zone that absorbs the impact of storm surges and tsunamis?
(A) Coral reefs (B) Beaches (C) Mangrove forests (D) Rocky cliffs

কোন উপকূলীয় বাস্তুতন্ত্র একটি বাফার জোন হিসাবে ঝড়ের তীব্রতা এবং সুনামির প্রভাবকে হ্রাস করে ?
(A) প্রবাল প্রাচীর (B) সৈকত (C) ম্যানগ্রোভ অরণ্য (D) প্রস্তরময় খাড়া বাঁধ

तटीय पारितन्त्रको कुन विशेषताले मध्यवर्ती क्षेत्र सरह आँधी र सुनामीको प्रकोपलाई अवशोषित गर्न सक्छ ?
(A) कोरल रीफहरू (B) समुद्र-तटहरू (C) म्यानग्रोभ जङ्गल (D) चट्टानी पर्वतश्रेणी

33. What is a commonly suggested method to reduce man-animal conflicts?
(A) Expanding cities into forests
(B) Creating wildlife corridors
(C) Increasing hunting activities
(D) Reducing forest cover

মানুষ এবং প্রাণীর দ্বন্দ্ব হ্রাস করার জন্য কোনটি একটি সাধারণ পদ্ধতি ?
(A) অরণ্যাঞ্চলে শহর নির্মাণ
(B) বন্যপ্রাণীদের পথ নির্মাণ করা
(C) শিকারীদের কার্যকলাপকে বৃদ্ধি করা
(D) বনাঞ্চলের পরিমাণ হ্রাস করা

मानव-पशु द्वन्द्वलाई कम गर्न साधरणतः कुन उपाय प्रस्तावित गरिन्छ ?
(A) वन्य क्षेत्रमा शहरहरूको विस्तार
(B) वन्य जन्तुको निम्ति परिपथ निर्माण गर्नु
(C) शिकार गर्नु वा सम्बन्धित क्रियाकलापलाई बढ़ाउनु
(D) वन्य क्षेत्रलाई घटाउनु

34. Which of the following is an example of a biotic resource?
(A) Coal (B) Water (C) Fish (D) Minerals

নীচের কোনটি একটি জৈব সম্পদের উদাহরণ ?
(A) কয়লা (B) জল (C) মাছ (D) খনিজ

निम्न मध्ये कुन जैवीय श्रोतहरूको उदाहरण हो ?
(A) कोइला (B) पानी (C) माछा (D) खनिज

35. What is the primary source of energy for most ecosystem?

(A) Wind (B) Water (C) Sunlight (D) Geothermal heat

অধিকাংশ বাস্তুতন্ত্রে প্রাথমিক শক্তির উৎস কি ?

(A) বায়ু (B) জল (C) সৌরশক্তি (D) ভূ-তাপ শক্তি

अधिकांश पारितन्त्रमा मूलभूत ऊर्जाको श्रोत के हो ?

(A) हावा (B) पानी (C) सूर्यको प्रकाश (D) भू-उत्ताप

36. What is an example of a Secondary consumer in a terrestrial ecosystem?

(A) Rabbit (B) Deer (C) Wolf (D) Grass

একটি স্থলজ বাস্তুতন্ত্রে গৌণ খাদকের উদাহরণ হল

(A) খরগোশ (B) হরিণ (C) নেকড়ে (D) ঘাস

स्थलीय पारितन्त्रमा हुने द्वितीय उपभोगकर्ताको उदाहरण के हो ?

(A) खरायो (B) मिर्ग (C) ब्वाँसो (D) झार

37. Which of the following practices supports sustainable development?

(A) Deforestation (B) Over-fishing
(C) Recycling (D) Burning of fossil fuels

নিম্নের কোনটি স্থিতিশীল উন্নয়নের পদ্ধতিকে সমর্থন করে ?

(A) অরণ্যবিনাশ (B) অতিরিক্ত মৎস চাষ
(C) পুনর্ব্যবহার (D) জীবাশ্ম জ্বালানীর দহন

निम्न मध्ये कुन अभ्यासले सतत विकासलाई मद्दत गर्छ ?

(A) वनविनाश (B) अधिक माछा मार्नु
(C) पुनःचक्रण (D) जीवाश्म इन्धनको दहन

38. Which of the following is a soil conservation technique?

(A) Overgrazing (B) Deforestation
(C) Contour ploughing (D) Urbanisation

নিম্নলিখিত কোনটি মৃত্তিকা সংরক্ষণের একটি পদ্ধতি ?

(A) অতিরিক্ত পশুচারণ (B) বৃক্ষচ্ছেদন
(C) সীমাসূচক চাষ (D) নগরায়ণ

निम्न मध्ये कुन, माटो संरक्षणको तरिका हो ?

(A) अधिक चरिचरन (B) वनविनाश
(C) समोच्च जोताइ (D) शहरीकरण

39. Which farming practice helps in maintaining soil fertility?

(A) Monocropping (B) Crop-rotation
(C) Slash and burn agriculture (D) Intensive tillage

কোন কৃষির প্রবণতা মাটির উর্বরতা বজায় রাখতে সাহায্য করে ?

(A) মনোক্রপিং (B) শস্যাবর্তন
(C) ধাপ এবং পোড়া কৃষিকাজ (D) প্রগাঢ় ভূমিকর্ষণ

कुन कृषि-पद्धतिले माटोको उर्वरता कायम राख्न सहायता गर्छ ?

(A) एक फसली पद्धति (B) शस्यावर्तन
(C) काट अनि जलाउ खेती (D) गहन जोताइ

40. Which of the following is a major cause of plastic pollution in oceans?
(A) Recycling programs
(B) Marine protected areas
(C) Improper disposal of plastic waste
(D) Biodegradable packaging

নীচের কোনটি মহাসাগরীয় প্লাস্টিক দূষণের একটি মুখ্য কারণ ?
(A) পুনর্ব্যবহারের কার্যক্রম
(B) মহাসাগরীয় সংরক্ষিত অঞ্চল
(C) প্লাস্টিক বর্জ্যের অনুপযুক্ত অপসারণ
(D) জীবাণুবিয়োজ্য প্যাকেজিং

महासागरमा प्लस्टिक प्रदूषणको प्रमुख कारण निम्न मध्ये कुन हो ?
(A) पुनःचक्रण योजना
(B) सामुन्द्रिक प्रतिरक्षित क्षेत्रहरू
(C) प्लास्टिक फोहरको अनुचित विनियोग
(D) जैवनिम्नीकरण योग्य प्याकेजिङ्ग

41. Which coastal ecosystem is known for providing important breeding grounds for marine life?
(A) Estuaries (B) Deep sea (C) Mountains (D) Deserts

কোন উপকূলীয় বাস্তুতন্ত্র সামুদ্রিক জীবনের গুরুত্বপূর্ণ প্রজনন ক্ষেত্র হিসাবে পরিচিত ?
(A) মোহনা (B) গভীর সমুদ্র (C) পর্বতমালা (D) মরুভূমি

सामुन्द्रिक जीवलाई प्रजनन भूमि प्रदान गर्नको निम्ति कुन तटीय पारितन्त्रलाई जानिन्छ ?
(A) समुन्द्र उद्गमस्थल (B) गहिरो सागर (C) पर्वतहरू (D) मरुभूमिहरू

42. Which type of solid waste is considered hazardous?
(A) Food scraps (B) Plastic bottles (C) Batteries (D) Paper products

কোন ধরনের কঠিন বর্জ্য বিপজ্জনক হিসাবে বিবেচিত হয় ?
(A) উচ্ছিষ্ট খাদ্য (B) প্লাস্টিকের বোতল (C) ব্যাটারি (D) কাগজের পণ্য

कस्तो प्रकारको ठोस फोहरलाई जोखीमपूर्ण फोहर भनि चिनिन्छ ?
(A) खाद्य अवशेष (B) प्लास्टिकको बोतलहरू (C) प्रज्वालक वस्तुहरू (D) कागजी वस्तुहरू

43. Which chemical is commonly found in products that contribute to ozone layer depletion?
(A) Oxygen (B) Nitrogen (C) Chlorine (D) Hydrogen

কোন রাসায়নিক সাধারণত পণ্যগুলিতে পাওয়া যায় যা ওজোন স্তরের অবক্ষয়ের জন্য দায়ী ?
(A) অক্সিজেন (B) নাইট্রোজেন (C) ক্লোরিন (D) হাইড্রোজেন

ओजोन पत्र रिक्तीकरण मा सहायक पदार्थमा कुन रासायनिक पाइन्छ ?
(A) अक्सिजन (B) नाइट्रोजन (C) क्लोरिन (D) हाइड्रोजन

44. Which of the following is a long-term effect of nuclear pollution?
(A) Acid rain (B) Global warming (C) Genetic mutations (D) Ozone Depletion

নিম্নের কোনটি পারমাণবিক দূষণে দীর্ঘমেয়াদী প্রভাব বিস্তার করে ?
(A) অ্যাসিড বৃষ্টি (B) বিশ্ব-উষ্ণায়ন (C) জিনগত পরিবর্তন (D) ওজোন স্তরের অবক্ষয়

निम्न मध्ये, आणविक प्रदूषणको दीर्घकालीन प्रभाव के हो ?
(A) अम्लीय वर्षा (B) विश्वव्यापी तापमान वृद्धि (C) आनुवंशिक उत्परिवर्तन (D) ओजोन पत्र रिक्तीकरण

45. Which of the following is not a type of natural disaster?
(A) Earthquake (B) Hurricane (C) Volcano (D) Nuclear explosion

কোনটি এক ধরনের প্রাকৃতিক বিপর্যয় নয় ?
(A) ভূমিকম্প (B) হ্যারিকেন (C) আগ্নেয়গিরি (D) পারমাণবিক বিস্ফোরণ

निम्न मध्ये कुन प्राकृतिक प्रकोप होइन ?
(A) भुइँचालो (B) आधीबेरी (C) ज्वालामुखी (D) आणविक विस्फोटन

46. Which of the following is a potential use for harvested rainwater?
(A) Flushing toilets (B) Washing cars (C) Watering lawns (D) All of these

নিম্নের কোনটি বৃষ্টির জল সংগ্রহের সম্ভাব্য একটি ব্যবহৃত পদ্ধতি ?
(A) ফ্লাসিং টয়লেট (B) গাড়ি ধোয়া (C) বনভূমিতে জলসেচ (D) সবকটিই

सञ्चित वर्षा-जलको ससक्त उपयोग के हो ?
(A) शौचालयको साफ-सफाई (B) कारको साफ-सफाई
(C) चउरको सिँचाइ (D) यी सबै हुन्

47. When was the Ramsar Convention adopted?
(A) 1971 (B) 1981 (C) 1991 (D) 2001

কখন রামসার সম্মেলন গৃহীত (অনুষ্ঠিত) হয়েছিল ?
(A) 1971 (B) 1981 (C) 1991 (D) 2001

Ramsar Convention कहिले ग्रहण गरियो ?
(A) 1971 (B) 1981 (C) 1991 (D) 2001

48. What is the main goal of the Montreal Protocol?
(A) To reduce greenhouse gas emission (B) To protect marine ecosystem
(C) To promote renewable energy (D) To protect the ozone layer

মন্ট্রিল প্রটোকলের প্রধান লক্ষ্য কী ছিল ?
(A) গ্রীন হাউস গ্যাসের নিঃসরণকে হ্রাস করা (B) সামুদ্রিক বাস্তুতন্ত্রকে রক্ষা করা
(C) নবীকরণযোগ্য শক্তির ব্যবহারকে উন্নত করা (D) ওজোন স্তরকে রক্ষা করা

Montreal Protocol को प्रमुख उद्देश्य के हो —
(A) हरितगृह ग्यासको उत्सर्जन कम गर्नु (B) सामुन्द्रिक पारितन्त्रको सुरक्षा
(C) नवीकरणीय ऊर्जालाई प्रोत्साहन गर्नु (D) ओजोन पत्रको सुरक्षा

49. Which Indian state is closely associated with the Bishnoi community?
(A) Rajasthan (B) Kerala (C) Maharashtra (D) Punjab

ভারতীয় কোন রাজ্য বিষ্ণোই সম্প্রদায়ের সাথে ঘনিষ্ঠভাবে জড়িত ?
(A) রাজস্থান (B) কেরালা (C) মহারাষ্ট্র (D) পাঞ্জাব

भारतवर्षको कुन राज्य विश्नोई पन्थीसित निकट रूपले सम्बन्धित छ ?
(A) राजस्थान (B) केरला (C) महाराष्ट्र (D) पंजाब

50. What is the term used to describe the variety of genes within a species?
(A) Genetic diversity (B) Species diversity
(C) Ecosystem diversity (D) Community diversity

কোন একটি প্রজাতির মধ্যে বিভিন্ন প্রকার জিনের বর্ণনা দেওয়ার জন্য ব্যবহৃত পরিভাষা কি ?
(A) জিনগত বৈচিত্র্য (B) প্রজাতিগত বৈচিত্র্য (C) বাস্তুতান্ত্রিক বৈচিত্র্য (D) সম্প্রদায়গত বৈচিত্র্য

प्रजातिमा भएको वंशाणु विविधतालाई कुन शब्दले बोध गरिन्छ ?
(A) आनुवंशिक विविधता (B) प्रजातीय विविधता (C) पारितान्त्रिक विविधता (D) समुदायिक विविधता