



**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:

1×60 = 60

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

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

1. Dodo is _____
- | | | | |
|---------------------------|--------------------|---|---------------------------|
| (A) Endangered species | (B) Rare species | (C) Extinct species | (D) Critically endangered |
| ডোডো হল | | | |
| (A) বিপন্ন প্রজাতি | (B) বিরল প্রজাতি | (C) বিনুগ্ন প্রজাতি | (D) অতি-বিপন্ন প্রজাতি |
| डोडो के हो ? | | | |
| (A) विलुप्तप्रायः प्रजाति | (B) दुर्लभ प्रजाति | (C) गंभीररूपमा विलुप्तप्रायः प्रजातिहरू | |
| (C) विलुप्त प्रजाति | | | |
2. _____ results in the formation of soil.
- | | | | |
|-----------------------------------|----------------|-------------|---------------|
| (A) Radiation | (B) Weathering | (C) Erosion | (D) Pollution |
| মাটি গঠনের জন্য কোন বিষয়টি দায়ী | | | |
| (A) বিকিরণ | (B) আবহবিকার | (C) ক্ষয় | (D) দূষণ |
| मृदा बनिनुको कारण — | | | |
| (A) विकिरण | (B) अपक्षय | (C) कटाव | (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
- মাটির সংরক্ষণকো নিম্নিত তল দিহুএকা পদ্ধতিপথ্যে কুন চাইহঁ জায়ডাজনক छ ?
 (A) অতিচারণ (B) বননোহ
 (C) বরী বিরাতনু (D) বেসী বর্ষা হুঁহঁ জমীন বঁজিও রাখড
4. Which of the following acts as pollution indicator?
 (A) Black rocks (B) Mushrooms (C) Trees (D) Lichen
- বীচের কোনটি দূষক সূচক হিসাবে কাজ করে?
 (A) কালো পাথর (B) মাশরুম (C) গাছ (D) লাইকেন
- दूषण सूचकको काम के ले गर्दछ ?
 (A) कालो पत्थरहरू (B) घ्याउहरू (C) रुखहरू (D) म्याउहरू
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) ভূতাপ শক্তি
- पृथ्वीमा कुन ऊर्जा 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 সংশ্লিষ্ট কোন বিধি 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
- শক্তির পিরামিড সর্বদা
 (A) উর্ধ্বমুখী (B) উল্টানো (C) সমতল (D) কোনটিই নয়
- ऊर्जाको पिरामिड रौंछी हुन्छ -
 (A) उर्धो (B) घोप्टो (C) तेस्रो (D) यी पथ्ये 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

सहिन्याण्ट डालि आन्दोलन प्रथमतः वास्तुतः केन संरक्षणेर उपर आलोकपाठ करे ?

- (A) मरुभूमि (B) वृष्टि अरण्य (C) द्रुपभूमि (D) जलभूमि

भारतवर्षमा Silent Valley Movement प्राथमिकरूपमा के को संरक्षणामधि आधारित छ ?

- (A) मरुभूमि (B) वर्षावन (C) घाँसको चर (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

केनकोटि अिष्टि जलर उरस नय ?

- (A) हिमबांधु व बरफ (B) कु-गर्लरु जल
 (C) कु-पृष्ठरु कुल (D) महासागर

कुनचाहिँ ताजापानीको स्रोत होइन ?

- (A) हिमनदी अनि बर्फको पट्टाइहरू (B) भूजल
 (C) रुतही बगेको पानी (D) महासागर

11. Detritus Food chain always starts from

- (A) Algae (B) Animals (C) Plants (D) Dead organic matter

नीचेर केनकोटि थेके डेट्रिटस फुड चेईन अरु हर

- (A) शैवाल (B) प्राणी (C) उद्विप (D) मृत जैव वस्तु

Detritus खाद्य सृंखला गुरु हुन्छ —

- (A) शैव (B) पशुस्रोणी (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

निचेर केनकोटि Skin कर्नसकेर कारण ?

- (A) आसिड वृष्टि (B) आलर्जेन (C) ओजोन स्तरेर अवस्थ (D) केनकोटि नय

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.

लवनाककरणके संज्ञागित वा विवृत करी सकेत पारे

- (A) शरीरमे जल जमे (B) जलमे लवण जमे
 (C) प्राणीमेर मध्ये लवण जमे (D) माटिमे लवण जमेत धाका

नूनीकरण को परिभाषा हे —

- (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 ধূলা (D) ধোঁয়া এবং ধূলাকণা
 Smog কে কী মিশ্রণ হ'ল ?
 (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
 ভারতবর্ষে কতটি জীবভৌগোলিক অঞ্চল আছে ?
 (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) দাহানল (B) আগ্নেয়গিরির অস্থিগলিত
 (C) প্রাকৃতিক জৈবকর্ষিতকরণ (D) সবকটি
 প্রাকৃতিক প্রদূষণের উদাহরণ হল —
 (A) জ্বালানী আগলানী (B) Volcanic eruptions
 (C) প্রাকৃতিক কার্বনিক ক্ষয় (D) যী সবে হোইন
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 অর্থনৈতিক বৃদ্ধি করা
 (C) ভবিষ্যৎ প্রজন্মের সাথে আপস না করে, বর্তমানের চাহিদা পূরণ করা
 (D) সকলের মধ্যে সামাজিক সামান্যতা
 সতত বিকাশের প্রমুখ লক্ষ্য হল —
 (A) কেবল পরিবেশের রক্ষা করা
 (B) যে কোন ব্যয়নি আর্থিক বিকাশ
 (C) ভবিষ্যৎ প্রজন্মের সাথে আপস না করে বর্তমানের চাহিদা পূরণ করা
 (D) সমস্ত সামাজিক সমানতা নিশ্চিত করা
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
 বিশ্ব পরিবেশ দিবস কখন দিন মনাইন ?
 (A) 5 অপ্রিল (B) 5 নই (C) 5 জুন (D) 5 সিতম্বর

19. Bhopal Gas Tragedy occurred in
 (A) 1984 (B) 1983 (C) 1994 (D) 1993
 भुपाल ग्यास विषाणु कहर कसकसि शकेछिनि ?
 (A) 1984 (B) 1983 (C) 1994 (D) 1993
 'भुपाल ग्यास त्रासदी' कुन सलमा मःको थियो ?
 (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
 केन मानवाधिकारके अन्तर्गत प्रत्येक मानवके स्वतन्त्र रूपले स्वतन्त्र रूपमा आफ्नो विश्वास अनि विचार प्रकट गर्नुको अधिकार प्राप्त छ ?
 (A) गोपनीयताको अधिकार (B) धार्मिक स्वतन्त्रता (C) मतप्रकाशको स्वतन्त्रता (D) शिक्षाको अधिकार
 मानवको कुन अधिकार अन्तर्गत व्यक्तिगत अधिकार आउँछ जसमा उक्तले स्वतन्त्र रूपमा आफ्नो विश्वास अनि विचार प्रकट गर्नुको अधिकार प्राप्त छ ?
 (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
 बाइओसिस्टमको शक्ति सञ्चालन सर्वांगीय छ
 (A) बहुमुखी (B) द्वि-मुखी (C) एकमुखी (D) चक्रवर्ती
 एउटा परिसिस्टममा उर्जा बहन 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
 निम्नलिखित कुनै ग्यासीय चक्र ?
 (A) सल्फर चक्र (B) फास्फोरस चक्र (C) कार्बन चक्र (D) नाइट्रोजन चक्र
 तलका मध्ये कुन ग्यासीय चक्र हो ?
 (A) सल्फर चक्र (B) फास्फोरस 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
 आसिड बृष्टि प्रधानतः कुनै मिश्रण ?
 (A) सल्फ्युरिक आसिड अनि नाइट्रिक आसिड (B) हेक्सेन अनि मिथेन
 (C) एसिटिक आसिड अनि ब्रोमिन (D) एसकोर्बिक आसिड अनि साइट्रिक आसिड
 अम्लवर्षा प्रधानतः मिश्रण हो —
 (A) सल्फ्युरिक अम्ल अनि नाइट्रिक अम्ल (B) हेक्सेन अनि मिथेन
 (C) एसिटिक अम्ल अनि ब्रोमिन (D) एसकोर्बिक 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
 सौर सेलले कुन शक्तिबलको रूपांतरण गर्छ ?
 (A) रासायनिक शक्ति (B) सौरशक्ति (C) चुम्बकीय शक्ति (D) कुनै नभएको
 सौर सेलले कुन उर्जालाई विद्युत् उर्जामा परिणत गर्छ ?
 (A) रासायनिक उर्जा (B) सौर उर्जा (C) चुम्बकीय उर्जा (D) कुनै पनि उर्जा

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) উদ্ভেভাজী (B) মাংসখারী (C) সবুজ উদ্ভিদ (D) সবগুলি
- खाद्यजालको प्रथम Trophic level-मा पर्छन् —
 (A) शाकाहारी (B) मांसहारी (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 বোঝে ?
 (A) রাসায়নিক জবিত 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 কারকে গণ্য করা হয় ?
 (A) মহাত্মা গান্ধী (B) জবাহরলাল 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 পর্ণহীন 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) सिंचाई
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
 उखुल्ल खनन कार्यरत फलै पर्यावरणर उपर कवन प्रभावटि पडै ?
 (A) मृत्तिका क्षय (B) वायु दूषण (C) शब्द दूषण (D) सबकटि
 Open-Cast Mining ले पर्यावरणमा कस्तो प्रभाव पार्छ ?
 (A) माटो क्षयण (B) वायु प्रदूषण (C) हल्ला प्रदूषण (D) धी सबै होइन
32. Earthquake is measured in which scale?
 (A) pH scale (B) Linear scale (C) Richter scale (D) None of these
 भूकम्पको मज्जा कवन स्केलर सहाय्ये परिमाण करा ह्य ?
 (A) pH स्केल (B) लिनियर स्केल (C) रिक्टर स्केल (D) कुनैकोई नह
 भूकम्पको मज्जा यन्त्रलाई के मनिन्छ —
 (A) pH scale (B) Linear scale (C) Richter scale (D) कुनै मध्ये कुनै पनि होइन
33. Jet planes flies through which layer of the atmosphere
 (A) Troposphere (B) Stratosphere (C) Mesosphere (D) Thermosphere
 वायुमण्डलक कवन त्तर दिसे जेट प्लेन चलाउन करै ?
 (A) ट्रोपोस्फियर (B) स्ट्राटोस्फियर (C) मेसोस्फियर (D) थर्मोस्फियर
 जेट हवाईजहाज वायुमण्डलको कुन स्तरबाट उडछ ?
 (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
 इटै-इटै रोगको जनः कवन धातुव विषयटि मयी ?
 (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
 काजिराङ्गा काजीरंग उद्यान किसय जनः विख्यात
 (A) बाघ (B) मस्कडियार (C) हात्ति (D) गज
 काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान के को लागि विख्यात छ ?
 (A) बाघ (B) करबुरी गृण (C) हात्ती (D) गैंडा
36. Pollution level in river water is measured by -
 (A) ATP (B) STP (C) BOD (D) GPP
 नदीर कुल्लर दूषणर मज्जा परिमाण करा ह्य
 (A) ATP (B) STP (C) BOD (D) GPP
 नदीको पानीको प्रदूषण के को आधारमा नादिन्छ ?
 (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 বেसी मात्रमा पाइन्छ ?
 (A) नाइट्रोजन (B) अक्सिजन (C) कार्बन-डाई-आक्साइड (D) मिथेन

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) খসার 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) मरुभूमी पर्यटनको विकास गर्नु
 (B) मरुभूमीकरणको मुकाबला जनि खडेरी को प्रभावलाई घटाउनु
 (C) मरुभूमी क्षेत्रमा कृषि विस्तार
 (D) मरुभूमीलाई मानव क्रियाकलापबाट रक्षाउन

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 কে को प्रदूषण खित 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 প্রজাতিকো একত্রে বলা হয় ?
 (A) জনসংখ্যা (B) বাসস্থান (C) জীববৈচিত্র্য (D) সম্প্রদায়
 पारिस्थितिक 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-को 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 কে কো ব্যাপারলাই নিয়ন্ত্রণ गर्ने एउटा अन्तर्राष्ट्रिय सन्झौता 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' সিদ্ধান্তকো সঠী ক্রম হো —
 (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) যী মধ্যে কুনৈ পনি হোইন
46. CPCB stands for
 (A) Control Pollution Control Board
 (C) Central Public Commission for Biodiversity
 (B) Control Pollution and Control Biodiversity
 (D) Central Pollution Control Board
 CPCB বলতে কি বোঝায় ?
 (A) Control Pollution Control Board
 (C) Central Public Commission for Biodiversity
 (B) Control Pollution and Control Biodiversity
 (D) Central Pollution Control Board
 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.
47. Biosphere consists of —
 (A) Lithosphere
 (B) Atmosphere
 (C) Hydrosphere
 (D) All of these
 জীবমণ্ডল গঠিত হয়
 (A) অধমণ্ডল
 (B) বায়ুমণ্ডল
 (C) বরিসমণ্ডল
 (D) সবকটিই
 জীবমণ্ডল গঠিত छ —
 (A) Lithosphere
 (B) Atmosphere
 (C) Hydrosphere
 (D) যী সব হোইন
48. The uses of CFCs are —
 (A) Insulators
 (B) Aerosol propellants
 (C) Refrigerants
 (D) All of these
 CFCs-এর ব্যবহার হয় প্রধানত
 (A) ডাঙ্করক
 (B) অ্যারোসল প্রোপেলান্ট
 (C) রেফ্রিজারেন্টস
 (D) সবকটি
 CFC-কো প্রয়োগ কে না হুক্ত ?
 (A) Insulators
 (B) Aerosol propellants
 (C) Refrigerants
 (D) যী সব হোইন
49. The phenomenon of marble cancer is due to
 (A) Soot particles
 (B) Acid Rain
 (C) CFC
 (D) Fog
 মার্বেল ক্যান্সারের ঘটনাটি ঘটে কিরূপে ক্রমা
 (A) কীচের কণা
 (B) অ্যাসিড বৃষ্টি
 (C) CFCs
 (D) কুয়াশা
 "মার্বেল ক্যান্সার রোগ" কো কারণ হো —
 (A) Soot particles
 (B) অ্যাসিড বৃষ্টি
 (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 সীমা কত ?

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

भारतवर्षमा दिउँसो आवासीय क्षेत्रमा हल्लाको स्तर कतिराभा हुनुपर्छ ?

- (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 Ghats
 (C) Andaman and Nicobar (D) Eastern Ghats

নিম্নের কোনটি ভারতের বায়বীয়তার হটস্পট হিসাবে শীকৃত নয় ?

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

भारतवर्षमा तलकामध्ये कुन बाहिँ Biodiversity Hotspot होइन ?

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

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

मानव जनसंख्या वृद्धिको अनि भविष्यमा वृद्धि हुने अनुमानको अध्ययनलाई भनिन्छ —

- (A) जनसांख्यिकी (B) जीवनी (C) अक्षर कन (D) मनोविज्ञान

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 অধ্যর্কৃত নয় ?

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

तलकामध्ये कुन बाहिँ परस्थाने अंतविविधता संरक्षण होइन ?

- (A) वनस्पति अडान (B) Gene बैंक (C) बीज बैंक (D) राष्ट्रिय उद्यान

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

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

স্থিতিশীল উন্নয়নের লক্ষ্যমাত্রা পূরণ 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

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) স্মগ (B) ওজোন (C) সালফার-ডাই অক্সাইড (D) PAN

तलकामध्ये कुन बाहिँ प्रमुखरूपमा वायु प्रदूषक हो ?

- (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 আলোক সংশ্লেষের জন্য অপরিহার্য উপাদান ?

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

प्रकाशसंश्लेषणको निम्न तत्वमध्ये 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) ईजा (B) Hepatitis (पहलो) (C) डंगु (D) टाइफाइड

58. Primary consumer of the ecosystem

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

বাস্তুতন্ত্রের প্রাথমিক খাদক কে ?

- (A) শাকসারী (B) সর্বভুক (C) খাদ্যভক্ষার (D) মাংসারী

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 ग्रहिन उर्जाको नवीकरणीय स्रोत हो ?

- (A) कोइला (B) यूरेनियम (C) वायु (D) की मध्ये कुन पनि होइन

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

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

ঘরণা 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