

Question Booklet SET- **I**

UNIVERSITY OF NORTH BENGAL
B.A. 1st Semester Examinations, 2018

ENVIRONMENTAL STUDIES

AECCENVS

Time Allotted: 2 Hours 30 minutes

Full Marks: 80

The figures in the margin indicate full marks.

Candidates should answer in their own words and adhere to the word limit as practicable.

Instruction

The candidate should indicate the correct Roll Number, Registration No., Course, 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 : ●○○○

Answer all questions: / সবকটি প্রশ্নের উত্তর দাও: / सब प्रश्नहरूको उत्तर दिनुहोस्:

1. The environment includes

- (A) Abiotic factors (B) Biotic factors (C) Both the above (D) None of these

পরিবেশ অন্তর্গত উপাদানগুলি হলো –

- (A) অজৈব (B) জৈব (C) উভয়ই (D) এদের কোনোটিই নয়

पर्यावरण अन्तर्गत सामिल छन् –

- (A) अजैविक कारक (B) जैविक कारक (C) उपर्युक्त दुवै (D) कुनै पनि होइन

2. Which of the following is not an air pollutant?

- (A) Smoke (B) Carbon dioxide (C) Nitrogen gas (D) Sulphur dioxide

নিম্নোক্ত কোনটি বায়ুদূষণকারী নয় –

- (A) ধোঁয়া (B) কার্বন-ডাই অক্সাইড (CO₂)

- (C) নাইট্রোজেন গ্যাস (D) সালফার ডাই-অক্সাইড

নিম্নলিখিত মध्ये कुनु वायु प्रदुषक होइन –

- (A) धुँआ (B) कारबन डाइ अकसाइड

- (C) नाइट्रोजन ग्यास (D) सल्फर डाइ अकसाइड

3. Which of the following is not a method of water conservation?

- (A) Rain water harvesting (B) Ground water extraction

- (C) Improving irrigation efficiency (D) Avoiding water wastage

নিম্নোক্ত কোনটি জল সংরক্ষণের পদ্ধতি নয় –

- (A) বৃষ্টিবারি সংগ্রহণ (B) ভূগর্ভস্থ জল নিষ্কাশন (C) সেচ ব্যবস্থার উন্নয়ন (D) জল অপচয় রোধ

निम्नलिखित मध्ये कुन माँही जल-संरक्षक को प्रक्रिया होइन -

- (A) वर्षा जल संरक्षण (B) भूजल निस्कासन
(C) कृषि दक्षताको बिकास (D) पानीको दुरुपयोगको कम गर्नु

4. Region where fresh water meets salt water is called

- (A) Sea (B) Lake (C) River (D) Estuarine

ये जायगाय मिट्टि जल ओ जवणाञ्ज जल मेशे -

- (A) समुद्र (B) इद (C) नदी (D) मोहना

जहाँ ताजा पानी अनि नुनिलो पानीको मेल हुन्छ -

- (A) समुन्द्र (B) झील (C) नदी (D) मुहान

5. 5th June is observed as

- (A) World forest day (B) World environment day
(C) World wildlife day (D) World population day

५इ जून या डेन्यापन करा हय -

- (A) विश्व अरण्या दिवस (B) विश्व परिवेश दिवस (C) विश्व वन्यप्राणी दिवस (D) विश्व जनसंख्या दिवस

5 जुन लाई दिवस मनाईन्छ -

- (A) विश्व वन दिवस (B) विश्व पर्यावरण दिवस
(C) विश्व वन्यप्राणी दिवस (D) विश्व जनसंख्या दिवस

6. Noise is measured using sound meter and the unit is

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

शब्द दूषण साउण्ड मिटर द्वारा परिमाण करा हर ओ एर एकक हलो -

- (A) हर्ट्ज (B) डेसिबेल (C) जुल (D) वाट

हल्ला 'ध्वानी मिटरद्वारा' नापिन्छ अनि त्यसको एकक हो -

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

7. Which of the following is a non-renewable resource?

- (A) Coal (B) Forest (C) Water (D) Wild life

निम्नलिखित कोनटि अ-नवीकरणयोग्य संपपद ?

- (A) कोइला (B) अरण्या (C) जल (D) वन्यप्राणी

यी मध्ये कुन नवीनिकरण नहुने सम्मदा हो -

- (A) कोइला (B) वन (C) पानी (D) वन्यजीव

8. Chipko movement was started to conserve

- (A) Forest (B) Grassland (C) Desert (D) Soil

चिपको आन्दोलन योटी संरक्षणेर जन्म शुरु हय -

- (A) अरण्या (B) तृणभूमि (C) मरुभूमि (D) जमि

चिपको आन्दोलन को सुरुवात के को संरक्षण लागी भएको थियो -

- (A) वन (B) घाँसभूमी (C) मरुभूमी (D) माटो

9. The Taj Mahal at Agra may be damaged by

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

আগায় অবস্থিত তাজ মহলের কতিসাধন যে বস্তুটি করতে পারে –

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

আগরামা মৎকো তাজ মহললাড নোকসান পুরাডন সকে ন্যাস হো –

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

10. Red Data Book provides data on

- (A) Red flowered plants (B) Red coloured fishes
(C) List of plants and animals (D) Endangered plants and animals

'রেড ডাটা বুক' (Red Data Book) যে বিষয়ে তথ্য দেয় –

- (A) লাল পুষ্পযুক্ত উদ্ভিদ (B) লাল রঙের মাছ
(C) উদ্ভিদ ও প্রাণীদের সারণী (D) বিপদাক্রান্ত উদ্ভিদ ও প্রাণী

রেড ডেটা বুক (Red Data Book) লে নিম্ন লিখিত জানকারী দিন্চ –

- (A) রাতো ফুল হনে পৌদা হরু বারে (B) রাতো রংকো মাছবারে
(C) উদভিদ অনি পশুকোসুচী (D) সংকটগ্রস্ত উদভিদ অনি পশু হরু বারে

11. Ex-situ conservation includes

- (A) Zoo (B) Botanical garden (C) Germplasm bank (D) All of these

এক্স-সিটু (Ex-situ) সংরক্ষণ যা দ্বারা নিদেশিত হয় –

- (A) চিড়িয়াখানা (B) উদ্ভিদ উদ্যান (C) জীৱপ্লাজম ব্যাঙ্ক (D) এদের সবকটিই

(Ex-situ) সংরক্ষণ মিত্র পর্চ –

- (A) চিড়িয়াখানা (B) বনস্থলি বগীচা (C) জীৱপ্লাজম ব্যাঙ্ক (D) উপর্যুক্ত সব

12. Energy flow in ecosystem is

- (A) Unidirectional (B) Bidirectional (C) Multidirectional (D) None of these

বাস্তৱতয়ে শক্তিৱ সংবহন –

- (A) একমুখী (B) দ্বিমুখী (C) বহুমুখী (D) এদের কোনোটিই নয়

পারিস্থিতিকী তন্ত্রমা উর্জা প্রবাহ-রূপী হুন্চ –

- (A) এক মুখী (B) দ্বিমুখী (C) বিবিধমুখী (D) কুনে পনি হোডন

13. The source of energy in ecosystem is

- (A) ATP (B) Sunlight (C) DNA (D) RNA

বাস্তৱতয়ে শক্তিৱ উৎস হলো –

- (A) ATP (B) সূর্যালোক (C) DNA (D) RNA

পারিস্থিতিক তন্ত্রমা শক্তিৱকো স্রোত হুন্ –

- (A) ATP (B) সূর্যকো কিরণ (C) DNA (D) RNA

14. Drinking fluoride-containing water results in

- (A) Fluorosis (B) Chlorosis (C) Minamata (D) Malaria

ফ্লুরাইড-যুক্ত জল সেবনে যা হয় –

- (A) ফ্লুরোসিস (B) ক্লোরোসিস (C) মিনামাটা (D) ম্যালেরিয়া

ফ্লুরাইড যুক্ত পানী পীডনালা-রসেক হুন্চ –

- (A) ফ্লুরোসিস (B) ক্লোরোসিস (C) মিনামাটা (D) মলেরিয়া বা অীলেজরো

15. Indian Wildlife Protection Act was introduced in the year
 (A) 1950 (B) 1972 (C) 2010 (D) 2018
 ভারতীয় 'বন্যপ্রাণী সংরক্ষণ আইন' যে সালে প্রবর্তিত হয় –
 (A) 1950 (B) 1972 (C) 2010 (D) 2018
 भारतीय वन्यप्रणी रक्षा कानून कहिले लागुनयो –
 (A) 1950 (B) 1972 (C) 2010 (D) 2018
16. Growing agricultural crops between rows of planted trees is known as
 (A) Social forestry (B) Jhum (C) Taungya system (D) Agroforestry
 রোপিত বৃক্ষ-সারির মধ্যবর্তী স্থানে ফসল উৎপাদনের পদ্ধতিকে বলে –
 (A) সামাজিক বনসৃজন (B) জুম (C) তাঙ্গুয়া পদ্ধতি (D) কৃষিজ বনসৃজন
 रखरहकका लहर बिच गरिने खेतीलाइ-मनिन्छ –
 (A) सामाजीक वानिकी (B) झुम (C) टंगिया प्रणाली (D) कृषि वानिकी
17. The main atmosphere layer near surface of earth is
 (A) Troposphere (B) Mesosphere (C) Ionosphere (D) Stratosphere
 পৃথিবীতল সংলগ্ন মুখ্য বায়ুমন্ডল হলো –
 (A) ট্রোপোস্ফিয়ার (B) মেসোস্ফিয়ার (C) আয়নোস্ফিয়ার (D) স্ট্রাটোস্ফিয়ার
 पृथ्वीको घरातलको सबै भन्दा नजिकको वायुमण्डलिय सतह हो –
 (A) Troposphere (B) Mesosphere (C) Ionosphere (D) Stratosphere
18. Both power and manure is provided by
 (A) Nuclear plants (B) Thermal plants (C) Biogas plants (D) Hydroelectric plants
 যেটি শক্তি ও সার উভয়ই প্রদান করে –
 (A) পারমাণবিক বিদ্যুৎ উৎপাদন কেন্দ্র (B) তাপবিদ্যুৎ কেন্দ্র
 (C) জৈব গ্যাস উৎপাদন কেন্দ্র (D) জলবিদ্যুৎ কেন্দ্র
 निम्नलिखितबाट उर्जाएव मल दुबै प्राप्त हुन्छ –
 (A) परमाणु संयंत्र (B) तापीय संयंत्र (C) बाया ग्यास संयंत्र (D) जलविद्युत संयंत्र
19. Common energy source in Indian village is
 (A) Electricity (B) Coal (C) Sun (D) Wood and animal dung
 ভারতীয় গ্রামের শক্তির উৎস হলো –
 (A) বিদ্যুৎ (B) কয়লা (C) সূর্যালোক (D) কাঠ ও প্রাণী বর্জ্য
 भारतीय गाँवमा उर्जाको मुख्य स्रोत हो –
 (A) बिजुली (B) कोइला (C) सुर्य (D) दाउरा अनि पशुहरुको मल
20. Sacred groves are especially useful in
 (A) Generating environmental awareness (B) Preventing soil erosion
 (C) Year round flow of water in rivers (D) Conserving rare and threatened species
 'সেক্রড গ্রোভস' (Sacred groves) কে বিশেষ কাজে উপযোগী –
 (A) পরিবেশ সচেতনতার বৃদ্ধি (B) ভূমি ধসের প্রতিবন্ধকতা
 (C) নদীর নাব্যতার ধারক (D) বিরল ও বিপদগ্রস্থ প্রাণীর সংরক্ষণ

Sacred Groves को उपयोगिता हो –

- (A) पर्यावरण जागरुकता जगाउनु (B) भुक्षय रोकनको निम्ति
(C) वर्षभरि नदीकोपासीको नहावको निम्ति (D) बिरल औ संकटग्रस्त प्रणीहरूको संरक्षणको निम्ति

21. Which of the following series is true about energy flow ecosystem?

- (A) Producers→Decomposers→Consumers (B) Decomposers→Consumers→Producers
(C) Producers→Consumers→Decomposers (D) Consumers→Producers→Decomposers

बाहुतसम्मै शक्ति प्रवहण सम्पर्कित ये सारणीटि सठिक –

- (A) उत्पादक → विघोडक → खानक (B) विघोडक → खानक → उत्पादक
(C) उत्पादक → खानक → विघोडक (D) खानक → उत्पादक → विघोडक

पारिस्थितिक तंत्रमा उर्जाको बहावको निम्ति निम्नलिखित कुन एउटा क्रम ठिक हो ?

- (A) उत्पादक → अपघटक → उपभोक्ता (B) अपघटक → उपभोक्ता → उत्पादक
(C) उत्पादक → उपभोक्ता → अपघटक (D) उपभोक्ता → उत्पादक → अपघटक

22. Most stable ecosystem is

- (A) Forest (B) Desert (C) Ocean (D) Mountain

सर्वापेक्षा सुसंहत बाहुतसम्मै हलो –

- (A) अरण्य (B) मरुभूमि (C) महासागर (D) पर्वत

सबैभन्दा स्थिर पारिस्थितिक तंत्र हो –

- (A) वन (B) मरुभूमि (C) आगर (D) पर्वत

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

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

जनसंख्या बर्तमान ओ भविष्य बृद्धि सम्पर्कित अध्यायनके बले –

- (A) डेमोग्राफी (B) बायोग्राफी (C) प्यालिग्राफी (D) साइकोलोजी

मानव जनसंख्या बृद्धि अनि भविष्यमूर्ति विकास को अध्यायनलाह भनिन्छ –

- (A) जनसांख्यिकी (B) जीवनी (C) प्राचिन शिलालेख अध्यायन (D) मनोविज्ञान

24. Scientific study of the interactions of organisms with the physical environment is called

- (A) Ecosystem (B) Ecology (C) Environment (D) Trophic structure

प्राणी ओ तार जैत परिवेशेर आबःजीवार विज्ञानसम्मत अध्यायनके बले –

- (A) बाहुतसम्मै (B) बाहुतविद्या (C) परिवेश (D) खानासुदरेर गठन

जीव अनि भौतिक पर्यावरण को अन्तरसम्बन्धको अध्यायनलाह भनिन्छ –

- (A) पारिस्थितिक तंत्र (B) पारिस्थितिकी (C) पर्यावरण (D) पुष्टि संरचना

25. In general, the Ecological pyramid always starts with the following at the base

- (A) Decomposers (B) Producers (C) Consumers (D) None of these

साधारणत बाहुतसम्मै पिरामिडे ये समष्टि दिये तलदेश गठित ह्य –

- (A) विघोडक (B) उत्पादक (C) खानक (D) एदेर कोनोठिई नस

साधारणत पारिस्थितिक पिरामिड को आधारदेखि शुरु हुन्छ –

- (A) अपघटक (B) उत्पादक (C) उपभोक्ता (D) कुनै पनि होउन

26. A population is a group of
 (A) Individuals of a species
 (B) Species in a Community
 (C) Communities in an ecosystem
 (D) Individuals in a family
 জনসংখ্যা হলো –
 (A) প্রজাতির ব্যক্তি সংখ্যার সমষ্টি
 (B) সম্প্রদায় অন্তর্ভুক্ত প্রজাতির সমষ্টি
 (C) বাস্তুতন্ত্রের অন্তর্ভুক্ত সম্প্রদায়
 (D) পরিবার অন্তর্গত ব্যক্তির সমষ্টি
 जनसंख्या समुह हो –
 (A) एक प्रजातिको व्यक्तिहरुको
 (B) एउटा समुदायको प्रजातिहरुको
 (C) पारिस्थितिकमा एउटा समुदायको
 (D) परिवारको व्यक्तिहरु को
27. The 'Environment Protection Act' was introduced in India in
 (A) 1980 (B) 1986 (C) 2001 (D) 2010
 ভারতে 'পরিবেশ সুরক্ষা আইন' প্রবর্তিত হয় যে সালে –
 (A) 1980 (B) 1986 (C) 2001 (D) 2010
 भारतमा पर्यावरण संरक्षण अधिनियম कहिले शुरु भयो –
 (A) 1980 (B) 1986 (C) 2001 (D) 2010
28. Recycling refers to
 (A) removal of resources
 (B) reuse of resources
 (C) reduction of water cycle
 (D) removal of garbage
 পুনর্ব্যবহার বলতে বোঝায় –
 (A) সম্পদের অপসারণ (B) সম্পদের পুনঃব্যবহার (C) জল-চক্রের হ্রাস (D) আবর্জনার অপসারণ
 पुन-चक्रण Recycling को आवश्यकता हो –
 (A) सम्पदाहरुलाई हटाउनु (B) सम्पदाहरुलाई पुनः उपयोग गर्नु
 (C) जल-चक्रमा न्युनता ल्याउनु (D) फोहोरहरु हटाउनु
29. The cause/causes of biodiversity loss is
 (A) Habitat loss
 (B) Poaching of wildlife
 (C) Over-exploitation of bio-resources
 (D) All of these
 জৈববৈচিত্র্যের ক্ষয়ের কারণ হলো –
 (A) বাসস্থানের হ্রাস (B) বন্যপ্রাণ হত্যা (C) জৈব সম্পদের অত্যধিক ব্যবহার (D) এদের সবকটিই
 जीव विविधता को विलुप्तिको मुख्य कारण हो –
 (A) प्राकृतिक बसको हरण (B) वन्यजीवको शिकार अनि व्यापार
 (C) जीव संपदाको अधिक दोहन (D) माथीको सबै
30. Acid rain is related to
 (A) SO₂ (B) O₂ (C) Methane (D) Halogen compounds
 অম্লবর্ষা (Acid rain) যেটির সঙ্গে সম্পর্কিত –
 (A) SO₂ (B) O₂ (C) (মিথেন) Methane (D) হ্যালোজেন যৌগ
 अम्लवर्षा सम्बन्धित छ –
 (A) SO₂ (B) O₂ (C) Methane (D) Halogen compounds

31. The main aim of Integrated Pest Management (IPM) is
 (A) To destroy the harmful plants (B) To destroy the harmful insects
 (C) To destroy the weeds (D) To destroy the chemicals
 'সুসংহত পেষ্ট নিয়ন্ত্রণ' (IPM) হলো –
 (A) ক্ষতিকর উদ্ভিদের নাশ (B) ক্ষতিকর পোকের নাশ (C) আগাছার ধ্বংস সাধন (D) রাসায়নিক বস্তুর নাশ
 एकीकृत कीट प्रबंधन (IPM) को मुख्य उद्देश्य हो –
 (A) हानीकारक वोटहरको नास गर्नु (B) हानीकारक किराहरुलाई नास गर्नु
 (C) जंगली घासहरुलाई नष्ट गर्नु (D) रासायनिक तत्वहरुलाई नास गर्नु
32. 'Silent valley' lies in the state of
 (A) Bihar (B) Kerala (C) Tamilnadu (D) Goa
 सहायलैसट उपत्यका (Silent valley) ये राज्जे पाँठ्या याम –
 (A) बिहार (B) तामिलनाडू (C) केरला (D) गोवा
 Silent valley कुन राज्यमा अवस्थित छ –
 (A) बिहार (B) तामिलनाडु (C) केरल (D) गोवा
33. Coral reefs in India can be seen in
 (A) Himalayan region (B) Andaman and Nicobar Island
 (C) Goa (D) Karnataka
 झरुतुवर्बे प्रवालप्रतीर येखाने सेखा याम –
 (A) हिमालय अঞ্চले (B) आन्दमान ओ निकोबर द्वीप (C) गोवा (D) कर्णाटक
 भारतमा चट्टान कुन ठाँउमा पाउन्छ –
 (A) हिमालय छत्र (B) आन्दमान औ निकोबार द्वीप समुह
 (C) गोवा (D) कर्नाटक
34. The source of oxygen in the atmosphere is
 (A) Carbon cycle (B) Green plants (C) Water (D) Nitrogen cycle
 वायुमण्डले अक्सीजेनर उৎस होलो –
 (A) कार्बन चक्र (B) সবুজ উদ্ভিদ (C) জল (D) নাইট্রোজেন চক্র
 वायुमण्डलमा अक्सीजन को स्रोत कुन हो –
 (A) कार्बन चक्र (B) हरियो उदमिदहरु (C) पानी (D) नाइट्रोजन चक्र
35. Primary consumer is also called
 (A) Herbivores (B) Carnivores (C) Omnivores (D) None of these
 प्राथमिक खादक अन्ना ये नामे परिचित –
 (A) दुग्भोजी (B) मांसाशी (C) सर्वभूक (D) एदेर कोनोटीइ नय
 प्राथमिक उपभोक्तालाई भनिन्छ –
 (A) शाकाहारी (B) मांसाहारी (C) सर्वहारी (D) कुनै पनि होइन
36. An example of tertiary consumer is
 (A) frog (B) snake (C) plant (D) insect
 तृतीय पक्षेक भोक्ता (Tertiary Consumer) उनाहरण होलो –
 (A) ब्याड (B) साप (C) उद्भिद (D) पोका

- তৃতীক উপ মোকতা কো এতটা উদাহরণ হো –
 (A) ম্যাগুতা (B) সৌপ (C) উদ্মিধ (D) কীট-পতংগ
37. Minamata disease is associated with
 (A) SO₂ (B) Mercury (C) NO₂ (D) pH
 যেটির সঙ্গে 'মিনামাটা' রোগটি সম্পর্কিত –
 (A) SO₂ (সালফার ডাইঅক্সাইড) (B) পারা (C) NO₂ (নাইট্রোজেন ডাইঅক্সাইড) (D) pH
 Minamata রোগ নিম্নলিখিত কুর্ন এক সিত জড়িত চ –
 (A) SO₂ (B) পারা (Mercury) (C) NO₂ (D) pH
38. An example of in-situ conservation is
 (A) Gene Bank (B) National parks (C) Zoo (D) Botanical garden
 In-situ সংরক্ষণের একটি উদাহরণ হলো –
 (A) জিন ব্যাঙ্ক (B) জাতীয় উদ্যান (C) চিড়িয়াখানা (D) উদ্ভিদ উদ্যান
 In-situ কো এতটা উদাহরণ হো
 (A) জীন ব্যাঙ্ক (B) রাষ্ট্রীয় উদ্যান (C) চিড়িয়াখানা (D) বনস্পতি বগান
39. The number of Biodiversity Hotspot in India are
 (A) 35 (B) 4 (C) 18 (D) 11
 ভারতবর্ষে প্রাপ্ত জৈববৈচিত্র্য হটস্পট (Biodiversity Hotspot) এর সংখ্যা হলো –
 (A) 35 (B) 4 (C) 18 (D) 11
 ভারতমা জন্মা-জীব বিবিধতা হটস্পট (Biodiversity Hotspot) গন –
 (A) 35 (B) 4 (C) 18 (D) 11
40. An example of Biosphere Reserve in India is
 (A) Nandankanan (B) Sundarban (C) Jaldapara (D) Buxa National Park
 ভারতবর্ষের বায়োস্ফিয়ার রিজার্ভ এর একটি উদাহরণ হলো –
 (A) নন্দনকানন (B) সুন্দরবন (C) জলদাপাড়া (D) বক্সা জাতীয় উদ্যান
 ভারতমা মএকো এতটা উদাহরণ হো –
 (A) নন্দনকানন (B) সুন্দরবন (C) জলদাপাড়া (D) বক্সা রাষ্ট্রীয় উদ্যান
41. The 'Earth Summit' was held in the year
 (A) 1992 (B) 1990 (C) 1989 (D) 2001
 বসুন্ধরা সম্মেলন (Earth Summit) কোন্ বছরে অনুষ্ঠিত হয় –
 (A) 1992 (B) 1990 (C) 1989 (D) 2001
 পৃথ্বী সম্মেলন (Earth Summit) কহিলে মএকো থিয়ো –
 (A) 1992 (B) 1990 (C) 1989 (D) 2001
42. Ozone hole is prominent in
 (A) Equatorial area (B) Temperate zone (C) Antarctica (D) Tropical area
 'ওজোন হোল' প্রকট হতে দেখা যায় –
 (A) নিরক্ষীয় অঞ্চলে (B) নাতিশীতোষ্ণ অঞ্চলে (C) আন্টার্কটিকায় (D) ক্রান্তীয় অঞ্চলে

- ওজোন স্তর প্রমুখ যী উত্রমা পাইন্ড –
 (A) ভুমধ্য রেখা (B) শীতল্ষণ উত্র (C) অটর্কটিকা (D) উষ্ণ কটিবধীয উত্র
43. The main gas responsible for 'global warming' is
 (A) O₂ (B) Halogens (C) CO₂ (D) NO₂
- 'গ্রোবাল ওয়ার্মিং'-এর জন্য দায়ী প্রধান গ্যাস হলো –
 (A) O₂ (B) হ্যালোজেন্স (C) CO₂ (D) NO₂
- Global warming কী লাগী মুখ্য রুপলে কুন গ্যাস জিম্মাদার উ –
 (A) O₂ (B) হ্যালোজেন (C) CO₂ (D) NO₂
44. An example of renewable energy is
 (A) Coal (B) Petroleum (C) Solar energy (D) Firewood
- নবীকরণযোগ্য (Renewable) শক্তির একটি উদাহরণ হলো –
 (A) কয়লা (B) পেট্রোলিয়াম (C) সৌরশক্তি (D) জ্বালানী কাঠ
- परमाणु उर्जा को उदाहरण हो –
 (A) कोइला (B) पेट्रोलियम (C) सौर उर्जा (D) दाउरा
45. Which animal is worshipped by Bishnois of Rajasthan?
 (A) Tiger (B) Lion (C) Black buck (D) Camel
- রাজস্থানের বিশনোই (Bishnois) রা কোন প্রাণীকে পূজা করে ?
 (A) বাঘ (B) সিংহ (C) কৃষ্ণসার হরিণ (D) উট
- राजस्थान को बिश्नोइ (Bishnois) गोष्ठी द्वारा कून पशुको पुजा गरिन्ड –
 (A) बाघ (B) सिंह (C) कालो हिरण वा मृग (D) ऊँट
46. An example of a radioactive substance is
 (A) Arsenic (B) Iron (C) Thorium 234 (D) SO₂
- একটি তেজস্ক্রিয় পদার্থের উদাহরণ হলো –
 (A) আর্সেনিক (B) আয়রন (C) থোরিয়াম 234 (D) SO₂
- रेडियोधर्मी पदार्थको एउटा उदाहरण हो –
 (A) आर्सेनिक (B) फलाम (C) Thorium 234 (D) SO₂
47. The main source of energy in a forest ecosystem is
 (A) trees (B) consumers (C) animals (D) microorganisms
- একটি বনভূমির বাস্তুতন্ত্রে শক্তির প্রধান উৎস হলো –
 (A) গাছ (B) কনজিউমার (C) প্রাণী (D) অণুজীব সমূহ
- वन पारिस्थितिक प्रणालीमा उर्जाको मुख्य श्रोत हो –
 (A) रुखहरु (B) उपभोक्ता (C) पशु (D) सूक्ष्मजीविहरु
48. Development but not at the cost of environment is called
 (A) sustainable development (B) unsustainable development
 (C) non-sustainable development (D) none of these
- 'পরিবেশের ক্ষতি করে উন্নতি নয়' এর মানে –
 (A) স্থিতিশীল উন্নতি (B) অস্থিতিশীল উন্নতি (C) অস্থায়ী উন্নতি (D) এদের কোনোটিই নয়

- पर्यावरणलाई हानी नपुराइ हुने विकासलाई भनिन्छ -
 (A) दीगो विकास (B) अदीगो विकास (C) गैर दीगो विकास (D) कुनै पनि होइन
49. The cause of Bhopal Gas Tragedy was
 (A) CFC (B) DDT (C) MIC (D) None of these
- झुपाल ग्यास दुर्घटनार कारण -
 (A) CFC (B) DDT (C) MIC (D) एमेर कोनोचिइ नय
- भोपाल ग्यास त्रासदी को कारण होइन -
 (A) CFC (B) DDT (C) MIC (D) कुनै पनि होइन
50. The person who coined the term 'ecology' was
 (A) Bufo (B) Earnest Haeckel (C) C.C Park (D) None of these
- प्रथम 'इकोलजि' शब्दटि ब्यवहार करेन -
 (A) बुफो (B) आर्नेस्ट ह्येकेल (C) सि.सि पार्क (D) एमेर कोनोचिइ नय
- 'ecology' शब्द को रचयिता को हुन -
 (A) बुफो (B) अरनेष्ट हेकेल (C) सि. सि पार्क (D) कुनै पनि होइन
51. The intensity of earthquake is measured in
 (A) Decibels (B) Linnean Scale (C) Richter Scale (D) Linear Scale
- भूमिकम्पेर तीव्रता मापा ह्य -
 (A) डेसिबेल (B) लिनियन स्केले (C) रिक्टर स्केले (D) लिनियर स्केले
- मुद्दचालोको तीव्रता नापने एकाउ लाइ के भनिन्छ -
 (A) डेसीबेल (B) लिनियम स्केल (C) रिक्टर स्केल (D) लिनियर स्केल
52. The percentage of nitrogen in air is
 (A) 21.6 (B) 24.3 (C) 78.4 (D) 27.8
- बायुमण्डले नाइट्रोजेनेर शतांश परिमाण हलो -
 (A) 21.6 (B) 24.3 (C) 78.4 (D) 27.8
- हावामा नाइट्रोजन को हरदर प्रतिशत हुन्छ -
 (A) 21.6 (B) 24.3 (C) 78.4 (D) 27.8
53. Ozone layer is important because
 (A) Sunlight cannot pass through it (B) Sunlight can pass through it
 (C) UV rays can pass through it (D) UV rays cannot pass through it
- ओजोन स्तर अरुत्त्वपूर्ण एइ कारणे ये -
 (A) एर मध्ये दिये सूर्य रश्मि येते पारे ना (B) एर मध्ये दिये सूर्य रश्मि येते पारे
 (C) एर मध्ये दिये अति बेङनी रश्मि येते पारे (D) एर मध्ये दिये अति बेङनी रश्मि येते पारे ना
- "ओजोको-प्याल" निम्नलिखित कारणाल महत्वपूर्ण छ -
 (A) सुर्यको किरण यसबाट छिर्न सकदैन (B) सुर्यको किरण यहबाट छिर्न सकछ
 (C) UV किरणहरु यहबाट छिर्न सकछ (D) UV किरणहरु यहबाट छिर्न सकछैन
54. The process of energy transfer from one trophic level to another is called as
 (A) Food web (B) Food pyramid (C) Food chain (D) Trophic level

যে প্রক্রিয়ায় শক্তি এক খাদ্য স্তর থেকে অন্য খাদ্য স্তরে সঞ্চারিত হয় তাকে বলে –

- (A) খাদ্যজালক (B) খাদ্যের পিরামিড (C) খাদ্য শৃঙ্খল (D) খাদ্য স্তর

ল্যো প্রক্রিয়ালাই কে মনিন্ত জহা এডটা পুষ্টি স্তরबाट अर्को पुष्ति स्तरसम्म उर्जाको स्थापनान्तरण हुन्छ –

- (A) खाद्य जाल (B) खाद्य पिरामिड (C) खाद्य शृंखला (D) खाद्य स्तर

55. Deserts harbour the following types of plants

- (A) Hydrophytes (B) Epiphytes (C) Mesophytes (D) Xerophytes

মরুভূমিতে যে ধরনের উদ্ভিদ পাওয়া যায় তা হলো –

- (A) হাইড্রফাইট (B) এপিফাইট (C) মেসোফাইট (D) জেরোফাইট

মরুভূমিমা कुन प्रकारको उदभिद पाइन्छ –

- (A) Hydrophytes (B) Epiphytes (C) Mesophytes (D) Xerophytes

56. Mangrove plants have the following characters

- (A) Pneumatophores (B) Fleshy stems (C) Stolon (D) None of these

মানগ্ৰোভ উদ্ভিদের বৈশিষ্ট্য হলো –

- (A) শ্বাসমূল (B) ফুলকাণ্ড (C) স্টোলন (D) এদের কোনোটিই নয়

सुन्दरी बाटको विशेषता हो –

- (A) Pneumatophores (B) Fleshy stems (C) Stolon (D) कुनै पनि होइन

57. A species confined only to a particular area is called as

- (A) Epidemic (B) Endemic (C) Pandemic (D) None of these

একটি প্রজাতি একটি নির্দিষ্ট জায়গায় সীমাবদ্ধ থাকলে তাকে বলা হয় –

- (A) এপিডেমিক (B) এনডেমিক (C) প্যানডেমিক (D) এদের কোনোটিই নয়

एउटा विशेष क्षेत्रमा पाइने प्रजातिलाई मनिन्छ –

- (A) एपिडेमिक (B) इण्डेमिक (C) प्यानडेमिक (D) कुनै पनि होइन

58. The mega-biodiversity country is

- (A) India (B) UAE (C) UK (D) Egypt

মেগাভীব বৈচিত্র্যের (Biodiversity) দেশ হলো –

- (A) ভারত (B) UAE (C) UK (D) মিশর

बृहत जैव विविधता भएको देश हो –

- (A) भारत (India) (B) यु ए इ (UAE)
(C) सन्धुक्त अधिराज्य (UK) (D) मिस्र देश (Egypt)

59. Algal Blooms are connected with

- (A) Biomagnifications (B) Eutrophication (C) Trophic levels (D) Producers

শেওলাৰ অতি আধিক্যের (Algal Blooms) সঙ্গে সম্পর্কিত হলো –

- (A) বায়োম্যাগনিফিকেশন (B) ইউট্রোফিকেশন (C) খাদ্যস্তর (D) উৎপাদক

सैबल लेउ को हलुम सम्बन्धित छ –

- (A) बायोमैगनिफिकेशन (B) ईयुट्रोफिकेशन (C) ट्रॉफिक स्तर (D) उत्पादक

60. PAN is a

- (A) Primary pollutant (B) Secondary pollutant (C) Tertiary pollutant (D) None of these

পান হলো –

- (A) প্রাথমিক দূষক (B) গৌণ দূষক (C) টারসিয়ারী দূষক (D) এদের কোনোটিই নয়

PAN মন্ডলে কে মুদ্রিত –

- (A) প্রাথমিক প্রদূষণ (B) মধ্য প্রদূষণ (C) তৃতীয়ক প্রদূষণ (D) কুই পনি হোইন

61. Which of the following is not true about HIV?

- (A) It weakens the immune system
(B) It accelerates the spread of tuberculosis
(C) It is caused by a virus
(D) It is spread by mere physical contact

HIV এর ক্ষেত্রে নিম্নোক্ত কোনটি সত্য নয়?

- (A) এটি রোগ প্রতিরোধক ব্যবস্থাপনাকে দুর্বল করে (B) এটি যক্ষ্মা রোগের বিস্তারকে ত্বরান্বিত করে
(C) এটি ভাইরাস গঠিত রোগ (D) এটি শারীরিক স্পর্শের মধ্যে দিয়ে বিস্তারিত হয়

নিম্নলিখিত মध्ये কুন চ্যাছি HIV बारे सत्य होइन

- (A) यसले immune system लाई दुर्बल बनाउ
(B) यसले छयरोग (tuberculosis) को गतिलाइ बढाउछ
(C) यो भाइरसको कारणले हुन्छ
(D) यो साधारण शारीरिक सम्बन्धद्वारा फैलिन्छ

62. Biodiversity is important because

- (A) We depend on it for food and other items
(B) We enjoy it
(C) We depend on it for medicine
(D) All of these

জীব বৈচিত্র্য গুরুত্বপূর্ণ কারণ –

- (A) আমরা খাদ্য ও অন্যান্য বিষয়গুলির জন্য এটির উপর নির্ভরশীল
(B) এটি আমাদের মনোরঞ্জন করে
(C) ঔষধের জন্য এটির উপর আমরা নির্ভর করি
(D) এদের সবকটিই

जैव विविधता हुनको जरुरी कारण हो

- (A) हामी खादय अनि अन्य सामग्रीहरूको लागि यसमा निर्भर गर्छौं
(B) यसद्वारा हामी आनन्द भोग गर्छौं
(C) हामी औषधीको निम्ती यसमा निर्भर गर्छौं
(D) उपर्युक्त सबै

63. Carrying capacity is

- (A) The number of individuals environmental carries
(B) The minimum number of individuals that environment can sustain
(C) The maximum number of individuals that environment can sustain
(D) None of these

বহন ক্ষমতা (Carrying capacity) হলো –

- (A) একটি পরিবেশে কতগুলি ব্যক্তি একক (Individuals) বহন করতে পারে
 (B) ন্যূনতম যে ব্যক্তি একক সংখ্যা একটি পরিবেশে ধারণ করতে পারে
 (C) অধিকতম যে ব্যক্তি একক সংখ্যা একটি পরিবেশে ধারণ করতে পারে
 (D) এদের কোনোটিই নয়

বহন ক্ষমতা (Carrying capacity) মন্থালে কে বৃদ্ধি পায়

- (A) পরিবেশের মৎস্যের ব্যক্তিগত জনসংখ্যা
 (B) ব্যক্তিগত নিম্নতম সংখ্যা
 (C) ব্যক্তিগত অধিকতম সংখ্যা যা পরিবেশে সম্বাহন সক্ষম
 (D) মাথিকো কুই পনি হোইন

64. While travelling by bus, where will you throw the plastic wrapper from your packed food?

- (A) Out of the window (B) Under the seat
 (C) Beside the seat (D) Keep it in your bag and throw in dustbin

বাসে ভ্রমণ করার সময় তুমি কোথায় খাবারের প্যাকেটের প্লাস্টিকের মোড়ক ছুড়ে ফেলবে ?

- (A) জানলা দিয়ে বাইরে (B) সীটের তলায়
 (C) সীটের পাশে (D) ব্যাগে রাখবে এবং পরে ডাস্টবিনে ফেলে দেবে

বস যাত্রা গঁদা প্রয়োগ গরিনে প্লাস্টিক ইম্পর কথা পয়াকনু পর্চ

- (A) খিড়কীবাট বাহির
 (B) সিতকো মুনি
 (C) সিতকো চঁতমা
 (D) আফসিত রাস্তের পচি কুড়াখান dustbin মা পয়াকনু পর্চ

65. CFCs are used as

- (A) refrigerants (B) insulators (C) aerosol propellants (D) all of these

CFC ব্যবহৃত হয় –

- (A) রেফ্রিজারেন্ট হিসাবে (B) ইনসুলেটর হিসাবে
 (C) এরোসল প্রোপেল্যান্ট হিসাবে (D) এদের সবকটিই

CFC কো প্রয়োগ কর্হা হুন্ড –

- (A) রেফ্রিজারেটরমা (B) ইনসুলেটরমা (C) এরোসোল প্রণোদকমা (D) মাথিকো সবঁমা

66. An example of an abiotic component

- (A) Plants (B) Soil (C) Animals (D) Bacteria

অজৈব পদার্থের উদাহরণ হলো –

- (A) উদ্ভিদ (B) মাটি (C) প্রাণী (D) ব্যাক্টেরিয়া

অজৈবিক ঘটক কো উত্তা উদাহরণ হা

- (A) উদ্ভিদ (B) মাটো (C) পশু (D) জীবাণু

67. The one-horned rhinoceros is now restricted to which State?

- (A) Maharashtra (B) Gujarat (C) Assam (D) Uttar Pradesh

- এক শূন্য গুপ্তর এখন যে রাজ্যে সীমাবদ্ধ –
 (A) মহারাষ্ট্র (B) উজরাত (C) আসাম (D) উত্তর প্রদেশ
- এক সিগেঁ গীড়াঁ অহিলে এডটা রাজ্যমা মাত্র প্রতিবন্ধিত চ
 (A) মহারাষ্ট্র (B) গুজরাত (C) আসাম (D) উত্তর প্রদেশ
68. All species on earth together with their environments collectively comprise
 (A) Lithosphere (B) Hydrosphere (C) Atmosphere (D) Biosphere
- জগতে সমগ্র প্রজাতি তার সমস্ত পরিবেশকে একত্রে বলা যায় –
 (A) লিথোস্ফিয়ার (B) হাইড্রোস্ফিয়ার (C) এটমস্ফিয়ার (D) বায়োস্ফিয়ার
- পৃথ্বীমা মএকো সৰ্ব প্রজাতিহকলাই উনিহককো পরিবেশকো সাথমা কুন স্তরমা সামুহিক রুপমা শমিল
 গরিন্ত
 (A) স্থলমণ্ডল (B) জলমণ্ডল (C) বায়ুমণ্ডল (D) জীবমণ্ডল
69. The place where nuclear disaster took place
 (A) Washington (B) Chernobyl (C) Bhopal (D) London
- যে ভায়গায় পরমাণু দুর্ঘটনা ঘটেছে –
 (A) ওয়াশিংটন (B) চেরনেবিল (C) ভূপাল (D) লন্ডন
- ল্যো স্থান জহাঁ পরমাণু বিপদা মএকো থিয়ো
 (A) Washington (B) Chernobyl (C) Bhopal (D) London
70. The main energy source for the environment is
 (A) Chemical energy (B) Bioelectric energy (C) Electrical energy (D) Solar energy
- পরিবেশের প্রধান শক্তির উৎস হলো –
 (A) রাসায়নিক শক্তি (B) বায়ো-ইলেকট্রিক শক্তি (C) বিদ্যুৎ শক্তি (D) সৌর শক্তি
- পর্যাবরণকো মুখ্য উর্জা স্ত্রোত্র হুন
 (A) রাসায়নিক উর্জা (B) জীব বিদ্যুতিক উর্জা (C) বিদ্যুতিক উর্জা (D) সৌর উর্জা
71. What is desertification?
 (A) Conversion of forests into desert (B) Conversion of croplands into desert
 (C) Conversion of grassland into desert (D) All of these
- মরুকরণ কী ?
 (A) বনভূমির মরুকুমিতে রূপান্তর (B) শস্যভূমির মরুকুমিতে রূপান্তর
 (C) তৃণভূমির মরুকুমিতে রূপান্তর (D) এদের সবকটিই
- মরুকুমিকরণ কো হো ?
 (A) বনজংগলকো মরুকুমিমা রূপান্তর (B) কৃষীমুমিকো মরুকুমিমা রূপান্তর
 (C) ঘাসমুমিকো মরুকুমিমা রূপান্তর (D) মাথিকো সৰ্ব
72. Which one of the following problems is not created by noise pollution?
 (A) Diarrhoea (B) Hypertension (C) Deafness (D) Irritation
- নিম্নোক্ত কোনটি শব্দ দূষণের কারণে হয় না ?
 (A) ডায়রিয়া (B) উচ্চ রক্তচাপ (C) বধিরতা (D) অসোয়াহি

निम्नलिखित कुन समस्या चाँहि घ्वानि प्रदुषण को कारणले हुदैन –

- (A) परवालो (Diarrhoea) (B) उच्च रक्तचाप (Hypertension)
(C) बैरो हुने (Deafness) (D) दिक्क लाग्ने (Irritation)

73. _____ trees shed their leaves during dry winters

- (A) Evergreen (B) Deciduous (C) Coniferous (D) Thorn forests

_____ गाछ शीतकालीन पर्णमोटी ह्य –

- (A) छिरसबुञ्ज (B) डेसिड्युएस (C) दारुबुङ्ग (D) कर्कक दूङ्ग

_____ रुखहरूले सुखवा शितकालमा पातहरू झारछ –

- (A) सदावहार (B) झड्नेवाला (C) धुमिजातिय (D) काँडा जंगल

74. Which one is nature's cleaner?

- (A) Consumer (B) Producer
(C) Symbionts (D) Decomposers and Scavengers

निम्नोक्त कोनटि प्रकृतिर परिकारक ?

- (A) खादक (B) उत्पादक (C) मीधायन्ट (D) विरोजक ऒ श्वाडेज्जार

प्रकृतिको सफागर्ने कुन हो –

- (A) उपभोक्ता (B) उत्पादक (C) सहजीवी (D) अपघटक अनि अपमार्जक

75. Extensive planting of trees to increase forest cover is called

- (A) Agroforestry (B) Afforestation (C) Deforestation (D) Social forestry

बनभूमि बुज्जिर उद्देश्ये सविस्तार बुङ्गरुपनके बले –

- (A) आग्रो फरेस्ट्री (B) आफरेस्टेशन (C) डिफरेस्टेशन (D) सोशल फरेस्ट्री

बन जंगल बडाउनको निम्ति व्यापक बुङ्ग रोपन कार्यलाइ भनिन्छ –

- (A) कृषि वानिकी (B) वानिकरण (C) बननाश (D) सामाजिक वानिकी

76. Air pollution is severe in

- (A) Metro cities (B) Industrial areas (C) Densely populated area (D) All of these

बायु दूषण बेथाने तीव्र –

- (A) महानगर (B) शिद्धाफल
(C) घन जनबसतिपूर्ण अफल (D) एदेर सबकटिई

अत्याधिक बायु प्रदुषण-माहुन्छ –

- (A) महानगरहरूमा (B) औद्योगिक छेत्रहरूमा
(C) अधिक जनसंख्या भएको छेत्रहरूमा (D) उपर्युक्त सबै

77. Animal dung is _____ waste

- (A) Biodegradable (B) Toxic (C) Non-biodegradable (D) Hazardous

प्राणी बर्ज्य बे प्रकार बर्ज –

- (A) जीवाणुविरोज्य (B) विषाक्त (C) अ-जीवाणुविरोज्य (D) बुकि पूर्ण

पशुहरूको मल _____ फोहर हो

- (A) जीव नविनिकरणीय (B) विषालु (C) अजीविक नविनिकरणीय (D) खतरनाक

78. Green Revolution is associated with
(A) Aquaculture (B) Pisciculture (C) Agriculture (D) Sericulture
सबुज विप्लव गार सङ्गे सम्पर्कित –
(A) आक्वोमा कालचार (B) पिसि कालचार (C) चाय आबाद (D) जेसम चाय
हरित क्रातिको सम्बन्ध छ –
(A) माछा पालनसित (B) मत्स्य संवर्धन सित (C) कृषि सित (D) रेशमबाडी सित
79. Bears are usually hunted and killed for their
(A) Teeth (B) Skin (C) Nails (D) Internal organs
ये बङ्गर जना डालुक शिकार करा हये থাকे –
(A) दाँत (B) चामड़ा (C) नख (D) अन्तर्गरीन अङ्ग
मालुको शिकार औ हत्या कुन कारणको निम्ति गरिन्छ –
(A) दाँतको लागी (B) छालाको लागी
(C) नंगको लागी (D) भित्रको (आन्तरिक) अंगको लागी
80. The complex network of inter connected food chains is called ____
(A) Trophic level (B) Food Web (C) Ecological Pyramid (D) Ecology Chain
खान्यशृङ्खला ये जटिल आन्तरिकसम्पर्केर भित्तिते युक्त –
(A) त्रैयिक स्तर (B) खाद्य जालक (C) बाह्यताञ्जिक पिरामिड (D) बाह्यताञ्जिक शृङ्खला
एका अर्कामा जडित खाद्य-शृङ्खला को जटिल नेटवर्क लाई के भनिन्छ ?
(A) ट्रफिक स्तर (B) खाद्य जाल
(C) पारिस्थितिक पिरामिड (D) पारिस्थितिक शृङ्खला

—x—

Question Booklet SET- II



UNIVERSITY OF NORTH BENGAL

B.Sc./B.Com./BBA/BCA/BBA(TAH) 1st Semester Examinations, 2018

ENVIRONMENTAL STUDIES

AECCENVS

Time Allotted: 2 Hours 30 minutes

Full Marks: 80

*The figures in the margin indicate full marks.**Candidates should answer in their own words and adhere to the word limit as practicable.***Instruction**

The candidate should indicate the correct Roll Number, Registration No., Course, 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 : ●○○○

Answer all questions: / সবকটি প্রশ্নের উত্তর দাও: / सभी प्रश्नहरू को उत्तर दिनुहोस्:

- Abiotic environment does not include
 (A) air (B) water (C) decomposer (D) soil
 পরিবেশের নির্জীব উপাদানগুলির মধ্যে নিম্নলিখিত কোনটি অন্তর্ভুক্ত নয় –
 (A) বায়ু (B) জল (C) বিয়োজক (D) মৃত্তিকা
 অজৈবিক পরিবেশমা কুন पदार्थ समावेश गरिदैन –
 (A) वायु (B) जल (C) अपघटक (D) माटो
- Which of the following is not an air pollutant?
 (A) Smoke (B) CO₂ (C) Nitrogen (D) Sulphur Dioxide
 निम्नलिखितগুলির মধ্যে কোনটি বায়ু দূষক নয়?
 (A) ধোঁয়া (B) CO₂ (C) নাইট্রোজেন (D) সালফার ডাইঅক্সাইড
 निम्नलिखित कउन वायु प्रदूषक होइन –
 (A) धुँवाँ (B) CO₂ (D) सल्फर-डाइ-अक्साइड
 (C) नाइट्रोजन
- Carrier of Dengue disease is
 (A) Aedes mosquito (B) Culex mosquito (C) Anopheles mosquito (D) Housefly
 ডেঙ্গু রোগের বাহক হলো –
 (A) এডিস্ মশা (B) কুইলেক্স মশা (C) এ্যানোফিলিস্ মশা (D) মাছি

- ডেংগু রোগকা সংবাহক কুন হো –
 (A) এডিজ মচ্চর (B) কপুলেক্স মচ্চর (C) এনোফিলিস মচ্চর (D) ষ্টিংগা
4. Which of the following is a biodegradable waste?
 (A) Plastic (B) Polythene (C) Glass (D) None of these
 নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কোনটি জৈবপচনশীল বর্জ্য –
 (A) প্লাস্টিক (B) পলিথিন (C) কাঁচ (D) এসের কোনোটিই নয়
- নিম্নলিখিত কুন এতটা পদার্থ জৈববিঘটনীয় বস্তু হো –
 (A) প্লাস্টিক (B) পলিথিন (C) কাঁচ (D) কুনে পনি হোইন
5. Energy is the driving source of an ecosystem. It primarily comes from:
 (A) Cycling of materials (B) Sunlight
 (C) Photosynthesis (D) Heat liberated during respiration
 বাস্তুতন্ত্রে শক্তির পরিচালক যা প্রাথমিকভাবে আসে –
 (A) চক্রাকারে আবর্তিত উপাদান থেকে (B) সৌরশক্তি থেকে
 (C) সালোকসংশ্লেষ থেকে (D) শ্বসনজাত উৎপন্ন তাপশক্তি থেকে
- উর্জা পারিস্থিতিকী তন্ত্রকো স্রোত হো। যো নিম্ন রুপমা উত্পন্ন হুন্ড –
 (A) পদার্থকী চক্রীয়তাबाट (B) সূর্যকো কিরণबाट
 (C) প্রকাশসংশ্লেষণबाट (D) শ্বাস-প্রশ্বাসबाट উত্পন্ন তাপबाट
6. Process of photosynthesis is found
 (A) decomposers (B) producers (C) consumers (D) top consumers
 সালোকসংশ্লেষ প্রক্রিয়া সম্পন্ন করে –
 (A) বিয়োজক (B) উৎপাদক (C) খাদক (D) সর্বোচ্চ খাদক
- প্রকাশসংশ্লেষণকো প্রক্রিয়া নিম্ন বস্তুমা পাইন্ড –
 (A) অপঘটকমা (B) উত্পাদকমা (C) উপভোক্তামা (D) সর্বোচ্চ উপভোক্তা
7. The efficiency of energy flow in the ecosystem is about
 (A) 1% (B) 10% (C) 50% (D) 100%
 বাস্তুতন্ত্রের কার্যকারিতা হিসেবে শক্তি প্রবাহ ঘটে –
 (A) ১% (B) ১০% (C) ৫০% (D) ১০০%
- পারিস্থিতিকী তন্ত্রমা উর্জা প্রবাহকো মাত্রা নিম্নপ্রকার পাইন্ড –
 (A) 1% (B) 10% (C) 50% (D) 100%
8. The direction of energy flow is
 (A) unidirectional (B) bidirectional (C) cyclic (D) none of these
 শক্তি প্রবাহের অভিমুখ হলো –
 (A) একমুখী (B) দ্বি-মুখী
 (C) আবর্তনশীল (D) এসের কোনোটিই নয়
- উর্জা প্রবাহকা দিশা কুন হো –
 (A) একমুখী (B) দ্বিমুখী (C) চক্রীয় (D) কুনে হোইন

9. Trophic levels are formed by
 (A) only plants (B) only animals
 (C) only carnivals (D) food chain linked organism
 পুষ্টির স্তর গঠিত হয় –
 (A) কেবলমাত্র উদ্ভিদ দ্বারা (B) কেবলমাত্র মাংসখীনের দ্বারা
 (C) শ্রেণীদের দ্বারা (D) খাদ্য-শৃঙ্খল সংযোগকারী জীবদের দ্বারা
10. Phytoplankton are
 (A) producer of forest (B) producer of lakes
 (C) consumer of sea eco-system (D) omnivores
 ফাইটোপ্ল্যাঙ্কটনরা হলো –
 (A) অরণ্যের উৎপাদক (B) হ্রদের উৎপাদক (C) সামুদ্রিক বাস্তুতন্ত্রের খাদক (D) সর্বভুক
 'ফাইটোপ্ল্যাঙ্কটন' – বাট উৎপাদন হুন্ড –
 (A) বন (B) झील
 (C) সামুদ্রিক পারিষ্টিতিকীয় কো উপমোক্তা (D) সর্বমঞ্জী
11. Red panda, a highly endangered species is found in which part of India.
 (A) Costal region (B) Trans Himalayan region
 (C) North-Eastern Himalayas (D) Terai region
 লালপাঁভা, একটি বিপন্ন প্রজাতি, যা পাওয়া যায় ভারতের –
 (A) সমুদ্র উপকূলে (B) ট্রান্স-হিমালয় অঞ্চলে (C) উত্তর-পূর্ব হিমালয়ে (D) তরাই অঞ্চলে
 भारतको कुन प्रान्तमा लुप्तप्राय प्रजाति 'रेड पान्डा' पाइन्छ –
 (A) तटीय क्षेत्र (B) हिमालय क्षेत्र
 (C) उत्तर-पूर्वीय हिमालय (D) तराई क्षेत्र
12. Asian elephant is now endangered because it is being killed for
 (A) Skin (B) Musk (C) Ivory (D) Fur
 এশিয়ার হাতি বর্তমানে একটি বিপন্ন প্রজাতি কারণ এটি নিহত হচ্ছে –
 (A) চামড়ার জন্য (B) কস্তুরীর জন্য (C) মাঁতের জন্য (D) পশমের জন্য
 एसियाली हात्ती लुप्तप्राय भएको छ। निम्न कारण यसलाई हत्या गरिन्छ –
 (A) छाला (B) कस्तुरी (C) हात्तीदाँत (D) री
13. An example of natural pollution is
 (A) Forest fire (B) Natural organic decays
 (C) Volcanic eruptions (D) All of these
 একটি প্রাকৃতিক দূষণের উদাহরণ হলো –
 (A) মাবানল (B) প্রাকৃতিকভাবে ক্ষয়িত জৈববস্তু
 (C) আগ্নেয়গিরির অগ্ন্যুৎপাত (D) এদের সবকটিই

- প্রাকৃতিক প্রদূষণ কা উদহরণ হুন্ –
 (A) বাবানল (B) প্রাকৃতিক কার্বনিক ক্ষয় (C) জ্বালামুখী বিস্ফোট (D) যী সবৈ হুন্
14. COD stands for
 (A) Chemical oxygen demand (B) Carbon and oxygen demand
 (C) Climate of deserts (D) None of these
 COD-র অর্থ হলো –
 (A) Chemical oxygen demand (B) Carbon and oxygen demand
 (C) Climate of deserts (D) এদের কোনোটিই নয়
 COD মন্বালে কে বুজিন্ত ?
 (A) Chemical oxygen demand (B) Carbon and oxygen demand
 (C) Climate of deserts (D) কুর্নৈ পনি হৌন
15. Water pollution is caused by
 (A) Carbon dioxide (B) Fertilizer (C) PAN (D) Fossil fuels
 জলদূষণের কারণ হলো –
 (A) কার্বন-মনোক্সাইড (B) রাসায়নিক সার (C) PAN (D) জীবাশ্ম জ্বালানী
 জল প্রদূষণকা কারণ হুন্ –
 (A) কার্বন ডাই অক্সাইড (B) উর্বরক (C) PAN (D) জীবাশ্ম ইন্ধন
16. Spraying of DDT to kill insects causes pollution of
 (A) Air (B) Water (C) Soil (D) All of these
 * কীটপতঙ্গকে বিনষ্ট করার জন্য ব্যবহৃত DDT-র উদ্ভূত দূষণটি হলো –
 (A) বায়ু দূষণ (B) জল দূষণ (C) মৃত্তিকা দূষণ (D) এদের সবকটিই
 কিসা মার্নলাই DDT চর্কিনাল নিম্নলিখিত প্রদূষণ হুন্ –
 (A) বায়ু (B) জল (C) মাটো (D) উপরোক্ত সবৈ
17. BOD is used for the measurement of
 (A) Atmospheric pollution (B) Thermal pollution (C) Wetland pollution (D) Nuclear pollution
 BOD-দ্বারা পরিমাপ করা হয় –
 (A) বায়ুমণ্ডলীয় দূষণ (B) তাপীয় দূষণ (C) জলাভূমির দূষণ (D) পারমাণবিক দূষণ
 BOD কে মাপনকা लागि প্রয়োগ গরিন্ত –
 (A) বায়ুমণ্ডলীয় প্রদূষণ (B) তাপীয় প্রদূষণ (C) আর্দ্রভূমি প্রদূষণ (D) পরমাণু প্রদূষণ
18. Soil pollution is caused by
 (A) Industrial wastes (B) Agrochemical (C) Detergents (D) All of these
 মৃত্তিকা দূষণজনিত কারণ হলো –
 (A) কলকারখানার বর্জ্য (B) কৃষিজনিত রাসায়নিক বর্জ্য (C) ডিটারজেন্ট (D) এদের সবকটিই
 মাটোকা প্রদূষণকা কারণ হুন্ –
 (A) औद्योगिक फोहोरहरू (B) कृषि उर्वरक (C) डिटर्जेंट (D) उपरोक्त सबै
19. Aquatic life is damaged by
 (A) Sound pollution (B) Thermal pollution (C) Air pollution (D) All of these

- জনজীবন বিপর্যস্ত হয় কোন দূষণ দ্বারা –
 (A) শব্দ-দূষণ (B) তাপীয়-দূষণ (C) বায়ু-দূষণ (D) এদের সবকটিই
- জল জীবনলাই প্রতি পুন্যায়ুঁচ –
 (A) ধ্বনি প্রদূষণলে (B) তাপীয় প্রদূষণলে (C) বায়ু প্রদূষণলে (D) উপরোক্ত সব
20. Causes of solid wastes are
 (A) Urbanisation (B) Use and throw culture (C) Over population (D) All of these
- কঠিন বর্জ্যের কারণ হলো –
 (A) নগরায়ন (B) ব্যবহৃত এবং নিক্ষেপিত আচার (C) জনবিস্ফোরণ (D) এদের সবকটিই
- ভাস অবশেষকর কারণহু হু –
 (A) শহরীকরণ (B) চলাওনে অনি ফ্যাকনে আদত
 (C) জনসঙ্খ্যা বৃদ্ধি (D) উপরোক্ত সব
21. Minamata disease is caused due to pollution by
 (A) Lead (B) PAN (C) Mercury (D) SO₂
- কোন দূষণটির দ্বারা 'মিনামাটা' রোগের প্রাদুর্ভাব দেখা দিয়েছিল –
 (A) সীসা (B) PAN (C) পারদ (D) সালফার-ডাই-অক্সাইড (SO₂)
- Minamata রোগ নিম্নলিখিত প্রদূষণকা কারণলে হু –
 (A) Lead (সীসা) (B) PAN (C) পারদ (D) SO₂
22. An example of natural disaster is
 (A) Bhopal gas tragedy (B) Chernobyl disaster (C) Dam collapse (D) Earthquake
- একটি প্রাকৃতিক বিপর্যয়ের উদাহরণ হলো –
 (A) ভূপাল গ্যাস দুর্ঘটনা (B) চের্নোবেল বিপর্যয় (C) বাঁধভঙ্গনজনিত বিপর্যয় (D) ভূমিকম্প
- প্রাকৃতিক আপদাকা এতটা উদাহরণ হু –
 (A) মূপাল গ্যাস ত্রাসদী (B) চর্নোবেল দুর্ঘটনা (C) বাঁধ ভাট্টিনালে (D) মূর্ঘদালো
23. Sardar Sarovar Project is situated on the river
 (A) Ganga (B) Yamuna (C) Cauvery (D) Narmada
- সর্দার সরোবর প্রকল্পটি কোন নদীর উপর অবস্থিত –
 (A) গঙ্গা (B) যমুনা (C) কাবেরী (D) নর্মদা
- সরদার সরোবর প্রকল্প নিম্নলিখিত নদীমা অবস্থিত হু –
 (A) গঙ্গা (B) যমুনা (C) কাবেরী (D) নর্মদা
24. The biggest nuclear accident occurred in
 (A) New York (B) Bhopal (C) Chernobyl (D) Beijing
- সর্ববৃহৎ পারমাণবিক দুর্ঘটনা ঘটেছিল, যেখানে তা হলো –
 (A) নিউ ইয়র্ক (B) ভূপাল (C) চের্নোবেল (D) বেজিং
- সর্বমন্দা হুলো পরমাণু দুর্ঘটনা নিম্নলিখিত এতটা প্রান্তমা মএকো থিয়ো –
 (A) ন্যু য়োর্ক (B) মূপাল (C) চর্নোবেল (D) বেজিং
25. The main cause of acid rain is
 (A) O₂ (B) H₂O (C) CO (D) SO₂

- অ্যাসিড বৃষ্টির প্রধান কারণ হলো –
 (A) O₂ (B) H₂O (C) CO (D) SO₂
- অম্ল বৃষ্টিকা মুখ্য কারণ হুন্ –
 (A) অক্সিজেন (B) পানী
 (C) কার্বনমোনো অক্সাইড (D) সল্ফারডাই অক্সাইড
26. The first National Park established in India in 1936 is
 (A) Dudhwa National Park (B) Rajaji National Park
 (C) Jim Corbett National Park (D) Kaziranga National park
- ১৯৩৬ সালে ভারতের প্রথম জাতীয় উদ্যানটি গড়ে উঠে –
 (A) দুধওয়া জাতীয় উদ্যান (B) রাজাজী জাতীয় উদ্যান
 (C) জিম করবেট জাতীয় উদ্যান (D) কাজিরঙ্গা জাতীয় উদ্যান
- সন্ 1936 সা স্থাপিত भएको भारतको राष्ट्रिय उद्यान हो –
 (A) দুধবা राष्ट्रিয় उद्यान (B) রাজाजी राष्ट्रिय उद्यान
 (C) जिम कार्बेट राष्ट्रिय उद्यान (D) काजीरङ्गा राष्ट्रिय उद्यान
27. A disease not caused by water pollution is
 (A) Jaundice (B) Cholera (C) AIDS (D) Dysentery
- কোন রোগটি জল-দূষণ জনিত কারণে ঘটে না –
 (A) জন্ডিস (B) কলেরা (C) এড্‌স (AIDS) (D) আমাশা
- জল প্রদূষণ দ্বারা নহুনে रोग हुन् –
 (A) जन्डीस (B) हैजा (C) AIDS (D) मासी
28. The lowest layer of atmosphere is
 (A) Mesosphere (B) Stratosphere (C) Troposphere (D) Ionosphere
- বায়ুমণ্ডলের সর্বনিম্ন স্তর কোনটি ?
 (A) মেসোস্ফিয়ার (B) স্ট্র্যাটোস্ফিয়ার (C) ট্রোপোস্ফিয়ার (D) আয়নোস্ফিয়ার
- वायुमण्डलको निम्नतम स्तर हो –
 (A) mesosphere (B) stratosphere (C) troposphere (D) Ionosphere
29. The Indian Environment (Protection) Act. came into force in
 (A) 1976 (B) 1996 (C) 1986 (D) 1988
- ভারতের পরিবেশ সংরক্ষণ আইন প্রচলিত হয় –
 (A) ১৯৭৬ খ্রীঃ (B) ১৯৯৬ খ্রীঃ (C) ১৯৮৬ খ্রীঃ (D) ১৯৮৮ খ্রীঃ
- भारतीय पर्यावरण संरक्षण अधिनियम लागु गरिएका हुन् –
 (A) सन् 1976 (B) सन् 1996 (C) सन् 1986 (D) सन् 1988
30. Covering the soil surface by straw, leaves or grasses is known as
 (A) Leaching (B) Mulching (C) Terracing (D) Crop rotation
- মৃত্তিকার উপরিভাগে খড়, পাতা ও তৃণদ্বারা আচ্ছাদন করাকে বলা হয় –
 (A) Leaching (B) Mulching (C) Terracing (D) Crop rotation

माटाको सलहलाई पराल-पत्कर वा घाँसहरुले छोपेर राख्ने क्रियालाई के भनिन्छ –

- (A) लिचिङ् (B) मलचिङ् (C) ट्रेसिङ् (D) फसल चक्रीय

31. All consumers are

- (A) Autotrophs (B) Carnivores (C) Heterotrophs (D) All of these

समस्त प्रकार खादक हल्ला –

- (A) स्व-भोजी (B) मांसाहारी (C) परभोजी (D) एमेर सबकुछि

सबै उपभोक्ता हुन् –

- (A) स्वपोषी (B) मांसाहारी (C) विषमपोषी (D) उपरोक्त सबै

32. The conversion of ammonia into nitrates is known as

- (A) denitrification (B) nitrification (C) ammonification (D) nitrogen-fixation

अमोनियाको नाइट्रेट-ए रूपान्तरित करारके बला ह्य –

- (A) डि-नाइट्रिफिकेशन (B) नाइट्रिफिकेशन (C) अमोनिकेशन (D) नाइट्रोजन-फिक्सेशन

अमोनियाबाट नाइट्रेटमा रूपान्तरण हुने क्रियालाई भनिन्छ –

- (A) डिनाइट्रीफिकेशन (B) नाइट्रीफिकेशन (C) एमोनीफिकेशन (D) नाइट्रोजन फिक्सेसन

33. Matter must be recycled again and again by an ecological process called

- (A) ecological pyramid (B) ecological succession
(C) biogeochemical cycle (D) energy flow

बाह्यसंस्त्रानगत पदार्थको साहाय्ये कोनो पदार्थको बार बार पुनः बबहुत हुनुको बले –

- (A) बाह्यताद्विक पिरामिड (B) बाह्यताद्विक प्रजाति परिवर्तन (C) जैव-भू-रासायनिक चक्र (D) शक्ति प्रवाह

पारिस्थितिक प्रक्रियाद्वारा पदार्थलाई पुनः नवीकरण गरिने क्रमलाई भनिन्छ –

- (A) पारिस्थितिकी पिरामिड (B) पारिस्थितिकी उत्तराधिकार
(C) बायोजिओकेमिकल चक्र (D) उर्जा प्रवाह

34. An aquarium is an _____ ecosystem.

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

एकटि आर्कायोरियम हल्ला _____ बाह्यतद्व।

- (A) जलीय (B) स्व-नियन्त्रित (C) कृत्रिम (D) (A) एब (C) उभयै

'एक्युरियम' एउटा पारिस्थितिकी तन्त्र हो।

- (A) जलीय (B) स्वयं विनियमन (C) कृतिम (D) (A) अनि (C) दुवै

35. Plants that can grow in dry places are called

- (A) Hydrophytes (B) Mesophytes (C) Halophytes (D) Xerophytes

शुष्क अथवा बृक्षि प्राणु उद्विदके बले –

- (A) हाइड्रोफाइट (B) मेसोफाइट (C) हालोफाइट (D) जेरोफाइट

सुक्रवा जमीनमा उमने उद्विदहरुलाई _____ भन्छन्।

- (A) हाइड्रोफाइट्स (B) मेसोफाइट्स (C) एलोफाइट्स (D) जेरोफाइट्स

36. The process that causes wearing away and transportation of particles of rock or soil is called

- (A) salinisation (B) soil formation (C) erosion (D) landslide

যে প্রক্রিয়ার মাধ্যমে শিলা অথবা মৃত্তিকা ক্ষয় এবং প্রবাহিত হয় তাকে কলা হয়ে থাকে –

- (A) লবনাক্তকরণ (B) মৃত্তিকা গঠন (C) ক্ষয়ীভবন (D) ধস

বুড়গা অনি মাটোলাই মাকোএর ত্যসকা ধুলকণাহকলাই অকো স্থানমা পরিবহন গর্নে প্রক্রিয়ালাই মনিচ্চ –

- (A) লবণীয়তা (B) মাটো নিমার্ণ (C) মূ-ক্ষয় (D) পাই

37. _____ is used in measuring the magnitude of earthquake.

- (A) Barometer (B) Seismometer (C) Anemometer (D) Thermometer

ভূমিকম্পের তীব্রতা পরিমাপ করতে ব্যবহৃত হয় –

- (A) ব্যারোমিটার (B) সিস্মোমিটার (C) আনিমোমিটার (D) থার্মোমিটার

মুইচালোকো তীব্রতা নামে যন্ত্র হুন্ –

- (A) ব্যারোমিটার (B) সিস্মোমিটার (C) এনিমোমিটার (D) থার্মোমিটার

38. The _____ biosphere reserve lies in Western Ghats.

- (A) Nanda devi (B) Nilgiri (C) Nokrek (D) Sunderbans

Western Ghats -এ অবস্থিত বায়োস্ফিয়ার রিজার্ভ হলো _____

- (A) নন্দা দেবী (B) নীলগিরি (C) নকরেক (D) সুন্দরবন

_____ জীবমন্ডল আরক্ষিত ক্ষেত্র পশ্চিমী ঘাটমা অবস্থতি চ –

- (A) নন্দা দেবী (B) নীলগিরী (C) নোকরেক (D) সুন্দরবন

39. _____ is conserved in Jaldapara Sanctuary.

- (A) Rhino (B) Nilgai (C) Hangul (D) Crocodile

জলদাপারা অভয়ারণ্যের সংরক্ষিত প্রাণী হলো –

- (A) গঁড় (B) নীলগাই (C) হাঙুল (D) কুমীর

_____ জলদাপারা অন্য়ারণ্যমা সংরক্ষিত চন্।

- (A) গঁড়া (B) নীলগাই (C) হাঁগুলা (D) গোদী

40. The phenomenon of accumulation of non-biodegradable pesticides in human beings

- (A) Bio-magnification (B) Bio-degradation (C) Bio-remediation (D) Bio-accumulation

মানুষের দ্বারা ব্যবহৃত জৈব অ-বয়োজ্জিত কীটনাশক সঞ্চয়ের ফলে যে ঘটনাটি ঘটে –

- (A) বায়োম্যাগনিফিকেশন (B) বায়োডিগ্রেডেশন (C) বায়োরেমেডিয়েশন (D) বায়োঅ্যাকুমুলেশন

মানবহারাীমা গের বায়োডিগ্রেডেবল কীটনাশকহক সঞ্চয় মরিনে প্রক্রিয়া হুন্ –

- (A) বায়োম্যাগনিফিকেশন (B) বায়োডিগ্রেডেশন (C) বায়োরিমেডিয়েশন (D) বায়োএকমুলেশন

41. The study that deals with the interaction of organisms with their environment.

- (A) Etiology (B) Botany (C) Ecology (D) Biology

জীবের সঙ্গে পরিবেশের মিথস্ক্রিয়াকারী অধ্যয়নই হচ্ছে –

- (A) নিদান-বিদ্যা (B) উদ্ভিদ-বিদ্যা (C) বাস্তু-বিদ্যা (D) জীব-বিদ্যা

জীবাণুকা সাথ পর্যাৱরণকো অন্তক্রিয়া অধ্যয়ন হুন্চ –

- (A) হেতুবিজ্ঞান (B) পারিস্থিতিকী বিজ্ঞান (C) বনস্পতি বিজ্ঞান (D) জীববিজ্ঞান

42. National Park associated with conservation one-horned rhinoceros
 (A) Kaziranga (B) Ranthambore (C) Corbette (D) Valley of flowers
 এক-শৃঙ্গ গজার সংরক্ষণের সঙ্গে সংযুক্ত জাতীয় উদ্যানটি হলো –
 (A) কাজিরঙা (B) রানথামবোর (C) করবেট (D) ভ্যালি অফ ফ্লাওয়ারস
 'এক সিঙ্গে গঁড়া' সংরক্ষণ কুন রাষ্ট্রিয় উদ্যানসিত সম্বন্ধিত চ –
 (A) কাজীরংগা (B) কার্বেট (C) রণথম্মীর (D) মেল্লী অফ্ ফ্লাবর
43. Algal bloom results in
 (A) Global warming (B) Eutrophication (C) Salinisation (D) Biomagnification
 শৈবাল এর বৃদ্ধি (Algal bloom) হয় প্রধানত –
 (A) বিশ্বউষ্ণায়নের প্রভাবে (B) লবণাক্তকরণের জন্য
 (C) ইউট্রোফিকেশনের জন্য (D) বায়োম্যাগনিফিকেশনের জন্য
 লেড ফাঁলিনুকা কারণ –
 (A) গ্লোবল য়ার্মিং (B) লবণীকরণ (C) যুট্রোফিকেশন (D) বায়োমেন্গীফিকেশন
44. The resources that can be replaced by natural ecological cycle is called
 (A) Renewable (B) Non-renewable (C) Exhaustible (D) Natural
 যে প্রাকৃতিক সম্পদগুলি প্রাকৃতিক বাস্তু সংস্থানগত চক্রের মাধ্যমে পুনঃস্থাপিত হয় তাদের বলে –
 (A) নবীকরণযোগ্য (B) অনবীকরণযোগ্য (C) ক্ষয়িষ্ণু সম্পদ (D) প্রাকৃতিক সম্পদ
 প্রাকৃতিক পারিষ্টিতিকীদ্বারা প্রতিস্থাপিত সংসাধন ব্রকলাই মনিচ্চ –
 (A) নবীনীকরণ (B) গঁর--নবীকরণ (C) নিস্কাसन যোগ্য (D) প্রাকৃতিক
45. The portion of the earth and its environment which can support life is known as _____
 (A) Crust (B) Biosphere (C) Exosphere (D) Atmosphere
 পৃথিবী ও পরিবেশের যে অংশে জীবনের অনুকূল আশ্রয় তৈরী হয় তা হলো –
 (A) ভূ-ত্বক (B) জীবমণ্ডল (C) এক্সোস্ফিয়ার (বহিঃমণ্ডল) (D) বায়ুমণ্ডল
 পৃথ্বীকা কুন হিচ্চা জস্লে পর্যাৱরণীয় জীবনলাই বচাওন সমর্থন গচ্চ –
 (A) সতহবাহর (B) জীবমণ্ডল (C) বহিঃমন্ডল (D) বায়ুমণ্ডল
46. Zoos are examples for
 (A) In-situ conservation (B) In-vivo conservation
 (C) Ex-situ conservation (D) Ex-vivo conservation
 ডিডিয়াখানা কিসের উদাহরণ –
 (A) ইন-সিটু সংরক্ষণ (B) ইন-ভিভো সংরক্ষণ (C) এক্স-সিটু সংরক্ষণ (D) এক্স-ভিভো সংরক্ষণ
 ডিডিয়াখানাको उदाहरण हुन् –
 (A) ইন-সীটু সংরক্ষণ (B) ইন্-বীবো সংরক্ষণ (C) এক্স-সীটু সংরক্ষণ (D) এক্স-বীবো সংরক্ষণ
47. _____ is the phenomenon in which the earth retains heat
 (A) Air pollution (B) Green House effect (C) Global effect (D) Land pollution

पृथिवीर तापमात्रा धरे राखार जना ये घटनाटि घटे ता हलो _____।

- (A) वायु प्रदुषण (B) ग्रीन-हाउस-एफेक्ट (C) विश्ववापी प्रभाव (D) भूमि-दुषण

_____ ले पृथ्वीका तापक्रम बढ़ाइरहेको हुन्छ –

- (A) वायु प्रदुषण (B) ग्रीन हाउस प्रभाव (C) ग्लोबल प्रभाव (D) भूमि प्रदुषण

48. Ozone depletion in the stratosphere will cause

- (A) Global warming (B) Increased incidence of skin cancer
(C) Forest fire (D) None of these

स्ट्राटोस्फियारेर अर्धगत ओजोनस्तरेर अवक्येर फल हलो –

- (A) विश्व उष्णयान (B) चर्म कान्धारेर अर्धगत बृद्धि पाउना (C) दावानल (D) एदेर कोनोटी नय

समतप मन्डलमा ओजोनको क्रमिक ह्रासको परिणाम निम्न क्रिया हुन्छ –

- (A) ग्लोबल वर्मिंग (B) छालाको क्यान्सर (C) दावानल (D) उपरोक्त कुनै होइन

49. Water pollution is due to

- (A) agricultural discharges (B) sewage and other wastes
(C) industrial effluents (D) all of these

जलदुषणेर कारण हलो –

- (A) कृषि जनित निर्गत वस्तु (B) नर्दमा एव अन्धाना बर्जा (C) कलकारखानाेर बर्जा (D) एदेर सबकटि

जल प्रदुषणका कारण हुन् –

- (A) कृषिजनित निर्गत वस्तु (B) मल एव अन्य अपशिष्ट
(C) औद्योगिक प्रवाह (D) उपरोक्त सबै

50. On which date was the Stockholm Conference on Human Environmental held?

- (A) July 6th 1974 (B) August 8th 1976 (C) June 5th 1972 (D) Dec 12th 1990

स्टकहोमे परिवेश सम्पर्कित सम्मेलन अनुष्ठित ह्येछिल ये दिनटि ते ता हलो –

- (A) १९७४ बी: ७ ई जुलाई (B) १९७६ बी: ८ ई आगस्ट
(C) १९७२ बी: ५ ई जून (D) १९९० बी: १२ ई डिसेम्बर

मानवीय पर्यावरणमाथि केन्द्रित 'स्टाकहोम' सम्मेलन कुन दिन सम्पन्न भएको थियो –

- (A) ६ जुलाई सन् १९७४ (B) ८ अगस्त सन् १९७६
(C) ५ जून सन् १९७२ (D) १२ डिसेम्बर सन् १९९०

51. Leader of "Narmada Bachao Andolan"

- (A) Vandana Siva (B) Medha Patkar (C) Maneka Gandhi (D) Mayilamma

नर्मदा बाँचाओ आन्दोलनेर पथ अदर्शक छिलन –

- (A) वन्दना शिवा (B) मेधा पाटकर (C) मानेका गान्धि (D) माईयाई लामा

नर्मदा बचाओ आन्दोलन का नेतृत्वकर्ता को हुन् –

- (A) वन्दना सिवा (B) मेधा पाटकर (C) मेनका गान्धी (D) मायाइलम्मा

52. The cause of Bhopal Gas Tragedy is

- (A) Methyl alcohol (B) Methyl Carbonate (C) Methyl Iso Cyanate (D) Methyl Sulphate

ভূপাল গ্যাস দুর্ঘটনার কারণ হলো –

- (A) মিথাইল অ্যালকোহল (B) মিথাইল কার্বনেট (C) মিথাইল-আইসো-সায়ানেট (D) মিথাইল সালফেট

মোপাল গ্যাস ত্রাসদীকা কারণ হুন্ –

- (A) মিথাইল অল্কোহোল (B) মিথাইল কার্বনেট
(C) মিথাইল আয়সোসাইনাইড (D) মিথাইল সল্ফেট

53. The first trophic level refers to

- (A) all herbivores (B) all green plants (C) sunlight (D) all animals

পুষ্টির প্রথম স্তর নির্দেশক –

- (A) সমস্ত তৃণভোজী (B) সমস্ত সবুজ উদ্ভিদ (C) সৌরশক্তির সঙ্গে (D) সমস্ত প্রাণী

প্রথম পৌষ্টিক স্তরমা পঠন –

- (A) সবই শাকাহারী (B) সবই উদ্ভিদ (C) সূর্যকো কিরণ (D) সবই প্রাণী

54. The cutting down of trees and setting them on fire and raising crops on the resulting ash is called

- (A) Jhum cultivation (B) Crop rotation (C) Terrace farming (D) Taungya System

গাছপালা কেটে অথবা পুড়িয়ে সেই অঞ্চলে যে কসলের চাষ করা হয় তাকে বলা হয় –

- (A) জুম চাষ (B) শস্য আবর্তন (C) ধাপ কৃষি (D) টাঙ্গিয়া পদ্ধতি

রুখ কোটর ত্যসলাই জলাৎর খরানী বনাহকো আতমা খেবী শন প্রক্রিয়ালাই মনিচ্চ –

- (A) জুমখেতী (B) ফসল বক্রীকরণ (C) চট-কৃষি (D) টাঙ্গিয়া প্রণালী

55. World Environment Day is celebrated on

- (A) September 5 (B) June 5 (C) July 5 (D) May 5

বিশ্ব পরিবেশ দিবস পালিত হয় –

- (A) ৫ই সেপ্টেম্বর (B) ৫ই জুন (C) ৫ই জুলাই (D) ৫ই মে

বিশ্ব পর্যাৱরণ দিবস মনাহনে দিন –

- (A) 5 সিতম্বর (B) 5 জুন (C) 5 জুলাই (D) 5 মই

56. The first International Conference on Environment was held in

- (A) Rio de Janeiro (B) Johannesburg (C) Stockholm (D) New Delhi

পরিবেশ সম্পর্কিত সর্বপ্রথম বিশ্বব্যাপী সম্মেলনটি যে জায়গায় হয়েছিলো তা হলো –

- (A) রিও ডি জেনিরো (B) জোহানেসবার্গ (C) স্টকহোম (D) নিউ দিল্লী

পর্যাৱরণমায়ি পহিলো অন্তারাষ্ট্রীয় সম্মেলন কহাঁ সম্পন্ন হকো থিয়ো –

- (A) রিয়ো ডে জেনিরিয়ো (B) জোহান্সবার্গ (C) স্টাকহোম (D) নই দিল্লী

57. Most important group of decomposers include

- (A) Bacteria (B) Fungi (C) Virus (D) Both (A) and (B)

স্বরূপূর্ণ বিয়োজকগুলির মধ্যে অঙ্গভূক্ত হলো –

- (A) ব্যাকটেরিয়া (B) ছত্রাক (C) ভাইরাস (D) (A) এবং (B) উভয়ই

প্রমুখ অঘটককা সমূহ হো –

- (A) ব্যাকটেরিয়া (B) ফাঙ্গাস (C) ভাইরাস (D) (A) অনি (B) দুই

58. Sources of ionizing radiations are
 (A) X-Rays (B) Infra-Red Rays (C) Smoke detectors (D) All of these
 आयनीकरण विकिरणों के मूल स्रोत हैं -
 (A) रöntgen किरण (B) अवलोकित किरण (C) धूम संसूचक (D) एउटा सवकटिई
 आयनकारी विकीरणका स्रोत हुन -
 (A) एक्स-रे (B) अवलोकित किरण (C) धूम संसूचक (D) उपरोक्त सबै
59. Eutrophication is a phenomenon which results due to
 (A) Nutrient enrichment (B) Nutrient depletion (C) Estuary formation (D) Rock formation
 "इउट्रोफिकेशन" घटार वा उपेक्षित कारणगुलि हलो -
 (A) पुष्टि आधिका (B) पुष्टि खसता (C) नदीर मोहना गठन (D) शिला गठन
 "युट्रोफिकेशन" एउटा यस्तो घटना हो। जसको घटित हुने कारण हुन -
 (A) पोषक तत्व संवर्धन (B) पोषक तत्वको कमी (C) Estuary गठन (D) चट्टानहरूको निर्माण
60. A food web consists of
 (A) A single food chain (B) Many independent food chain
 (C) Many interconnected food chains (D) All of these
 एकटि खाद्यजाल हलो -
 (A) एकटि खाद्यशृङ्खला (B) अनेकगुलि स्वधीन खाद्यशृङ्खला
 (C) परस्पर सम्पर्कयुक्त अनेकगुलि खाद्यशृङ्खला (D) एउटा सवकटिई
 एक खाद्यजाल हुन्छ -
 (A) एक खाद्य शृङ्खलाबाट (B) अनेक स्वतन्त्र खाद्य
 (C) अनेक परस्पर सम्बन्ध खाद्य शृङ्खला (D) उपरोक्त सबै
61. Which will not cause any atmospheric pollution?
 (A) H₂ (B) SO₂ (C) CO₂ (D) CO
 परिवेश दूषणको लागि कुनै पनि दायी ना ?
 (A) H₂ (B) SO₂ (C) CO₂ (D) CO
 निम्नलिखित कुनले वायुमण्डलीय प्रदूषण हुँदैन -
 (A) H₂ (B) SO₂ (C) CO₂ (D) CO
62. Which one is not a renewable source of energy?
 (A) Forest (B) Coal (C) Water (D) Biogas
 कुनै पनि पुनर्नवीकरणयोग्य शक्तिर स्रोत ना ?
 (A) वनभूमि (B) कोइला (C) जल (D) जैवग्यास
 निम्नलिखित कुनै पनि उर्जाको नवीकरणको स्रोत होइन -
 (A) जंगल (B) कोइला (C) जल (D) बायोग्यास
63. Soil erosion can be prevented by
 (A) Over grazing (B) Removal of vegetation (C) Plantation (D) Increasing bird population

মৃত্তিকাক্ষয় রোধ করার উপায়টি হলো –

- (A) মাত্রাধিক পশুচারণ (B) উদ্ভিদ উচ্ছেদন (C) বনসৃজন (D) পক্ষীর সংখ্যাবৃদ্ধি

মাটো ক্ষয়ীকরণলাই রোধ সাকিন্চ –

- (A) অত্যাধিক পশুচারণদ্বারা (B) বনস্পতি নিস্কাसनद्वारा
(C) বনবৃদ্ধিদ্বারা (D) চরাচুরুড়ঙ্গীকো বৃদ্ধি দ্বারা

64. The primary producer of a pond ecosystem is

- (A) Zooplankton (B) Red algae (C) Phytoplankton (D) Floating plants

একটি পুকরের বাস্তুতন্ত্রের মুখ্য উৎপাদকটি হলো –

- (A) প্রাণী প্লাঙ্কটন (B) লোহিত শৈবাল (C) উদ্ভিদ প্লাঙ্কটন (D) ভাসমান উদ্ভিদ

কুবা পারিস্থিতিকী তন্ত্রকা প্রাথমিক উত্পাদক –

- (A) জু প্লাঙ্কটন (B) রেড এলগী
(C) ফাইটোপ্লাঙ্কটন (D) ফ্লোটিন্গ প্লান্টস

65. The zone in which two ecosystems are united is known as

- (A) Niche (B) Habitat (C) Ecotype (D) Ecotone

যেখানে দুটি বাস্তুতন্ত্র মিলিত হয়, সেই অঞ্চলকে বলা হয় –

- (A) নিচ (Niche) (B) বাসতি (C) ইকোটাইপ (D) ইকোটোন

দুইবটা পারিস্থিতিকী তন্ত্র জোড়িনে প্রক্রিয়ালাই মনিস্চ –

- (A) নিচ (B) হেবিতট (C) ইকোটাইপ (D) ইকোটোন

66. The living organisms of a particular area is known as

- (A) Biosphere (B) Biomass (C) Lithosphere (D) Animal Kingdom

একটি নির্দিষ্ট অঞ্চলের জীবকুলকে বলা হয় এই স্থানের –

- (A) জীবমণ্ডল (B) জীবভর (C) লিথাস্ফিয়ার (D) প্রাণী জগৎ

জীবজন্তুকো প্রমুখ ক্ষেত্রলাই মনিস্চ –

- (A) জীবমন্ডল (B) জীবসমূহ (C) স্থলমন্ডল (D) পশু-সাম্রাজ্য

67. 'Chipko' movement is related to

- (A) Forest (B) Grasslands (C) Wetlands (D) Livestock

'চিপকো' আন্দোলন কিসের সঙ্গে সম্পর্কিত –

- (A) বনভূমি (B) তৃণভূমি (C) জলাভূমি (D) পশুসম্পদ

'চিপকো' আন্দোলন কোসিত সম্বন্ধিত छ –

- (A) বনভূমি (B) তৃণভূমি (C) আর্দ্রভূমি (D) পশুসম্পদ

68. Which rock can be eroded by solution process?

- (A) Granite (B) Pegmatite (C) Lime stone (D) Ophiolite

দ্রবণের মাধ্যমে কোন শিলা ক্ষয় হয় ?

- (A) গ্রানাইট (B) পেগমাটাইট (C) লাইমস্টোন (D) ওফিওলাইট

- কুন বহানলাই দ্রবণপ্রক্রিয়াদ্বারা क्षयीकरण गरिन्छ –
 (A) ग्रेनाइट (B) पिग्नाइट (C) चूना पत्थर (D) ओफियोलाइट
69. The reasons behind landslides in Darjeeling are
 (A) Excessive rainfall (B) Earthquake
 (C) Unscientific construction and dumping of garbage (D) All of these
- দার্জিলিং এ ভূমি ধসের অন্যতম কারণ হলো –
 (A) অত্যধিক বৃষ্টিপাত (B) ভূমিকম্প
 (C) অবৈজ্ঞানিক নির্মাণ ও আবর্জনা স্তুপীকরণ (D) এদের সবকটিই
- दार्जिलिङमा हुने भू-स्खलनपत्रिका कारणहरू हुन् –
 (A) अतिवृष्टि (B) भूकम्प
 (C) अवैज्ञानिक निर्माण अनि मैला जमा हुनु (D) उपरोक्त सबै
70. Which one is a non-communicable disease?
 (A) Cancer (B) AIDS (C) Malaria (D) Tuberculosis
- কোনটি অসংক্রামক ব্যাধি ?
 (A) ক্যান্সার (B) AIDS (C) ম্যালেরিয়া (D) যক্ষ্মারোগ
- निम्नलिखित कुन रोग असङ्क्रमित हुन् –
 (A) क्यान्सर (B) एड्स (C) मलेरिया (D) क्षयरोग
71. The major step in 'The Wildlife Protection Act 1972' is
 (A) to conserve wildlife (B) to restore wildlife habitat
 (C) to rehabilitate the wildlife (D) to protect the wildlife
- 'The Wildlife Protection Act 1972' এর একটি অন্যতম উদ্দেশ্য হলো –
 (A) বন্যপ্রাণী সংরক্ষণ করা (B) বন্যপ্রাণীর বাসস্থান পুনরুদ্ধার করা
 (C) বন্যপ্রাণীকে পুনর্বাসনের ব্যবস্থা করা (D) বন্যপ্রাণী সুরক্ষিত করা
- वन्यजीव संरक्षण अधिनियम 1972 का प्रमुख कदम हुन् –
 (A) वन्यजीवको संरक्षण (B) वन्यजीव हरुका पुन बहाली
 (C) वन्यजीवहरुको पुनर्वास (D) वन्यजीवहरुका बचाव
72. First International Conference on 'Wetland Conservation' was held in
 (A) Ramsagar (B) Ramsar (C) Ramsahar (D) Stockholm
- প্রথম আন্তর্জাতিক জলাভূমি সংরক্ষণ সম্মেলন অনুষ্ঠিত হয়েছিল –
 (A) রামসাগর (B) রামসার (C) রামসাহর (D) স্টকহোলম
- 'আর্দ্রভূমি সংরक्षण' का प्रथम अन्तर्राष्ट्रिय अधिवेशन कहाँ सम्पन्न भएको थियो –
 (A) रामसागर (B) रामसार (C) रामसाहर (D) स्टोकहोम
73. Forest helps in mitigating global warming through
 (A) Heat radiation (B) Heat absorption (C) Transpiration (D) Photosynthesis
- বনাঞ্চল যে পদ্ধতির দ্বারা বিশ্ব উষ্ণায়ন প্রশমিত করে –
 (A) তাপ বিচ্ছুরণ (B) তাপ শোষণ (C) বাষ্পায়ন (D) সালোকসংশ্লেষ

बनजङ्गलले कसरी ग्लोबल वार्मिंग को समस्यालाई कम गर्छ –

- (A) गर्मीको विकिरणद्वारा (B) गर्मीको अवशोषणद्वारा (C) वाष्पीकरणद्वारा (D) प्रकाशसंश्लेषणद्वारा

74. Main source of noise pollution

- (A) Urbanization (B) Industrialization
(C) Photochemical smog (D) Both (A) and (B)

शब्ददूषणको प्रमुख स्रोत –

- (A) नगरायन (B) शिवायन
(C) आलोक रासायनिक धुँवाँ (D) (A) एवं (B) दुवै

ध्वनि प्रदूषणको मुख्य स्रोत हुन् –

- (A) शहरीकरण (B) औद्योगिकरण
(C) प्रकाशीय रासायनिक धुँवाँ (D) (A) अनि (B) दुवै

75. A recent technique for the study of vegetation

- (A) Photography (B) Remote sensing
(C) Genetic Information analysis (D) Observation

बनभूमि पर्यवेक्षणको एकटा आधुनिक पद्धति हो –

- (A) छवि ताला (B) रिमोट सेन्सिग (C) जिनसू विज्ञान (D) पर्यवेक्षण

बनस्थिति अध्ययनका लागि हालमा प्रचलित तकनीकीका नाम के हो –

- (A) फोटोग्राफी (B) रिमोट सेन्सिग
(C) जेनेटिक इन्फरमेसन एनलिसिस (D) अर्रजर्वेशन

76. Deforestation generally decreases

- (A) Rainfall (B) Soil erosion (C) Drought (D) Global warming

बनाङ्गल निधन साधारणतः ह्रास को –

- (A) बृष्टिपात (B) भूमिसूय (C) बर्रा (D) विश्वउष्णयन

बन विनासले साधारणतः कमी गर्छ –

- (A) वर्षा (B) माटो क्षयीकरण (C) सुख्खापन (D) ग्लोबलवार्मिङ

77. Both power and manure are provided by

- (A) Thermal plant (B) Nuclear plant (C) Biogas plant (D) Hydroelectric plant

शक्ति ७ सार उभयै प्रदान को –

- (A) तापविद्युत केन्द्र (B) पारमाणविक शक्ति केन्द्र (C) जैवसार केन्द्र (D) जलविद्युत केन्द्र

शक्ति अनि मल (खाद) दुवै के बाट प्राप्त हुन्छ –

- (A) तापीय संयंत्रबाट (B) नाभिकीय संयंत्रबाट (C) बायोग्यास संयंत्रबाट (D) पनविजली संयंत्रबाट

78. Which one of the following is not a fossil fuel?

- (A) Natural gas (B) Petrol (C) Coal (D) Uranium

निम्नलिखितकुलिको मध्ये कोनटा जीवाश्म ज्वालानि नय ?

- (A) प्राकृतिक ग्यास (B) पेट्रोल (C) कोयला (D) ইউरेनियাম

जीवाश्म ईन्धन निम्नलिखित कुन होइन -

- (A) प्राकृतिक ग्यास (B) पेट्रोल (C) कोइला (D) युरेनियम

79. Lions are found in

- (A) Gir Forest (B) Western Ghat (C) Sundarban (D) Buxa Forest

सिंह देखा याय -

- (A) गिर अरण्ये (B) पश्चिमघाट पर्वतमालाय (C) सुन्दरबने (D) बुखा अरण्ये

सिंह पाइने ठाउँ -

- (A) गिर बन (B) पश्चिमी घाट (C) सुन्दरबन (D) बुक्सा बन

80. Hot spot is related to

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

Hot spot कोनठिग सङ्गे सम्पर्कयुक्त -

- (A) निच् (Niche) (B) बास्ततज्ञे पिरामिड
(C) जीवबैचित्र्य (D) बास्ततज्ञिक पारवसिता

Hot spot को सम्बन्ध-

- (A) निष्ठेसित (B) पारिस्थितिकी पिरामिड सित
(C) जीव विविधतासित (D) पारिस्थितिकी दक्षतासित