



‘समानो मन्त्रः समितिः समानी’

UNIVERSITY OF NORTH BENGAL

B.Sc./B.Com./BBA/BCA/BBA(TAH)/B.Voc./BSW 1st Semester Examination, 2022

ENVIRONMENTAL STUDIES

AECC-1

Time Allotted: 2 Hours 30 Minutes

Full Marks: 80

The figures in the margin indicate full marks.

Instruction

The candidate should indicate the correct Roll Number, Registration No., Course, Question Booklet Series, Question Booklet SET on the OMR Answer-Sheet otherwise the Answer-Sheet will not be evaluated and the candidate will be solely responsible for it.

Each question has four alternative answers. The candidate has to darken only one circle/bubble on the Answer-Sheet using black/blue ballpoint pen indicating the correct answer as shown below. If more than one answer / option is found darkened, then the question will be treated wrong and will not be evaluated.

Example: Correct Method: ○ ● ○ ○ Wrong Method: ⊗ ⊗ ⊙ ⊙

Answer all questions

1×80 = 80

निम्नलिखित सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए

সবকটি প্রশ্নের উত্তর দাও

निम्नलिखित सबै प्रश्नहरूको उत्तर दिनुहोस्

- What are the main three ‘R’ of solid waste management?

(A) Rot – Remove – Rethink	(B) Reduce – Reuse – Recycle
(C) Reduce – Recovery – Rediscovery	(D) Refuse – Remove – Rot

ठोस अपशिष्ट प्रबंधन में मुख्य तीन ‘R’ क्या-क्या हैं ?

(A) Rot – Remove – Rethink	(B) Reduce – Reuse – Recycle
(C) Reduce – Recovery – Rediscovery	(D) Refuse – Remove – Rot

কঠিন বর্জ্য ব্যবস্থাপনার মূল তিনটি ‘R’ কী কী ?

(A) রট - রিমুভ - রিথিংক	(B) রিডিউস - রিইউস - রিসাইকেল
(C) রিডিউস - রিকভারি - রিডিসকভারি	(D) রিফিউস - রিমুভ - রট

ठोस फोहोर व्यवस्थापनका मुख्य तीन ‘R’ के के हुन् ?

(A) Rot – Remove – Rethink	(B) Reduce – Reuse – Recycle
(C) Reduce – Recovery – Rediscovery	(D) Refuse – Remove – Rot
- El Nino is a —

(A) Cold oceanic wave	(B) Hot oceanic wave
(C) Tsunami	(D) None of these

‘अल नीनो’ एक प्रकार का है —

(A) शीत समुद्री लहर	(B) गर्म समुद्री लहर	(C) सुनामी	(D) इनमें से कोई नहीं
---------------------	----------------------	------------	-----------------------

এল নিনো একটি —

- (A) শীতল সমুদ্র স্রোত (B) উষ্ণ সমুদ্র স্রোত (C) সুনামী (D) এদের কোনটিই নয়

'অল নিনো' भनेको के हो ?

- (A) शीत समुद्री लहर (B) ताती समुद्री लहर (C) सुनामी (D) यी कुनै होइनन्

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

- (A) Unrestricted grazing (B) Over Cultivation
(C) Deforestation (D) All of these

निम्नलिखित में कौन 'भू-क्षरण' का कारण है/हैं ?

- (A) अनियंत्रित चराई (B) अत्यधिक जुताई (C) वनों की कटाई (D) उल्लेखित सभी

নিম্নলিখিত কোনটি মৃত্তিকা ক্ষয়ের কারণ ?

- (A) অনিয়ন্ত্রিত চারণ (B) অতিকৃষি
(C) বননিধন (Deforestation) (D) সবকটি

निम्नलिखित मध्ये भू-क्षरणको कारण के हो ?

- (A) अप्रतिबंधित चरन (B) अत्याधिक खेती (C) वन विनाश (D) यी सबै हुन्

4. In the breakdown of the ozone layer, the ozone (O₃) directly reacts with —

- (A) Ultraviolet light (B) Chlorine atoms (C) Oxygen atoms (D) CFC molecules

ओजोन परत के रिक्तीकरण के परिणामस्वरूप ओजोन (O₃) सीधे प्रतिक्रिया करता है —

- (A) परा बैंगनी किरणे (B) क्लोरीन ऐटम (C) ऑक्सीजन ऐटम (D) CFC अणु

ওজন স্তরের ভাঙনে O₃ সরাসরি প্রতিক্রিয়া করে —

- (A) আলত্ৰোভায়োলট রশ্মি (B) ক্লোরিন অ্যাটম (C) অক্সিজেন অ্যাটম (D) CFC অণু

ओजोन स्तर क्षतिग्रस्त हुनको परिणामस्वरूप ओजोन (O₃)-ले कस्तो प्रतिक्रिया गर्छ ?

- (A) पराबैंगनी प्रकाश (B) क्लोरिन परमाणु (C) ऑक्सिजन परमाणु (D) सि एफ सि अणु

5. Typhoid is a —

- (A) Viral disease (B) Bacterial disease (C) Protozoal disease (D) Fungal disease

टाइफाइड है एक प्रकार की —

- (A) संक्रामक रोग (B) जीवाणु जनित रोग (C) प्रोटोजोआ जनित रोग (D) फंगल जनित रोग

টাইফয়েড হল একটি —

- (A) ভাইরাসঘটিত রোগ (B) ব্যাকটেরিয়াজনিত রোগ
(C) প্রোটোজোয়াঘটিত রোগ (D) ফাঙ্গাসঘটিত রোগ

'टाइफाइड' एक प्रकारको —

- (A) सङ्क्रामक रोग हो (B) जीवाणुद्वारा हुने रोग हो
(C) प्रोटोजोद्वारा हुने रोग हो (D) यी सबै हुन्

6. Water is often treated with Chlorine to —

- (A) Increase oxygen content (B) Kill germs
(C) Remove hardness (D) Remove suspended particles

क्लोरीन को प्रायः पानी के साथ मिलाने का कारण है —

- (A) ऑक्सीजन के परिमाण में वृद्धि करने के लिए (B) जीवाणु का नाश करने के लिए
(C) पानी की कठोरता दूर करने के लिए (D) निलंबित कण को दूर करने के लिए

জলে ক্লোরিন ড্রিটমেন্ট করা হয় কারণ —

- (A) অক্সিজেনের পরিমাণ বৃদ্ধির জন্য (B) জীবাণু বিনাশকরণের জন্য
(C) জলের ক্ষরতা দূরীকরণের জন্য (D) সাসপেন্ড পার্টিকেল দূরীকরণের জন্য

क्लोरोलॉनलाई पानीसँग मिलाउनको कारण के हो ?

- (A) अक्सिजनको परिमाण वृद्धि गर्नका लागि (B) जीवाणुलाई मारनका लागि
(C) पानीको कठोरपनलाई हटाउनको लागि (D) निलम्बित कण हटाउनका लागि

7. Blue whale is placed under —

- (A) Endangered (B) Rare (C) Extinct (D) Exotic

'ब्लू व्हेल' को किसके अंतर्गत रखा गया है ?

- (A) लुप्तप्राय (B) दुर्लभ (C) विलुप्त (D) अन्यस्थानिक

নীল তিমি প্রজাতি হল —

- (A) বিপন্ন (B) বিরল (C) লুপ্ত (D) বহিরাগত

'ब्लू व्हेल'-लाई कसको अन्तर्गत राखिएको छ ?

- (A) खतरामा (B) दुर्लभ (C) लुप्त (D) वैदशिक

8. Carrier of Dengue disease is —

- (A) Aedes mosquito (B) Culex mosquito
(C) Anopheles mosquito (D) House fly

डेंगू रोग का वाहक है —

- (A) एडिस मच्छर (B) क्युलेक्स मच्छर (C) एनोफिलिस मच्छर (D) मक्खी

ডেঙ্গু রোগের বাহক হল —

- (A) এডিস্ মশা (B) কিউলেক্স মশা (C) এ্যানোফিলিস্ মশা (D) মাছি

'डेङ्गू रोग' को वाहक हो —

- (A) एडिस मच्छर (B) क्युलेक्स मच्छर (C) एनोफिलिस मच्छर (D) हाउसफ्लाई

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

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

_____ का प्रयोग भूकंप की तीव्रता मापने के लिए किया जाता है।

- (A) बैरोमीटर (B) भूकंपमापी (C) एनीमोमीटर (D) थर्मामीटर

ভূমিকম্পের তীব্রতা পরিমাপ করতে ব্যবহৃত হয় —

- (A) ব্যারোমিটার (B) সিসমোমিটার (C) এ্যানিমোমিটার (D) থার্মোমিটার

_____ को प्रयोग भूकम्पको तीव्रता नाप्नका लागि गरिन्छ।

- (A) व्यारोमीटर (B) सिसमोमीटर (C) एनिमोमीटर (D) थर्मामीटर

10. _____ is the phenomenon in which the earth retains heat.

- (A) Air pollution (B) Green House effect
(C) Global effect (D) Land pollution

_____ परिवेश के साथ वह संयुक्त घटना है, जो पृथ्वी के ताप को बरकरार रखता है।

- (A) वायु प्रदूषण (B) ग्रीन हाउस प्रभाव (C) विश्वव्यापी प्रभाव (D) भूमि प्रदूषण

_____ হল সেই পরিবেশের সাথে সংযুক্ত ঘটনা যা পৃথিবীর তাপমাত্রা ধরে রাখে।

- (A) বায়ুদূষণ (B) গ্রীন হাউস এফেক্ট (C) বিশ্বব্যাপী প্রভাব (D) ভূমিদূষণ

_____ एक प्रकारको घटना हो जसमा पृथ्वीले तापमान कायम राख्दछ।

- (A) वायु प्रदूषण (B) ग्रीनहाउस प्रभाव (C) विश्वव्यापी प्रभाव (D) भू-प्रदूषण

11. The cause of Bhopal Gas Tragedy is —

- (A) Methyl Alcohol (B) Methyl Carbonate
(C) Methyl ISO Cyanate (D) Methyl Sulphate

भोपाल गैस त्रासदी का कारण था —

- (A) मिथाइल अल्कोहल (B) मिथाइल कार्बोनेट
(C) मिथाइल आइसोसाइनेट (D) मिथाइल सल्फेट

ভূপাল গ্যাস দুর্ঘটনার কারণ হল —

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

'भोपाल ग्यास त्रासदी'को कारण हो —

- (A) मिथाइल अलकोहल (B) मिथाइल कार्बोनेट
(C) मिथाइल आइ एस ओ साइनेट (D) मिथाइल सल्फेट

12. 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

पेड़ों की कटाई कर उन्हें आग के हवाले करके उससे निकलने वाली राख की मदद से जो खेती की जाती है, उसे कहा जाता है —

- (A) झूम कृषि (B) फसल चक्र (C) छत की खेती (D) टॉंग्या प्रणाली

গাছপালা কেটে এবং পুড়িয়ে যে ছাই উৎপন্ন হয় তার উপর নির্ভর করে সেই অঞ্চলে যে ফসলের চাষ করা হয় তাকে বলা হয় —

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

रुख काटेर त्यसलाई आगोमा जलाई त्यसबाट निस्केको खरानीद्वारा गरिने खेतीलाई भनिने गरिन्छ —

- (A) झूम खेती (B) फसल चक्र (C) टेरेस खेती (D) टोङ्ग्या प्रणाली

13. Both power and manure are provided by —

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

शक्ति और खाद दोनों किसके द्वारा प्रदान किया जाता है ?

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

শক্তি ও সার উভয়ই প্রদান করে —

- (A) তাপবিদ্যুৎ কেন্দ্র (B) পারমাণবিক শক্তিকেন্দ্র
(C) জৈবসার কেন্দ্র (D) জলবিদ্যুৎ কেন্দ্র

शक्ति अनि मल दुवै, के द्वारा प्रदान गरिन्छ ?

- (A) ताप उर्जा उत्पादन केन्द्र (B) परमाणु उत्पादन केन्द्र
(C) बायोग्यास उत्पादन केन्द्र (D) जलविद्युत उत्पादन केन्द्र

14. The term 'Ecosystem' was first coined by —

- (A) Odum (B) Tansley (C) Rachtar (D) Both B and C

'Ecosystem' शब्द का प्रथम प्रयोग करने वाले व्यक्ति थे —

- (A) ओडम (B) तनस्ले (C) रैचर (D) 'B' और 'C' दोनों

'ইকোসিস্টেম' শব্দটির সর্বপ্রথম প্রবক্তা হলেন —

- (A) ওডাম (B) ট্যান্সলে (C) র্যাখটার (D) B এবং C উভয়েই

- 'Ecosystem' (इकोसिस्टम) शब्दको प्रथम प्रयोग गर्ने व्यक्ति हुन —
 (A) ओडम (B) तनस्ले (C) रैचर (D) 'B' एवम् 'C' दुवै
15. Black foot disease in human body is caused by —
 (A) SPM (B) Cadmium (C) Arsenic (D) Fluorine
 मानव शरीर में 'ब्लैक फुट रोग' का कारण है —
 (A) SPM (B) कैडमियम (C) आर्सेनिक (D) फ्लोरीन
 মানুষের শরীরে ব্ল্যাকফুট ডিজিজ রোগটির জন্য দায়ী পদার্থটি হল —
 (A) SPM (B) ক্যাডমিয়াম (C) আর্সেনিক (D) ফ্লোরিন
 मानव शरीरमा 'ब्लैक फुट रोग'-को कारण हो —
 (A) एस पि एम (B) क्याडमियम (C) आर्सेनिक (D) फ्लोरिन
16. What is the pH value of normal rain water?
 (A) 1 (B) 5.6 (C) 8 (D) 7
 सामान्य बारिश के पानी का pH मान कितना है ?
 (A) 1 (B) 5.6 (C) 8 (D) 7
 স্বাভাবিক বৃষ্টির জলে pH-এর মান কত ?
 (A) ১ (B) ৫.৬ (C) ৮ (D) ৭
 सामान्य वर्षाको पानी, 'pH'- को मान कति हुन्छ ?
 (A) 1 (B) 5.6 (C) 8 (D) 7
17. The components of LPG are —
 (A) Methane and Hexane (B) Propane and Butane
 (C) Ethane and Methane (D) Propane and Ethane
 LPG के अवयव हैं —
 (A) मिथेन और हेक्सेन (B) प्रोपेन और ब्यूटेन (C) ईथेन और मिथेन (D) प्रोपेन और ईथेन
 LPG গ্যাসের উপাদানগুলি হল —
 (A) মিথেন ও হেক্সেন (B) প্রোপেন ও বিউটেন (C) ইথেন ও মিথেন (D) প্রোপেন ও ইথেন
 LPG-का घटकहरू के के हुन् ?
 (A) मिथेन अनि हेक्सेन (B) प्रोपेन अनि ब्यूटेन (C) ईथेन अनि मिथेन (D) प्रोपेन अनि ईथेन
18. A river with high BOD value is —
 (A) Highly polluted (B) Highly clean (C) Highly productive (D) Both A and C
 उच्च BOD युक्त नदी होती है —
 (A) अत्यधिक प्रदूषित (B) अत्यधिक साफ (C) अत्यधिक उत्पादक (D) 'A' और 'C' दोनों
 উচ্চ BOD যুক্ত একটি নদী হল —
 (A) অতিমাত্রায় দূষিত (B) সর্বাধিক পরিষ্কার (C) অতিমাত্রায় উৎপাদনশীল (D) A ও C উভয়ই
 उच्च BOD युक्त नदी हुन्छ ।
 (A) अत्याधिक प्रदूषित (B) अत्याधिक सफा
 (C) अत्याधिक उत्पादनशील (D) 'A' अनि 'C' दुवै
19. The first International Conference on Environment was held in —
 (A) Stockholm (B) Johanesburg (C) Rio-de-Janeiro (D) New Delhi

- प्रथम अंतर्राष्ट्रीय पर्यावरण सम्मेलन कहाँ हुआ था ?
 (A) स्टॉकहोम (B) जोहानसबर्ग (C) रियो-दे-जेनेरियो (D) नई दिल्ली
- परिবেश सम्पर्कित सर्वप्रथम विश्वव्यापी सम्मेलनটি যে জায়গায় হয়েছিল তা হল —
 (A) স্টকহোম (B) জোহানসবার্গ (C) রিও-ডি-জেনেরিও (D) নিউ দিল্লী
- पहिलो अन्तर्राष्ट्रीय पर्यावरण सम्मेलन कहाँ आयोजन भएको हो ?
 (A) स्टॉकहोम (B) जोहानसबर्ग (C) रियो-दे-जेनेरियो (D) नयाँ दिल्ली
20. Noise is measured using sound meter and unit is —
 (A) Hertz (B) Decibel (C) Joule (D) Watt
- ध्वनि, जो साउन्डमीटर के द्वारा मापी जाती है, की इकाई है —
 (A) हर्ट्ज (B) डेसिबल (C) जूल (D) वाट
- শব্দদূষণ সাউন্ড মিটার দ্বারা পরিমাপ করা হয় ও এর একক হল —
 (A) হার্টজ (B) ডেসিবেল (C) জুল (D) ওয়াট
- 'ध्वनि' जुन साउन्डमिटरद्वारा नापिन्छ, त्यसको एकाई हो —
 (A) हर्ट्ज (B) डेसिबल (C) जूल (D) वाट
21. Scientific study of the interactions of organisms with the physical environment is called —
 (A) Ecosystem (B) Ecology (C) Environment (D) Economics
- प्राणियों का भौतिक पर्यावरण के साथ अंतःक्रिया का वैज्ञानिक अध्ययन कहलाता है —
 (A) पारिस्थितिकी तंत्र (B) पारिस्थितिकी (C) पर्यावरण (D) अर्थशास्त्र
- প্রাণী ও তার ভৌত পরিবেশের আন্তঃক্রিয়ার বিজ্ঞানসম্মত অধ্যয়নকে বলে —
 (A) বাস্তুতন্ত্র (B) বাস্তুবিদ্যা (C) পরিবেশ (D) অর্থনীতি
- जीव एवम् भौतिक पर्यावरणमाझको अन्तःक्रियाको वैज्ञानिक अध्ययनलाई के भनिन्छ ?
 (A) पारिस्थितिकी तन्त्र (B) पारिस्थितिकी (C) पर्यावरण (D) अर्थशास्त्र
22. Development but not at the cost of environment is called —
 (A) Sustainable development (B) Unsustainable development
 (C) Non-Sustainable development (D) None of these
- 'पर्यावरण की क्षति करके विकास नहीं.....।' —इस संकल्पना को कहा जाता है —
 (A) सतत विकास (B) अरक्षणीय विकास (C) गैर-सतत विकास (D) इनमें से कोई नहीं
- 'পরিবেশের ক্ষতি করে উন্নতি নয়'-এর মানে —
 (A) স্থিতিশীল উন্নয়ন (B) অস্থিতিশীল উন্নতি (C) অস্থায়ী উন্নতি (D) এদের কোনটিই নয়
- 'विकास' तर पर्यावरणको क्षति नगर्ने सङ्कल्पलाई भनिन्छ —
 (A) दीगो विकास (B) अरक्षणीय विकास (C) गैर दीगो विकास (D) यी कुनै होइनन्
23. A species confined only to a particular area is called as —
 (A) Epidemic (B) Endemic (C) Pandemic (D) None of these
- एक प्रजाति, जो एक निर्दिष्ट स्थान पर सीमाबद्ध रहती है, को कहा जाता है —
 (A) एपिडेमिक (B) एनडेमिक (C) पेनडेमिक (D) इनमें से कोई नहीं
- একটি প্রজাতি, একটি নির্দিষ্ট জায়গায় সীমাবদ্ধ থাকলে তাকে বলা হয় —
 (A) এপিডেমিক (B) এনডেমিক (C) প্যানডেমিক (D) এদের কোনটিই নয়
- कुनै निर्दिष्ट क्षेत्रमा सीमाबद्ध भएर बस्ने प्रजातिलाई भन्ने गरिन्छ —
 (A) एपिडेमिक (B) एनडेमिक (C) पेनडेमिक (D) यी कुनै होइनन्
24. Which of the following is not an example of natural and environmental disaster?
 (A) Nuclear accident (B) Tsunami (C) Heat wave (D) Epidemic

निम्नलिखित में से कौन 'प्राकृतिक और पर्यावरणीय आपदा' का एक उदाहरण नहीं है ?

- (A) परमाणु दुर्घटना (B) सुनामी (C) गर्म लहर (D) महामारी

निम्नलिखित कौनसे प्राकृतिक एवं परिवेशगत विपर्ययों का उदाहरण नय ?

- (A) पारमाणविक दुर्घटना (B) सुनामी (C) तापप्रवाह (D) महामारी

निम्नलिखित मध्ये कुन चाहिँ प्राकृतिक एवम् पर्यावरणीय प्रकोपका उदाहरण होइनन् –

- (A) परमाणु दुर्घटना (B) सुनामी (C) गर्मी लहर (D) महामारी

25. Which of the following is the Successful International Agreement on ozone layer depletion?

- (A) Kyoto Protocol (B) Montreal Protocol
(C) Vienna Convention (D) Copenhagen Accord

'ओजोनपरत संरक्षण' के लिए निम्न में से कौन एक सफलता प्राप्त अंतर्राष्ट्रीय समझौता था ?

- (A) क्योटो प्रोटोकॉल (B) मॉन्ट्रैल प्रोटोकॉल (C) वियेना सम्मेलन (D) कोपेनहेगेन समझौता

ওজোন স্তরের অবক্ষয়ের জন্য নিম্নের কোনটি আন্তর্জাতিক সফলতাপ্রাপ্ত চুক্তি ?

- (A) কিয়েটো প্রোটোকল (B) মন্ট্রিল প্রোটোকল (C) ভিয়েনা সম্মেলন (D) কোপেনহেগেন সংগতি

ओजोनपरत संरक्षणका लागि गरिएका कुन चाहिँ एउटा सफलतापूर्ण अन्तर्राष्ट्रीय सम्झौता थियो –

- (A) क्योटो प्रोटोकाल (B) मोन्ट्रैल प्रोटोकाल (C) वियेना सम्मेलन (D) कोपेन्हेगेन सम्झौता

26. Chipko movement is related to —

- (A) Forest Conservation (B) Prevention of soil erosion
(C) Preservation of threatened species (D) None of these

'चिपको आंदोलन' का संबंध किससे है ?

- (A) वन संरक्षण (B) भू-क्षरण का रोकथाम
(C) लुप्तप्राय प्रजातियों के संरक्षण (D) इनमें से कोई नहीं

চিপকো আন্দোলন কার সাথে জড়িত ?

- (A) অরণ্য সংরক্ষণ (B) মৃত্তিকা ক্ষয়রোধ (C) বিপন্ন প্রজাতি সংরক্ষণ (D) কোনটিই নয়

'चिपको आन्दोलन'—को सम्बन्ध के सँग छ ?

- (A) वन संरक्षण (B) भू-क्षरण रोकथाम
(C) लुप्तप्राय प्रजातिको संरक्षण (D) यी कुनै होइनन्

27. Most economic method of water conservation is —

- (A) Construction of Dams (B) Interlinking of Rivers
(C) Rainwater Harvesting (D) Watershed Management

'जल संरक्षण' की सर्वाधिक अर्थनैतिक पद्धति है —

- (A) बाँध का निर्माण (B) नदियों का जुड़ाव
(C) बारिश के पानी का संरक्षण (D) जलाशय का प्रबंधन

জল সংরক্ষণের সর্বাধিক অর্থনৈতিক পদ্ধতি হল —

- (A) বাঁধ নির্মাণ (B) নদীর সংযুক্তকরণ (C) বৃষ্টির জল সংরক্ষণ (D) জলাশয় পরিকল্পনা

'जल संरक्षण'-को अत्याधिक अर्थनैतिक पद्धति हो —

- (A) बाँधको निर्माण (B) नदीहरूलाई एक अर्कामा जोड्नु
(C) वर्षाको पानीलाई संरक्षण गर्नु (D) जलाशय प्रबन्ध

28. Plant responses to UV radiation include —

- (A) Reduced leaf size (B) Stunted growth (C) Poor Seed Quality (D) All of these

UV-विकिरण का पौधों के ऊपर क्या प्रभाव पड़ता है ?

- (A) पत्तियों का आकार छोटा रह जाता है (B) अवरुद्ध विकास
(C) बीजों की हासपरक गुणवत्ता (D) उल्लेखित सभी

UV रश्मिର জন্য গাছের উপর কি प्रभाव पड़े ?

- (A) पत्ता संकुचित হয়ে পড়ে (B) বৃদ্ধি হ্রাসপ্রাপ্ত হয়
(C) বীজের গুণগতমান হ্রাস পায় (D) সবকটি

UV-विकिरणको रूखपातमाथि कस्तो प्रभाव पर्छ —

- (A) पातको आकार छोट्टिनु (B) अवरुद्ध विकास
(C) बीउको खराब गुणस्तर (D) यी सबै हुन्

29. The Practices to check land degradation include —

- (A) Afforestation and reforestation (B) Soil Conservation
(C) Proper drainage (D) All of these

‘भू-क्षरण’ के नियंत्रण के लिए जो पद्धति प्रयोग में लाई जाती है, उसमें शामिल है —

- (A) वन समृद्धन और वृक्षारोपण (B) भू-संरक्षण
(C) उपयुक्त जलनिकाशी व्यवस्था (D) उल्लेखित सभी

ভূমির অবনমন নিয়ন্ত্রণে যে পদ্ধতি কার্যকর তা হল —

- (A) বনসৃজন এবং বৃক্ষরোপণ (B) মৃত্তিকা সংরক্ষণ
(C) উপযুক্ত জলনিকাশী ব্যবস্থা (D) সবকটি

भू-क्षरणको नियन्त्रणका लागि जुन पद्धति प्रयोग गरिन्छ, ती हुन् —

- (A) वृक्षारोपण एवम् पुनः वृक्षारोपण (B) भू-संरक्षण
(C) उपयुक्त जलनिकासी व्यवस्था (D) यी सबै हुन्

30. Gases responsible for Acid rain are emitted by —

- (A) Industries and factories (B) Autovehicles
(C) Paddy fields (D) Both A and B

‘अम्ल वर्षा’ के दायी कारक गैस कहाँ से निःसृत होते हैं ?

- (A) औद्योगिक कल-कारखाना (B) स्वचालित वाहन
(C) धान का खेत (D) ‘A’ और ‘B’ दोनों

অ্যাসিড বৃষ্টির জন্য দায়ী গ্যাসগুলি নিঃসৃত হয় কোথা থেকে ?

- (A) শিল্প এবং কলকারখানা (B) স্বয়ংক্রিয় যানবাহন (C) ধানক্ষেত (D) A এবং B উভয়ই

‘अम्ल वर्षा’-का निम्ति दायी कारक ग्यास कहाँबाट उत्सर्जित हुन्छ ?

- (A) औद्योगिक कल-कारखाना (B) स्वचालित वाहन
(C) धानको खेत (D) ‘A’ अनि ‘B’ दुबैबाट

31. Solid waste management includes —

- (A) Collection (B) Disposal (C) Recycling (D) All of these

ठोस अपशिष्ट प्रबंधन के अंतर्गत शामिल हैं —

- (A) संग्रह (B) निपटान (C) पुनर्चक्रण (D) उल्लेखित सभी

কঠিন বর্জ্য ব্যবস্থাপনার সঙ্গে সংযুক্ত হল —

- (A) সংগ্রহ (B) অপসারণ (C) পুনর্ব্যবহার (D) উল্লেখিত সবকটি

ठोस फोहोर प्रबन्धन अन्तर्गत पर्छन् —

- (A) सङ्ग्रह गर्नु (B) निपटान गर्नु (C) रिसाइकल गर्नु (D) यी सबै हुन्

32. 'Blue baby Syndrome' disease is caused due to —
 (A) Phosphate pollution (B) Sulphate pollution
 (C) Chloride pollution (D) Nitrate pollution
 'ब्लू बेबी सिंड्रोम' रोग का कारण है —
 (A) फॉस्फेट प्रदूषण (B) सल्फेट प्रदूषण (C) क्लोराइड प्रदूषण (D) नाइट्रेट प्रदूषण
 'ब्लू बेबी सिन्ड्रोम' रोगটির কারণ হল —
 (A) ফসফেট দূষণ (B) সালফেট দূষণ (C) ক্লোরাইড দূষণ (D) নাইট্রেট দূষণ
 'ब्लू बेबी सिन्ड्रोम' रोगको कारण हो —
 (A) फस्फोरिट प्रदुषण (B) सल्फेट प्रदुषण (C) क्लोराइड प्रदुषण (D) नाइट्रेट प्रदुषण
33. The source of energy in Ecosystem is —
 (A) ATP (B) Sunlight (C) DNA (D) RNA
 पारिस्थितिकी तंत्र में ऊर्जा का स्रोत है —
 (A) ATP (B) सूर्य का प्रकाश (C) DNA (D) RNA
 বাস্তুতন্ত্রে শক্তির উৎস হল —
 (A) ATP (B) সূর্যালোক (C) DNA (D) RNA
 पारिस्थितिकी तन्त्रमा उर्जाका स्रोत हुन् —
 (A) ATP (B) सूर्यको प्रकाश (C) DNA (D) RNA
34. Amrita Devi Bishnoi sacrificed her life to the protection of —
 (A) Sal trees (B) Pine trees (C) Khejri trees (D) Alpine meadows
 अमृता देवी विश्नोई ने अपना जीवन किसके संरक्षण के लिए उत्सर्ग किया था ?
 (A) साल गाछ (B) पाइन का पेड़
 (C) खेजड़ी का पेड़ (D) अल्पाइन घास का मैदान
 অমৃতা দেবী বিশেষাই তাঁর জীবন উৎসর্গ করেছিলেন যে বিষয়ের সুরক্ষা প্রদান করার জন্য তা হল —
 (A) শাল গাছকে (B) পাইন গাছকে (C) খেজরি গাছকে (D) আলপাইন তৃণভূমিকে
 'अमृता देवी विश्नोई' -ले आपनो जीवन कसको संरक्षणका लागि उत्सर्ग गरिन ?
 (A) सालको रूख (B) पाइनको रूख
 (C) खजेडीको रूख (D) अल्पाइन घाँसको मैदान
35. The cutting of trees from the forests of hill near a catchment area —
 (A) will have no effect on causing floods in plain
 (B) may cause flood in plains in rainy season
 (C) will have no effect on climatic condition of that area
 (D) will benefit the mankind
 एक जलग्रहण क्षेत्र के पास के पहाड़ी के जंगलों से पेड़ों का कटाव —
 (A) मैदानों में बाढ़ के कारण कोई प्रभाव नहीं डालता
 (B) बारिश के मौसम में मैदानी इलाकों में बाढ़ का कारण हो सकता है
 (C) उस क्षेत्र के जलवायु की स्थिति पर कोई प्रभाव नहीं डालेगा
 (D) मानवजाति का लाभ होगा

একটি অববাহিকা অঞ্চলের নিকটস্থ পাহাড়ী বনভূমি থেকে গাছ কাটার ফলে —

- (A) বন্যার ফলে সমভূমিতে কোন প্রভাব পড়ে না
- (B) বর্ষাকালে সমভূমির বন্যার কারণ হতে পারে
- (C) সেই অঞ্চলের জলবায়ু অবস্থার উপর কোন প্রভাব পড়ে না
- (D) মানবজাতি লাভবান হয়

एउटा जलग्रहण क्षेत्रको नजिकको पहाडी जंगलमा रुखहरूको कटाइ —

- (A) সমতলমা বাढকো कारण कुनै प्रभाव पार्दैन
- (B) वर्षाको मौसममा समतल क्षेत्रमा बाढको कारण हुन सक्छ
- (C) त्यस क्षेत्रका जलवायुको स्थितिमा कुनै प्रभाव पार्दैन
- (D) मानव जातिलाई लाभ हुन्छ

36. 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

'वन्य जीव संरक्षण' अधिनियम-1972' का सबसे प्रमुख कदम था —

- (A) वन्यजीवों का संरक्षण करना
- (B) वन्यजीवों के निवास स्थान का पुनरुद्धार करना
- (C) वन्यजीवों के पुनर्वास की व्यवस्था करना
- (D) वन्यजीवों को सुरक्षित रखना

'The Wildlife Protection Act, 1972'-এর একটি অন্যতম উদ্দেশ্য হল —

- (A) বন্যপ্রাণী সংরক্ষণ করা
- (B) বন্যপ্রাণীর বাসস্থান পুনরুদ্ধার করা
- (C) বন্যপ্রাণীকে পুনর্বাসনের ব্যবস্থা করা
- (D) বন্যপ্রাণী সুরক্ষিত করা

'वन्य जीव संरक्षण' अधिनियम-1972 को सबैभन्दा प्रमुख प्रयास थियो —

- (A) वन्यजीवको संरक्षण गर्नु
- (B) वन्यजीवको निवास स्थानलाई पुर्नर्स्थापित गर्नु
- (C) वन्यजीवको पुनर्वासको व्यावस्था गर्नु
- (D) वन्यजीवलाई सुरक्षित राख्नु

37. Impact of population explosion on environment includes —

- (A) Global warming
- (B) Biodiversity destruction
- (C) Deforestation
- (D) All of these

परिवेश पर जनसंख्या विस्फोट का क्या प्रभाव पड़ता है ?

- (A) ग्लोबल वार्मिंग
- (B) जैव विविधता का विनास
- (C) वनों का विनाश
- (D) उल्लेखित सभी

জনবিস্ফোরণের ফলে পরিবেশের উপর প্রভাব সম্পর্কিত বিষয়টি হল —

- (A) বিশ্ব উষ্ণায়ন
- (B) জীববৈচিত্র্যের বিনাশ
- (C) অরণ্যবিনাশ
- (D) সবকটি

परिवेशमा जनसंख्या विस्फोटको के प्रभाव पनै गर्छ —

- (A) ग्लोबल वार्मिङ
- (B) जैविक विविधताको विनास
- (C) वन जंगलको विनाशन
- (D) यी सबै हुन्

38. WWF Stands for —

WWF किसका प्रतीक है —

WWF-এর অর্থ হল —

WWF भनेको के हो ?

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

39. The main responsible gas for Acid rain is —
 (A) Oxygen (B) Carbon Dioxide (C) Hydrogen Sulfide (D) Sulfur dioxide
 अम्ल वर्षा के लिए मुख्य उत्तरदायी गैस है —
 (A) ऑक्सीजन (B) कार्बन-डाई-ऑक्साइड
 (C) हाइड्रोजन सल्फाइड (D) सल्फर-डाई-ऑक्साइड
 অম্ল বৃষ্টির জন্য দায়ী মূল গ্যাসটি হল —
 (A) অক্সিজেন (B) কার্বন- ডাই-অক্সাইড (C) হাইড্রোজেন সালফাইড (D) সালফার-ডাই-অক্সাইড
 'अम्ल वर्षा'-को लागि प्रमुख उत्तरदायी ग्यास कुन हो ?
 (A) आक्सीजन (B) कार्बन-डाई-ऑक्साइड
 (C) हाइड्रोजन सल्फाइड (D) सल्फर-डाई-ऑक्साइड
40. How many biogeographical regions are there in India?
 (A) 9 (B) 10 (C) 11 (D) 12
 भारत में जैव-भौगोलिक क्षेत्रों की संख्या कितनी है ?
 (A) 9 (B) 10 (C) 11 (D) 12
 ভারতে কটি জৈব ভৌগোলিক অঞ্চল রয়েছে ?
 (A) ৯ (B) ১০ (C) ১১ (D) ১২
 भारतमा जैविक भौगोलिक क्षेत्रको संख्या कति छ ?
 (A) ९ (B) १० (C) ११ (D) १२
41. Sardar Sarovar Dam is build on —
 (A) Narmada River (B) Tapti River
 (C) Mahanadi River (D) Yamuna River
 सरदार सरोवर बाँध का निर्माण किस नदी पर हुआ है ?
 (A) नर्मदा नदी (B) ताप्ती नदी (C) महानदी (D) यमुना नदी
 'सर्दार सरोवर' बाँधটি যে নদীর উপর নির্মিত তা হল —
 (A) নর্মদা নদী (B) তাপ্তী নদী (C) মহানদী (D) যমুনা নদী
 सरदार सरोवर बाँधको निर्माण कुन नदीमा भएको छ ?
 (A) नर्मदा नदी (B) ताप्ती नदी (C) महानदी (D) यमुना नदी
42. The Indian Environment (Protection) Act came into force in —
 (A) 1976 (B) 1986 (C) 1988 (D) 1996
 भारतीय पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम लागू हुआ —
 (A) 1976 (B) 1986 (C) 1988 (D) 1996
 ভারতের পরিবেশ সংরক্ষণ আইন প্রচলিত হয় —
 (A) ১৯৭৬ (B) ১৯৮৬ (C) ১৯৮৮ (D) ১৯৯৬
 'भारतीय पर्यावरण संरक्षण' अधिनियम कहिले लागू भएको हो ?
 (A) 1976 (B) 1986 (C) 1988 (D) 1996
43. Selva is a —
 (A) Tropical rainforest (B) Evergreen forest
 (C) Temperate forest (D) Tropical thorn forest

सेल्वा है एक –

- (A) उष्ण कटिबंधीय वर्षा वन (B) सदाबहार वन
(C) शीतोष्ण वन (D) उष्णकटिबंधीय कटीले वन

সেলভা হল একটি —

- (A) ক্রান্তীয় বৃষ্টি অরণ্য (B) চিরসবুজ অরণ্য
(C) নাতিশীতোষ্ণ অরণ্য (D) ক্রান্তীয় কাঁটায়ুক্ত অরণ্য

‘सेल्वा’ एक प्रकारको –

- (A) उष्ण कटिवन्धीय वर्षा वन हो (B) चिरहरित वन
(C) शीतोष्ण वन (D) उष्णकटिबंधीय बाक्लो जंगल

44. All autotrophs are —

- (A) Producers (B) Decomposers (C) Consumers (D) All of these

सभी स्वपोषी होते हैं –

- (A) उत्पादक (B) अपघटक (C) उपभोक्ता (D) इनमें से सभी

স্বভোজীরা হল —

- (A) উৎপাদক (B) বিয়োজক (C) খাদক (D) সবকটি

सबसे स्वपोषित (Autotrophs) हुन्छन् –

- (A) उत्पादक (B) अपघटक (C) उपभोक्ता (D) यी सबै हुन्

45. Botanical Gardens are the example of —

- (A) Ex-Situ Conservation (B) In-Situ Conservation
(C) Reintroduction (D) None of these

‘वनस्पति उद्यान’ किसका उदाहरण है ?

- (A) एक्स-सीटू संरक्षण (B) इन-सीटू संरक्षण (C) पुनः स्थापन (D) इनमें से कोई नहीं

উদ্ভিদ উদ্যানগুলি (Botanical Garden) যে ধরনের সংরক্ষণের উদাহরণ তা হল —

- (A) এক্স-সিটু সংরক্ষণ (B) ইন-সিটু সংরক্ষণ (C) পুনঃস্থাপন (D) কোনটিই নয়

‘बनस्पति उद्यान’ कसको उदाहरण हो ?

- (A) एक्स-सीटू संरक्षण (B) इन्-सीटू संरक्षण
(C) पुनः स्थापन (D) यी कुनै होइनन्

46. The ‘Earth Summit’ was held in the year —

- (A) 1992 (B) 1990 (C) 1989 (D) 2001

‘पृथ्वी सम्मेलन’ (Earth Summit) आयोजित हुआ था –

- (A) 1992 (B) 1990 (C) 1989 (D) 2001

বসুন্ধরা সম্মেলন (Earth Summit) অনুষ্ঠিত হয়েছিল —

- (A) ১৯৯২ (B) ১৯৯০ (C) ১৯৮৯ (D) ২০০১

‘पृथ्वी सम्मेलन’ (Earth Summit) आयोजित भएको थियो ?

- (A) 1992 (B) 1990 (C) 1989 (D) 2001

47. The number of biodiversity hotspots in India —

- (A) 2 (B) 7 (C) 4 (D) 6

भारत में जैव विविधता तप्तस्थल (हॉट-स्पॉट) की संख्या है –

- (A) 2 (B) 7 (C) 4 (D) 6

ভারতের মোট জৈববৈচিত্র্যের হটস্পটের সংখ্যা —

- (A) ২ (B) ৭ (C) ৪ (D) ৬

ভারতের জৈবিক বিবিধতার মুখ্য স্থানকে সংখ্যা কত ?

- (A) 2 (B) 7 (C) 4 (D) 6

48. Who led the Green Revolution in India?

- (A) Medha Patkar (B) M. S. Swaminathan
(C) Rajendra Singh (D) Ramchandra Guha

ভারতের 'হরিৎ ক্রান্তি' কে প্রণেতা কৌন থে ?

- (A) মেধা পাটকর (B) এম. এস. স্বামিনাথন
(C) রাজেন্দ্র সিংহ (D) রামচন্দ্র গুহা

ভারতে সবুজ বিপ্লবের প্রণেতা কে ছিলেন ?

- (A) মেধা পাটকর (B) এম. এস. স্বামিনাথন (C) রাজেন্দ্র সিং (D) রামচন্দ্র গুহা

ভারতের হরিৎ ক্রান্তির প্রণেতা কে হন ?

- (A) মেধা পাটকর (B) এম. এস. স্বামিনাথন
(C) রাজেন্দ্র সিংহ (D) রামচন্দ্র গুহা

49. Anthracite is a type of —

- (A) Coal (B) Petroleum (C) Natural Gas (D) None of these

অন্থ্রাসাইট এক প্রকার কা হৈ —

- (A) কোয়লা (B) পেট্রোলিয়াম (C) প্রাকৃতিক গ্যাস (D) इनमें से कोई नहीं

অ্যানথ্রাসাইট এক প্রকার —

- (A) কয়লা (B) পেট্রোল (C) প্রাকৃতিক গ্যাস (D) কোনটিই নয়

অন্থ্রাসাইট এক প্রকারকো —

- (A) কোয়লা হো (B) পেট্রোলিয়াম হো (C) প্রাকৃতিক গ্যাস হো (D) यी कुनै होइनन्

50. Which of the food chain directly depends upon on solar radiation?

- (A) Predators (B) Grazing (C) Detritus (D) All of these

কৌন-সী খাদ্য শৃঙ্খলা সীধে তৌর পর সৌর বিকিরণ কে উপর নির্ভর করতী হৈ ?

- (A) শিকারী (B) শাকবর্তী (C) অপরদী (D) उल्लेखित सभी

কৌন খাদ্যশৃঙ্খলা প্রত্যক্ষভাবে সৌর বিকিরণের উপর নির্ভর করে ?

- (A) শিকারী (B) খেজিং (C) ডেট্রিটাস (D) सबकटि

কুন চাঁহি খাদ্য শৃঙ্খলা সৌর্য রুপমা সৌর্য বিকিরণমাথি নির্ভর গর্চ —

- (A) শিকারী (B) চরাউন (চর্ন) (C) ডট্রিটস (D) यी सबै हुन्

51. Ecosystem diversity is —

- (A) α -diversity (Alpha) (B) β -diversity (Beta)
(C) γ -diversity (Gamma) (D) None of these

পারিস্থিতিকী তন্ত্র বিবিধতা হৈ —

- (A) α -বিবিধতা (অল্ফা) (B) β -বিবিধতা (বীটা)
(C) γ -বিবিধতা (গামা) (D) इनमें से कोई नहीं

ইকোসিস্টেম বা বাস্তুতন্ত্র বৈচিত্র্য হচ্ছে —

- (A) α -বৈচিত্র্য (আলফা) (B) β -বৈচিত্র্য (বিটা)
(C) γ -বৈচিত্র্য (গামা) (D) কোনটিই নয়

পারিস্থিতিকী তন্ত্রকা বিবিধতা হুন্ —

- (A) α -বিবিধতা (অলফা) (B) β -বিবিধতা (বীটা)
(C) γ -বিবিধতা (গামা) (D) যী কুনৈ হোইনন্

52. Ganga Action Plan in India was launched in the year —

- (A) 1988 (B) 1986 (C) 1980 (D) 1978

भारत में 'गंगा एक्शन प्लान' किस वर्ष चालू किया गया ?

- (A) 1988 (B) 1986 (C) 1980 (D) 1978

ভারতে 'গঙ্গা অ্যাকশন প্লান' চালু হয় —

- (A) ১৯৮৮ (B) ১৯৮৬ (C) ১৯৮০ (D) ১৯৭৮

भारतमा 'गङ्गा एक्सन प्लान' कुन साल लागु गरिएको थियो ?

- (A) 1988 (B) 1986 (C) 1980 (D) 1978

53. Brundtland Report (1987) is concerned with —

- (A) Water Conservation (B) Air Pollution
(C) Sustainable Development (D) Environmental Protection

'ব্রুন্ডল্যান্ড রিপোর্ট' (1987) का संबंध किससे है ?

- (A) জল সংরক্ষণ (B) বায়ু প্রদূষণ (C) সতত বিকাশ (D) পর্যাৱরণ সুরক্ষা

ব্রুন্ডল্যান্ড প্রতিবেদন (১৯৮৭)-এর সম্পর্কিত বিষয়টি হল —

- (A) জল সংরক্ষণ (B) বায়ুদূষণ (C) স্থিতিশীল উন্নয়ন (D) পরিবেশ সুরক্ষা

'ब्रुन्डलेन्ड रिपोर्ट' (1987) को सम्बन्ध के संगे छ ?

- (A) জল সংরক্ষণ (B) বায়ু প্রদূষণ (C) দীর্ঘ বিকাশ (D) পর্যাৱরণ সুরক্ষা

54. Thickness of ozone layer is measured in —

- (A) Decibels (B) Dobson unit (C) Meter (D) Armstrong unit

ओजोन परत की मोटाई मापने के लिए किस इकाई का प्रयोग किया जाता है ?

- (A) ডেসিবেল (B) ডবসন ইকাই (C) মীটার (D) আর্মস্ট্রাং ইকাই

ওজোন স্তরের ঘনত্ব যার সাহায্যে মাপা হয় তা হল —

- (A) ডেসিবেল (B) ডবসন ইউনিট (C) মিটার (D) আর্মস্ট্রিং ইউনিট

ओजोनपरतको मोटाई नाप्नको लागि कुन एकाईको प्रयोग गरिन्छ —

- (A) ডেসিবেল (B) ডবসন একাই (C) মীটার (D) আর্মস্ট্রাং একাই

55. The phenomenon of accumulation of Non-biodegradable pesticides in human beings —

- (A) Biomagnification (B) Biodegradation (C) Bioremediation (D) Bioaccumulation

मनुष्य द्वारा व्यवहृत गैर बायोडिग्रेडेबल कीटनाशक के संचयन से जो घटना घटित होती है, उसे कहा जाता है —

- (A) জৈব আৱর্ধন (B) জৈব নিম্নীকরণ (C) জৈব উপচারণ (D) জৈব সंचयन

মানুষের দ্বারা ব্যবহৃত জৈব অবিয়োজিত কীটনাশক সঞ্চয়ের ফলে যে ঘটনাটি ঘটে —

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

मानिसद्वारा व्यवहार गरिएको बायोडिग्रेडेबल कीटनाशकको सञ्चयनले जुन घटना घटित हुन्छ, त्यसलाई भनिन्छ –

- (A) जैविक आवर्धन (B) जैविक निम्निकरण (C) जैविक उपचार (D) जैविक सञ्चयन

56. The flow of energy in the ecosystem is —

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

पारिस्थितिकी तंत्र में ऊर्जा का प्रवाह होता है –

- (A) द्विदिश (B) चक्रीय (C) एकमुखी (D) इनमें से कोई नहीं

বাস্তুতন্ত্রে শক্তির প্রবাহ হল —

- (A) দ্বিমুখী (B) চক্রাকার (C) একমুখী (D) কোনটিই নয়

पारिस्थितिकी तन्त्रमा उर्जाको प्रवाह हुन्छ –

- (A) द्विदिशात्मक (B) चक्रिय (C) दिशाहीन (D) यी कुनै होइनन्

57. Which one is not a green house gas?

- (A) Hydrogen (B) Carbondioxide (C) Methane (D) Nitrous oxide

निम्न में से कौन एक 'ग्रीन हाउस गैस' नहीं है ?

- (A) हाईड्रोजन (B) कार्बन-डाई-ऑक्साइड
(C) मिथेन (D) नाइट्रस ऑक्साइड

নিম্নে উল্লেখিত কোনটি গ্রীন হাউস গ্যাস নয় ?

- (A) হাইড্রোজেন (B) কার্বন ডাই অক্সাইড (C) মিথেন (D) নাইট্রাস অক্সাইড

निम्नलिखित मध्ये कुन चाँहि 'ग्रीन हाउस ग्यास' होइन ?

- (A) हाईड्रोजन (B) कार्बन-डाई-आक्साइड (C) मिथेन (D) नाइट्रस आक्साइड

58. Which gas plays an important role for producing protein in plant?

- (A) CO₂ (B) O₂ (C) H₂ (D) N₂

पौधों में प्रोटीन के उत्पादन में सबसे महत्वपूर्ण भूमिका किस गैस की होती है ?

- (A) CO₂ (B) O₂ (C) H₂ (D) N₂

উদ্ভিদের প্রোটিন উৎপাদনের জন্য কোন গ্যাস দায়ী ?

- (A) CO₂ (B) O₂ (C) H₂ (D) N₂

बनस्पतिमा प्रोटिनको उत्पादनमा सबै भन्दा महत्वपूर्ण भूमिका कुन ग्यासको हुन्छ ?

- (A) CO₂ (B) O₂ (C) H₂ (D) N₂

59. The geothermal energy is released as _____ from inner part of the earth.

- (A) Heat (B) Light (C) Photons (D) Protons

भू-तापीय ऊर्जा _____ के रूप में पृथ्वी से निकलती है।

- (A) ताप (B) रोशनी (C) फोटॉन (D) प्रोटॉन

ভূ-তাপীয় শক্তি নির্গত হয় ভূ-অভ্যন্তরস্থ পৃথিবীর _____ থেকে।

- (A) তাপ (B) আলো (C) ফোটন (D) প্রোটন

भू-तापित उर्जाको रूपमा पृथ्वीवाट निकालने गर्छ ?

- (A) ताप (B) प्रकाश (C) फोटोन (D) प्रोटन

60. In a detritus food chain, producer is —

- (A) Animal (B) Green plant (C) No producer (D) Bacteria

अपरदी खाद्य श्रृंखला में उत्पादन हैं –

- (A) जानवर (B) हरा पौधा (C) कोई उत्पादक नहीं (D) बैक्टीरिया

ডেট্রিটার্স খাদ্যশৃঙ্খলে উৎপাদক হল —

- (A) প্রাণী (B) সবুজ উদ্ভিদ (C) কোন উৎপাদক নেই (D) ব্যাকটেরিয়া

एउटा अपरिष्कृत खाद्य श्रृंखलाबाट उत्पादित हुन्छ –

- (A) जानवर (B) हरियो बनस्पति (C) कुनै उत्पादक छैन (D) जीवाणु

61. The true end of any food chain is the —

- (A) Decomposer (B) Predator (C) Consumer (D) Human

किसी खाद्य श्रृंखला की प्रकृत परिसमाप्ति है –

- (A) अपघटक (B) शिकारी (C) उपभोक्ता (D) मनुष्य

কোনো খাদ্যশৃঙ্খলের প্রকৃত পরিসমাপ্তি হল —

- (A) বিয়োজক (B) শিকারী (C) ভোক্তা (D) মানুষ

कुनै खाद्य श्रृंखलाको प्राकृत परिसमाप्ति हो –

- (A) अपघटक (B) शिकारी (C) उपभोक्ता (D) मानिस

62. Eutrophication means —

- (A) Thermal change in water
(B) Filling up of water body with aquatic plants due to assimilation extra nourishment
(C) Solid Waste
(D) None of the above

सुपोषण का मतलब है –

- (A) पानी में ताप परिवर्तन
(B) किसी जलाशय में पौधों के विकास द्वारा उसे पोषक तत्वों से समृद्ध करना
(C) ठोस अपशिष्ट (कचरा)
(D) इनमें से कोई नहीं

ইউট্রোফিকেশন বলতে বোঝায় —

- (A) জলের তাপীয় পরিবর্তন
(B) অতিরিক্ত পুষ্টির সমৃদ্ধির কারণে জলাশয় উদ্ভিদ দিয়ে জলাশয় ভরাটকরণ
(C) কঠিন বর্জ্য পদার্থ
(D) উপরের কোনটাই নয়

युट्रोफिकेशनको अर्थ –

- (A) पानीमा तापको परिवर्तन
(B) कुनै जलाशयमा वनस्पतिको बिकासद्वारा त्यसको पोषक तत्वमा समृद्ध गर्नु
(C) ठोस फोहोर
(D) यस मध्ये कुनै पनि होइनन्

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

- (A) Arsenocosis (B) Blackfoot disease
(C) Silicosis (D) Polio

निम्नलिखित में से कौन-सी बीमारी वायु प्रदूषण के कारण होती है ?

- (A) आर्सेनिकोसिस (B) ब्लैक-फुट रोग (C) सिलिकोसिस (D) पोलियो

- निम्नलिखित कौन-सी वायुदूषणजनित रोग ?
 (A) आर्सिनोकोसिस (B) ब्लाकफुट रोग (C) सिलिकोसिस (D) पोलियो
- निम्नलिखित मध्ये कुन चाँहि बिमारी वायु प्रदुषणको कारणले हुन्छ ?
 (A) आर्सिनोकोसिस (B) ब्लेक-फुट रोग (C) सिलिकोसिस (D) पोलियो
64. What is the unit of measuring earthquake magnitude?
 (A) Percentage (B) Decibel (C) Vibrogram (D) Richter Scale
- भूकंप का परिमाण मापने की इकाई क्या है ?
 (A) प्रतिशत (B) डेसिबल (C) वाइब्रोग्राम (D) रिक्टर स्केल
- ভূমিকম্পের মাত্রা পরিমাপক একক কী ?
 (A) শতাংশ (B) ডেসিবেল (C) ভাইব্রোগ্রাম (D) রিকটার স্কেল
- भू-कम्पको परिमाण नाप्ने एकाई के हो ?
 (A) प्रतिशत (B) डेसिबल (C) वाइब्रोग्राम (D) रिक्टर स्केल
65. The Silent Valley movement occurred in —
 (A) Uttarakhand (B) Gujrat (C) Kerala (D) Maharashtra
- साइलेंटघाटी आंदोलन कहाँ हुआ था ?
 (A) उत्तराखंड (B) गुजरात (C) केरल (D) महाराष्ट्र
- সাইলেন্ট ভ্যালি আন্দোলনটি ঘটেছিল —
 (A) উত্তরাখন্ড (B) গুজরাট (C) কেরালা (D) মহারাষ্ট্র
- ‘साइलेंट घाटी’ आन्दोलन कहाँ भएको थियो ?
 (A) उत्तराखण्ड (B) गुजरात (C) केरल (D) महाराष्ट्र
66. The element responsible for itai-itai disease is —
 (A) Mercury (B) Arsenic (C) Cadmium (D) Lead
- ‘इटाई-इटाई’ रोग के लिए कौन-सा पदार्थ जिम्मेवार है ?
 (A) पारा (B) आर्सेनिक (C) कैडमियम (D) सीसा
- निम्नलिखित ये पदार्थ इताई-इताई रोगेज जन्य दायीं ता हल —
 (A) पारद (B) आर्सेनिक (C) क्याडमियम (D) सीसा
- ‘इटाई-इटाई’ रोगका लागि कुन पदार्थ जिम्मेवार हुन्छ ?
 (A) पारा (B) आर्सेनिक (C) कैडमियम (D) सीसा
67. One of the secondary air pollutant is —
 (A) CO₂ (B) NO_x (C) PAN (D) CFC
- निम्न में से कौन गौण वायु प्रदूषक है ?
 (A) CO₂ (B) NO_x (C) PAN (D) CFC
- गौण वायु प्रदूषक हल —
 (A) CO₂ (B) NO_x (C) PAN (D) CFC
- निम्नलिखित मध्ये कुन चाँहि गौण वायु प्रदूषक हो ?
 (A) CO₂ (B) NO_x (C) PAN (D) CFC
68. The adverse effect of modern agriculture is —
 (A) Water pollution (B) Soil degradation (C) Water logging (D) All of these

- आधुनिक कृषि का एक विपरीत प्रभाव है —
 (A) जल प्रदूषण (B) मृदा प्रदूषण (C) जल भराव (D) इनमें से सभी
- आधुनिक कृषि व्यवहार एकटा विरुप प्रभाव हल —
 (A) जलदूषण (B) मृत्तिका दूषण (C) जनवक्रता (D) सबकटा
- आधुनिक कृषिको एउटा विपरीत प्रभाव हो ?
 (A) जल प्रदूषण (B) भू-प्रदूषण (C) पानी जम्नु (D) यी सबै हुन्
69. “World Water Day” observed in —
 (A) 20th March (B) 21st March (C) 22nd March (D) 23rd March
- ‘विश्व जल दिवस’ मनाया जाता है —
 (A) 20 मार्च (B) 21 मार्च (C) 22 मार्च (D) 23 मार्च
- ‘विश्व जलदिवस’ पालित हय —
 (A) 20th March (B) 21st March (C) 22nd March (D) 23rd March
- ‘विश्व जल दिवस’ मनाउने गरिन्छ ?
 (A) 20 मार्च (B) 21 मार्च (C) 22 मार्च (D) 23 मार्च
70. Fluoride pollution mainly affects —
 (A) Brain (B) Teeth (C) Heart (D) Kidney
- फ्लोराइड प्रदूषण मुख्य रूप से क्षति करता है —
 (A) दिमाग (B) दाँत (C) हृदय (D) किडनी
- फ्लोराइड दूषण ये अङ्गेर ऋति करे ता हल —
 (A) ब्रेन (B) दाँत (C) हार्ट (D) किडनि
- ‘फ्लोराइड प्रदूषणले’ मुख्य रूपमा क्षति पु-याउँछ —
 (A) दिमागमा (B) दाँतमा (C) हृदयमा (D) किडनीमा
71. The Conversion of ammonia into nitrates is known as —
 (A) Denitrification (B) Nitrification (C) Ammonification (D) Nitrogen-fixation
- ‘अमोनिया का नाइट्रेट’ में रूपान्तरण कहलाता है —
 (A) डिनाइट्रिफिकेशन (B) नाइट्रिफिकेशन (C) अमोनिकेशन (D) नाइट्रोजन-फिक्सेशन
- अमोनिया थके नाइट्रेट रूपान्तरणके पद्धतिके बले —
 (A) डिनाइट्रिफिकेशन (B) नाइट्रिफिकेशन (C) अमोनिकेशन (D) नाइट्रोजन फिक्सेशन
- ‘आमोनियालाई नाइट्रेडमा’ रूपान्तरणलाई भन्ने गरिन्छ —
 (A) डिनाइट्रिफिकेशन (B) नाइट्रिफिकेशन (C) अमोनिकेशन (D) नाइट्रोजन-फिक्सेशन
72. Cultural environment refers to —
 (A) Mountains (B) Man-made-environment
 (C) Forest (D) Aquatic environment
- ‘सांस्कृतिक पर्यावरण’ संकेत करता है —
 (A) पहाड़ (B) मनुष्य निर्मित परिवेश
 (C) जंगल (D) जलीय परिवेश
- सांस्कृतिक परिवेश बलते बोवाय —
 (A) पर्वतमाला (B) मनुष्यसृष्ट परिवेश (C) वन (D) जलज परिवेश

सांस्कृतिक पर्यावरणले सङ्केत गर्छ —

- (A) पहाड (B) मानिसद्वारा निर्मित परिवेश
(C) जङ्गल (D) जलीय परिवेश

73. Gorumara National Park is famous for —

- (A) Leopard (B) Deer (C) Red Panda (D) Rhinoceros

गोरुमारा राष्ट्रीय उद्यान किसके लिए विख्यात है ?

- (A) तेंदुआ (B) हिरन (C) लाल पांडा (D) गैंडा

গোরুমাৰা জাতীয় উদ্যান যে কারণে বিখ্যাত তা হ'ল —

- (A) চিতাবাঘ (B) হরিণ (C) লাল পাণ্ডা (D) গঁড়

गोरुमारा राष्ट्रीय उद्यान के को निम्ति विख्यात छ ?

- (A) चितुवा (B) हिरण (C) गतो पाण्डा (D) गैंडा

74. Which of the following is an organic substance in ecosystem?

- (A) Phosphorous (B) Sulphur (C) Water (D) Amino acids

निम्नलिखित में से कौन पारिस्थितिक तंत्र में जैविक उपादान माना जाता है ?

- (A) फास्फोरस (B) सल्फर (C) पानी (D) अमीनो एसिड

বাস্তবত্বে নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে জৈব উপাদান কোনটি ?

- (A) ফসফরাস (B) সালফার (C) জল (D) অ্যামাইনো অ্যাসিড

निम्नलिखित मध्ये कुन चाँहि पारिस्थितिकी तन्त्रलाई जैविक उपादान मानिन्छ ?

- (A) फास्फोरस (B) सल्फर (C) पानी (D) अमिनो एसिड

75. _____ gas is produced due to incomplete burning of wood.

- (A) CO (B) SO₂ (C) NO₂ (D) NO₃

लकड़ी के अधूरे जलने पर _____ गैस निर्मित होती है।

- (A) CO (B) SO₂ (C) NO₂ (D) NO₃

_____ গ্যাসটি নির্গত হয় কাঠের অসম্পূর্ণ দহনের ফলে।

- (A) CO (B) SO₂ (C) NO₂ (D) NO₃

दाउरा पूर्ण रूपमा नजल्लाे कुन चाँहि ग्यास निर्माण गर्दछ ?

- (A) CO (B) SO₂ (C) NO₂ (D) NO₃

76. _____ is a secondary pollutant.

- (A) CO₂ (B) CO (C) O₃ (D) SO₂

_____ गौण प्रदूषक है।

- (A) CO₂ (B) CO (C) O₃ (D) SO₂

_____ হল একটি গৌণদূষক।

- (A) CO₂ (B) CO (C) O₃ (D) SO₂

_____ गौण प्रदुषक हुन्।

- (A) CO₂ (B) CO (C) O₃ (D) SO₂

77. Green Revolution is associated with —

- (A) Sericulture (B) Agriculture (C) Fish Culture (D) Forestry

'हरित क्रांति' का संबंध किससे था ?

- (A) रेशम उत्पादन (B) खेती (C) मत्स्य उत्पादन (D) वानिकी

সবুজ বিপ্লব সম্পর্কিত বিষয়টি হল —

- (A) রেশম চাষের সঙ্গে (B) কৃষিকাজের সঙ্গে (C) মৎস্য চাষের সঙ্গে (D) বনসৃজনের সঙ্গে

‘हरित क्रान्ति’ के संग सम्बन्धित छ ?

- (A) रेशमको उत्पादन (B) खेती (C) मत्स्य उत्पादन (D) वनरक्षण विद्या

78. Who is known as ‘Waterman of India’?

- (A) Anna Hazare (B) Rajendra Singh
(C) M. S. Swaminathan (D) Subhash Dutta

‘भारत का जल पुरुष’ के नाम से कौन जाने जाते हैं ?

- (A) अन्ना हजारे (B) राजेन्द्र सिंह
(C) एम० एस० स्वामिनाथन (D) सुभाष दत्त

ভারতের ‘জল-মানব’ নামে পরিচিত ব্যক্তিটি হলেন —

- (A) আন্না হাজারে (B) রাজেন্দ্র সিং
(C) এম. এস. স্বামীনাথন (D) সুভাষ দত্ত

‘भारतको जल पुरुष’ कसलाई भनिन्छ ?

- (A) अन्ना हजारे (B) राजेन्द्र सिंह
(C) एम एस स्वामिनाथन (D) सुभाष दत्त

79. Recycling of matter repeatedly occurs through the process —

- (A) Ecological succession (B) Ecological pyramid
(C) Biogeochemical cycle (D) Energy flow

वह प्रक्रिया, जिसमें किसी पदार्थ का दोबारा पुःचक्रण होता है, कहलाता है —

- (A) पारिस्थितिक अनुक्रमण (B) पारिस्थितिकीय पिरामिड
(C) जैव भू-रसायन चक्र (D) ऊर्जा प्रवाह

বিভিন্ন পদার্থের বারংবার চক্রাকারে আবর্তন ঘটে যে পদ্ধতিতে তা হল —

- (A) ইকোলজিকাল সাকসেশন (B) ইকোলজিকাল পিরামিড
(C) জৈব-ভূ-রাসায়নিক চক্র (D) শক্তিপ্রবাহ

त्यो प्रक्रिया जसमा कुनै पदार्थ फेरि पुःचक्रण हुन्छ, त्यसलाई भन्ने गरिन्छ —

- (A) पारिस्थितिकी अनुक्रमण (B) पारिस्थिकीय पिरामिड
(C) जैविक भू-रसायन चक्र (D) उर्जा प्रवाह

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

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

वर्षा, बर्फ, ओला इत्यादि के साथ अन्य सभी प्रकार के जल, जो पृथ्वी पर पड़ते हैं या आते हैं, उन्हें कहा जाता है —

- (A) कैल्सिफिकेशन (B) फिक्सेशन
(C) प्रेसिपिटेशन (वर्षण) (D) अक्यूमुलेशन (संचयन)

পৃথিবীপৃষ্ঠে পতিত বৃষ্টি, তুষার, শিলাবৃষ্টিসহ সমস্ত ধরনের জলের রূপ হল —

- (A) জমাটকরণ (B) স্থায়ীকরণ (C) অধঃক্ষেপন (D) পুঞ্জীভবন

वर्षा, हिउँ एवम् असिना आदि सगँ अन्य सबै प्रकारका जल, जुन पृथिवीमा पर्छ या आउँछ, त्यसलाई भन्ने गरिन्छ —

- (A) क्याल्सिफिकेशन (B) फिक्सेशन
(C) प्रेसिपिटेशन (वर्षा) (D) एक्युमुलेशन (सञ्चयन)

—×—