

QUESTION BOOKLET SERIES



ति: समानी'

QUESTION BOOKLET

SET-III

UNIVERSITY OF NORTH BENGAL

B.A. VAC 1st Semester Examination, 2023

UENVVAC11001-ENVIRONMENTAL EDUCATION FOR B.A.

Time Allotted: 2 Hours 30 Minutes

Full Marks: 60

The figures in the margin indicate full marks.

Instruction

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

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

Example: Correct Method: ○●○○ Wrong Method: ○○●○●

Answer all the questions / उपयुक्त सभी प्रश्नों के उत्तर दें /

$$1 \times 60 = 60$$

সবকটি প্রশ্নের উত্তর দাও / সবৈ প্রশ্নহুস্কো উত্তর দিনুহোস

Choose the correct option / सटीक उत्तर का चयन करें /

সঠিক উত্তরটি চয়ন কর / সঠিক বিকল্পলাঈ চয়ন গৰ্নহোস

1. Primary consumer of the ecosystem
(A) Herbivores (B) Omnivores (C) Scavengers (D) Carnivores
परिस्थितिकी तंत्र का प्राथमिक उपभोक्ता
(A) शाकाहारी (B) सर्वाहारी (C) मुर्दाखोर (D) मांसाहारी
वास्तुतः प्राथमिक खादक के ?
(A) शाकाशी (B) सर्वभूक (C) क्षात्रेज्ञार (D) मांसाशी
परितन्त्रको प्राथमिक उपभोक्ता हो —
(A) शाकाहारी (B) सर्वभोगी (C) Scavengers (D) मांसाहारी

2. IUCN stands for —
(A) Internal Union Council for Natural Gas
(B) International Union Council for Nature
(C) International Union for Conservation of Nature and Natural Resources
(D) Internal United Council of Nations
IUCN का अर्थ है —
(A) Internal Union Council for Natural Gas
(B) International Union Council for Nature
(C) International Union for Conservation of Nature and Natural Resources
(D) Internal United Council of Nations

IUCN-এর সম্পূর্ণ রূপ কি ?

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

IUCN কো পুর্ণ রূপ হো —

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

3. Smog is a mixture of

- (A) Smoke and fog
- (B) Snow and fog
- (C) Snow and Dust
- (D) Smoke and Dust

স্মোগ কিসকা মিশ্রণ হৈ ?

- | | | | |
|-------------------------|---------------------|------------------|------------------------|
| (A) ধুবাঁ ও কুহাসা | (B) তুষার ও কুহাসা | (C) তুষার ও ধূল | (D) ধুবাঁ ও ধূল |
| ধোঁয়াশা হল একটি মিশ্রণ | | | |
| (A) ধোঁয়া ও কুয়াশা | (B) তুষার ও কুয়াশা | (C) তুষার ও ধূলো | (D) ধোঁয়া এবং ধূলোকণা |

Smog কে কো মিশ্রণ হো ?

- (A) Smoke and fog
- (B) Snow and fog
- (C) Snow and Dust
- (D) Smoke and Dust

4. Biosphere consists of—

- (A) Lithosphere
- (B) Atmosphere
- (C) Hydrosphere
- (D) All of these

জীবমণ্ডল সে মিলকর বনতা হৈ —

- | | | | |
|---------------|----------------|-------------------|-----------------|
| (A) স্থলমণ্ডল | (B) বায়ুমণ্ডল | (C) হাইড্রোস্ফেইর | (D) ইনমে সে সবী |
|---------------|----------------|-------------------|-----------------|

জীবমণ্ডল গঠিত হয়

- | | | | |
|---------------|----------------|---------------|------------|
| (A) অশ্বমণ্ডল | (B) বায়ুমণ্ডল | (C) বারিমণ্ডল | (D) সবকটিই |
|---------------|----------------|---------------|------------|

জৈবমণ্ডল গঠিত ছ —

- | | | | |
|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| (A) Lithosphere | (B) Atmosphere | (C) Hydrosphere | (D) যী সবৈ হোইন |
|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|

5. Dodo is —

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

Dodo কা অর্থ হৈ —

- | | |
|----------------------------|----------------------------------|
| (A) লুম্প্রায়: প্রজাতিয়া | (B) দুর্লভ প্রজাতি |
| (C) বিলুপ্ত প্রজাতি | (D) গংভীর লুম্প্রায়: প্রজাতিয়া |

ডোডো হল

- | | | | |
|--------------------|------------------|---------------------|------------------------|
| (A) বিপন্ন প্রজাতি | (B) বিরল প্রজাতি | (C) বিলুপ্ত প্রজাতি | (D) অতি-বিপন্ন প্রজাতি |
|--------------------|------------------|---------------------|------------------------|

ডোডো কে হো ?

- | | |
|---------------------|-----------------------------------|
| (A) বিলুপ্ত প্রজাতি | (B) দুর্লভ প্রজাতি |
| (C) বিলুপ্ত প্রজাতি | (D) গংভীরকৃপমা বিলুপ্ত প্রজাতিহৰু |

6. How many biogeographic zones does India have?

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

ভাৰত মেঁ কিটনে জৈব-ভৌগোলিক ক্ষেত্ৰ হৈ ?

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

- भारते कतगुलि जीव-भोगोनिक अध्यल रयेछे ?
 (A) 5 (B) 6 (C) 8 (D) 10
 भारतवर्षमा कतिवटा जैवभौगोलिक क्षेत्रहरू छन् ?
 (A) 5 (B) 6 (C) 8 (D) 10
7. The components of LPG are —
 (A) Methane and Hexane (B) Propane and Butane
 (C) Ethane and Methane (D) Propane and Ethane
 LPG का घटक है —
 (A) मिथेन और हेक्सेन (B) प्रोपेन और बुटान (C) इथेन और मिथेन (D) प्रोपेन और इथेन
 LPG-एर उपादानगुलि हल
 (A) मिथेन ओ हेक्सेन (B) प्रोपेन ओ बिटॉटेन (C) इथेन ओ मिथेन (D) प्रोपेन ओ इथेन
 LPG-को घटक हो —
 (A) मिथेन अनि हेक्सेन (B) प्रोपेन अनि ब्युटेन (C) इथेन अनि मिथेन (D) प्रोपेन अनि इथेन
8. _____ results in the formation of soil.
 (A) Radiation (B) Weathering (C) Erosion (D) Pollution
 मिट्टी के निर्माण के कारण —
 (A) विकिरण (B) अपक्षय (C) कटाव (D) प्रदूषण
 माति गठनेर जन्य कोन विषयाटि दायी
 (A) विकिरण (B) आवहविकार (C) क्षय (D) दूषण
 मृदा वनिनुको कारण —
 (A) विकिरण (B) अपक्षय (C) कटाउ (D) प्रदूषण
9. Pollution level in river water is measured by —
 (A) ATP (B) STP (C) BOD (D) GPP
 नदी के पानी का प्रदूषण स्तर को मापा जाता है —
 (A) ATP (B) STP (C) BOD (D) GPP
 नदीर जलेर दूषणेर मात्रा परिमाप करा हय
 (A) ATP (B) STP (C) BOD (D) GPP
 नदीको पानीको प्रदूषण के को आधारमा नापिन्छ ?
 (A) ATP (B) STP (C) BOD (D) GPP
10. The phenomenon of marble cancer is due to
 (A) Soot particles (B) Acid Rain (C) CFC (D) Fog
 मार्बल कैसर की घटना के कारण है —
 (A) कालिख के कण (B) अम्लीय वर्षा (C) CFC (D) कुहासा
 मार्बेल क्यानसारेर घटनाटि घटे किसेर जन्य
 (A) काँचेर कण (B) अ्यासिड बृष्टि (C) CFCs (D) कुहाशा
 “मार्बल कर्कट रोग” को कारण हो —
 (A) Soot particles (B) अम्लवर्षा (C) CFC (D) Fog
11. Which of the following acts as pollution indicator?
 (A) Black rocks (B) Mushrooms (C) Trees (D) Lichen

इनमें से कौन प्रदूषण सूचक के कार्य हैं—

- | | | | |
|---|--------------|------------|--------------|
| (A) काली चट्टानें | (B) मशरूम | (C) पेड़ | (D) कार्ब्स |
| नीचेरे कोनाटि दूषक सूचक हिसाबे काज करें ? | | | |
| (A) कालो पाथर | (B) माशरूम | (C) गाछ | (D) लाइकेन |
| प्रदूषण सूचकको काम के ले गर्दछ ? | | | |
| (A) कालो चट्टानहरू | (B) च्याउहरू | (C) रुखहरू | (D) भ्याउहरू |

12. Ramsar Convention is related to the conservation of

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

रमसार सम्मेलन का संबंध इस संरक्षण से है—

- | | | | |
|---|---------------|-------------|------------------------------|
| (A) जंगल | (B) झीलें | (C) मरुभूमि | (D) लुम्प्रायः प्रजातियाँ |
| रामसार सम्मेलनटि कोन विषय संरक्षणेर सज्जे सम्पर्कित | | | |
| (A) अरण्य | (B) जलाभूमि | (C) मरुभूमि | (D) विपन्न प्रजाति |
| Ramsar Convention के को संरक्षण सित सम्बन्धित छ ? | | | |
| (A) जंगल | (B) सिमसारहरू | (C) मरुभूमि | (D) विलुप्तप्रायः प्रजातिहरू |

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

- | | | | |
|-----------------------------|----------|----------|----------|
| (A) 1972 | (B) 1974 | (C) 1980 | (D) 1981 |
| वन संरक्षण कानून पारित हुआ— | | | |

- | | | | |
|------------------------------------|----------|----------|----------|
| (A) 1972 | (B) 1974 | (C) 1980 | (D) 1981 |
| अरण्य संरक्षण आईन कवे प्रबत्तित हय | | | |
| (A) 1972 | (B) 1974 | (C) 1980 | (D) 1981 |
| बन संरक्षण कानून कहिले पारित भयो ? | | | |
| (A) 1972 | (B) 1974 | (C) 1980 | (D) 1981 |

14. Full form of WCED is —

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

'WCED' का पूरा नाम है—

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

WCED-एर सम्पूर्ण रूप कोनाटि

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

WCED-को पूर्ण रूप हो—

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

15. Detritus Food chain always starts from

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

अपरद खाद्य श्रृंखला सदैव प्रारंभ होती है —

- | | | | |
|-----------|---------|----------|-------------------------|
| (A) शैवाल | (B) पशु | (C) पौधे | (D) मृत कार्बनिक पदार्थ |
|-----------|---------|----------|-------------------------|

नीचेर कोनटि थेके ड्रेटिटास फूड चेन शुरू हय

- | | | | |
|-----------|---------|------------|-------------------|
| (A) शैवाल | (B) आणी | (C) उष्णिद | (D) मृत जैव वस्तु |
|-----------|---------|------------|-------------------|

Detritus खाद्य सृंखला शुरू हुन्छ —

- | | | | |
|---------|---------------|----------------|-------------------------|
| (A) लेत | (B) पशुप्राणी | (C) वनस्पतिहरू | (D) मृत कार्बनिक पदार्थ |
|---------|---------------|----------------|-------------------------|

16. Eutrophication is related to which pollution?

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

प्राकृतिक सुपोषण का संबंध किस प्रदूषण से है —

- | | | | |
|--------|----------|-----------|------------|
| (A) जल | (B) वायु | (C) ध्वनि | (D) मिट्टी |
|--------|----------|-----------|------------|

निम्नेर कोन दूषणेर सज्जे इउट्रोफिकेशन सम्पर्कित ?

- | | | | |
|--------|----------|----------|--------------|
| (A) जल | (B) वायु | (C) शब्द | (D) मृत्तिका |
|--------|----------|----------|--------------|

Eutrophication के को प्रदूषण सित सम्बन्धित छ ?

- | | | | |
|--------|----------|-----------|----------|
| (A) जल | (B) वायु | (C) हल्ला | (D) मृदा |
|--------|----------|-----------|----------|

17. Which of the following is the cause of Skin cancer?

- | | | | |
|---------------|---------------|---------------------------|-------------------|
| (A) Acid rain | (B) Allergens | (C) Ozone layer depletion | (D) None of these |
|---------------|---------------|---------------------------|-------------------|

त्वचा कर्क रोग के क्या कारण है —

- | | | | |
|------------------|------------|------------------------|-----------------------|
| (A) अम्लीय वर्षा | (B) एलर्जी | (C) ओजोन परत रिक्तीकरण | (D) इनमें से कोई नहीं |
|------------------|------------|------------------------|-----------------------|

निम्नेर कोनटि Skin क्यानसारेर कारण ?

- | | | | |
|--------------------|-----------------|----------------------|---------------|
| (A) अ्यासिड बृष्टि | (B) अ्यालार्जेन | (C) ओजोन भरेर अवक्षय | (D) कोनटिइ नय |
|--------------------|-----------------|----------------------|---------------|

छालाको कर्कट रोगको कारण के हो ?

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| (A) अम्लवर्षा | (B) Allergens |
| (C) Ozone स्तरको रिक्तीकरण | (D) यी मध्ये कुनै पनि होइन |

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

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

इनमें से कौन सी गैस वायु में अधिकतम मात्रा में पायी जाती है —

- | | | | |
|---------------|-------------|------------------------|-----------|
| (A) नाइट्रोजन | (B) आक्सीजन | (C) कार्बन-डाई-आक्साइड | (D) मिथेन |
|---------------|-------------|------------------------|-----------|

बातासे सर्वाधिक परिमाणे निम्नेर कोन ग्यासेर उपस्थिति लक्ष्य करा याय ?

- | | | | |
|----------------|--------------|------------------------|-----------|
| (A) नाइट्रोजेन | (B) अक्सिजेन | (C) कार्बन-डाई-अक्साइड | (D) मिथेन |
|----------------|--------------|------------------------|-----------|

कुन वायु वायुमण्डलमा सबैभन्दा बेसी मात्रामा पाइन्छ ?

- | | | | |
|---------------|-------------|------------------------|-----------|
| (A) नाइट्रोजन | (B) अक्सिजन | (C) कार्बन-डाई-आक्साइड | (D) मिथेन |
|---------------|-------------|------------------------|-----------|

19. CPCB stands for

- (A) Control Pollution Control Board
- (B) Control Pollution and Control Biodiversity
- (C) Central Public Commission for Biodiversity
- (D) Central Pollution Control Board

CPCB का अर्थ है —

- (A) Control Pollution Control Board
- (B) Control Pollution and Control Biodiversity
- (C) Central Public Commission for Biodiversity
- (D) Central Pollution Control Board

CPCB बलते कि बोआय ?

- (A) Control Pollution Control Board
- (B) Control Pollution and Control Biodiversity
- (C) Central Public Commission for Biodiversity
- (D) Central Pollution Control Board

CPCB को पूर्णरूप हो —

- (A) Control Pollution Control Board.
- (B) Control Pollution and Control Biodiversity.
- (C) Central Public Commission for Biodiversity.
- (D) Central Pollution Control Board.

20. On which day the World Environment Day is celebrated?

- (A) 5th April
- (B) 5th May
- (C) 5th June
- (D) 5th September

इनमें से किस दिन विश्व पर्यावरण दिवस मनाया जाता है —

- (A) 5 अप्रैल
- (B) 5 मई
- (C) 5 जून
- (D) 5 सितम्बर

विश्व परिवेश दिवस कोनदिन पालन करा हय ?

- (A) 5 ई एप्रिल
- (B) 5 ई मे
- (C) 5 ई जून
- (D) 5 ई सेप्टेम्बर

विश्व पर्यावरण दिवस कुन दिन मनाइन्छ?

- (A) 5 अप्रैल
- (B) 5 मई
- (C) 5 जून
- (D) 5 सितम्बर

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

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

खाद्य शृंखला का प्रथम पोषी स्तर है —

- (A) शाकाहारी
- (B) मांसाहारी
- (C) हरै पौधे
- (D) इनमें से सभी

खाद्य-शृंखलेर प्रथम स्तर हल _____ ।

- (A) उण्डोजी
- (B) मांसाशी
- (C) सबूज उड्डिद
- (D) सबगुलि

खाद्यजालको प्रथम Trophic level-मा पर्छन —

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

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

- (A) Recycle, Reuse, Reduce
- (B) Reuse, Reduce, Recycle
- (C) Reduce, Reuse, Recycle
- (D) None of these

'3R' सिद्धांत का सही क्रम है —

- (A) Recycle, Reuse, Reduce
- (B) Reuse, Reduce, Recycle
- (C) Reduce, Reuse, Recycle
- (D) इनमें से कोई नहीं

'3R'-एर सठिक क्रमटि निर्णय कर

- (A) Recycle, Reuse, Reduce
- (B) Reuse, Reduce, Recycle
- (C) Reduce, Reuse, Recycle
- (D) कोनउइ नय

- निम्ने कोनटि जीवोचित्रेर एक्स-सिटू संरक्षणेर अज्ञभूक्त नया ?
 (A) बोटानिकाल गार्डेन (B) जीन ब्याक्स (C) बीज ब्याक्स (D) जातीय उद्यान
- तलकामध्ये कुन चाहिं परस्थाने जैवविविधता संरक्षण होइन ?
 (A) बनस्पति अद्यान (B) Gene बैंक (C) बीज बैंक (D) राष्ट्रिय उद्यान
28. Energy flow in an ecosystem is —
 (A) Multidirectional (B) Bidirectional (C) Unidirectional (D) Cyclic
 एक पारिस्थितिकी तंत्र में ऊर्जा प्रवाहित होती है—
 (A) मल्टीडायरेक्शनल (B) बाइडायरेक्शनल (C) यूनीडायरेक्शनल (D) साइक्लिक
 बास्तुतप्रेर शक्ति संवहन सर्वदा हय
 (A) बहुमूखी (B) द्वि-मूखी (C) एकमूखी (D) चक्राकार
 एउटा परितन्त्रमा ऊर्जा वहन हुन्छ —
 (A) Multidirectional (B) Bidirectional (C) Unidirectional (D) Cyclic
29. The pyramid of energy is always —
 (A) Upright (B) Inverted (C) Horizontal (D) None of these
 ऊर्जा का पिरामिड सदैव है—
 (A) Upright (B) Inverted (C) Horizontal (D) इनमें से कोई नहीं
 बास्तुतप्रेर शक्तिर पिरामिड सर्वदा
 (A) ऊर्ध्वमूखी (B) उल्टानो (C) समतल (D) कोनटिङ नय
 ऊर्जाको पिरामिड सँघै हुन्छ —
 (A) ठाड़ो (B) घोप्टो (C) तेस्ऱ्हो (D) यी मध्ये कुनै पनि होइन
30. Which element is the cause of ‘itai-itai’ disease?
 (A) Cd (B) Hg (C) As (D) Pb
 ‘Itai-Itai’ रोग के लिए कौन से तत्व जिम्मेदार है—
 (A) Cd (B) Hg (C) As (D) Pb
 इटाइ-इटाइ रोगेर जन्य कोन धातव विषयाति दायी ?
 (A) Cd (B) Hg (C) As (D) Pb
 ‘Itai-Itai’ रोगको निम्ति कुन तत्व जिम्मादार छ ?
 (A) Cd (B) Hg (C) As (D) Pb
31. Kaziranga National Park is famous for —
 (A) Tiger (B) Muskdeer (C) Elephant (D) Rhinoceros
 काजीरांगा राष्ट्रीय उद्यान विख्यात है—
 (A) बाघ (B) कस्तूरी हिरण (C) हाथी (D) गेंडा
 काजिरांगा जातीय उद्यान किसेर जन्य विख्यात
 (A) बाघ (B) माझडिजार (C) हाति (D) गण्डार
 काजीरांगा राष्ट्रीय उद्यान के को लागि विख्यात छ ?
 (A) बाघ (B) कस्तूरी मृग (C) हात्ती (D) गेंडा
32. Jet planes flies through which layer of the atmosphere
 (A) Troposphere (B) Stratosphere (C) Mesosphere (D) Thermosphere

जेट हवाई जहाज वायुमंडल के किस स्तर पर उड़ता है —

- (A) क्षोभ मंडल (B) समताप मंडल (C) मेसोस्फीयर (D) थर्मोस्फीयर

बायूमण्डल कोन स्तर दिये जेट प्लेन चलाल करें ?

- (A) ट्रोपोस्फियार (B) श्ट्राटोस्फियार (C) मेसोस्फियार (D) थर्मोस्फियार

जेट हवाईजहाज वायुमंडलको कुन स्तरबाट उड़छ ?

- (A) Troposphere (B) Stratosphere (C) Mesosphere (D) Thermosphere

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

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

वेक्टर जनित रोग क्या है ?

- (A) कोलेरा (B) हेपाटाइटिस (C) डेंगू (D) टाइफाइड

निम्नलिखित कोनाटि भेट्टौर-बाहित रोग ?

- (A) कलेरा (B) हेपाटाइटिस (C) डेंगू (D) टाइफयोड

वाहकजनित रोग कुन हो ?

- (A) हैजा (B) Hepatitis (पहेले) (C) डेंगू (D) टाइफाइड

34. Earthquake is measured in which scale?

- (A) pH scale (B) Linear scale (C) Richter scale (D) None of these

भूकम्प को किस यंत्र से मापा जाता है ?

- (A) pH scale (B) Linear scale (C) Richter scale (D) इनमें से कोई नहीं

भूमिकम्पेर मात्रा कोन स्केलेर साहाय्ये परिमाप करा हय ?

- (A) pH स्केल (B) लिनियार स्केल (C) रिक्टोर स्केल (D) कोनट्रो नय

भूर्झचालो नाप्ने यन्त्रलाई के भनिन्छ —

- (A) pH scale (B) Linear scale (C) Richter scale (D) यी मध्ये कुनै पनि होइन

35. Which is not a source of fresh water?

- (A) Glaciers and ice sheets (B) Ground water

- (C) Surface run-off (D) Oceans

इनमें से कौन शुद्ध जल का स्रोत नहीं है ?

- (A) ग्लेशियर और बर्फ की चादरें (B) भूजल

- (C) सतही रन ऑफ (D) महासागर

कोनाटि शिष्टि जलेर उैस नय ?

- (A) शिवाह ओ बरफ (B) भू-गर्भस्तु जल (C) भू-पृष्ठस्तु जल (D) महासागर

कुनयाहिं ताजापानीको स्रोत होइन ?

- (A) हिमनदी अनि बर्फको पट्टाइहरू

- (B) भूजल

- (C) सतही बगेको पानी

- (D) महासागर

36. Acid-rain is mainly a mixture of

- (A) Sulphuric acid and Nitric acid

- (B) Hexane and Methane

- (C) Acetic acid and Bromine

- (D) Ascorbic acid and Citric acid

अम्लीय वर्षा मुख्य रूप से मिश्रण है —

- (A) सल्फूरिक अम्ल और नाइट्रिक अम्ल

- (B) हेक्सेन और मिथेन

- (C) एसिटिक अम्ल और ब्रोमीन

- (D) एस्कॉर्बिक एसिड और साइट्रिक एसिड

- অ্যাসিড বৃষ্টি প্রধানত কিসের মিশ্রণ ?
 (A) সালফিউরিক অ্যাসিড ও নাইট্রিক অ্যাসিড (B) হেক্সেন ও মিথেন
 (C) অ্যাসিটিক অ্যাসিড ও ক্রামাইন (D) এসকারবিক অ্যাসিড ও সাইট্রিক অ্যাসিড
- অম্লবর্ষা প্রধানত: মিশ্রণ হো —
 (A) সল্ফরিক অম্ল অনি নাইট্রিক অম্ল (B) হেক্সেন অনি মিথেন
 (C) এসিটিক অম্ল অনি ব্রোমিন (D) এসকোর্বিক অম্ল অনি সাইট্রিক অম্ল
37. Which of the following is not a green house gas —
 (A) Oxygen (B) Carbon-di-oxide (C) Water vapour (D) Methane
 ইন্মেঁ সে কৌন গ্রীন হাউস গেস নহীন হৈ ?
 (A) আক্সীজন (B) কার্বন-ডাই-আক্সাইড (C) জলীয় বাষ্প (D) মিথেন
 নীচের কোনটি গ্রীন হাউস গ্যাস নয়
 (A) অঙ্গিজেন (B) কার্বন-ডাই-অক্সাইড (C) জলীয় বাষ্প (D) মিথেন
 হরিতগৃহ যাস হোইন —
 (A) অক্সীজন (B) কার্বন-ডাই-অক্সাইড (C) জলীয় বাষ্প (D) মিথেন
38. Study of trends in human population growth and prediction of future growth is called —
 (A) Demography (B) Biography (C) Kalography (D) Psychology
 মনুষ্য কে জনসংখ্যা বৃদ্ধি কা অধ্যয়ন ঔর ভবিষ্য মেঁ বৃদ্ধি হোনে কা অনুমান কো কহা জাতা হৈ —
 (A) জনসাংখ্যিকী (B) জীবনী (C) অক্ষরাংকন (D) মনোবিজ্ঞান
 জনসংখ্যা বৃদ্ধির প্রবণতা ও ভবিষ্যতে জনসংখ্যা বৃদ্ধির অধ্যয়নকে বলা হয় ?
 (A) ডেমোগ্রাফি (B) বায়োগ্রাফি (C) ক্যালোগ্রাফি (D) সাইট্রোগ্রাফি
 মানব জনসংখ্যা বৃদ্ধিকো অনি ভবিষ্যমা বৃদ্ধি হুনে অনুমানকো অধ্যয়নলাই ভনিন্চ —
 (A) জনসাংখ্যিকী (B) জীবনী (C) অক্ষরাংকন (D) মনোবিজ্ঞান
39. The Salinisation can be defined as —
 (A) Accumulation of salts in the body.
 (B) Accumulation of salts in water.
 (C) Accumulation of salts in animals.
 (D) Accumulation of salts in the soil.
 লবণীভবন কী পরিভাষা হৈ —
 (A) শরীর মেঁ নমক কা জমা হোনা (B) পানী মেঁ নমক কা জমা হোনা
 (C) জানবৰ মেঁ নমক কা জমা হোনা (D) মিট্টী মেঁ নমক কা জমা হোনা
 লবনাত্ত্বকৰণকে সংজ্ঞায়িত বা বিবৃত কৱা যেতে পাৰে
 (A) শৰীৰে জল জমে (B) জলে লবণ জমে
 (C) প্ৰাণীদেৱ মধ্যে লবণ জমে (D) মাটিতে লবণ জমতে থাকা
 নূনীকৰণ কো পরিভাষা হো —
 (A) শৰীৰমা নূন জম্মা হুনু (B) পানীমা নূন জম্মা হুনু
 (C) জানবৰমা নূন জম্মা হুনু (D) মাটোমা নূন জম্মা হুনু
40. The solar cell converts which energy into electrical energy
 (A) Chemical energy (B) Solar energy (C) Magnetic energy (D) None of these

सौर सेल किस ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में बदलता है ?

- (A) रासायनिक ऊर्जा (B) सौर ऊर्जा (C) चुंबकीय ऊर्जा (D) इनमें से कोई नहीं

सौरकोष कोन शक्ति के बेद्यतिक शक्ति तेक प्राप्ति करते ?

- (A) रासायनिक शक्ति (B) सौरशक्ति (C) चोम्बकशक्ति (D) कोनटिंग नय

सौर सेल ले कुन ऊर्जालाई विद्युत ऊर्जामा परिणत गर्छ ?

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

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

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

इनमें से कौन ऊर्जा के नवीकरणीय स्रोत है ?

- (A) कोयला (B) यूरेनियम (C) हवा (D) इनमें से कोई नहीं

नीचेर कोनाटि नवीकरणयोग्य शक्तिर उंस ?

- (A) कपला (B) इंटरेनियम (C) वातास (D) कोनटिंग नय

कुन चाहिँ ऊर्जाको नवीकरणीय श्रोत हो ?

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

42. The uses of CFCs are —

- (A) Insulators (B) Aerosol propellants

- (C) Refrigerants (D) All of these

CFC का प्रयोग होता है —

- (A) Insulators (B) Aerosol propellants

- (C) Refrigerants (D) इनमें से सभी

CFCs-एर व्यवहार हय प्रधानत

- (A) अन्तरक (B) अंतरोसल प्रोपेल्यान्ट (C) रोफिजारेटर (D) सरकटि

CFC-को प्रयोग के मा हुन्छ ?

- (A) Insulators (B) Aerosol propellants

- (C) Refrigerants (D) यी सबै होइन

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

- (A) Mechanical energy (B) Solar energy

- (C) Chemical energy (D) Geothermal energy

पृथ्वी में कौन सी ऊर्जा का जमाव होता है ?

- (A) यांत्रिक ऊर्जा (B) सौर ऊर्जा (C) रासायनिक ऊर्जा (D) भू-तापीय ऊर्जा

निम्नलिखित कोन शक्ति पृथ्वीर अभ्यन्तरे संस्थित थाके ?

- (A) यांत्रिक शक्ति (B) सौर शक्ति (C) रासायनिक शक्ति (D) भू-ताप शक्ति

पृथ्वीमा कुन ऊर्जा भण्डार हुन्छ ?

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

44. Which of the following is necessary for photosynthesis?

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

- प्रकाशसंस्लेशन में किसकी आवश्यकता होती है ?

- (A) सलफर (B) फास्फोरस (C) क्लोरोफिल (D) क्लोरोफार्म

नीचेर कोनाटि सालोक संश्लेषण जन्य अपरिहार्य उपादान ?

- (A) सालफार (B) फसफरास (C) क्लोरोफिल (D) क्लोरोफर्म

प्रकाशसंस्लेशनको निम्नि तलकामध्ये के को आवश्यकता पर्छ ?

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

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

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

मनुष्य के कौन सा कार्य वायुमंडल में उपस्थित आक्सीजन के स्तर को कम करता है ?

- (A) बनो की कटाई (B) पशुओं का शिकार (C) खनन (D) सिंचाई

मानुषेर कोन कार्यकलाप्ति वायुमण्डले उपस्थित अस्त्रिजेनेर मात्राके छास करे ?

- (A) बक्षच्छेदन (B) पशुशिकार (C) खनन (D) सेच

मानवको कस्तो गतिविधीले वायुमण्डलमा भएको अक्सीजनको मात्रा घटाउँछ ?

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

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

- (A) Mahatma Gandhi (B) Jawaharlal Nehru

- (C) Indira Gandhi (D) M. S. Swaminathan

भारत में हरित क्रांति के जनक किसे कहा जाता है ?

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

भारते 'सबूज विश्वबेर' जनक हिसाबे काके गण्य करा हय ?

- (A) महात्मा गांधी (B) जहरलाल नेहरू (C) इन्दिरा गांधी (D) एम.एस. स्वामीनाथन

भारतवर्षमा हरितक्रान्तिको जनक कसलाई मानिन्छ ?

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

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

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

भारत में दिन के समय आवासीय क्षेत्र में शोर का स्तर क्या है ?

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

शब्ददृश्यगेर नीति अनुसारे भारतीय आवासिक अथवाले शब्देर अनुमोदित मात्रा कत ?

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

भारतवर्षमा दिउँसो आवासीय क्षेत्रमा हल्लाको स्तर कतिसम्म हुनुपर्छ ?

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

48. The Silent Valley movement in India was primarily focused on the conservation of which ecosystem ?

- (A) Desert (B) Rainforest (C) Grassland (D) Wetland

भारत में शान्त घाटी आन्दोलन विशेष रूप से पारिस्थितिक तंत्र के किस संरक्षण की ओर जोर देता है ?

- (A) मरुभूमि (B) वनवर्षा (C) घास के मैदान (D) झीले

साइल्यान्ट भ्यालि आन्दोलन प्रधानत बास्तुत्त्वेर कोन संरक्षणेर उपर आलोकपात करे ?

- (A) मरुभूमि (B) वृष्टि अरण्य (C) तुण्डुमि (D) जलाभूमि

भारतवर्षमा Silent Valley Movement प्राथमिकरूपमा के को संरक्षणामाथि आधारित छ ?

- (A) मरुभूमि (B) वर्षावन (C) घासको चउर (D) झीलहरू

49. The primary goal of sustainable development is
 (A) Environmental preservation only.
 (B) Economic growth at any cost.
 (C) Meeting the needs of present without compromising future generations.
 (D) Social equality above all else.

सतत विकास के प्रमुख लक्ष्य हैं —

- (A) केवल पर्यावरण का संरक्षण करना
 (B) किसी भी कीमत पर आर्थिक विकास
 (C) बिना समझौता किए आने वाली पीढ़ि के लिए वर्तमान में बैठक करना
 (D) सभी में सामाजिक समानता लाना

स्थितिशील उद्घानेर प्राथमिक लक्ष्य कि ?

- (A) शुद्धमात्र परिवेश संरक्षण करा
 (B) ये कोन भावे अर्थनीतिक बृद्धि करा
 (C) भविष्यत प्रजन्मेर साथे आपस ना करे, बर्तमानेर चाहिदा प्रबंध करा
 (D) सकलेर सज्जे सामाजिक सामयता

सतत विकाशको प्रमुख लक्ष्य हो —

- (A) केवल पर्यावरणको रक्षा गर्नु
 (B) जसरी भएपनि आर्थिक विकाश
 (C) भविष्य सन्ततिलाई याद राखेर वर्तमान सन्ततिको आवश्यकता पूर्ति
 (D) सबैमा सामाजिक समानता ल्याउनु

50. CITES is an international agreement aimed at regulating the trade of

- | | |
|----------------------------|--|
| (A) All animals and plants | (B) Only endangered plants and animals |
| (C) Only plants | (D) Only marine species |

CITES एक अन्तराष्ट्रीय समझौता है जिसका उद्देश्य व्यापार को चलाना —

- | | |
|-----------------------|-----------------------------------|
| (A) सभी पशुएँ और पौधे | (B) केवल संकटग्रस्त पौधे और पशुएँ |
| (C) केवल पौधे | (D) केवल समुद्री प्रजातियाँ |

CITES एक आन्तर्जातिक छुड़िया वा बिभिन्न उत्तिद एवं प्राणीर वाणिज्य नियन्त्रण करते तैरी करा हयोहे ?

- | | |
|-----------------------------|---|
| (A) समज्ञ उत्तिद एवं प्राणी | (B) शुद्धमात्र विपन्न उत्तिद एवं प्राणी |
| (C) शुद्धमात्र उत्तिद | (D) शुद्धमात्र सामुद्रिक प्रजाति |

CITES के को व्यापारलाई नियन्त्रण गर्ने एउटा अन्तर्राष्ट्रीय समझौता हो ?

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

51. What is the main objective of the UNCCD?

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

UNCCD का मुख्य उद्देश्य है—

- (A) रेगिस्तानी पर्यटन की वृद्धि करना
- (B) मरुस्थलीकरण का मुकाबला और सूखे के प्रभाव को कम करना
- (C) रेगिस्तानी क्षेत्र का विस्तार और कृषि
- (D) मनुष्य के किसी क्रियाकलाप से मरुस्थल का संरक्षण करना

UNCCD-एवं प्रधान लक्ष्य कि ?

- (A) मरुभूमि पर्यटनके उन्नीत करना
- (B) खारार प्रभावगुलिके प्रश्नमित करें मरुभूमिके प्रसारित हते वाधा देओया
- (C) कृषिर जन्य मरु अफ़लके ब्यबहत करना
- (D) ये कोन मानविक कार्यकलाप थेके मरुभूमिके रक्षा करा

UNCCD-को मुख्य उद्देश्य हो—

- (A) मरुभूमी पर्यटनको विकाश गर्नु
- (B) मरुभूमीकरणको मुकाबला अनि खडेरी को प्रभावलाई घटाउनु
- (C) मरुभूमी क्षेत्रमा कृषि विस्तार
- (D) मरुभूमीलाई मानव क्रियाकलापबाट बचाउन

52. What is thermal pollution?

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

उष्मीय प्रदूषण क्या है ?

- | | |
|--|---|
| (A) पानी में रासायनिक पदार्थ के द्वारा प्रदूषण | (B) पानी में अत्याधिक ऊष्मा के द्वारा प्रदूषण |
| (C) औद्योगिक क्षेत्रों में ध्वनि के द्वारा प्रदूषण | (D) पानी में विकिरण के कारण होने वाला प्रदूषण |

तापीय दूषण बलते की बोाँ ?

- | | |
|--|--|
| (A) रासायनिक जनित कारणे जल दूषण | (B) जलाशयेर मध्ये प्रचुर ताप वृद्धिर कारणे जल दूषण |
| (C) शिल्पाथलेर मध्ये शब्ददूषणेर कारणे दूषण | (D) जलेर मध्ये विकिरणेर कारणे दूषण |

उत्ताप प्रदूषण के हो ?

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

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

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

उत्तर बंगाल के पतझड़ वन में मुख्य रूप से किस प्रजाति के पेड़ पाये जाते हैं ?

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

उत्तरबंगालेर पर्णमोटी अरण्येर आथमिक अरण्येर प्रजाति कोनाटि ?

- | | | | |
|--------|----------|---------|------------|
| (A) ओक | (B) पाइन | (C) शाल | (D) म्यापल |
|--------|----------|---------|------------|

उत्तरबंगालको पतझड़ बनमा मुख्य रूपमा कुन प्रजातिको रुखहरू पाइन्छ ?

- | | | | |
|--------|----------|---------|-----------|
| (A) ओक | (B) Pine | (C) Sal | (D) Maple |
|--------|----------|---------|-----------|

54. What environmental impact is associated with open-cast mining?

- | | | | |
|------------------|-------------------|---------------------|------------------|
| (A) Soil-erosion | (B) Air pollution | (C) Noise pollution | (D) All of these |
|------------------|-------------------|---------------------|------------------|

खुली खनिज खुदाई के समय पर्यावरण का क्या प्रभाव पड़ता है ?

- (A) मिट्टी का कटाव (B) वायु प्रदूषण (C) ध्वनि प्रदूषण (D) इनमें से सभी

उन्मुक्त खनन कार्यों फले परिवेशेर उपर कोन प्रभावटि पड़े ?

- (A) मृत्तिका क्षय (B) वायु दूषण (C) शब्द दूषण (D) सरकटि

Open-Cast Mining ले पर्यावरणमा कस्तो प्रभाव पार्छ ?

- (A) माटो क्षरण (B) वायु प्रदूषण (C) हल्ला प्रदूषण (D) यी सबै होइन

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

- (A) Eastern Himalaya (B) Western Ghat

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

इनमें से कौन सा क्षेत्र भारत में जैव विविधता के अन्तर्गत नहीं आता है ?

- (A) पूर्वी हिमालय (B) पश्चिमी घाट (C) अन्दामान और निकोबार (D) पूर्वी घाट

निम्नेर कोनटि भारतेर जीवबैचित्रेर हट्स्पट हिसाबे स्थीरूत नय ?

- (A) पूर्व हिमालय (B) पश्चिमघाट पर्वतमाला (C) आन्दामान एवं निकोबर (D) पूर्वघाट

भारतवर्षमा तलकामध्ये कुन चाहिँ Biodiversity Hotspot होइन ?

- (A) Eastern Himalaya (B) Western Ghat

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

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

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

इनमें से कौन प्रमुख वायु प्रदूषण के कारण हैं ?

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

निम्नलिखित कोनटि के प्राथमिक वायुदूषक हिसेबे गण्य करा हय ?

- (A) शैंगा (B) ओजोन (C) सालफार-डाइ अक्साइट (D) PAN

तलकामध्ये कुन चाहिँ प्रमुखरूपमा वायु प्रदूषक हो ?

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

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

- (A) Right to privacy (B) Freedom of religion

- (C) Freedom of speech (D) Right to education

मनुष्य के किस अधिकार के अन्तर्गत व्यक्तिगत अधिकार आते हैं जिससे वह स्वतंत्र रूप से अपने विश्वास और विचार को प्रकट करता है ?

- (A) Right to privacy (B) Freedom of religion

- (C) Freedom of speech (D) Right to education

कोन मानवाधिकारटिे प्रतेके तादेर निजस्व विश्वास एवं मतामतके अवाधे प्रकाश करते पारे ?

- (A) गोपनीयतार अधिकार (B) धर्मीय स्वाधीनता (C) मतप्रकाशेर स्वाधीनता (D) शिक्षार अधिकार

मानवको कुन अधिकार अन्तर्गत व्यक्तिगत अधिकार आउँछ जसमा उसले स्वतन्त्र रूपमा आफ्नो विश्वास अनि विचार प्रकट गर्दछ ?

- (A) Right to privacy (B) Freedom of religion

- (C) Freedom of speech (D) Right to education

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

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

पारिस्थितिकी तंत्र के अन्तर्गत प्रजातियों में क्या अन्तर पाया जाता है?

ବାନ୍ଧତଣ୍ଡର ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରଜାତିକେ ଏକଟେ ବଲା ହୁଯା ?

परितन्त्रमा प्रजातिहरूको विभिन्न प्रकारलाई के भनिन्छ ?

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

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

मिट्टी के संरक्षण के लिए कौन सी तकनीक फायदेमंद है ?

- (A) अतिचारण (B) वनों की कटाई
(C) सीढ़ीदार खेत बनाना (D) वर्षा के समय मैदान खाली छोड़ना

নিম্নলিখিত কোন পদ্ধতিটি মন্ত্রিকা সংবক্ষণের জন্য উপকারী ?

माटो संरक्षणको नियमित तल दिवाएका पहुँचिसमध्ये कन चाहिँ फागुनदाजनक छ ?

60 An example of natural pollution is

एक प्राकृतिक प्रदृष्टि का उदाहरण है—

ଶ୍ରୀମତୀ ପାତ୍ନୀ କୁମାରୀ କାଳେ

- (A) দাবানল
(B) আঘেয়গিরির অঞ্চল
(C) কোনটি কৈবল্য নিয়ে
(D) কোনটি

(c) પાઇઓ હોય નાનું જ
પાદવિક પાણીને સર્વત્ર રહ્યા હો