

Q.B. SET-I

Q.B. SERIES

A



'সমাজো মন্তব্য: সামগ্রী: সমাজী'

UNIVERSITY OF NORTH BENGAL

B.A. 1st Semester Examination, 2022

ENVIRONMENTAL STUDIES**AECC-1**

Time Allotted: 2 Hours 30 minutes

Full Marks: 80

*The questions are of equal value.
The figures in the margin indicate full marks.*

Instruction

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

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

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

Answer all the questions /**1×80 = 80****সরক়ারি উচ্চ মাধ্যমিক প্রশ্নপত্রের উত্তর দাও / সবৈ প্রশ্নহৰুকা উত্তর লেখুহোস্****Choose the correct option / সঠিক উত্তরটি চোন কর / সহী বিকল্প ছান্নুহোস্**

1. Who is known as 'Waterman of India'?

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

'Waterman of India' নামে পরিচিত ব্যক্তিটি হলেন —

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

কসলাঈ 'ওয়াটার মেইন আফ ইন্ডিয়া' ভন্নের চিনিন্ত ?

- (A) অন্না হাজারে (B) রাজেন্দ্র সিং (C) এমো এসো স্বামীনাথন (D) সুভাষ দত্ত

2. 'Black Foot' disease is caused by —

- (A) SPM (B) Cadmium (C) Arsenic (D) Fluorine

'Black Foot' রোগটির জন্য দায়ী হল —

- (A) SPM (B) ক্যাডমিয়াম (C) আর্সেনিক (D) ফ্লুওরিন

'ব্ল্যাক ফুট' রোগ লাগনে কারণ হুন —

- (A) SPM (B) কেডমিয়ম (C) আরসেনিক (D) ফ্লোরিন

- 3. Maximum amount of gas found in air is —**
- | | | | |
|------------|---------------------|--------------|-----------|
| (A) Oxygen | (B) Carbon-di-oxide | (C) Nitrogen | (D) Ozone |
|------------|---------------------|--------------|-----------|
- বাতাসে সর্বাধিক মাত্রায় পাওয়া যায় —
- | | | | |
|--------------|------------------------|----------------|----------|
| (A) অক্সিজেন | (B) কার্বন-ডাই-অক্সাইড | (C) নাইট্রোজেন | (D) ওজোন |
|--------------|------------------------|----------------|----------|
- হাবামা অধিকতম পাইনে গ্যাস —
- | | | | |
|-------------|------------------------|----------------|----------|
| (A) অক্সীজন | (B) কার্বন-ডাই-অক্সাইড | (C) নাইট্রোজেন | (D) ওজোন |
|-------------|------------------------|----------------|----------|
- 4. Ganga Action Plan in India was launched in the year —**
- | | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| (A) 1988 | (B) 1986 | (C) 1980 | (D) 1978 |
|----------|----------|----------|----------|
- ভারতে 'গঙ্গা আকশন প্লান' চালু হয় কত সালে —
- | | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| (A) ১৯৮৮ | (B) ১৯৮৬ | (C) ১৯৮০ | (D) ১৯৭৮ |
|----------|----------|----------|----------|
- ভারতমা 'গঙ্গা এক্সন প্লান' সুরু ভएকो ঵र্ষ থিয়ে —
- | | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| (A) 1988 | (B) 1986 | (C) 1980 | (D) 1978 |
|----------|----------|----------|----------|
- 5. The ecological Pyramid that is always upright —**
- | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------|
| (A) Pyramid of energy | (B) Pyramid of Biomass | (C) Pyramid of number | (D) None of these |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------|
- বাস্তুজ্ঞের যে পিরামিড সর্বদা লম্ব হয় —
- | | | | |
|--------------------|---------------------|---------------------|-----------------|
| (A) শক্তির পিরামিড | (B) জীবভরের পিরামিড | (C) সংখ্যার পিরামিড | (D) কোনোটিই নয় |
|--------------------|---------------------|---------------------|-----------------|
- পারিস্থিতিক পিরামিড জো সদৈব ঠাড়ে রহনে গর্ছ —
- | | | | |
|---------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------|
| (A) ঊর্জাকা পিরামিড | (B) জৈব মাত্রাকা পিরামিড | (C) সড়ক্যাকা পিরামিড | (D) কৃষি পনি হোইন |
|---------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------|
- 6. Ramsar convention is related to —**
- | | | | |
|------------|--------------|------------------------|------------------|
| (A) Desert | (B) Wetlands | (C) Agricultural lands | (D) Forest lands |
|------------|--------------|------------------------|------------------|
- রামসার অধিবেশন কোনটির সাথে সম্পর্কিত ?
- | | | | |
|-------------|-------------|--------------|-----------------------|
| (A) মরুভূমি | (B) জলাভূমি | (C) কৃষিভূমি | (D) বন সংরক্ষণের সাথে |
|-------------|-------------|--------------|-----------------------|
- রামসার সম্মেলনসিত সম্বন্ধিত ছ —
- | | | | |
|-------------|--------------|--------------|------------|
| (A) মরুভূমি | (B) আদম্ভূমি | (C) কৃষিভূমি | (D) বনভূমি |
|-------------|--------------|--------------|------------|
- 7. The main component of 'Biogas' is —**
- | | | | |
|--------------|------------|-------------|---------------------|
| (A) Nitrogen | (B) Oxygen | (C) Methane | (D) Carbon-di-oxide |
|--------------|------------|-------------|---------------------|
- জৈব গ্যাসের মূল উৎপাদন হল —
- | | | | |
|----------------|--------------|-----------|------------------------|
| (A) নাইট্রোজেন | (B) অক্সিজেন | (C) মিথেন | (D) কার্বন-ডাই-অক্সাইড |
|----------------|--------------|-----------|------------------------|
- 'বায়োগ্যাস' কা মুখ্য অবয়ব হুন —
- | | | | |
|----------------|-------------|-----------|------------------------|
| (A) নাইট্রোজেন | (B) অক্সীজন | (C) মিথেন | (D) কার্বন-ডাই-অক্সাইড |
|----------------|-------------|-----------|------------------------|

8. The causes of biodiversity loss is —

- (B) Poaching of Wildlife
(D) All of these

- (A) Habitat loss
(C) Over-exploitation of resources

জীববৈচিত্র্যের ক্ষয়ের কারণগুলি হল —

- (B) বন্যপ্রাণী হত্যা
(D) এদের সবকটিই

- (A) বাসস্থানের ছাপ
(C) জীব সম্পদের অত্যাধিক ব্যবহার

'জৈব বি঵িধতা'—লাঈ হানী পুন্যাউনে কারণ হন —

- (B) বন্য জীবকो শিকার
(D) যী জম্মে

- (A) প্রাকৃতিক বাসকা ক্ষতি
(C) স্নোত সংসাধনহরুকা অতি ক্ষয়

9. 'The Environment Protection Act' was introduced in India in —

- (C) 2001
(D) 2010

ভারতে 'পরিবেশ সুরক্ষা আইন' প্রবর্তিত হয় যে সালে —

- (C) ২০০১
(D) ২০১০

- (A) ১৯৮০

- (B) ১৯৮৬

ভারতমা 'পর্যা঵রণ সংরক্ষণ অধিনিয়ম' সুরুবাত গরিএকো বর্ষ থিয়ো —

- (A) 1980
(B) 1986
(C) 2001
(D) 2010

10. 'Silent Valley' lies in the state of —

- (C) Tamil Nadu
(D) Goa

- (A) Bihar
(B) Kerala

সাইলেন্ট উপত্যকা যে রাজ্যে অবস্থিত —

- (C) তামিলনাড়ু
(D) গোয়া

- (A) বিহার

- (B) কেরালা

'সাইলেন্ট ভেল্লী' স্থিত রাজ্য হন —

- (C) তমিলনাড়ু
(D) গোয়া

- (A) বিহার

- (B) কেরলা

11. Minamata disease is associated with —

- (C) NO₂
(D) Arsenic

'মিনামাটা' রোগটি যেটির সঙ্গে সম্পর্কিত —

- (C) NO₂
(D) আর্সেনিক

- (A) SO₂

- (B) পারদ

'মিনামাটা' রোগসিত সম্বন্ধিত ছ —

- (C) NO₂
(D) আর্সেনিক

- (A) SO₂

- (B) মরক্কয়ুরী

- 12. The intensity of Earthquake is measured in —**
- | | | | |
|--------------|-------------------|-------------------|------------------|
| (A) Decibels | (B) Linnean Scale | (C) Richter Scale | (D) Linear Scale |
|--------------|-------------------|-------------------|------------------|
- ভূমিকম্পের তীব্রতা মাপা হয় —
- | | | | |
|-------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| (A) ডিসিবেল | (B) লিনিয়ন স্কেল | (C) রিচ্টার স্কেল | (D) লিনিয়ার স্কেল |
|-------------|-------------------|-------------------|--------------------|
- ভূকম্পকে তীব্রতা মাপন গরিষ্ঠ —
- | | | | |
|-------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| (A) ডেসীবেল | (B) লিনিয়ন স্কেল | (C) রিক্টার স্কেল | (D) লিনিয়ার স্কেল |
|-------------|-------------------|-------------------|--------------------|
- 13. Which gas is emitted in Bhopal Gas Tragedy?**
- | | | | |
|---------|---------|---------------------|---------------------|
| (A) LPG | (B) MIC | (C) NO ₂ | (D) SO ₂ |
|---------|---------|---------------------|---------------------|
- ভোপাল গ্যাস দুর্ঘটনায় কোন গ্যাস নির্গত হয়েছিল ?
- | | | | |
|---------|---------|---------------------|---------------------|
| (A) LPG | (B) MIC | (C) NO ₂ | (D) SO ₂ |
|---------|---------|---------------------|---------------------|
- ‘ভোপাল গ্যাস ত্রাসদী’-মা কুনচাহিঁ গ্যাস উৎসর্জিত ভেঁকা হুন —
- | | | | |
|---------|---------|---------------------|---------------------|
| (A) LPG | (B) MIC | (C) NO ₂ | (D) SO ₂ |
|---------|---------|---------------------|---------------------|
- 14. 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 সংরক্ষণ | (B) ভূগর্ভস্থ জল নিষ্কাশন | (C) সেচ ব্যবস্থার উন্নয়ন | (D) জল অপচয় ব্রোথ |
|------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------|
- নিম্নলিখিত মধ্যে কুনচাহিঁ জল সংরক্ষণকা লাগি উপযোগী তরিকা হোইনন् —
- | | | | |
|---------------------|---------------------|----------------------------|--------------------------|
| (A) বৰ্ষা জল সংচয়ন | (B) ভূ-জল নিষ্কর্ষণ | (C) সিংচাই ক্ষেত্ৰমা সুঘার | (D) জল বৰ্বাদীবাট বচাউনু |
|---------------------|---------------------|----------------------------|--------------------------|
- 15. 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 উদ্ধিদ | (B) লাল রঙের মাছ | (C) উদ্ধিদ ও প্রাণীদের সারণী | (D) বিপদাক্রান্ত উদ্ধিদ ও প্রাণী |
|---------------------------|------------------|------------------------------|----------------------------------|
- ‘রেড ডাটা বুক’-লে জানকারী দিনে গঠ —
- | | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| (A) রাতা রংকা ফুলকা বনস্পতি | (B) রাতা রংকা মাছাহৰু |
| (C) বনস্পতি অনি পশুহৰুকা সূচী | (D) লুপ্তপ্রায়: বনস্পতিহৰু র পশুহৰু |

16. Energy flow in ecosystem is —

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

वाहूतज्ञ शक्ति का संवहन —

- (A) एकमयी (B) द्विमयी (C) बहुमयी (D) अद्वेष्ट कोनार्जी नग

पारिस्थितिकी प्रणालीमा ऊर्जा प्रवाहित हुने गर्छ —

- (A) दिशाहीन (B) द्विदिशा (C) बहुदिशा (D) कुनै पनि होइन

17. An example of In-situ conservation is —

- (A) Gene Bank (B) National Parks (C) Zoo (D) Botanical garden

'In-situ' संरक्षण—एर उदाहरण हल —

- (A) जिन बाँड (B) जातीय उद्यान (C) जिडियाखाना (D) उष्णित उद्यान

स्वस्थानी संरक्षण (In-situ conservation) का एउटा उदाहरण हुन् —

- (A) जीन बैंक (B) राष्ट्रीय पार्क (C) चिडियाखाना (D) बानस्पतिक बगैचा

18. The 'Earth Summit' was held in the year —

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

वसुक्रता सम्मेलन (Earth Summit) कोन् बहरे अनुष्ठित हय?

- (A) १९९२ (B) १९९० (C) १९८९ (D) २००१

'वैश्विक शिखर सम्मेलन' भएको वर्ष थियो —

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

19. Identify the correctly matched pair —

(A) Basel convention — Biodiversity Conservation

(B) Kyoto Protocol — Climate Change

(C) Montreal Protocol — Global Warming

(D) Ramsar Convention — Groundwater Pollution

सठीक मानानसही युआके सनाक्तकरण कर्त्ता —

(A) वासेल सम्मेलन — जीव बैचिङ्ग संरक्षण

(C) मन्ट्रियाल दलिल — विश्व उष्कायन

(B) कियोटो दलिल — आवश्यका परिवर्तन

(D) रामसार सम्मेलन — भूगर्भकृत जलीय दृश्य

सठीक मिलेको जोडी चिन्नुहोस —

(A) वेसल कन्वेन्सन—जैव विविधता संरक्षण

(C) मान्द्रियल प्रोटोकल—ग्लोबल वार्मिङ

(B) क्योटो प्रोटोकल—जलवायु परिवर्तन

(D) रामसार कन्वेन्सन—भूमिजल प्रदुषण

20. Ecosystem consist of —

(A) Producer

(B) Consumer

(C) Decomposer

(D) All of these

বাস্তুজ গঠিত হয় —

(A) উৎপাদক

(B) খাদক

(C) বিয়োভক

(D) সবগুলি

পরিস্থিতিকী তন্ত্রমা সমাবেশ ছ —

(A) উত্পাদক

(B) উপর্যুক্ত

(C) অপঘটক

(D) যী জমৈ

21. Ecotone is characterised by —

(A) Forest ecosystem

(C) Terrestrial ecosystem

(B) Transition zone between two ecosystem

(D) Zone of transition between Water and Land

ইকোটন চিহ্নিত করা হয় —

(A) বন বাস্তুজ

(C) জলজ বাস্তুজ

(B) দ্রুত ইকোসিস্টেমের মধ্যেকার প্রোক্রিমিশন অঞ্চল

(D) জল ও ভূমির মধ্যেকার প্রোনজিশন অঞ্চল

'ইকোটন' কা বিশেষতা হুন —

(A) বন-পারিস্থিতিকী তন্ত্র

(C) স্থলীয় পারিস্থিতিকী তন্ত্র

(B) দুই পারিস্থিতিকী তন্ত্র বিচ সংক্রমণ ক্ষেত্র

(D) জল অনি ভূমি বিচ সংক্রমণ ক্ষেত্র

22. Animals living at the bottom of the sea are called —

(A) Lotic

(B) Lentic

(C) Benthic

(D) Pelagic

সমুদ্রের তলদেশে বসবাসকারী প্রাণীদের বলা হয় —

(A) লোটিক

(B) লেন্টিক

(C) বেষ্টিক

(D) পেলাজিক

সমুদ্রতলমা বৰনে জীবলাঈ ভনিন্চ —

(A) লোটিক

(B) লেন্টিক

(C) বেনথিক

(D) পেলাগিক

23. The Wildlife Protection Act was passed in —

(A) 1952

(B) 1955

(C) 1972

(D) 1982

বন্যপ্রাণী সুরক্ষা আইন পাশ হয় —

(A) ১৯৫২

(B) ১৯৫৫

(C) ১৯৭২

(D) ১৯৮২

'বন্য জীবন অধিনিয়ম' পারিত ভেংকো বৰ্ষ থিয়ো —

(A) 1952

(B) 1955

(C) 1972

(D) 1982

24. MAB Stands for —

- (A) Man and Biology Programme
(C) Mammals and Biospheres

- (B) Mammals and Biology Programme
(D) Man and Biospheres

MAB-এর অর্থ হল —

- (A) মানুষ ও জীববিজ্ঞান প্রোগ্রাম
(C) স্তনপায়ী এবং জীবমণ্ডল

- (B) স্তনপায়ী প্রাণী এবং জীববিজ্ঞান প্রোগ্রাম
(D) মানুষ এবং বায়োস্ফেয়ার প্রোগ্রাম

MAB কা অর্থ হুন্ত —

- (A) মনুষ অনি জীববিজ্ঞানিক কার্যক্রম
(C) স্তনপায়ী অনি জৈবমণ্ডল

- (B) স্তনপায়ী অনি জীববিজ্ঞানিক কার্যক্রম
(D) মনুষ অনি জৈবমণ্ডল

25. Which wavelength of ultra-violet light of sunlight combine with Ozone molecule?

- (A) Ultraviolet-A (B) Ultraviolet-C (C) Ultraviolet-B (D) None of these

সূর্যালোকের UV আলোর কোন তরঙ্গদৈর্ঘ্য ওজোন অণুর সাথে মিলিত হয় ?

- (A) আন্ট্রোভায়োলেট-A (B) আন্ট্রোভায়োলেট-C (C) আন্ট্রোভায়োলেট-B (D) কোনোটিই নয়

সূর্যক প্রকাশক পরাবৈগনী প্রকাশক কুন তরঙ্গ ওজোন আণবিকসিত ছুলমিল হুন্ত ?

- (A) পরাবৈগনী-A (B) পরাবৈগনী-C (C) পরাবৈগনী-B (D) কুনৈ পনি হোইন

26. Which is the most common gas released from the landfills?

- (A) Carbon monoxide (B) Methane (C) Hydrogen Sulphide (D) Carbon dioxide

ল্যান্ডফিল থেকে সবচেয়ে সাধারণ কোন গ্যাস নির্গত হয় ?

- (A) কার্বন মনোআইড (B) মিথেন (C) হাইড্রোজেন সালফাইড (D) কার্বন ডাইঅক্সাইড

খাদ ভরিএকো ঠাউঁবাট নিস্কনে সাধারণ গ্যাস কুন হো ?

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

27. Increase in atmospheric temperature due to CO₂ is called —

- (A) Pasteur effect (B) Greenhouse effect (C) Emerson effect (D) Blackman effect

CO₂-এর জন্য বায়ুমণ্ডলীয় তাপমাত্রা বৃদ্ধিকে বলে —

- (A) পাস্টুর এফেক্ট (B) শ্রীনহাউস এফেক্ট (C) এমারসন এফেক্ট (D) ব্ল্যাকম্যান এফেক্ট

CO₂ কা কারণ বায়ুমণ্ডলমা বढ়নে গরেকো তাপমানলাঈ ভনিন্ত —

- (A) পাশ্চর প্রভাব (B) হরিতগৃহ প্রভাব (C) ইমৰ্সন প্রভাব (D) ব্লেকমেন প্রভাব

- 28. Taj Mahal is threatened to the effect of —**
- (A) Chlorine (B) Sulphur dioxide (C) Oxygen (D) Hydrogen
- তাজমহল প্রভাবিত হয় —**
- (A) ক্লোরিন (B) সালফার-ডাই-অক্সাইড (C) অক্সিজেন (D) হাইড্রোজেন
- তাজমহললাঈ খতরাকো প্রভাব চি —**
- (A) ক্লোরিন (B) সল্ফুরিক ডাই অক্সাইড (C) অক্সিজেন (D) হাইড্রোজেন
- 29. Typhoid, Cholera and Dysentery are diseases that are spread by —**
- (A) Air pollution (B) Water pollution (C) Land/Soil pollution (D) The use of Pesticides
- টাইফোড, কলেরা, আমাশয় এই রোগগুলি ছড়িয়ে পড়ে কীসের দ্বারা ?**
- (A) বায়ু প্রদূষণ (B) জলপ্রদূষণ (C) মৃগিকা দূষণ (D) কীটনাশক ব্যবহারে
- টাইফাইড, হেজা অনি পখালাজস্তা রোগহরু ফেলনুমা —**
- (A) বায়ু প্রদূষণ (B) জল প্রদূষণ (C) ভূমি / মাটো প্রদূষণ (D) কিটনাশককো প্রযোগ
- 30. Biodegradable pollutant is —**
- (A) Plastic (B) Sewage (C) Asbestos (D) All of these
- বায়োডিগ্রেডেবল দূষক হল —**
- (A) প্লাস্টিক (B) জলের ময়লা (C) আসবেস্টস (D) সবগুলি
- জৈব নিষ্পীকরণীয় প্রদূষক হুন —**
- (A) প্লাস্টিক (B) মল (C) অদহ (D) যী জম্মে
- 31. DDT is —**
- (A) Carbamate (B) Organochlorine (C) Triazine (D) Organophosphates
- DDT হল —**
- (A) কার্বামেট (B) অরগানোক্লোরিন (C) ট্রায়াজিন (D) অরগানোফসফেট
- DDT হুন —**
- (A) কার্বামেট (B) অর্গানো ক্লোরিন (C) ট্রিয়াজিন (D) অর্গানো ফস্ফেট
- 32. Eutrophication is found in —**
- (A) Agricultural Land (B) Saline Soil (C) Lake (D) Mountain
- ইউট্রোফিকেশন পাওয়া যায় —**
- (A) কৃষিজ্ঞত জমি (B) সর্বগাঙ্ক মৃগিকা (C) ঝুঁত (D) পর্বত
- সুপোষণ পাইন্ত —**
- (A) কৃষি ভূমি (B) নুনিলো মাটো (C) ঝীল (D) পর্বত

33. Phytoplankton are —

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

ফাইটোপ্লাকটন হল —

- (A) স্যাপ্রোট্রফস (B) অটোট্রফস (C) হেটেরোট্রফস (D) সবগুলি

পাদপ প্লক হন —

- (A) মৃতপোষী (B) স্বপোষক (C) পরপোষী (D) যী জম্বৈ

34. The largest unit of ecosystem —

- (A) Lithosphere (B) Biosphere (C) Troposphere (D) Ionosphere

বাস্তুজ্ঞের বৃহত্তম একক হল —

- (A) লিথোফিয়ার (B) বায়োফিয়ার (C) ট্রোপোফিয়ার (D) আয়নোফিয়ার

পারিস্থিতিকী তন্ত্রকা বৃহত একাই হন —

- (A) স্থলমণ্ডল (B) জীবমণ্ডল (C) ক্ষোভমণ্ডল (D) আয়নমণ্ডল

35. Who first gave the idea of ecological pyramid?

- (A) Elton (B) Odum (C) Ernst Haeckel (D) Darwin

বাস্তুজ্ঞিক পিরামিড-এর ধারণা প্রথম কে দেন ?

- (A) এলটন (B) ওডাম (C) আর্নেস্ট হেকেল (D) ডারউইন

পারিস্থিতিকী পিরামিডকা অবধারণা সর্বপ্রথম কসলে দিএকা হন —

- (A) এল্টন (B) ওডুম (C) অন্স্ট হেকেল (D) ডার্বিন

36. Deforestation generally decreases —

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

অরণ্যবিনাশ সাধারণত হ্রাস করে —

- (A) বিশ্বউৎকাশন (B) খরা (C) মণিকাঙ্ক্ষয় (D) বৃষ্টিপাত

বন বিনাশলে সাধারণত ঘটাউনে গর্জন —

- (A) গ্লোবল বার্মিংড (B) খড়েরী (C) ভূ-ক্ষরণ (D) বর্ষা

37. Solid Waste Management includes —

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

কঠিন বর্জ্য ব্যবস্থাপনার অন্তর্ভুক্ত হল —

- (A) সংগ্রহ (B) অপসারণ (C) পুনর্ব্যবহার (D) সবগুলিই

'ঠোস ফোহোর প্রबন্ধন' মিত্র সমাবিস্ট হন্ত —

- (A) সড়গ্রহ (B) নিপটান (C) পুনর্চক্রণ (D) উপরোক্ত সবৈ

38. Sunderlal Bahuguna's name is associated with which of the following —

- | | |
|----------------------------|----------------------|
| (A) Narmada Bachao Andolan | (B) Chipko Movement |
| (C) Silent Valley | (D) Green Revolution |

निम्नलिखित कोन्ट्रि साथे सुन्दरलाल बहुगुना नाम युक्त ?

- | | | | |
|--------------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------|
| (A) नर्मदा बौचाउ आन्दोलन | (B) चिप्को आन्दोलन | (C) साइलेन्ट भार्डी आन्दोलन | (D) सबूज विद्वन |
|--------------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------|

सुन्दरलाल बहुगुना को नाम निम्नलिखित मध्ये कुनसँग गाँसिएको छ —

- | | | | |
|-------------------------|--------------------|-------------------|------------------|
| (A) नर्मदा बचाऊ आन्दोलन | (B) चिप्को आन्दोलन | (C) साइलेन्ट वैली | (D) हरितक्रान्ति |
|-------------------------|--------------------|-------------------|------------------|

39. Development but not at the cost of environment is called —

- | | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| (A) Sustainable development | (B) Unsustainable development |
| (C) Non-sustainable development | (D) None of these |

'परिवेशम् कृति ना करेउम्यन'-एउटा माने —

- | | | | |
|-------------------|--------------------|-----------------|----------------|
| (A) हितिशील उम्यन | (B) अहितिशील उम्यन | (C) अशायी उम्यन | (D) कोनोटिइ नय |
|-------------------|--------------------|-----------------|----------------|

'विकास तर पर्यावरणको मूल्यमा होइन'-लाई भनिन्छ —

- | | | | |
|---------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| (A) सतत विकास | (B) अरक्षणीय विकास | (C) गैर-सतत विकास | (D) कुनै पनि होइन |
|---------------|--------------------|-------------------|-------------------|

40. Which of the following is responsible for desertification?

- | | | | |
|-------------------|------------|-----------------|------------------|
| (A) Deforestation | (B) Mining | (C) Overgrazing | (D) All of these |
|-------------------|------------|-----------------|------------------|

निम्नेर कोन्ट्रि मरुकरणेर जन्य दायी ?

- | | | | |
|----------------|---------|-------------|------------|
| (A) अद्वाविनाश | (B) खनन | (C) पशुचारण | (D) सबकृति |
|----------------|---------|-------------|------------|

मरुस्थलीकरण दुनुमा निम्नलिखित कुन उत्तरदायी छ —

- | | | | |
|--------------|----------|-------------|--------------|
| (A) बन विनाश | (B) खानी | (C) अतिचारन | (D) यी जम्मै |
|--------------|----------|-------------|--------------|

41. Green Revolution is associated with —

- | | | | |
|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| (A) Sericulture | (B) Agriculture | (C) Pisciculture | (D) Silviculture |
|-----------------|-----------------|------------------|------------------|

'सबूज विद्वन'-एउटा साथे सम्पर्कित —

- | | | | |
|-----------------|----------|-------------------|---------------------|
| (A) सेरिकालाचार | (B) कृषि | (C) मৎस्य कालाचार | (D) सिलविकी कालाचार |
|-----------------|----------|-------------------|---------------------|

'हरित क्रान्ति' सम्बन्धित छन् —

- | | | | |
|-------------------|----------|---------------|-------------------|
| (A) रेशमकिरा पालन | (B) कृषि | (C) माछा पालन | (D) जड्गल-विज्ञान |
|-------------------|----------|---------------|-------------------|

42. What is produced by the fusion and fission of the nucleus?

- | | | | |
|-------------------|-------------------|-----------------|-------------------|
| (A) Hydroelectric | (B) Thermal power | (C) Solar power | (D) Nuclear power |
|-------------------|-------------------|-----------------|-------------------|

निउक्लियासेर संयोजन र विभाजन घटियो उपर्युक्त करा हय —

- | | | | |
|---------------|----------------|----------------|-----------------------|
| (A) जलविद्युत | (B) तापविद्युत | (C) सौरविद्युत | (D) पारमाणविक विद्युत |
|---------------|----------------|----------------|-----------------------|

केन्द्रकको विलयन र विखण्डनबाट के उत्पादित हुन्छ ?

- | | | | |
|----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| (A) जल विद्युत | (B) तापीय ऊर्जा | (C) सौर्य ऊर्जा | (D) परमाणु ऊर्जा |
|----------------|-----------------|-----------------|------------------|

43. Where are the genes of rare plants species stored —

- (A) Gene bank (B) Gene library (C) Seed bank (D) None of these

विवरण प्राज्ञातिर उत्तिमेर जीनकृति कोशीय संश्लेष्ट करे राखा हय ?

- (A) ज़िन बाक (B) ज़िन लाइब्रेरी (C) बीज बाक (D) एमेर कोनोटिंग नय

दुर्लभप्राय: प्रजातिका उदभिदका जीन (Genes) लाई कहाँ भण्डार गरिन्छ ?

- (A) जीन बैंक (B) जीन लाइब्रेरी (C) बीज बैंक (D) कूनै पनि होइन

44. The efficiency of energy flow in the ecosystem is about —

- (A) 1% (B) 3% (C) 5% (D) 10%

वाहतुक्त्रेर कार्यकारिता हिसाबे शक्तिप्रवाह घट्टे —

- (A) १% (B) ३% (C) ५% (D) १०%

पारिस्थितिकी तन्त्रमा ऊर्जाका बहावमा कमी हुन्छ —

- (A) 1% (B) 3% (C) 5% (D) 10%

45. Which of the following is a biodiversity hot spot in India?

- (A) Western Ghat (B) Nandadevi (C) Eastern Ghat (D) Sunderban

निम्नलिखित कोनटि भारतबर्देर जीवबैचिन्क्योर हट्ट स्पॉट —

- (A) पश्चिमघाट (B) नन्दादेवी (C) पूर्वघाट (D) सुन्दरबन

निम्नलिखित मध्ये भारतका जैव-विविधताका 'हॉट-स्पॉट' कुनचाहिं हो ?

- (A) पश्चिमी घाट (B) नन्दादेवी (C) पूर्वी घाट (D) सुन्दरबन

46. Which of the following causes of COVID-19 —

- (A) Bacteria (B) Virus (C) Protozoa (D) Fungi

निम्नेर कोनटि कोविड-१९-एर कारण ?

- (A) ब्याक्टेरिया (B) भाइरास (C) प्रोटोजोआ (D) छाक

निम्नलिखित मध्ये कुनचाहिं कोविड-19 का कारण बन्न सक्छन् —

- (A) बैक्टेरिया (B) भाइरस (C) प्रोटोजोआ (D) ढुङ्गी (फनी)

47. Which of the following is a secondary pollutant?

- (A) PAN (B) SPM (C) SO₂ (D) NO₂

निम्नेर कोनटि गोण दूषक ?

- (A) PAN (B) SPM (C) SO₂ (D) NO₂

निम्नलिखित मध्ये द्वितीय प्रदुषण कुन हो —

- (A) PAN (B) SPM (C) SO₂ (D) NO₂

- 48. Which of the following is an endemic species of India?**
- (A) Asiatic elephant (B) Lion-tailed macaque (C) Whale (D) Panda
- निम्नलिखित कोनसि भारतीय ऐडेंशिक (हानीय) प्रजाति ?
- (A) एशिय शति (B) लायन-टेइलड माकाउ (C) तिमि (D) पांडा
- निम्नलिखित मध्ये भारतका स्थानीय प्रजातीहरू हुन् –
- (A) एशियाली हाती (B) सिंहको पुच्छर भएको लड्गुर
 (C) हेल (D) पान्डा
- 49. Full form of WWF —**
- (A) World Water Forum (B) World War Fund
 (C) World Wide Fund for Nature (D) World Wildlife Fund
- WWF-एर सम्पूर्ण नाम कि ?
- (A) World Water Forum (B) World War Fund
 (C) World Wide Fund for Nature (D) World Wildlife Fund
- WWF का पूर्ण रूप –
- (A) वर्ल्ड वाटर फोरम (B) वर्ल्ड वार फन्ड
 (C) वर्ल्ड वाइल्ड फन्ड फार नेचर (D) वर्ल्ड वाइल्ड लाइफ फन्ड
- 50. Scientific Study of the interactions of organisms with the physical environment is called —**
- (A) Ecosystem (B) Ecology (C) Environment (D) Trophic Structure
- आणी ओ तार भोत परिवेशेर आन्तःक्रियार विज्ञानसम्बन्ध अध्ययनके वले —
- (A) वास्तविक्ति (B) वास्तविद्या (C) परिवेश (D) पृष्ठभूतको गठन
- जीवाणुको अन्तक्रियाको वैज्ञानिक अध्ययन गरिने भौतिक पर्यावरणलाई भनिन्छ —
- (A) पारिस्थितिकी तन्त्र (B) पारिस्थितिकी (C) पर्यावरण (D) पोषी संरचना
- 51. Baba Amte and Medha Patkar is associated with which of the following movement —**
- (A) Narmada Bachao Andolan (B) Silent Valley Movement
 (C) Chipko Movement (D) Bishnoi Movement
- बाबा आमते एवं मेधा पाटेकार निम्नलिखित कोन आन्दोलनेर सज्जे युक्त —
- (A) नर्मदा बाँचाउ आन्दोलन (B) साइलेन्ट भालि आन्दोलन (C) चिपको आन्दोलन (D) बिष्णोइ आन्दोलन
- निम्नलिखित कुन आन्दोलनसित बाबा आम्टे अनि मेधा पाटकरको नाम जोडिएका छन् —
- (A) नर्मदा बचाउ आन्दोलन (B) साइलेन्ट वैली आन्दोलन (C) चिपको आन्दोलन (D) बिस्नोइ आन्दोलन

52. Which of the following waste is the most dangerous and long-lasting?

- (A) Bio-medical waste (B) Ash from Volcano (C) Mining Waste (D) Nuclear waste

নিম্নের কোন বর্জন বিপজ্জনক এবং দীর্ঘস্থায়ী ?

- (A) জৈব চিকিৎসাজনিত বর্জন (B) আগ্নেয়গিরির ছাই (C) খনিজ বর্জন (D) পারমাণবিক বর্জন

নিম্নলিখিত সবৈভন্দা খতরনাক অনি ধেরে দিনসম্ম রহনসকলে অপশিষ্ট (ফোহোর) হুন -

- (A) বায়োমেডিকেল এবং অস্পতালকা মৈলা (B) জ্বালামুখীয় খরানী
(C) খানীকো ফোহোর (D) পরমাণু অপশিষ্ট

53. The major objective of family welfare programmes in India is —

- (A) Disease control (B) Employment generation
(C) Population growth rate control (D) None of these

ভারতবর্ষের পরিবার কল্যাণ প্রকল্পের মুখ্য উদ্দেশ্য হল —

- (A) রোগ নিয়ন্ত্রণ (B) কর্মসংস্থান সৃষ্টি
(C) জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার নিয়ন্ত্রণ (D) কোনোটিই নয়

ভারতমা পরি঵ার কল্যাণ কার্যক্রমকা মুখ্য বিশেষতা হুন -

- (A) রোগ নিয়ন্ত্রণ (B) রোজগার উত্পাদন
(C) জনসংখ্যা বৃদ্ধি দর নিয়ন্ত্রণ (D) কুনৈ পনি হোইন

54. Full form of WHO is —

- (A) World Human Organization (B) Women Health Organization
(C) World Harmonic Organization (D) World Health Organization

WHO-এর সম্পূর্ণ নাম কি —

- (A) World Human Organization (B) Women Health Organization
(C) World Harmonic Organization (D) World Health Organization

WHO কা পূর্ণ রূপ হো -

- (A) বিল্ড হ্যুমন অর্গানাইজেসন (B) বুমেন হেল্থ অর্গানাইজেসন
(C) বিল্ড হারমোনিক অর্গানাইজেসন (D) বিল্ড হেল্থ অর্গানাইজেসন

55. The complex network of interconnected food chains is called —

- (A) Food Web (B) Food Network (C) Trophic levels (D) Food pyramid

বাস্তুত আছঃ সম্পর্কযুক্ত জটিল জালকে বলা হয় —

- (A) খাদ্য জালিকা (B) খাদ্য সংযোগ (C) পৃষ্ঠিস্তর (D) খাদ্য পিরামিড

খাদ্য শৃঙ্খলাকা পরস্যের জটীল অর্তজাললাঈ ভনিন্ত -

- (A) ফুড বেব (B) ফুড নেটওর্ক (C) ট্রপিক লেভেল (D) ফুড পিরামিড

56. Ear muffs or Cotton plugs are used to reduce pollution of —

- (A) Air (B) Nuclear (C) Noise (D) Thermal

आठेन्स राश वा मूत्रिज फ्लाटिन केन दूर्ज अंतिरोध बाहजत हय ?

- (A) वायु (B) पारमाणविक (C) शक्ति (D) तापीज

कान मक्स र कपास द्लगका प्रयोग निम्न प्रदृष्टण कम गर्नका लागि गरिन्छन् –

- (A) वायु (B) नामिकीय (C) ध्वनि (D) तापीज

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

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

बास्टर्स्थानात पक्षितिर साहाय्ये कोन पार्सार्फेर वार वार पूनः बाबहत हउयाकै बल्कि —

- (A) बास्तुतातिक खिलान्नित (B) बास्तुतातिक घजाति परिवर्तन
 (C) भैरव द्व-शासानिक चक्र (D) शक्तिप्रवाह

पारिस्थितिकी प्रक्रियाद्वारा घरिघरि पुनर्नवीकरण गरिसि बस्तुलाई भगिन्छन् –

- (A) पारिस्थितिकी पिरामिड (B) पारिस्थितिक अनुक्रम (C) जैव-भू-रासायनिक-चक्र (D) ऊर्जा प्रवाह

58. 'Agenda-21' is related with —

- (A) Earth Summit (B) Montreal Protocol
 (C) Kyoto Protocol (D) Johannesburg Declaration

'Agenda-21' वार सञ्ज सम्पर्कित —

- (A) बस्तुका संप्रेषन (B) मार्टिन औटोकल
 'एलेण्डा 21' सम्बन्धित च —
 (A) वैश्विक शिखर सम्मेलन (B) मोर्सियल प्रोटोकल
 (C) क्योटो प्रोटोकल (D) जोहान्नेस्बर्ग घोषणा

59. Largest Dam in India is —

- (A) Hirakud (B) Tehri (C) Sardar Sarovar (D) Bhakra-Nangal

भारतीय बहुतम बाँध हल्ला —

- (A) हीराकुन्ड (B) डेहौरी (C) सरदार सरोवर (D) भारकरा-नाशा

भारतका बहुतम बाँध हुन् —

- (A) हीराकुन्ड (B) डिहरी (C) सरदार सरोवर (D) भारखडा-नाशा

60. The first International Environmental Conference was held at —

- (A) New Delhi (B) New York (C) Japan (D) Stockholm
 प्रथम "परिवेश विषयक आंतर्राष्ट्रिक सम्मेलन" अनुष्ठित हयेहिल —
 (A) निउ इन्डिया (B) निउ इंडिया (C) जापान (D) स्टॉकहोम

प्रथम अन्तर्राष्ट्रिय पर्यावरण सम्मेलन आयोजित गरिएको थिए —

- (A) नयाँ दिल्ली (B) न्युयर्क (C) जापान

(14)

61. Lignite, bituminous and anthracite are different types of —

- (A) Nuclear fuel (B) Coal (C) Natural gas (D) Biogas

লিঙ্গনাইট, বিটুমিনাস এবং আনন্দামাইট হল বিভিন্ন ধরনের —

- (A) পারমাণবিক জ্বালানী (B) কয়লা (C) আকৃতিক গ্যাস (D) বায়োগ্যাস

লিঙ্গনাইট, বিটুমিনস অনি এন্থেসাইট বিভিন্ন প্রকারকা হুন —

- (A) পরমাণু ঈধন (B) কোকস (C) প্রাকৃতিক গ্যাস (D) বায়োগ্যাস

62. Zone consisting air, water and soil is known as —

- (A) Hydrosphere (B) Atmosphere (C) Lithosphere (D) Biosphere

বায়ু, জল এবং মাটি নিয়ে গঠিত অঞ্চল হিসাবে পরিচিত —

- (A) হাইড্রোফিয়ার (B) বাযুমণ্ডল (C) লিথোফিয়ার (D) জীবমণ্ডল

বায়ু, জল অনি মাটো ভেকা ক্ষেত্রলাঈ ভনিন্চ —

- (A) জলমণ্ডল (B) বাযুমণ্ডল (C) স্থলমণ্ডল (D) জৈবমণ্ডল

63. Full form of CNG is —

- (A) Common National Gas (B) Compressed Natural Gas
(C) Common Natural Gas (D) Certified Natural Gas

CNG-এর পূর্ণরূপ —

- (A) Common National Gas (B) Compressed Natural Gas
(C) Common Natural Gas (D) Certified Natural Gas

CNG কা পূর্ণ রূপ হো —

- (A) কমন নেসনল গ্যাস (B) কম্পোজড নেচরেল গ্যাস (C) কমন নেচরেল গ্যাস (D) সর্টিফাইড নেচরেল গ্যাস

64. Plants are green because of the presence of a pigment called —

- (A) Glucose (B) Nitrogen (C) Chlorophyll (D) Oxygen

গাছপালা সবুজ হয় কারণ —— নামক রঞ্জকটির উপস্থিতি —

- (A) ফ্লোজ (B) নাইট্রোজেন (C) ক্লোরোফিল (D) অক্সিজেন

উদভিদ হরিয়ো রংকো হুন্ছ কারণ তিনমা রংগ্ৰহ্যকা রূপমা উপস্থিত হুন্ছ —

- (A) গ্লুকোজ (B) নাইট্রোজেন (C) কলোরোফিল (D) অক্সীজন

65. Which of the following problems is not created by noise pollution?

- (A) Diarrhoea (B) Hypertension (C) Deafness (D) Irritation

নিচের কোন সমস্যা শব্দ দূষণের কারণে সৃষ্টি হয় না ?

- (A) ডায়ারিয়া (B) উচ্চ রক্তচাপ (C) বধিরতা (D) জ্বালা

নিম্নলিখিত কুনচাহিঁ সমস্যা ধ্বনি প্রদূষণকা কারণ হুঁ দেন —

- (A) পখালা (B) উচ্চ রক্তচাপ (C) বহিরোপন (D) চিড়চিডাহট

- 66. The group of organisms which convert light into food are called —**
- (A) Autotrophs (B) Heterotrophs (C) Decomposers (D) Omnivores
- যে সব জীবের দল আলোকে খাদ্য রূপান্তরিত করে তাদের বলে —
- (A) অটোফস (B) হেটোরোফস (C) পচনশীল (D) সর্বভুক
- জীবাণুহরুকা সমূহ জসলে প্রকাশলাঈ খাদ্য রূপমা পরিণত গর্দछ, জসলাঈ ভনিন্ছ —
- (A) স্বপোষক (B) বিষম পোষক (C) অপঘটক (D) সর্বহারী
- 67. Carrier of Dengue disease is —**
- (A) Aedes Mosquito (B) Culex Mosquito (C) Housefly (D) Anopheles Mosquito
- ডেঙু রোগের বাহক —
- (A) এডিস মশা (B) কিউলেক্স মশা (C) হাউসফ্লাই (D) অ্যানোফিলিস মশা
- ডেঙু রোগকা বাহক হুন —
- (A) এডীজ মচ্ছর (B) ক্যুলেক্স মচ্ছর (C) ঝীংগা (D) এনোফিলিস মচ্ছর
- 68. Sustainable development goals have specific targets to be achieved by —**
- (A) 2022 (B) 2030 (C) 2040 (D) 2050
- টেকসই উন্নয়ন লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের জন্য নির্দিষ্ট লক্ষ্যমাত্রা রয়েছে —
- (A) ২০২২ (B) ২০৩০ (C) ২০৪০ (D) ২০৫০
- দিগো বিকাস প্রাপ্ত গর্নকা লাগি তোকিএকো লক্ষ্য —
- (A) 2022 (B) 2030 (C) 2040 (D) 2050
- 69. Which of the following is not a natural hazard?**
- (A) Wildfire (B) Lightning
(C) Landslide (D) Chemical contamination
- নিচের কোন ঘটনাটি প্রাকৃতিক বিপর্যয় নয় ?
- (A) দাবানল (B) বজ্রপাত (C) ভূমিধস (D) রাসায়নিক দ্রুণ
- নিম্নলিখিত মধ্যে কুনচাহিঁ প্রাকৃতিক খতরা হোইনন —
- (A) জড়গলকো আগো (B) বিজুলী চম্কনু (C) ভূ-স্খলন (D) রাশায়নিক দুষণ
- 70. In case of a parasitic food chain, the shape of the pyramid of number is always —**
- (A) Upright (B) Linear (C) Inverted (D) Not Certain
- একটি পরজীবী খাদ্যশৃঙ্খলের ক্ষেত্রে এর আকৃতি সংখ্যার পিরামিড সবসময় হয় —
- (A) থাঢ়া (B) রৈখিক (C) উন্টানো (D) নিশ্চিত নয়
- পরজীবি খাদ্য শৃঙ্খলামা পিরামিড সড়খ্যাকো আকার সদৈব হুনে গঠ —
- (A) সোঝো (সীধা) (B) রৈখিক (C) উল্টো (D) অনিশ্চিত

QUESTION BOOKLET SERIES



QUESTION BOOKLET

SET-III

UG/CBCS/B.A./1st Sem./Environmental Studies/AECCENV/S/2022

71. What percent of area in the plain should be under forest?

- (A) 21% (B) 25% (C) 17% (D) 33%

সমতলের কত শতাংশ এলাকা বনজঙ্গলের অধীনে থাকা উচিত ?

- (A) ২১% (B) ২৫% (C) ১৭% (D) ৩৩%

স্থলভাগকা কতি প্রতিশত জংগ হনুপর্ছ ?

- (A) 21% (B) 25% (C) 17% (D) 33%

72. What does the high Biochemical Oxygen Demand (BOD) indicates —

- (A) High level of microbial pollution (B) Low level of microbial pollution
 (C) Absence of microbial pollution (D) Water is fully pure

উচ্চ জৈব রাশায়নিক অক্সিজেনের (BOD) চাহিদা নির্দেশ করে —

- (A) মাইক্রোবিয়াল দৃশ্যগের উচ্চতা (B) মাইক্রোবিয়াল দৃশ্যগের নিম্নতা
 (C) মাইক্রোবিয়াল দৃশ্যগের অনুপস্থিতি (D) জল সম্পূর্ণ বিশুদ্ধ

উচ্চ জৈব রাশায়নিক অক্সীজন (BOD) কা মাগলে কে সংকেত গৰ্ছ —

- (A) মাইক্রোবিয়াল প্রদুষণকা উচ্চ স্তর (B) মাইক্রোবিয়াল প্রদুষণকা নিম্ন স্তর
 (C) মাইক্রোবিয়াল প্রদুষণকা অনুপস্থিতি (D) পানী পূর্ণত: শুদ্ধ

73. Cultural environment refers to —

- (A) Mountains (B) Man-made environment
 (C) Wild environment (D) Marine environment

সাংস্কৃতিক পরিবেশ বলতে বোঝায় —

- (A) পর্বতমালা (B) মনুষ্য-সৃষ্টি পরিবেশ (C) বন্য পরিবেশ (D) সামুদ্রিক পরিবেশ

সাংস্কৃতিক পর্যা঵রণসিত সন্দর্ভিত ছ —

- (A) পর্বতহর্ক (B) মানব নির্মিত পর্যা঵রণ (C) বন্য পর্যা঵রণ (D) সমুদ্রী পর্যা঵রণ

74. The atmospheric layer from earth's surface to 18 km is known as —

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

১৮ কিমি পর্যন্ত বিস্তৃত বায়ুমণ্ডলীয় স্তরটি পরিচিত হয় —

- (A) ট্রোপোস্ফিয়ার (B) স্ট্রেটোস্ফিয়ার (C) মেসোস্ফিয়ার (D) আয়নোস্ফিয়ার

পৃথিবীকা সতহদেখি 18 কি০ মी০ সমকা বায়ুমণ্ডলীয় তহলাঈ ভনিন্ত —

- (A) ধোৱ মণ্ডল (B) সমতাপ মণ্ডল (C) মধ্য মণ্ডল (D) আয়ন মণ্ডল

75. The salinization can be defined as —

- (A) Accumulation of Salts in the body
- (C) Accumulation of Salts in animals

ଲବଣ୍ୟକରଣକେ ଏତାବେ ସଂଜ୍ଞାୟିତ କରା ଯେତେ ପାରେ —

- (A) ଶରୀରେ ଲବଣ ଜମେ
- (C) ଆଣୀଦେର ମଧ୍ୟେ ଲବଣ ଜମେ

- (B) Accumulation of Salts in water
- (D) Accumulation of Salts in the soil

ଲବଣୀକରଣକା ରୂପମା ପରିଭାଷିତ ଗରିନ୍ଛ —

- (A) ଶରୀରମା ନୁନ ଜମା ହୁନୁ
- (C) ପଶୁହର୍ଷମା ନୁନ ଜମା ହୁନୁ

- (B) ଜଳେ ଲବଣ ଜମେ
- (D) ମାଟିତେ ଲବଣ ଜମେ

- (B) ପାନୀମା ନୁନ ଜମା ହୁନୁ
- (D) ମାଟାମା ନୁନ ଜମା ହୁନୁ

76. The uses of CFC are —

- | | | | |
|----------------|-------------------------|------------------|------------------|
| (A) Insulators | (B) Aerosol propellants | (C) Refrigerants | (D) All of these |
|----------------|-------------------------|------------------|------------------|

CFC-ଏର ସ୍ୱର୍ଗତ ହଳ —

- | | | | |
|------------|----------------------------|-----------------|-----------|
| (A) ଅନ୍ତରକ | (B) ଅୟାରୋସଲ ପ୍ରୋପେଲ୍ୟାନ୍ଟ୍ | (C) ରେଫିଜରେନ୍ଟ୍ | (D) ସବକଟି |
|------------|----------------------------|-----------------|-----------|

CFC କା ଉପଯୋଗ ହୁନ୍ତୁ —

- | | | | |
|--------------|-------------------|----------------|-----------------|
| (A) ଇଂସୁଲେଟର | (B) ଏରୋସଲ ପ୍ରଣୋଦକ | (C) ରେଫିଜରେନ୍ଟ | (D) ଉପରୋକ୍ତ ସବୈ |
|--------------|-------------------|----------------|-----------------|

77. CPCB Stands for —

- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| (A) Control Pollution Control Board | (B) Central Pollution Central Board |
| (C) Control Pollution Central Board | (D) Central Pollution Control Board |

CPCB ମାନେ —

- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| (A) Control Pollution Control Board | (B) Central Pollution Central Board |
| (C) Control Pollution Central Board | (D) Central Pollution Control Board |

CPCB କା ଅର୍ଥ ହୁନ୍ —

- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| (A) କନ୍ଟ୍ରୋଲ ପଲ୍ୟୁସନ କନ୍ଟ୍ରୋଲ ବୋର୍ଡ | (B) ସେନ୍ଟ୍ରଲ ପଲ୍ୟୁସନ ସେନ୍ଟ୍ରଲ ବୋର୍ଡ |
| (C) କନ୍ଟ୍ରୋଲ ପଲ୍ୟୁସନ ସେନ୍ଟ୍ରଲ ବୋର୍ଡ | (D) ସେନ୍ଟ୍ରଲ ପଲ୍ୟୁସନ କନ୍ଟ୍ରୋଲ ବୋର୍ଡ |

78. Which of these is the most naturally occurring and frequent disaster?

- | | | | |
|-------------|-------------|----------------|-----------|
| (A) Tsunami | (B) Draught | (C) Earthquake | (D) Flood |
|-------------|-------------|----------------|-----------|

ଏଷ୍ଟୋର ମଧ୍ୟେ କୋନଟି ସବଚେତ୍ୟେ ଆକୃତିକାରୀ ଘଟିତ ଏବଂ ଘନ ଘନ ଦୂର୍ଯ୍ୟଗ —

- | | | | |
|------------|-------------|--------------|-----------|
| (A) ସୁନାମୀ | (B) ଖର୍ଦ୍ଦା | (C) ଭୂଭିକଞ୍ଚ | (D) ବନ୍ୟା |
|------------|-------------|--------------|-----------|

ଯି ମଧ୍ୟେ କୁନ୍ତଚାହିଁ ସ୍ୱାଭାବିକ ରୂପମା ଅର୍ଥାତ ଘରିଘରି ହୁନେ ଗରେକା ଆପଦା ହୁନ୍ —

- | | | | |
|------------|-------------|------------|-----------|
| (A) ସୁନାମୀ | (B) ଖର୍ଦ୍ଦା | (C) ଭୂକଞ୍ଚ | (D) ବାଢ଼ୀ |
|------------|-------------|------------|-----------|

QUESTION BOOKLET SERIES



QUESTION BOOKLET

UG/CBCS/B.A./1st Sem./Environmental Studies/AECCENV/S/2022

79. Which of the following is the largest source of water pollution in major rivers of India?

- | | |
|--|-------------------------|
| (A) Untreated sewage | (B) Agriculture run-off |
| (C) Unregulated Small-scale industries | (D) Religious practices |

নিচের কোনটি ভারতে প্রধান নদীগুলির জলবায়ুগের সবচেয়ে বড় উৎস —

- | | |
|------------------------------|---------------------|
| (A) অপরিশोধিত পয়ঃ নিষ্কাশন | (B) কৃষি রান-অফ |
| (C) অনিয়ন্ত্রিত কুম্ভ শির্ষ | (D) ধর্মীয় অনুশীলন |

নিম্নলিখিত মধ্যে কুনঘাহিং ভারতকা প্রমুখ নদীহরমা জল প্রদূষণকা সর্বোচ্চ বৈসী স্তোত ছন् —

- | | |
|-------------------------|---------------------|
| (A) অনুপচারিত মল | (B) কৃষি অপবাহ |
| (C) অনিয়মিত লঘু উদ্যোগ | (D) ধার্মিক প্রথাহর |

80. The source/origin of Narmada river is —

- | | | | |
|--------------|-------------|------------|-----------------|
| (A) Amarnath | (B) Kolkata | (C) Kerala | (D) Amarkantak. |
|--------------|-------------|------------|-----------------|

নর্মদা নদীৰ উৎস / উৎপত্তিস্থল —

- | | | | |
|------------|------------|------------|--------------|
| (A) অমরনাথ | (B) কলকাতা | (C) কেরালা | (D) অমরকণ্ঠক |
|------------|------------|------------|--------------|

নর্মদা নদীকা স্তোত / উদ্গম হো —

- | | | | |
|------------|-------------|----------|--------------|
| (A) অমরনাথ | (B) কোলকাতা | (C) কেরল | (D) অমরকণ্ঠক |
|------------|-------------|----------|--------------|

:: 60

tion
lely
ing
ed,

60