

QUESTION BOOKLET SERIES



‘সমানো মননঃ সমিতিঃ সমানী’

UNIVERSITY OF NORTH BENGAL

B.A. 1st Semester Examination, 2023

ENVIRONMENTAL STUDIES

AECC-1

QUESTION BOOKLET

SET-I

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: ⊗ ⊙ ⊙ ⊙

1×80 = 80

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

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

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

- (A) Economical Development (B) Sustainable Development
(C) Political Development (D) Social Development

‘পরিবেশের ক্ষতি করে উন্নতি নয়’ এর মানে —

- (A) অর্থনৈতিক উন্নয়ন (B) স্থিতিশীল উন্নয়ন (C) রাজনৈতিক উন্নয়ন (D) সামাজিক উন্নয়ন

विकाश तर पर्यावरणलाई नष्ट गरेर होइनलाई भनिन्छ ?

- (A) आर्थिक विकाश (B) गौण विकाश (C) राजनैतिक विकाश (D) सामाजिक विकाश

2. Typhoid, Cholera and dysentery are diseases that are spread by —

- (A) Air pollution (B) Water pollution (C) Noise pollution (D) Use of pesticides

টাইফয়েড, কলেরা, আমাশয় এই রোগগুলো ছড়িয়ে পড়ে কিসের দ্বারা —

- (A) বায়ুদূষণ (B) জলদূষণ (C) শব্দদূষণ (D) কীটনাশক ব্যবহার

टाइफाइड, हैजा (Cholera) अनि रगतमासी रोगहरू केले फैलाउँछ ?

- (A) वायु प्रदूषण (B) जल प्रदूषण (C) ध्वनि प्रदूषण (D) कीटनाशकहरूको प्रयोग

3. The causes for flood in the plains are —

- (A) Removal of plant cover (B) Soil erosion over hill slopes
(C) Deposition of sediments at river basin (D) All of these

সমভূমির বন্যার কারণটি হল —

- (A) উদ্ভিদের অপসারণ (B) পাহাড়ী ঢালে মৃত্তিকার ক্ষয়
(C) নদী অববাহিকায় পলির সঞ্চয় (D) উল্লিখিত সবকটি

मधेसमा वाडीको कारण हो-

- (A) वनस्पति सतहको हटाई (B) पहाडी क्षेत्रमा माटोको क्षरण
(C) नदीमा तलछटको जमा (D) यिनीहरूमध्ये सबै

4. Primary consumer is also called —

- (A) Herbivores (B) Carnivores (C) Omnivores (D) None of these

প্রাথমিক খাদক অন্য যে নামে পরিচিত —

- (A) তৃণভোজী (B) মাংসাশী (C) সর্বভুক (D) এদের কোনটিই নয়

प्राथमिक उपभोक्तालाई के पनि भनिन्छ ?

- (A) शाकाहारी (B) मासाहारी (C) सर्वभोगी (D) कुनै पनि होइन

5. Hot spot is related to —

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

Hot spot কোনটির সঙ্গে সম্পর্কযুক্ত —

- (A) নিচ (B) বাস্তুতন্ত্রের পিরামিড
(C) জীববৈচিত্র্য (D) বাস্তুতান্ত্রিক পারদর্শিতা

Hot Spot के सित सम्बन्धित छ ?

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

6. Minamata Disease is associated with —

- (A) SO₂ (B) Mercury (C) NO₂ (D) Arsenic

মিনামাটা রোগটি কোনটির সঙ্গে সম্পর্কিত —

- (A) SO₂ (B) পারদ (C) NO₂ (D) আর্সেনিক

मिनामाटा रोग के सित सम्बन्धित छ ?

- (A) SO₂ (B) Mercury (C) NO₂ (D) Arsenic

7. pH of acid rain is —

- (A) 5.5 to 7.0 (B) less than 5.5 (C) 7.0 (D) 10.0

অম্লবৃষ্টিতে pH-এর মাত্রা —

- (A) 5.5 থেকে 7.0-এর মধ্যে (B) 5.5-এর কম (C) 7.0 (D) 10.0

अम्ल वर्षाको pH हो -

- (A) ५.५ देखि ७.० (B) ५.५ मन्दा कम्ति (C) ७.० (D) १०.०

8. Elephants are usually hunted and killed for their _____

- (A) Nails (B) Skin (C) Internal organs (D) Teeth

যে বস্তুর জন্য হাতি শিকার করা হয়ে থাকে -

- (A) নখ (B) চামড়া (C) অভ্যন্তরীণ অঙ্গ (D) দাঁত

हात्तीलाई विशेषगरी के को निम्ति शिकार गरेर मारिन्छ ?

- (A) नङ (B) छाला (C) भित्री अंगहरू (D) दाँत

9. Which animal is worshipped by Bishnois of Rajasthan?

- (A) Camel (B) Lion (C) Black buck (D) Tiger

রাজস্থানের বিশেষাইরা কোন প্রাণীকে পূজা করে -

- (A) উট (B) সিংহ (C) কৃষ্ণসার হরিণ (D) বাঘ

राजस्थानको बिष्नोइहरूले कुन जन्तुको पूजा गर्छन ?

- (A) उँट (B) सिंह (C) Black buck (D) बाघ

10. Which of the following is an extinct species?

- (A) Tiger (B) Lion (C) Dodo (D) Ostrich

নিম্নের কোনটি বিলুপ্ত প্রজাতি ?

- (A) বাঘ (B) সিংহ (C) ডোডো (D) উটপাখি

तलकामध्ये कुन चाहिँ विलुप्त प्रजाति हो ?

- (A) बाघ (B) सिंह (C) डोडो (D) अस्ट्रिच

11. The polluted gas emitted from burning of crackers —

- (A) NO₂ (B) N₂O (C) SO₂ (D) O₃

আতসবাজি থেকে উৎপন্ন বায়ুদূষক গ্যাস হল -

- (A) NO₂ (B) N₂O (C) SO₂ (D) O₃

पट्टेका सल्कारुँदा उत्पन्न हुने प्रदूषित म्यास -

- (A) NO₂ (B) N₂O (C) SO₂ (D) O₃

12. Montreal Protocol is related to the —

- (A) Global Warming (B) Sustainable Development
(C) Ozone layer Depletion (D) Food Security

মন্ট্রিল চুক্তি সম্পর্কিত বিষয়টি হল -

- (A) বিশ্ব-উষ্ণায়ন (B) স্থিতিশীল উন্নয়ন (C) ওজোন স্তরের অবক্ষয় (D) খাদ্য নিরাপত্তা

Montreal Protocol सम्बन्धित विषय हो -

- (A) विश्व उत्तापन (B) स्थिर विकाश (C) ओजोन सतहको ह्रास (D) खाद्य सुरक्षा

13. The main component of 'Biogas' is —

- (A) Nitrogen (B) Oxygen (C) Methane (D) Hydrogen

জৈব-গ্যাসের মূল উপাদান হল -

- (A) নাইট্রোজেন (B) অক্সিজেন (C) মিথেন (D) হাইড্রোজেন

Biogas- को प्रमुख घटक हो -

- (A) Nitrogen (B) Oxygen (C) Methane (D) Hydrogen

14. The term 'ecology' was coined by —

- (A) A. G. Tansley (B) Ernst Haeckel (C) Aristotle (D) Linnaeus

‘বাস্তুতত্ত্ব’ শব্দটি আখ্যায়িত করেন—

- (A) এ-জি ট্যানস্লে (B) আর্নেস্ট হ্যেকেল (C) অ্যারিস্টটল (D) লিনিয়াস

Ecology শব্দকো জন্মদাতা হুন্—

- (A) A. G. Tansley (B) Ernst Haeckel (C) Aristotle (D) Linnaeus

15. Which commission first introduced the concept of 'Sustainable Development'?

- (A) Brundtland Commission (B) Kothari Commission
(C) Hunter Commission (D) Mudaliar Commission

কোন কমিশন প্রথম টেকসই উন্নয়নের ধারণা দেয় —

- (A) ব্রুন্ডল্যান্ড কমিশন (B) কোঠারি কমিশন
(C) হান্টার কমিশন (D) মুদালিয়ার কমিশন

কুন আয়োগলে সর্বপ্রথম টিকাত বিকাশকো অবধারণা প্রস্তুত গ্যো ?

- (A) Brundtland আয়োগ (B) কোঠারী আয়োগ
(C) হন্টর আয়োগ (D) Mudaliar আয়োগ

16. Rain water harvesting helps in —

- (A) Increasing Silt deposition (B) Reducing run-off
(C) Avoiding flood (D) Both (B) and (C)

বৃষ্টি বারি (জল) সংরক্ষণ প্রধানত সাহায্য করে —

- (A) ক্রমবর্ধমান জলস্তর জমা করতে (B) জলপ্রবাহকে হ্রাস করে
(C) বন্যা নিয়ন্ত্রণ করে (D) (B) এবং (C) উভয়ই

বর্ষাজল ভণ্ডারণলে সহায়তা গর্চ ?

- (A) গাদ নিষ্ক্ষেপণকো বড়াবা (B) Runoff- কো কমী গর্নমা
(C) বাড়ীবাট বচাও (D) (B) অনি (C) দুবৈ

17. Radiant energy is converted into potential energy by —

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

আলোক শক্তিকে রূপান্তরিত করে স্থিতিশক্তিতে পরিণত করে —

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

দীপ্তিমান উর্জালাই স্থিতিজ উর্জামা কসলে পরিণত গর্দচ্চ ?

- (A) উপভোক্তাহরু (B) জৈবঅপঘটককারীহরু (C) উত্পাদকহরু (D) যিনীহরু সবৈ

18. Silent Valley is a part of which hotspot —

- (A) Western Ghat (B) Eastern Himalaya
(C) Indo-Burma region (D) Sundaland

সাইলেন্টভ্যালী কোন হটস্পট-এর অন্তর্গত —

- (A) পশ্চিমঘাট (B) পূর্ব-হিমালয় (C) ইন্দোবার্মা (D) Sundaland

Silent Valley কুন Hotspot কো ভাগ হো ?

- (A) পশ্চিমী ঘাট (B) পূর্বীয় হিমালয় (C) ভারত-বর্মা প্রভাগ (D) Sundaland

19. Micro-consumers are —

- (A) Lion (B) Lizard (C) Bacteria (D) Hawk

বায়োজক কোনটি ?

- (A) সিংহ (B) টিকটিকি (C) ব্যাকটেরিয়া (D) বাজপাখি

সূক্ষ্ম উপভোক্তাহরু হুন্ —

- (A) সিঁহ (B) ষ্টপারো (C) জীবাণু (D) বাজ

20. The activities that are undertaken in wasteland reclamation are —

- (A) Polluting the land (B) Restoring and improving soil quality
(C) Creating more landfills (D) Encouraging deforestation

পতিত জমি পুনরুদ্ধারের জন্য পদক্ষেপ গ্রহণ করা হয়েছে —

- (A) জমিকে দূষিত করা (B) মৃত্তিকার মানোন্নয়ন করা এবং মৃত্তিকার পুনরুদ্ধার
(C) ল্যাণ্ডফিল-এর পরিমাণ বৃদ্ধি করা (D) বৃক্ষচ্ছেদনকে উৎসাহিত করা

Wasteland reclamation- কো বেলা অপনাউনুপর্ন গতিবিধিহরু-

- (A) জমীনলাই প্রদূষিত গর্নু (B) মাটোকো গুণলাই বনাইরাখ্জু অনি সুধার্নু
(C) ঘেই landfill হরুকো স্থাপনা গর্নু (D) বনবিনাশলাই উক্সাউনু

21. Which of the following causes cancer —

- (A) U-V rays (B) Sunlight (C) Air pollution (D) All of these

নীচের কোনটি ক্যান্সার রোগ সৃষ্টিকারী —

- (A) U-V রশ্মি (B) সূর্যরশ্মি (C) বায়ুদূষণ (D) সবগুলো

তলকামধ্যে কে লে কর্কট রোগ গরাউঁচ ?

- (A) U-V কিরণ (B) সূর্যকিরণ (C) বায়ুপ্রদূষণ (D) যিনিহরুমধ্যে সব

22. Number of biogeographic regions in India are —

- (A) 16 (B) 18 (C) 8 (D) 10

ভারতবর্ষে কতগুলো জীবভৌগোলিক অঞ্চল আছে ?

- (A) 16 (B) 18 (C) 8 (D) 10

ভারতবর্ষমা জীবভৌগোলিক অঞ্চলহরু কতিবটা চন ?

- (A) ১৬ (B) ১৮ (C) ৮ (D) ১০

23. The intensity of earthquake is measured in —

- (A) Decibels (B) Linnean Scale (C) Richter Scale (D) Linear Scale

ভূমিকম্পের তীব্রতা মাপা হয় —

- (A) ডেসিবেল (B) লিনিয়ন স্কেলে (C) রিখটার স্কেলে (D) লিনিয়ার স্কেলে

ভূইঁচালোকো তীব্রতা কেমা নাপিন্চ ?

- (A) Decibels (B) Linnean Scale (C) Richter Scale (D) Linear Scale

24. 'Blue-baby Syndrome' is caused due to —

- (A) Phosphate pollution (B) Chloride pollution
(C) Sulphate pollution (D) Nitrate pollution

ব্লু-বেবী সিনড্রোম রোগটির কারণ হল —

- (A) ফসফেট দূষণ (B) ক্লোরাইড দূষণ (C) সালফেট দূষণ (D) নাইট্রেট দূষণ

"Blue-baby Syndrome" के ले गराउँछ ?

- (A) Phosphate प्रदूषण (B) Chloride प्रदूषण (C) Sulphate प्रदूषण (D) Nitrate प्रदूषण

25. Which is a plant disease?

- (A) Typhoid (B) Chlorosis (C) Fluorosis (D) Cholera

উদ্ভিদের একটি রোগ হল —

- (A) টাইফয়েড (B) ক্লোরোসিস (C) ফ্লুরোসিস (D) কলেরা

कुन चाहिँ बनस्पतिको रोग हो ?

- (A) Typhoid (B) Chlorosis (C) Fluorosis (D) Cholera

26. Aquatic life is damaged by —

- (A) Sound pollution (B) Thermal pollution (C) Air pollution (D) All of these

জলজ জীবন বিপর্যস্ত হয় কোন দূষণ দ্বারা ?

- (A) শব্দদূষণ (B) তাপীয় দূষণ (C) বায়ু দূষণ (D) এদের সবকটিই

जलीय जीवनलाई क्षति गर्ने तत्व-

- (A) ध्वनि प्रदूषण (B) उत्ताप प्रदूषण (C) वायु प्रदूषण (D) यिनीहरूमध्ये सबै

27. The cause / causes of biodiversity loss is —

- (A) Habitat loss (B) Poaching of Wildlife
(C) Over-exploitation of bio-resources (D) All of these

জীববৈচিত্র্যের অবক্ষয়ের কারণ হল —

- (A) বাসস্থানের হ্রাস (B) বন্যপ্রাণ হত্যা
(C) জৈব সম্পদের অত্যাধিক ব্যবহার (D) এদের সবকটিই

जैवविविधताको क्षतिको कारण / कारणहरू हुन् -

- (A) Habitat loss (B) Poaching of Wildlife
(C) Over-exploitation of bio-resources (D) यिनीहरूमध्ये सबै

28. The biggest nuclear accident occurred in —

- (A) New York (B) Bhopal (C) Chernobyl (D) Beijing

सर्वबृहत् पारमाणविक दुर्घटना घटेছিল, যেখানে তা হল —

- (A) নিউইয়র্ক (B) ভূপাল (C) চের্নোবেল (D) বেজিং

बृहत्तम आणविक दुर्घटना कहाँ भएको थियो ?

- (A) New York (B) Bhopal (C) Chernobyl (D) Beijing

29. Primary sources of nuclear pollution —

- | | |
|--------------------------|------------------------|
| (A) Solar panels | (B) Wind mills |
| (C) Nuclear power plants | (D) Hydel power plants |

পারমাণবিক দূষণের প্রাথমিক উৎস কি ?

- | | |
|------------------------------------|-----------------------|
| (A) সৌর প্যানেল | (B) বায়ুকল |
| (C) পারমাণবিক শক্তি উৎপাদন কেন্দ্র | (D) জলবিদ্যুৎ কেন্দ্র |

আণবিক প্রদূষণকো প্রাথমিক শ্রোত হো -

- | | |
|--------------------------|------------------------|
| (A) Solar panels | (B) Wind mills |
| (C) Nuclear power plants | (D) Hydel power plants |

30. The gas released during Bhopal Gas Tragedy —

- | | |
|-----------------------|--------------------------|
| (A) Methyl Isocyanate | (B) Ethyl Isocyanate |
| (C) Propyl Isocyanate | (D) Potassium Isocyanate |

ভূপাল গ্যাস দুর্ঘটনার সময়ে কোন গ্যাসটি নির্গত হয়েছিল -

- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| (A) মিথাইল আইসোসাইনেট | (B) ইথাইল আইসোসাইনেট |
| (C) প্রোপাইল আইসোসাইনেট | (D) পটাশিয়াম আইসোসাইনেট |

ভোপাল গ্যাস ত্রাসদীকো বেলা নিস্কিককো গ্যাস-

- | | |
|-----------------------|--------------------------|
| (A) Methyl Isocyanate | (B) Ethyl Isocyanate |
| (C) Propyl Isocyanate | (D) Potassium Isocyanate |

31. Symbol of WWF is —

- | | | | |
|-----------|---------------|----------------|-----------------|
| (A) Tiger | (B) Red Panda | (C) White bear | (D) Giant Panda |
|-----------|---------------|----------------|-----------------|

WWF-এর প্রতীক হল -

- | | | | |
|---------|----------------|------------------|------------------|
| (A) বাঘ | (B) লাল পাণ্ডা | (C) সাদা-ভাল্লুক | (D) দৈত্য-পাণ্ডা |
|---------|----------------|------------------|------------------|

WWF-কো প্রতীক হো ?

- | | | | |
|---------|----------------|---------------|-----------------|
| (A) বাঘ | (B) রাতোপাণ্ডা | (C) সেতো ভালু | (D) বিশালপাণ্ডা |
|---------|----------------|---------------|-----------------|

32. 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) পাস্তুর এফেক্ট | (B) গ্রীনহাউস এফেক্ট | (C) এমারসন এফেক্ট | (D) ব্ল্যাকম্যান এফেক্ট |
|--------------------|----------------------|-------------------|-------------------------|

কার্বন ডাইঅক্সাইড ঘটিত বায়ুমণ্ডলকো তাপক্রম বৃদ্ধিলাই কে অনিন্দ ?

- | | | | |
|--------------------|-----------------------|--------------------|---------------------|
| (A) Pasteur Effect | (B) Greenhouse Effect | (C) Emerson Effect | (D) Blackman Effect |
|--------------------|-----------------------|--------------------|---------------------|

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

- | | | | |
|--------|---------|---------|--------|
| (A) 8% | (B) 20% | (C) 10% | (D) 1% |
|--------|---------|---------|--------|

বাস্তুতন্ত্রের কার্যকারিতা হিসাবে শক্তিপ্রবাহ ঘটে -

- | | | | |
|--------|---------|---------|--------|
| (A) 8% | (B) 20% | (C) 10% | (D) 1% |
|--------|---------|---------|--------|

পরিতন্ত্রমা শক্তি প্রবাহকো সক্ষমতা প্রায়: কতি প্রতিশত ছ ?

- | | | | |
|--------|---------|---------|--------|
| (A) 8% | (B) 20% | (C) 10% | (D) 1% |
|--------|---------|---------|--------|

34. DDT is —

- (A) Non-biodegradable pollutant (B) Non-pollutant
(C) Degradable pollutant (D) Biodegradable pollutant

DDT হল —

- (A) নন-বায়োডিগ্রেডেবল দূষক (B) দূষক নয়
(C) ডিগ্রেডেবল দূষক (D) বায়োডিগ্রেডেবল দূষক

DDT-কে হো ?

- (A) অপচনশীল প্রদূষক (B) অ-প্রদূষক (C) পচনশীল প্রদূষক (D) জৈবপচনশীল প্রদূষক

35. Agenda-21 is related with —

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

এজেন্ডা-21 যার সঙ্গে সম্পর্কিত —

- (A) ক্যিওটো প্রোটোকল (B) মন্ট্রিয়াল প্রোটোকল
(C) বসুন্ধরা সম্মেলন (D) জোহানেসবার্গ ঘোষণাপত্র

Agenda-21- কে সিত সম্বন্ধিত চ ?

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

36. The phenomenon of marble cancer is due to —

- (A) Acid Rain (B) Soot particles (C) CFC (D) Fog

পাথুরে ক্যান্সারের জন্য কোন বিষয়টি দায়ী —

- (A) অম্লবৃষ্টি (B) ভূষোকণা (C) সি. এফ. সি. (D) কুয়াশা

Marble cancer-কো ঘটনা কে দ্বারা হুন্ট ?

- (A) অম্ল বৃষ্টি (B) ধ্বাসাঁ (C) CFC (D) কুহিরো

37. The first International Conference on Environment was held in —

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

পরিবেশ সম্পর্কিত সর্বপ্রথম বিশ্বব্যাপী সম্মেলনটি যে জায়গায় হয়েছিল তা হল —

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

পহিলো 'International Conference on Environment' कहाँ भएको थियो ?

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

38. Kaziranga National Park is situated in —

- (A) Assam (B) Rajasthan (C) Kerala (D) Chhattisgarh

কাজিরাঙা জাতীয় উদ্যানটি অবস্থিত —

- (A) অসম (B) রাজস্থান (C) কেরালা (D) ছত্তিশগড়

काजीरांगा राष्ट्रीय उद्यान कहाँ अवस्थित छ ?

- (A) असम (B) राजस्थान (C) केराला (D) छत्तीसगढ़

39. Coral reefs in India can be seen in —

- (A) Himalayan Region
(C) Uttar Pradesh

- (B) Andaman and Nicobar Islands
(D) Western Ghats

ভারতবর্ষে প্রবাল প্রাচীর দেখতে পাওয়া যায় —

- (A) হিমালয়ের অঞ্চলে
(C) উত্তরপ্রদেশে

- (B) আন্দামান ও নিকোবর দ্বীপে
(D) পশ্চিমঘাটে

भारतवर्षमा Coral reef कहाँ देख्नपाइन्छ ?

- (A) हिमाली क्षेत्र
(C) उत्तर प्रदेश

- (B) अन्दमान अनि निकोवर द्वीपसमूह
(D) पश्चिमी घाट

40. 'World Water Day' is celebrated on —

- (A) May 22 (B) June 05

- (C) March 22 (D) April 22

বিশ্ব জলদিবস পালন করা হয় —

- (A) May 22 (B) June 05

- (C) March 22 (D) April 22

"विश्व जल दिवस" कहिले मनाइन्छ ?

- (A) मई २२ (B) जुन ०५

- (C) मार्च २२ (D) अप्रैल २२

41. Deforestation generally decreases —

- (A) Rainfall (B) Soil erosion

- (C) Drought (D) Global Warming

অরণ্যবিনাশ প্রধানত হ্রাস করে —

- (A) বৃষ্টিপাত (B) মৃত্তিকাক্ষয়

- (C) খরা (D) বিশ্ব উষ্ণায়ন

वनविनाशले साधारणतः के घटाउँछ ?

- (A) वर्षा (B) माटो क्षरण

- (C) खड़ेरी (D) वैश्विक उतापन

42. In grassland ecosystem, the pyramid of energy is —

- (A) Inverted (B) Upright

- (C) Mixed (D) Either (A) or (B)

তৃণভূমির বাস্তুতন্ত্রে শক্তির পিরামিড সর্বদা হয় —

- (A) উল্টানো (B) উর্ধ্বমুখী

- (C) মিশ্রিত (D) (A) অথবা (B)

घाँसभूमीको वास्तुतन्त्रमा शक्तिको पिरामिड कस्तो हुन्छ ?

- (A) घोटो (B) सीधा

- (C) मिश्रित (D) (A)अथवा (B)

43. Asiatic Lion is found only in —

- (A) Gir Forest
(C) Kaziranga National Park

- (B) Manas National Park
(D) Sunderban National Park

এশিয়ান সিংহ দেখতে পাওয়া যায় —

- (A) গির অরণ্যে
(C) কাজিরাঙা জাতীয় উদ্যান

- (B) মানস জাতীয় উদ্যান
(D) সুন্দরবন জাতীয় উদ্যান

एशियाली सिंह कहाँ मात्र पाइन्छ ?

- (A) गिर बन
(C) काजीरांगा राष्ट्रिय उद्यान

- (B) मानस राष्ट्रिय उद्यान
(D) सुन्दरबन राष्ट्रिय उद्यान

44. Blue revolution is related to —

- (A) Fish farming (B) Milk production (C) Fruit production (D) Vegetable production

‘নীল বিপ্লব’ কার সাথে সম্পর্কিত —

- (A) মৎস্য চাষ (B) দুধ উৎপাদন (C) ফল উৎপাদন (D) সবজি উৎপাদন

নীল ক্রান্তি কেসিত সম্বন্ধিত চ ?

- (A) মাছা পালন (B) দুধ উৎপাদন (C) ফল উৎপাদন (D) সাগসবজী উৎপাদন

45. Zooplanktons are —

- (A) Floating plants (B) Floating insects (C) Floating animals (D) None of these

জু-প্লাঙ্কটন হল —

- (A) ভাসমান উদ্ভিদ (B) ভাসমান পতঙ্গ (C) ভাসমান প্রাণী (D) কোনটিই নয়

Zooplanktons কে হুন্ ?

- (A) তৈরিরহেকা বনस्पतिहरू (B) তৈরিরহেকা कीराहरू
(C) तैरिरहेका जन्तुहरू (D) यिनीहरूमध्ये कुनै पनि होइन

46. Medha Patkar is associated with which movement?

- (A) Chipko Movement (B) Narmada Bachao Andolan
(C) Silent Valley (D) None of these

মেধা পাটকার কোন আন্দোলনের সঙ্গে যুক্ত ছিলেন —

- (A) চিপকো আন্দোলন (B) নর্মদা বাঁচাও আন্দোলন (C) সাইলেন্ট ভ্যালী (D) কোনটিই নয়

মেধা পাটকার কুন আন্দোলনসিত সম্বন্ধিত হুনহুন্চ ?

- (A) चिपको आन्दोलन (B) नर्मदा वचाओ आन्दोलन (C) Silent Valley (D) कुनै पनि होइन

47. The lowest layer of atmosphere is —

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

বায়ুমণ্ডলের সর্বোনিম্ন স্তর কোনটি ?

- (A) মেসোস্ফিয়ার (B) স্ট্রাটোস্ফিয়ার (C) ট্রোপোস্ফিয়ার (D) আয়োনোস্ফিয়ার

বায়ুমণ্ডলকো সর্বোনিম্ন স্তরকো সতহ হো ?

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

48. Endemic species are —

- (A) Rare species (B) Species localised in a specific region
(C) Cosmopolitan in distribution (D) Critically endangered species

স্থানীয় প্রজাতি হল —

- (A) বিরল প্রজাতি (B) একটি প্রজাতি যা নির্দিষ্ট অঞ্চলে পাওয়া যায়
(C) বিশ্বজনীন প্রজাতি (D) বিলুপ্ত প্রজাতি

Endemic প্রজাতিहरू हुन्-

- (A) दुर्लभ प्रजाति (B) निर्दिष्ट अञ्चलमा मात्रै पाइने प्रजाति
(C) सर्वत्र पाइने प्रजाति (D) Critically endangered प्रजाति

49. An example of natural pollution is —

- (A) Forest fire (B) Natural organic decays
(C) Volcanic eruptions (D) All of these

একটি প্রাকৃতিক দূষণের উদাহরণ হল —

- (A) দাবানল (B) প্রাকৃতিকভাবে ক্ষয়িত জৈববস্তু
(C) আগ্নেয়গিরির অগ্ন্যুৎপাত (D) এদের সবকটি

প্রাকৃতিক প্রদূষণকো উদাহরণ হল —

- (A) জঙ্গলমা আগলাগী (B) প্রাকৃতিক জৈবিক পচন
(C) জ্বালানুখী বিস্ফোট (D) যিনীহরুমধ্যে সব

50. Vermicompost is —

- (A) Organic manure (B) Bioinsecticide (C) Biogas (D) Fossil Fuel

ভার্মিকম্পোস্ট হল —

- (A) জৈব সার (B) বায়োইনসেকটিসাইড (C) বায়োগ্যাস (D) জীবাশ্ম জ্বালানী

गुनेउत्तमल के हो ?

- (A) জৈবিকমল (B) জৈবকীটনাশক (C) জৈবিকম্যাস (D) Fossil Fuel

51. The resources that can be replaced by natural ecological cycle is called —

- (A) Renewable (B) Non-renewable (C) Exhaustible (D) Natural

প্রাকৃতিক পরিবেশগত চক্র দ্বারা প্রতিস্থাপিত করা যেতে পারে যে সম্পদ তাকে বলে —

- (A) নবীকরণযোগ্য (B) অনবীকরণযোগ্য (C) ক্ষয়িষ্ণু (D) প্রাকৃতিক

প্রাকৃতিক পারিस्थিতিকীয় চক্রদ্বারা প্রতিস্থাপন हुने संसाधनहरूलाई के भनिन्छ ?

- (A) नवीकरणीय (B) अ-नवीकरणीय (C) निकास योग्य (D) प्राकृतिक

52. During photosynthesis which of the following gas is released?

- (A) Methane (B) Nitrogen (C) Oxygen (D) Carbon-di-oxide

সালোকসংশ্লেষকালে নীচের কোন গ্যাসটি নির্গত হয় —

- (A) মিথেন (B) নাইট্রোজেন (C) অক্সিজেন (D) কার্বন-ডাই-অক্সাইড

प्रकाशसंश्लेशनको समयमा कुन ग्यास उत्पन्न हुन्छ ?

- (A) Methane (B) Nitrogen (C) Oxygen (D) Carbon-di-oxide

53. Ramsar Convention is related to —

- (A) Deserts (B) Wetlands (C) Agricultural lands (D) Forest land

রামসার অধিবেশন কোনটির সঙ্গে সম্পর্কিত ?

- (A) মরুভূমি (B) জলাভূমি (C) কৃষিভূমি (D) বনভূমি

Ramsar Convention- के सित सम्बन्धित छ ?

- (A) मरुभूमी (B) सिमभूमी (C) कृषिभूमी (D) वनभूमी

54. Which of the following is a secondary pollutant?

- (A) PAN (B) SPM (C) SO₂ (D) NO₂

নিম্নের কোনটি গৌণ দূষক ?

- (A) PAN (B) SPM (C) SO₂ (D) NO₂

तलकामध्ये कुन चार्हिँ गौण प्रदूषक हो ?

- (A) PAN (B) SPM (C) SO₂ (D) NO₂

55. 'Core zone' and 'Buffer zone' are found in —

- (A) Biosphere reserve (B) Wildlife sanctuary
(C) Reserve forests (D) National Parks

‘কোর জোন’ এবং ‘ব্যাফার জোন’ দেখা যায় —

- (A) বায়োস্ফিয়ার রিজার্ভ (B) ওয়াল্ড লাইফ অভয়ারণ্য
(C) রিজার্ভ ফরেস্ট (D) ন্যাশনাল পার্ক

Core zone and Buffer zone कहाँ पाईन्छ ?

- (A) जैवमण्डल भण्डार (B) वन्यजन्तु अभयारण्य
(C) आरक्षित बन (D) राष्ट्रिय उद्यान

56. Which of the following is the best eco-friendly alternative fuel?

- (A) Diesel (B) CNG (C) Coal (D) Petrol

নিম্নলিখিত কোনটি সর্বোৎকৃষ্ট পরিবেশ বান্ধব বিকল্প জ্বালানী —

- (A) ডিজেল (B) CNG (C) কয়লা (D) পেট্রোল

तलकामध्ये कुन चादिँ सर्वोत्तम परिवेश-अनुकूल विकल्प उर्जा हो ?

- (A) डिजल (B) CNG (C) कोइला (D) पेट्रोल

57. The complex network of inter-connected food chains is called —

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

বাস্তবত্বের আন্তঃসম্পর্কযুক্ত জটিল জালককে বলা হয় —

- (A) খাদ্যজালিকা (B) খাদ্যসংযোগ (C) পুষ্টিস্তর (D) খাদ্য-পিরামিড

परस्पर-जड़ित खाद्य श्रृंखलाहरूको जटिल जाललाई के भनिन्छ ?

- (A) खाद्य जाल (B) खाद्य जालतन्त्र (C) Trophic levels (D) खाद्य पिरामिड

58. The ocean covers _____ of the earth's surface.

- (A) 51% (B) 61% (C) 71% (D) 91%

মহাসাগর পৃথিবীর কত শতাংশ আয়তন জুড়ে আছে ?

- (A) 51% (B) 61% (C) 71% (D) 91%

संसारको कति प्रतिशत जग्गा समुद्रले ढाकेको छ ?

- (A) ५१% (B) ६१% (C) ७१% (D) ९१%

59. What is an example of man-made disaster?

- (A) Flood (B) Drought (C) Landslide (D) Road accident

মনুষ্যসৃষ্ট দুর্যোগের উদাহরণ হল —

- (A) বন্যা (B) খরা (C) ধস (D) সড়ক দুর্ঘটনা

मानवजनित विपत्तिको एउटा उदाहरण हो —

- (A) बाढी (B) खडेरी (C) भलपैहो (D) सडक दुर्घटना

60. In ecosystem, energy production is maximum at —

- (A) Decomposer Level (B) Secondary Level
(C) Primary Consumer (D) Producer

বাস্তুতন্ত্রে শক্তির উৎপাদন সবচেয়ে বেশী হয় —

- (A) বিয়োজক স্তরে (B) গৌণ স্তরে
(C) প্রাথমিক খাদক স্তরে (D) উৎপাদক স্তরে

परितन्त्रमा सर्वोच्च शक्ति उत्पादन के मा हुन्छ ?

- (A) डिकम्पोजर स्तर (B) सेकेन्डरी स्तर
(C) प्राथमिक उपभोक्ता (D) उत्पादक

61. Energy flow in ecosystem is —

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

বাস্তুতন্ত্রে শক্তির সংবহন —

- (A) একমুখী (B) চক্রাকার (C) বহুমুখী (D) এদের কোনটিই নয়

परितन्त्रमा शक्ति वहन कस्तो हुन्छ ?

- (A) एकदिशान्मुख (B) चक्रित (C) बहुदिशान्मुख (D) कुनै पनि होइन

62. HIV is not likely to be transmitted by —

- (A) Sharing needles (B) Breast feeding
(C) Blood transfusion (D) Shaking hands

নিম্নের কোন প্রক্রিয়ায় HIV সংক্রমণ হয় না —

- (A) একই সূচ ব্যবহার করলে (B) শিশুকে স্তন্যপান করালে
(C) রক্তদানের মাধ্যমে (D) করমর্দনের মাধ্যমে

HIV सम्भवतः कसरी सर्दैन ?

- (A) सूई साझेदारी मार्फत (B) दूध खुवाउँदा
(C) खून transfusion (D) हात मिलाउँदा

63. Which of the following is the most polluting source?

- (A) CNG (B) Coal (C) Petrol (D) Diesel

নিম্নলিখিত সর্বোৎকৃষ্ট দূষিত উৎস কোনটি

- (A) CNG (B) কয়লা (C) পেট্রোল (D) ডিজেল

तलकामध्ये कुन चाहिँ प्रदूषणको सवैभन्दा ठूलो स्रोत हो ?

- (A) CNG (B) कोइला (C) पेट्रोल (D) डिजेल

64. Mangrove vegetation is observed at the junction of —

- (A) River and Land (B) Lake and Land (C) Sea and Land (D) Sea and River

ম্যানগ্রোভ অরণ্য দেখতে পাওয়া যায় —

- (A) নদী ও স্থলের অন্তর্বর্তী স্থানে (B) হ্রদ ও স্থলের অন্তর্বর্তী স্থানে
(C) সমুদ্র ও স্থলের অন্তর্বর্তী স্থানে (D) নদী ও সমুদ্রের অন্তর্বর্তী স্থানে

मेंग्राभ बनस्पति के को संगम स्थलमा देख्नपाइन्छ ?

- (A) नदी अनि जमीन (B) पोखरी अनि जमीन (C) समुद्र अनि जमीन (D) समुद्र अनि नदी

65. Causes of desertification are —

- (A) Forest destruction (B) Overgrazing (C) Salinization (D) All of these

মরুভূমিকরণের কারণ কোনটি —

- (A) অরণ্যবিনাশ (B) মাত্রাতিরিক্ত পশুচারণ (C) লবণাক্তকরণ (D) উল্লিখিত সবকটি

মরুভূমিকরণের কারণসমূহ হন —

- (A) বন বিনাশ (B) অতি চারণ (C) নুনিকরণ (D) যিনীহরুमध्ये सबै

66. Extensive planting of trees to increase forest cover is called —

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

বনভূমি বৃদ্ধির উদ্দেশ্যে সবিস্তার বৃক্ষরোপণকে বলে —

- (A) কৃষিবনবিদ্যা (B) বৃক্ষরোপণ (C) বৃক্ষছেদন (D) সামাজিক বনসৃজন

जंगलको आयतन बढाउनको निम्ति गरिने विस्तारित वृक्षरोपनलाई के भनिन्छ ?

- (A) कृषिवानिकी (B) वृक्षरोपन (C) बननाश (D) सामाजिकवानिकी

67. 'Algal blooms' are connected with —

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

শেওলার অতি আধিক্যের সঙ্গে সম্পর্কিত হল —

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

“Algal blooms” কে সিত সম্বন্ধিত छ ?

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

68. 'The Red Data Book' contains information about —

- (A) Plant Species (B) Animal Species
(C) Economic important Species (D) Endangered Species

‘রেড ডেটা বই’ যা সম্পর্কিত তথ্য দেয় —

- (A) উদ্ভিদ প্রজাতি (B) প্রাণী প্রজাতি
(C) অর্থনৈতিক গুরুত্বপূর্ণ প্রজাতি (D) বিপন্ন প্রজাতি

“The Red Data Book”- মা के को वर्णन हुन्छ ?

- (A) वनस्पति प्रजाहरू (B) जन्तु प्रजातिहरू
(C) आर्थिक रूपमा प्रमुख वनस्पतिहरू (D) लुप्तप्रायः प्रजातिहरू

69. Which one of the following is India's first National Park?

- (A) Jim Corbett NP (B) Jaldapara NP (C) Gir NP (D) Gorumara NP

নিচের কোনটি ভারতবর্ষের প্রথম জাতীয় উদ্যান —

- (A) জিম করবেট (B) জলদাপাড়া (C) গির (D) গরুমারা

तलकामध्ये कुन चाहिँ भारतवर्षको पहिलो राष्ट्रिय उद्यान हो ?

- (A) जिम कोरबेट राष्ट्रिय उद्यान (B) जलदापाड़ा राष्ट्रिय उद्यान
(C) गिर राष्ट्रिय उद्यान (D) गोरुमारा राष्ट्रिय उद्यान

70. For which animal Sundarbans is declared as a National Park?

- (A) Lion (B) Rhino (C) Tiger (D) Wild ass

কোন প্রাণীর জন্য সুন্দরবনকে জাতীয় উদ্যানের আখ্যা দেওয়া হয়েছে ?

- (A) সিংহ (B) গণ্ডার (C) বাঘ (D) বন্য গাধা

সুন্দরবনলাই কুন জন্তুকো সম্বন্ধমা রাষ্ট্রীয় উদ্যান ঘোষিত गरिएको हो ?

- (A) सिंह (B) गैंडा (C) बाघ (D) जंगली गधा

71. Zoos are an example of —

- (A) In-situ Conservation (B) Ex-situ Conservation
(C) In-vivo Conservation (D) Ex-vivo Conservation

চিড়িয়াখানা কীসের উদাহরণ —

- (A) ইন-সিটু সংরক্ষণ (B) এক্স-সিটু সংরক্ষণ
(C) ইন-ভিভো সংরক্ষণ (D) এক্স-ভিভো সংরক্ষণ

चिड़ियाखाना के को उदाहरण हो ?

- (A) स्वस्थाने संरक्षण (B) परस्थाने संरक्षण
(C) In-vivo संरक्षण (D) Ex-vivo संरक्षण

72. The Environment Protection Act was enacted in the year —

- (A) 1986 (B) 1996 (C) 1984 (D) 1976

परिবেश सुरक्षा আইন প্রচলিত হয় —

- (A) 1986 (B) 1996 (C) 1984 (D) 1976

पर्यावरण संरक्षण ऐन लागू भएको साल —

- (A) १९८६ (B) १९९६ (C) १९८४ (D) १९७६

73. 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) সবগুলোই

ठोस फोहोर व्यवस्थापनले समेट्छ —

- (A) संग्रह (B) निपटान (C) पुनर्चक्रण (D) यिनीहरूमध्ये सबै

74. The highest dam in India is —

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

ভারতের দীর্ঘতম বাঁধ হল —

- (A) তেহারি (B) ভাকরা-নাঙ্গাল (C) সর্দার সরোবর (D) হীরাকুঁদ

भारतवर्षको सबैभन्दा अग्लो बाँध कउन हो ?

- (A) टिहरी (B) भाकरा नंगल (C) सरदार सरोवर (D) हिराकुँद

75. Gorumara National Park is famous for —

- (A) Red Panda (B) Snow leopard (C) Rhinoceros (D) Bear

গরুমারা জাতীয় উদ্যান কিসের জন্য বিখ্যাত —

- (A) লালপাণ্ডা (B) তুষারচিঁতা (C) গণ্ডার (D) ভাল্লুক

गोरुमारा राष्ट्रिय उद्यान के को निम्ति प्रसिद्ध छ ?

- (A) रातो पाण्डा (B) दिउँ चितवा (C) गैंडा (D) भालु

76. The Wildlife Protection Act was passed in —

- (A) 1952 (B) 1962 (C) 1972 (D) 1982

বন্য প্রাণী সুরক্ষা আইন পাশ হয় —

- (A) 1952 (B) 1962 (C) 1972 (D) 1982

बन्यप्राणी सुरक्षा ऐन कुन सालमा पारित गरिएको हो ?

- (A) १९५२ (B) १९६२ (C) १९७२ (D) १९८२

77. The major objective of family welfare Programmes in India is —

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

ভারতবর্ষের পরিবার কল্যাণ প্রকল্পের মুখ্য উদ্দেশ্য হল —

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

भारतवर्षमा परिवार कल्याण योजनाको प्रमुख उद्देश्य के हो ?

- (A) रोग नियन्त्रण (B) जनसंख्या वृद्धिदरको नियन्त्रण
(C) रोजगार सृजन (D) कुनै पनि होइन

78. An aquarium is an _____ ecosystem.

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

একটি অ্যাকোরিয়াম হল _____ বাস্তুতন্ত্র।

- (A) জলজ (B) স্ব-নিয়ন্ত্রিত (C) কৃত্রিম (D) (A) এবং (C) উভয়ই

एउटा एक्वेरियममा कुन परितन्त्र देखिन्छ ?

- (A) जलीय (B) स्वनियन्त्रित (C) कृत्रिम (D) (A)अनि (C) दुवै

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

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

বসুন্ধরা সম্মেলন কোন বছর অনুষ্ঠিত হয় ?

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

“Earth Summit” कुन सालमा भएको थियो ?

- (A) १९९० (B) १९९२ (C) १९८९ (D) २००१

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

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

ল্যান্ডফিল থেকে সবচেয়ে সাধারণত কোন গ্যাস নির্গত হয় —

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

Landfills- বাট সাধারণतः कुन ग्यास निस्किन्छ ?

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