

1. আই. ইউ. চি. এন. প্রতিষ্ঠা হোৱা চনটো হ'ল  
IUCN was established in the year

(a) ১৯৮৮   
1948

(b) ১৯৫০   
1950

(c) ১৯৭২   
1972

(d) ২০১০   
2010

2. চিপকো আন্দোলনৰ উদ্দেশ্য আছিল  
Chipko Movement was launched for

(a) প্ৰদূষণ নিয়ন্ত্ৰণ   
pollution control

(b) ভূমি সুৰক্ষা   
soil protection

(c) অৰণ্য সুৰক্ষা   
forest protection

(d) বানপানী নিয়ন্ত্ৰণ   
flood control

3. বায়ু প্ৰদূষণ হ'ল এটা  
Air pollution is a

(a) বিশ্বজনীন সমস্যা   
global problem

(b) ৰাষ্ট্ৰীয় সমস্যা   
national problem

(c) স্থানীয় সমস্যা   
local problem

(d) আঞ্চলিক সমস্যা   
regional problem

4. বায়ুমণ্ডলত কাৰ্বন ডাই-অক্সাইডৰ শতকৰা  
পৰিমাণ হ'ল  
The percentage of carbon dioxide  
present in the atmosphere is

(a) ০.৩ ভাগ   
0.3%

(b) ০.০৩ ভাগ   
0.03%

(c) ০.০০৩ ভাগ   
0.003%

(d) ৩ ভাগ   
3%

5. ভূপাল গেছ দুৰ্ঘটনাত নিৰ্গত পোৱা গেছবিধ হ'ল  
Bhopal Gas Tragedy was caused due  
to the leakage of

(a) মিথাইল আইচ'চায়েনেট   
methyl isocyanate

(b) সালফাৰ ডাই-অক্সাইড   
sulphur dioxide

(c) মিথাইল চায়েনাইড   
methyl cyanide

(d) ওপৰৰ এটাও নহয়   
None of the above

6. তলত দিয়া কোনটো কৃত্ৰিম পৰিষ্টিত তন্ত্ৰ?  
Which of the following is an artificial  
ecosystem?

(a) শস্যক্ষেত্ৰ পৰিষ্টিত তন্ত্ৰ   
Cropland ecosystem

(b) নদী পৰিষ্টিত তন্ত্ৰ   
River ecosystem

(c) অৰণ্য পৰিষ্টিত তন্ত্ৰ   
Forest ecosystem

(d) মৰুভূমি পৰিষ্টিত তন্ত্ৰ   
Desert ecosystem

7. তলৰ কোনটো উৰ্বৰনৃতী পৰিষ্টিত?  
Which of the following is an upright  
pyramid?

(a) শক্তিৰ পৰিষ্টিত   
Pyramid of energy

(b) সংখ্যাৰ পৰিষ্টিত   
Pyramid of number

(c) জৈৱিক ভৰৰ পৰিষ্টিত   
Pyramid of biomass

(d) পৰজীৱী খাদ্য শৃংখলৰ পৰিষ্টিত   
Pyramid of parasitic food chain

8. এটা পৰিষ্টিত তন্ত্ৰত মানুহ হ'ল  
In an ecosystem, human being is  
known as

(a) উৎপাদক   
producer

(b) উপভোক্তা   
consumer

(c) বিয়োজক   
decomposer

(d) ওপৰৰ এটাও নহয়   
None of the above



9. পুণ্ডৰী পৰিষ্কাৰিত তন্ত্ৰত, নীল-হৰিৎ শেলাই হ'ল  
In pond ecosystem, blue-green algae are

(a) উৎপাদক   
producer

(b) উপভোক্তা   
consumer

(c) প্ৰথম শ্ৰেণীৰ উপভোক্তা   
primary consumer

(d) দ্বিতীয় শ্ৰেণীৰ উপভোক্তা   
secondary consumer

10. পৃথিৱীত পানীৰ শতকৰা পৰিমাণ হ'ল  
The percentage of water in the earth is about

(a) ৮০%   
80%

(b) ৪২%   
42%

(c) ৯০%   
90%

(d) ৭১%   
71%

11. যানবাহন নিয়ন্ত্ৰণ আইনখন প্ৰণয়ন কৰা হৈছিল  
The Motor Vehicles Act was passed in the year

(a) ১৯৮১ চনত   
1981

(b) ১৯৮৬ চনত   
1986

(c) ১৯৮৮ চনত   
1988

(d) ১৯৯০ চনত   
1990

12. অৰণ্য আৰু বন্যপ্ৰাণী হ'ল  
Forests and wildlife are

(a) নবীকৰণযোগ্য সম্পদ   
renewable resources

(b) নবীকৰণ অযোগ্য সম্পদ   
non-renewable resources

(c) অক্ষয় প্ৰাকৃতিক সম্পদ   
inexhaustible natural resources

(d) ওপৰৰ এটাও নহয়   
None of the above

13. 'ৰেড ডাটা বুক' প্ৰস্তুতকাৰী প্ৰতিষ্ঠানটো হ'ল  
The 'Red Data Book' is prepared by the

(a) আই. ইউ. চি. এন.   
IUCN

(b) চি. আই. চি. ই. এচ.   
CITES

(c) ডব্লিউ. ডব্লিউ. এফ.   
WWF

(d) ইউ. এন. চি. বি. ডি.   
UNCBD

14. CITESৰ মূল উদ্দেশ্য হৈছে  
CITES basically deals with

(a) বেআইনী আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় বাৰসায়ৰ পৰা বন্যপ্ৰাণী আৰু উদ্ভিদসমূহক সুৰক্ষা প্ৰদান কৰা   
the protection of wild plants and animals from illegal international trade

(b) বন্যপ্ৰাণীৰ সংৰক্ষণ   
the conservation of wildlife

(c) আৱাসস্থান আৰু আৱাসস্থান বাহিৰত সংৰক্ষণ   
the in-situ and ex-situ conservation

(d) ওপৰৰ এটাও নহয়   
None of the above

15. বৰ্তমান গোলকীয় উষ্ণতা বৃদ্ধিৰ মুখ্য কাৰণ হ'ল  
The main cause of recent global warming is

(a) সাগৰীয় প্ৰদূষণ   
marine pollution

(b) সেউজগৃহ গেছৰ পৰিমাণ বৃদ্ধি   
increase of greenhouse gases

(c) অ'যন ফুটা   
the ozone hole

(d) পানী প্ৰদূষণ   
water pollution

16. ভাৰতৰ ভিতৰত জনস্বাস্থ্য সম্পৰ্কীয় এক সুকীয়া আইন প্ৰণয়ন কৰা প্ৰথমখন ৰাজ্য হ'ল  
The first State in India to enact Specific Law on Public Health is

(a) তামিলনাড়ু   
Tamil Nadu

(b) অসম   
Assam

(c) উত্তৰপ্ৰদেশ   
Uttar Pradesh

(d) কেৰেলা   
Kerala



17. GIS তলৰ কোনটোৰ বাবে এটি ফলপ্ৰসূ তথ্য আৰু প্ৰযুক্তিবিদ্যাৰ আহিলা ?  
GIS is an effective IT tool for which of the following?

- (a) যাতায়াত   
Navigation
- (b) ইণ্টাৰনেট সন্ধানকাৰ্য   
Internet browsing
- (c) পৰিবেশ ব্যৱস্থাপনা   
Environment management
- (d) ওপৰৰ আটাইকেইটা   
All of the above

18. 'বহনক্ষম উন্নয়ন'ৰ ধাৰণাটো \_\_\_\_\_ ৰ মতে প্ৰতিষ্ঠিত হৈছিল।  
The concept of 'sustainable development' was conceived in the

- (a) ৰাইও যোষণাপত্ৰ   
Rio Declaration
- (b) পৃথিৱীৰ শীৰ্ষ সন্মিলন   
Earth Summit
- (c) ব্ৰাণ্টলেণ্ড প্ৰতিবেদন   
Brundtland Report
- (d) ওপৰৰ এটাও নহয়   
None of the above

19. বিফ্ৰিজাৰেটৰ আৰু শীতাতপ নিয়ন্ত্ৰিত যন্ত্ৰই সৃষ্টি কৰে  
Refrigerator and air conditioners cause

- (a) তাপজনিত প্ৰদূষণ   
thermal pollution
- (b) শব্দ প্ৰদূষণ   
sound pollution
- (c) বায়ু প্ৰদূষণ   
air pollution
- (d) মাটি প্ৰদূষণ   
soil pollution

20. ভাৰতবৰ্ষত দুৰ্যোগ অৱস্থাৰ তৎকালীন ব্যৱস্থাপনাৰ বাবে গঠন কৰা বাহিনীটো হ'ল  
In India, the force deployed for tackling threatening disaster situation is

- (a) এন. ডি. আৰ. এফ.   
NDRF
- (b) ডি. আৰ. পি. এফ.   
CRPF
- (c) এন. ডি. এম. এ.   
NDMA
- (d) আৰ. এ. এফ.   
RAF

21. ১৬ই চেপ্টেম্বৰ, ১৯৮৭ চনত \_\_\_\_\_ ত স্বাক্ষৰ কৰা হৈছিল যাৰ জৰিয়তে অ'যন বিনাশী পদাৰ্থবোৰ নিৰ্গমনৰ ওপৰত নিয়ন্ত্ৰণ আৰোপ কৰা হৈছিল।  
On 16th September, 1987, the \_\_\_\_\_ was agreed to control the emission of ozone depleting substances.

- (a) মনট্ৰিয়েল প্ৰ'ট'ক'ল   
Montreal Protocol
- (b) ব্ৰাণ্টলেণ্ড প্ৰতিবেদন   
Brundtland Report
- (c) ৰাইও যোষণাপত্ৰ   
Rio Declaration
- (d) পৃথিৱীৰ শীৰ্ষ সন্মিলন   
Earth Summit

22. 'ৰেড ডাটা বুক'ত \_\_\_\_\_ ৰ তথ্য থাকে।  
The 'Red Data Book' keeps the records of

- (a) প্ৰায় বিপন্ন প্ৰজাতি   
near-threatened species
- (b) লুপ্তপ্ৰায় প্ৰজাতি   
endangered species
- (c) স্থানিক প্ৰজাতি   
endemic species
- (d) ওপৰৰ এটাও নহয়   
None of the above

23. অসমৰ ৰাষ্ট্ৰীয় উদ্যানৰ সংখ্যা হ'ল  
The number of National Parks in Assam is

- (a) ৭   
7
- (b) ৫   
5
- (c) ৬   
6
- (d) ৮   
8

24. বৃহৎ নদীবাৰুসমূহে সৃষ্টি কৰা সমস্যা হ'ল  
The problem created by hydro-electric mega dams is

- (a) জৈৱ বৈচিত্ৰ্যৰ ক্ষতি   
loss of biodiversity
- (b) পোহৰ প্ৰদূষণ   
visual pollution
- (c) বায়ু প্ৰদূষণ   
air pollution
- (d) ওপৰৰ এটাও নহয়   
None of the above



25. আমাৰ দেশৰ hotspot ৰ সংখ্যা হ'ল  
The number of hotspots in our country is

(a) ৩   
3

(b) ৯   
9

(c) ১   
1

(d) ৮   
8

26. ভাৰতৰ hotspots চিনাক্ত কৰা হৈছে  
Hotspots of India are

(a) কেৰেলা, অসম আৰু তামিলনাড়ু   
Kerala, Assam and Tamil Nadu

(b) কেৰেলা, বিহাৰ আৰু গুজৰাট   
Kerala, Bihar and Gujarat

(c) পূবঘাট, হিমালয় আৰু ভাৰত-মায়ানমাৰৰ  
সংলগ্ন অঞ্চল   
Eastern Ghats, Himalayas and  
Indo-Myanmar region

(d) পশ্চিমঘাট, হিমালয় আৰু ভাৰত-  
মায়ানমাৰৰ সংলগ্ন অঞ্চল   
Western Ghats, Himalayas and  
Indo-Myanmar region

/1191-C

8

27. মৰুভূমিকৰণৰ কাৰণ হ'ল  
The cause of desertification is

(a) জনসংখ্যা বৃদ্ধি   
population explosion

(b) উদ্যোগীকৰণ   
industrialization

(c) অবনানীকৰণ   
deforestation

(d) ওপৰৰ আটাইকেইটা   
All of the above

28. 'বিশ্ব বন্যজীৱ দিৱস' পালন কৰা তাৰিখটো হ'ল  
The 'World Wildlife Day' is observed on

(a) ৫ জুন   
5th June

(b) ১ ডিচেম্বৰ   
1st December

(c) ১ জুন   
1st June

(d) ৩ মাৰ্চ   
3rd March

29. শব্দ প্ৰদূষণ হানি কৰে  
Noise pollution affects

(a) আচৰণ   
behaviour

(b) স্বাস্থ্য আৰু আচৰণ   
health and behaviour

(c) স্বাস্থ্য   
health

(d) শ্বাসতন্ত্ৰ   
respiratory system

30. ২২ মাৰ্চত কোনটো দিৱস পালন কৰা হয় ?  
Which Day is observed on  
22nd March?

(a) বিশ্ব জনসংখ্যা দিৱস   
The World Population Day

(b) বিশ্ব স্বাস্থ্য দিৱস   
The World Health Day

(c) বিশ্ব জল দিৱস   
The World Water Day

(d) ধৰিত্ৰী দিৱস   
The Earth Day

/1191-C

9

31. তলত উল্লিখিত কোনবিধ শক্তিৰ উৎস পৰিবেশ  
বন্ধুসুলভ নহয় ?  
Which one of the following energy  
sources is **not** eco-friendly?

(a) বায়ু শক্তি   
Wind energy

(b) নিউক্লীয় শক্তি   
Nuclear energy

(c) সৌৰশক্তি   
Solar energy

(d) জোৱাৰ আৰু টো শক্তি   
Tidal energy

32. এটা পৰিষ্টিত তন্ত্ৰত অৱশ্যতে থাকিব লাগিব  
An ecosystem must have

(a) জৈৱিক উপাদানসমূহ   
biotic components

(b) অজৈৱিক উপাদানসমূহ   
abiotic components

(c) জৈৱিক আৰু অজৈৱিক উপাদানসমূহ   
biotic and abiotic components

(d) ওপৰৰ এটাও নহয়   
None of the above

33. তলত উল্লিখিত কোনবিধ বিয়োজকৰ এটা  
উদাহৰণ ?  
Which one of the following is an  
example of decomposer?

(a) সাপ   
Snake

(b) ঈগল   
Eagle

(c) কেঁচু   
Earthworm

(d) শগুন   
Vulture

[ P.T.O.





34. এটা পৰিস্থিতি তলত সাধাৰণতে শক্তি প্ৰবাহৰ অনুক্ৰমটো হ'ল  
In an ecosystem, flow of energy usually occurs in the sequence

(a) সৌৰশক্তি → উৎপাদক →  
উপভোক্তা

Solar energy → Producer →  
Decomposer → Consumer

(b) সৌৰশক্তি → উৎপাদক →  
উপভোক্তা → বিয়োজক

Solar energy → Producer →  
Consumer → Decomposer

(c) সৌৰশক্তি → উৎপাদক →  
উপভোক্তা → বিয়োজক

Solar energy → Producer →  
Consumer → Decomposer

(d) সৌৰশক্তি → বিয়োজক →  
উপভোক্তা → উৎপাদক

Solar energy → Decomposer →  
Consumer → Producer

35. তলত উল্লিখিত কোনটো এটা সৌণ বায়ু প্ৰদূষক?  
Which one of the following is a secondary pollutant of air?

(a) কাৰ্বন ম'ন'অক্সাইড   
Carbon monoxide

(b) মিথেন   
Methane

(c) স্মগ   
Smog

(d) ধোঁৱা   
Smoke

36. অতিপোষণ কোন প্ৰকাৰৰ প্ৰদূষণৰ ফলত হয়?  
Eutrophication is a consequence of which type of pollution?

(a) পানী   
Water

(b) মাটি   
Soil

(c) বায়ু   
Air

(d) শব্দ   
Sound

37. 'বায়ু প্ৰকল্প' আৰম্ভ কৰা বৰ্ষটো আছিল  
'Project Tiger' was started in the year

(a) ১৯৭১   
1971

(b) ২০০১   
2001

(c) ১৯৭৩   
1973

(d) ২০০৮   
2008

38. এইড্‌ছ হ'ল  
AIDS is a

(a) বেঙেৰিয়াৰ দ্বাৰা হোৱা ৰোগ   
bacterial disease

(b) বিয়ানুৰ দ্বাৰা হোৱা ৰোগ   
viral disease

(c) বংশগতি ৰোগ   
hereditary disease

(d) আদ্যপ্ৰাণীৰ দ্বাৰা হোৱা ৰোগ   
protozoan disease

39. চুনাৰি হৈছে এটা  
Tsunami is a/an

(a) জাপানী শব্দ   
Japanese word

(b) চীনা শব্দ   
Chinese word

(c) ইংৰাজী শব্দ   
English word

(d) অসমীয়া শব্দ   
Assamese word

40. 'বাস্তুবিদ্যা' (ইক'লজি) শব্দটো প্ৰথমে কোনে ব্যৱহাৰ কৰিছিল?  
Who first coined the term 'Ecology'?

(a) এৰ্ণেষ্টি হেকেল   
Ernst Haeckel

(b) ওডাম   
Odum

(c) এইছ. ৰাইটাৰ   
H. Reiter

(d) এম. ই. ক্লাৰ্ক   
M. E. Clark

41. পৰিবেশৰ এবিধ জীৱীয় কাৰক হ'ল  
One of the biotic factors of environment is

(a) মাটি   
soil

(b) পানী   
water

(c) অক্সিজেন   
oxygen

(d) ভেঁকুৰ   
fungi

42. অ'যন স্তৰৰ আৱৰণখন পোৱা যায়  
The protective ozone layer is found in

(a) স্ফোভ মণ্ডলত   
troposphere

(b) সমতাপমণ্ডলত   
stratosphere

(c) মধ্যমণ্ডলত   
mesosphere

(d) আয়নমণ্ডলত   
ionosphere



43. এটা নবীকৰণযোগ্য শক্তিসম্পদ হ'ল  
One of the renewable energy resources is

- (a) প্রাকৃতিক গেছ   
natural gas
- (b) জীৱ ডিজেল   
biodiesel
- (c) পেট্ৰ'লিয়ামজাত ইন্ধন   
petroleum-based fuel
- (d) কয়লা   
coal

44. এটা পৰিষ্টিত তন্ত্ৰত শক্তিৰ প্ৰবাহ হ'ল  
The flow of energy in an ecosystem is

- (a) একমুখী   
unidirectional
- (b) বহুমুখী   
multidirectional
- (c) দ্বিমুখী   
bidirectional
- (d) ওপৰৰ এটাও নহয়   
None of the above

/1191-C

12

45. এটা পৰিষ্টিত তন্ত্ৰত বিভিন্ন শ্ৰেণীৰ জীৱৰ মাজে  
খাদ্য আৰু শক্তিৰ সৰ্ববাহক কোৱা হয়  
The transfer of food and energy  
an ecosystem through a series  
organisms is called

- (a) খাদ্য আৰু শক্তিৰ সৰ্ববাহক   
food and energy transfer
- (b) খাদ্য শৃংখল   
food chain
- (c) জলচক্ৰ   
water cycle
- (d) ওপৰৰ এটাও নহয়   
None of the above

46. হোলংগাপাৰ অভয়াৰণ্য অৱস্থিত  
Hollongapar Wildlife Sanctuary is  
situated in

- (a) যোৰহাট জিলাত   
Jorhat district
- (b) ধেমাজি জিলাত   
Dhemaji district
- (c) লখিমপুৰ জিলাত   
Lakhimpur district
- (d) শোণিতপুৰ জিলাত   
Sonitpur district

47. নগ্ন শিলত অগ্ৰণী জীৱ প্ৰজাতি হ'ল  
The pioneer living organisms of bare  
rock are

- (a) লাইকেন   
lichen
- (b) জীৱাণু   
bacteria
- (c) মচ   
moss
- (d) গছ   
tree

48. দিহিং পাটকাই এখন  
Dehing Patkai is a

- (a) ৰাষ্ট্ৰীয় উদ্যান   
National Park
- (b) উদ্ভিদ উদ্যান   
Botanical Garden
- (c) সংৰক্ষিত জীৱমণ্ডল   
Biosphere Reserve
- (d) অভয়াৰণ্য   
Wildlife Sanctuary

/1191-C

13

49. কোনো এক নিৰ্দিষ্ট এলেকাত পোৱা প্ৰজাতিসমূহ  
হ'ল  
The species which are found in a  
particular area are known as

- (a) বহিৰাগত   
exotic
- (b) স্থানিক   
endemic
- (c) বিপন্ন   
threatened
- (d) বিৰল   
rare

50. ভাৰতত সিংহ পোৱা অৰণ্যখন হ'ল  
Lions in India are found in

- (a) গিৰ অৰণ্য   
Gir forest
- (b) বিষুৱীয় অৰণ্য   
tropical forest
- (c) পশ্চিমঘাট অঞ্চলৰ অৰণ্য   
the forest of Western Ghats  
region
- (d) ওপৰৰ এটাও নহয়   
None of the above

[P.T.O.]

