

ABILITY-ENHANCEMENT COMPULSORY COURSE (AECC)
COURSE TITLE: ENVIRONMENTAL STUDIES
COURSE CODE: AECE101

MODEL MCQ QUESTIONS

নিম্নলিখিত প্রতিটি প্রশ্নের মধ্যে থেকে সঠিক উত্তরটি বেছে নিয়ে উত্তর কর। (একেকটি প্রশ্নের মান 2 নম্বর)

1. ইকোসিস্টেম -এর বৈশিষ্ট্য হলো -

- A. বায়োমাস
- B. শক্তিপ্রবাহ
- C. পদার্থের চক্রাকার আবর্তন
- D. A ও B উভয়ই

Ans.D

2. বায়ুতে CO₂ এর পরিমাণ -

- A. 3.334%
- B. 0.034%
- C. 6.5%
- D. 0.34%

Ans.B

3. জীবাশ্ম জ্বালানি প্রধানত যে দূষকের উৎস সেটি হলো -

- A. নাইট্রিক অ্যাসিড
- B. নাইট্রাস অক্সাইড
- C. নাইট্রোজেন অক্সাইড
- D. সালফার ডাইঅক্সাইড

Ans.D

4. প্রাথমিক খাদক কোনটি -

- A. ঈগল
- B. মাছ
- C. সাপ
- D. গবাদিপশু

Ans.D

5. সংখ্যার পিরামিড সর্বদাই -

- A. উর্ধ্বমুখী
- B. মাকু আকৃতির
- C. ওল্টানো
- D. A ও B উভয়ই

Ans.A

6. সালফারের প্রধান উৎস হলো -

- A. পাহাড়
- B. তৃণভূমি
- C. হ্রদ
- D. সমুদ্র

Ans.A

7. কত প্রকারের খাদ্যশৃঙ্খল হয় -

- A. 3

- B.1
- C.2
- D.4

Ans.3

8. স্বাভাবিক বিয়োজক-এর উদাহরণ হল -

- A. ব্যাকটেরিয়া ও ছত্রাক
- B. শৈবাল
- C. ক্ষুদ্রাতি-ক্ষুদ্র প্রাণী
- D. মাটি

Ans.A

9. পুকুরের বাস্তুতন্ত্রের প্রধান উপাদান হলো -

- A. জুপ্লাকটন
- B. রেডঅ্যালগি
- C. ফাইটোপ্ল্যাঙ্কটন
- D. ফ্লোটিং প্ল্যান্ট

Ans.C

10. সর্বাপেক্ষা স্থায়ী বাস্তুতন্ত্র হল -

- A. সমুদ্র
- B. মরুভূমি
- C. পর্বত
- D. অরণ্য

Ans.A

11. এক ট্রফিক লেভেল থেকে পরবর্তী ট্রফিক লেভেলে স্থানান্তরিত শক্তির পরিমাণ -

- A. 5%
- B. 10%
- C. 20%
- D. 15%

Ans.B

12. কোন গ্যাস তাপ শোষণ করে বিশ্ব উষ্ণায়নে সাহায্য করে -

- A. CO₂
- B. O₂
- C. N₂
- D. H

Ans.A

13. "পোলেন" হল -

- A. পরাগরেণু
- B. মজ্জা
- C. গ্রহাণু
- D. জীবাস্ম

Ans. A

14. জীবাস্মপার্শ্বের বিজ্ঞানকে বলে -

- A. প্যালিনোলেজি
- B. প্যালিওনটলজি
- C. জেরোনটলজি

D. ডিওনটলজি

Ans.B

15. এলটোনিয়ান পিরামিড হলো -

- A. শক্তির পিরামিড
- B. বর্গাকার ভূমির পিরামিড
- C. এজিপ্টের পিরামিড
- D. ত্রিভুজাকার ভূমির পিরামিড

Ans.A

16. "Fundamentals of ecology" বইটির লেখক -

- A. ওডাম
- B. লিন্ডেম্যান
- C. চ্যাপম্যান
- D. হাচিনসন

Ans.A

17. কলসপত্রি গাছ কোথায় দেখা যায় -

- A. থর
- B. পশ্চিমঘাট
- C. উত্তর-পূর্ব ভারত
- D. সুন্দরবন

Ans.C

18. কোন অরণ্যে সুন্দরী প্রজাতির গাছ দেখা যায় -

- A. ক্রান্তীয় চিরহরিৎ
- B. ক্রান্তীয় পর্ণমোচী
- C. ম্যানগ্রোভ
- D. ক্রান্তীয় কাঁটারোপ

Ans.C

19. কার্বোহাইড্রেট ও ফ্যাট হলো -

- A. জৈব উপাদান
- B. অজৈব উপাদান
- C. ভৌত উপাদান
- D. কোনোটিই নয়

Ans.A

20. WHO নির্দেশিত শব্দের নিরাপদ প্রাবল্যমাত্রা -

- A. 65 ডিসিবেল
- B. 55 ডিসিবেল
- C. 45 ডিসিবেল
- D. কোনোটিই নয়

Ans.A

21. Acid বৃষ্টির ফলে আমাদের দেশের বিখ্যাত যেসব সৌধ ক্ষতিগ্রস্ত হয়েছে এর একটি হলো -

- A. লালকেল্লা
- B. কোনারক মন্দির
- C. তাজমহল
- D. শহীদমিনার

Ans.C

22. মেলানোমা হলো -

- A. চোখের রোগ
- B. কিডনির রোগ
- C. পেটের রোগ
- D. চামড়ার ক্যান্সার

Ans.D

23. শব্দের প্রাবল্যমাত্রা প্রকাশ করা হয় -

- A. ডিসিবেল
- B. মাইক্রোন
- C. মাইক্রোগ্রাম
- D. মিলিগ্রাম

Ans.A

24. সিলিকোসিস রোগের কারণ -

- A. সিলিকা
- B. DDT
- C. ফলিডল
- D. কনোটিইনয়

Ans.A

25. বাস্তুতন্ত্রের বিভিন্ন স্তরের শক্তিপ্রবাহকে বলে -

- A. বায়োএনার্জিটিক্স
- B. এনার্জি বায়োটিক্স
- C. বায়েনার্জিস
- D. ইকোবায়োনজিটিক্স

Ans.B

26. বাস্তুতন্ত্রের উদ্ভিদগোষ্ঠী সংক্রান্ত আলোচনাকে বলে -

- A. ফেনোলজি
- B. ইকোবায়োলজি
- C. ফেনোটিক্স
- D. বটানি

Ans. D

27. জীবভরের একক হলো -

- A. ক্যালোরি
- B. কিলোগ্রাম
- C. কেলভিন
- D. বেল

Ans.B

28. স্ট্যান্ডিং ক্রপ বলতে বোঝায় -

- A. সমস্ত উৎপাদক
- B. সমস্ত উদ্ভিদ
- C. সমস্ত খাদক
- D. বিভিন্ন খাদ্যস্তরের সমস্ত জীব

Ans.D

29.যে বাস্তুতন্ত্রে জীবভর বেশি

- A.তুষারমেরু
- B.উষ্ণমেরু
- C.চারণভূমি
- D.জঙ্গল

Ans.D

30.ডেট্রিটাস কনজিউমার -এর উদাহরণ হলো -

- A.কাঁকড়া
- B.নিমাতোড
- C.পায়রা
- D.মাছ

Ans.B

31.স্বর্ণলতা হলো-----উদ্ভিদ

- A.মৃতজীবী
- B.জৈবযৌগজীবী
- C.পরজীবী
- D.আলোকজীবী

Ans.C

32.পৃথিবীর অখণ্ড বাস্তুতন্ত্রের অধীন সমস্ত প্রাণীগোষ্ঠীকে বলে -

- A.ফনা
- B.ফ্লোরা
- C.বায়োম
- D.ইক্লুইন

Ans.A

33.ডেট্রিভোর হলো -

- A.উৎপাদ
- B.খাদক
- C.বিয়োজক
- D.অজৈব উৎপাদক

Ans. C

34.সৌরশক্তি হলো -

- A.জৈব উপাদান
- B.অজৈব উপাদান
- C.ভৌত উপাদান
- D.কোনোটাই নয়

Ans.C

35.পুকুরের বাস্তুতন্ত্রের সবচেয়ে নিচে থাকা স্তরটি হলো -

- A.টাইডাল অঞ্চল
- B.প্রোফান্ডাল অঞ্চল
- C.ফোটিক অঞ্চল
- D.লিটারাল অঞ্চল

Ans. B

36. পরিবেশবিদ্যা একটি বিষয় যা -

- A. একমাত্রিক
- B. দ্বিমাত্রিক
- C. ত্রিমাত্রিক
- D. বহুমাত্রিক

Ans. D

37. নাসার হিসাব অনুসারে ভূপৃষ্ঠে পৃথিবীর গড় তাপমাত্রা হলো -

- A. 25 °C
- B. 15 °C
- C. 27C
- D. 10C

Ans. B

38. পৃথিবীর তাপমাত্রা স্থির রাখার জন্য কোন গ্যাস-এর ভূমিকা রয়েছে?

- A. CO₂
- B. O₂
- C. N₂
- D. H

Ans. A

39. বায়ুমন্ডলের শীতলতম স্থান কোনটি?

- A. মেসোপজ
- B. ট্রোপোপজ
- C. স্ট্র্যাটোপজ
- D. এরোপোজ

Ans. A

40. প্রথম বসুন্ধরা সম্মেলন কবে সংগঠিত হয়?

- A. 1987
- B. 1992
- C. 2000
- D. 2012

Ans. B

41. Rio+5 সম্মেলন কোন সালে সংগঠিত হয়?

- A. 1992
- B. 2000
- C. 2012
- D. 1997

Ans. D

42. তেজস্ক্রিয় বিকিরণের প্রভাবে DNA-এর গঠনগত পরিবর্তনকে কি বলে?

- A. ক্লোরোসিস
- B. নেক্রোসিস
- C. মিউটেশন
- D. জিয়ার্ডিসিস

Ans. C

43. নিম্নলিখিত কোন রশ্মির ভেদনক্ষমতা সর্বাধিক?

- A. আলফা
- B. বিটা
- C. গামা
- D. UV

Ans. C

44. PAN এর পুরো কথা -

- A. পার অ্যাটমিক নম্বর
- B. পারক্সি অ্যাসিটাইল নাইট্রেট
- C. পার অ্যাডিটিভ নাইট্রোজেন
- D. কোনোটিই নয়

Ans. B

45. CFC এর পুরো কথা কি?

- A. কার্বনফ্লুরোকার্বন
- B. কার্বনফেরোক্লোরাইড
- C. ক্লোরোফ্লুরোকার্বন
- D. কোনটিই নয়

Ans. C

46. প্রশম পানীয় জলের pH ____

- A. 5
- B. 7
- C. 9
- D. 3

Ans. B

47. সিংহ হলো

- A. শিকারি
- B. উৎপাদক
- C. প্রাথমিকখাদক
- D. গৌণখাদক

Ans. A

48. খাদ্যস্তরের অন্য নাম হলো -

- A. ট্রফিকলেভেল
- B. হার্বিভোরলেভেল
- C. কনজিউমারলেভেল
- D. প্রোডিউসারলেভেল

Ans. A

49. বাস্তুতন্ত্রের সংরক্ষণ করা যায় কোনটি করে?

- A. ওয়ার্ল্ডলাইফস্যাংচুয়ারী
- B. বায়োস্ফিয়ার রিজার্ভ
- C. ন্যাশনালপার্ক
- D. জার্মপ্লাজম ব্যাঙ্ক

Ans. B

50. MAB-এর পুরো কথা -

- A. Man and biosphere
- B. Man action in biosphere
- C. Man and biomass
- D. কোনোটিই নয়

Ans.A

51. ইকোলজিকাল পিরামিড-এর শীর্ষে অবস্থান করে -

- A. খাদক
- B. তৃণভোজী
- C. উৎপাদক
- D. কোনোটিই নয়

Ans.A

52. ইকোসিস্টেমে শক্তির উৎস -

- A. ATP
- B. উদ্ভিদ
- C. সূর্য
- D. কোনটিই নয়

Ans.C

53. অ্যামনিফাইং ব্যাকটেরিয়ার নাম হলো -

- A. *Bacillus sp.*
- B. *Nitrosomonas sp.*
- C. *Azotobacter sp.*
- D. *Clostridium sp.*

Ans.A

54. মুখ্য উৎপাদনে কোনটির ভূমিকা আবশ্যিক?

- A. O
- B. P
- C. N
- D. C

Ans.D

55. বাস্তুতন্ত্রের উৎপাদন নিয়ন্ত্রক হলো -

- A. সূর্যালোক
- B. খাদক
- C. N_2
- D. O_2

Ans.A

56. DDT প্রয়োগের ফলে দূষিত হয়-

- A. জল
- B. বায়ু
- C. মাটি
- D. উপরের সবকটি

Ans.D

57. ওজন স্তরের ধ্বংসের কারণ -

- A. SO_2
- B. CFC

C. ধোঁয়াশা

D. CO₂

Ans. B

58. লেড হলো -

A. তেজস্ক্রিয় দূষক

B. মৃত্তিকাদূষক

C. বায়ুদূষক

D. জলদূষক

Ans. B

59. UV-রশ্মিকে প্রতিহত করে কোন গ্যাস?

A. O₃

B. CO₂

C. O₂

D. N₂

Ans. A

60. BOD হলো -

A. Biosphere Oxygen Demand

B. Biological Oxygen Demand

C. Botanical Oxygen Demand

D. কোনটিই নয়

Ans. B

61. "Heat Island" সৃষ্টির কারণ -

A. বায়ুদূষণ

B. জলদূষণ

C. ভূমিদূষণ

D. সবকটিই

Ans. A

62. "Bio-degradable pollutant" হল

A. পারদ

B. ময়লাজল

C. প্লাস্টিক

D. অ্যাসবেস্টস

Ans. B

63. ত্বকের ক্যান্সার ও মিউটেশনের প্রধান কারণ হল -

A. ওজনস্তর ধ্বংস

B. CO₂ দূষণ

C. অম্লবৃষ্টি

D. CO দূষণ

Ans. A

64. Ozone hole সর্বাপেক্ষা বেশি কোন স্থানে?

A. আন্টার্কটিকা

B. আফ্রিকা

C. ইউরোপ

D.ভারত

Ans.A

65.ধোঁয়াশার প্রধান উপাদান কি?

- A. PPN ও PBN
- B. O₂
- C. PAN
- D. B ও C উভয়ই

Ans.D

66.ক্যাডমিয়াম দূষণের ফলে কোন রোগ হয়?

- A.ইটাই ইটাই
- B.মিনামাটা
- C.নিউমোনিয়া
- D.অ্যামনিয়া

Ans.A

67. Causative pollutant কোনটি?

- A. Detergent
- B. Iron junk
- C. Plastic
- D. Glass junk

Ans.A

68. "Green muffler" কোনটির সাথে সম্পর্কযুক্ত?

- A. মাটি
- B. বায়ু
- C. জল
- D. শব্দ

Ans.D

69.CO প্রভাবে মৃত্যু হতে পারে কারণ এটি ---- কে ধ্বংস করে -

- A.ফাইটক্রম
- B. হিমোগ্লোবিন
- C.সাইটক্রম
- D.কোনটিই নয়

Ans.B

70.সাধারণ কথোপকথনে শব্দের তীব্রতা হলো -

- A. 70-90dB
- B. 0-60dB
- C. 120-150dB
- D. 10-20dB

Ans.B

71.কোন উদ্ভিদটি ভারতবর্ষে endemic প্রজাতির?

- A. Gingo
- B. Triticum
- C. Banyan
- D. Sequa

Ans.A

72. কাজিরাঙা ন্যাশনাল ফরেস্ট বিখ্যাত কোনটির জন্য?

- A. হাতি
- B. বাঘ
- C. গন্ডার
- D. পান্ডা

Ans.C

73. 5th June হলো -

- A. World AIDS Day
- B. World Tobacco Day
- C. World Typhoid Day
- D. World Environment Day

Ans.D

74. Biodiversity শব্দটি প্রবর্তন করেন -

- A. Hooker
- B. W.G Rosen
- C. Candole
- D. Radford

Ans.B

75. পশ্চিমবঙ্গের একটি অভয়ারণ্য হলো -

- A. সুন্দরবন
- B. করবেট
- C. গির
- D. বন্দিপুর

Ans.A

76. জীবের বাসস্থানের বাইরে সংরক্ষণ করাকে বলে -

- A. এক্স-সিটুসংরক্ষণ
- B. ইন-সিটুসংরক্ষণ
- C. A ও B উভয়ই
- D. কোনোটিই নয়

Ans.A

77. চিপকো আন্দোলনের সক্রিয়তা লক্ষ্য করা যায় -

- A. 1902
- B. 1980
- C. 1974
- D. 1987

Ans.C

78. চিপকো আন্দোলনের নেতৃত্ব দেন -

- A. সুন্দরলাল বহুগুনা
- B. রাজীবগান্ধী
- C. চন্ডীপ্রসাদ
- D. রামদেব মিশ্র

Ans.A

79. চিপকো আন্দোলনকে "Right Livelihood Award" দ্বারা সম্মানিত করা হয় কত সালে?

- A.1980
- B.1987
- C.1985
- D.1990

Ans.B

80.ওজন দিবস হলো -

- A.16th September
- B. 25th December
- C.30th January
- D.21st April

Ans.A

81.কোনটি সর্বাপেক্ষা বিষাক্ত?

- A.CO
- B.SO₂
- C.CO₂
- D.C

Ans.D

82.জন্ডিস রোগের কারণ কি?

- A.বায়ুদূষণ
- B.জলদূষণ
- C.তাপীয়দূষণ
- D.মৃত্তিকাদূষণ

Ans.B

83.London smog এর জন্য দায়ী গ্যাসটি হলো -

- A.CO₂
- B.SO₂
- C.NH₃
- D.CO

Ans.B

84.জলদূষণের ফলাফল হলো -

- A. BOD
- B. MPN
- C. অস্বচ্ছতা ও O₂ হ্রাস
- D. সবকটি

Ans.D

85. প্রাকৃতিক দূষক হলো -

- A. যানবাহন
- B. DDT
- C. আগ্নেয়গিরি
- D. সমুদ্র

Ans.C

86.জলদূষণের জৈবনির্দেশক নয় কোনটি?

- A. Stone files
- B Slide worm

- C. Cattle worms
- D. Sewage fungi

Ans.A

87.বিশ্বউষ্ণায়নের কারন কোনটি?

- A.তাপদূষণ
- B. ভূমিদূষণ
- C.শব্দদূষণ
- D.বায়ুদূষণ

Ans.D

88.Hot Spot-এর বৈশিষ্ট্য হলো -

- A.সর্বাপেক্ষা বেশি জীববৈচিত্র্য
- B.স্বল্প জীববৈচিত্র্য
- C.সর্বাপেক্ষা বেশি সংরক্ষণ
- D. A ও B উভয়ই

Ans.A

89.ভারতবর্ষের একটি হটস্পট হলো -

- A. Western Himalayas
- B. Madagaskar
- C. Tropical Anders
- D. Meso America

Ans.A

90. নিচের কোন সংস্থা বায়োস্ফিয়ার রিজার্ভ-এর জন্য প্রচুর অর্থ ও বৈজ্ঞানিক পরামর্শ দেন?

- A.WWF
- B.WCU
- C. IUCBN
- D. A ও B উভয়ই

Ans.D

91.'Red Data Book'-এর অন্তর্গত কোনটি?

- A. Threatened
- B. Endangered
- C. Vulnerable
- D. সবকটিই

Ans. D

92.করবেট পার্কটি বিখ্যাত কোন প্রাণীর জন্য?

- A.বাঘ
- B.সিংহ
- C. গন্ডার
- D.হরিণ

Ans.A

93.কাজিরাঙা ন্যাশনাল পার্ক কোন রাজ্যে অবস্থিত?

- A.পশ্চিমবঙ্গ
- B.আসাম
- C. গুজরাট

D. কেরল

Ans.B

94. অম্লবৃষ্টির pH-এর মাত্রা কত?

A.6.5

B.5.6

C.7 এর কম

D.6 এর কম

Ans.B

95. ভোপাল গ্যাস দুর্ঘটনা ঘটেছিল কত সালে?

A. 1984

B.1988

C.1964

D.1974

Ans.A

96."Environment Protection Act" প্রবর্তিত হয় কত সালে?

A.1981

B.1986

C.1964

D.1974

Ans.B

97.Non-Biodegradable pollutant হলো -

A.সবুজপাতা

B. DDT

C.গোবর

D.কাগজ

Ans.B

98.সূর্যালোকের UV রশ্মি উৎপন্ন করে -

A. SO₂

B. O₃

C. ফ্লুরোরাইড

D.CO

Ans.B

99.Good Ozone দেখা যায় কোন স্তরে?

A.ট্রোপোস্ফিয়ার

B.স্ট্রাটোস্ফিয়ার

C.অয়নোস্ফিয়ার

D.মেসোস্ফিয়ার

Ans.B

100. যানবাহনের ধোঁয়ায় কোনটি অনুপস্থিত?

A.CO

B.CO₂

C. Fly ash

D. SO₂

Ans.C

101. SO₂ দূষণের প্রভাব দেখা যায় -

- A. কোষপ্রাচীরে
- B. সাইটোপ্লাজমে
- C. নিউক্লিয়াসে
- D. মেমব্রেন সিস্টেমে

Ans.D

102. বিশ্বউষ্ণায়নে মিথেন গ্যাসের প্রভাব -

- A. 14%
- B. 30%
- C. 6%
- D. 20%

Ans.D

103. কোনটি সাধারণ দূষক নয়?

- A. SO₂
- B. CO
- C. CO₂
- D. হাইড্রোক্যার্বন

Ans.D

104. অম্লবৃষ্টির কারণ -

- A. SO₂, CO
- B. SO₂, SO₃
- C. SO₂, NH₃
- D. NH₃, CO

Ans.B

105. Green house effect-এর জন্য দায়ী কোন আলোকরশ্মি?

- A. UV রশ্মি
- B. X রশ্মি
- C. ইনফ্রারেড রশ্মি
- D. সবুজরশ্মি

Ans.C

106. Core zone Buffer zone দেখা যায়

- A. বায়স্ফিয়ার রিজার্ভে
- B. স্যাংচুয়ারিতে
- C. টাইগার রিজার্ভে
- D. ন্যাশনাল পার্কে

Ans.A

107. ভারতে একশৃঙ্গ গভারের নতুন বাসভূমি রূপরেখা তৈরি হয়েছে কোনটি?

- A. Kanha
- B. Corbett
- C. Dudhwa
- D. Bandhavgarh

Ans.C

108. "Project Tiger" সর্বপ্রথম শুরু হয় কত সালে?

- A.1973
- B.1981
- C.1953
- D.1963

Ans.A

109.গন্ডার সংরক্ষণ করা হয় কোথায়?

- A.পালামৌ
- B.করবেট
- C.কাজিরাঙা
- D.নন্দনকানন

Ans.C

110.কোনটি Endangered গোষ্ঠীভুক্ত?

- A. একশৃঙ্গ গন্ডার
- B. উড়ন্ত কাঠবিড়ালি
- C. *Drosera indica*
- D.কোনটিই নয়

Ans.C

111. ভারতেএন্ডেমিক প্রকৃতির উদ্ভিদ প্রজাতির সংখ্যা কত?

- A.50
- B.450
- C.1000
- D.4000

Ans.B

112.World Conservation Union এর সদর দফতর কোন দেশে অবস্থিত?

- A. জার্মানি
- B.সুইজারল্যান্ড
- C.জাপান
- D.USA

Ans.B

113.WWF-এর পুরোনাম হলো -

- A. World War Fund for Nature
- B. World Wild Forest Fund
- C. World Wild Life Fund
- D. World Wild life Fund Nature

Ans.C

114.ভারতে মোট কয়টি জৈবভৌগলিক অঞ্চল আছে?

- A.10
- B.16
- C.18
- D.8

Ans.A

115.স্থানীয় বৈচিত্র্য (Local diversity) হলো -

- A.বিটা ডাইভার্সিটি
- B.ডেল্টা ডাইভার্সিটি

C.আলফা ডাইভার্সিটি

D.গামা ডাইভার্সিটি

Ans.C

116.ভারতে সর্ববৃহৎ জীবভৌগোলিক অঞ্চল হলো -

A. Deccan peninsula

B. North-East region

C. Western Ghats

D. Coasts

Ans.A

117. 1986 সালে কোথায় সর্বপ্রথম বায়োস্ফিয়ার রিজার্ভ স্থাপিত হয়?

A.সুন্দরবন

B. নীলগিরি

C. নন্দাদেবী

D. মিনামারউপকূল

Ans.B

118. 1986 সালে বায়োস্ফিয়ার রিজার্ভের প্রবক্তা হলো -

A. WWF-N

B. UNESCO

C. HAB-Programme of UNESCO

D. IUCN

Ans.C

119. ভারতবর্ষে Hotspot –এর সংখ্যা কত?

A.3

B.2

C.1

D.4

Ans. B

120. Manas Sanctuary কোথায় অবস্থিত?

A.আসাম

B.রাজস্থান

C.বিহার

D. মধ্যপ্রদেশ

Ans.A

121. বায়োস্ফিয়ার রিজার্ভ কোনটি?

A. Thekady

B. Nilgiri

C. Agumbe

D. Dandeli

Ans.B

122. Montreal Protocol কত সালে স্বাক্ষর হয়?

A.1985

B.1986

C.1987

D.1988

Ans.C

123. Montreal Protocol কত সালে কার্যকরী হয়?

- A.1989
- B.1998
- C.1986
- D.1985

Ans.A

124. ভূপাল গ্যাস দুর্ঘটনায় নিৰ্গত বিষাক্ত গ্যাসটি ছিল -

- A. Methyl Isocyanide
- B. Ethyl Isocyanide
- C. Hydrogen cyanide
- D. Methyl Isocyanate

Ans.D

125. হাতপায়ে কালোদাগের সৃষ্টি হয় যে দূষকের কারণে তা হলো -

- A. আর্সেনিক
- B. সিসা
- C. অতিবেগুনিকরশ্মি
- D. CO₂

Ans. A

126. এসি, ফ্রিজ ব্যবহারের ফলে পরিবেশে যা যোগ হয় -

- A. কার্বন-ডাই-অক্সাইড
- B. CFC
- C. সালফেট-ডাই- অক্সাইড
- D. সবগুলি

Ans.B

127. Environment শব্দের অর্থ হলো -

- A. পরিবেশ
- B. সমাজের সমস্ত কিছু
- C. ঘিরে থাকা বা বেষ্টিত করা
- D. কোনটিই নয়

Ans.C

128. জিন ব্যাংক কোনটির উদাহরণ?

- A. Ex-situ conservation
- B. In-situ conservation
- C. In spot
- D. Sanctuary

Ans.A

129. Environment শব্দটি একটি-----শব্দ

- A. আরবি
- B. ফরাসি
- C. ইংরেজি
- D. লাতিন

Ans.B

130. ডিজেল পেট্রোল থেকে পরিবেশে যা মেশে -

- A. পারদ
- B. সিসা
- C. ম্যাঙ্গানিজ
- D. অম্ল

Ans. B

131. ভূপৃষ্ঠের কত শতাংশ এলাকা জলভাগ?

- A. 19%
- B. 29%
- C. 41%
- D. 71%

Ans. D

132. কোন প্রাকৃতিক চক্র ছাড়া সমুদ্রের অস্তিত্ব থাকবে না -

- A. কার্বনচক্র
- B. অক্সিজেনচক্র
- C. নাইট্রোজেনচক্র
- D. জলচক্র

Ans. D

133. বায়ুমণ্ডলের কোন স্তরে মেরুপ্রভার সৃষ্টি হয়?

- A. ট্রোপোস্ফিয়ার
- B. স্ট্রাটোস্ফিয়ার
- C. মেসোস্ফিয়ার
- D. আয়নোস্ফিয়ার

Ans. D

134. 'মিলেনিয়াম ডেভেলপমেন্ট গোলস' কত সালে গৃহীত হয়?

- A. 1987
- B. 1992
- C. 2000
- D. 2012

Ans. C

135. বায়ুমণ্ডলের কোন স্তর পর্যন্ত বেতার তরঙ্গ প্রবেশ করিতে পারে?

- A. ট্রোপোস্ফিয়ার
- B. স্ট্রাটোস্ফিয়ার
- C. মেসোস্ফিয়ার
- D. আয়নোস্ফিয়ার

Ans. A

136. 2030 সালের জন্য সাস্টেনেবল উন্নয়নের কয়টি লক্ষ্য ধার্য করা হয়েছে?

- A. 30
- B. 17
- C. 10
- D. 51

Ans. B

137. কোন প্রাণীটি ভারত থেকে লুপ্ত হয়ে গেছে?

- A.চিতা
- B.হয়না
- C.জলহস্তী
- D.তুষারচিতা

Ans.D

138. বিশ্ব জল দিবস কবে পালিত হয়?

- A. 5th June
- B. 8th March
- C. 1st December
- D. 22nd March

Ans.D

140.বিপন্ন প্রজাতির উদ্ভিদ কোনটি?

- A. *Nepenthes*
- B. *Cucuta*
- C. *Acasia*
- D.কোনটি নয়

Ans.A

141.'National Wildlife Act' প্রবর্তিতহয়েছে কত সালে?

- A. 1974
- B. 1972
- C. 1978
- D. 1976

Ans. B

142. কোন প্রাণী সংরক্ষণের জন্য WWF-এর লোগো চিহ্নটি ব্যবহার করা হয়?

- A.লালপান্ডা
- B.মেরুভাল্লুক
- C.বড়পান্ডা
- D.বাঘ

Ans.A

143.কানহা ন্যাশনাল পার্ক কোনটির জন্য বিখ্যাত?

- A.বাঘ
- B.কুমির
- C.গন্ডার
- D.পাখি

Ans.A

144.কানহা ন্যাশনাল পার্ক কোন রাজ্যে অবস্থিত?

- A.মধ্যপ্রদেশ
- B.আসাম
- C.রাজস্থান
- D.উত্তরপ্রদেশ

Ans.A

145. Ecosystem-কে নিয়ন্ত্রণ করে?

- A.খাদ্য

- B. শিকার
- C. উষ্ণতা
- D. আর্দ্রতা

Ans.B

146. গ্রস প্রাইমারি প্রোডাকশন দেখা যায় কোন ইকোসিস্টেমে?

- A. কোরালরিফ
- B. গ্রাসল্যান্ড
- C. রেনফোরেস্ট
- D. ম্যানগ্রোভ

Ans.A

147. খাদ্যসূত্রের অপর নাম কি?

- A. ট্রাফিকলেভেল
- B. হার্বিভোরলেভেল
- C. প্রোডিউসারলেভেল
- D. কনজিউমারলেভেল

Ans.A

148. তৃণভূমির বাস্তুতন্ত্রে সংখ্যার পিরামিডের প্রকৃতি হলো -

- A. ঋণাত্মক
- B. ওল্টানো
- C. উর্ধ্বমুখী
- D. রৈখিক

Ans.C

149. কত ধরনের ইকোলজিক্যাল পিরামিড দেখা যায়?

- A. 3
- B. 5
- C. 3
- D. 4

Ans.A

150. সদ্য আবিষ্কৃত ইকোসিস্টেম হলো -

- A. ভেন্ট
- B. ক্র্যাটার
- C. তুন্দ্রা
- D. ফ্লেটিং

Ans.A

151. খাদ্যশৃঙ্খলের অন্তর্জালের ফলে সৃষ্ট হয় -

- A. নিচ
- B. খাদ্যপিরামিড
- C. খাদ্যজাল
- D. খাদ্যসংযোগ

Ans.C

152. একটি নির্দিষ্ট অঞ্চলের জীবগোষ্ঠীকে বলা হয় -

- A. বায়োস্ফিয়ার
- B. বায়োমাস

- C. জীবসম্প্রদায়
- D. লিথস্ফিয়ার

Ans. C

153. কোনটি নাইট্রিফাইং ব্যাক্টেরিয়া?

- A. সিউডোমোনাস
- B. ব্যাসিলাস
- C. নাইট্রোব্যাকটের
- D. ক্লসট্রিডিয়াম

Ans. C

154. বিপন্ন প্রজাতির উদ্ভিদ সংরক্ষণ করা হয় কোন মাধ্যমে?

- A. Gene bank
- B. Gene library
- C. Herbarium
- D. Reducing pollution

Ans. A

155. বন্যসম্পদ সংরক্ষিত হয় কোন পদ্ধতিতে?

- A. নির্বাচিত পদ্ধতিতে শিকার
- B. এক্সসিটু সংরক্ষণ
- C. ইনসিটু সংরক্ষণ
- D. B ও C উভয়ই

Ans. D

156. Rio+20 কবে সংগঠিত হয়?

- A. 1987
- B. 1992
- C. 2000
- D. 2012

Ans. D

157. ভারতের জীববৈচিত্র্য কোন ধরণের?

- A. আলফা বৈচিত্র্য
- B. গামা বৈচিত্র্য
- C. বিটা বৈচিত্র্য
- D. ফাইবৈচিত্র্য

Ans. B

158. রামসারক্ষেত্র বলতে বোঝায়-

- A. মরুভূমি
- B. জলাভূমি
- C. মালভূমি
- D. সমভূমি

Ans. C

159. "National waste land development board" গঠন করা হয় -

- A. 1955
- B. 1965
- C. 1975
- D. 1985

Ans.D

160. সামুদ্রিক প্রজাতির উদ্যান কোনটি?

- A. মান্নার
- B. প্যাংগং
- C. হিসার
- D. পারমাদান

Ans.A

161. নিম্নলিখিত কোনটি পাখিরালয়?

- A. পুলিকটহ্রদ
- B. প্যাংগংহ্রদ
- C. সিমলিপাল
- D. বন্দিপুর

Ans.A

162. নিচের কোনটি IUCN এর মতে সুরক্ষিত বনভূমি নয়?

- A. জাতীয় উদ্যান
- B. বন্যপ্রাণী অভয়ারণ্য
- C. বায়স্ফিয়ার রিজার্ভ
- D. যৌথ ব্যবস্থাপনার অন্তর্গত বনভূমি

Ans.D

163. *Nelumbo* নিম্নলিখিত কোনটির বিজ্ঞানসম্মত নাম?

- A. ভারতীয়কেউটে
- B. ভারতীয়পদ্ম
- C. ভারতীয়গন্ডার
- D. ভারতীয়বুনগাধা

Ans.B

164. জলসঞ্চয়ী উদ্ভিদ দেখা যায় -

- A. তুম্বা অঞ্চলে
- B. মরুভূমিতে
- C. ক্রান্তীয় বৃষ্টি অরণ্য
- D. কোনটিই নয়

Ans.B

165. যান্ত্রিক কলা অনুপস্থিত -

- A. লবনাম্বু উদ্ভিদে
- B. জাঙ্গল উদ্ভিদে
- C. সাধারণ স্থলজ উদ্ভিদে
- D. সমাঙ্গদেহী উদ্ভিদে

Ans.D

166. মাটিতে আবদ্ধ কিন্তু আংশিক নিমজ্জিত উদ্ভিদ হলো -

- A. *Typha*
- B. *Marsilia*
- C. *Eichhornia*
- D. *Cyperus*

Ans.A

167. মিথোজীবিতার উদাহরণ হলো -

- A. *Selaginella*
- B. *Lichen*
- C. *Spirogyra*
- D. *Riccia*

Ans.B

168. *Eichhornia* হলো

- A. হাইড্রোফাইট
- B. প্যারাসাইট
- C. জেরফাইট
- D. মেসোফাইট

Ans.A

169. ভূত্বক সম্বন্ধীয় বিষয়কে বলে -

- A. টোপোগ্রাফি
- B. বায়োটিক
- C. এডাফিক
- D. উষ্ণতা

Ans.A

170. বাষ্পমোচন প্রতিরোধক অভিযোজন দেখা যায় -

- A. লিথোফাইটসে
- B. জেরফাইটসে
- C. এপিফাইটসে
- D. থ্যালফাইটসে

Ans.B

171. নিচের কোনটি উভচর উদ্ভিদ?

- A. *Trapa*
- B. Lotus
- C. *Typha*
- D. কোনোটিই নয়

Ans.C

172. *Limulus* ও *Barnacles* এর সহাবস্থান হলো -

- A. কমনস্যালিসম
- B. প্যারাসাইটিসম
- C. সিমবায়োসিস
- D. প্রিডেটরশিপ

Ans.A

173. *Rhizobium* ও মটর গাছের মূলের অর্বুদের অবস্থান হলো -

- A. সিমবায়োসিস
- B. স্ক্যভেনজিং
- C. প্যারাসাইটিসম
- D. প্রিডেশন

Ans.A

174. মিমিক্রির প্রধান কাজ হলো -

- A. অ্যালিউরেমেন্ট
- B. অ্যাগ্রেশন
- C. কনসিলমেন্ট
- D. ওয়ারিং

Ans.A

175. "পপুলেশন" এর গভীর- Self perpetuation unit -এটি সর্বপ্রথম কে প্রণয়ন করেন?

- A. Spencer
- B. Malthus
- C. Odum

D. Mbium

Ans.B

176. উদ্ভিদের মূলে অর্বুদ সৃষ্ট করে -

- A. *Rhizobium*
- B. *Azotobacter*
- C. *Pseudonas*
- D. *Azospirillum*

Ans.A

177. যে উদ্ভিদ খুব কোনদিন বাঁচে -

- A. ক্ষণজীবী
- B. বর্ষজীবী
- C. দ্বিবর্ষজীবী
- D. বহুবর্ষজীবী

Ans.A

178. কোন প্রাণী কঠিন মূত্রত্যাগ করে?

- A. ক্যাঙ্গারুইঁদুর
- B. টিকটিকি
- C. কাক
- D. উট

Ans.A

179. ম্যানগ্রোভ উদ্ভিদের বৈশিষ্ট্য হলো -

- A. ভিভিপেরি
- B. হেটেরস্পেরি
- C. অ্যাপস্পেরি
- D. পার্থেনকার্পি

Ans.A

180. কোনটি পলিগ্যামাস?

- A. হরিণ
- B. নেকড়ে
- C. শিয়াল
- D. রাজহাঁস

Ans.A

181. বাধ্যতামূলক পরজীবী -

- A. *Rafflesia*
- B. *Viscum*
- C. *Striga*
- D. *Loranthus*

Ans.A

182. জাঙ্গল উদ্ভিদের বাষ্পমোচন হয় প্রধানত-----এর মাধ্যমে

- A. পরিবর্তিত কাল্ড
- B. মূল
- C. পত্ররন্ধ্র
- D. শঙ্কপত্র

Ans.A

183. প্রভূত এরেনকাইমা কোন উদ্ভিদের বৈশিষ্ট্য?

- A. হাইড্রোফাইট
- B. প্যারাসাইট
- C. জেরফাইট

D. মেসোফাইট

Ans.A

184. কম্পিটিশনের ফল হলো -

A. সিমবায়োসিস

B. মিউটেশন

C. নীচ-এর সংখ্যা বৃদ্ধি

D. বিলুপ্তি

Ans.C

185. Population দিবস হলো

A. 11th July

B. 5th May

C. 21th August

D. 1st December

Ans.A

186. Acid-বৃষ্টির কারণ হলো -

A. SO₃

B. NO₂

C. SO₂

D. CO₂

Ans.C

187. মাটির সর্বনিম্ন জলস্তরে পৌঁছায় কোন গাছের মূল?

A. *Prosopis*

B. *Aloe*

C. *Cactus*

D. *Lotus*

Ans.A

188. কোন বছর বিশ্বে জনসংখ্যা 6 হাজার কোটি হয়েছে?

A. 1999

B. 2001

C. 2000

D. 1996

Ans.A

189. ল্যাটেরাইট মৃত্তিকায় অধিক পরিমাণে-----থাকে

A. Cu

B. Fe

C. Mg

D. Ca

Ans.B

190. পেডলজি হলো -

A. মৃত্তিকাবিষয়ক চর্চা

B. পাহাড়বিষয়ক চর্চা

C. ফসলবিষয়ক চর্চা

D. কোনটিই নয়

Ans.A

191. কোনটি প্যাথোজেনিক পরজীবী?

A. *Slmonella*

B. *Bacillus*

C. *E. coli*

D. *Entamoeba*

Ans.A

192. কোন পতঙ্গটি শুকনো পাতার অনুকরণ করে?

- A. *Carausius*
- B. *Kalima*
- C. *Phyllium*
- D. কোনটিই নয়

Ans.B

193. এক জীব থেকে অন্য জীবে রোগসংক্রামক জীব হলো -

- A. জীবাণুনাশক
- B. ভেক্টর
- C. পোষক
- D. পরজীবী

Ans.B

194. জলদ্বারা বাহিত মাটিকে বলা হয় -

- A. অ্যানুভিয়াল
- B. কলুভিয়াল
- C. মক
- D. ট্রিট

Ans.A

195. হাইড্রা ও জুকলরেঞ্জার সহাবস্থান হলো -

- A. প্যারাসিটিসম
- B. সিমবায়সিস
- C. প্রিডেশন
- D. মিউচুয়ালিসম

Ans.B

196. বায়ুর গতি পরিমাপক যন্ত্র হলো -

- A. অ্যানিমোমিটার
- B. পেটমিটার
- C. হাইড্রোমিটার
- D. ফটমিটার

Ans.A

197. পরিবেশের সঙ্গে কোনো জীবের সম্পর্ককে বলে -

- A. বায়নমিক্স
- B. সিনইকোলজি
- C. হাপেটলজি
- D. অটইকলজি

Ans.A

198. ঊষ্যতার সর্বাধিক তারতম্য দেখা যায় -

- A. হ্রদ অঞ্চলে
- B. মরুভূমিতে
- C. সমুদ্র অঞ্চলে
- D. তুন্দ্রা অঞ্চলে

Ans.B

199. কমিউনিটির অন্যতম বৈশিষ্ট্য কোনটি?

- A. মর্টালিটি
- B. লিঙ্গানুপাত
- C. ন্যাটালিটি
- D. স্ট্র্যাটিফিকেশন

Ans.B

200. অরণ্য ধ্বংসের ফলে কোনটি হ্রাস পায়?

- A. বৃষ্টিপাত
- B. ধস
- C. ভূমিক্ষয়
- D. বন্যা

Ans.A

201. দুটি বাস্তুতন্ত্র পরস্পরের সঙ্গে মিলিত হলে সংযোগস্থলটিকে বলা হয় -

- A. নিচ
- B. হ্যাবিট্যাট
- C. ইকোটাইপ
- D. ইকোটোন

Ans.D

202. বাস্তুতন্ত্রের উৎপাদন নিয়ন্ত্রক হলো -

- A. সূর্যালোক
- B. খাদক
- C. N₂
- D. O₂

Ans.A

203. অসম্পূর্ণ বাস্তুতন্ত্রের উদাহরণ হলো -

- A. নদী
- B. গুহা
- C. তৃণভূমি
- D. জলাভূমি

Ans.B

204. সংরক্ষিত এলাকার উদাহরণ হলো -

- A. National park
- B. Biosphere reserve
- C. Sanctuary
- D. সবকটিই

Ans.B

205. Kyoto Protocol চুক্তিতে স্বাক্ষরকারী দেশগুলোকে কোন গ্যাস নির্গমন হ্রাসের জন্য দায়বদ্ধ করে?

- A. মিথেন
- B. গ্রিনহাউস
- C. কার্বন-ডাই-অক্সাইড
- D. ক্লোরিন

Ans.B

206. Kyoto Protocol চুক্তি কত সালে গৃহীত হয়?

- A. 1995
- B. 1997
- C. 1999
- D. 2001

Ans.B

207. Kyoto Protocol কত সালে কার্যকরী হয়?

- A. 2003
- B. 2005
- C. 2007
- D. 2009

Ans. B

208. বর্তমানে Kyoto Protocol চুক্তিতে দায়বদ্ধ দেশের সংখ্যা কত?

- A. 105
- B. 155
- C. 192
- D. 200

Ans. C

209. Montreal protocol চুক্তি কোন দেশে গৃহীত হয়?

- A. জাপান
- B. চীন
- C. আমেরিকা
- D. কানাডা

Ans. D

210. ইকোসিস্টেমের অন্তর্ভুক্ত কোনটি?

- A. খাদ্যজাল
- B. খাদ্যশৃঙ্খল
- C. A ও B উভয়ই
- D. কোনোটিই নয়

Ans. C

211. *Nepenthes* কোনশ্রেণীর অন্তর্ভুক্ত?

- A. উৎপাদক
- B. গৌণখাদক
- C. প্রাথমিক খাদক
- D. A ও B উভয়

Ans. D

212. একই ট্রাফিক লেভেলযুক্ত কোন দুটি প্রাণী?

- A. হরিণ ও মৌমাছি
- B. বাঘ ও শূকর
- C. কাক ও গরু
- D. সাপ ও কেঁচো

Ans. A

213. খাদ্য অন্বেষণের জন্য প্রাণীর বিচরণক্ষেত্রকে বলে -

- A. নিচ
- B. টেরিটরি
- C. হোমরেঞ্জ
- D. ইকোটোন

Ans. C

214.বালুময় অঞ্চলে প্লান্টস সাকসেশনকে বলে -

- A.হ্যালোসেরি
- B.স্যামসেরি
- C.হাইড্রোসিরি
- D.কোনটিইনয়

Ans. B

215.উন্মুক্ত পাথরে সাকসেশন শুরু করে কে?

- A.লাইকেন
- B.বিরুৎ
- C.প্রাণী
- D.বৃক্ষ

Ans.A

216.রাষ্ট্রপুঞ্জের কোন সংস্থা রেড ডাটা বুক প্রকাশ করে?

- A.UNO
- B.UNESCO
- C.UNFCCC
- D.IUCN

Ans.D

217.কোন সালে কনভেনশন অফ বায়োলজিক্যাল ডাইভার্সিটি স্বাক্ষরিত হয়েছে?

- A.1951
- B.1983.
- C.1992
- D.2002

Ans. B

218.কনভেনশন অফ বায়োলজিক্যাল ডাইভার্সিটি কি?

- A. আন্তর্জাতিক চুক্তি
- B. আন্তর্জাতিক নিষেধাজ্ঞা
- C. সর্বভারতীয় সম্মেলন
- D. সর্বভারতীয় র্যালি

Ans A

219.রেড ডাটা বুক-এ জীবের অবনুপ্তির প্রবণতা অনুসারে জীবপ্রজাতিকে কয় ভাগে ভাগ করা হয়?

- A.9
- B.7
- C.11
- D.13

Ans.A

220.*Tetiba grandis* কোন গাছের বিজ্ঞানসম্মত নাম?

- A.বট
- B.অশ্বথ
- C.শাল
- D.সেগুন

Ans.D

221.ম্যালেরিয়ার ওষুধ কুইনাইন-এর উৎস কি?

- A.মৌমাছি
- B.নয়নতারা

- C.সিঙ্কনা
- D.সর্পগান্ধা

Ans.C

222.কোনো প্রজাতির জীবকে শেষ কত বছর দেখা না গেলে লুপ্ত বলা হবে?

- A.25
- B.30
- C.40
- D.50

Ans.D

223.'রেসারপিন'এর উৎস কি ?

- A.মৌমাছি
- B.নয়নতারা
- C.সিঙ্কনা
- D.সর্পগান্ধা

Ans.D

224.'পোচিং'শব্দের অর্থ কি?

- A. ডিমভাজা
- B. চোরাশিকার ও বেআইনিভাবে গাছকাটা
- C গন্ডারমারা
- D.বাঘমারা

Ans.B

225.সুরক্ষিত বনভূমি বা প্রোটেক্টেড ফরেস্ট কয় প্রকার?

- A.6
- B.2
- C.10
- D. 5

Ans.B

226.বাস্তুতন্ত্রিক বৈচিত্র্য কয় ধরনের?

- A.1
- B.2
- C.3
- D.4

Ans.C

227.হ্যাবিট্যাটস বলতে কি বোঝায়?

- A. অর্থের ক্ষতি
- B. বাড়িঘরের ক্ষতি
- C.পারিবারিক ক্ষতি
- D.প্রাকৃতিক বাসভূমির ক্ষতি

Ans.D

228. *Ficus religiosa* কোন গাছের বিজ্ঞানসম্মত নাম?

- A.বট
- B.অশ্বথ
- C. শাল
- D.সেগুন

Ans.B

229. মাড়ির অসুখ সারাতে ওষুধের উৎস কোনটি?

- A. নয়নতারা
- B. অশ্বগন্ধা
- C. তুলসী
- D. নিম

Ans.D

230. সর্দিক্যাশি সারাতে ওষুধের উৎস কোনটি?

- A. নয়নতারা
- B. অশ্বগন্ধা
- C. তুলসী
- D. নিম

Ans. C

231. লিউকেমিয়া এর ওষুধ “ভিনক্রিস্টিন” এর উৎস কি?

- A. নয়নতারা
- B. অশ্বগন্ধা
- C. তুলসী
- D. নিম

Ans.A

232. আন্তর্জাতিক ক্ষেত্রে জীববৈচিত্র্যের সংরক্ষণের জন্য কোন চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়?

- A. মন্ট্রিল চুক্তি
- B. কিয়েটো চুক্তি
- C. প্যারিস চুক্তি
- D. CBD চুক্তি

Ans.D

233. বায়োডাইভার্সিটি হটস্পট কথাটি কে প্রথম চালু করেন?

- A. ডবল্যু.জি.রোজেন
- B. ব্রুন্টল্যান্ড
- C. র্যাচেলকারসন
- D. চার্লসডারউইন

Ans.A

234. কোনটি ভারতের জীবভৌগোলিক অঞ্চল?

- A. বঙ্গোপসাগর
- B. হিমালয়
- C. আরবসাগর
- D. আরাবল্লি

Ans.B

235. অতিরিক্ত শিকারের ফলে যে প্রজাতি বিলুপ্ত হয়েছে -

- A. শকুন
- B. চড়ই
- C. ডোডো
- D. বক

Ans.C

236. Whittaker এর নাম কোন সূচকের সাথে জড়িত?

- A. দারিদ্র
- B. জীববৈচিত্র
- C. মানবউন্নয়ন
- D. সুখ

Ans. D

237. নিম্নলিখিত কোন সময়ে জীববৈচিত্র্যের বিলুপ্তি মাপ হয় না?

- A. বর্তমান সময়
- B. ভূতাত্ত্বিক সময়
- C. ঐতিহাসিক সময়
- D. ভবিষ্যৎ সময়

Ans. A

238. সনিকবুম (Sonic boom) -এর উৎস কি?

- A. নাইট্রোজেন
- B. অক্সিজেন
- C. দ্রুতগামী বিমান
- D. আর্গন

Ans. C

239. SMP কি?

- A. নাইট্রাস অক্সাইড
- B. বাতাসে ভাসমান সূক্ষ্ম কণিকা
- C. জলীয়বাষ্প
- D. পারদবাষ্প

Ans. B

240. Stone cancer এর কারণ কি?

- A. অ্যাসিড বৃষ্টি
- B. অতিবেগুনি রশ্মি
- C. গ্রিন হাউস গ্যাস
- D. ময়ীদূষণ

Ans. A

241. মন্ট্রিল প্রটোকলের উদ্দেশ্য হলো যে গ্যাস বা পদার্থের নিয়ন্ত্রণ -

- A. CFC
- B. GHGs
- C. Pb
- D. SPM

Ans. A

242. যে ডিসিবেলীয় শব্দে স্থায়ী বধিরতা সৃষ্টি হয় তা হলো -

- A. 100dB
- B. 110dB
- C. 120dB
- D. 150dB

Ans. D

243. সবচেয়ে দূষিতজলে BOD মাত্রা (mg/l) হলো -

- A. 1
- B. 5

C.10

D.20

Ans.D

244.এক ডিসিবেল কত বেলের সমান ?

A.1

B.0.1

C.0.01

D.10

Ans.B

245. উদ্ভিদের একটি ম্যাক্রো পুষ্টি মৌল হলো -

A. তামা

B. দস্তা

C. মলিবডেনাম

D. নাইট্রোজেন

Ans.D

246. দ্রুত গতিতে উদ্ভিদের পুষ্টি যোগান দেয় -

A. জৈবসার

B. অজৈবসার

C. সবুজসার

D. তেজস্ক্রিয়সার

Ans.B

247. অতিরিক্ত জলসেচ ও মাটির কৈশিক ক্রিয়া মাটিতে যা বৃদ্ধি করে -

A. অম্লত্ব

B. ক্ষারত্ব

C. লবনতা

D. অণুজীব

Ans.C

248. কোন সার ধীরগতিতে উদ্ভিদের পুষ্টি যোগান দেয় -

A. জৈবসার

B. অজৈবসার

C. সবুজসার

D. তেজস্ক্রিয়সার

Ans.A

249. কোন রশ্মির ভেদন ক্ষমতা সর্বাধিক?

A. আলফা

B. বিটা

C. গামা

D. UV

Ans.C

250. "যে খাদ্য যোগান দেয়"- এই অর্থে গ্রিক শব্দ -

A. ফস

B. নর

C. টর

D. ট্রফ

Ans.D

251. ইকোলজি শব্দটি প্রথম প্রণয়ন করেন -

A. Ernst Haeckel

B.J. Grinnel

C. Hill

D. Odum

Ans.A