



BIOLOGY

BOOKS - CHHAYA BIOLOGY (BENGALI)

পরিবেশ -সংক্রান্ত বিষয়সমূহ

Example

1. পরিবেশদূষণ কাকে বলে ?



Watch Video Solution

2. দূষক কাকে বলে ?



Watch Video Solution

3. পরিবেশদূষণের যে - কোনো দুটি প্রাকৃতিক ও
অপ্রাকৃতিক উৎসের নাম লেখো ।



Watch Video Solution

4. জৈব - ভঙ্গুর ও জৈব - অভঙ্গুর দূষক কাকে বলে ?
এদের উদাহরণ গুলি লেখো ।



Watch Video Solution

5. মাত্রাগত দূষক ও গুণগত দূষক বলতে কী বোঝ ?



Watch Video Solution

6. পরিবেশদূষণের বিভাগগুলি লেখো ।



Watch Video Solution

7. দূষণসৃষ্টিকারী কয়েকটি বিষাক্ত রাসায়নিক পদার্থের নাম লেখো ।



Watch Video Solution

8. বায়ুদূষক বলতে কী বোঝ ?



Watch Video Solution

9. বায়ুদূষণ কাকে বলে ?



Watch Video Solution

10. প্রাথমিক বায়ুদূষক কাকে বলে ?



Watch Video Solution

11. গৌণ বায়ুদূষক কাকে বলে ?



Watch Video Solution

12. PAN- এর পুরো কথাটি কী ?



Watch Video Solution

13. অল্লবৃষ্টি বলতে কী বোঝ ?



[Watch Video Solution](#)

14. ধোঁয়াশা কী ?



[Watch Video Solution](#)

15. অল্লবৃষ্টির প্রভাবগুলি সংক্ষেপে লেখো ।



[Watch Video Solution](#)

16. কী কী কারণে বায়ু দূষিত হয় ?



Watch Video Solution

17. বায়ুদূষণ নিয়ন্ত্রণে ব্যবহৃত যে - কোনো দুটি যন্ত্রের নাম লেখো ।



Watch Video Solution

18. জলের ভৌতদূষণ বলতে কী বোঝ? ভৌতদূষণে জলের কী কী পরিবর্তন ঘটে?



[Watch Video Solution](#)

19. ইউট্রোফিকেশন কী ?



[Watch Video Solution](#)

20. শৈবাল ক্লম কী ?



[Watch Video Solution](#)

21. ইউট্রোফিকেশন নিয়ন্ত্রণের উপায়গুলি লেখো।



Watch Video Solution

22. BOD ও COD বলতে কী বোঝ ?



Watch Video Solution

23. BOD এবং COD- এর পার্থক্যগুলি লেখো।



Watch Video Solution

24. জলের তাপীয়দৃষণ বলতে কী বোঝ ?



[Watch Video Solution](#)

25. গঙ্গা অ্যাকশন প্ল্যান (GAP) কী ?



[Watch Video Solution](#)

26. জৈবসঞ্চয়ন ও জৈববিবর্ধন কাকে বলে ?



[Watch Video Solution](#)

27. ভূগভূমির বাস্তুতন্ত্রে নিচের কোনটির মান(
 $g / m^2 / yr$) সবথেকে বেশি হয়-



[Watch Video Solution](#)

28. শব্দ কী ? শব্দদূষণ কাকে বলে ?



[Watch Video Solution](#)

29. মৃত্তিকাদূষণের ক্ষতিকর প্রভাব ও তার নিয়ন্ত্রণের উপায়গুলি লেখো।



Watch Video Solution

30. পেস্টিসাইড, হার্বিসাইড ও ফাংগিসাইড কী ?



Watch Video Solution

31. সিস্টেমিক কীটনাশক ও ফিউমিগ্যান্ট কীটনাশক বলতে কী বোঝ ?



[Watch Video Solution](#)

32. সার কী ?



[Watch Video Solution](#)

33. জৈব সার ও রাসায়নিক সার কাকে বলে ?



[Watch Video Solution](#)

34. বর্জ্য কাকে বলে ?



[Watch Video Solution](#)

35. সংক্রামক ও অসংক্রামক বর্জ্য কাকে বলে ?



[Watch Video Solution](#)

36. জৈব বিশ্লেষ্য ও জৈব - অবিশ্লেষ্য কঠিন বর্জ্য পদার্থ
কাকে বলে ?



[Watch Video Solution](#)

37. রিসাইক্লিং প্রক্রিয়া কাকে বলে ?



Watch Video Solution

38. বর্জ্য পদার্থ অপসারণের যে - কোনো চারটি পদ্ধতির নাম লেখো ।



Watch Video Solution

39. কঠিন বর্জ্য পদার্থের ব্যবস্থাপনা বলতে কী বোঝ ?



Watch Video Solution

40. তেজস্ক্রিয়তাজনিত দূষণ কাকে বলে ?



Watch Video Solution

41. তেজস্ক্রিয় বর্জ্য কাকে বলে ? তেজস্ক্রিয় বর্জ্য
কয়প্রকার ও কী কী ?



Watch Video Solution

42. শিশু ও কিশোরদের ক্ষেত্রে এবং মাতৃগর্ভস্থ ভ্রূণের ক্ষেত্রে তেজস্ক্রিয়তার অনুমোদনযোগ্য মাত্রা কত ?



[Watch Video Solution](#)

43. তেজস্ক্রিয় বর্জ্য নিয়ন্ত্রণের জন্য গঠিত তিনটি আন্তর্জাতিক সংস্থার নাম লেখো।



[Watch Video Solution](#)

44. তেজস্ক্রিয়তাজনিত দূষণ মানবদেহের ওপর কী প্রভাব ফেলে ?



Watch Video Solution

45. অম্লবৃষ্টির প্রভাবগুলি সংক্ষেপে লেখো ।



Watch Video Solution

46. একটি ট্রফিক স্তর থেকে পরবর্তী ট্রফিক স্তরে যে পরিমাণ শক্তি স্থানান্তরিত হয় তা হল (শতাংশে)-

A. 0.1

B. 0.05

C. 0.15

D. 0.2

Answer:



Watch Video Solution

47. গ্রিনহাউস গ্যাস কাকে বলে ?



Watch Video Solution

48. গ্রিনহাউস প্রভাব সৃষ্টিতে CO_2 , এবং CH_4 , কত শতাংশ দায়ী ?



Watch Video Solution

49. গ্রিনহাউস প্রভাব সৃষ্টিতে CFC এবং N_2O - এর অবদান কত শতাংশ ?



Watch Video Solution

50. গ্লোবাল ওয়ার্মিং - এর জন্য দায়ী যে - কোনো দুটি বিষয় উল্লেখ করো ।



[Watch Video Solution](#)

51. IPCC- এর সম্পূর্ণ নাম লেখো ।



[Watch Video Solution](#)

52. বিশ্ব উষ্ণায়নের ফলে জলবায়ুর কীরূপ পরিবর্তন হবে ?



[Watch Video Solution](#)

53. বিশ্ব উষ্ণায়নের ফলে জলবায়ু কীকরপ পরিবর্তন হবে ?



[Watch Video Solution](#)

54. 2030 সালের মধ্যে পৃথিবীর গড় তাপমাত্রা কত বৃদ্ধি পাবে বলে মনে করা হয় ?



[Watch Video Solution](#)

55. ওজোন কী ? বায়ুমণ্ডলের কোন্ স্তরে ওজোনের উপস্থিতি দেখা যায় ?



[Watch Video Solution](#)

56. ওজোনস্তরকে প্রাকৃতিক সৌরপর্দা বলার কারণ কী ?



[Watch Video Solution](#)

57. দূষক কাকে বলে ?



[Watch Video Solution](#)

58. ওজোনস্তর কী? ওজোন গহ্বর বলতে কী বোঝ?



Watch Video Solution

59. নিচের কোনটি জল দূষণের একটি জৈব নির্দেশক নয় ?

A. স্লাজ ওয়ার্ম

B. ব্লাড ওয়ার্ম

C. স্টোন ফ্লাই

D. সিউয়েজ ফাংগাস

Answer:



Watch Video Solution

60. জীববৈচিত্র্যের চারটি গুরুত্ব উল্লেখ করো ।



Watch Video Solution

61. অরণ্য কাকে বলে ? অরণ্যের তিনটি গুরুত্ব লেখো ।



Watch Video Solution

62. অরণ্যানিধন কী ?



Watch Video Solution

63. অরণ্যানিধনের কারণগুলি উল্লেখ করো ।



Watch Video Solution

64. অরণ্যানিধনের তিনটি ক্ষতিকর প্রভাব লেখো ।



Watch Video Solution

65. গ্রিন বেঞ্চ কাকে বলে ?



Watch Video Solution

66. ন্যাশনাল গ্রিন ট্রাইবুনাল কী ?



Watch Video Solution

67. চিপকো কথাটির অর্থ কী ? চিপকো আন্দোলনে যুক্ত
কয়েকজন ব্যক্তির নাম লেখো ।



[Watch Video Solution](#)

68. DGSM পুরো কথাটি কী ? DGSM আন্দোলনের সাথে যুক্ত একজন ব্যক্তির নাম লেখো ।



[Watch Video Solution](#)

69. জীববৈচিত্র্যের চারটি গুরুত্ব উল্লেখ করো ।



[Watch Video Solution](#)

70. জীববৈচিত্র্যের গুরুত্ব উল্লেখ করো ।



Watch Video Solution

71. সাইলেন্ট ভ্যালি কোথায় অবস্থিত ? সাইলেন্ট ভ্যালিতে অবস্থিত নদীটির নাম কী ?



Watch Video Solution

72. জৈববৈচিত্র্য সংরক্ষণের চারটি কারণ লেখো ?



Watch Video Solution

73. বিশনোই (Bishnoi) শব্দটির তাৎপর্য কী ?

 [Watch Video Solution](#)

74. জৈববৈচিত্র্য সংরক্ষণের চারটি কারণ লেখো ?

 [Watch Video Solution](#)

75. জৈববৈচিত্র্য সংরক্ষণের চারটি কারণ লেখো ?

 [Watch Video Solution](#)

Exercise

1. দুষক কাকে বলে ?



[Watch Video Solution](#)

2. জৈব - ভঙ্গুর ও জৈব - অভঙ্গুর দুষক কাকে বলে ?



[Watch Video Solution](#)

3. প্রাথমিক ও গৌণ বায়ুদূষকের উদাহরণ দাও ।



Watch Video Solution

4. মিনামাটা রোগ কী ?



Watch Video Solution

5. আর্সেনিকোসিস কাকে বলে ?



Watch Video Solution

6. BOD এবং COD -এর সংজ্ঞা দাও।



[Watch Video Solution](#)

7. BOD এবং COD -এর সংজ্ঞা দাও।



[Watch Video Solution](#)

8. ফ্লাই অ্যাশ কী ? এটি কীভাবে মৃত্তিকাদূষণ ঘটায় ?



[Watch Video Solution](#)

9. পুনঃচক্রীকরণ বলতে কী বোঝ ?



Watch Video Solution

10. বিপজ্জনক বর্জ্য পদার্থ কাকে বলে ?



Watch Video Solution

11. ভস্মীভূতকরণ কাকে বলে ? ল্যান্ডফিল কী ?



Watch Video Solution

12. ওজোনস্তর কাকে বলে ? ওজোন গহ্বর কাকে বলে ?



[Watch Video Solution](#)

13. গ্রিনহাউস প্রভাব বা গ্রিনহাউস এফেক্ট কী ?



[Watch Video Solution](#)

14. গ্লোবাল ওয়ার্মিং বা বিশ্ব উষ্ণায়ন বলতে কী বোঝ ?



[Watch Video Solution](#)

15. কৃষি - রাসায়নিক কী ?



Watch Video Solution

16. জীববৈচিত্র্যের বিলুপ্তির কারণ হল - দূষণ খাদ্যাভাব
সংরক্ষণের অভাব জলাভাব



Watch Video Solution

17. 'Kyoto Protocol' বিভিন্ন দেশের মধ্যে হওয়া এক
আন্তর্জাতিক চুক্তি , যার উদ্দেশ্য হল -

- A. গ্রিনহাউস গ্যাসের পরিমাণ কমানো
- B. ওজন বিনষ্টকারী পদার্থের পরিমাণ কমানো
- C. ক্ষতিকারক বর্জ্য পদার্থের নিয়ন্ত্রণ
- D. জীববৈচিত্র সংরক্ষণ

Answer:



Watch Video Solution

18. ইউট্রোফিকেশন-এর মুখ্য কারণ হল-

- A. তাপমাত্রার তারতম্য

B. জলজ উদ্ভিদের অস্বাভাবিক বৃদ্ধি

C. পুষ্টিদ্রব্যের প্রাচুর্য

D. আনুবিষ্কনিক জীবের আধিক্য

Answer:



Watch Video Solution

19. জলের তাপমাত্রা বাড়লে দ্রবীভূত অক্সিজেনের পরিমাণ-

A. অপরিবর্তিত থাকে

B. বাড়ে

C. কমে

D. জলজ জীবদের জন্য তা অধিক সহজলভ্য হয়

Answer:



Watch Video Solution

20. বায়ু দূষণ প্রতিকার ও নিয়ন্ত্রণ (Air Prevention

Control of Pollution Act) আইন কার্যকরী হয়-

A. 1990 সালে

B. 1975 সালে

C. 1981 সালে

D. 1985 সালে

Answer:



Watch Video Solution

21. কিয়েটো চুক্তি স্বাক্ষরিত হয় নিচের কোন কনফারেন্স-

এ ?

A. CoP-4

B. CoP-3

C. CoP-5

D. CoP-6

Answer:



Watch Video Solution

22. বিশ্ব উষ্ণায়ন নিচের কোনটির দ্বারা নিয়ন্ত্রণ করা যায়

?

- A. অরন্যনিধনের হার বৃদ্ধি করে ও শক্তি ব্যবহারের
দক্ষতা হ্রাস করে
- B. অরণ্য নিধনের হার হ্রাস করে ও জীবাশ্ম-
জ্বালানির ব্যবহার হ্রাস করে
- C. বৃক্ষরোপনের হার বৃদ্ধি ও জীবাশ্ম-জ্বালানির
ব্যবহার বৃদ্ধি করে
- D. অরণ্যনিধনের হার বৃদ্ধি করে ও জনগোষ্ঠীর বৃদ্ধির
হার হ্রাস করে

Answer:



Watch Video Solution

23. ময়লা জল পরিশোধনের সময় উৎপন্ন বায়োগ্যাসে
থাকে-

A. হাইড্রোজেন সালফাইড, নাইট্রোজেন, মিথেন

B. মিথেন , হাইড্রোজেন সালফাইট ,কার্বন-
ডাইঅক্সাইড

C. মিথেন, অক্সিজেন , হাইড্রোজেন সালফাইড

D. হাইড্রোজেন সালফাইড ,মিথেন , সালফার ডাই
অক্সাইড

Answer:



Watch Video Solution

24. দূষণমুক্ত পরিবেশের জন্য নিচের কোনটি প্রয়োজনীয় নয় ?

- A. উৎপাদক
- B. খাদক
- C. বিয়োজক
- D. দূষক

Answer:



Watch Video Solution

25. নিচের কোনটি বায়োপেস্টিসাইড ব্যবহার করে নিয়ন্ত্রণ করা যায়?

- A. কীটপতঙ্গ
- B. রোগ
- C. আগাছা
- D. সবকটি

Answer:



Watch Video Solution

26. গ্রীনহাউস এফেক্টের জন্য দায়ী গ্যাসটি হল-

A. SO_2

B. CO_2

C. CO

D. O_2

Answer:



Watch Video Solution

27. মিনামাটা রোগ ঘটতে দেখা যায় -

- A. জাপানে
- B. অস্ট্রেলিয়াতে
- C. ইন্ডিয়াতে
- D. চিনে

Answer:



Watch Video Solution

28. নিচের গ্যাসগুলির মধ্যে 'গ্রীনহাউজ প্রভাব'- এর জন্য দায়ী গ্যাসটি হল-

A. CO_2 এবং CO

B. CFC এবং SO_2

C. CO_2 এবং SO_2

D. CO_2 এবং O_3

Answer:



Watch Video Solution

29. ভোপাল গ্যাস দুর্ঘটনার ক্ষেত্রে নিচের কোন উক্তিটি সঠিক নয় ?

A. বহু মানুষের মৃত্যু হয়

B. তেজস্ক্রিয়তাজনিত দূষণ ঘটে

C. 1984 সালের 3 ডিসেম্বর ঘটনাটি ঘটে

D. মিথাইল আইসোসায়ানেট গ্যাস লিক হওয়ার ফলে
এটি ঘটে

Answer:



Watch Video Solution

30. ইউট্রোফিকেশন প্রধানত দেখা যায়-

A. মিষ্টি জলের হ্রদে

B. সমুদ্রে

C. পর্বতে

D. মরুভূমিতে

Answer:



Watch Video Solution

31. ক্যাডমিয়াম দূষণের সাথে নিচের কোন রোগটি সম্পর্কিত ?

- A. মিনামাটা
- B. নিউমোকোনিওসিস
- C. অ্যানিমিয়া
- D. ইটাই-ইটাই

Answer:



Watch Video Solution

32. হ্রদের জলে পুষ্টিদ্রব্যের আধিক্যের ফলে সৃষ্টি হয়-

A. ইউট্রোফিকেশন

B. স্তরবিন্যাস

C. জৈববিবর্ধন

D. জৈবসঞ্চয়ন

Answer:



Watch Video Solution

33. নিচের গ্যাসগুলির মধ্যে যে দুটির গ্রীনহাউজ প্রভাব সৃষ্টির ক্ষেত্রে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা আছে সেগুলি হল-

A. CO_2 এবং CH_4

B. CH_4 এবং N_2O

C. CFCs এবং N_2O

D. CO_2 এবং N_2O

Answer:



Watch Video Solution

34. ইউট্রোফিকেশন -যুক্ত লোকের BOD-

A. কম

B. বেশি

C. আবহাওয়ার ওপর নির্ভরশীল

D. কম বা বেশি হতে পারে

Answer:



Watch Video Solution

35. বন্যপ্রাণী সংরক্ষন আইন চালু হয় -

A. 1974

B. 1981

C. 1986

D. 1991

Answer:



Watch Video Solution

36. ফিসফিস করে কথা বলার ক্ষেত্রে শব্দের তীব্রতা হল-

A. 10-15 dB

B. 20-40 dB

C. 45-50 dB

D. 50-55 dB

Answer:



Watch Video Solution

37. DDT -এর অবশেষ খুব দ্রুত খাদ্যশৃঙ্খলের মধ্যে দিয়ে

প্রবাহিত হতে পারে ,কারণ DDT হল-

A. জলে দ্রবণীয়

B. নন-টক্সিক

C. লাইপো দ্রব্য

D. মাঝারি দ্রব্য

Answer:



Watch Video Solution

38. নদীর জলে BOD -এর মাত্রা -

A. শৈবাল ক্লম সৃষ্টি হলে অপরিবর্তিত থাকে

B. জল অক্সিজেনের ঘনীভবন মাত্রার সাথে কোন
সম্পর্ক নেই

C. জলে Salmonella -এর পরিমাণ নির্দেশ করে

D. নদীর জলের সাথে পয়ঃপ্রণালীর বর্জ্য পদার্থ মিশে
গেলে বৃদ্ধি পায়

Answer:



Watch Video Solution

39. ওজোন বিল্লিষ্টকারি পদার্থের নির্গমন রোধের জন্য

বিশ্বব্যাপী যে চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়, তা হল-

A. রিও ডি জেনেরোর কনফারেন্স

B. মন্ট্রিয়েল প্রটোকল

C. কিয়োটা প্রটোকল

D. ভিয়েনা কনভেনশন

Answer:



Watch Video Solution

40. বায়ুদূষণ রোধ করার জন্য সরকার দ্বারা গৃহীত পদক্ষেপসমূহ হলো-

A. 20% ইথাইল অ্যালকোহলকে পেট্রোলের সাথে এবং 20% জৈব ডিজেলকে ডিজেলের সাথে মিশ্রিত করা

B. পেট্রোল চালিত গাড়ির ক্ষেত্রে PUC (Pollution Under Control) সার্টিফিকেট বাধ্যতামূলক করা

C. গাড়ির ক্ষেত্রে শুধুমাত্র বিশুদ্ধ ডিজেল(সর্বাধিক 500 ppm সালফারযুক্ত) জ্বালানি-রূপে ব্যবহার

করা

D. দুষক নয় এরূপ সংকুচিত প্রাকৃতিক গ্যাস, বাস ও

ট্রাকের ক্ষেত্রে ব্যবহার করা ।

Answer:



Watch Video Solution

41. 'Blue-baby Syndrome' -এর কারণটি হল -

A. পানীয় জলে আর্সেনিকের মাত্রা বৃদ্ধি পাওয়া

B. পানীয় জলে নাইট্রোটের আধিক্য

C. খাদ্যে আয়রনের অভাব

D. বাতাসে মিথেনের পরিমাণ বৃদ্ধি

Answer:



Watch Video Solution

42. 'ভোপাল গ্যাস ট্রাজেডি' -এর সমীক্ষায় দেখা গেছে এই

দুর্ঘটনার জন্য দায়ী গ্যাসটি হল-

A. মিথাইল আইসোসায়ানাইড

B. মিথাইল আইসোসায়ানেট

C. ইথাইল আইসোসায়ানাইড

D. ইথাইল আইসোসায়ানেট

Answer:



Watch Video Solution

43. CFC নীচের কোন ঘটনার জন্য দায়ী ?

A. ওজোনস্তরের বিলুপ্তিকরণ

B. বিশ্ব উষ্ণায়ন

C. অম্লবৃষ্টি

D. ওপরের কোনোটিই নয়

Answer:



Watch Video Solution

44. বৃষ্টিকে অ্যাসিড বৃষ্টি বলে, যখন তার pH নিচের কোনটির থেকে কম হয় -

A. 7

B. 6.5

C. 6

D. 5.6

Answer:



Watch Video Solution

45. কার্বন-ডাইঅক্সাইডকে গ্রীন হাউজ গ্যাস বলে, কারণ-

A. একটি গ্রিনহাউসে ব্যবহার করা হয় উদ্ভিদের বৃদ্ধি

ত্বরান্বিত করতে

B. তাপকে প্রতিফলিত করে কিন্তু সূর্যালোককে

শোষণ করে

C. সূর্যালোককে প্রতিফলিত করে কিন্তু তাপকে

শোষণ করে

D. সূর্যালোক ও তাপ উভয়কেই প্রতিফলিত করে

Answer:



Watch Video Solution

46. মানবস্বাস্থ্যের পক্ষে ক্ষতিকর পতঙ্গনাশকটি হল-

A. রোটেনন

B. পাইরেথ্রাম

C. DDT

D. হিউমিউলিন

Answer:



Watch Video Solution

47. যথেষ্টভাবে ব্যবহৃত হয় এমন একটি ছত্রাকনাশক

হল-

A. গ্রিসিওফুলভিন

B. ক্লোরামফেনিকল

C. সাইকোসিল

D. ইথিলিন

Answer:



Watch Video Solution

48. নিচের কোনটি একটি গ্রিনহাউস গ্যাস নয়?

A. N_2O

B. CFC

C. O_3

D. CO_2

Answer:



Watch Video Solution

49. জলে BOD -এর মাত্রা বৃদ্ধির ফলে -

- A. জলে দ্রবীভূত O_2 -এর ঘনীভবনের মাত্রা বৃদ্ধি পায়
- B. জলে দ্রবীভূত O_2 -এর ঘনীভবনের মাত্রা হ্রাস পায়
- C. জলে দ্রবীভূত O_2 -এর ঘনীভবনের মাত্রা

অপরিবর্তিত থাকে

D. জলে দ্রবীভূত O_2 -এর ঘনীভবনের মাত্রার ওপর এর

কোনো প্রভাব নেই

Answer:



Watch Video Solution

50. ফ্লেয়ন গ্যাস যেটি স্ট্র্যাটোস্ফিয়ারে O_3 স্তরের ক্ষয়ীভবনের জন্য দায়ী ,তা প্রধানত নিচের কোনটির থেকে উৎপন্ন হয় ?

A. রেফ্রিজারেটর

B. অটোমোবাইল

C. তাপবিদ্যুৎ কেন্দ্র

D. ইম্পাত কেন্দ্র

Answer:



Watch Video Solution

51. নিচের মৌলগুলির মধ্যে কোনটি মিনামাটা রোগের

জন্য দায়ী ?

A. Hg

B. Pb

C. Cd

D. Fe

Answer:



Watch Video Solution

52. নিচের কোনটি গ্রীনহাউজ প্রভাব সৃষ্টিতে সর্বাধিক গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা বহনকারী গ্যাসের সঠিক শতাংশ অনুপাত ?

A. CFCs 14%, CH_4 18%

B. CO_2 40%, CFCs 30%

C. N_2O 6%, CO_2 86%

D. CH_4 20%, N_2O 18%

Answer:



Watch Video Solution

53. Central Pollution Control Board অনুসারে

নীচের কোন ব্যাসযুক্ত(μm -এ) কণিকাগুলি

মানবস্বাস্থ্যের ওপর ক্ষতিকারক প্রভাব ফেলে ?

A. 2.5 বা তার থেকে কম

B. 1.5 বা তার থেকে কম

C. 1.0 বা তার থেকে কম

D. 5.2 বা 2.5

Answer:



Watch Video Solution

54. 2002 সালের বিশ্ব শীর্ষক আলোচনা সভা অনুষ্ঠিত

হয় -

A. ব্রাজিলে

B. সুইডেনে

C. আর্জেন্টিনাতে

D. দক্ষিণ আফ্রিকায়

Answer:



Watch Video Solution

55. বায়োলজিক্যাল অক্সিজেন ডিম্যান্ড (BOD) হল-

A. জলাশয়ে উৎপন্ন শিল্পজাত দূষণের পরিমাপ

B. জৈব বস্তুৰ দ্বাৰা জলদূষণৰ মাত্ৰাৰ পৰিমাণ

C. হিমোগ্লোবিন যৌগে অঙ্গীভূত কাৰ্বন মনোক্সাইডেৰ

পৰিমাণ

D. সবুজ উদ্ভিদেৰ নৈসকালে প্ৰয়োজনীয় অক্সিজেন

এৰ পৰিমাণ

Answer:



Watch Video Solution

56. আলোক-রাসায়নিক ধোয়াশা, যেটি জনবহুল শহরের সৃষ্টি হয়, তা হল প্রধানত-

- A. O_3 , PAN এবং নাইট্রোজেনের অক্সাইডের মিশ্রণ
- B. ধোঁয়া, PAN এবং SO_2 -এর মিশ্রণ
- C. হাইড্রোকার্বন, SO_2 এবং CO_2 -এর মিশ্রণ
- D. হাইড্রোকার্বন, O_3 এবং SO_2 -এর মিশ্রণ

Answer:



Watch Video Solution

57. বিবৃতি : যে জনগোষ্ঠী খুব ব্যস্ত বিমানবন্দরের কাছে থাকে, তারা স্বাস্থ্যগত সমস্যার দ্বারা সহজেই আক্রান্ত হয় ।
ব্যাখ্যা : এর কারণ হল, বিমানবন্দরে জেট বিমানের শব্দের তীক্ষ্ণতা 160 ডেসিবেলের থেকে বেশি হয় ।

A. বিবৃতি ও কারণ উভয়ই সঠিক এবং কারণটি

বিবৃতিটির যৌক্তিকতা যথাযথভাবে ব্যাখ্যা করেছে

B. বিবৃতি ও কারণ উভয়ই সঠিক কিন্তু কারণটি

বিবৃতিটির যৌক্তিকতা যথাযথভাবে ব্যাখ্যা করতে

পারেনি

C. বিবৃতিটি সঠিক কিন্তু কারণটি সঠিক নয়

D. বিবৃতি এবং কারণ --উভয়ই মিথ্যা

Answer:



Watch Video Solution

58. লাইকেন, পরিবেশদূষণ সম্পর্কিত অধ্যয়নে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে, কারণ-

A. লাইকেন, দূষিত পরিবেশে বৃদ্ধি পায়

B. লাইকেন, দূষিত পরিবেশে দ্রুতগতিতে বংশবিস্তার করে

C. লাইকেন, দূষিত বায়ুকে শোধন করে

D. লাইকেন, সালফার ডাইঅক্সাইড-জাতীয় দূষকের

ক্ষেত্রে খুব সংবেদনশীল

Answer:



Watch Video Solution

59. বিখ্যাত চিপকো আন্দোলনের পথিকৃৎ হলেন-

A. বভুগুনা

B. রাজীব গান্ধি

C. ইন্দিরা গান্ধি

D. সেলিম আলি

Answer:



Watch Video Solution

60. নিচের কোনটি জল দূষণের একটি জৈব নির্দেশক নয় ?

A. স্লাজ ওয়ার্ম

B. ব্লাড ওয়ার্ম

C. স্টোন ফ্লাই

D. সিউয়েজ ফাংগাস

Answer:



Watch Video Solution

61. একটি গৃহস্থালির বর্জ্য পদার্থ সমৃদ্ধ লেকের ক্ষেত্রে
নিচের কোনটি ঘটা সম্ভব ?

A. শৈবাল ক্লমের জন্য লেকের জল দ্রুত শুকিয়ে

যাবে

B. পুষ্টি দ্রব্যের প্রাচুর্যের জন্য মাছের উৎপাদন বৃদ্ধি

পাবে

C. অক্সিজেনের ঘাটতির জন্য মাছের মৃত্যু ঘটবে

D. জলজ খাদ্যজাতে বর্তমান প্রাণীদের সংখ্যাবৃদ্ধি

হবে

Answer:



Watch Video Solution

62. ভারতের বেশিরভাগ মেট্রোপলিটন শহরে (যেমন-
দিল্লি) প্রধান বায়ুদূষক/বায়ুদূষকগুলি হল-

A. Suspended Particulate Matter(SPM)

B. সালফারের অক্সাইড

C. কার্বন ডাই অক্সাইড ও কার্বন মনোক্সাইড

D. নাইট্রোজেনের অক্সাইড

Answer:



Watch Video Solution

63. একটি রোগ, যেটি পারদঘটিত শিল্পজাত বর্জ্য পদার্থের দ্বারা দূষিত মাছ খাওয়ার ফলে ঘটে, সেটি হল-

- A. Bright রোগ
- B. Minamata রোগ
- C. Hashimoto রোগ
- D. Osteosclerosis রোগ

Answer:



Watch Video Solution

64. নিউট্রিয়েন্টযুক্ত লেককে বলা হয় -

A. ট্রফিক

B. ইউফোটিক

C. আলিগোট্রফিক

D. ইউট্রফিক

Answer:



Watch Video Solution

65. বড় শহর বা শিল্পাঞ্চলে সৃষ্ট আলোক- রাসায়নিক
ধোয়াশা প্রকৃতপক্ষে-

A. হাইড্রোকার্বন, O_3 ও SO_2 -এর মিশ্রণ

B. হাইড্রোকার্বন , SO_2 ও CO_2 -এর মিশ্রণ

C. ধোঁয়া , PAN ও SO_2 -এর মিশ্রণ

D. O_3 ,PAN ও নাইট্রোজেনের অক্সাইডের মিশ্রণ

Answer:



Watch Video Solution

66. বাতাসে নিচের কোনটি বৃদ্ধি পাওয়ার জন্য অম্লবৃষ্টি সৃষ্টি হয় ?

A. O_3

B. CO_2 এবং CO

C. SO_2 এবং CO

D. SO_2 এবং নাইট্রোজেন অক্সাইড

Answer:



Watch Video Solution

67. 'গ্রীন হাউজ প্রভাবের ' জন্য দায়ী গ্যাসটি হল -

A. CO_2

B. SO_2

C. CO_2 এবং SO_2

D. CO_2 , CFC , CH_4 এবং N_2O

Answer:



Watch Video Solution

68. পানীয় জলকে জীবাণুমুক্ত করার জন্য ব্যবহৃত হয় না

-

A. ফিনাইল

B. ক্লোরামাইন

C. ক্লোরিন

D. ওজন

Answer:



Watch Video Solution

69. মন্ট্রিয়েল প্রোটোকল (যার উদ্দেশ্য ছিল ওজোন স্তরকে ক্ষয় থেকে রক্ষা করা) গ্রহণ করা হয়-

A. 1986

B. 1987

C. 1988

D. 1985

Answer:



Watch Video Solution

70. শিল্পাঞ্চল ও মিনিসিপালিটি থেকে নির্গত বর্জ্য পদার্থের স্বাভাবিক জলে মেশার ক্ষেত্রে BOD-এর Central Pollution Control Board দ্বারা নির্ধারিত মাত্রা হল-

A. < 3.0 ppm

B. < 10 ppm

C. < 100 ppm

D. < 30 ppm

Answer:



Watch Video Solution

71. ওজোনস্তরের গভীরতা কমে গেলে ভূপৃষ্ঠে বেশি করে পৌঁছায় সূর্যের—

- A. আলোক রশ্মি
- B. অতিবেগুনি রশ্মি
- C. গামা রশ্মি
- D. কসমিক রশ্মি

Answer:



Watch Video Solution

72. অল্পবৃষ্টিতে সবচেয়ে বেশি ক্ষতিগ্রস্ত হয়–

- A. কাঠের তৈরি ঘরবাড়ি
- B. মারবেলের তৈরি স্থাপত্য নিদর্শন
- C. কাচের তৈরি শিল্পদ্রব্য
- D. ইটের তৈরি ঘরবাড়ি

Answer:



Watch Video Solution

73. বায়ুমণ্ডলে ওজোনস্তরটি অবস্থিত—

A. স্ট্র্যাটোস্ফিয়ারে

B. ট্রোপোস্ফিয়ারে

C. এক্সোস্ফিয়ারে

D. মেসোস্ফিয়ারে

Answer:



Watch Video Solution

74. কিয়োটো চুক্তির মূল বিষয় হল—

A. কার্বন ডাইঅক্সাইড গ্যাসের উৎপাদন বাড়িয়ে

বিশ্বের উষ্ণতা বৃদ্ধি করা

B. ক্লোরিন জাতীয় গ্যাসের উৎপাদন বৃদ্ধি করা

C. গ্রিনহাউস গ্যাসের পরিমাণ কমিয়ে বিশ্বের উষ্ণতা

বৃদ্ধি রোধ করা

D. আধুনিক যন্ত্রপাতির ব্যবহার হ্রাস করা

Answer:



Watch Video Solution

75. ধোঁয়াশা সৃষ্টি হয়-

- A. ধোঁয়ার সঙ্গে অম্ল মিশে
- B. ধোঁয়ার সঙ্গে ধুলো মিশে
- C. ধোঁয়ার সঙ্গে কুয়াশা মিশে
- D. ধোঁয়ার সঙ্গে বিষাক্ত গ্যাস মিশে

Answer:



Watch Video Solution

76. গৌণ দূষণকারী পদার্থ তাদের বলে—

- A. যেগুলি প্রাথমিক দূষণকারী পদার্থের রাসায়নিক বিক্রিয়ায় তৈরি হয়
- B. যেগুলি প্রাথমিক দূষণকারী পদার্থের অনুপস্থিতিতে তৈরি হয়
- C. যেগুলির সংখ্যা গোনা যায় না
- D. যেগুলির সংখ্যা গোনা যায়

Answer:



Watch Video Solution

77. সালফার ডাইঅক্সাইডের প্রাকৃতিক উৎস হল—

- A. জলাশয়
- B. আগ্নেয়গিরি
- C. বজ্রবিদ্যুৎ
- D. পচাপুকুর

Answer:



Watch Video Solution

78. প্রকৃতিতে মিথেন গ্যাস উৎপন্ন হওয়ার সবচেয়ে বড়ো উৎস হল—

- A. জলাভূমিতে থাকা অণুজীবের অবাত শ্বসন
- B. উষ্ণ প্রস্রবণের ব্যাকটেরিয়ার গঠন প্রক্রিয়া
- C. আগ্নেয়গিরির উদগিরন
- D. উন্নত জীবদের সবাত শ্বসন

Answer:



Watch Video Solution

79. ওজোনস্তর দেখা যায় আবহমণ্ডলের—

- A. 5-10km উচ্চতার মধ্যে
- B. 20-50 km উচ্চতার মধ্যে
- C. 100-200 km উচ্চতার মধ্যে
- D. 201-250 km উচ্চতার মধ্যে

Answer:



Watch Video Solution

80. সালফার ডাইঅক্সাইড গ্যাসের প্রভাবে—

- A. স্বাসনালীর প্রদাহ হয়
- B. চামড়ায় কালোছোপ দেখা যায়
- C. অগ্ন্যাশয়ের অসুখ হয়
- D. আমাশয় রোগ হয়

Answer:



Watch Video Solution

81. 1986 সালে পারমাণবিক বিস্ফোরণ ঘটে রাশিয়ার—

- A. চেনোবিলে

B. ভলভোতে

C. মস্কোতে

D. মাস্কিঙ্কোতে

Answer:



Watch Video Solution

82. ক্লোরোফ্লুরোকার্বন ব্যবহার করা হয়—

A. মিক্সার ও গ্রাইন্ডারে

B. হেয়ার ড্রায়ার ও মাইক্রোওয়েভ ওভেনে

C. রেফ্রিজারেটর ও এয়ারকনডিশনারে

D. ওয়াশিং মেশিনে

Answer:



Watch Video Solution

83. বায়ুতে সালফার ডাইঅক্সাইড গ্যাসের প্রধান উৎস

হল—

A. জলবিদ্যুৎ কেন্দ্র

B. তাপবিদ্যুৎ কেন্দ্র

C. প্যারমাণবিক বিদ্যুৎকেন্দ্র

D. সৌরবিদ্যুৎ কেন্দ্র

Answer:



Watch Video Solution

84. ভোপালের গ্যাস দুর্ঘটনা ঘটে—

A. 1952 সালে

B. 1964 সালে

C. 1984 সালে

D. 1992 সালে

Answer:



Watch Video Solution

85. অম্লবৃষ্টির প্রধান উপাদান হল—

- A. হাইড্রোকারিক অ্যাসিড ও হাইড্রোফোরিক অ্যাসিড
- B. সালফিউরিক অ্যাসিড ও নাইট্রিক অ্যাসিড
- C. সাইট্রিক অ্যাসিড ও ফরমিক অ্যাসিড
- D. মিউরিয়টিক অ্যাসিড ও টারটারিক অ্যাসিড

Answer:



Watch Video Solution

86. গ্রিনহাউস প্রভাবের ফলে—

- A. সমুদ্রের জল বাষ্পীভূত হয়ে যাবে
- B. সমুদ্রের জলতল নিম্নগামী হবে
- C. সমুদ্রের জলতল একই থাকবে
- D. সমুদ্রের জলতলের বৃদ্ধি ঘটবে

Answer:



Watch Video Solution

87. পৃথিবীর উষ্ণতা সুস্থির রাখতে ভূমিকা নেয়-

A. O_2

B. N

C. H

D. CO_2

Answer:



Watch Video Solution

88. শূন্যস্থান পূরণ করো: প্রাথমিক দূষণকারী পদার্থের রাসায়নিক বিক্রিয়ায় যেসব অনিষ্টকারী পদার্থ তৈরি হয়, তাদের বলে _____ দূষণকারী পদার্থ।

A. মিশ্র

B. ভৌত

C. গৌণ

D. প্রগৌণ

Answer:



Watch Video Solution

89. শূন্যস্থান পূরণ করো: _____ গ্যাসটির গন্ধ খুব বিস্তী
ও তাই এই গ্যাসের উপস্থিতি সহজে বোঝা যায়।



Watch Video Solution

90. শূন্যস্থান পূরণ করো: কার্বনজাত দ্রব্য অর্ধ দাহ্য হলে
_____ গ্যাসটি উৎপন্ন হয়।

A. CO_2

B. CO

C. HCl

D. NH_3

Answer:



Watch Video Solution

91. শূন্যস্থান পূরণ করো: অক্সিজেনঘটিত বায়ুদূষকের একটি উদাহরণ হল ____ ।

A. ওজোন

B. অ্যামোনিয়া

C. হাইড্রোজেন সালফাইড

D. কার্বন ডাইঅক্সাইড

Answer:



Watch Video Solution

92. শূন্যস্থান পূরণ করো: বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থা পানীয় জলে

আর্সেনিকের উর্ধ্বসীমা লিটার প্রতি _____ ধার্য করেছে।

A. 0.01 mg

B. 0.02 mg

C. 0.03 mg

D. 0.05 mg

Answer:



Watch Video Solution

93. শূন্যস্থান পূরণ করো: জলে যেসব জৈব এবং অজৈব পদার্থ পাওয়া যায়, তাদের সম্পূর্ণ জারণের জন্য প্রয়োজনীয় অক্সিজেনের চাহিদাকে _____ বলে।

A. BOD

B. COD

C. FOD

D. MOD

Answer:



Watch Video Solution

94. শূন্যস্থান পূরণ করো: জলাশয়ে জৈব বস্তুৰ পরিমাণ
বাড়লে শ্যাওলা বাড়ে, একে _____ বলে।

A. BOD

B. COD

C. ইউট্রোফিকেশন

D. সেডিমেন্টেশন

Answer:



Watch Video Solution

95. শূন্যস্থান পূরণ করো: গৃহস্থালির কাজে ব্যবহারের পর উদ্বৃত্ত এবং কলকারখানা থেকে নিষ্কাশিত বর্জ্য সমূহকে _____ বলে।

A. জৈববিবর্ধন

B. সিউয়েজ

C. ইউট্রোফিকেশন

D. অ্যাকুইফার

Answer:



Watch Video Solution

96. শূন্যস্থান পূরণ করো: পরিবেশে সবচেয়ে অধিক পরিমাণে জলের তাপীয় দূষণ ঘটায় _____ ।

A. তাঁতশিল্প

B. পাটশিল্প

C. তাপবিদ্যুৎ কেন্দ্র

D. পারমাণবিক বিদ্যুৎকেন্দ্র

Answer:



Watch Video Solution

97. শূন্যস্থান পূরণ করো: তেজস্ক্রিয় মৌল প্রধানত

ব্যবহৃত হয় _____ কেন্দ্রে।

A. তাপবিদ্যুৎ

B. পারমাণবিক বিদ্যুৎ

C. জলবিদ্যুৎ

D. রাসায়নিক শিল্প

Answer:



Watch Video Solution

98. শূন্যস্থান পূরণ করো: ডিউটেরিয়াম ও ট্রাইটিয়াম হল

_____ -এর আইসোটোপ।

A. O_2

B. H

C. Ar

D. N

Answer:



Watch Video Solution

99. শূন্যস্থান পূরণ করো: _____ গ্যাস সরলতম

হাইড্রোকার্বন-রূপে প্রকৃতিতে পাওয়া যায়।

A. ইথিলিন

B. অক্সিজেন

C. হাইড্রোজেন

D. মিথেন

Answer:



Watch Video Solution

100. শূন্যস্থান পূরণ করো: ভারত _____ সালে কियोটো

চুক্তিতে সাক্ষর করেছিল।

A. 2000

B. 2001

C. 2002

D. 2003

Answer:



Watch Video Solution

101. শূন্যস্থান পূরণ করো: পারদ দূষণের ফলে যে দুর্ঘটনাটি ঘটে, তার নাম _____ ।

A. মিনোসোটা বিপর্যয়

B. মিনামাটা বিপর্যয়

C. চেনোবিল বিপর্যয়

D. সুরাট বিপর্যয়

Answer:



Watch Video Solution

102. শূন্যস্থান পূরণ করো: লন্ডন শহরে 1952 সালে প্রায়

4000 লোক মারা যায় _____ সমস্যায়।

A. প্যারমাণবিক বোমানিত

B. অতিবেগুনি রশ্মিজনিত

C. গ্যাস দুর্ঘটনাজনিত

D. স্মগজনিত

Answer:



Watch Video Solution

103. শূন্যস্থান পূরণ করো: চেনোবিল বিদ্যুৎ উৎপাদন

কেন্দ্রে তেজস্ক্রিয় _____ মৌল ব্যবহার করা হত।

A. রেডিয়াম

B. ইউরেনিয়াম

C. ফ্লোরিয়াম

D. থোরিয়াম

Answer:



Watch Video Solution

104. শূন্যস্থান পূরণ করো: পৌর বর্জ্য পদার্থ পুড়িয়ে

_____ শক্তি উৎপন্ন করা হয়।

A. গতি

B. তাপ

C. যান্ত্রিক

D. রাসায়নিক

Answer:



Watch Video Solution

105. শূন্যস্থান পূরণ করো: সার কারখানার একটি বর্জ্য

পদার্থের নাম হল _____ ।

A. ক্লোরিন

B. ম্যাগনেশিয়াম

C. আর্সেনিক

D. পটাশিয়াম

Answer:



Watch Video Solution

106. অভঙ্গুর দূষণকারী পদার্থ হল— [i] DDT [ii]

পারদঘটিত লবণ [iii] শাকসবজির অংশবিশেষ [iv]

পোলট্রির বর্জ্য পদার্থ

A. [i], [ii] এবং [iii] সঠিক

B. [i], এবং [ii] সঠিক

C. [ii], এবং [iv] সঠিক

D. [i], এবং [iii] সঠিক

Answer:



Watch Video Solution

107. রেফ্রিজারেশন শিল্প থেকে উৎপন্ন দূষক হল— [i]

ক্লোরোফ্লুরোকার্বন [ii] ক্লোরিন iii] হাইড্রোজেন

সালফাইড [iv] নাইট্রোজেনের বিভিন্ন অক্সাইড

A. [i], [ii] এবং [iii] সঠিক

B. [i], এবং [ii] সঠিক

C. [ii], এবং [iv] সঠিক

D. [i], এবং [iii] সঠিক

Answer:



Watch Video Solution

108. চিপকো আন্দোলনে নেতৃত্ব দিয়েছিলেন - [i]

সুন্দরলাল বহুগুনা [ii] মহেশচন্দ্র ভাট [iii] চণ্ডীপ্রসাদ

ভাট [iv] হরগোবিন্দ খোরানা

A. [i], [ii] এবং [iii] সঠিক

B. [i], এবং [ii] সঠিক

C. [ii], এবং [iv] সঠিক

D. [i], এবং [iii] সঠিক

Answer:



Watch Video Solution

109. জৈব - ভঙ্গুর দূষক হল— [i] পলিথিন [ii] মলমূত্র

[iii] DDT [iv] আবর্জনা

A. [i], [ii] এবং [iii] সঠিক

B. [i], এবং [ii] সঠিক

C. [ii], এবং [iv] সঠিক

D. [i], এবং [iii] সঠিক

Answer:



Watch Video Solution

110. প্রাথমিক বায়ুদূষক হল— [i] CO_2 [i] SO_2 [iii]

[ওজোন [iv] ধোয়াশা

A. [i], [ii] এবং [iii] সঠিক

B. [i], এবং [ii] সঠিক

C. [ii], এবং [iv] সঠিক

D. [i], এবং [iii] সঠিক

Answer:



Watch Video Solution

111. জলদূষণের ফলে সৃষ্ট রোগ - [i] ম্যালেরিয়া [ii]

টাইফয়েড [iii] বসন্ত [iv] কলেরা

A. [i], [ii] এবং [iii] সঠিক

B. [i], এবং [ii] সঠিক

C. [ii], এবং [iv] সঠিক

D. [i], এবং [iii] সঠিক

Answer:



Watch Video Solution

112. পেপ্টের ত্বকের মাধ্যমে শোষিত হয়ে বিষক্রিয়া ঘটায়

— [i] প্যারিস গ্রিন [ii] DDT [iii] লেড [iv] BHC

A. [i] , [ii] এবং [iii] সঠিক

B. [i] , এবং [ii] সঠিক

C. [ii] , এবং [iv] সঠিক

D. [i] , এবং [iii] সঠিক

Answer:



Watch Video Solution

113. যেসব প্রাকৃতিক কারণে অরণ্যভূমি হ্রাস পায় ,
সেগুলি হল— [i] নির্বিচারে গাছ কাটা [ii] ভূমিধ্বস [iii]
] জনবসতির বিস্তার [iv] দাবানল

A. [i], [ii] এবং [iii] সঠিক

B. [i], এবং [ii] সঠিক

C. [ii], এবং [iv] সঠিক

D. [i], এবং [iii] সঠিক

Answer:



Watch Video Solution

114. যেসব যন্ত্রের সাহায্যে বায়ুদূষক কনা অপসারণ করা যায় , তা হল— [i] ওয়াটার সেপারেটর [ii] সাইক্লোন

সেপারেটর [iii] লিকুইড সেপারেটর [iv]

ইলেকট্রোস্ট্যাটিক প্রেসিপিটেটর

A. [i], [ii] এবং [iii] সঠিক

B. [i], এবং [ii] সঠিক

C. [ii], এবং [iv] সঠিক

D. [i], এবং [iii] সঠিক

Answer:



Watch Video Solution

115. শিল্পজাত জটিল জৈব যৌগ হল— [i] ইথার [i]
বেঞ্জিন [iii] অ্যাসিটিক অ্যাসিড [iv] ইউরেনিয়াম

A. [i], [ii] এবং [iii] সঠিক

B. [i], এবং [ii] সঠিক

C. [ii], এবং [iv] সঠিক

D. [i], এবং [iii] সঠিক

Answer:



Watch Video Solution

116. কোন্ গ্যাস ফুসফুসে ক্যানসার সৃষ্টি করে ?



Watch Video Solution

117. আগ্নেয়গিরি থেকে কোন গ্যাস নির্গত হয়?



Watch Video Solution

118. বায়ুদূষক হিসেবে হাইড্রোকার্বনের উৎস কী?



Watch Video Solution

119. ভোপাল দুর্ঘটনায় নির্গত গ্যাসটির নাম কী ছিল?



Watch Video Solution

120. যে দূষক পদার্থ হিমোগ্লোবিন তৈরিতে বাধা দেয় তার নাম কী?



Watch Video Solution

121. ধোঁয়া ও কুয়াশার সংমিশ্রণকে কী বলে?



Watch Video Solution

122. মেট্রো শহরগুলিতে বায়ুদূষণের মূল কারণ কী?



Watch Video Solution

123. জীবাণু, মৃত জীবদেহকে পচিয়ে যে গ্যাস উৎপন্ন করে, তার নাম কী?



Watch Video Solution

124. কোন প্রকার উদ্ভিদের জন্য জলের BOD বৃদ্ধি পায়?



Watch Video Solution

125. মোটরযান থেকে নির্গত ধাতব বর্জ্য দূষকের মধ্যে কোনটি অন্যতম?



[Watch Video Solution](#)

126. ফ্লাইঅ্যাশ প্রধানত কোথা থেকে উৎপন্ন হয়?



[Watch Video Solution](#)

127. অটোমোবাইলজাত বিষাক্ত ধোঁয়ায় কত শতাংশ কার্বন মনোক্সাইড থাকে?



Watch Video Solution

128. কোন্ বিজ্ঞানী সর্বপ্রথম ইউট্রোফিকেশন কথাটি ব্যবহার করেন?



Watch Video Solution

129. জলে আর্সেনিকের ঘনত্বের অনুমোদিত মাত্রা কত ?



[Watch Video Solution](#)

130. রেডিয়াম কে আবিষ্কার করেন?



[Watch Video Solution](#)

131. দুটি গ্রিনহাউস গ্যাসের নাম লেখো।



[Watch Video Solution](#)

132. চিপকো আন্দোলনের শ্লোগান কী ছিল?



[Watch Video Solution](#)

133. সাইলেন্ট ভ্যালি কোথায় অবস্থিত?



[Watch Video Solution](#)

134. কোন মহিলা বিশনোই আন্দোলনের সূচনা করেন?



[Watch Video Solution](#)

135. চিপকো আন্দোলনের জন্য কে পদ্মবিভূষণ পান?



[Watch Video Solution](#)

136. পরিবেশদূষণ কাকে বলে?



[Watch Video Solution](#)

137. দূষক কী? দূষকের উদাহরণ দাও।



[Watch Video Solution](#)

138. গ্রিনহাউস প্রভাব বলতে কী বোঝ?



[Watch Video Solution](#)

139. অম্লবৃষ্টি (acid rain) কী?



[Watch Video Solution](#)

140. ইউট্রোফিকেশন কাকে বলে?



[Watch Video Solution](#)

141. জৈববিবর্ধন ও জৈবসঞ্চয়ন কাকে বলে?



[Watch Video Solution](#)

142. পানীয় জলের সঙ্গে আর্সেনিক কী কী হিসেবে মিশ্রিত থাকে?



[Watch Video Solution](#)

143. বিপজ্জনক বর্জ্য পদার্থ কাকে বলে?



[Watch Video Solution](#)

144. পুনরুদ্ধার বা রিক্ল্যামেশন কী? রিসাইক্লিং প্রক্রিয়া কাকে বলে?

 [Watch Video Solution](#)

145. তেজস্ক্রিয়তাজনিত দূষণ কাকে বলে?

 [Watch Video Solution](#)

146. ওজোনস্তর কী? ওজোন গহ্বর বলতে কী বোঝ?

 [Watch Video Solution](#)

147. গ্লোবাল ওয়ার্মিং বা ভূমণ্ডল তাপন কী?



Watch Video Solution

148. BOD এবং COD -এর সংজ্ঞা দাও।



Watch Video Solution

149. অরণ্যনিধন বলতে কী বোঝ? এর প্রভাব কী?



Watch Video Solution

150. অ্যাগ্রোকেমিক্যালস্ কাকে বলে?



[Watch Video Solution](#)

151. জৈব-ভঙ্গুর দূষক ও জৈব-অভঙ্গুর দূষক কাকে বলে?

উদাহরণ দাও।



[Watch Video Solution](#)

152. অবস্থার ভিত্তিতে দূষকের শ্রেণিবিভাগ করো। প্রত্যেক প্রকারের উদাহরণ দাও।



Watch Video Solution

153. পরিবেশে উপস্থিতির ভিত্তিতে দূষকের শ্রেণিবিভাগ করো। উদাহরণ দাও।



Watch Video Solution

154. সংখ্যার পিরামিড ও বায়োমাসের পিরামিডের উদাহরণসহ বিবরণ দাও ।



Watch Video Solution

155. জীববৈচিত্র্যের বিলুপ্তির কারণ হল - দূষণ খাদ্যাভাব সংরক্ষণের অভাব জলাভাব



Watch Video Solution

156. কোন প্রকার উদ্ভিদের জন্য জলের BOD বৃদ্ধি পায়?



Watch Video Solution

157. অস্ববৃষ্টির কারণ সংক্ষেপে লেখো।



Watch Video Solution

158. জলের ভৌতদূষণ বলতে কী বোঝ? ভৌতদূষণে জলের কী কী পরিবর্তন ঘটে?



Watch Video Solution

159. মোটরযান থেকে নির্গত ধাতব বর্জ্য দূষকের মধ্যে কোনটি অন্যতম?



[Watch Video Solution](#)

160. অম্লবৃষ্টির কারণ সংক্ষেপে লেখো।



[Watch Video Solution](#)

161. রাসায়নিক সারের প্রকারভেদগুলি সংক্ষেপে লেখো।



[Watch Video Solution](#)

162. অটোমোবাইলজাত বিষাক্ত ধোঁয়ায় কত শতাংশ কার্বন মনোক্সাইড থাকে?



Watch Video Solution

163. কোন্ বিজ্ঞানী সর্বপ্রথম ইউট্রোফিকেশন কথাটি ব্যবহার করেন?



Watch Video Solution

164. ওজোনস্তরকে প্রাকৃতিক সৌরপর্দা বলার কারণ কী?



Watch Video Solution

165. প্রকৃতিতে মিথেন গ্যাস উৎপন্ন হওয়ার সবচেয়ে বড়ো উৎস হল—

- A. জলাভূমিতে থাকা অণুজীবদের অবাত শ্বসন
- B. উষ্ণ প্রস্রবণের ব্যাকটেরিয়ার গঠন প্রক্রিয়া
- C. আগ্নেয়গিরির উদগিরন
- D. উন্নত জীবদের সবাত শ্বসন

Answer:



Watch Video Solution

166. রেফ্রিজারেশন শিল্প থেকে উৎপন্ন দূষক হল— [i]
ক্লোরোফ্লুরোকার্বন [ii] ক্লোরিন iii] হাইড্রোজেন
সালফাইড [iv] নাইট্রোজেনের বিভিন্ন অক্সাইড



Watch Video Solution

167. পেস্টের ত্বকের মাধ্যমে শোষিত হয়ে বিষক্রিয়া ঘটায়
— [i] প্যারিস গ্রিন [ii] DDT [iii] লেড [iv] BHC



Watch Video Solution

168. গ্রিনহাউস গ্যাস হ্রাসের উপায় লেখো।



Watch Video Solution

169. যেসব প্রাকৃতিক কারণে অরণ্যভূমি হ্রাস পায় ,
সেগুলি হল— [i] নির্বিচারে গাছ কাটা [ii] ভূমিধ্বস [iii]
[জনবসতির বিস্তার [iv] দাবানল



Watch Video Solution

170. অরণ্যানিধন কী? অরণ্যানিধনের ক্ষতিকর প্রভাবগুলি লেখো।



Watch Video Solution

171. শিল্পজাত জটিল জৈব যৌগ হল— [i] ইথার [i]
বেঞ্জিন [iii] অ্যাসিটিক অ্যাসিড [iv] ইউরেনিয়াম



Watch Video Solution

172. কঠিন বর্জ্য নিয়ন্ত্রণ ব্যবস্থাপনার পদ্ধতিগুলির সুবিধা ও অসুবিধা সংক্ষেপে লেখো।



Watch Video Solution