



BIOLOGY

BOOKS - NAVBODH BIOLOGY

पयार्वरणीय मुद्दे

सही विकल्प चुनकर लिखिए

1. पारा प्रदूषण के कारण होने वाली बीमारी है

A. मैथिलोबेनेमिया

B. मिनीमाता

C. अस्बेस्टोसिस

D. यकृतशोथ

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

2. पौधे वायुशोधक होते हैं, क्योंकि उनमें होता है

A. श्वसन

B. प्रकाश-संश्लेषण

C. वाष्पोत्सर्जन

D. शुष्कन

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

3. प्रदूषित वातावरण में पायी जाने वाली धातु है

A. कैडमियम

B. सीसा

C. पारा

D. जिंक

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

4. जीवाश्म इंधनों के जलने से होता है

A. SO_2 प्रदूषण

B. NO_2 प्रदूषण

C. N_2O प्रदूषण

D. NO प्रदूषण

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

5. ग्रीन हाउस प्रभाव उत्पन्न होने का प्रमुख कारण किसकी सान्द्रता में वृद्धि होती है

A. CO_2

B. CO

C. O_2

D. NO

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

6. वातावरण O_3 मे की कमी के लिए उत्तरदायी कारक है

A. CFC

B. NO_2

C. CO_2

D. SO_2

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

7. कार्बन मोनोऑक्साइड प्रमुख प्रदूषक है

- A. जल का
- B. वायु का
- C. ध्वनि का
- D. मृदा का

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

8. पौधे प्रमुख वायु शोधक होते हैं,क्योंकि उनमे होता हैं

A. श्वसन

B. प्रकाश-संश्लेषण

C. वाष्पोत्सर्जन

D. शुष्कन

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

9. वायु प्रदूषण का प्रमुख कारण है

A. वाहन

B. रेडियोधर्मी पदार्थ

C. धुँआ

D. उपयुक्त सभी

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

10. जल प्रदूषण का कारण होता है

A. 2,4-D एवं कीटनाशक

B. धुँआ

C. स्वचालित इंजन

D. वायुयान

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

11. प्रमुख हरित गैस है

A. CO_2

B. CH_4

C. CFC

D. उपयुक्त सभी

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

12. जीवाश्म इंधनो के जलने से उत्पन्न होती है

A. CO_2

B. CH_4

C. CFC

D. N_2O

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

13. शीतलक के रूप में प्रयुक्त गैस है

A. फ्रीऑन

B. N_2O

C. CH_4

D. CO_2

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

14. पृथ्वी की सतह के गर्म होने के पश्चात उससे उत्सर्जित होने वाला विकरण है

A. U.V.

B. अवरक्त लाल

C. गामा

D. इनमें से कोई नहीं।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

15. वायुमंडलीय ओजोन अस्तर के विघटन के लिए उत्तरदायी गैस है

A. CO_2

B. CH_4

C. CFC

D. O_2

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिये

1.एक प्रमुख ग्रीन हाउस गैस है।



वीडियो उत्तर देखें

2.जल प्रदूषण का मापना है।



वीडियो उत्तर देखें

3. अम्ल वर्षा का प्रमुख कारण एवं..... गैस होती है।



 वीडियो उत्तर देखें

4. जीवित रहने के लिये गैस आवश्यक है।

 वीडियो उत्तर देखें

5. पृथ्वी के तापमान में वृद्धि का प्रमुख कारण है।

 वीडियो उत्तर देखें

6. समुद्र के जल स्तर में वृद्धि का प्रमुख कारण है।





वीडियो उत्तर देखें

7. प्रबल,कोलाहलपूर्ण एवं अरुचिकर धवनि को कहते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

8. वनीकरण द्वारा CO₂ की मात्रा को किया जा सकता है।



वीडियो उत्तर देखें

9. CO_2 , CH_4 , N_2O , CFCs आदि गैसे हैं।



वीडियो उत्तर देखें

10. भोपाल गैस दुर्घटना में नामक गैस का रिसाव हुआ था।



वीडियो उत्तर देखें

11. DDT मनुष्य में से होकर पहुँचता है।



वीडियो उत्तर देखें

12. को रासायनिक खरपतवार कहते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

13. प्रदूषण ,वातावरण में होने वाला परिवर्तन है।



वीडियो उत्तर देखें

14. मृदा के लाभदायक तत्वों का समाप्त होना
कहलाता है।



वीडियो उत्तर देखें

एक शब्द वाक्य में उत्तर दीजिये

1. BOD का पूरा नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

2. मनुष्य की श्रवण क्षमता कितनी होती है?

 वीडियो उत्तर देखें

3. मक्षुरों नियंत्रण करने हेतु उपयोगी मछली का नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

4. पर्यावरण में की मात्रा कितनी होती है?

 वीडियो उत्तर देखें

5. वनीकरण द्वारा वातावरणीय की मात्रा को काम किया जा सकता है या ज्यादा।



वीडियो उत्तर देखें

6. वायु प्रदूषण करने वाली दो गैसों का नाम लिखिये।



वीडियो उत्तर देखें

7. भारत की सबसे प्रदूषित नदी कौन - सी है?



वीडियो उत्तर देखें

8. वातावरण में CO_2 की सांद्रता की मात्रा में वृद्धि होने से वातावरण के तप में वृद्धि को क्या कहते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

9. ऑक्सीजन की वह मात्रा क्या कहलाती हैं जो जल के एक नमूनों में जीवाणुओं द्वारा कार्बनिक पदार्थों को नष्ट करने के लिए आवश्यक होती है?

 वीडियो उत्तर देखें

10. हरित ग्रह प्रभाव उत्पन्न करने वाली गैसों में कोण सी गैस सबसे महत्त्वपूर्ण गैस मानी जाती है?

 वीडियो उत्तर देखें

11. हरित ग्रह गैसों के कारण किस चीज का खतरा बढ़ रहा है?

 वीडियो उत्तर देखें

12. ग्लेसियरों का पिघलना वातावरण में किस गैस की बढ़ोतरी को दर्शाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

13. ओज़ोन होल के कारण किस रोग का खतरा सर्वाधिक है ?

 वीडियो उत्तर देखें

14. ओज़ोन दिवस कब मनाया जाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

15. वायु भूमि तथा जल के भौतिक रासायनिक एवं जैविक गुणों में होने वाला अवांछनीय परिवर्तन क्या कहलाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

अति लघु उत्तरीय प्रश्न

1. प्रभावकारी दशाओं का वह संपूर्ण योग जिसमें जीव पाये जाते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

2. परस्पर प्रजनन करने वाले जीवों का समूह।



वीडियो उत्तर देखें

3. किसी स्थान विशेष में पाये जाने वाले जीवों तथा निर्जीव कारकों के सामने वाली अंतक्रिया से विकसित होने वाला तंत्र।



वीडियो उत्तर देखें

4. वायुमंडल का वह निचला हिस्सा जिसमें 90 % से अधिक गैसों पायी जाती हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

5. बैंगनी रंग के प्रकाश से कम तरंगदैर्घ्य वाले प्रकाश की किरणें।

 वीडियो उत्तर देखें

6. पौधे में पुष्पन क्रिया पर प्रकाश का प्रभाव।

 वीडियो उत्तर देखें

7. मृदा में पाये जाने वाले सबसे छोटे आकार के कण।

 वीडियो उत्तर देखें

8. गुरुत्वाकर्षण बल के कारण मृदा कणों के बीच रिसकर नीचे चले जाने वाला कण ।

 वीडियो उत्तर देखें

9. शुष्क स्थिति टालने के लिए कुछ ही समय में जीवन चक्र करने वाले पौधे।

 उत्तर देखें

10. लवणीय पर्यावरण में पाये जाने वाले पौधे।

 वीडियो उत्तर देखें

11. सुरक्षा के लिए एक जीव का दूसरे जीव का स्वरूप ग्रहण करना ।

 वीडियो उत्तर देखें

12. वायु प्रदूषण करने वाली दो प्रमुख गैसों के नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

13. D.D.T. का पूरा नाम लिखिये।

 वीडियो उत्तर देखें

14. किसके कारण धुँ से आँखों में जलन पैदा होती है?

 वीडियो उत्तर देखें

15. विश्व - पर्यावरण दिवस कब मनाया जाता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

16. PAN का पूरा नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

17. CFCs का पूरा नाम क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

18. भू - मण्डलीय तापन में CO , का कितने प्रतिशत योगदान है?



वीडियो उत्तर देखें

19. जल प्रदूषण किसके कारण होता है ?



वीडियो उत्तर देखें

20. अम्लीय वर्षा से अप्रभावित परत कौन - सा है ?

 वीडियो उत्तर देखें

21. पृथ्वी पर जीवों के अस्तित्व के लिये मृत्यु की घटना है ।

 वीडियो उत्तर देखें

22. विद्युत चुंबकीय स्पेक्ट्रम के दृश्य रेंज को क्या कहते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

23. प्रदूषण की परिभाषा लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

24. जैव विविधता के तीन आवश्यक घटकों (Components) के नाम बताइए ।

 वीडियो उत्तर देखें

25. प्रकाश रासायनिक धुंध कब और कैसे बनता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

26. CO (कार्बन मोनोऑक्साइड) का प्रयोग करने वाले दो पौधों के नाम लिखिये ।

 वीडियो उत्तर देखें

27. जल के स्रोतों के आधार पर जल प्रदूषण के चार प्रकारों के नाम लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

28. उर्वरक जल को कैसे प्रदूषित करते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

29. वनों की कटाई के दो प्रमुख दुष्परिणाम लिखिये ।



वीडियो उत्तर देखें

लघु उत्तरीय प्रश्न प्रश्न

1. अम्ल वर्षा क्या है ? मनुष्य में इसके दो प्रभाव लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

2. वायु प्रदूषण की रोकथाम हेतु उपाय लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

3. हरित गृह प्रभाव के नियंत्रण के कोई चार उपाय लिखिये ।



वीडियो उत्तर देखें

4. जल प्रदूषण की रोकथाम एवं नियंत्रण के उपाय बताइए ।



उत्तर देखें

5. घरेलू वाहित मल के विभिन्न घटक क्या हैं? वाहित मल के नदी में विसर्जन से होने वाले प्रभावों की चर्चा कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

6. आप अपने घर, विद्यालय या अन्य स्थानों में भ्रमण के दौरान जो अपशिष्ट उत्पन्न करते हैं उनकी सूची बनाइए। क्या आप उन्हें आसानी से कम कर सकते हैं? कौन - से ऐसे अपशिष्ट हैं जिनको कम करना कठिन या असंभव है ?

 वीडियो उत्तर देखें

7. प्रदूषण कितने प्रकार के होते हैं ? प्रत्येक का संक्षिप्त विवरण दीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

8. वनों के संरक्षण और सुरक्षा में महिलाओं और समुदायों की भूमिका की चर्चा कीजिये ।

 वीडियो उत्तर देखें

9. पर्यावरणीय प्रदूषण को रोकने के लिये एक व्यक्ति के रूप में आप क्या उपाय करेंगे ?

 वीडियो उत्तर देखें

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न प्रश्न

1. वैश्विक उष्णता (ग्लोबल वार्मिंग) में वृद्धि के कारणों और प्रभावों की चर्चा कीजिए । वैश्विक उष्णता वृद्धि को नियंत्रित करने के क्या उपाय हैं ? अथवा ग्रीन हाउस प्रभाव से आप क्या समझते हैं ?

 उत्तर देखें

2. निम्नलिखित पर आलोचनात्मक टिप्पणी लिखिए (क)
सुपोषण (यूट्रोफिकेशन) (ख) जैव आवर्धन (
बायोलॉजिकल मैग्निफिकेशन) (ग) भौमजल (भूजल) का
अवक्षय और इसकी पुनःपूर्ति के तरीके ।



उत्तर देखें

3. अन्टार्कटिका के ऊपर ओजोन छिद क्यों बनते हैं ?
पराबैंगनी विकिरण के बढ़ने से हमारे ऊपर किस प्रकार

प्रभाव पड़ेंगे ? अथवा ओजोन छिद्र क्या है ? इसके प्रभाव लिखिए ।



उत्तर देखें

4. निम्नलिखित के बारे में संक्षेप में चर्चा कीजिये- (क) रेडियो सक्रिय अपशिष्ट , (ख) पुराने बेकार जहाज और ई . अपशिष्ट , (ग) नगर पालिका के ठोस अपशिष्ट ।



वीडियो उत्तर देखें

5. दिल्ली में वाहनों से होने वाले वायु प्रदूषण को कम करने के लिए क्या प्रयास किये गये ? क्या दिल्ली में वायु की गुणवत्ता में सुधार हुआ ।



वीडियो उत्तर देखें

6. निम्नलिखित के बारे में संक्षेप में चर्चा कीजिए (क) ग्रीन हाऊस गैसों , (ख) उत्प्रेरक परिवर्तक , (ग) पराबैंगनी- B



उत्तर देखें

7. आतिशबाजी से पर्यावरण में किस प्रकार का प्रदूषण फैलता है ? समझाइए ।



उत्तर देखें

8. मुख्य वायु प्रदूषकों के नाम तथा उनके प्रभावों का पृथक् - पृथक् विवरण दीजिए ।



वीडियो उत्तर देखें

9. ध्वनि प्रदूषण के कारण और जीवधारियों पर इसके चार प्रभाव लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

10. हरित गृह प्रभाव क्या है ? इनके चार प्रभावों का वर्णन कीजिये ।

 वीडियो उत्तर देखें