



BIOLOGY

BOOKS - NAVBODH BIOLOGY (HINDI)

पर्यावरणीय मुद्दे

रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिये

1. कार्बन मोनोऑक्साइड, हीमोग्लोबिन के साथ क्रिया करके
.....बनाता है।



वीडियो उत्तर देखें

2. अम्ल वर्षा का प्रमुख कारणहोता है।

 वीडियो उत्तर देखें

3. वातावरण में CO_2 की मात्रा..... % होती है।

 वीडियो उत्तर देखें

4.मछली मच्छर के अण्डों एवं लार्वा का भक्षण करती है।

 वीडियो उत्तर देखें

5.जल प्रदूषण का मापन है।

 वीडियो उत्तर देखें

6. हरत गृह प्रभाव (ग्रीनहाउस इफेक्ट) वाक्य का प्रयोग सर्वप्रथमने किया था।

 वीडियो उत्तर देखें

7.सबसे प्रमुख ग्रीनहाउस गैस है।



वीडियो उत्तर देखें

8. विश्व पर्यावरण दिवस प्रतिवर्ष.....को मनाया जाता है।



वीडियो उत्तर देखें

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



वीडियो उत्तर देखें

10. गर्म होने के पश्चात् पृथ्वी की सतह से उत्सर्जित होने वाला विकिरण.....होता है।

 वीडियो उत्तर देखें

सही जोड़ी बनाइए

1. 

 उत्तर देखें

2. 



उत्तर देखें

एक शब्द में उत्तर दीजिए

1. B.O.D. का पूरा नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

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



वीडियो उत्तर देखें

3. जेट एवं सुपर सोनिक यानों से निकली प्रदूषक गैस का नाम लिखिये।



वीडियो उत्तर देखें

4. भारत की सबसे अधिक प्रदूषित नदी कौन-सी है ?



वीडियो उत्तर देखें

5. गंगा को प्रदूषण मुक्त करने के लिए चालू की गयी योजना का नाम लिखिये।

 वीडियो उत्तर देखें

6. वातावरण में 'CO-(2)' की सान्द्रता वृद्धि होने से वातावरण के में ताप में वृद्धि को क्या कहते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

7. PAN एवं O, के मिलने से वातावरण में उत्पन्न धुन्ध को क्या कहते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

8. D.D.T. का पूरा नाम लिखिये।।

 वीडियो उत्तर देखें

9. प्रमुख हरित गृह गैस का नाम लिखिये।

 वीडियो उत्तर देखें

10. ग्रीनहाउस शब्द का प्रयोग सर्वप्रथम किसने किया था ?

 वीडियो उत्तर देखें

11. CFC का पूरा नाम लिखिये।

 वीडियो उत्तर देखें

12. ओजोन स्तर का क्षय करने वाली एक गैस का नाम बताइये।

 वीडियो उत्तर देखें

13. रेफ्रिजरेटरों में शीतलक के रूप में उपयोगी गैस का नाम बताइये।

 वीडियो उत्तर देखें

अति लघु उत्तरीय प्रश्न

1. B.O.D. क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

2. वायु प्रदूषण करने वाली चार प्रमुख गैसों के नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

3. अल्ट्रावायलेट किरणों के स्रोत एवं प्रभाव की संक्षिप्त जानकारी दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

4. x-किरणों के जीवों पर प्रभाव का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।





वीडियो उत्तर देखें

5. वाहितमल से होने वाले प्रदूषण क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

6. जल में उपस्थित निलम्बित पदार्थों के नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

7. प्रदूषण क्या है?



 वीडियो उत्तर देखें

8. फोटोकेमिकल स्मॉग किस प्रकार बनता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

9. PAN का अक्षर विस्तार करके यह बताइए कि यह पौधों को किस प्रकार प्रभावित करता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

10. अम्ल वर्षा क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें

11. ऐरोसोल्स क्या हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

12. ओजोन परत का क्या महत्व है ?



वीडियो उत्तर देखें

13. हरित गृह किसे कहते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

14. I.R. का पूर्ण नाम लिखिये।



वीडियो उत्तर देखें

15. किन्हीं चार ग्रीनहाउस गैसों के नाम लिखिये ।



वीडियो उत्तर देखें

16. ग्रीनहाउस शब्द का प्रयोग सर्वप्रथम किसने किया था ?

 वीडियो उत्तर देखें

17. किन्हीं चार ऐसे स्रोतों के नाम लिखिये जिनसे ग्रीन हाउस गैसें उत्पन्न होती हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

18. CO_2 को ग्रीनहाउस प्रभाव गैस क्यों माना जाता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

19. CFC क्या है ?

 **वीडियो उत्तर देखें**

20. क्या कारण है कि आज समुद्री जल का स्तर लगातार बढ़ता जा रहा है ?

 **वीडियो उत्तर देखें**

21. पृथ्वी के तापक्रम में लगातार वृद्धि का क्या कारण होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

लघु उत्तरीय प्रश्न

1. आजकल ओजोन परत को किस प्रकार क्षति पहुँच रही है ?

 वीडियो उत्तर देखें

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

 वीडियो उत्तर देखें

3. वायु प्रदूषण का पौधों पर प्रभाव लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

4. ध्वनि प्रदूषण के स्रोत क्या हैं ? ध्वनि प्रदूषण के कोई चार प्रभाव लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

5. दहन क्रियाओं में होने वाले वायुप्रदूषण पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

6. जल तथा वायु प्रदूषण के स्रोतों के केवल नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

7. जलीय जीवों पर जल प्रदूषण के प्रभावों का बर्णन कीजिए।



 वीडियो उत्तर देखें

8. जल प्रदूषण के स्रोत एवं नियन्त्रण के उपाय बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

9. औद्योगिक कारणों से होने वाले वायु प्रदूषण का संक्षिप्त विवरण दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

10. वायु प्रदूषण किसे कहते हैं ? वायु प्रदूषण के कारण हुई एक बड़ी दुर्घटना को समझाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

11. प्रदूषकों से आप क्या समझते हैं ? ये कितने प्रकार के होते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

12. प्रमुख वायुमण्डलीय प्रदूषकों के नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

13. CO₂ और SO₂ प्रदूषकों के कारण पैदा होने वाले प्रभावों को लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

14. गंगा, एक सबसे अधिक प्रदूषित नदी है। इसके प्रदूषण का कारण बताइए।



वीडियो उत्तर देखें

15. जल प्रदूषण के किन्हीं चार कारणों को बताइए।



वीडियो उत्तर देखें

16. बड़े शहरों में वायु प्रदूषण किस प्रकार होता है ?



वीडियो उत्तर देखें

17. सूक्ष्मजीव प्रदूषण रोकने में किस प्रकार सहायता करते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

18. 'गंगा के प्रदूषण' पर संक्षिप्त प्रकाश डालिए।



वीडियो उत्तर देखें

19. वायु प्रदूषणों के प्रभावों को लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

20. वायु प्रदूषकों को किस प्रकार अलग किया जा सकता है

?





वीडियो उत्तर देखें

21. जल प्रदूषण के कारणों को लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

22. वायु प्रदूषण के प्रमुख लोत एवं रोकथाम के उपाय लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

23. जल प्रदूषण के प्रभावों तथा उससे बचने के उपाय लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

24. किन्हीं चार वायु प्रदूषकों के नाम लिखिये तथा उनके प्रभाव भी लिखिये।

 वीडियो उत्तर देखें

25. ग्रीन हाउस प्रभाव क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

26. प्रमुख हरित गृह गैसों के नाम तथा प्रभाव लिखिये।

 वीडियो उत्तर देखें

27. पृथ्वी के तापमान में वृद्धि पर ग्रीनहाउस प्रभाव के प्रभावों का वर्णन कीजिये।

 वीडियो उत्तर देखें

28. ओजोन परत पर प्रभाव पर ग्रीनहाउस प्रभाव के प्रभावों का वर्णन कीजिये।

 **वीडियो उत्तर देखें**

29. मौसम पर प्रभाव पर ग्रीनहाउस प्रभाव के प्रभावों का वर्णन कीजिये।

 **वीडियो उत्तर देखें**

30. फसलों पर प्रभाव पर ग्रीनहाउस प्रभाव के प्रभावों का वर्णन कीजिये।

 **वीडियो उत्तर देखें**

31. समुद्री जल स्तर पर प्रभाव पर ग्रीनहाउस प्रभाव के प्रभावों का वर्णन कीजिये।

 **वीडियो उत्तर देखें**

32. Greenhouse Effect किसे कहते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

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

 वीडियो उत्तर देखें

34. हरित गृह प्रभाव को कम करने वाले अन्तर्राष्ट्रीय प्रयास को लिखिये।

 वीडियो उत्तर देखें

35. हरित गृह प्रभाव किसे कहते हैं ? इसके नियंत्रण के दो उपाय लिखिये।

 वीडियो उत्तर देखें

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

1. आतिशबाजी से पर्यावरण में किस प्रकार का प्रदूषण होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

2. बायु प्रदूषण पर एक निबन्ध लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

3. जल तथा वायु प्रदूषण के प्रभावों का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

4. अपशिष्ट प्रबंधन पर लेख लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

5. जल प्रदूषण पर एक निबन्ध लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

6. जल प्रदूषण को कैसे रोका जा सकता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

7. वायु प्रदूषण के प्रभावों तथा उनसे बचने के उपायों को समझाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

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

 वीडियो उत्तर देखें

9. हरित गृह प्रभाव क्या है ? CO₂, गैस किस प्रकार से ग्रीन हाउस प्रभाव उत्पन्न करती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

10. हरित गृह प्रभाव के प्रमुख दुष्भावा एवं उसके परिणामों का संक्षेप में बणन कीजिये।

 **वीडियो उत्तर देखें**

11. हरित गृह प्रभाव के नियंत्रण एवं उससे बचने के उपायों का वर्णन कीजिये।

 **वीडियो उत्तर देखें**

12. हरित गृह प्रभाव की कम करने के लिये किये जाने वाले अन्तर्राष्ट्रीय प्रयासों का बर्णन कीजिये।

 वीडियो उत्तर देखें

13. अपशिष्ट प्रबंधन की विधियाँ हैं

 वीडियो उत्तर देखें

बहुविकल्पीय प्रश्न

1. भारतवर्ष का सर्वाधिक प्रदूषित शहर है-

A. चेन्नई

B. दिल्ली

C. मुम्बई

D. कोलकाता।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

2. निम्न में से कौन वायु प्रदूषक नहीं है-

A. CO_2

B. SO_2

C. NH_3

D. O_2

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

3. प्रमुख वायु प्रदूषक है-

A. SO_2

B. CO_2

C. N_2

D. CO

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

4. SO_2 प्रदूषण से शरीर का कौन-सा अंग प्रभावित होता है-

A. केन्द्रक

B. कोशिका झिल्ली

C. कोशिका भित्ति

D. प्लाज्मोडेस्मेटा।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

5. निम्न में से कौन प्रदूषक नहीं है -

A. ऊष्मीय ऊर्जा प्लान्ट

B. स्वचालित वाहन

C. नाभिकीय ऊर्जा प्लान्ट

D. जल विद्युत् प्रोजेक्ट ।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

6. निम्न में से कौन जल प्रदूषण का सूचक है-

A. B.O.D.

B. C.O.D.

C. E. coli

D. उपरोक्त सभी।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

7. हिल अभिक्रिया को प्रभावित करता है-

A. PAN

B. PAH

C. NAD

D. 2, 4-D.

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

8. जल प्रदूषण से उत्पन्न होने वाली बीमारी है-

A. मलेरिया

B. मधुमेह

C. पीलिया

D. रक्त कैंसर।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

9. भारतवर्ष की सर्वाधिक प्रदूषित नदी है-

A. गंगा

B. यमुना

C. गोमती

D. हुगली।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

10. वायु प्रदूषण का प्रमुख कारण है-

A. वाहन

B. रेडियोधर्मी पदार्थ

C. धुआँ

D. उपरोक्त सभी।।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

11. जल प्रदूषण का कारण होता है-

A. 2, 4-D एवं किटनाशक

B. धुआँ

C. स्वचालित इंजन

D. वायुयान।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

12. प्रदूषण को किससे नियंत्रित किया जा सकता है-

A. सोवेज उपचार द्वारा

B. बिद्युत् चालित वाहनों के उत्पादन से

C. परमाणु विस्फोटों को बन्द करके

D. उपरोक्त सभी।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

13. ऊर्जा का कौन-सा स्रोत धीरे-धीरे कम होता जा रहा है-

A. सौर ऊर्जा

B. कोयला

C. जीवाश्म ईंधन

D. जल ।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

14. अम्ल वर्षा का प्रमुख कारण होता है-

A. O_3

B. $SO_2 + NO_2$

C. CO

D. CO_2

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

15. पारा प्रदूषण के कारण उत्पन्न होने वाली बीमारी है-

A. मेथिलोबेनेमिया

B. मिनीमाता

C. एस्बेस्टस

D. यकृत शोध।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

16. पर्यावरण में CO, की प्रतिशत मात्रा होती है-

A. 0.003 %

B. 0.03 %

C. 0.3 %

D. 3 %

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

17. दूषित वातावरण में पायी जाने वाली धातु है-

A. कैडमियम

B. सीसा

C. पारा

D. जिंक।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

18. जीवाश्म ईंधनों 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

19. ग्रीनहाउस प्रभाव उत्पन्न होने का प्रमुख कारण किसकी सान्द्रता में वृद्धि होती है-

A. CO_2

B. CO

C. O_3

D. नाइट्रोजन ऑक्साइड

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

20. वातावरण में O₃ की कमी के लिये उत्तरदायी कारक है-

A. CFC

B. NO₂

C. CO₂

D. SO₂

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

21. कार्बन मोनोऑक्साइड प्रमुख प्रदूषक है-

A. जल का

B. वायु का

C. ध्वनि का

D. मृदा का।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

22. पौधे प्रमुख वायु शोधक होते हैं क्योंकि उनमें होता है-

A. श्वसन

B. प्रकाश-संश्लेषण

C. वाष्पोत्सर्जन

D. शुष्कन ।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

23. वायुमंडल के ऊपरी परत में स्थित ओजोन लेयर का क्षरण करने वाला गैस है

A. क्लोरोफ्लुओरोकार्बन

B. SO_2

C. फोटोकेमिकल ऑक्सीडेंट

D. स्मॉग

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

24. SO_2 प्रदूषण को दर्शाता है-

A. डेस्चेम्पिसिया घास

B. स्फेगनम (मॉस)

C. अस्निया (लाइकेन्स)

D. कुकरबिटा (आरोही)।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

25. DDT -

A. ग्रीनहाउस गैस

B. अपघटन योग्य प्रदूषक

C. गैर-अपघटन योग्य प्रदूषक

D. उपरोक्त में से कोई नहीं।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

26. ऑटोमोबाइल के धुँ में निकलने वाला खतरनाक तत्व है-

A. पारा

B. कैडमियम

C. सीसा

D. कॉपर।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

27. पोषक पदार्थ ग्रहण करने वाला झील होता है-

A. ओलिंगोट्रॉफिक

B. यूट्रॉफिक

C. सिन्क

D. जीवाश्म से भरपूर ।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

28. अपघटन योग्य प्रदूषक है-

A. घरेलू कचरा

B. DDT

C. पारे का लवण

D. ऐल्युमिनियम का फॉयल ।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

29. ध्वनि प्रदूषण उत्पन्न करता है-

- A. हृदय गति में वृद्धि
- B. रक्त नलिकाओं का सिकुड़न
- C. आँख की पुतलियों का सिकुड़न
- D. उपरोक्त सभी।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

30. मिनीमाता तथा इताई-इताई रोग किसके कारण पैदा होते

- A. मरकरी एवं लेड
- B. मरकरी एवं कैडमियम
- C. लेड एवं टिन
- D. लेड एवं स्ट्रॉन्शियम।

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

31. ग्रीनहाउस प्रभाव का कारण होता है-

A. x-किरणें

B. UV.किरणें

C. हरी किरणें

D. IR-किरणें।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

32. प्रदूषण का प्रभाव पहले परिलक्षित होता है-

A. सूक्ष्मजीवों पर

B. बनस्पतियों पर

C. भोजन प्रदान करने वाले फुसली पर

D. उपरोक्त में से कोई नहीं।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

33. BOD से किसका मापन होता है-

- A. जल स्रोतों में आने वाले औद्योगिक कचरे का
- B. कार्बनिक पदार्थ युक्त प्रदूषण का
- C. हीमोग्लोबिन के साथ संयुक्त CO का
- D. रात्रि में पौधों के लिए आवश्यक O_2 का।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

34. मिनीमाता रोग सबसे पहले कहाँ पाया गया-

A. जापान

B. रूस

C. चीन

D. कोरिया।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

35. 5 जून को मनाया जाता है-

- A. विश्व वन दिवस
- B. विश्व रेड-क्रॉस दिवस
- C. विश्व पर्यावरण दिवस
- D. विश्व भोजन दिवस।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

36. दिल्ली तथा अन्य भारतीय महानगरों में प्रमुख प्रदूषक है-

A. SPM

B. SO_x

C. NO_x

D. CO एवं CO_2

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

37. ओजोन छिद्र के कारण होता है-

A. वैश्विक तापन

B. प्रकाश संश्लेषण की दर में कमी

C. पृथ्वी पर अधिक UV किरणों का आना

D. उपरोक्त सभी।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

38. NEERI कहाँ स्थित है-

A. नई दिल्ली

B. नागपुर

C. कोलकाता

D. चेन्नई

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

39. ध्वनि प्रदूषण अधिनियम 2000 के अनुसार ध्वनि की अधिकतम तीव्रता है-

A. 75 dB

B. 65 dB

C. 55 dB

D. 45 dB.

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

40. चेन्नोबिल नाभिकीय दुर्घटना हुई थी-

- A. अप्रैल, 1986 को
- B. 6 अगस्त, 1945 को
- C. 9 अगस्त, 1945 को
- D. 3 दिसम्बर, 1984 को।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

41. वर्षा को अम्लीय वर्षा कहते हैं जब इसका pH होता है-

A. 7.0

B. 6.5

C. 6

D. 5.6

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

42. 1984 में भोपाल गैस दुर्घटना में मिथाइल आइसोसायनेट की अभिक्रिया किसके साथ हुई थी-

A. DDT

B. अमोनिया

C. CO_2

D. जल

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

43. पर्यावरण संरक्षण अधिनियम कब पास किया गया-

A. 1986

B. 1981

C. 1974

D. 1968

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

44. फोटोकेमिकल स्मॉग में अनुपस्थित होता है-

A. PAN

B. ओजोन

C. नाइट्रोजन ऑक्साइड

D. CO_2

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

45. यूट्रॉफिकेशन की स्थिति में जल स्रोतों में मछलियाँ

किसके कारण मर जाती हैं-

A. O_2 की अनुपलब्धता

B. प्रकाश की अनुपलब्धता

C. भोजन की अनुपलब्धता

D. खनिज लवणों की अनुपलब्धता।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

46. निम्न में से कौन जल प्रदूषण का सूचक नहीं है-

A. रक्त कृमि

B. स्टोन राख (Flies)

C. सीवेज फंगस

D. स्लज कृमि |

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

47. चिरस्थायी कीटनाशकों द्वारा होने वाला प्रदूषण पहले किसे प्रभावित करता है-

A. शाकाहारी प्राणी

B. उत्पादक

C. प्रथम श्रेणी का मांसाहारी प्राण

D. उच्चतम मांसाहारी प्राणी ।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

48. 0.003 ppb DDT युक्त जल में मछली खाने वाले birds में DDT का जैव आवर्धन किस स्तर तक होता है-

A. 100 ppm.

B. 50 ppm

C. 25 ppm

D. 2 ppm.

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

49. निम्न में से कौन मानव स्वास्थ्य के लिए अधिक हानिकारक

A. पाइरेथ्रम

B. DDT

C. रोटेनोन

D. ह्यूम्यूलिन।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

50. ओजोन का सर्वाधिक क्षरण किसके कारण होता है-

A. CO_2

B. CFC

C. SO_2

D. CH_4

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

51. भोजन श्रृंखला में DDT तेजी से पोषक स्तरों में बढ़ता है क्योंकि यह होता है-

- A. जल में विलेय
- B. जहरीला
- C. लिपिड में विलेय
- D. जलीय प्राणियों के लिए अविषैला।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

52. प्रमुख हरित गृह गैस है-

A. CO_2

B. CH_4

C. CFC

D. उपर्युक्त सभी

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

53. जीवाश्म ईंधनों के जलने से उत्पन्न होती है -

A. CO_2

B. CH_4

C. CFC

D. N_2O

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

54. शीतलक के रूप में प्रयुक्त गैस है-

A. फ्रिऑन

B. N_2O

C. CH_4

D. CO_2

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

55. की सतह के गर्म होने के पश्चात् उससे उत्सर्जित होने वाला विकिरण है-

A. U.V

B. अवरक्त लाल

C. गामा

D. इनमें से कोई नहीं।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

56. वायुमण्डलीय ओजोन स्तर के विघटन के लिये उत्तरदायी गैस है-

A. CO_2

B. CH_4

C. CFC

D. O_2

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

57. विश्व पर्यावरण दिवस कब मनाया जाता है-

A. 5 जून

B. 5 मई

C. 5 दिसम्बर

D. 5 अप्रैल।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

58. मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल का आयोजन हुआ था।

- A. 1980 में
- B. 1988 में
- C. 1987 में
- D. 1997 में।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

59. धान के खेतों से उत्सर्जित होने वाला प्रदूषक है।

A. CO_2

B. CH_4

C. CO

D. H_2O_2

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

60. क्लोरोफ्लुओरोकार्बन्स का उपयोग रेफ्रिजरेटर्स में नहीं होता है, क्योंकि यह-

- A. तापमान को बढ़ाता है
- B. एलर्जी उत्पन्न करता है
- C. ओजोन को नष्ट करता है
- D. दोनों (a) तथा (b)।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

61. वातावरण में उपस्थित CFC का कार्य होता है-

- A. ओजोन का न्यूनीकरण
- B. ओजोन का निर्माण
- C. लेगहीमोग्लोबीन का निर्माण
- D. क्लोरोफिल के उत्पादन में वृद्धि।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

62. क्लोरोफ्लुओरोकार्बन उत्तरदायी होता है-

A. अम्लीय वर्षा के लिए

B. ओजोन स्तर के क्षरण के लिए

C. बैश्विक तापन के लिए।

D. तापीय अनुलोपन के लिए।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

63. CO_2 की अधिकता ग्रीनहाउस इफेक्ट को उत्पन्न करता है क्योंकि।

- A. यह इन्फ्रारेड किरणों के लिए अपारदर्शी होता है
- B. वायुमण्डल में धूल को अवक्षेपित करता है
- C. यह इन्फ्रारेड किरणों के लिए पारदर्शी होता है
- D. बायुमंडलीय दाब को कम करता है।

Answer: A

 वीडियो उत्तर देखें

64. मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल किससे संबंधित है-

- A. ओजोन लेयर क्षरण करने वाले पदार्थ से

B. स्थायी कार्बनिक प्रदूषकों से

C. वैश्विक तापन तथा मौसम परिवर्तन से

D. आनुवंशिक रूप से परिवर्तित जीवों की जैविक सुरक्षा से।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

65. वायुमंडलीय धूल, O_3 , CO_2 एवं जलवाष्प द्वारा ताप को विसरित होने से रोकने की प्रक्रिया कहलाती है-

A. ओजोन परत प्रभाव

B. रेडियोसक्रिय प्रभाव

C. ग्रीनहाउस प्रभाव

D. सौर प्रभाव।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

66. ओजोन छिद्र के कारण

A. पृथ्वी पर पहुँचती UV किरणों को

B. मोतियाविंद के रोग की संख्या को

C. त्वचा कैंसर को

D. उपरोक्त सभी।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

67. स्वीमिंग पूल में ओजोन को प्रवाहित किया जाता है,

क्योंकि

A. UV किरणों को अवशोषित करता है

B. असंक्रमण कारक होता है

C. O_2 से आसानी से प्राप्त होता है.

D. उपरोक्त सभी।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

68. सौर किरणों में उपस्थित UV किरणें उत्पन्न करती हैं-

A. ओजोन

B. SO_2

C. CO

D. फ्लुओराइड्स।

Answer: A

 वीडियो उत्तर देखें

69. क्योटो प्रोटोकॉल के तहत विश्व के बड़े राष्ट्र किस समय तक ग्रीनहाउस गैस के उत्सर्जन को कम करने पर सहमत हुए-

A. 2008

B. 2010

C. 2012

D. 2018

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

70. 2002 में वायुमंडल में CFC की सान्द्रता थी-

A. 261 ppt

B. 326 ppb

C. 1750 ppb

D. 368 ppm.

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

71. वैश्विक तपन में CO_2 , CH_4 , CFC और N_2O का आनुपातिक योगदान है -

A. 20 % , 14 % , 60 % , 6 %

B. 14 % , 6 % , 20 % , 60 %

C. 60 % , 20 % , 14 % , 6 %

D. 6 % , 14 % , 20 % , 60 %

Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

72. ओजोन स्तर में क्षरण उत्पन्न करने वाला फ्रिऑन गैस उत्पन्न होता है-

A. रेफ्रिजरेटर्स से

B. ऑटोमोबाइल्स से

C. तापीय विद्युत् घरों से

D. स्टील उद्योगों से।

Answer: A

 वीडियो उत्तर देखें

73. ग्रीनहाउस गैसों का सही प्रतिशत है-

A. N_2O – 6 % , CO_2 – 86 %

B. CH_4 – 20 % , N_2O – 18 %

C. CO_2 – 40 % , CFC – 30 %

D. CFC – 14% , CH_4 – 20%

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

74. सस्टेनेबल विकास से संबंधित सम्मेलन (2002) का आयोजन स्थल है-

A. दक्षिण अफ्रीका

B. ब्राजील

C. अर्जेन्टीना

D. स्वीडन।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

75. यदि वैश्विक तापन बना रहता है तो सबसे पहले प्रभावित होने वाला जीव होगा-

A. केला।

B. डॉल्फिन

C. गाय

D. स्नो लेप

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

76. ग्रीनहाउस प्रभाव वातावरण के तापमान में वृद्धि की घटना है जो निम्न में से किसके कारण होती हैं-

A. NO_2 की उच्च सान्द्रता

B. SO_2 की उच्च सान्द्रता

C. CO_2 की उच्च सान्द्रता

D. CO की उच्च सान्द्रता

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

77. UNEP हैं-

- A. यूनाइटेड नेशन्स इकोटाइप प्रोग्राम
- B. यूनाइटेड नेशन्स इकोलॉजिकल प्रोग्राम
- C. यूनाइटेड नेशन्स एजुकेशन प्रोग्राम
- D. यूनाइटेड नेशन्स इन्वायरमेंट प्रोग्राम।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

78. ओजोन का अधिकतम क्षरण होता है-

A. CO_2 से

B. CFC से

C. SO_2 से

D. CH_4 से

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

79. ODS को कम करने के लिए वैश्विक सन्धि है-

- A. विएना सन्धि
- B. रियो डि जैनेरियो प्रोटोकॉल
- C. क्योटो प्रोटोकॉल
- D. मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल ।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

Ncert आधारित प्रश्न

1. घरेलू वाहितमल के विभिन्न घटक क्या हैं ? वाहितमल के नदी में विसर्जन से होने वाले प्रभावों की चर्चा करें।



वीडियो उत्तर देखें

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



वीडियो उत्तर देखें

3. वैश्विक उष्णता में वृद्धि के कारणों और प्रभावों की चर्चा करें। वैश्विक उष्णता वृद्धि को नियंत्रित करने वाले उपाय क्या हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

4. कॉलम 'अ' और 'ब' में दिए गए मर्दों का मिलान करे -



उत्तर देखें

5. सुपोषण (यूट्रोफिकेशन) पर आलोचनात्मक टिप्पणी लिखें।



वीडियो उत्तर देखें

6. जैव-आवर्धन (बायोलॉजिकल मैग्निफिकेशन) पर आलोचनात्मक टिप्पणी लिखें।



वीडियो उत्तर देखें

7. भीमजल (भू-जल) का अवक्षय और इसकी पुनः पूर्ति के तरीके पर आलोचनात्मक टिप्पणी लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

8. अंटार्कटिका के ऊपर ओजोन छिद्र क्यों बनते हैं ? पराबैंगनी विकिरण के बढ़ने से हमारे ऊपर किस प्रकार प्रभाव पड़ेंगे ?

 वीडियो उत्तर देखें

9. वनों के संरक्षण और सुरक्षा में महिलाओं और समुदायों की भूमिका की चर्चा करें।

 वीडियो उत्तर देखें

10. पर्यावरणीय प्रदूषण को रोकने के लिए एक व्यक्ति के रूप में आप क्या उपाय करेंगे ?

 वीडियो उत्तर देखें

11. रेडियोसक्रिय अपशिष्ट के बारे में संक्षेप में चर्चा करें।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

12. पुराने बेकार जहाज और ई-अपशिष्ट के बारे में संक्षेप में चर्चा करें।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

13. नगरपालिका के ठोस अपशिष्ट के बारे में संक्षेप में चर्चा करें।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

14. दिल्ली में वाहनों से होने वाले वायु प्रदूषण को कम करने के लिए क्या प्रयास किए गए ? क्या दिल्ली में वायु की गुणवत्ता में सुधार हुआ ?

 **वीडियो उत्तर देखें**

15. ग्रीनहाउस गैसों के बारे में संक्षेप में चर्चा करें।

 **वीडियो उत्तर देखें**

16. दत्प्रेरक परिवर्तक (कैटालिटिक कनवर्टर) के बारे में संक्षेप में चर्चा करें।

 वीडियो उत्तर देखें

17. पराबैंगनी बी (अल्ट्रावायलेट बी) के बारे में संक्षेप में चर्चा करें।

 वीडियो उत्तर देखें