



BIOLOGY

BOOKS - SHIVALAL AGARWAL AND CO

BIOLOGY (HINDI)

पर्यावरणीय रसायन

बहु विकल्पीय प्रश्न

1. सूर्य प्रकाश की पराबैंगनी किरणें

A. क्लोराइड

B. ओजोन

C. कार्बन मोनोऑक्साइड

D. सल्फर डाइऑक्साइड।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

2. निम्नलिखित में से कौन अपघटनशील प्रदूषक नहीं है ?

A. कागज

B. DDT

C. कपड़ा

D. लकड़ी।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

3. निम्नलिखित में से कौन सामान्यतः वायु प्रदूषणकारी नहीं है

?

A. SO_2

B. Phosphates

C. CO_2

D. हाइड्रोकार्बन।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

4. पेस्टीसाइड के रूप में भारतीय मृदा व जल में मुख्य प्रदूषण हुआ है-

A. 2-4 D के कारण

B. DDT के कारण

C. मेलाथियान के कारण

D. इन तीनों के कारण।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

5. ग्रीन हाउस प्रभाव के कारण वायुमण्डल का ताप-

A. बढ़ता है

B. कोई परिवर्तन नहीं होता है

C. कोई परिवर्तन नहीं होता है

D. कभी घटता है एवं कभी बढ़ता है।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

6. यदि नदी का बी. ओ. डी. उच्च है, तो इसका अभिप्राय है कि नदी का जल-

A. प्रदूषित नहीं है।

B. अत्यधिक प्रदूषित है।

C.) बहुत कम प्रकाश मिल रहा है

D. हरे पौधे नहीं हैं।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

7. ओजोन परत मुख्य रूप से हमें निम्न किरणों से बचाती है-

A. X-किरणें

B. UV-किरणें

C. IR किरणें

D. ये सभी ।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

8. अम्लीय वर्षा निम्न में से किसके कारण होती है ?

A. N_2

B. NO

C. Cl_2

D. इनमें से कोई नहीं।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

9. स्मॉग मुख्य रूप से उत्पन्न किया जाता है-

A. O_2 एवं O_3

B. O_3 एवं N_2

C. सल्फर एवं नाइट्रोजन के ऑक्साइड द्वारा

D. H_2 एवं O_2 द्वारा

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

10. हरित गृह प्रभाव के लिए उत्तरदायी गैस है-

A. O_2

B. CO_2

C. N_2

D. अक्रिय गैसों।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

11. PAN उपस्थित होता है

A. ओजोन परत में

B. जल में

C. मृदा में

D. प्रकाश रासायनिक स्मॉग में।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

12. वायु प्रदूषक है-

A. SO_2

B. NO_2

C. CO

D. ये सभी

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

13. ओजोन परत उपस्थित है-

- A. क्षोभमण्डल में
- B. क्षोभ सीमा में
- C. समतापमण्डल में
- D. प्रकाशमण्डल में।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

14. ओजोन परत का क्षरण किस रसायन से मुख्यतः हो रहा है ?

A. CF_2Cl_2

B. CH_4

C. L.P.G

D. नाइट्रोजन

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

1. अम्ल वर्षा में.....अधिकतम मात्रा में उपस्थित रहता है।

 वीडियो उत्तर देखें

2. ओजोन परत को क्षति पहुँचाता है।

 वीडियो उत्तर देखें

3. सामान्य धूम कोहरा, धूम्र, कुहरा तथा का..... मिश्रण है।





वीडियो उत्तर देखें

4. सल्फर डाइ ऑक्साइड प्रदूषक.....की बीमारी के लिए उत्तरदायी है।



वीडियो उत्तर देखें

5. कार्बन मोनोक्साइड हीमोग्लोबिन से मिल कर.....बनाता है।



वीडियो उत्तर देखें

6. प्रदूषण उत्पन्न करने वाले पदार्थ को.....कहते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

7. पराबैंगनी प्रकाश की क्रिया द्वारा उत्पन्न..... होती है

 वीडियो उत्तर देखें

8. सीवेज का जल से मिलने पर..... प्रदूषण होता है।

 वीडियो उत्तर देखें

9. ग्रीन हाउस प्रभाव के कारण पृथ्वी का गर्म होना.....कहलाता है।

 वीडियो उत्तर देखें

10. PAN का पूरा नाम..... है

 वीडियो उत्तर देखें

11.फेफड़ों की बीमारी के लिए उत्तरदायी है।

 वीडियो उत्तर देखें

12.हाइड्रोकार्बन प्रचुर मात्रा में पाये जाने वाला प्रदूषक है।

 वीडियो उत्तर देखें

13. ताजमहल का पीलापन.....के कारण है।

 वीडियो उत्तर देखें

सत्य असत्य

1. NO_2 की अपेक्षा NO अधिक विषैला है।



वीडियो उत्तर देखें

2. सबसे खतरनाक स्मॉग है।



वीडियो उत्तर देखें

3. हरित गृह प्रभाव केवल CO_2 गैस द्वारा होता है।



वीडियो उत्तर देखें

4. अम्ल वर्षा में HNO_3 नहीं होता है।



वीडियो उत्तर देखें

5. ओजोन की परत मुख्य: LPG से नष्ट हो रही है।



वीडियो उत्तर देखें

6. DDT एक जैव अपघटनीय प्रदूषक है।



वीडियो उत्तर देखें

7. औद्योगिक अपशिष्टों से जल प्रदूषण उत्पन्न होता है।



वीडियो उत्तर देखें

8. भोपाल गैस काण्ड में उत्सर्जित गैस का नाम मिथाइल आइसोसायनेट था।



वीडियो उत्तर देखें

सही जोड़ी बनाइए

‘अ’

‘ब’

1. वायु प्रदूषक
 2. क्लोरोफ्लोरोकार्बन
 3. कीटनाशी
- 1.

- (i) BHC
- (ii) ट्राइऐजीन
- (iii) CO/SO₂



वीडियो उत्तर देखें

एक शब्द वाक्य में उत्तर

1. जल प्रदूषण कारण होने वाली बीमारी का नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

2. PAN क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें

3. BOD का अर्थ है।



वीडियो उत्तर देखें

4. ओजोन छिद्र क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें

5. वायुमण्डल का वह क्षेत्र जिसमें ओजोन परत पायी जाती है, उसका नाम क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

6. वन संरक्षण के लिए "चिपको आन्दोलन" चलाने वाले व्यक्ति का नाम क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

7. पर्यावरण में होने वाला कोई भी परिवर्तन जो मनुष्य एवं उसके लिये लाभदायक सजीवों एवं निर्जीवों को हानि

पहुँचाता है, क्या कहलाता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

8. ओजोन परत में छिद्र करने वाले के नाम बताओ ।

 वीडियो उत्तर देखें

9. पृथ्वी पर मानव क्रिया-कलापों अथवा प्राकृतिक घटनाओं द्वारा वायुमण्डल में अवांछनीय पदार्थों का योग होने का नाम क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

10. वायु में निलम्बित हानिकारक सूक्ष्म ठोस कण को क्या नाम देते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

11. धुओं मिला कुहरा का नाम क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

12. वर्षा का जल जिसमें सल्फ्यूरिक अम्ल, नाइट्रिक अम्ल की अल्प मात्रा उपस्थित हो, क्या कहलाता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

13. वायुमण्डल में क्लोरोफ्लुओरोकार्बन यौगिकों द्वारा ओजोन गैस के घनत्व में कमी को क्या नाम देते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

14. विभिन्न पर्यावरणीय मैत्रीपूर्ण पदार्थ का उत्पादन जिसमें पर्यावरण में न्यूनतम प्रदूषण होता है, कौन-सी रसायन है ?

 **वीडियो उत्तर देखें**

15. प्रदूषक की वह अधिकतम मात्रा जो ग्राही को प्रभावित नहीं करती, क्या कहलाती है ?

 **वीडियो उत्तर देखें**

16. TLV क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें

17. कौन-सी गैस है, जो हीमोग्लोबिन के साथ मिलकर विषैला कार्बोक्सीहीमोग्लोविन बनाती है ?



वीडियो उत्तर देखें

18. हरित गृह प्रभाव का कारण कौन-सी गैस है ?



वीडियो उत्तर देखें

19. उस औषधीय पौधे का नाम बताइए जो त्वचा रोग में लाभकारी है ?

 वीडियो उत्तर देखें

20. विश्व पर्यावरण दिवस कब मनाते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

21. हीमोग्लोबिन में कौन-सी धातु पाई जाती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

अति लघु उत्तरीय प्रश्न

1. कीटनाशी क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

2. अम्ल वर्षा मूर्तियों तथा स्मारकों को कैसे प्रभावित करती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

3. प्रदूषण एवं प्रदूषक (2019) किसे कहते हैं.?

 वीडियो उत्तर देखें

4. हरित रसायन को परिभाषित कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

5. ओजोन छिद्र क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

6. TLV क्या है.?



वीडियो उत्तर देखें

7. मुख्य वायुमण्डलीय प्रदूषक कौन-कौन से हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

8. अम्ल वर्षा क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

9. ग्रीन हाउस गैसें कौन-कौन सी हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

10. आप BOD से क्या समझते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

लघु उत्तरीय प्रश्न

1. वायु प्रदूषण में मानव का क्या योगदान है ? उनमें से किन्हीं दो को स्पष्ट कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

2. ओजोन परत के अपघटन से क्या हानि है ?

 वीडियो उत्तर देखें

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

1. हरित गृह प्रभाव (Green House Effect) किसे कहते हैं ? व्याख्या कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

2. प्रदूषण नियन्त्रण में औषधीय पौधों का महत्व एवं उपयोग लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें