



CHEMISTRY

BOOKS - STUDENTS FRIENDS

पर्यावरणीय रसायन

अभ्यास प्रश्न दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

1. प्रदूषण से आप क्या समझते हैं ? यह कितने प्रकार का होता है?



वीडियो उत्तर देखें

2. वायु प्रदूषण का नियन्त्रण किस प्रकार किया जाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

3. अम्ल वर्षा' से आप क्या समझते हैं ? यह किन-किन कारणों से होता है ? इसे समझाइए ?

 वीडियो उत्तर देखें

4. अम्ल वर्षा के क्या-क्या प्रभाव हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

5. जल प्रदूषण क्या है ? इसके क्या-क्या कारण हैं?



वीडियो उत्तर देखें

6. मृदा प्रदूषण क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें

7. स्मॉग कितने तरह के होते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

8. ओजोन परत क्षरण से सम्बन्धित रासायनिक समीकरण दीजिए ?



वीडियो उत्तर देखें

9. हरित रसायन-प्रदूषण कम करने का एक वैकल्पिक साधन हैं। कैसे?



वीडियो उत्तर देखें

अभ्यास प्रश्न लघु उत्तरीय प्रश्न

1. प्रदूषण से आप क्या समझाते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

2. वायु प्रदूषण क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें

3. प्रदूषण कितने प्रकार का होता है?



 वीडियो उत्तर देखें

4. वायु प्रदूषण के तीन कारण बताइए ।

 वीडियो उत्तर देखें

5. वायु प्रदूषण के रोकथाम के दो उपायों को बताइए ।

 वीडियो उत्तर देखें

6. अम्ल वर्षा के दो कुप्रभावों को बताइए ।



 वीडियो उत्तर देखें

7. जल-प्रदूषण के दो कारणों को बताइए ।

 वीडियो उत्तर देखें

8. जल प्रदूषक कौन-कौन हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

9. जल प्रदूषण के नियन्त्रण के दो उपायों को बताइए ।





वीडियो उत्तर देखें

10. मृदा प्रदूषण क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें

11. स्मॉग क्या है ? ये कितने प्रकार के होते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

अभ्यास प्रश्न वस्तुनिष्ठ प्रश्न

1. जल, थल एवं वायु में अवांछित एवं हानिकारक पदार्थों के सम्मिलन को कहते हैं

A. जल प्रदूषण

B. वायु प्रदूषण

C. दोनों

D. इनमें कोई नहीं

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

2. औद्योगिक धुंए के कारण होता है

A. जल प्रदूषण

B. ध्वनि प्रदूषण के कारण

C. वायु प्रदूषण के कारण

D. इनमें कोई नहीं

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

3. कार्बन मोनोक्साइड ऑक्सी हीमोग्लोबिन के विघटन को-

A. कम कर देता है

B. बढ़ा देता है

C. रोक देता है

D. इनमें कोई नहीं

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

4. वायु प्रदूषण को रोकने के लिए-

A. वनों की कटाई बन्द करनी चाहिए

B. कारखानों के अपशिष्ट को नदियों में नहीं फेंकना
चाहिए

C. गर्म जल नदियों में फेंकना चाहिए

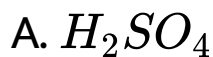
D. इनमें कोई नहीं

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

5. सूर्य के प्रकाश की उपस्थिति में SO_2 गैस हवा में उपस्थित नमी से अभिक्रिया कर बनाती है



Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

6. अम्ल वर्षा का कारण वायुमण्डल में-

A. H_2SO_4 का नहीं बनना है।

B. H_2SO_4 का बनना है

C. CH_3COOH का बनना है

D. इनमें कोई नहीं

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

7. अम्ल वर्षा का कारण वायुमण्डल में-

A. H_2SO_4 का बनना है

B. N_2 की मात्रा का बढ़ना है

C. HNO_3 का बनना है

D. 1 और 3

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

8. अम्ल वर्षा के कारण भवनों के चमक-

A. खत्म होने लगी हैं

B. बढ़ने लगी हैं

C. बरकरार रहती हैं

D. इनमें कोई नहीं

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

9. खेतों में तरह-तरह के उर्वरकों के प्रयोग से प्रदूषित होता है

A. वायु

B. जल

C. उपयुक्त सभी

D. इनमें कोई नहीं

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

10. परमाणु विद्युत केन्द्र भी-

- A. जल को प्रदूषित करते हैं
- B. जल को मृदु बनाते हैं
- C. जल के जीवधारियों को बचाते हैं
- D. इनमें कोई नहीं

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

11. ग्रीन हाउस गैसों के सान्द्रता में वृद्धि से होता है

A. रेफ्रिजरेटर के उपयोग से

B. तेल तथा कोयले के अधिक दहन से

C. डीफारस्टेशन से

D. उपरोक्त सभी

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

12. ओजोन परत क्षरण का एक प्रमुख कारण है

A. एयर क्राफ्ट द्वारा SO_2 का विसर्जन

B. एयर क्राफ्ट द्वारा NO का विसर्जन

C. एयर क्राफ्ट द्वारा O_2 का विसर्जन

D. इनमें कोई नहीं

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

1. पर्यावरणीय रसायन की परीभाषा दें।

 वीडियो उत्तर देखें

2. क्षोभमंडलीय प्रदूषण को लगभग 100 शब्दों में समझाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

3. CO_2 की अपेक्षा CO अधिक खतरनाक क्यों हैं ?
समझाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

 वीडियो उत्तर देखें

4. ग्रीनहाउस प्रभाव के लिए कौन-सी गैसें उत्तरदायी हैं ?
सूची बद्ध कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

5. अम्लवर्षा मूर्तियों तथा स्मारकों को कैसे दुष्प्रभावित करती
है?

 वीडियो उत्तर देखें

6. धूम कुहरा क्या है ? सामान्य धूम कुहरा प्रकाश रासायनिक धूम कुहरे से कैसे भिन्न है?

 वीडियो उत्तर देखें

7. प्रकाश रासायनिक धूम कुहरे के निर्माण के दौरान होने वाली अभिक्रिया लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

8. प्रकाश रासायनिक म कुहरे के दुष्परिणाम क्या हैं? इन्हें कैसे नियंत्रित किया जा सकता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

9. क्षोभमंडल पर ओजोन परत के क्षय में होने वाली अभिक्रिया कौन सी हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

10. ओजोन छिद्र से आप क्या समझते हैं ? इसके परिणाम क्या हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

11. जल-प्रदूषण के मुख्य कारण हैं ? समझाइए ।

 वीडियो उत्तर देखें

12. क्या आपने क्षेत्र में जल-प्रदूषण देखा है ? इसे नियंत्रित करने के कौन से उपाय हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

13. आप अपने जीव रसायनी ऑक्सीजन आवश्यकता' (B.O.D) से , क्या समझते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

14. क्या आपने आस-पास के क्षेत्र में भूमि-प्रदूषण देखा है ? आप भूमि-प्रदूषण को नियंत्रित करने के लिए क्या प्रयास करेंगे?

 वीडियो उत्तर देखें

15. पीडकनाशी तथा शाकनाशी से आप क्या समझते हैं ?

उदाहरण सहित समझाइए।



वीडियो उत्तर देखें

16. हरित रसायन से आप क्या समझते हैं ? यह वातावरणीय

प्रदूषण को रोकने में किस प्रकार सहायक है ?



वीडियो उत्तर देखें

17. क्या होता, जब भू-वायुमंडल में ग्रीनहाउस गैसों नहीं होती ? विवेचना कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

18. एक झील में अचानक असंख्य मृत मछलियाँ तैरती हुई मिली । इसमें कोई विषाक्त पदार्थ नहीं था, परंतु बहुतायत में पादप्लवक पाए गए । मछलियों के मरने का कारण बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

19. घरेलू अपविष्ट किस प्रकार खाद के रूप में काम आ सकते हैं?



वीडियो उत्तर देखें