



CHEMISTRY

BOOKS - NAGEEN CHEMISTRY (HINDI)

पर्यावरणीय रसायन

अतिलघु उत्तरीय

1. विभिन्न प्रकार की चट्टानें पर्यावरण के किस भाग का निर्माण करती हैं?



वीडियो उत्तर देखें

2. जैवमण्डल की ऊर्जा आवश्यकता की पूर्ति किस प्रकार की जाती है?

 वीडियो उत्तर देखें

3. प्रदूषण से क्या अभिप्राय है?

 वीडियो उत्तर देखें

4. कुछ भौतिक प्रदूषणों के नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

5. क्या DDT एक जैव-अपघटनीय (biodegradable) प्रदूषक है?



वीडियो उत्तर देखें

6. निम्नलिखित में से अजैव-अपघटनीय तथा जैव-अपघटनीय प्रदूषकों को छाँटिए - मर्करी (पारद) के लवण, मल, पौधों की पत्तियाँ, BHC, कैडमियम के लवण



वीडियो उत्तर देखें

7. CO मनुष्य के लिए किस प्रकार हानिकारक है?

 वीडियो उत्तर देखें

8. उस गैस का नाम लिखिए, जो ग्रीन हाउस प्रभाव (हरित गृह प्रभाव) के लिए मुख्यतः उत्तरदायी है।

 वीडियो उत्तर देखें

9. वायुमण्डल के किस भाग में ओजोन का निर्माण होता है?



 वीडियो उत्तर देखें

10. किसी एक कैन्सरजन्य (carcinogenic) प्रदूषक का नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

11. क्या PAN प्रकाश रासायनिक ऑक्सीकारक है?

 वीडियो उत्तर देखें

12. कणिकीय प्रदूषकों का आकार बताइए।



वीडियो उत्तर देखें

13. क्या जल-विद्युत (hydroelectric) तथा सौर ऊर्जा (शक्ति) तंत्र प्रदूषण उत्पन्न करते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

14. वायुमण्डल में किस प्रकार की स्पीशीज सामान्यतः उपस्थित होती हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

15. स्मॉग (smog) क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

16. प्रकाश रासायनिक तथा औद्योगिक स्मॉग के सामान्य नाम क्या हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

17. ऐसी तीन गैसों के नाम लिखिए, जो अम्ल वर्षा के लिए उत्तरदायी होती हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

18. वायुमण्डल की ऊपरी परत में ओजोन का निर्माण किस प्रकार होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

19. ओजोन परत के अवक्षय (depletion) से आपका क्या अभिप्राय है?

 वीडियो उत्तर देखें

20. तीन महत्वपूर्ण ग्रीनहाउस गैसों के नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

21. तीन मुख्य जल प्रदूषकों के नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

22. अपशिष्ट जल पुनःउपयोग (reclamation) से आप क्या समझते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

23. मृदा प्रदूषण को परिभाषित कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

24. हरित रसायन का मुख्य उद्देश्य क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

25. हरित रसायन (green chemicals) क्या होते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

लघु उत्तरीय

1. पर्यावरण से आप क्या समझते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

2. पर्यावरण के विभिन्न खण्डों के नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

3. पर्यावरण के जैवमण्डल से क्या तात्पर्य है?

 वीडियो उत्तर देखें

4. पर्यावरण प्रदूषण से आप क्या समझते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

5. पर्यावरणीय क्षरण (deterioration) के मुख्य कारण कौन-से हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

6. अजैव-अपघटनीय तथा जैव-अपघटनीय प्रदूषण से आप क्या समझते हैं? उदाहरणों सहित स्पष्ट कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

7. वायु प्रदूषण को परिभाषित कीजिए।



 वीडियो उत्तर देखें

8. प्राथमिक तथा द्वितीयक वायु प्रदूषण से आप क्या समझते हैं? उदाहरणों सहित स्पष्ट कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

9. कुछ वायुमण्डलीय प्रदूषकों के नाम लिखिए तथा इनके उद्गम स्रोत भी लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

10. नाइट्रोजन के कौन-से ऑक्साइड वायु प्रदूषक होते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

11. पृथ्वी पर रहने वाले जीवों के लिए ऊपरी वायुमण्डल में बनने वाली ओजोन परत क्यों महत्वपूर्ण है?

 वीडियो उत्तर देखें

12. प्रकाश रासायनिक ऑक्सीकारक क्या होते हैं? दो उदाहरण दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

13. कणिकीय पदार्थ क्या होते हैं तथा वायुमंडल में इनकी उपस्थिति क्यों हानिकारक है?

 [वीडियो उत्तर देखें](#)

14. वायु प्रदूषण को नियन्त्रित करने के लिए प्रयुक्त मुख्य विधियों (या उपायों) के नाम लिखिए।

 [वीडियो उत्तर देखें](#)

15. वायुमण्डल के प्रमुख (major) क्षेत्रों के मुख्य लक्षणों का वर्णन कीजिए।

 **वीडियो उत्तर देखें**

16. वायुमण्डल में किस प्रकार की रासायनिक स्पीशीज उपस्थित होती हैं? उदाहरणों की सहायता से स्पष्ट कीजिए।

 **वीडियो उत्तर देखें**

17. स्मॉग (धूम्र, कोहरा) क्या होता है तथा यह किस प्रकार निर्मित होता है?

 **वीडियो उत्तर देखें**

18. लन्दन स्मॉग से क्या अभिप्राय है तथा यह किस प्रकार निर्मित होता है?

 **वीडियो उत्तर देखें**

19. लॉस एंजेलिस स्मॉग (Los Angeles smog) क्या है तथा इसके क्या प्रभाव (हानिकारक प्रभाव) होते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

20. अम्ल वर्षा क्या होती है तथा यह किस प्रकार निर्मित होती है?

 वीडियो उत्तर देखें

21. अम्ल वर्षा का जन्तुओं, पादपों तथा खनिजों पर क्या प्रभाव पड़ता है?

 वीडियो उत्तर देखें

22. प्रस्तर कोढ़ (stone leprosy) क्या है तथा यह किस प्रकार होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

23. समतापमण्डल में ओजोन का निर्माण किस प्रकार होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

24. ओजोन परत के अवक्षय (या क्षरण) से आप क्या समझते हैं तथा यह किस प्रकार होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

25. ओजोन परत के अवक्षय के प्रभावों का वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

26. 'ग्रीन हाउस प्रभाव' क्या है तथा इसके क्या परिणाम होते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

27. जल प्रदूषण को परिभाषित कीजिए तथा सामान्य जल प्रदूषकों के नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

28. मृदा प्रदूषण क्या होता है? कुछ सामान्य मृदा प्रदूषकों के नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

29. जल प्रदूषण को कम करने के लिए अपनाई गई महत्त्वपूर्ण युक्तियों का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

30. मृदा प्रदूषण को किस प्रकार कम किया जा सकता है?

कुछ महत्वपूर्ण विधियों का वर्णन कीजिए।

 **वीडियो उत्तर देखें**

31. औद्योगिक प्रदूषण के लिए मुख्यतः कौन-से कारक

उत्तरदायी होते हैं?

 **वीडियो उत्तर देखें**

32. हरित रसायन को 'प्रदूषण निवारण का वैकल्पिक मार्ग' क्यों माना जाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

33. निम्नलिखित से आप क्या समझते हैं - ध्रुवीय समताप मंडलीय बादल

 वीडियो उत्तर देखें

34. निम्नलिखित से आप क्या समझते हैं - ध्रुवीय भंवर या पोलर वॉर्टेक्स (polar vortex)|

 वीडियो उत्तर देखें

35. जल में घुलित ऑक्सीजन का क्या महत्व है?

 वीडियो उत्तर देखें

36. BOD तथा COD से आप क्या समझते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

37. हरित रसायन की उपलब्धियों पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

विस्तृत उत्तरीय

1. पर्यावरण तथा पर्यावरण प्रदूषण से आप क्या समझते हैं?
पर्यावरण प्रदूषण का विस्तृत वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

2. वायु प्रदूषण क्या है तथा किस प्रकार के प्रदूषक इसके लिए उत्तरदायी होते हैं? वायु प्रदूषण के मुख्य स्रोत क्या है तथा इसे कम (नियन्त्रित) किस प्रकार किया जा सकता है?

 वीडियो उत्तर देखें

3. मुख्य वायुमण्डलीय प्रदूषक क्या है? इनकी उत्पत्ति के स्रोत तथा इनके हानिकारक प्रभावों का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

4. वायु प्रदूषण को परिभाषित कीजिए तथा इसे नियन्त्रित करने की महत्वपूर्ण विधियों का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

5. प्रकाश रासायनिक स्मॉग क्या होता है तथा यह किस प्रकार निर्मित होता है? इसके हानिकारक प्रभावों तथा नियन्त्रण की विधियों का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

6. अम्ल वर्षा क्या है तथा यह किस प्रकार निर्मित होती है? इसके हानिकारक प्रभावों तथा नियन्त्रण की विधियों का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

7. ऊपरी वायुमण्डल में ओजोन का निर्माण किस प्रकार होता है तथा पृथ्वी पर रहने वाले जीवों के लिए यह क्यों महत्त्वपूर्ण है? ओजोन परत के अवक्षय तथा इसके हानिकारक प्रभावों का विस्तृत वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

8. ग्रीन हाउस प्रभाव तथा ग्लोबल वार्मिंग से आप क्या समझते हैं? स्पष्ट कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

9. जल प्रदूषण से आप क्या समझते हैं? मुख्य जल प्रदूषकों, उनके स्रोतों तथा हानिकारक प्रभावों का विस्तृत वर्णन कीजिए। जल प्रदूषण को किस प्रकार नियन्त्रित किया जा सकता है?

 वीडियो उत्तर देखें

10. मृदा प्रदूषण क्या है तथा यह किस प्रकार होता है? इसे नियन्त्रित करने की विधियों (युक्तियों) का विस्तृत वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

11. औद्योगिक प्रदूषण क्या होता है? उन कारकों का वर्णन कीजिए, जो उद्योगों को प्रदूषण का मुख्य स्रोत बनाते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

12. हरित रसायन क्या है तथा इसके क्या उद्देश्य है?



वीडियो उत्तर देखें

वस्तुनिष्ठ

1. जैवमण्डल फैला हुआ है लगभग -

A. समुद्र तल से 60 मीटर नीचे से, समुद्र तल से 60 मीटर ऊपर तक

B. समुद्र तल से 600 मीटर नीचे से, समुद्र तल से 600

मीटर ऊपर तक

C. समुद्र तल से 6000 मीटर नीचे से, समुद्र तल से

6000 मीटर ऊपर तक

D. समुद्र तल से 10000 मीटर नीचे से, समुद्र तल से

10000 मीटर ऊपर तक।

Answer: c



वीडियो उत्तर देखें

2. पर्यावरणीय प्रदूषक होते हैं

A. भौतिक प्रदूषक

B. रासायनिक प्रदूषक

C. जैविक प्रदूषक

D. ये सभी।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

3. निम्नलिखित में से कौन-सा अजैव-अपघटनीय प्रदूषक है?

A. DDT

B. वाहित मल

C. पौधों की पत्तियां

D. घरेलू अपशिष्ट।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

4. निम्नलिखित में से कौन-सा द्वितीयक प्रदूषक है?

A. CO

B. SO_2

C. NO

D. NO_2

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

5. वायु में SO_3 की 1 ppm सांद्रता -

- A. सहनीय होती है
- B. हानिकारक होती है
- C. अत्यधिक हानिकारक होती है
- D. सुरक्षित होती है।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

6. CO प्रदूषण का मुख्य स्रोत है

A. वाहनों का धुआँ

B. औद्योगिक प्रक्रम

C. जंगलों की आग

D. जंगलों का कटाना

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

7. लॉस एंजेलिस स्मॉग है

A. लन्दन स्मॉग

B. औद्योगिक स्मॉग

C. प्रकाश रासायनिक स्मॉग

D. इनमें से कोई नहीं।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

8. निम्नलिखित में से कौन-सी गैस अम्ल वर्षा के लिए उत्तरदायी नहीं है?

A. N_2O

B. NO_2

C. SO_2

D. Cl_2

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

9. ओजोन परत का अवक्षय

A. पृथ्वी पर पहुँचने वाले UV विकिरण की तीव्रता को बढ़ा देता है

B. पृथ्वी पर पहुँचने वाले UV विकिरण की तीव्रता को घटा देता है

C. पृथ्वी पर पहुँचने वाले UV विकिरण की तीव्रता पर कोई प्रभाव नहीं मिलता है

D. वायु प्रदूषण को कम करता है।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

10. निम्नलिखित में से कौन-सी एक ग्रीन हाउस गैस नहीं है?

A. CH_4

B. O_2

C. CFC

D. NO_2

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

1. जैवमण्डल पर्यावरण का भाग नहीं है।



वीडियो उत्तर देखें

2. पॉलिथीन एक अजैव-अपघटनीय प्रदूषक है।



वीडियो उत्तर देखें

3. धुआँ एक प्राथमिक प्रदूषक है।





वीडियो उत्तर देखें

4. जंगलों का अत्यधिक कटान पर्यावरण पर कोई प्रभाव नहीं डालता है।



वीडियो उत्तर देखें

5. वायुमण्डल में CO_2 की अधिकता वायुमण्डलीय तापमान में वृद्धि कर देती है।



वीडियो उत्तर देखें

6. N_2O एक प्रमुख वायु प्रदूषक है।



वीडियो उत्तर देखें

7. कणिकीय पदार्थ सजीव (viable) तथा निर्जीव (non-viable) दोनों प्रकार के हो सकते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

8. वायु में उपस्थित धूल के कणों को वायु प्रवाह निष्कर्षण (extraction ventilation) के द्वारा कम किया जा सकता है।



वीडियो उत्तर देखें

9. प्रकाश रासायनिक स्मॉग को लन्दन स्मॉग भी कहा जाता है।



वीडियो उत्तर देखें

10. क्लोरोफ्लोरोकार्बन ओजोन परत का अवक्षय करत ह।



वीडियो उत्तर देखें

रिक्त स्थानों को भरिए

1. सूक्ष्मजीव तथा अत्यधिक जनसंख्या _____ प्रदूषक हैं।



वीडियो उत्तर देखें

2. ओजोन परत हमें _____ विकिरण के हानिकारक प्रभावों से बचाती है।



वीडियो उत्तर देखें

3. वायु में द्रव या ठोस अवस्था में मिश्रित होने वाले प्रदूषक _____ कहलाते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

4. कार्बन मोनोऑक्साइड रुधिर के _____ के साथ _____ बनाकर शरीर में _____ की आपूर्ति को बाधित कर देती है।

 वीडियो उत्तर देखें

5. NO तथा NO_2 में से अधिक हानिकारक है।



वीडियो उत्तर देखें

6. PAN का निर्माण सूर्य के प्रकाश की उपस्थिति में _____
तथा _____ के ऑक्साइड के एल्डिहाइड के साथ संयुक्त होने
के कारण होता है।



वीडियो उत्तर देखें

7. 50 किमी से 100 किमी के मध्य की ऊँचाई का क्षेत्र
_____ कहलाता है।



वीडियो उत्तर देखें

8. _____ तथा _____ की सान्द्रता में कमी करके प्रकाश रासायनिक स्मॉग के निर्माण को नियंत्रित किया जा सकता है।

 वीडियो उत्तर देखें

9. अम्ल वर्षा के लिए उत्तरदायी मुख्य गैस तथा हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

10. CO_2 के अतिरिक्त CH_4 , CFC 's तथा _____ भी
ग्रीन हाउस प्रभाव के लिए उत्तरदायी होती हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

कथन कारण

1. कथन-वाहनों में उत्प्रेरक परिवर्तक का प्रयोग करके स्मॉग
के निर्माण को कम किया जा सकता है।

कारण-उत्प्रेरक परिवर्तक वाहनों से निकलने वाले धुँ में

नाइट्रोजन के ऑक्साइड तथा हाइड्रोकार्बन की मात्रा को कम कर देता है।

A. यदि कथन तथा कारण दोनों सत्य है तथा कारण ,

कथन का सही स्पष्टीकरण है ।

B. यदि कथन तथा कारण दोनों सत्य है तथा कारण ,

कथन का सही स्पष्टीकरण नहीं है ।

C. यदि कथन सत्य है तथा कारण असत्य है ।

D. यदि कथन असत्य है तथा कारण सत्य है ।

Answer: a

 वीडियो उत्तर देखें

2. कथन-अम्ल वर्षा सामान्य: उन क्षेत्रों में अधिक होती है जहाँ औद्योगिक इकाइयों की संख्या अधिक होती है।

कारण-उद्योग वायुमण्डल में अम्ल की वाष्प मुक्त करते हैं, जो अम्ल वर्षा के लिए उत्तरदायी होती है।

A. यदि कथन तथा कारण दोनों सत्य है तथा कारण ,
कथन का सही स्पष्टीकरण है ।

B. यदि कथन तथा कारण दोनों सत्य है तथा कारण ,
कथन का सही स्पष्टीकरण नहीं है ।

C. यदि कथन सत्य है तथा कारण असत्य है ।

D. यदि कथन असत्य है तथा कारण सत्य है ।

Answer: c



वीडियो उत्तर देखें

3. कथन-CFC's पर्यावरण के लिए घातक होते हैं।

कारण- CFC's में फ्लोरीन उपस्थित होती है, जो अत्यधिक क्रियाशील गैस है।

A. यदि कथन तथा कारण दोनों सत्य है तथा कारण ,

कथन का सही स्पष्टीकरण है ।

B. यदि कथन तथा कारण दोनों सत्य है तथा कारण ,

कथन का सही स्पष्टीकरण नहीं है ।

C. यदि कथन सत्य है तथा कारण असत्य है ।

D. यदि कथन असत्य है तथा कारण सत्य है ।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

4. कथन-समतापमण्डल में ओजोन छिद्र के निर्माण को मुख्यतः अंटार्कटिका के ऊपर देखा जाता है।

कारण -अंटार्कटिका (Antarctica) के ऊपर बनने वाले

ध्रुवीय समताप मंडलीय बादल ओजोन परत के अवक्षय को प्रेरित करके ओजोन छिद्र के निर्माण में सहायक होते हैं।

A. यदि कथन तथा कारण दोनों सत्य है तथा कारण ,

कथन का सही स्पष्टीकारण है ।

B. यदि कथन तथा कारण दोनों सत्य है तथा कारण ,

कथन का सही स्पष्टीकारण नहीं है ।

C. यदि कथन सत्य है तथा कारण असत्य है ।

D. यदि कथन असत्य है तथा कारण सत्य है ।

Answer: a



वीडियो उत्तर देखें

5. कथन-अपनी अभिक्रियाओं में हरा रंग दर्शाने वाले रसायन हरित रसायन कहलाते हैं।

कारण-हरित रसायन पर्यावरण के लिए सुरक्षित होते हैं।

A. यदि कथन तथा कारण दोनों सत्य है तथा कारण ,

कथन का सही स्पष्टीकरण है ।

B. यदि कथन तथा कारण दोनों सत्य है तथा कारण ,

कथन का सही स्पष्टीकरण नहीं है ।

C. यदि कथन सत्य है तथा कारण असत्य है ।

D. यदि कथन असत्य है तथा कारण सत्य है ।

Answer: d



वीडियो उत्तर देखें

एन सी आर टी प्रश्न

1. पर्यावरणीय रसायन शास्त्र को परिभाषित कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

2. क्षोभमण्डलीय प्रदूषण को लगभग 100 शब्दों में समझाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

3. कार्बन डाइऑक्साइड की अपेक्षा कार्बन मोनोऑक्साइड अधिक खतरनाक क्यों है? समझाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

4. ग्रीन हाउस प्रभाव के लिए कौन सी गैसें उत्तरदायी हैं?
सूचीबद्ध कीजिए।

 [वीडियो उत्तर देखें](#)

5. अम्ल वर्षा मूर्तियों तथा स्मारकों को कैसे दुष्प्रभावित करती है?

 [वीडियो उत्तर देखें](#)

6. धूम कोहरा क्या है? सामान्य धूम कोहरा प्रकाश रासायनिक धूम कोहरे से कैसे भिन्न है?

 वीडियो उत्तर देखें

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

 वीडियो उत्तर देखें

8. प्रकाश रासायनिक धूम कोहरे के दुष्परिणाम क्या हैं? इन्हें कैसे नियन्त्रित किया जा सकता है?

 वीडियो उत्तर देखें

9. क्षोभमण्डल पर ओजोन परत के क्षय होने वाली अभिक्रिया कौन-सी है?

 वीडियो उत्तर देखें

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

 वीडियो उत्तर देखें

11. जल प्रदूषण के मुख्य कारण क्या है? समझाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

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



[वीडियो उत्तर देखें](#)

13. आप 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 नियन्त्रित करने के लिए क्या प्रयास करेंगे?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

15. पीड़कनाशी (pesticides) और शाकनाशी (herbicides) 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-वायुमण्डल में ग्रीन हाउस गैसों नहीं होती? विवेचना कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

18. एक झील में अचानक असंख्य मृत मछलियाँ तैरती हुई मिलीं। इसमें कोई विषाक्त पदार्थ नहीं था परन्तु बहुतायत में पादप प्लवक पाए गए। मछलियों के मरने का कारण बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

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

 **वीडियो उत्तर देखें**

20. आपने अपने कृषि-क्षेत्र अथवा उद्यान में कंपोस्ट खाद के लिए गड्डे बना रखे हैं। उत्तम कंपोस्ट बनाने के लिए इस प्रक्रिया की व्याख्या दुर्गंध, मक्खियों तथा अपशिष्टों के चक्रीकरण के संदर्भ में कीजिए।

 **वीडियो उत्तर देखें**