



## CHEMISTRY

### BOOKS - MBD HINDI-HARYANA BOARD

### वायु तथा जल का प्रदूषण

#### Exercise

1. किन विभिन्न विधियों द्वारा जल का संदूषण होता है ?



वीडियो उत्तर देखें

2. व्यक्तिगत स्तर पर आप वायु प्रदूषण को कम करने में कैसे सहायता कर सकते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

3. स्वच्छ, पारदर्शी जल सदैव पीने योग्य होता है टिप्पणी कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

4. आप अपने शहर की नगरपालिका के सदस्य हैं। ऐसे उपायों की सूची बनाइए जिससे नगर के सभी निवासियों को स्वच्छ जल की आपूर्ति सुनिश्चित हो सके।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

5. शुद्ध वायु और प्रदूषित वायु में अंतर स्पष्ट कीजिए।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

6. उन अवस्थाओं की व्याख्या कीजिए जिनसे अम्ल वर्षा होती है ? अम्ल वर्षा हमें कैसे प्रभावित करती है?

 वीडियो उत्तर देखें

7. निम्नलिखित में से कौन-सी पौधा-घर गैस नहीं है ?

A. कार्बन डाइऑक्साइड

B. सल्फर डाइऑक्साइड

C. मेथेन

D. नाइट्रोजन

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

**8. पौधा-घर प्रभाव का अपने शब्दों में वर्णन कीजिए।**



**वीडियो उत्तर देखें**

**9. आपके द्वारा कक्षा में विश्व ऊष्णन के बारे में दिया जाने वाला संक्षिप्त भाषण लिखिए।**



**वीडियो उत्तर देखें**

10. ताजमहल की सुंदरता पर संकट का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

11. जल में पोषकों के स्तर में वृद्धि किस प्रकार जल जीवों की उत्तरजीविता को प्रभावित करती है?

 वीडियो उत्तर देखें

12. वायु में सबसे अधिक मात्रा में कौन-सी गैस पाई जाती है ?

A. ऑक्सीजन

B. नाइट्रोजन

C. कार्बन डाइऑक्साइड

D. हीलियम

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

**13. वायु प्रदूषकों का स्रोत क्या है ?**

A. फैक्ट्री

B. विद्युत् संयंत्र

C. स्वचालित वाहन निर्वातक

D. उपरोक्त सभी

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

**14.** पेट्रोल तथा डीज़ल जैसे इंधनों के अपूर्ण दहन से कौन-सी

गैस उत्पन्न होती है ?

A. कार्बन डाइऑक्साइड



B. नाइट्रोजन

C. कार्बन मानोऑक्साइड

D. सलल्फर डाइऑक्साइड

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

15. रेफ्रिजरेटर्स, एयर कंडीशनर्स तथा ऐरोसाल फुहार में  
..... प्रदूषक होता है।

A. CFC

B. CCF

C. FCC

D. इनमें से कोई नहीं

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

**16.** अम्लीय वर्षा के लिए सल्फर डाइऑक्साइड तथा .....

गैसों उत्तरदायी है।

A. कार्बन डाइऑक्साइड

B. नाइट्रोजन डाइऑक्साइड

C. कार्बन मोनोऑक्साइड

D. हाइड्रोजन ऑक्साइड

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

**17. पौधा घर प्रभाव के लिए कौन-सी गैस उत्तरदायी है ?**

A. कार्बन डाइऑक्साइड

B. सल्फर डाइऑक्साइड

C. ऑक्सीजन

D. हाइड्रोजन

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

**18.** वायुमंडल के औसत ताप में हो रही निरंतर वृद्धि को क्या कहते हैं ?

A. पौधा घर प्रभाव

B. अम्लीय वर्षा

C. विश्व-उष्णन

D. इनमें से कोई नहीं

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

**19. गंगा कार्य परियोजना कब शुरू की गई ?**

A. 1965 में

B. 1975 में

C. 1995 में

D. 1985 में

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

**20. संदूषित जल द्वारा कौन-सी बीमारियाँ लग सकती हैं ?**

A. हैजा

B. टायफाइड

C. पीलिया

D. उपरोक्त सभी

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

**21. कौन-सी गैस रक्त में ऑक्सीजन ग्रहण करने की क्षमता को कम करती है ?**

- A. नाइट्रोजन
- B. कार्बन मोनोऑक्साइड
- C. कार्बन डाइऑक्साइड
- D. ऑक्सीजन

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

**22. कौन-से शहर में गंगा अत्यधिक प्रदूषित है ?**

A. लखनऊ

B. हरिद्वार

C. कानपुर

D. इलाहाबाद

**Answer:**





वीडियो उत्तर देखें

23. .... संसार के सात आश्चर्यों में से एक है।

A. लालकिला

B. अक्षरधाम मंदिर

C. ताजमहल

D. तिरुपति बाला जी मंदिर

**Answer:**



वीडियो उत्तर देखें

24. ताजमहल किस पदार्थ से बना है ?

A. काँच का

B. लाल पत्थर का

C. चूना पत्थर का

D. सफेद संगमरमर का

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

25. वायु प्रदूषण के मानवीय क्रियाकलापों पर आधारित स्रोत है

- A. उदयोग धंधे
- B. स्वचालित वाहन निर्वातलव
- C. जलावन लकड़ी
- D. उपरोक्त सभी

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

26. कौन-सा घटक रुधिर में ऑक्सीजन वाहन क्षमता को कम कर देता है ?

- A. कार्बन डाइऑक्साइड
- B. कार्बन मोनोऑक्साइड
- C. नाइट्रोजन ऑक्साइड
- D. मेथेन

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

27. दमा, खाँसी व बच्चों में सास के साथ हरहराहट का कारण है-

A. कार्बन डाइऑक्साइड

B. घुआँ

C. धूम-कोहरा

D. धूलकण

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

28. दिल्ली जैसे महानगरों में वाहनों में प्रयुक्त होने वाला ईंधन है..

A. LPG

B. CNG

C. प्राकृतिक गैस

D. बायोगैस

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

29. वायु प्रदूषण को कम किया जा सकता है-

A. पटाखों पर प्रतिबंध लगाकर

B. वन महोत्सव द्वारा

C. CNG का उपयोग कर

D. उपरोक्त सभी

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

30. विश्व की कितनी जनसंख्या को निरापद पेय जल नहीं मिल रहा है?

A. 40

B. 30

C. 25

D. 15

**Answer:**



वीडियो उत्तर देखें



31. जल को शुद्ध करने की सामान्य रासायनिक विधि है...

- A. उबालना
- B. फिल्टर करना
- C. क्लोरीनीकरण
- D. उपरोक्त सभी

**Answer:**



वीडियो उत्तर देखें

32. पर्यावरण की गुणवत्ता में कमी का उत्तरदायी कौन है ?



वीडियो उत्तर देखें

**33.** वातावरण की कौन-सी परिस्थितियाँ आजकल उपलब्ध नहीं हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

**34.** वायु के संघटक क्या हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

35. कौन-सा पदार्थ मुख्य वायु प्रदूषक है ?



वीडियो उत्तर देखें

36. धुँ का मुख्य कारण है ?



वीडियो उत्तर देखें

37. कुछ प्राकृतिक वायु प्रदूषकों के नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

**38.** वायु प्रदूषण से कौन-सा रोग फैलता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

**39.** वाहनों से कौन-सी गैसें उत्सर्जित होती हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

**40.** कौन-सी गैस रक्त में ऑक्सीजन ग्रहण करने की क्षमता को कम करती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

41. धूम-कोहरा (Smog) क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

42. श्वसन संबंधी कुछ समस्याओं के नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

43. रेफ्रीजेनेरेट्स, वातानुकूल, एरोसोल स्प्रे में कौन-से रसायन उपयुक्त होते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

44. क्लोरोफ्लोरो कार्बन के दुष्प्रभाव क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

45. ओजोन परत क्यों महत्वपूर्ण है ? |

 वीडियो उत्तर देखें

46. वायु में निलंबित ठोस कणों के स्रोत क्या हैं ? |

 वीडियो उत्तर देखें

47. निलंबित ठोस कणों के दुष्प्रभाव क्या हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

48. आगरे में स्थित ताज को कौन-से उदयोग अम्ल वर्षा से नष्ट करने में उत्तरदायी हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

49. अम्ल-गैसे कौन-सी हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

50. दो साफ़ ईंधनों के नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

51. कौन-सी गैस सूर्य की विकिरणों को पकड़ कर पर्यावरण को गर्म करती है ?



वीडियो उत्तर देखें



52. कुछ पौधा-घर गैसों के नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

53. पौधा-घर प्रभाव कम करने के लिए कौन-सा अनुबंध किया है ?

 वीडियो उत्तर देखें

54. कुछ वैकल्पिक ऊर्जा स्रोतों के नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

55. भारत में वन-महोत्सव कब मनाया जाता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

56. सूखे पत्तों का क्या करना चाहिए ?

 वीडियो उत्तर देखें

57. पानी के कौन-से गुणों में परिवर्तन होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

58. जल प्रदूषकों के नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

59. गंगा कार्य परियोजना कब आरंभ की गई ?

 वीडियो उत्तर देखें

60. गंगा नदी निर्जीव किन स्थानों पर है ?

 वीडियो उत्तर देखें

61. कौन-से शहर में गंगा अत्यधिक प्रदूषित है ?

 वीडियो उत्तर देखें

62. जल में ऑक्सीजन स्तर कम होने के क्या कारण हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

63. कुछ जल वाहक रोगों के नाम लिखो।

 वीडियो उत्तर देखें

64. जल-वाहक सूक्ष्मजीव कौन-कौन से हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

65. पेयजल को परिभाषित करें।

 वीडियो उत्तर देखें

66. पेयजल के गुणों के बारे लिखो।

 वीडियो उत्तर देखें

67. जनसंख्या के कितने % को पेयजल उपलब्ध नहीं है?

 वीडियो उत्तर देखें

68. एक आम प्रचलित घरेलू फिल्टर कौन-सा है?

 वीडियो उत्तर देखें

69. किस प्रक्रिया से जल में उपस्थित जीवाणु मर जाते हैं ।



वीडियो उत्तर देखें

70. कुछ रसायनों के नाम लिखिए जिनसे जल शुद्ध किया जाता है ?



वीडियो उत्तर देखें

71. 3R सिद्धांत क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें

72. वाहित मल का उपचार क्यों करना चाहिए ? |

 वीडियो उत्तर देखें

73. संदूषित जल पीने में क्या नुकसान है ?

 वीडियो उत्तर देखें

74. घरों में स्वच्छ जल की आपूर्ति के लिए कौन-सी संस्था उत्तरदायी है?

 वीडियो उत्तर देखें



75. क्या जल संरक्षण की आवश्यकता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

76. वायु प्रदूषकों के दो उदाहरण लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

77. वायु प्रदूषण के मुख्य स्रोत कौन-से हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

78. वाहित मल (Sewage) क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

79. वाहित मल-जल संदूषित जल क्यों कहलाता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

80. वायु प्रदूषणों को कैसे नियंत्रित किया जा सकता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

81. क्लोरोफ्लोरो कार्बन हानिकारक कैसे है ?

 वीडियो उत्तर देखें

82. कार्बन मोनोऑक्साइड जीवों पर क्या प्रभाव डालती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

83. कौन-से धातु स्वास्थ्य के लिए हानिकारक हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

84. पौधा-घर प्रभाव के हानिकारक प्रभाव लिखों।

 वीडियो उत्तर देखें

85. कानपुर में गंगा अत्यधिक संदूषित क्यों है?

 वीडियो उत्तर देखें

86. ओजोन परत हमारे लिए कैसे लाभदायक है ?

 वीडियो उत्तर देखें

**87.** ओजोन परत की व्याख्या करो।

 वीडियो उत्तर देखें

**88.** विश्व तापमान में वृद्धि से कौन-कौन सी समस्याएं पैदा हो सकती हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

**89.** गंगा के किनारे स्थित उद्योग धंधों ने गंगा को कैसे प्रदूषित करने का कार्य किया?

 वीडियो उत्तर देखें

**90.** सरकार ने गंगा जैसी पवित्र गदियों के जल की स्वच्छता बनाए रखने के लिए उद्योगों के लिए क्या निर्देश जारी किए हुए हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

91. अपने चारों तरफ वायु प्रदूषण कम करने के आप क्या सुझाव देंगे ?

 वीडियो उत्तर देखें

92. सीवेज जल प्रदूषण में कैसे उत्तरदायी है ?

 वीडियो उत्तर देखें

93. वायु प्रदूषण पर संक्षिप्त नोट लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

**94.** अम्ल गैसों को परिभाषित करें। उदाहरण दें। क्या इसका प्रभाव आप नयी बनी संगमरमर की इमारतों में देख सकते हो ?

 वीडियो उत्तर देखें

**95.** ओजोन ह्रास (Ozone depletion) का वर्णन करें।

 वीडियो उत्तर देखें



96. जल संदूषण के स्रोतों की व्याख्या करो।



वीडियो उत्तर देखें