



CHEMISTRY

BOOKS - MBD HINDI-HARYANA BOARD

जल

Exercise

1. जल को वाष्प में परिवर्तित करने के प्रक्रम को कहते है।



वीडियो उत्तर देखें

2. जलवाष्प को जल में परिवर्तित करने के प्रक्रम को
कहते हैं।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

3. एक वर्ष या इससे भी अधिक समय तक वर्षा के नहीं होने
पर उस क्षेत्र में पड़ता है।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

4. निचे दिए गए रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिये:

अत्यधिक वर्षा से _____ आती है ।



वीडियो उत्तर देखें

5. नीचे लिखे में से क्या यह वाष्पन अथवा संघनन के कारण से है :- ठंडे जल से भरे गिलास की बाहरी सतह पर जल की बूँदों का दिखना।



वीडियो उत्तर देखें

6. नीचे लिखे में से क्या यह वाष्पन अथवा संघनन के कारण से है :- गीले कपड़ों पर इस्त्री करने पर भाप का ऊपर उठना।

 वीडियो उत्तर देखें

7. सर्दियों में प्रातः काले कोहरे का दिखना।

 वीडियो उत्तर देखें

8. गीले कपड़े से पोछने के बाद श्यामपट्ट कुछ समय बाद सूख जाता है।

 वीडियो उत्तर देखें

9. नीचे लिखे में से क्या यह वाष्पन अथवा संघनन के कारण से है :- गर्म छड़ के ऊपर जल छिड़कने से भाप का ऊपर उठना।

 वीडियो उत्तर देखें

10. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है :- वायु में जलवाष्प केवल मानसून के समय में उपस्थित रहती है।

 वीडियो उत्तर देखें

11. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है :- जल महासागरों, नदियों तथा झीलों से वाष्पित होकर वायु में मिलता है परंतु भूमि से वाष्पित नहीं होता।

 **वीडियो उत्तर देखें**

12. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है :- जल के जलवाष्प में परिवर्तन की प्रक्रिया वाष्पन कहलाती है।

 **वीडियो उत्तर देखें**

13. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है :- जल का वाष्पन केवल सूर्य के प्रकोश में ही होता है।

 [वीडियो उत्तर देखें](#)

14. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है :- वायु की ऊपरी परतों में, जहाँ यह और अधिक ठंडी होती है, जलवाष्प संघनित होकर छोटी-छोटी जलकणिकाएँ बनाती है।

 [वीडियो उत्तर देखें](#)

15. मान लीजिये की आप अपनी स्कूल यूनिफार्म को वर्षा वाले दिन शीघ्र सुखाना चाहते है। क्या इसे किसी अंगीठी या हीटर के पास फैलाने पर इस कार्य में सहायता मिलेगी ? यदि हाँ, तो कैसे ?

 वीडियो उत्तर देखें

16. एक जल की ठंडी बोतल रेफ्रिजिरेटर से निकालए और इसे मेज पर रखिए । कुछ समय पश्चात आप इसके चारों ओर जल की गड्ढ - मड्ढ बूंदे देखेंगे । क्यों ?

 वीडियो उत्तर देखें

17. चश्मे के लेंस साफ करने के लिए लोग उस पर फूँक मारते हैं, तो लेंस भीग जाते हैं । लेंस क्यों भीग जाते हैं ?
समझाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

18. बादल कैसे बनते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

19. सूखा कब पड़ता है ?



वीडियो उत्तर देखें

20. जल चक्र एक प्रक्रिया है।

A. तीव्र

B. धीमी

C. मध्यम

D. कोई नहीं।

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

21. एक किलोग्राम गेहूँ प्रदान करने के लिए गेहूँ के पौधों से
..... लिटर जल का वाष्पोत्सर्जन होता है--

A. 100

B. 200

C. 400

D. 500

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

22. अधिक वर्षा के कारण होता है...

A. सूखा

B. बाढ़

C. आँधी

D. कोई नहीं।

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

23. धरती का भाग पानी से घिरा है-

A. $1/3$

B. $2/3$

C. $1/4$

D. कोई नहीं।

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

24. बहुत अधिक मात्रा में पानी उपलब्ध है-

A. दरिया

B. कुएँ

C. समुद्र

D. वर्षा |

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

25. जल का वाष्पों में परिवर्तन है --

A. वाष्पन

B. वाष्पोत्सर्जन

C. संघनन

D. कोई नहीं।

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

26. जल-वाष्पों का जल में परिवर्तन है --

A. वाष्पन

B. वाष्पोत्सर्जन

C. संघनन

D. कोई नहीं।

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

27. हम जल का प्रयोग करते हैं--

A. उद्योग

B. कृषि

C. घरेलू

D. सभी।

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

28. नमकीन पानी पाया जाता है--

A. समुद्र

B. नल

C. कुएँ

D. कोई नहीं।

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

29. गर्म वायु द्वारा होता है--

A. संघनन

B. वाष्पन

C. दोनों

D. कोई नहीं।

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

30. रोज़ाना जीवन में जल से हम क्या कार्य करते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

31. क्या विभिन्न क्षेत्रों में रहने वाले लोगों को समान मात्रा में जल उपलब्ध होता है ?



वीडियो उत्तर देखें

32. क्या उद्योगों में वस्तुओं के उत्पादन के लिए जल का उपयोग होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

33. एक पुस्तक के एक पृष्ठ के उत्पादन के लिए लगभग कितने पानी की आवश्यकता होती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

34. हमें जल कहां से प्राप्त होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

35. पृथ्वी का कितना भाग जल से घिरा है ?



वीडियो उत्तर देखें

36. समुद्रों और महासागरों का जल कैसा होता है ?



वीडियो उत्तर देखें

37. वाष्पन किसे कहते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

38. गीले कपड़ों, खेतों, सड़कों और अन्य जमीनी क्षेत्र से जल कैसे लुप्त हो जाता है ?

 [वीडियो उत्तर देखें](#)

39. वाष्पन के लिए क्या अनिवार्य है ?

 [वीडियो उत्तर देखें](#)

40. कौन-सी अवस्थाएं वाष्पन को तेज़ करती हैं ?

 [वीडियो उत्तर देखें](#)

41. एक किलोग्राम गेहूँ देने वाले, गेहूँ के पौधों से वाष्पोत्सर्जन द्वारा कितने जल की क्षति होती है ?



वीडियो उत्तर देखें

42. वाष्पोत्सर्जन किसे कहते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

43. जल का पृथ्वी के पृष्ठ पर पुनः वापिस लाने में किस प्रक्रम की महत्वपूर्ण भूमिका हैं ?

 **वीडियो उत्तर देखें**

44. वायुमंडल में संघनन कब होता है ?

 **वीडियो उत्तर देखें**

45. सर्दियों में प्रातः काल धरती के पास कोहरा क्यों दिखाई देता है ?



वीडियो उत्तर देखें

46. किन क्रियाओं के द्वारा जल वायु में प्रवेश करता है ?



वीडियो उत्तर देखें

47. जल पुनः धरती पर वापिस किस रूप में आता है ?



वीडियो उत्तर देखें

48. वर्षा और हिम के रूप में पृथ्वी पर गिरा अधिकांश जल कहाँ वापिस चला जाता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

49. भौम जल किसे कहते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

50. हैंड पंप या नल कूप से खींचा गया जल कहाँ से आता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

51. किस क्षेत्र में वर्षा के जल का रिसाव कम होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

52. भूमि पर जल की आपूर्ति कौन बनाए रखता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

53. हमारे देश में अधिकांश वर्षा कौन-से मौसम में होती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

54. बाढ़ आने का मुख्य कारण क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

55. बाढ़ से क्या हानि होती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

56. जल की मांग बढ़ने का क्या कारण है ?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

57. हम जल को कैसे सुरक्षित कर सकते हैं ?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

58. वर्षा जल संग्रहण का मूल मंत्र क्या है?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

59. वर्षा जल संग्रहण की दो तकनीकें लिखें ।

 वीडियो उत्तर देखें

60. वर्षा जल संग्रहण किसे कहते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

61. किसी परिवार द्वारा एक दिन में उपयोग होने वाले जल की मात्रा का अनुमान एक सारणी में दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

62. हम घरेलू कार्य के अतिरिक्त जल और कहाँ उपयोग करते हैं ?

 **वीडियो उत्तर देखें**

63. जल के कौन-कौन से स्रोत हैं ?

 **वीडियो उत्तर देखें**

64. किसी झील, नदी अथवा कुएं से जल की आपूर्ति कैसे करते हैं ?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

65. यदि किसी दिन आपको जल की आपूर्ति टॉंटियों द्वारा नहीं हो रही हो तो आप क्या करोगे ?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

66. हम समुद्रों तथा महासागरों का उपयोग क्यों नहीं कर सकते ?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

67. महासागरों का जल तालाबों, झीलों, नदियों तथा कुँओं में कैसे पहुँचता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

68. क्या पौधों द्वारा भी जल की क्षति होती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

69. एक क्रियाकलाप द्वारा दर्शाओ कि वायु में जलवाष्प उपस्थित होते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें



[वीडियो उत्तर देखें](#)

70. सर्दियों में प्रातःकाल घास की पत्तियों पर ओस की बूँदें दिखाई देती हैं। इसका क्या कारण है ? क्या यह ओस की बूँदें गर्मियों में भी प्रातः काल दिखाई देती है ?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

71. जल को पृथ्वी के पृष्ठ पर पुनः वापिस लाने में संघनन प्रक्रम कैसे भूमिका निभाती है ? अथवा वर्षा, ओले और हिम कैसे गिरती है ?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

72. वर्षा के जल से भौम जल में कैसे बढ़ोत्तरी होती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

73. किन क्षेत्रों में वर्षा का जल व्यर्थ जाता है अथवा भूमिगत नहीं होता ?

 वीडियो उत्तर देखें

74. बाढ़ क्या है ? इससे क्या क्षति होती है ?



वीडियो उत्तर देखें

75. सूखा किसे कहते हैं ? सूखे में क्या कठिनाइयों आती हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

76. जल की माँग क्यों बढ़ रही है ? जल को कैसे सुरक्षित कर सकते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

77. वर्षा के जल का संग्रहण कैसे करते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

78. जल के भिन्न-भिन्न स्रोतों की व्याख्या करो।

 वीडियो उत्तर देखें

79. जलचक्र का संक्षेप में वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

80. वर्षा जल संग्रहण की कौन-सी तकनीकें हैं ? उनका उल्लेख कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें