



CHEMISTRY

BOOKS - DEEPAK PUBLICATION

जल

अभ्यास के प्रश्न उत्तर

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



वीडियो उत्तर देखें

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



[वीडियो उत्तर देखें](#)

3. एक वर्ष या इससे अधिक समय तक वर्षा न होना उस क्षेत्र में लाता है



[वीडियो उत्तर देखें](#)

4. अत्यधिक वर्षा से आती है।



वीडियो उत्तर देखें

5. ठंडे जल से भरे गिलास की बाहरी सतह पर जल की बूंदों का दिखना।



वीडियो उत्तर देखें

6. गीले कपड़ों पर इस्त्री करने पर भाप का ऊपर उठना।



वीडियो उत्तर देखें

7. सर्दियों में प्रातःकाल कोहरे का दिखना।

 वीडियो उत्तर देखें

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

 वीडियो उत्तर देखें

9. गर्म छड़ के ऊपर जल छिड़कने से भाप का ऊपर उठना।

 वीडियो उत्तर देखें

10. वायु में जलवाष्प केवल मानसून के समय में उपस्थित रहती हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

11. जल महासागरों, नदियों तथा झीलों से वाष्पित होकर वायु में मिलता है परंतु भूमि से वाष्पित नहीं होता।

 वीडियो उत्तर देखें

12. जल के जलवाष्प में परिवर्तन की प्रक्रिया वाष्पन कहलाती है।

 [वीडियो उत्तर देखें](#)

13. जल का वाष्पन केवल सूर्य के प्रकाश में ही होता है।

 [वीडियो उत्तर देखें](#)

14. वायु को ऊपरी परतों में, जहाँ यह और अधिक ठंडी होती है, जलवाष्प संघनित होकर छोटी-छोटी जलकणिकाएँ बनाती

है।



वीडियो उत्तर देखें

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



वीडियो उत्तर देखें

16. एक जल की ठंडी बोतल रेफ्रिजरेटर से निकालिए और इसे मेज पर रखिए। कुछ समय पश्चात आप इसके चारों ओर जल की छोटी-छोटी बूंदें देखेंगे। कारण बताओ।



वीडियो उत्तर देखें

17. चशमों के लेंस साफ करने के लिए लोग उस पर फूंक 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

परीक्षोपयोगी अन्य महत्वपूर्ण प्रश्न अध्याय का तीव्र अध्ययन

1. जल का स्रोत है

A. नदी

B. झरना व तालाब

C. वर्षा व सागर

D. उपर्युक्त सभी

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

2. पुस्तक के एक पृष्ठ के उत्पादन के लिए लगभग

गिलास जल की आवश्यकता होती है।

A. आधे

B. एक

C. डेढ़

D. दो

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

3. जल-स्रोत नहीं है।

A. जल-टोंटि

B. हिम-भंडार

C. झील

D. भौम-जल

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

4. पृथ्वी का कितना भाग जल से घिरा हुआ है?

A. $\frac{1}{3}$ भाग

B. $\frac{3}{4}$ भाग

C. $\frac{1}{2}$ भाग

D. $\frac{1}{4}$ भाग

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

5. लवणीय जल-स्रोत है

A. हैंडपंप

B. सागर

C. नदी

D. नलकूप

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

6. जल की गैसीय अवस्था है।

A. बर्फ

B. भाप

C. ओस

D. वर्षा बूंदें

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

7. जल के वाष्पन के लिए होना आवश्यक है।

A. वायु का

B. प्रकाश ऊर्जा का

C. ऊष्मा का

D. B और C दोनों

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

8. एक किलोग्राम गेहूँ देने वाले गेहूँ के पौधे अपने जीवनकाल में कितने जल का उत्सर्जन करते हैं? (लगभग)

A. 250 लीटर

B. 300 लीटर

C. 400 लीटर

D. 500 लीटर

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

9. बर्फ युक्त जल से भरे गिलास की बाहरी सतह पर पानी की बूंदें कहाँ से आ जाती हैं?

- A. बर्फ के गलने से
- B. गिलास से पानी रिसने से
- C. वायु में उपस्थित जलवाष्पों के संघनन से
- D. गिलास के जल के वाष्पन से

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

10. बादलों में होती हैं/होता है

A. बर्फ

B. जलवाष्प

C. जलकणिकाएँ

D. उपर्युक्त सभी

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

11. अधिकतर सागर का जल से प्राप्त होता है।

A. बर्फ के पिघलने

B. नदियों

C. वर्षा

D. उपर्युक्त सभी

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

12. कुओं के जल का भरण से होता है।

A. भौम-जल

B. वर्षा

C. नदियों

D. तालाबों

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

13. भौम-जल को प्राप्त किया जाता है

A. हैंडपंपों से

B. नलकूपों से

C. कुओं से

D. उपर्युक्त सभी

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

14. प्रकृति में जल का संतुलन द्वारा बना रहता है।

A. वर्षा

B. जलचक्र

C. वाष्पन

D. उपर्युक्त सभी

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

15. अधिकतर वर्षा के मौसम में होती है।

A. सर्दी

B. गर्मी

C. मानसून

D. उपर्युक्त सभी

Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

16. भौम-जल स्तर गिरने का कारण है

A. तेजी से वन उन्मूलन

B. ट्यूबवैलों से भौम-जल को काफी मात्रा में बाहर निकालना

C. वर्षा में भारी कमी

D. उपर्युक्त सभी

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

17. किसका संबंध संघनन से है?

A. फर्श पर पड़े पानी का सूख जाना

B. ठंडे जल से भरे गिलास की बाहरी सतह पर जल की

बूंदों का एकत्रित होना

C. गीले कपड़ों का सूखना

D. गर्म छड़ के ऊपर जल छिड़कने से जल का अदृश्य हो

जाना

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

18. कौन-सा कथन सत्य है?

A. भौम-जल स्तर तेजी से नीचे गिर रहा है

B. बादलों में जलवाष्पों का भंडार होता है

C. जल का वाष्पों में बदलना संघनन कहलाता है

D. जल का वाष्पन सूर्य के प्रकाश से होता है

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

19. हमारे देश में किसान फसल उगाने के लिए किस पर सबसे अधिक निर्भर करते हैं?

A. ट्यूबवैलों पर

B. नदियों पर

C. वर्षा पर

D. उपर्युक्त सभी

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

20. मानसून पवनें अपने साथ क्या लाती हैं?

A. धुआँ

B. धूलकण

C. स्वच्छ वायु

D. जलवाष्प

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

परीक्षोपयोगी अन्य महत्वपूर्ण प्रश्न अति लघूत्तरात्मक प्रश्न

1. मानव जीवन के दैनिक कार्यों में उपयोग किए जाने वाले एक चमत्कारी द्रव का नाम लिखें।



वीडियो उत्तर देखें

2. किस द्रव के बिना जीवन संभव नहीं है?



वीडियो उत्तर देखें

3. जल के प्रमुख स्रोतों के नाम लिखें।



वीडियो उत्तर देखें

4. पृथ्वी का कितना भाग जल से घिरा है?



वीडियो उत्तर देखें

5. लवणीय जल के स्रोत कौन-से हैं?



वीडियो उत्तर देखें

6. कौन-सा जल घरेलू कार्यों, कृषि, उद्योगों व पीने के लिए अनुपयुक्त होता है?



वीडियो उत्तर देखें

7. प्रकृति में जल कौन-सा प्रक्रम उपलब्ध कराता है?



वीडियो उत्तर देखें

8. जल का गैसीय अवस्था में बदलना क्या कहलाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

9. साधारण नमक हमें कहाँ से मिलता है?

 वीडियो उत्तर देखें

10. प्रकृति में वाष्पन कब होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

11. क्या पौधे भी जल का उपयोग करते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

12. पौधे शेष जल का क्या करते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

13. जल वायु में किन प्रक्रमों के द्वारा प्रवेश करता है?

 वीडियो उत्तर देखें

14. वाष्प (भाप) का जल की बूंदों में बदलना क्या कहलाता है?



वीडियो उत्तर देखें

15. वर्षा किसे कहते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

16. ओले किसे कहते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

17. वर्षा का अधिकांश जल कहाँ चला जाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

18. वर्षा का जल भूमि में रिसकर भूमि के अंदर जमा हो जाता है, इसे क्या कहते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

19. भौम जल किन स्थानों पर कम मात्रा में पाया जाता है?



वीडियो उत्तर देखें

20. हमारे देश में अधिकांश वर्षा किस मौसम में होती है?



वीडियो उत्तर देखें

21. अधिक वर्षा होने से किसका भय बढ़ जाता है?



वीडियो उत्तर देखें

22. अधिक समय तक वर्षा न होने से किसका खतरा हो जाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

23. सूखे से किन चीज़ों की कमी हो जाती है?

 वीडियो उत्तर देखें

24. बढ़ती जनसंख्या से जल पर क्या प्रभाव पड़ रहा है?

 वीडियो उत्तर देखें

25. वर्षा के जल का भंडारण कर, जल की उपलब्धता को बढ़ाना क्या कहलाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

26. वर्षा जल संग्रहण का मूलमंत्र क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

27. भौम जल स्तर को कैसे बढ़ाया जा सकता है?



वीडियो उत्तर देखें

परीक्षोपयोगी अन्य महत्वपूर्ण प्रश्न लघूत्तरात्मक प्रश्न

1. घरेलू कार्यों में जल के चार उपयोग लिखें।



वीडियो उत्तर देखें

2. जल के किन्हीं दो औद्योगिक उपयोगों का वर्णन करें।



वीडियो उत्तर देखें

3. पृथ्वी के विभिन्न जल-स्रोतों की सूची बनाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

4. प्रकृति में जल कैसे पाया जाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

5. जल के विभिन्न स्रोत कौन-से हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

6. जल के संरक्षण के लिए दो सुझाव दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

7. पीने योग्य जल क्या है? पीने योग्य जल में से कौन-से लवण घुले हुए होते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

8. समुद्री जल के खारेपन का कारण बताओ।

 वीडियो उत्तर देखें

9. पीने योग्य जल में घुले हुए लवणों का क्या लाभ है?

 वीडियो उत्तर देखें

10. जल कौन-कौन सी विभिन्न अवस्थाओं में मिलता है?

 वीडियो उत्तर देखें

11. पृथ्वी तल का कितने प्रतिशत भाग जल से ढका हुआ है?

 वीडियो उत्तर देखें

12. जलवाष्प किन-किन माध्यमों से वायुमंडल में पहुँचती है?

 वीडियो उत्तर देखें

13. पृथ्वी पर जल-चक्र का वर्णन करो।

 वीडियो उत्तर देखें

14. जल चक्र का रेखाचित्र बनाकर संक्षेप में वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

15. जल-चक्र का क्या महत्व है?

 वीडियो उत्तर देखें

16. जल-चक्र में वृक्षों की भूमिका के बारे में सोचो।

 वीडियो उत्तर देखें

17. गीले कपड़े कैसे सूखते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

18. समुद्र के जल से नमक कैसे प्राप्त किया जाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

19. वाष्पन की क्रिया को प्रभावित करने वाले मुख्य कारक कौन-कौन से हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

20. पौधों में जल की क्षति कैसे होती है?



 वीडियो उत्तर देखें

21. पौधों के लिए जल का क्या महत्त्व है?

 वीडियो उत्तर देखें

22. प्रकाश संश्लेषण को परिभाषित कीजिए । प्रकाश संश्लेषण को प्रभावित करने वाले कारकों का उल्लेख कीजिए । प्रकाश संश्लेषण की प्रकाशकीय अभिक्रिया की क्रिया-विधि समझाइए ।

 वीडियो उत्तर देखें

23. संघनन की क्रिया को समझाइए।



वीडियो उत्तर देखें

24. महासागरों तक जल कैसे पहुँचता है?



वीडियो उत्तर देखें

25. वर्षा के जल पर टिप्पणी करो।



वीडियो उत्तर देखें

26. भौम जल-स्तर से आप क्या समझते हैं? यह किसी क्षेत्र में किन कारणों से घट जाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

27. भूमिगत जल किसे कहते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

28. भूमि पर गिरा वर्षा का जल कहाँ प्रवेश योग्य चट्टान जाता है?



वीडियो उत्तर देखें

29. पृथ्वी के नीचे जलस्तर कम होने के क्या कारण हैं? इसे कैसे दूर किया जा सकता है?



वीडियो उत्तर देखें

30. हम वर्षा में वृद्धि लाने में कैसे सहायता कर सकते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

31. सूखा या अकाल के क्या दुष्परिणाम सामने आते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

32. वर्षा जल संग्रहण किसे कहते हैं? इसके प्रमुख उद्देश्य लिखिये। (कोइ दो)।



वीडियो उत्तर देखें

33. क्या कारण है कि जल इतनी अधिक मात्रा में पाया जाता है, फिर भी जल संकट की संभावना से इंकार क्यों नहीं किया

जाता?



वीडियो उत्तर देखें

परीक्षोपयोगी अन्य महत्वपूर्ण प्रश्न निबंधात्मक प्रश्न

1. जल के विभिन्न उपयोग लिखो। जल के स्रोतों के नाम लिखो।



वीडियो उत्तर देखें

2. जल के संरक्षण के लिए आप क्या सुझाव देंगे?



वीडियो उत्तर देखें