



# CHEMISTRY

## BOOKS - STUDENTS FRIENDS

### प्रकृतिक संसाधन

प्रश्नावली वस्तुनिष्ठ प्रश्न सही उत्तर चुनें

1. निम्नलिखित में से कौन नवीकरणीय संसाधन है

A. पेट्रोलियम

B. प्राकृतिक गैस

C. वायु

D. कोयला

**Answer: C**



वीडियो उत्तर देखें

2. निम्नलिखित में से किसको वायुमंडल का सुरक्षा कवच कहा जाता है।

A.  $N_2$

B.  $O_2$

C.  $CO_2$

D. ओजोन ( $O_3$ )

**Answer: D**



वीडियो उत्तर देखें

3. निम्नलिखित में से कौन अनवीकरणीय संसाधन नहीं है ?

A.  $CO_2$

B. कोयला

C. पेट्रोलियम

D.  $O_2$

**Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें

4. प्रकाश संश्लेषण में किसकी प्राप्ति होती है

A.  $O_2$

B. कोयला

C.  $CO_2$

D. इनमें से कोई नहीं

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

5. मिथेन के दहन से कौन-सी गैस प्राप्त होगी?

A.  $O_2$

B.  $CO_2$

C.  $H_2$

D.  $O_3$

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**6. अम्लवर्षा शब्द का उपयोग सर्वप्रथम किया गया था ?**

- A. रॉबर्ट विलियम द्वारा
- B. रॉबर्ट बॉयल द्वारा
- C. रॉबर्ट अंगस द्वारा
- D. सुन्दर लाल बहुगुणा द्वारा

**Answer: C**



वीडियो उत्तर देखें

7. पराबैंगनी किरणों तथा  $O_2$  के टकराव से क्या बनता है -

A.  $CO_2$

B.  $N_2$

C.  $NH_3$

D.  $O_3$

**Answer: D**



वीडियो उत्तर देखें

8. CFC किसको प्रभावित कर रहा है-

A.  $O_3$  को

B.  $CO_2$  को

C.  $NH_3$  को

D. इनमें से कोई नहीं

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

9. कुल उपलब्ध का कितना प्रतिशत खारा जल है

A. 20 %

B. 30 %

C. 97 %

D. 65 %

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

10. जल में मरकरी की उपस्थिति से कौन-सा रोग होता है

A. कौलेरा

B. टाइफायड

C. साधारण बुखार

D. मिनामाटा

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

11. मिट्टी के संघटन में खनिज कितना प्रतिशत है ?

A. 20 %

B. 45 %

C. 5 %

D. 25 %

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

12. किन आयनों के चलते जल खारा होता है?



**Answer: D**



वीडियो उत्तर देखें

13. किस गैस से ताजमहल प्रभावित हो रहा है

A.  $O_2$

B.  $SO_2$

C.  $CO_2$

D.  $N_2$

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

14. मानव शरीर में जल की उपस्थिति से क्या कायम रहता है

A. शरीर का ताप

B. रक्त चाप

C. पसीना

D. श्वसन

**Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें

प्रश्नावली रिक्त स्थानों की पूर्ति करें

1. प्राकृतिक संसाधन ..... प्रकार के होते हैं ।

 वीडियो उत्तर देखें

2. वायु एक ..... संसाधन है।

 वीडियो उत्तर देखें

3. वायुमंडल में ऑक्सीजन करीब ..... प्रतिशत है।

 वीडियो उत्तर देखें

4. हवा में लगभग ..... प्रतिशत नाइट्रोजन है।

 वीडियो उत्तर देखें

5. धुआँ और कोहरा के ..... को धूम कोहरा कहा जाता है।

 वीडियो उत्तर देखें

6. पृथ्वी का आवरण ..... है।

 वीडियो उत्तर देखें

7. अम्ल वर्षा शब्द का उपयोग सर्वप्रथम ..... ने किया था।

 वीडियो उत्तर देखें

8. .... पृथ्वी का सुरक्षा कवच है।

 वीडियो उत्तर देखें

9. CFC, ओजोन को ..... कर रहा है।

 वीडियो उत्तर देखें

10. जल में ..... की उपस्थिति से मिनीमाता रोग हो जाता है।

 वीडियो उत्तर देखें

प्रश्नावली सही गलत का चयन करें और उसके सामने T या F लिखें

1. कोयला एक नवीकरणीय संसाधन है।

 वीडियो उत्तर देखें

2. वायु एक अनवीकरणीय संसाधन है।

 वीडियो उत्तर देखें

3. वायुमंडल में  $O_2$  करीब 21% है।

 वीडियो उत्तर देखें

4. प्रकाश संश्लेषण में  $O_2$  प्राप्त होता है।

 वीडियो उत्तर देखें

5. वायु के  $CO_2$  का उपयोग भोजन के परिरक्षण में किया जाता है।

 वीडियो उत्तर देखें

6. अम्लवर्षा के कारण ताजमहल को कोई हानि नहीं हो रही है।

 वीडियो उत्तर देखें

7. ओजोन, पृथ्वी का सुरक्षा कवच नहीं है।



वीडियो उत्तर देखें

8. CFC, से ओजोन को कोई प्रभाव नहीं पड़ रहा है।



वीडियो उत्तर देखें

9. जल में मरकरी की उपस्थिति मिनामाटा रोग उत्पन्न करता है।



वीडियो उत्तर देखें

10. प्लास्टिक से जल प्रदूषित हो जाता है।



वीडियो उत्तर देखें

## प्रश्नावली अतिलघु उत्तरीय प्रश्न

1. एक नवीकरणीय प्राकृतिक संसाधन का नाम बतावें।



वीडियो उत्तर देखें

2. एक अनवीकरणीय प्राकृतिक संसाधन का नाम लिखें।



वीडियो उत्तर देखें

3. वायु में उपस्थित तीन गैसों के नाम लिखें।



वीडियो उत्तर देखें

4. एक ग्रीन हाउस गैस का नाम बतावें।



वीडियो उत्तर देखें

5. संघनन कैसे होता है ?



वीडियो उत्तर देखें

6. तुषार वर्षा क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें

7. वायुमंडल, पृथ्वी के लिए क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें

8. वायु को प्रदूषित करनेवाले दो पदार्थों का नाम बतावें।



वीडियो उत्तर देखें

9. पेट्रोल वाहनों में किस प्रकार का पेट्रोल व्यवहार करना चाहिए।



वीडियो उत्तर देखें

10. क्लोरोसिस क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

11. अम्लवर्षा के कारण क्या ताजमहल को हानि हो रही है उसके लिए कौन-सी गैस ज्यादा उत्तरदायी है।

 वीडियो उत्तर देखें

12. अम्लवर्षा के नियंत्रण के एक उपाय बतावें।

 वीडियो उत्तर देखें

13. ओजोन, पृथ्वी की सुरक्षा का क्या कहलाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

14. क्या CFC, ओजोन को हानि पहुँचा रहा है

 वीडियो उत्तर देखें

15. दो जल प्रदूषकों के नाम बतावें।

 वीडियो उत्तर देखें

16. मिनामाटा रोग किस कारण होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

17. मिट्टी में कितना प्रतिशत खनिज है ?

 वीडियो उत्तर देखें

18. मिट्टी के दो महत्वपूर्ण अवयवों के नाम लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

19. मिट्टी के दो मुख्य प्रकार बतावें।

 वीडियो उत्तर देखें

20. क्या प्लास्टिक एक प्रदूषक है ?

 वीडियो उत्तर देखें

प्रश्नावली लघु उत्तरीय प्रश्न

1. प्राकृतिक संसाधन के कितने प्रकार हैं ? प्राकृतिक संसाधन को परिभाषित करें।

 वीडियो उत्तर देखें

2. नवीकरणीय संसाधन की परिभाषा दें।

 वीडियो उत्तर देखें

3. अनवीकरणीय संसाधन के दो उदाहरण दें।

 वीडियो उत्तर देखें

4. वायु के संघटन को लिखें ?

 वीडियो उत्तर देखें

5. वायु की दो उपयोगिता बतावें ?



वीडियो उत्तर देखें

6. प्रकाश संश्लेषण क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें

7. संघनन क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें

8. ओस बिन्दु की परिभाषा दें।

 वीडियो उत्तर देखें

9. धूम कोहरा क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

10. चक्रवात क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

11. मानसून की परिभाषा दें।

 वीडियो उत्तर देखें

12. वायु प्रदूषक क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

13. वायु प्रदूषण के मुख्य स्रोत क्या हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

14. अम्ल वर्षा क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

15. अम्ल वर्षा के दो प्रभावों को लिखें

 वीडियो उत्तर देखें

16. अम्ल वर्षा के नियंत्रण के दो उपाय बतावें।

 वीडियो उत्तर देखें

17. ओजोन होल के कुप्रभावों को बतावें।

 वीडियो उत्तर देखें

18. ओजोन परत की सुरक्षा के दो उपाय बतावें।

 वीडियो उत्तर देखें

19. प्रकृति में जल के स्रोत क्या हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

20. जल के दो प्रमुख महत्व बतावें।

 वीडियो उत्तर देखें

21. जल प्रदूषण की परिभाषा दें।

 वीडियो उत्तर देखें

22. जल प्रदूषण के हानिकारक प्रभाव बतावें।

 वीडियो उत्तर देखें

23. मिट्टी का संघटन बतावें।

 वीडियो उत्तर देखें

24. मिट्टी के अवयव कौन-कौन से हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

25. मिट्टी के चार प्रकार बतावें।

 वीडियो उत्तर देखें

26. मिट्टी प्रदूषण के स्रोत बतावें।

 वीडियो उत्तर देखें

27. मिट्टी प्रदूषण को परिभाषित करें।

 वीडियो उत्तर देखें

28. मृदा प्रदूषण के दो प्रभावों को बतावें।

 वीडियो उत्तर देखें

29. मृदा अपरदन क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

30. जल चक्र क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

31. नाइट्रोजन चक्र क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

32. ऑक्सीजन चक्र क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

प्रश्नावली दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

1. क्षोभ मंडल क्या है ? वायु के संघटन पर प्रकाश डालें।

 वीडियो उत्तर देखें

2. वायु की उपयोगिता पर प्रकाश डालें।

 वीडियो उत्तर देखें

3. प्रकाश संश्लेषण की व्याख्या करें।

 वीडियो उत्तर देखें

4. हरितगृह प्रभाव क्या है? इसे समझावें।

 वीडियो उत्तर देखें

5. निम्नलिखित क्या हैं ?

(a) संघनन (b) ओस बिन्दु (c) धूम कोहरा (d) चक्रवात (e)

मानसून



वीडियो उत्तर देखें

6. वायु प्रदूषण क्या है ? वायु प्रदूषण के मुख्य स्रोत क्या हैं?

वाहन से होने वाले वायु प्रदूषण का नियंत्रण किस प्रकार

किया जाएगा ?



वीडियो उत्तर देखें

7. औद्योगिक प्रतिष्ठानों द्वारा वायु प्रदूषण किस प्रकार होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

8. औद्योगिक प्रतिष्ठानों द्वारा प्रदूषण रोकने के क्या उपाय हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

9. अम्ल वर्षा क्या है ? अम्ल वर्षा के क्या प्रभाव हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

10. अम्ल वर्षा के नियंत्रण के क्या-क्या उपाय हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

11. ओजोन पृथ्वी का सुरक्षा कवच है, कैसे?

 वीडियो उत्तर देखें

12. ओजोन होल के क्या-क्या कुप्रभाव हैं ? ओजोन परत की सुरक्षा के क्या उपाय हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें



वीडियो उत्तर देखें

13. प्रकृति में जल के स्रोत क्या हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

14. जल के महत्व पर प्रकाश डालें।



वीडियो उत्तर देखें

15. जल प्रदूषण क्या है ? इसके स्रोतों पर प्रकाश डालें।





वीडियो उत्तर देखें

16. जल प्रदूषण के हानिकारक प्रभावों को लिखें।



वीडियो उत्तर देखें

17. जल प्रदूषण का नियंत्रण कैसे किया जाता है ?



वीडियो उत्तर देखें

18. मिट्टी क्या है ? इसके महत्वपूर्ण अवयव क्या हैं ?





वीडियो उत्तर देखें

19. मिट्टी के निर्माण पर प्रकाश डालें।



वीडियो उत्तर देखें

20. मृदा / मिट्टी के कितने प्रकार हैं ? मिट्टी के कार्य तथा महत्व क्या हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

21. मृदा प्रदूषण क्या है ? इसके मुख्य स्रोत कौन - से हैं ?

मृदा प्रदूषण के प्राकृतिक कारण समझाइए ।

 वीडियो उत्तर देखें

22. मृदा प्रदूषण का नियंत्रण कैसे किया जाता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

23. प्लास्टिक थैलियों से किस प्रकार प्रदूषण होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

24. मृदा अपरदन क्या है तथा यह किस प्रकार होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

25. मृदा अपरदन का नियंत्रण किस प्रकार किया जाता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

26. नाइट्रोजन चक्र को समझावें ?

 वीडियो उत्तर देखें

27. ऑक्सीजन चक्र क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

28. ऑक्सीजन चक्र पर एक टिप्पणी लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

29. मृदा की उर्वरता किस प्रकार बढ़ाई जाती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

