



BIOLOGY

BOOKS - DEEPAK PUBLICATION

प्राकृतिक संपदा

पाठ्य पुस्तक के प्रश्न

1. शुक्र और मंगल ग्रहों के वायुमंडल से हमारा वायुमंडल कैसे भिन्न है?



वीडियो उत्तर देखें

2. वायुमंडल एक कंबल की तरह कैसे कार्य करता है?

 वीडियो उत्तर देखें

3. वायु प्रवाह (पवन) के क्या कारण हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

4. बादलों का निर्माण कैसे होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

5. मनुष्य के तीन क्रियाकलापों का उल्लेख करें जो वायु प्रदूषण में सहायक हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

6. जीवों को जल की आवश्यकता क्यों होती है?

 वीडियो उत्तर देखें

7. जिस गाँव/शहर/नगर में आप रहते हैं वहाँ पर उपलब्ध शुद्ध जल का मुख्य स्रोत क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

8. क्या आप किसी क्रियाकलाप के बारे में जानते हैं जो इस जल के स्रोत को प्रदूषित कर रहा है?

 वीडियो उत्तर देखें

9. मृदा (मिट्टी) का निर्माण किस प्रकार होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

10. मृदा अपरदन क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

11. अपरदन को रोकने और कम करने के कौन-कौन से तरीके हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

12. जल-चक्र के क्रम में जल की कौन-कौन सी अवस्थाएँ पाई जाती हैं?

 **वीडियो उत्तर देखें**

13. जैविक रूप से महत्वपूर्ण दो यौगिकों के नाम दीजिए जिनमें ऑक्सीजन और नाइट्रोजन दोनों पाए जाते हों।

 **वीडियो उत्तर देखें**

14. मनुष्य की किन्हीं तीन गतिविधियों को पहचानें जिनसे वायु में कार्बन डाइऑक्साइड की मात्रा बढ़ती है।

 वीडियो उत्तर देखें

15. ग्रीन हाउस प्रभाव क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

16. वायुमंडल में पाए जाने वाले ऑक्सीजन के दो रूप कौन-कौन से हैं?



वीडियो उत्तर देखें

अभ्यास के प्रश्न

1. जीवन के लिए वायुमंडल क्यों आवश्यक है?



वीडियो उत्तर देखें

2. जीवन के लिए जल क्यों अनिवार्य है?



वीडियो उत्तर देखें

3. जीवित प्राणी मृदा पर कैसे निर्भर हैं? क्या जल में रहने वाले जीव संपदा के रूप में मृदा से पूरी तरह स्वतंत्र हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

4. आपने टेलीविजन पर और समाचार-पत्र में मौसम संबंधी रिपोर्ट को देखा होगा। आप क्या सोचते हैं कि हम मौसम के पूर्वानुमान में सक्षम हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

5. हम जानते हैं कि बहुत-सी मानवीय गतिविधियाँ वायु, जल एवं मृदा के प्रदूषण-स्तर को बढ़ा रहे हैं। क्या आप सोचते हैं कि इन गतिविधियों को कुछ विशेष क्षेत्रों में सीमित कर देने से प्रदूषण के स्तर को घटाने में सहायता मिलेगी?

 वीडियो उत्तर देखें

6. जंगल वायु, मृदा तथा जलीय स्रोत की गुणवत्ता को कैसे प्रभावित करते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्त्वपूर्ण प्रश्न अति लघूत्तरात्मक प्रश्न

1. प्राकृतिक संपदा किसे कहते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

2. प्राकृतिक संपदाओं के उदाहरण दो।

 वीडियो उत्तर देखें

3. जीवन के लिए आवश्यक कारक कौन-कौन से हैं?



 वीडियो उत्तर देखें

4. वायुमंडल किसे कहते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

5. पुष्प के कितने भाग होते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

6. वायुमंडल किसे कहते हैं ?



 वीडियो उत्तर देखें

7. वायुमंडल किसे कहते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

8. जीवमंडल किसे कहते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

9. जीवमंडल के निर्जीव घटकों के नाम लिखो।





वीडियो उत्तर देखें

10. शैवाल किसे कहते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

11. वायु में $C O_2$, की लगभग कितने प्रतिशत मात्रा होती है??



वीडियो उत्तर देखें

12. शुक्र और मंगल ग्रहों पर मुख्य रूप से कौन-सी गैस है?



वीडियो उत्तर देखें

13. पृथ्वी के वायुमंडल में CO_2 की प्रतिशत मात्रा कितनी है?



वीडियो उत्तर देखें

14. वायुमंडल क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

15. पशुपालन किसे कहते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

16. वायु प्रदूषण किसे कहते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

17. वायु प्रदूषकों के नाम लिखो।



वीडियो उत्तर देखें

18. धूम कोहरा किसे कहते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

19. प्रदूषण से क्या समझते हो ? वायु प्रदूषण से होने वाली हानियों का उल्लेख कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

20. जनन कितने प्रकार का होता है ?



वीडियो उत्तर देखें

21. पृथ्वी की सबसे बाहरी परत को क्या कहते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

22. मृदा कैसे बनती है?

 वीडियो उत्तर देखें

23. ह्यूमस किसे कहते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

24. मृदा प्रदूषण किसे कहते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

25. हरित रसायन से आप क्या समझते हैं? यह वातावरणीय प्रदूषण को रोकने में किस प्रकार सहायक है?

 वीडियो उत्तर देखें

26. मछलियाँ कैसे प्राप्त करते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

27. वायुमण्डल में कितने प्रतिशत ऑक्सीजन होती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

28. ग्रीन हाउस प्रभाव के लिए सबसे अधिक कौन-सी गैस उत्तरदायी है?

 वीडियो उत्तर देखें

29. ओजोन परत के हास का प्रमुख कारक लिखो।



वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्न लघूत्तरात्मक प्रश्न

1. प्राकृतिक संपदाएँ किसे कहते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

2. वायुमंडल किसे कहते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

3. ऑक्सीजन के दो गुण ब दो उपयोग लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

4. प्रजातियों के विलुप्त होने के क्या कारण हैं?



वीडियो उत्तर देखें

5. अम्ल वर्षा कैसे होती है?



वीडियो उत्तर देखें

6. वायु प्रदूषण किसे कहते हैं? इसके कारकों का उल्लेख कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

7. धूम कोहरा क्या है? इसके कुप्रभाव बताओ।



वीडियो उत्तर देखें

8. अम्लीय वर्षा किसे कहते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

9. मृदा प्रदूषण के मुख्य स्रोतों का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

10. जल प्रदूषण किसे कहते हैं? जल प्रदूषण के कारण लिखो।

 वीडियो उत्तर देखें

11. ह्यूमस की उपयोगिता लिखो।

 वीडियो उत्तर देखें

12. मृदा प्रदूषण के चार सामान्य स्रोत लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

13. पृथ्वी की उत्पत्ति के विषय में आप क्या जानते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

14. विटामिन E किन पदार्थों में पाया जाता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

15. जल चक्र के क्रम में जल की कौन-कौन सी अवस्थाएँ पायी जाती हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

16. लवणीय एवं दलदली भूमि पर पाये जाने वाले पौधे किस प्रकार से अपनी सुरक्षा करते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

17. ग्रीन हाउस प्रभाव के दो लाभ लिखो।

 वीडियो उत्तर देखें

18. प्रकृति की हाइड्रोजन किन रूपों में पायी जाती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

19. क्या होगा यदि वायुमंडल से ओजोन परत लुप्त हो जाए?

 वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्न निबंधात्मक प्रश्न

1. प्रकृति में पोषको का चक्रण किस प्रकार होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

2. नाइट्रोजन स्थिरीकरण का संक्षिप्त वर्णन कीजिए



वीडियो उत्तर देखें

3. पुष्पों में निषेचन का प्रक्रम किस प्रकार संपन्न होता है?
विवरण दीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

4. केंद्रक का नामांकित चित्र बनाइए ।



वीडियो उत्तर देखें

अध्याय का तीव्र अध्ययन

1. शुक्र और मंगल ग्रहों के वायुमंडल से हमारा वायुमंडल कैसे भिन्न हैं?

A. कार्बन डाइऑक्साइड

B. ऑक्सीजन

C. ऑगन

D. नाइट्रोजन

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

2. कोशिका के अन्दर ऊर्जा का प्रवाह किस प्रकार होता है?

A. दाब अंतर

B. ताप अंतर

C. घनत्व अंतर

D. सतह अंतर

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

3. निम्नलिखित में कौन-सी गैस वायु को प्रदूषित नहीं करती है?

A. जीवाश्म ईंधनों का जलना

B. वाहनों का चलना

C. कारखानों का धुआँ

D. उपर्युक्त सभी

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

4. शुद्ध जल का pH होता है

A. वर्षा

B. तालाब

C. नदियाँ

D. झीलें

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

5. केंचुए किस कार्य में सहायक होते हैं?

- A. नाइट्रोजन बनाने में
- B. ह्यूमस बनाने में
- C. उर्वरता कम करने में
- D. उपर्युक्त सभी

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

6. पौधों की वृद्धि और फूलों का खिलना किस कारक पर निर्भर करता है?

A. पवन पैटर्न पर

B. जंगल पैटर्न पर

C. वाष्पन पैटर्न पर

D. लोगों के रहन-सहन पैटर्न पर

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

7. मृदा का निर्माण होता है

A. चट्टानों के टूटने-फूटने से

B. वर्षा से

C. वायु से

D. जल से

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

8. बड़े शहरों में वायुमण्डलीय प्रदूषण का प्रमुख कारण है

A. बाढ़ें

B. तेज हवाएँ

C. वनों की कटाई

D. उपर्युक्त सभी

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

9. जैविक रूप में महत्वपूर्ण दो यौगिक जिनमें ऑक्सीजन और नाइट्रोजन दोनों हैं -

A. नाइट्रेट्स और नाइट्राइट्स

B. अमोनिया व कार्बन डाइऑक्साइड

C. नाइट्रोजन डाइऑक्साइड व अमोनिया

D. यूरिया व अमोनिया

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

10. वायुमंडल में उपस्थित कार्बन मोनोऑक्साइड का मुख्य स्रोत क्या है?

- A. ओज़ोन छिद्र
- B. ग्रीन हाउस प्रभाव
- C. पराबैंगनी प्रभाव
- D. अवशोषण प्रभाव

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

11. भोजन से हमें क्या प्राप्त होता है ?

A. CO_2

B. O_3

C. O_2

D. N_2

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

12. प्राकृतिक संपदाएँ हैं -

A. वायु

B. जल

C. खनिज

D. उपर्युक्त सभी

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

13. पृथ्वी की सबसे बाहरी परत को कहा जाता है -

A. जलमंडल

B. स्थलमंडल

C. वायुमंडल

D. ओज़ोन मंडल

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

14. पृथ्वी के लगभग कितने भाग पर जल है?

A. 75 %

B. 25 %

C. 50 %

D. 20 %

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

15. जीवमंडल के निर्जीव घटक हैं -

A. हवा

B. जल

C. मिट्टी

D. उपर्युक्त सभी

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

16. दहन क्रिया में उत्पन्न होने वाली गैस है -

A. ऑक्सीजन

B. नाइट्रोजन

C. कार्बन डाइऑक्साइड

D. हीलियम

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

17. ओजोन का अपक्षय होता है -

A. O_2

B. O_3

C. O_4

D. O_5

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

18. प्रकाशसंश्लेषण के लिए आवश्यक है -

A. सूर्य का प्रकाश

B. क्लोरोफिल

C. जल व कार्बन डाइऑक्साइड

D. उपर्युक्त सभी

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

19. नाइट्रोजन और सल्फर के ऑक्साइड कारण है:

A. अम्लीय वर्षा में

B. क्षारीय वर्षा में

C. सामान्य वर्षा में

D. उपर्युक्त सभी

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

20. पृथ्वी के वायुमंडल में CO_2 की प्रतिशत मात्रा है -

A. 78 %

B. 21 %

C. 0.33 %

D. 0.033 %

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

21. पवन के बहने की दिशा होती है

A. समुद्र से स्थल की ओर

B. स्थल से समुद्र की ओर

C. उत्तर से पश्चिम की ओर

D. पश्चिम से उत्तर की ओर

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

22. वायु प्रदूषक है

A. CO

B. NO_2

C. SO_2

D. उपर्युक्त सभी

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

23. मृदा-निर्माण क्या कहलाता है?

A. जल प्रदूषण

B. वायु प्रदूषण

C. मृदा प्रदूषण

D. ध्वनि प्रदूषण

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

24. अमोनिया का नाइट्राइट्स और नाइट्रेट्स में परिवर्तन कहलाता है-

A. ऑक्सीजन स्थिरीकरण

B. विनाइट्रीकरण

C. नाइट्रोजन स्थिरीकरण

D. अमोनीकरण

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

25. वायुमंडल में ऑक्सीजन की प्रतिशत मात्रा है -

A. 78 प्रतिशत

B. 21 प्रतिशत

C. 0.033 प्रतिशत

D. 0.01 प्रतिशत

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

26. ओज़ोन परत सौर प्रकाश के कौन-से घटक को अवशोषित करती है?

- A. दृश्य प्रकाश को
- B. अवरक्त विकिरण को
- C. पराबैंगनी विकिरण को
- D. इनमें से कोई नहीं

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

27. अनवीकरणीय प्राकृतिक संपदा है

- A. पौधों को आवश्यक पोषक तत्व प्रदान करती है
- B. जीवित रहने के लिए. व विकास के लिए आवश्यक है
- C. खाद्य-पदार्थों को प्रदान करती है
- D. उपर्युक्त सभी

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

28. ऊर्जा का नवीकरणीय स्रोत है -

A. मिट्टी का तेल

B. कोयला

C. प्राकृतिक गैस

D. बायोगैस

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

29. गुणसूत्र किस प्रकार विद्यमान होते हैं?

A. मंगल पर

B. पृथ्वी पर

C. बुध पर

D. शुक्र पर

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

30. जीवमंडल के जैविक घटक होते हैं -

A. निर्जीव

B. सजीव

C. हवा

D. जल

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

31. क्षोभमण्डल की पृथ्वी तल से ऊँचाई लगभग कितनी होती है ?

A. नाइट्रोजन गैस

B. ऑक्सीजन गैस

C. कार्बन डाइऑक्साइड गैस

D. ऑर्गन गैस

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

32. नागफनी में रात्रि के समय R.Q. की दर होती है

A. समुद्र से स्थल की ओर

B. स्थल से समुद्र की ओर

C. उत्तर से पश्चिम की ओर

D. पश्चिम से उत्तर की ओर

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

33. सामान्यतः बाथ स्पंज मिलता है

A. शुद्ध

B. अशुद्ध

C. (A) व (B) दोनों

D. (A) व (B) दोनों में से कोई नहीं

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

34. कीटनाशकों और उर्वरकों के अधिक प्रयोग से बढ़ावा मिलता है -

- A. वायु प्रदूषण को
- B. ध्वनि प्रदूषण को
- C. जल प्रदूषण को
- D. इनमें से किसी को भी नहीं

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

35. ओजोन परत में छिद्र करने वाले के नाम बताओ |

- A. विषुवत रेखा के ऊपर
- B. प्रशांत महासागर के ऊपर
- C. अंटार्कटिका के ऊपर
- D. हिंद महासागर के ऊपर

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

36. अम्लीय वर्षा का निम्न में से कौन-सा कारण है?

- A. वायु में नाइट्रोजन व सल्फर के ऑक्साइड
- B. वायु में लटके हुए कणों की मात्रा बढ़ना
- C. वायु में हाइड्रोकार्बन की अधिक मात्रा
- D. वायु में CO_2 गैस की अधिक मात्रा होना

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

37. निम्नलिखित में से कौन-सा एक कथन, जल प्रदूषण के बारे में सही नहीं है?

A. जलाशयों में अनैच्छिक पदार्थों का मिलना

B. पानी में घुली हुई ऑक्सीजन कम होना

C. पानी के तापमान में परिवर्तन

D. आक्सी-श्वसन जीवाणु (ऐरोबिक बैक्टीरिया) की संख्या बढ़ना

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

38. ग्रीन हाउस प्रभाव का निम्नलिखित में कौन-सा एक कारण है?

A. हरे पौधे

B. अवरक्त किरणें

C. पैराबैंगनी (UV) किरणें

D. एक्स (X) किरणें

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

39. ओजोन परत के अवक्षय का कारण है -

A. CO_2

B. O_2

C. CFC

D. N_2

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें