



BIOLOGY

BOOKS - SANJEEV PUBLICATION

सजीव -विशेषताएँ एवं आवास

पाठ्यपुस्तक के प्रश्न

1. आवास किसे कहते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

2. कैक्टस मरुस्थल में जीवनयापन के लिए किस प्रकार अनुकूलित है?

 वीडियो उत्तर देखें

3. निम्नलिखित सूची में कौन -सी निर्जीव वस्तुएं हैं?

हल, छत्रक, सिलाई मशीन, रेडियो, नाव, जलकुंभी, केंचुआ।

 वीडियो उत्तर देखें

4. किसी ऐसी निर्जीव वस्तु का उदाहरण दीजिए जिसमें सजीवों के दो लक्षण दिखाई देते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

5. निम्न में से कौन-सी निर्जीव वस्तुएं किसी समय सजीव का अंश थीं?

मक्खन, चमड़ा, मृदा, ऊन, बिजली का बल्ब, खाद्य-तेल, नमक, सेब, रबड़।

 वीडियो उत्तर देखें

6. सजीवों के विशिष्ट लक्षण सूचीबद्ध कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

7. घास के मैदानी क्षेत्रों में रहने वाले जंतुओं को अपना अस्तित्व बनाए रखने के लिए तीव्र गति क्यों आवश्यक है। (संकेत -घासस्थल आवासों में छिपने के लिए वृक्षों की संख्या बहुत कम होती है।)



वीडियो उत्तर देखें

पाठ्यपुस्तक के प्रश्न रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए

1. पौधे एवं जन्तुओं में पाए जाने वाले विशिष्ट लक्षण जो उन्हें आवास विशेष में रहने योग्य बनाते हैं, कहलाते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

2. स्थल पर पाए जाने वाले पौधों एवं जन्तुओं के आवास को आवास कहते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

3. वे आवास जिनमें जल में रहने वाले पौधे एवं जन्तु रहते हैं,
..... आवास कहलाते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

4. रिक्त-स्थानों की पूर्ति कीजिए : मृदा, जल एवं वायु किसी
आवास के घटक हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

5. रिक्त-स्थानों की पूर्ति कीजिए : हमारे परिवेश में होने वाले परिवर्तन जिनके प्रति हम अनुक्रिया करते हैं, कहलाते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्न बहुचयनात्मक प्रश्न

1. पुरी के समुद्र तट पर पाया जाने वाला वृक्ष है

A. नीम

B. बबूल

C. कैजुराइना

D. अनार

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

2. निम्नलिखित में से 'रेगिस्तान का जहाज' कौनसा जन्तु कहलाता है?

A. बकरी

B. ऊँट

C. भेड़

D. गाय

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

3. 'कम्पलीट नॉनसेन्स' कविता के लेखक कौन है ?

A. अरस्तू

B. महात्मा गाँधी

C. शेक्सपीयर

D. एडवर्ड लियर

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

4. निम्न में से निर्जीव है

A. जल

B. छत्रक

C. काई

D. कीट

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्न रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए

1. समुद्र में जन्तु तथा पौधे में रहते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

2. मछली में होते हैं, जो उसे जल में श्वास लेने में सहायता करते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

3. अल्पकाल में नहीं होता।

 वीडियो उत्तर देखें

4. केंचुआ द्वारा साँस लेता है।

 वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्त्वपूर्ण प्रश्न सत्य असत्य कथन छाँटिए

1. पौधे, जन्तु एवं सूक्ष्मजीव संयुक्त रूप से जैव घटक बनाते हैं। (सत्य/असत्य)

 वीडियो उत्तर देखें

2. पौधों में श्वसन क्रिया केवल दिन में होती है। (सत्य/असत्य)

 वीडियो उत्तर देखें

3. विभिन्न आवासों में सजीवों की विविध प्रजातियाँ पाई जाती हैं। (सत्य/असत्य)

 वीडियो उत्तर देखें

4. पौधों में पुष्प केवल दिन के समय ही खिलते हैं। (सत्य/असत्य)

 वीडियो उत्तर देखें

5. जलीय पौधों में जड़ें आकार में बहुत छोटी होती है | (सत्य/ असत्य)



वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्न

1. कॉलम-1 में दिए गए शब्दों का मिलान कॉलम-2 से कीजिए

कॉलम-1

(1) उद्दीपन

(2) उत्सर्जन

(3) प्रजनन

(4) श्वसन

कॉलम-2

(A) वातावरण में होने वाले परिवर्तन

(B) श्वास क्रिया

(C) अपशिष्ट पदार्थों का निष्कासन

(D) अपने समान संतति उत्पन्न करना



वीडियो उत्तर देखें

2. कॉलम-1 में दिए गए शब्दों का मिलान कॉलम-2 से कीजिए

कॉलम-1

कॉलम-2

(1) ऊँट

(A) समुद्र

(2) याक

(B) घास स्थल

(3) शेर

(C) पर्वतीय क्षेत्र

(4) डॉल्फिन

(D) मरुस्थल



वीडियो उत्तर देखें

3. कॉलम-1 में दिए गए शब्दों का मिलान कॉलम-2 से कीजिए

कॉलम-1

कॉलम-2

(1) मरुस्थल

(A) शरीर पर फर

(2) पर्वतीय क्षेत्र

(B) लम्बे पैर

(3) घास स्थल

(4) तालाब

(C) पैर के नखर लम्बे

(D) जालयुक्त
पादाङ्गुलियाँ



वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्त्वपूर्ण प्रश्न अतिलघूत्तरात्मक प्रश्न

1. पर्वत पर पाए जाने वाले दो जन्तुओं के नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

2. किन्हीं दो ऐसे समुद्री जन्तुओं के नाम लिखिए जिनका शरीर धारारेखीय नहीं होता।

 वीडियो उत्तर देखें

3. हमारे शरीर को ऊर्जा कैसे मिलती है?

 वीडियो उत्तर देखें

4. आवास की आवश्यकता क्यों पड़ती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

5. सूर्य का प्रकाश एवं ऊष्मा क्या हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

6. उत्सर्जन किसे कहते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

7. क्या पौधे सूर्य के प्रकाश के प्रति अनुक्रिया दर्शाते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

8. क्या वायु, जल, प्रकाश तथा ऊष्मा जैसे अजैव घटक सजीवों के लिए अत्यन्त आवश्यक हैं?



वीडियो उत्तर देखें

9. सजीव विषम परिवेश में जीवित रहने के लिए किस विशिष्ट व्यवस्था को अपनाते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

10. नागफनी जैसे पौधे किस प्रकार के आवास में पाये जाते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

11. अनुकूलन किसे कहते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

12. मरुस्थलीय पौधों की जड़ों की क्या विशेषता होती है?

 वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्त्वपूर्ण प्रश्न लघूत्तरात्मक प्रश्न

1. 'समुद्र तथा मरुस्थल भिन्न प्रकार के परिवेश हैं।' स्पष्ट करें।

 वीडियो उत्तर देखें

2. ऊँट मरुस्थल में जीवनयापन के लिए किस प्रकार अनुकूलित है?

 वीडियो उत्तर देखें

3. मछली की संरचनाएँ उसे जल में रहने में किस प्रकार सहायता करती हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

4. स्थलीय एवं जलीय आवास में अन्तर स्पष्ट कीजिए

 वीडियो उत्तर देखें

5. जैव घटक एवं अजैव घटक में क्या अन्तर है? लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

6. पर्वतीय क्षेत्र में पाए जाने वाले जंतु वहाँ की परिस्थितियों के प्रति कैसे अनुकूलित होते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

7. आवास और अनुकूलन में क्या अन्तर है?

 वीडियो उत्तर देखें

8. ऐसे जलीय जन्तुओं के विषय में लिखिए, जिनमें गिल नहीं होते।

 वीडियो उत्तर देखें

9. मेंढक पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

10. क्या सभी जीवों को भोजन की आवश्यकता होती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

11. क्या सभी सजीव उत्सर्जन करते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

12. क्या पौधे भी श्वसन करते हैं? समझाइये।

 वीडियो उत्तर देखें

13. आप अंधेरे स्थान से अचानक तेज धूप में आते हैं तो क्या होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

14. क्या दूसरे जन्तुओं में भी उद्दीपन के प्रति अनुक्रिया होती है? कोई तीन उदाहरण बताइये।

 उत्तर देखें

15. क्या पौधे भी उद्दीपन के प्रति अनुक्रिया दर्शाते हैं? उदाहरण द्वारा समझाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

16. जन्तुओं की तरह क्या पौधों में भी उत्सर्जन होता है?



वीडियो उत्तर देखें

17. पौधे प्रजनन किस प्रकार करते हैं? समझाइये।



वीडियो उत्तर देखें

18. गति दर्शाने वाली कुछ निर्जीव वस्तुओं के विषय में लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

19. क्या पृथ्वी पर कोई ऐसा भी स्थान है, जहाँ कोई भी जीव नहीं पाया जाता?

 उत्तर देखें

20. पर्वतीय क्षेत्र के वृक्ष अपने आवास में विद्यमान परिस्थितियों में रहने के लिए किस प्रकार अनुकूलित है ?

 उत्तर देखें

21. शेर एवं हिरण की आँखें उनके चेहरे पर किस प्रकार स्थित हैं? क्या वे चेहरे के सामने हैं अथवा पार्श्व में हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

22. विभिन्न आवासों में जीवों की विविधता का क्या कारण है?

 वीडियो उत्तर देखें

23. मरुस्थल में रहने वाले चूहे एवं साँप किस प्रकार ऐसे आवास में रह पाते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

24. शेर की कौनसी विशेषताएँ उसके जीवनयापन में सहायता करती हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्न निबन्धात्मक प्रश्न

1. पर्यनुकूलन किसे कहते हैं? यह अनुकूलन से किस प्रकार भिन्न है?



वीडियो उत्तर देखें

2. मरुस्थल में पाए जाने वाले जन्तुओं और पौधों में किस प्रकार के अनुकूलन पाए जाते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

3. तालाब, झील, नदियों एवं नालों में उगे पौधों की पत्तियाँ, तने और जड़ें किस प्रकार व्यवस्थित होती हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

4. अनुकूलन विकास की प्रक्रिया को समझाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

5. हिरण की कौनसी विशेषताएँ उसे अपने शिकारी से बचाती हैं?



वीडियो उत्तर देखें

6. सभी सजीवों में पायी जाने वाली प्रमुख विशेषताओं के बारे में बताइये।



वीडियो उत्तर देखें