



## BIOLOGY

# BOOKS - STUDENTS FRIENDS BIOLOGY (HINDI)

## संजीवों का संसार

साधित प्रश्न

1. सजीव तथा निर्जीव के किन्हीं पाँच अंतर को तालिका बनाकर लिखें।



वीडियो उत्तर देखें

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

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



वीडियो उत्तर देखें

3. किसी ऐसी निर्जीव वस्तु का उदाहरण दीजिए जिसमें

सजीवों के दो लक्षण दिखाई देते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

4. 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

5. सजीवों के विशिष्ट लक्षण सूचीबद्ध कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

6. 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](#)

7. आवास की आवश्यकता क्यों पड़ती है ?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

8. आवास का जैव घटक है



वीडियो उत्तर देखें

9. आवास का जैव घटक है



वीडियो उत्तर देखें

10. अनुकूलन से आप क्या समझते हैं ? जलीय जीवों (पौधे तथा जन्तु दोनों) के अनुकूलन का वर्णन करें।



वीडियो उत्तर देखें

11. पर्यानुकूलन क्या है? यह अनुकूलन से किस प्रकार भिन्न है ?

 वीडियो उत्तर देखें

12. उद्दीपन के प्रति अनुक्रिया को एक उदाहरण द्वारा समझावें।

 वीडियो उत्तर देखें

13. आकाश में पक्षी किस प्रकार उड़ते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

14. ऊँट मरुस्थल में रहने के लिए किस प्रकार अनुकूलित है? तीन कारण लिखो।



वीडियो उत्तर देखें

15. घास के मैदान या जंगल में रहने वाले शेर के चार अनुकूलनों को बताइये।

16. आकृति में एक जंतु दिखाया गया है, इसका नाम क्या है?

यह कहाँ पाया जाता है।







वीडियो उत्तर देखें

## प्रश्नावली रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए

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

A. अनुकूलन

B. आवास

C. दोनों

D. कोई नहीं

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

2. रिक्त-स्थानों की पूर्ति कीजिए : स्थल पर पाए जाने वाले पौधों एवं जंतुओं के आवास को ..... आवास कहते हैं।

A. स्थलीय

B. जलीय

C. दोनों

D. कोई नहीं

**Answer: A**

 वीडियो उत्तर देखें

3. रिक्त-स्थानों की पूर्ति कीजिए : वे आवास जिनमें जल में रहने वाले पौधे एवं जंतु रहते हैं, ..... आवास कहलाते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

4. मृदा, जल एवं वायु किसी आवास के ..... घटक हैं।

A. अजैव

B. जैव

C. दोनों

D. कोई नहीं

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

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

A. अनुकूलन

B. उद्दीपन

C. A और B दोनों

D. इनमे से कोई नहीं

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

6. .... ध्रुवीय प्रदेश में पाया जाने वाला पक्षी है।

A. पेंग्वीन

B. कौआ

C. तोता

D. इनमें से कोई नहीं

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

7. .... से हमें ऊर्जा मिलती है।

A. प्रोटीन

B. ऊर्जा

C. वसा

D. कोई नहीं

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**8. तेज रोशनी आते ही कॉकरोच का भागना एक .....है**

A. अनुक्रिया

B. ऊर्जा

C. दोनों

D. कोई नहीं

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

9. ध्रुवीय भालू एवं पेंग्वीन के आवास ..... प्रदेश है।

A. जलीय

B. ध्रुवीय

C. मरुस्थलीय

D. इनमे से कोई नहीं



**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**10. सजीवों का आकार ..... होता है।**

A. निश्चित

B. अनिश्चित

C. दोनों

D. कोई नहीं

**Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें

11. नागफनी की पत्ती.....में बदल जाती है |

A. फूल

B. काँटों

C. दोनों

D. कोई नहीं

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

## प्रश्नावली सत्य T तथा असत्य F

1. .... घासस्थल का जंतु नहीं है/हैं।

A. रेनडियर

B. शेर

C. हिरण

D. उपर्युक्त सभी

**Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें

2. मछलियों का शरीर जल में रहने के लिए किस प्रकार अनुकूलित होता है?

A. असत्य

B. सत्य

C. कोई नहीं

D. सभी

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

3. हिरण घासस्थल का एक शिकारी है।

A. असत्य

B. सत्य

C. दोनों

D. कोई नहीं

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

4. बाघ घासस्थल का एक शिकारी है।



वीडियो उत्तर देखें

5. सभी जीव श्वसन करते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

6. पौधे श्वसन नहीं करते हैं।

A. सत्य

B. असत्य

C. कभी कभी श्वसन करते है

D. इनमे से कोई नहीं

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

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



**वीडियो उत्तर देखें**

8. अति तेज प्रकाश में जाते ही पलक का बन्द होना उद्दीपन है।



उत्तर देखें

9. जब पादप वृष्टि काल में एकदिशीय प्रकाश से प्रदीप्तित होता है तो वह प्रकाश की दिशा में झुकने की अनुक्रिया करता है, उसे कहते हैं



वीडियो उत्तर देखें



10. स्वादिष्ट भोजन देखकर मुँह में पानी आ जाता है। इसका कारण है

 वीडियो उत्तर देखें

11. स्वादिष्ट भोजन देखकर मुँह में पानी आ जाता है। इसका कारण है

 वीडियो उत्तर देखें

12. आलू जड़ है या तना।



**वीडियो उत्तर देखें**

**13. आलू जड़ है या तना।**



**वीडियो उत्तर देखें**

**14. पौधे प्रकाश से दूर भागना चाहते हैं ।**



**वीडियो उत्तर देखें**

**15. श्वसन से शरीर को ऊर्जा मिलती है।**

A. सत्य

B. असत्य

C.

D.

**Answer: T**



वीडियो उत्तर देखें

प्रश्नावली बहुविकल्पी प्रश्न

1. इनमें से कौन जलीय आवास है

A. मरुस्थल

B. घास स्थान

C. झील

D. वन

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

2. इनमें से कौन स्थलीय आवास है?

A. नदी

B. समुद्र

C. घास स्थल

D. झील

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

3. इनमें कौन वायवीय जन्तु है?

A. मेंढक

B. मछली

C. शेर

D. तोता

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

4. इनमें कौन सजीव है?

A. गाड़ी

B. हवा

C. बादल

D. मेंढक

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

5. इनमें से कौन निर्जीव नहीं हैं।

A. टी० वी० सेट

B. गाय

C. जल

D. कलम

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**



6. निम्न में से कौन सजीव है ?

A. पुस्तक

B. मुर्गा

C. हुक

D. केक

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

7. इनमें से कौन अंडा देता है।

A. मनुष्य

B. गाय

C. मुर्गी

D. हाथी

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

1. कोई पाँच निर्जीव वस्तुओं के नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

2. कोई पाँच सजीव वस्तुओं के नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

3. क्या सभी जंतुओं के वासस्थान एक समान होते हैं?

A. हाँ

B. नहीं

C. कुछ कहा नहीं जा सकता

D. कोई नहीं

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**4. एक जलीय पौधे का नाम बताइये।**

A. गुलाब

B. हाइड्रिला

C. आम का पौधा

D. इनमे से कोई नहीं

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

5. निम्न में से कौन-सा मरुस्थलीय पौधा है ?

A. मक्का

B. गेहूँ

C. कैक्टस

D. धान

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**6. एक पर्वतीय पौधे का नाम बताइये।**

A. नागफनी

B. आम

C. देवदार

D. इनमे से कोई नहीं

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

7. एक पर्वतीय जंतु का नाम बताइये।

A. हाथी

B. घोड़ा

C. याक

D. इनमें से कोई नहीं

**Answer: C**



वीडियो उत्तर देखें

8. हिरण का निवासस्थल क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें

9. आकाश में बादल अपने आकार में वृद्धि करते हैं, क्या बादल सजीव है?



वीडियो उत्तर देखें



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



वीडियो उत्तर देखें

11. कार चलती है, क्या वह सजीव है?

A. हाँ

B. नहीं

C. सजीव और निर्जीव दोनों है

D. इनमे से कोई नहीं

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**12. सजीवों के दो मुख्य लक्षण बताओ।**



**वीडियो उत्तर देखें**

**13. क्या पेड़-पौधे सजीव हैं ?**

A. हाँ

B. नहीं

C. निर्जीव है

D. इनमे से कोई नहीं

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**14. पौधे की उचित वृद्धि के लिए कौन-से कारक आवश्यक हैं**

**?**



**वीडियो उत्तर देखें**

1. जंतु के चार प्रमुख अभिलक्षणों को बताइये।



वीडियो उत्तर देखें

2. वासस्थान या आवास से क्या समझते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

3. अनुकूलन क्या है? मरुस्थल में पाए जानेवाले जीवों में किस प्रकार का अनुकूलन पाया जाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

4. आवास का अजैव घटक क्या है? चार अजैव घटकों के नाम बताइये।

 वीडियो उत्तर देखें

5. मरुस्थल में पाये जाने वाले तीन जंतुओं के नाम बताइये।

 वीडियो उत्तर देखें

6. क्या सभी जंतुओं के वासस्थल एक समान होते हैं ? दो उदाहरण द्वारा समझाइये।

 वीडियो उत्तर देखें

7. सभी सजीव बाह्य उद्दीपन के प्रति अनुक्रिया करते हैं, इस कथन का अर्थ स्पष्ट करो।

 वीडियो उत्तर देखें

8. जंतु द्वारा उत्सर्जित दो पदार्थों के नाम बताइये।



वीडियो उत्तर देखें

9. जलीय जीव किस प्रकार जल में अनुकूलित होते हैं ? एक उदाहरण द्वारा बताइये।



वीडियो उत्तर देखें

10. मोटर कार में गति होती है, वह भोजन के रूप में ईंधन लेती है तथा धुँएँ के रूप में उत्सर्जन भी करती है। फिर भी

उसे निर्जीव कहते हैं, कारण स्पष्ट कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

11. मेंढक के दो अनुकूलनों को बताइये।

- A. जल और स्थल दोनों स्थानों में रह सकता है
- B. जल और हवा दोनों स्थानों में रह सकता है
- C. स्थल और हवा दोनों स्थानों में रह सकता है
- D. इनमें से कोई नहीं

**Answer: A**





वीडियो उत्तर देखें

12. नागफनी के पौधों के दो अनुकूलनों को बताइये।



वीडियो उत्तर देखें

13. मछली सांस कैसे लेती है?

A. गलफड़े से

B. त्वचा से

C. त्वचा और गलफड़े दोनों से

D. इनमें से कोई नहीं

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**14. पक्षी क्यों उड़ सकते हैं ?**

A. अग्र पाद पंखों में रूपांतरित होता है

B. शरीर का भार कम होता है

C. A और B दोनों

D. इनमें से कोई नहीं

**Answer: C**

 वीडियो उत्तर देखें

**15.** क्या निर्जीव में वृद्धि होती है, यदि हाँ तो एक उदाहरण दें।

 वीडियो उत्तर देखें

**16.** हिरण के दो अनुकूलनों को बताइये।

 वीडियो उत्तर देखें

1. संजीव एवं निर्जीव में अन्तर बताइए।



वीडियो उत्तर देखें

2. पौधे तथा जंतु में अंतर बताइये।



वीडियो उत्तर देखें

3. मछलियाँ जल में किस प्रकार जीवित रहते हैं ? उसके चार अनुकूलनों को बताइये।

 वीडियो उत्तर देखें

4. ऊँट की कौन-सी शारीरिक संरचना उसे मरुस्थलीय परिस्थितियों में रहने योग्य बनाती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

5. अनुकूलन से क्या समझते हैं ? अनुकूलन तथा पर्यानुकूलन में क्या अंतर है ? एक उदाहरण देकर बताइये।

 वीडियो उत्तर देखें

6. जलीय पौधे के जल में अनुकूलनों का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

7. जलीय आवास की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

8. अवास के मुख्य प्रकारों का वर्णन संक्षेप में कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

9. शेर वन में अथवा घास स्थल में रहने के कैसे अनुकूल है ?

 वीडियो उत्तर देखें

10. अपने आस पास की वस्तुओं को देखकर सजीव तथा निर्जीव वस्तुओं की सूची तैयार कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें