



BIOLOGY

BOOKS - DAS GUPTA

सजीवों के परिवेश, वासस्थान (आवास) एवं अनुकूलन

अभ्यासार्थ प्रश्न अतिलघु उत्तरीय प्रश्न

1. पौधे तथा जंतु जिस वातावरण में रहकर अपना जीवनयापन करते हैं वह क्या कहलाता है?



वीडियो उत्तर देखें

2. प्राकृतिक रूप से जीव जिस वातावरण में हैं वह उस जीव का क्या कहलाता है?



वीडियो उत्तर देखें

3. किसी वासस्थान (आवास) के सभी सजीव पदार्थ क्या कहलाते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

4. वन में पाए जानेवाले समस्त सजीव क्या कहलाते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

5. ऊँट किस प्रकार के आवास या वासस्थान में रहने के लिए अनुकूलित है?



वीडियो उत्तर देखें

6. मछलियों के शरीर में जलीय अनुकूलन को दर्शानेवाली दो रचनाओं के नाम लिखें।



वीडियो उत्तर देखें

7. ऑक्टोपस तथा स्क्विड के श्वसन अंग क्या हैं?



वीडियो उत्तर देखें

8. ऐसे जंतु जिनका आवास जल तथा स्थल दोनों है, क्या कहलाते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

9. हाइड्रिला तथा वेलिसनेरिया किस प्रकार का अनुकूलन दर्शाते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

अभ्यासार्थ प्रश्न लघु उत्तरीय प्रश्न

1. सजीवों के परिवेश की परिभाषा दें।



वीडियो उत्तर देखें

2. वासस्थान या आवास से क्या समझते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

3. वासस्थान के विभिन्न प्रकारों का उल्लेख करें।



वीडियो उत्तर देखें

4. तृणभूमि या घासस्थल की क्या विशेषता है?



वीडियो उत्तर देखें

5. समुद्री वासस्थान में पाए जानेवाले पाँच जंतुओं के नाम लिखें।



वीडियो उत्तर देखें

6. अनुकूलन क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

7. कैक्टस में पाए जानेवाले दो ऐसी विशेषताओं का उल्लेख करें जो मरुस्थलीय अनुकूलन दर्शाते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

अभ्यासार्थ प्रश्न दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

1. विभिन्न प्रकार के स्थलीय आवासों की विशेषताओं का वर्णन करें।



वीडियो उत्तर देखें

2. जलीय वासस्थान या आवासों का वर्णन करें।



वीडियो उत्तर देखें

3. हिरण घास स्थल में रहने के लिए कैसे अनुकूलित हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

4. ऊँट के मरुस्थलीय अनुकूलन का उल्लेख करें।



वीडियो उत्तर देखें

5. मछलियों में जलीय अनुकूलन दर्शानेवाले कौन-कौन-से गुण होते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

6. जलीय परिवेश में उगनेवाले पौधों में कौन-कौन-से अनुकूलन पाए जाते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

अभ्यासार्थ प्रश्न वस्तुनिष्ठ प्रश्न

1. इनमें कौन वासस्थान के निर्जीव घटक हैं?

A. मिट्टी

B. पेड़-पौधे

C. ऊतक

D. अंग

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

2. निम्नलिखित में कौन स्थलीय आवास का अजैविक घटक है?

A. वायु

B. जल

C. मृदा

D. इनमें सभी

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

3. एक जाति की जनसंख्या का उसके प्राकृतिक आवास में पाया जाना कहलाता है -

A. परिवेश

B. वासस्थान

C. अनुकूलन

D. इनमें कोई नहीं

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

4. ऊँट किस प्रकार के आवास या वासस्थान में रहने के लिए अनुकूलित है?

A. पर्वतीय क्षेत्र

B. मरुस्थल

C. वन क्षेत्र

D. घासस्थल

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

अभ्यासार्थ प्रश्न रिक्त स्थानों की पूर्ति करें

1. पौधे एवं जंतु जिस वातावरण में रहकर अपना जीवनयापन करते हैं वह उस जीव का कहलाता है।



वीडियो उत्तर देखें

2. मृदुजलीय आवास तथा समुद्री आवास आवास के दो वृहत प्रकार हैं।



वीडियो उत्तर देखें

3. वन में पाए जानेवाले समस्त जीव कहलाते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

4. एक वन के पारितंत्र में हरे पौधे होते हैं -



वीडियो उत्तर देखें

अभ्यासार्थ प्रश्न

1. कॉलम 'अ' से कॉलम 'ब' का सही मिलान करें।

‘अ’

1. तारामंडल
2. आंतरिक ग्रह
3. बाह्य ग्रह
4. पृथ्वी का उपग्रह
5. पृथ्वी से स्थिर प्रतीत होनेवाला तारा

‘ब’

- (क) शनि
- (ख) ध्रुव
- (ग) सप्तर्षि
- (घ) चंद्रमा
- (ङ) पृथ्वी
- (च) ऑरियन
- (छ) मंगल



वीडियो उत्तर देखें

2. कॉलम 'अ' में दिए गए शब्दों का मिलान कॉलम 'ब' में दिए गए उनके सही अर्थों से करें।

'अ'

1. कंपल तंत्र
2. कशेरुक
3. हिज संधि
4. वाताशय
5. शूक

'ब'

- (क) शरीर की सारी अस्थियों से मिलकर बना एक तंत्र
- (ख) दरवाजे में लगे कब्जे की तरह कार्य करनेवाले संधि
- (ग) मेकटड की अस्थियाँ
- (घ) केचुआ के प्रचलन में मदद करनेवाली रचनाएँ
- (ङ) हवा से भरी पतली दीवारवाली केली



वीडियो उत्तर देखें

3. सही अक्षरों तथा अंकों से कॉलम 'अ', 'ब', तथा 'स' का मिलान करें।

‘अ’

‘ब’

‘स’

- | | | |
|--|--|-------------------------------|
| 1. कई प्रकार के ऊतक मिलकर बनाते हैं | (क) ऊर्जा का मुक्त होना | (अ) हृदय |
| 2. पाचन अंग | (ख) तंत्रिका तंत्र | (आ) संवेदनाओं का संवहन |
| 3. भोजन का ऑक्सीजन | (ग) अंग | (इ) आमाशय, वृक्क |
| 4. वृक्कगुहा में स्थित | (घ) मुखगुहा | (ई) जीभ, दाँत, लार ग्रन्थियाँ |
| 5. मास्तिष्क, मेरुरज्जु तथा तंत्रिकाएँ | (ङ) रक्त को शुद्धिकरण के लिए फेफड़ों में भेजना | (अ) श्वसन |



वीडियो उत्तर देखें

अभ्यासार्थ प्रश्न सही गलत का चयन करें

1. जीव प्राकृतिक रूप से जिस परिवेश में रहते हैं वह उनका वासस्थान कहलाता है। ()



वीडियो उत्तर देखें

2. ऊँट जलीय वासस्थान का निवासी है। ()



वीडियो उत्तर देखें

3. वन में निवास करने वाले जीव वन्य जीव-जंतु कहलाते हैं।

()



वीडियो उत्तर देखें

4. समुद्री वासस्थान का जल अलवणीय होता है। ()



वीडियो उत्तर देखें

5. हिरण की पतली एवं लंबी टाँगे इन्हें तेज गति से दौड़ने में सहायक होती हैं।



वीडियो उत्तर देखें