



BIOLOGY

BOOKS - SHIVALAL AGARWAL AND CO BIOLOGY (HINDI)

जगत प्लाण्टी(पादप)

वस्तुनिष्ठ प्रश्न

1. अनावृतबीजियों में बीजाण्ड किस कारण से नग्न होता है?

A. अण्डाशय भित्ति की अनुपस्थिति

B. अध्यावरण की अनुपस्थिति

C. गुरुबीजाणुपर्ण की अनुपस्थिति

D. बीजाण्डकाय की अनुपस्थिति

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

2. बैन्थम व हुकर द्वारा लिखित प्रमुख पुस्तक है-

A. स्पीशीज प्लेन्टेरम

B. जेनेरा प्लेन्टेरम

C. ऑरिजिन ऑफ स्पीशीज

D. सिस्टेमा नेचुरी।

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

3. पादप जगत के उभयचर हैं-

A. शैवाल

B. अनावृतबीजी

C. ब्रायोफाइट

D. कवक

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

4. ब्रायोफाइट्स में प्रजनन

A. गैमीटोफाइट

B. स्पोरोफाइट

C. कुछ में गैमीटोफाइट, कुछ में स्पोरोफाइट,

D. उपर्युक्त में से कोई नहीं।

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

5. चिलगोजा प्राप्त होता है-

A. एक टेरिडोफाइट से

B. एक पुष्पी पादप से

C. एक ब्रायोफाइट से

D. एक नग्नबीजी पादप से।

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

6. किस वर्ग के शैवाल केल्व कहे जाते हैं ? मुख्य पादप होता है-

- A. क्लोरोफाइसी
- B. फियोफाइसी,
- C. रोडोफाइसी
- D. सायनोफाइसी।

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

7. आवृतबीजियों में भ्रूणपोष होता है-

- A. द्विगुणित
- B. त्रिगुणित
- C. अगुणित
- D. बहुगुणित

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

रिक्त स्थान पूर्ति

1. बैन्थम व हुकर ने द्विबीजपत्री व एकबीजपत्री वर्ग के बीच
.....वर्ग को रखा।



वीडियो उत्तर देखें

2.को संवहनी क्रिष्टोगैम कहा जाता है।



वीडियो उत्तर देखें

3.एक चलमण्डलीय हरित शैवाल है।



वीडियो उत्तर देखें

4. अगार-अगार.....वर्ग के कुछ शैवालों से प्राप्त किया जाता है।



वीडियो उत्तर देखें

5. हिपेटिकॉप्सिडा,तथा ब्रायोप्सिडा ब्रायोफाइटा समूह के प्रमुख वर्ग हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

6. सिड्स देओदारा का सामान्य नामहै

 वीडियो उत्तर देखें

सत्य असत्य

1. साइकस में गुरुवीजाणुपर्ण एक विशाल कोन के रूप में व्यवस्थित रहते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

2. शैवालों में लैंगिक अंग आवरण रहित होते हैं तथा भ्रूण नहीं बनता।

 वीडियो उत्तर देखें

3. ब्रायोफाइट केवल नम छायादार स्थानों पर पाये जाते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

4. टेरिडोफाइट प्रथम संवहनी पादप हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

5. कुछ भूरे शैवालों से आयोडीन प्राप्त की जाती है।

 वीडियो उत्तर देखें

एक शब्द वाक्य में उत्तर

1. अनावृतबीजी पौधों का स्वभाव कैसा होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

2. रिक्सिया में जल व खनिज अवशोषण करने वाले उपांग क्या कहलाते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

3. टेरिडोफाइट के किस पादप को हॉसटिल कहा जाता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

4. अनावृतबीजियों में किस प्रकार का परागण पाया जाता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

5. किसी एक अशाखित व एक शाखित, तन्तुवत् हरे शैवाल का नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

6. चाय की पत्ती में लाल किट्ट रोग किस जीव के द्वारा होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

अति लघु उत्तरीय प्रश्न

1. पादप जगत में किस-किस समूह के जीवों को सम्मिलित किया गया है ?

 वीडियो उत्तर देखें

2. किस प्रकार के पादपों को संवहनी क्रिप्टोगैम कहा जाता है ? इस समूह के चार पौधों के नाम लिखिए।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

3. एक्टोकार्पस, जेलीडियम व क्लेडोफोरा किन वर्गों के सदस्य हैं ?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

4. ब्रायोफाइट को पादप जगत का उभयचर क्यो कहा जाता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

5. किसी ऐसे पादप का नाम लिखिए जिसमें स्पष्ट पीढ़ी एकान्तरण पाया जाता है तथा दोनों पीढ़ियों के पौधे स्वतन्त्र व आकारिकी में भिन्न (विषमरूपी) होते हैं। इनमें बीजाणुधानियों के समूह, नयी पत्तियों के विन्यास व युग्मकोद्भिद को क्या कहा जाता है ?

 उत्तर देखें

6. चिलगोजा किस प्रकार के पादप से प्राप्त होता है ?

चिलगोजा का वानस्पतिक नाम लिखिए। इन पौधों का एक

विशिष्ट लक्षण लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

7. अनावृतबीजियों की जाइलम व फ्लोएम की एक-एक

विशेषता लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

8. आवृतबीजियों के दो प्रमुख लक्षण बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

9. इन के लिए वैज्ञानिक शब्द दीजिए-

(a) एक शैवाल जिसमें फीते (रिबन) की आकृति के क्लोरोप्लास्ट होते हैं,

 वीडियो उत्तर देखें

10. इन के लिए वैज्ञानिक शब्द दीजिए-

फर्न के बीजाणु के अंकुरण से बनी संरचना.



वीडियो उत्तर देखें

11. इन के लिए वैज्ञानिक शब्द दीजिए-
बीजीय पादपों की गुरुबीजाणुधानी.



वीडियो उत्तर देखें

12. इन के लिए वैज्ञानिक शब्द दीजिए-
ब्रायोफाइट के मादा जनन अंग।



वीडियो उत्तर देखें

13. अनावृतबीजी व आवृतबीजियों के परागण का एक अन्तर बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

लघु उत्तरीय प्रश्न

1. लाल, भूरी व हरी शैवालों में पाये जाने वाले प्रकाश-संश्लेषी वर्णकों व संग्रहीत पदार्थों की सूची बनाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

2. समुद्र में गहराई पर केवल लाल शैवाल शाये जाते हैं अन्द शैवाल नहीं कारण बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

3. बीजीय पादपों के कौन-से गुण उन्हें भूमि पर जीवन हेतु विशेष रूप से अनुकूलित बनाते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

4. एकबीजपत्री व द्विबीजपत्री पौधों में अन्तर बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

 वीडियो उत्तर देखें

5. अनावृतबीजियों के आर्थिक महत्व पर टिप्पणी लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

6. मॉस व फर्न पादपों में अन्तर बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

7. अनावृतबीजियों एवं आवृतबीजियों में चार अन्तर लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

 वीडियो उत्तर देखें

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

1. विभिन्न पादपों में पाए जाने वाले पीढ़ी एकान्तकरण प्रकारों को सूचीबद्ध कीजिये?

 वीडियो उत्तर देखें

2. एक-एक उदाहरण देते हुए इन शब्दों का अर्थ स्पष्ट कीजिए-
प्रोटोनीमा

 वीडियो उत्तर देखें

3. एक-एक उदाहरण देते हुए इन शब्दों का अर्थ स्पष्ट कीजिए-
बीजाणुपर्ण

 वीडियो उत्तर देखें

4. एक-एक उदाहरण देते हुए इन शब्दों का अर्थ स्पष्ट कीजिए-
एन्थीरीडियम

 वीडियो उत्तर देखें

5. एक-एक उदाहरण देते हुए इन शब्दों का अर्थ स्पष्ट कीजिए-
बीजाणुपर्ण

 वीडियो उत्तर देखें

6. एक-एक उदाहरण देते हुए इन शब्दों का अर्थ स्पष्ट कीजिए-
प्रोथैलस

 वीडियो उत्तर देखें

7. एक-एक उदाहरण देते हुए इन शब्दों का अर्थ स्पष्ट कीजिए-

डिप्लॉन्टिक।



वीडियो उत्तर देखें