



BIOLOGY

BOOKS - BHARATI BHAWAN BIOLOGY (HINDI)

पादप किंगडम

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

1. शैवालों के विशिष्ट लक्षणों को लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

2. क्लोरोफाइसी एवं फियोफाइसी का तुलना कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

3. ब्रायोफाइटा में जनन-विधियों संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए



वीडियो उत्तर देखें

4. माँस का विस्तृत विवरण दीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

5. टेरिडोफाइट्स के विशिष्ट लक्षणों का विवरण दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

6. शैवाल तथा अनावृतबीजियों का आर्थिक महत्त्व लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

7. 'पीढ़ियों के एकांतरण' पर एक लेख लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

लघु उत्तरीय प्रश्न

1. शैवालों के वर्गीकरण का क्या आधार है?

 वीडियो उत्तर देखें

2. लिवरवर्ट के जीवन-चक्र में अर्धसूत्री विभाजन कब और कहाँ होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

3. माँस के जीवन-चक्र में अर्धसूत्री विभाजन कब और कहाँ होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

4. फर्न के जीवन-चक्र में अर्धसूत्री विभाजन कब और कहाँ होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

5. जिम्नोस्पर्म के जीवन-चक्र में अर्धसूत्री विभाजन कब और कहाँ होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

6. आवृतबीजी के जीवन-चक्र में अर्धसूत्री विभाजन कब और कहाँ होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

7. माँस प्रोटोनीमा की क्या प्लॉयडी होती है?

 वीडियो उत्तर देखें

8. माँस की पत्ती की क्या प्लॉयडी होती है?

 वीडियो उत्तर देखें

9. लिवरवर्ट का अंड की क्या प्लॉयडी होती है?

 वीडियो उत्तर देखें

10. फर्न जाइगोट की क्या प्लॉयडी होती है?

 वीडियो उत्तर देखें

11. प्राथमिक भ्रूणपोष केंद्रक की क्या प्लॉयडी होती है?

 वीडियो उत्तर देखें

12. अनानृतबीजों तथा आवृतबीजों में बीज बनते हैं। उन्हें अलग-अलग वयों ळीकृत किया जाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

13. होमोस्पोरस तथा हेटेरोस्पोरस टेरिंडोफाइट्स में अंतर स्पष्ट करे।

 वीडियो उत्तर देखें

14. लाल शैवाल तथा भूरा शैवाल में अंतर स्पष्ट करे।

 वीडियो उत्तर देखें

15. लिवरवर्ट तथा मॉस में अंतर स्पष्ट करे।

 वीडियो उत्तर देखें

16. आर्चीगोनियम विवेचन कीजिए?

 वीडियो उत्तर देखें

17. प्रोटोनीमा विवेचना कीजिए?

 वीडियो उत्तर देखें

18. एन्थीरिडियम विवेचन कीजिए?

 वीडियो उत्तर देखें

19. डिप्लांटिक विवेचन कीजिए?

 वीडियो उत्तर देखें

20. स्पोरोफिल विवेचन कीजिए?

 वीडियो उत्तर देखें

21. द्विनिषेचन विवेचन कीजिए?

 वीडियो उत्तर देखें

22. एकबीजपत्री तथा द्विबीजपत्री में अंतर स्पष्ट करें।

 वीडियो उत्तर देखें

23. अनावृतबीजी के प्रमुख लक्षण क्या हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

24. आवृतबीजों का वर्गीकरण दीजिए

 वीडियो उत्तर देखें

वस्तुनिष्ठ प्रश्न

1. क्लोरोफाइसी में लैंगिक जनन की विधि है

- A. समयुग्मी
- B. असमयुग्मी
- C. ऊर्गैमस
- D. इनमें सभी

Answer: D



2. इनमें किस शैवाल की स्पीशीज बर्फ पर उगती है?

A. अल्वा

B. क्लेमाइडोमोनास

C. क्लोरेला

D. रिवुलेरिया

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

3. फूकोजीन्थिन (fucoamthim) किस शैवाल में पाया जाता है?

A. लाल शैवाल में

B. भूरा शैवाल में

C. हरा शैवाल में

D. इन सभी में

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

4. कारा (Chara) किस प्रकार का शैवाल है?

A. नीलहारित शैवाल

B. भूरा शैवाल

C. हरा शैवाल

D. लाल शैवाल

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

5. स्पाइरोगेरा का हरित लवक होता है

A. प्यालानुमा

B. गोलाकार

C. कॉलरनुमा

D. सर्पिल

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

6. ब्रायोफाइट्स में क्या विशेषता पाई जाती है?

A. उनमें संवहक ऊतक पाए जाते हैं।

B. उनमें जड़ नहीं होती हैं।

C. उनका स्पोरोफाइट गैमीटोफाइट पर निर्भर रहता है।

D. उनमें बीज पाए जाते हैं।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

7. फ्यूनेरिया के स्पोरोफाइट में होता है

A. फुट तथा सीटा

B. फुट, सीटा तथा कैप्सूल

C. वृंत तथा कैप्सूल

D. केवल कैप्सूल

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

8. फ्यूनेरिया में बीजाणु अंकुरित होकर बनाते हैं

A. आर्चिगोनिया

B. एंथीरिडिया

C. प्रोटोनीमा

D. कायिक बॉडी

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

9. टेरिडोफाइट मॉस तथा अन्य ब्रायोफाइट्स से अलग होता है, क्योंकि

A. इसमें फ्लास्क की तरह का आर्चिगोनियम होता है।

B. इसमें पीढ़ी एकांतरण होता है।

C. फ्लैजीलेट पुमणु होते हैं।

D. पूर्ण विकसित संवहन-तंत्र तथा स्वतंत्र स्पोरोफाइट होता है।

Answer: D



उत्तर देखें

10. हेटेरोस्पोरी तथा लिगुलेट पत्तियाँ पाई जाती हैं

A. फर्न में

B. माँस में

C. रिक्सिया में

D. सिलैजिनेला में

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

11. फर्न का प्रोथैलस होता है

A. अगुणित

B. द्विगुणित

C. अगुणित तथा द्विगुणित दोनों

D. बंध्य

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

12. जिम्नोस्पर्म को नग्नबीजी कहा जाता है, क्योंकि इसमें नहीं होता है

- A. भ्रूणपोष
- B. भ्रूण
- C. बीजचोल
- D. अंडाशय

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

13. साइकस के कोरेल्वॉयड जड़ में पाए जाते हैं।

A. यूलोग्रिक्स

B. स्पाइरोगाइरा

C. एनाबीना तथा नॉस्टॉक

D. वलेमाइडोमोनास

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

14. स्पैग्नम (Sphagnum) होता है

A. शैवाल

B. मॉस

C. टेरिडोफाइट

D. जिम्नोस्पर्म

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

15. सिलैजिनेला (Selaginella) होता है।

A. शैवाल

B. मॉस

C. टेरिडोफाइट

D. आवृतबीजी

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें