



BIOLOGY

BOOKS - SHIVALAL AGARWAL AND CO BIOLOGY (HINDI)

जगत-कवक

अति लघु उत्तरीय प्रश्न

1. कवक को परिभाषित कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

2. कवको के तीन मुख्य लक्षण बताइए।



वीडियो उत्तर देखें

3. शमलरागी कवक किसे कहते हैं? उदाहरण कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

4. फाइकोमाइसिटीज वर्ग के तीन कवको के नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

5. ड्यूटेरोमाइसिटीज वर्ग के सदस्यों को अपूर्ण कवक क्यों कहते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

6. सहजीविता की परिभाषा उचित उदाहरण द्वारा समझाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

7. शेवलांश तथा कवकांश शब्दों से क्या पता लगता है?



वीडियो उत्तर देखें

8. विषाणु किसे कहते है?



वीडियो उत्तर देखें

9. जीवाणुभोजी किसे कहते है?



वीडियो उत्तर देखें

10. एड्स के वाइरस का नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

11. वाइरस से वाइरॉयड्स कैसे भिन्न होते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

लघु उत्तरीय प्रश्न

1. कॉकरोच का वर्गीकरण देते हुए इसकी बाह्य संरचना समझाइए।



वीडियो उत्तर देखें

2. कवक (फंजाई) जगत के वर्गों का तुलनात्मक विवरण

निम्नलिखित बिन्दुओं पर कीजिए-

पोषण की विधि

 वीडियो उत्तर देखें

3. कवक (फंजाई) जगत के वर्गों का तुलनात्मक विवरण

निम्नलिखित बिन्दुओं पर कीजिए-

जनन की विधि

 वीडियो उत्तर देखें

4. फाइकोमाइसिटीज वर्ग के विशिष्ट लक्षण लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

5. लैंगिक जनन क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

6. ऐस्कोमाइसिटीज एवं बेसीडियोमाइसिटीज वर्गों के मुख्य अन्तर लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

 वीडियो उत्तर देखें

7. क्लैम्प बन्धन क्या है तथा किस वर्ग के सदस्यों में पाया जाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

8. लाइकेन क्या है? इनकी लाभदायक क्रिया को लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

9. संरचनाओं तथा आनुवंशिक पदार्थ की प्रकृति के संदर्भ में विषाणु का संक्षिप्त विवरण दीजिए। वायरस से होने वाले चार रोगों के नाम भी लिखें।



वीडियो उत्तर देखें

10. अपनी कक्षा में इस शीर्षक "क्या वायरस सजीव है अथवा निर्जीव पर" चर्चा कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

11. वाइरॉयड्स पर टिप्पणी लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

निबन्धात्मक प्रश्न

1. कवको के महत्वपूर्ण लक्षणों पर एक लेख लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

2. कवकों को परिभाषित कीजिए



वीडियो उत्तर देखें

3. पौधों के महत्वपूर्ण लक्षणों का वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

4. कवको का आर्थिक महत्व लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

5. विषाणुओं को परिभाषित कीजिए



वीडियो उत्तर देखें

6. कवको का आर्थिक महत्व लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

वस्तुनिष्ठ प्रश्न बहु विकल्पीय प्रश्न

1. जगत-कवक के अन्तर्गत वे जीव आते हैं जो हैं?

A. संवहनी

B. असंवहनी

C. क्लोरोफिल रहित

D. दोनों (B) एवं (C)

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

2. सरल छिद्र वाले पट पाये जाते है-

A. ऐस्कोमाइसिटीज में

B. बेसीडियोमाइसिटीज में

C. फाइकोमाइसिटीज में

D. जाइगोमाइसिटीज में

Answer: A

 वीडियो उत्तर देखें

3. सरसो कुल के पोथो का श्वेत रस्ट उत्पन्न होता है-

A. एल्ब्यूगो कैन्डिडा द्वारा

B. पक्सीनिया ग्रेमिनिस ट्रिटिसाई द्वारा

C. एस्परजिलस फ्लेवस द्वारा

D. पीथियम द्वारा

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

4. निम्न में से कौन एककोशिकीय एवं एककेन्द्रकीय है?

- A. राइजोपस नाइग्रीकेन्स
- B. पेनिसिलियम नोटेटम
- C. एस्परजिलस ओराइजी
- D. सैकेरोमाइसिस सिरेविसि

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

5. म्यूकर में विषमजालिकता की खोज किसने की?

A. आर. एन. सिंह

B. ब्लैक्सली

C. हाइटहाउस

D. एलेक्सोपोलस

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

6. संकेन्द्रीय कवकतन्तु होते हैं-

- A. पटरहित
- B. पटसहित
- C. बहुऊतकीय
- D. उक्त सभी

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

7. जीवाणु पर परजीवी विषाणु को कहते हैं-

A. वाइरॉन

B. साइनोफेज

C. प्रियान

D. जीवाणुभोजी

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

रिक्त स्थान की पूर्ति

1. ऐस्कोमाइसिटीज को.....कवक के नाम से जाना जाता है।



वीडियो उत्तर देखें

2. लाइकेन्स.....के अच्छे उदाहरण है।



वीडियो उत्तर देखें

3. कवकजाल की पट्टरहित, बहुकेन्द्रकीय संरचना.....अवस्था कहलाती है।

 वीडियो उत्तर देखें

4. सर्कोस्पोरा परसोनेटा मूँगफली.....में रोग उत्पन्न करता है।

 वीडियो उत्तर देखें

5. एक द्विकेन्द्रकीय कोशिका में दो.....केन्द्रक होते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

6. शैवाल और कवक दोनों सहजीवी के रूप में.....के साथ होते है।



वीडियो उत्तर देखें

7. कवको की कोशा भित्ति प्रायः.....की बनी होती है।



वीडियो उत्तर देखें

1. अस्टीलैगो न्यूडा गेहूँ में आवृत स्पष्ट उत्पन्न करता है।



वीडियो उत्तर देखें

2. फ्यूजेरियम ऑक्सीस्पोरम अनेक फसली पौधो में म्लानि उत्पन्न करता है।



वीडियो उत्तर देखें

3. माइकोराइजा (कवकमूल) कवक एवं शैवाल के मध्य एक सहजीवी सम्बन्ध है।

 वीडियो उत्तर देखें

4. कवको में सेल्यूलोज कोशिका भित्ति वाली प्रोकैरियोटिक कोशिकाएँ होती है।

 वीडियो उत्तर देखें

5. एस्परजिलस और न्यूरोस्पोरा ड्यूटेरोमाइसिटीज के सदस्य है।

 वीडियो उत्तर देखें

एक शब्द वाक्य में उत्तर

1. "आधुनिक कवक विज्ञान का जनक" किसे कहा जाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

2. एक कवक का नाम बताइए जिसमे कवकजाल का आभाव होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

3. उस टॉक्सिन का नाम बताइए जो संग्रह किये हुए मूँगफली के दानो में एस्पेरजिलस की जातियों द्वारा उत्पन्न होता है।

 वीडियो उत्तर देखें

4. काष्ठ को सड़ाने वाले कवक का नाम बताइए।



वीडियो उत्तर देखें

5. दो अलग-अलग परपोषियों पर अपना जीवन चक्र पूर्ण करने वाले कवक का नाम बताइए।



वीडियो उत्तर देखें

6. शैवाल एवं कवक के मध्य पायी जाने वाली सहजीविता का उदाहरण लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए

1. सूक्ष्मजीवों की और उनके महत्व की निम्नलिखित सूची का मिलान कीजिए-

(a) सैकेरोमाइसीज सिरेबीसी (i) प्रतिरक्षी संदयक कारको का उत्पादन

(b) मोलेस्क्स परप्यूरियस (ii) स्विस चीज को पकाना

(c) ट्राइकोडर्मा पॉलीस्पोरम (iii) एथेनॉल का व्यावसायिक उत्पादन

(d) प्रोपिआनी बैक्टीरियम शर्मानाई (iv) रुधिर में कोलेस्ट्रॉल कम करने का कारक

- A. (a) (b) (c) (d)
(iii) (iv) (i) (ii)
- B. (a) (b) (c) (d)
(iv) (iii) (ii) (i)
- C. (a) (b) (c) (d)
(iv) (ii) (i) (iii)
- D. (a) (b) (c) (d)
(iii) (i) (iv) (ii)

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

2. वह बीजाणुधानी जो एक कोशिका से विकसित होती है, कहलाता है।

A. अंशकायफलिक, मोनोसैन्ट्रिक

B. अंशकायफलिक, पॉलीसैन्ट्रिक

C. पूर्णकायफलिक, मोनोसैन्ट्रिक

D. पूर्णकायफलिक, पॉलीसैन्ट्रिक

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

3. विषाणु संक्रमण प्रायः अनुपस्थित होता है-

A. फ्लोएम कोशिकाओं में

B. दारु कोशिकाओं में

C. मज्जा कोशिकाओं में

D. शीर्ष विभज्योतक में

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

4. क्लैम्प बन्धन पाये जाते हैं-

A. ऐस्कोमाइसिटीज में

B. बेसीडियोमाइसिटीज में

C. फाइकोमाइसिटीज में

D. ड्यूटेरोमाइसिटीज में

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

5. संकोशिकी कवकजाल होता है-

A. एककेन्द्रकी

B. द्विकेन्द्रकी

C. बहुकेन्द्रकी

D. अकेन्द्रकी

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

6. विषमजालिकता की खोज किसमें हुई?

A. पक्सीनिया

B. एस्परजिलस

C. म्यूकर

D. राइजोपस

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

7. कोलैटोट्राइकम फलकेटम उत्पन्न करता है-

A. जौ का लूज स्मट

B. गन्ने का लाल विलगन (सड़न)

C. गन्ने का स्मट

D. ज्वार का स्मट

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

8. विषमजालिकता की निम्न ने खोज की-

A. ब्लैक्सली

B. बटलर

C. वैक्समेन

D. एलेक्सोपोलस

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

9. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

A. स्त्रिधानी, ब्रायोफाइटा, टेरिडोफाइटा और

अनावृतबीजी पादमो में पायी जाती है

B. म्यूकर में द्विकशाभिक चल बीजाणु होते है

C. अगुणित भ्रूणपोष अनावृतबीजी पादपों का प्रारूपिक

लक्षण है

D. भूरे शैवालों में पर्णहरिम और तथा फ्यूकोजेथिन होते

है

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

10. कवक सदैव होते हैं-

- A. परजीवी
- B. मृतजीवी
- C. सहजीवी
- D. परपोषित

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

11. आलू की उत्तरभावी अंगमारी निम्न से उत्पन्न होती है-

- A. फ्यूजेरियम ऑक्सीस्पोरम
- B. आल्टरनेरिया सोलेनाई
- C. फाइटोफथोरा इनफेस्टेन्स
- D. एस्परजिलस नाइगर

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

12. निम्नलिखित में से कौन एक पर्यावरण में SO_2 प्रदूषण का सबसे योग्य संकेतक है?

- A. लाइकेन
- B. शंकुधारी
- C. शैवाल
- D. कवक

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

13. अपूर्ण कवक जो करकट के अपघटक है और खनिजों के चक्रण में सहायता करते हैं, वे किससे सम्बन्धित हैं?

- A. ड्यूटेरोमाइसिटीज
- B. बेसीडियोमाइसिटीज
- C. फाइकोमाइसिटीज
- D. एस्कोमाइसिटीज

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

14. गलत कथन को चुनिए-

- A. पेनिसिलियम बहुकोशिकीय है और प्रतिजैविक उत्पादित करता है
- B. न्यूरोस्पोरा को जैव रसायन आनुवंशिकी के अध्ययन में उपयोग किया जाता है
- C. मॉरेल ओर ट्रफेल विषैल छत्रक है
- D. यीस्ट एककोशिकीय है और किण्वन में उपयोगी है।

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

15. चलबीजाणु पाये जाते है-

A. पक्सीनिया में

B. पेजाइजा में

C. यीस्ट में

D. पीथियम में

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

16. वह कवक जिसमे 8 बीजाणु एक थैले-जैसी संरचना में विकसित होते हैं, निम्नलिखित में से किससे सम्बन्धित है?

- A. ड्यूटेरोमाइसिटीज
- B. बेसीडियोमाइसिटीज
- C. ऐस्कोमाइसिटिज
- D. फाइकोमाइसिटीज

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

17. पादप विषाणुओं में होता है-

- A. DNA एवं RNA दोनों
- B. प्रोटीन आवरण से घिरा RNA
- C. पूर्वकेन्द्रकीय केन्द्रक
- D. एकल गुणसूत्र

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

18. इनमे से कौन-सा एक कवकनाशी पदार्थ है?

A. डी. डी. टी.

B. बोर्डेक्स मिश्रण

C. 2, 4-D

D. DCMU

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

19. क्लैम्प कनेक्शन पाये जाते हैं-

A. शैवालों में

B. कवको में

C. ब्रायोफाइट्स में

D. टेरीडोफाइट्स में

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

20. पशु-विष्टा में उगने वाले कवक कहलाते हैं?

A. ह्यूमिकोलस

B. लिग्नीकोलस

C. कोप्रोफिलस

D. फंगीकोलस

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

21. एफ्लाटाँक्सिन किसके द्वारा उत्पन्न किया जाता है?

A. जीवाणु

B. विषाणु

C. कवक

D. सूत्रकृमि

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

22. सामान्यतया ब्रेडमोल्ड नाम से जनि जाने वाला कवक है-

A. आल्टरनेरिया

B. राइजोपस

C. पेनिसिलियम

D. एस्परजिलस

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

23. चल शुक्राणु अनुपस्थित होते हैं-

A. राइजोपस

B. फ्यूनेरिया

C. साइकस

D. फर्न

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

24. यीस्ट द्वारा निर्मित महत्वपूर्ण एन्जाइम कॉम्प्लैक्स जोकि मुख्यतः किण्वन के लिए जिम्मेदार है-

A. एल्डोलेज

B. डीहाइड्रोजिनेज

C. इन्वर्टेंज

D. जाइमेज

Answer:



00 0 0 0

25. किसी स्थान पर पेड़ों पर लाइकेन की प्रचुर वृद्धि दर्शाती है-

- A. स्थान प्रदूषित नहीं है
- B. वृक्ष बहुत स्वस्थ है
- C. वृक्ष अत्यधिक संदूषित है
- D. स्थान अत्यधिक प्रदूषित है

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

26. निम्न में से किस कवक में हेल्सुसीनोजन पाया जाता है?

- A. अस्टीलैगो जाति
- B. मोरचना स्कूलेन्टा
- C. अमेसिटा मसकेरिया
- D. न्यूरोस्पोरा जाति

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

27. वाइरॉयड्स विषाणुओं से भिन्न है?

- A. प्रोटीन आवरण के साथ DNA अणु होते हैं
- B. बिना प्रोटीन आवरण के DNA अणु होते हैं
- C. प्रोटीन आवरण के साथ RNA अणु होते हैं
- D. बिना प्रोटीन आवरण RNA के अणु होते हैं

Answer:



वीडियो उत्तर देखें