



## BIOLOGY

### BOOKS - NAGEEN BIOLOGY (HINDI)

#### कवक या फंजाई जगत

#### प्रश्नावली

1. शैवालांश (phycobiont ) तथा कवकांश (mycobiont ) शब्द से आप क्या समझते हैं? ये किस समूह में पाये जाते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

2. कवक (फंजाई ) जगत के वर्गों का तुलनात्मक विवरण निम्नलिखित बिंदुओं पर कीजिए : (क) पोषण की विधि । (ख) जनन विधि



उत्तर देखें

3. शैवालांश (phycobiont ) तथा कवकांश (mycobiont ) शब्द से आप क्या समझते हैं? ये किस समूह में पाये जाते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

4. कवक (फंजाई ) जगत के वर्गों का तुलनात्मक विवरण निम्नलिखित बिंदुओं पर कीजिए : (क) पोषण की विधि । (ख) जनन विधि



वीडियो उत्तर देखें

## अतिलघु उत्तरीय प्रश्न

1. जिबरेलिन किस कवक से प्राप्त होता है?



वीडियो उत्तर देखें

 वीडियो उत्तर देखें

2. जाइमेज एंजाइम किस कवक में मिलता है?

 वीडियो उत्तर देखें

3. एल्कोहॉल किस कवक की सहायता से बनती है?

 वीडियो उत्तर देखें

4. बेकरी उद्योग में कौन-सा कवक का प्रयोग होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

 वीडियो उत्तर देखें

5. राइजोपस को ब्रेड मोल्ड क्यों कहते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

6. कवकों में किस प्रकार पोषण होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

7. विखण्डन किसमें मिलता है?

 वीडियो उत्तर देखें

 वीडियो उत्तर देखें

8. मुख्य रूप से मुकुलन किस कवक में होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

9. कवकों की कोशिका भित्ति किसकी बनी होती है?

 वीडियो उत्तर देखें

10. कवकों में संचित भोजन किस रूप में मिलता है?

 वीडियो उत्तर देखें

 वीडियो उत्तर देखें

11. गेहूँ के पौधे में गेरुई रोग उत्पन्न करने वाले जीवकारक का नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

12. जिबरेलिन किस कवक से प्राप्त होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

13. जाइमेज एंजाइम किस कवक में मिलता है?



वीडियो उत्तर देखें

14. एल्कोहॉल किस कवक की सहायता से बनती है?



वीडियो उत्तर देखें

15. बेकरी उद्योग में कौन-सा कवक का प्रयोग होता है?



वीडियो उत्तर देखें

16. राइजोपस को ब्रेड मोल्ड क्यों कहते हैं?





वीडियो उत्तर देखें

17. कवकों में किस प्रकार पोषण होता है?



वीडियो उत्तर देखें

18. विखण्डन किसमें मिलता है?



वीडियो उत्तर देखें

19. मुख्य रूप से मुकुलन किस कवक में होता है?



वीडियो उत्तर देखें

20. कवकों की कोशिका भित्ति किसकी बनी होती है?



वीडियो उत्तर देखें

21. कवकों में संचित भोजन किस रूप में मिलता है?



वीडियो उत्तर देखें

22. गेहूँ के पौधे में गेरुई रोग उत्पन्न करने वाले जीवकारक का नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

लघु उत्तरीय प्रश्न

1. निम्नलिखित को परिभाषित कीजिए:

(a ) मृतजीवी

(b ) परजीवी

(c) कवकमूल

(d) सहजीवी

 वीडियो उत्तर देखें

2. कवकों के चार लक्षण लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

3. कवकों से मिलने वाले चार उत्पादों के नाम बताइए ।

 वीडियो उत्तर देखें

4. कवकों से होने वाली चार हानियाँ बताइए ।

 वीडियो उत्तर देखें

5. निम्नलिखित किससे प्राप्त होते हैं ?

(a ) पेनिसिलिन

(b ) जाइमेज

(c ) एल्कोहॉल

(d ) जिबरेलिन

 वीडियो उत्तर देखें

6. मृतजीवी व परजीवी में अन्तर बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

7. शैवालों व कवकों में अन्तर बताइए ।

 वीडियो उत्तर देखें

8. यीस्ट कोशिका का एक नामांकित चित्र बनाइए तथा यीस्ट की महत्वपूर्ण क्रियाओं का उल्लेख कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

9. फणूद की लाभदायक क्रियाओं का उल्लेख कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

10. लाइकेन्स किन्हेन कहते हैं । इनके आर्थिक महत्व पर प्रकाश डालिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

11. निम्नलिखित को परिभाषित कीजिए:

(a ) मृतजीवी

(b ) परजीवी

(c ) कवकमूल

(d ) सहजीवी



वीडियो उत्तर देखें

12. कवकों के चार लक्षण लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें



13. कवकों से मिलने वाले चार उत्पादों के नाम बताइए ।



वीडियो उत्तर देखें

14. कवकों से होने वाली चार हानियाँ बताइए ।



वीडियो उत्तर देखें

15. निम्नलिखित किससे प्राप्त होते हैं ?

(a ) पेनिसिलिन

(b ) जाइमेज

(c) एल्कोहॉल

(d) जिबरेलिन

 वीडियो उत्तर देखें

16. मृतजीवी व परजीवी में अन्तर बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

17. शैवालों व कवकों में अन्तर बताइए ।

 वीडियो उत्तर देखें

**18.** यीस्ट कोशिका का एक नामांकित चित्र बनाइए तथा यीस्ट की महत्वपूर्ण क्रियाओं का उल्लेख कीजिए ।

 **वीडियो उत्तर देखें**

**19.** फफूँद की लाभदायक क्रियाओं का उल्लेख कीजिए।

 **वीडियो उत्तर देखें**

**20.** लइकेन्स किन्हें कहते हैं । इनके आर्थिक महत्व पर प्रकाश डालिए ।



वीडियो उत्तर देखें

## विस्तृत उत्तरीय प्रश्न

1. कवकों का संक्षेप में वर्गीकरण कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

2. कवकों की उपयोगिता का संक्षेप में वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

3. कवकों का संक्षेप में वर्गीकरण कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

4. कवकों की उपयोगिता का संक्षेप में वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

बहुविकल्पीय प्रश्न

1. प्रसिद्ध आलू का फेमाइन (famine ) आयरलैंड में 1845 - 47 में किसके संक्रमण के कारण हुआ था ?

- A. अलटरनेरिया सोलेनाई के द्वारा
- B. पोटेटो मोजेक के द्वारा फाइटोफथोरा
- C. इन्फेसटेंस के द्वारा
- D. रुटनोट निमटोड के द्वारा

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

2. पेनिसिलिन की खोज किस सन में हुई ?

A. 1909 में

B. 1919 में

C. 1929 में

D. 1939 में

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

3. राइजोपस में लैंगिक संलयन किसमे होता है?

- A. दो गेमेटेंजिया के मध्य
- B. दो गैमीट के मध्य
- C. दो बीजाणु के मध्य
- D. दो कवक - तंतु के मध्य

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**4. एक अविकल्पी परजीवी :**

A. को हमेशा सजीव परिपोषी की आवश्यकता होती है



B. को सदैव मृत कार्बनिक पदार्थ की आवश्यकता होती है

C. वास्तव में परजीवी पर कभी-कभी मृतजीवी होता है

D. उपरोक्त में से कोई नहीं

**Answer: A**

 वीडियो उत्तर देखें

5. चल कोशिकाएं अनुपस्थिति होती है:

A. फ्युनेरिया में

B. फर्न में

C. राइजोपस में

D. साइकस में

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**6. गैमेटेंजियल कॉपुलेशन होता है:**

A. ऐस्कोमाइसिटीज में

B. ड्यूटेरोमाइसिटीज में

C. जैगोमाइसिटीज में

D. कैटरिडल्स में

**Answer: C**

 वीडियो उत्तर देखें

7. एक कवक जिसे अपना जीवनकाल पूरा करने के लिए एक परपोषी की आवश्यकता होती है, कहलाता है:

A. हेटेरोशियस

B. ऑटोशियस

C. हेटेरोथैलिक

D. होमोथैलिक

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**8. विस्तृत तथा पिरियोडीकली होने वाली पादप बीमारी कहलाती है:**

A. एण्डेमिक

B. एपिफाइटोटिक

C. सिस्टेमिक

D. एपिडेमिक

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**9. पादप या पादप अंगों की संक्रमण के कारण कम वृद्धि होने को कहते हैं:**

A. हाइपरप्लेसिया

B. हाइपोप्लेसिया

C. हाइपरट्रोफी

D. निम्नोसिस

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**10. सिनोसिटिक कवक जल कहाँ मिलता है?**

A. बेसिडियोमैसीटीज में

B. ऐस्कोमाइसिटीज में

C. फैकोमाइसिटीज में

D. इनमें से कोई नहीं

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**11. यीस्ट में मियोसिस कहाँ होती है?**

A. एस्कोस्पोर बनते समय

B. मुकुलन के समय

C. एस्कस में

D. सिडोमाइसिलियम में

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**12.** आकारिकी में समान तथा क्रियात्मक रूप से भिन्न कवक तंतुओं का संलयन कहलाता है:

- A. आइसोगैमी
- B. होमोथेलिज्म
- C. हेटेरोथेलिज्म
- D. इनमे से कोई नहीं



**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**13. निम्नलिखित में कौन-सा फंजीसाइड है?**

A. डी० डी० टी०

B. 2 ,4 - D

C. बोडरेक्स मिक्चर

D. इनमे से कोई नहीं

**Answer: C**



वीडियो उत्तर देखें

14. शर्करा का किण्वन किससे होता है?

A. म्युकर से

B. राइजोपस से

C. साइक्रोमाइसीज से

D. पेनिसिलियम से

**Answer: C**



वीडियो उत्तर देखें

15. निम्नलिखित में कौन-सा खाने योग्य कवक है?

A. राइजोपस

B. म्युकर

C. एस्परजिलस

D. एगेरिकस

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

16. लाइकेन में:

A. शैवाल तथा कवक सहजीवी हैं

B. कवक शैवाल पर परजीवी है

C. उपरोक्त (a ) तथा (b ) दोनों

D. माइकोराइजा प्रकार का संबन्ध है

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

17. लकड़ी पर उगने वाले कवक कहलाते हैं:

A. एपीबायोटिक

B. युकार्पिक

C. एपिजायलिक

D. एपीजियन

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

18. ड्यूटीरोमाइसिटीज़ में किसका अभाव होता है?

- A. बीजाणु का
- B. अलैंगिक जनन का
- C. लैंगिक जनन का
- D. इन सभी का

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

19. राइजोपस में कभी-कभी युग्मक जाइगोस्पोर की तरह व्यवहार करते हैं इसको कहते हैं:

A. ऊस्पोर

B. कलिका

C. पार्थिनोस्पोर

D. कोनिडिया

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

20. राइजोपस में जाइगोस्पोर अंकुरण के समय क्या बनता है?

- A. जूसपोरेनजियम
- B. जाइगोस्पोरेनजियम
- C. एजाइगोस्पोरेनजियम
- D. इनमे से कोई नहीं

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**



21. यीस्ट का प्रयोग होता है:

A. किण्वन में

B. ऑक्सीकरण में

C. अपचयन में

D. क्रमांक b तथा c दोनों में

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

22. यीस्ट में मिलने वाला मुख्य एंजाइम है:

A. लाइपेज

B. माल्टेज

C. एमाइलेज

D. जाइमेज

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

23. गेंहूँ में समट की बीमारी किससे होती है?

- A. पक्सीनिया से
- B. सिस्टोपस से
- C. एस्परजिलस से
- D. अस्टिलेगो से

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

24. गेंहूँ में रस्ट की बीमारी किससे होती है?

A. अस्टिलेगो से

B. पक्सीनिया से

C. सिस्टोपास से

D. पेनिसिलियस से

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

25. लेट ब्लाइट ऑफ पोटेटो किससे होती है?

A. अलटरनेरिया सोलेनाई से

B. एल्ब्यूगो से

C. फ्युसेरियस से

D. फाइटोफथोरा से

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

26. मनुष्य में आमतौर पर कवक से होने वाला रोग कौन-सी बीमारी है?

A. हैजा

B. प्लेग

C. टॉयफाइड

D. रिंग वर्म

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

27. बंगाल (1942 - 43 ) का चावल का फेमें किससे हुआ था

:

A. हेल्मिन्थोस्पोरियम से

B. पेनिसिलियम से

C. राइजोपस से

D. पीसीनिया से

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

28. कवक की परफेक्ट अवस्था कहलाती है जब इसमें होता है :

- A. अलैंगिक जनन
- B. लैंगिक जनन
- C. कायिक जनन
- D. इनमे से कोई नहीं

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**



29. दूध को  $65^{\circ} C$  पर गर्म करना तथा अचानक ठंडा करना कहलाता है:

A. स्टरलाइजेशन

B. प्रीजरवेशन

C. किण्वन

D. पाश्चरीकरण

**Answer: D**



वीडियो उत्तर देखें

30. सरसों की सफेद रस्ट बीमारी किससे होती है?

A. फाइटोपथोरा से

B. पक्सीनिया से

C. एल्ब्यूगो से

D. अस्टिलेगो से

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

31. पाइनस की जड़ों से किसका संबन्ध रहता है?

A. शैवाल का

B. जीवाणु से

C. कवक का

D. इनमे से कोई नहीं

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

32. जिबरेलिन की खोज किससे हुई?

A. शैवाल से

B. जीवाणु से

C. कवक से

D. विषाणु से

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

33. पहली एण्टीबायोटिक कौन-सी है?

A. स्ट्रेप्टोमाइसिन

B. नियोमाइसिन

C. पेनिसिलिन

D. ये सभी

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

34. औधोगिक रूप से सिट्रिक अम्ल किससे बनता है?

A. निम्बू से

B. ऐस्परजिलस से

C. जीवाणु द्वारा

D. यीस्ट से

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

35. पीडोगेमी कहलाती है:

- A. परिपक्व तथा पुत्री यीस्ट कोशिका का संलयन
- B. दो आसमान युग्मकों का संलयन
- C. दो एकसमान युग्मकों का संलयन
- D. उपरोक्त में से कोई नहीं

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

36. कवक किस विज्ञान की शाखा से संबंधित है?

A. फाइकोलॉजी से

B. माइकोलॉजी से

C. माइक्रोबायलॉजी से

D. एम्ब्रियोलॉजी

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**



37. कवक - तंतुओं से कवक जाल किसमे बनता है ?

A. फंजाई में

B. शैवाल में

C. ब्रायोफाइटा में

D. टेरीडोफाइट में

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

38. कवकों की परजीवी प्रकृति की खोज किसने की?

A. ऐ ० डी ० बेरी ने

B. आर ० कोच ने एल ०

C. पाश्चर ने

D. इनमे से कोई नहीं

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

39. पादप रोग विज्ञान का पिता कौन है?

A. जे० ई० दस्तूर

B. ई० जे० बटलर

C. जे० सी० बोस

D. बी० बी० मूंडकर

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

40. स्यूडोमाइसिलियम बनता है:

A. यीस्ट में

B. पेनिसिलियम में

C. ऐस्परजिलस में

D. राइजोपस में

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

41. मुकुलन की क्रिया में मृत व पुत्री कोशिका का संलयन कहलाता है:

- A. सिनगैमी
- B. प्लाजमोगैमी
- C. पीडोगैमी
- D. कैरियोगैमी

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

42. सामान्य टमाटर फफूँदी है :

A. यीस्ट

B. म्यूकर

C. जीवाणु

D. विषाणु

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

43. सबसे छोटा जीव कौन-सा है?

A. विषाणु

B. माइकोप्लाज्मा

C. जीवाणु

D. सायनोबैक्टीरिया

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**44. कवक तथा शैवाल का सहजीवन कहलाता है:**

A. माइकोराइजा

B. स्लाइम कवक में

C. हरे मोल्ड

D. लाइकेन में

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**45. एण्टीबायोटिक है:**

A. शाकनाशी

B. पीडकनाशी



C. सूक्ष्मजीवनाशी

D. जीवाणुनाशी

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**46. डाउनी मिल्ड्यू किससे होती है?**

A. एल्ब्यूगो से

B. फाइटोफथोरा से

C. पेरेनोस्पोरा से

D. ऐस्पेरजिलस से

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**47.** वह संरचना जिस पर ऐस्पेरजिलस में कोनिडिया मिलते हैं कहलाती है:

A. स्टरीगमेटा

B. वृन्त

C. अंकुरण नलिका

D. इनमें से कोई नहीं

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**48. सामान्यतः पफबॉल (Puffball ) कहते हैं :**

A. लाइकोपरडॉन को

B. पॉलिपोरस को

C. एमांटिया को

D. फोमास को

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**49.** जीव विज्ञान की वह शाखा जो जीवाणु तथा विषाणु से संबंधित है, कहलाती है :

- A. बैक्टीरियोलॉजी
- B. वायरोलॉजी
- C. माइकोलॉजी
- D. माइक्रोबायलॉजी

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**50. स्ट्रेप्टोमाइसिन प्राप्त होती है:**

- A. स्ट्रेप्टोमाइसिस ग्रेसियस से
- B. स्वलेरोस्पोरा ग्रेमिनीकोला से
- C. स्वलीरोटीनिया स्वलीरोटियोराम से
- D. उपरोक्त सभी से

**Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें

51. पाउडरी मिल्ड्यू किस कवक से प्राप्त होती है?

- A. प्लास्मोपोरा से
- B. इरीसाइफी से
- C. प्रोटोमाइसिस से
- D. सरकोस्पोरा से

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

52. निम्नलिखित में से कौन-सा मनुष्य का कवक रोग नहीं है?

A. लेप्रोसी

B. ऐस्परजीलसिस

C. रिंग वर्म

D. एथलीट फुट

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

53. विकल्पी परजीवी है :

- A. जिन्हें केवल जीवित परपोषी की आवश्यकता होती है
- B. जिन्हें जीवित रहने के लिए केवल मृत कार्बनिक पदार्थ की आवश्यकता होती है
- C. जो वास्तव में परजीवी है परन्तु समय पड़ने पर मृतजीवी भी हो सकते हैं
- D. जो वास्तव में मृतजीवी हैं परन्तु समय पड़ने पर परजीवी भी हो सकते हैं

**Answer: D**





वीडियो उत्तर देखें

54. निम्नलिखित में से अफीम से प्राप्त होने वाला नारकोटिक है:

- A. बार्बिट्यूरेट
- B. मॉर्फरीन
- C. एल ० एस ० डी ०
- D. एम्फीटेमीन

**Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें

55. व्यापारिक स्तर पर मुख्य रूप से सिट्रिक अम्ल किससे

उत्पादित होता है?

A. एंजाइम से

B. ऐस्परजीलस से

C. जीवाणु से

D. इनमें से कोई नहीं

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

56. "अर्ली ब्लाइट औफ पोटेटो" रोग होता है:

- A. अलटरनेरिया सोलेनाई
- B. फाइटोफथोरा
- C. हेल्मिन्थोस्पोरियम
- D. सिस्टोपास केण्डीडस

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

57. माइकोराइजा है एक :

- A. पतली जड़ समान लम्बी संरचना
- B. कवक का उच्च पादप मूल से संबन्ध
- C. भूमिगत तने समान जड़ें
- D. परजीवी रूप

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

58. स्लाइम फफूँद संबंधित है :

A. मिक्सोमाइसीटीज से

B. यूमैसीटीज से

C. फैकोमाइसीटीज से

D. ड्यूटेरोमाइसीटीज से

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

59. बेकर यीस्ट है :

A. साइक्रोमाइकोडिस लुडविगी

B. साइक्रोमाइसिज सेरीविसी

C. शार्डजोसाइकरोमाइसिस ऑक्टोस्पोरस

D. उपरोक्त सभी

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

60. लाइकेन्स दर्शाते हैं :

- A. दो जीवों के मध्य हानिकारक संबन्ध
- B. शैवाल के लिए लाभदायक प्रक्रिया
- C. दोनों साथियों के लिए लाभ
- D. कवक के लिए लाभदायक प्रक्रिया

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

61. चट्टानों तथा बंजर जमीन के सर्वप्रथम पादप है :

A. डायटन

B. मॉस

C. लाइकेन

D. फर्न

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**



62. निम्नलिखित में से एफ्लोटॉक्सिन के उत्पादन के लिए जिम्मेदार है :

A. ऐस्परजीलस फ्लेवस

B. ऐस्परजीलस नाइगर

C. विषाणु

D. जीवाणु

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

63. LSD एल्केलॉयड प्राप्त होता है :

A. क्लेविसेप्स परफ्यूरिया से

B. ई० कोलाई से

C. टी० एम ० वी० से

D. कैनाबिस सेटाइवा से

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

64. मशरूम है :

A. एक ऐसा पादप जो पांच हरे धागों का बना होता है

B. एक पुष्पी दल

C. एक खाने योग्य कवक

D. एक नया खोजा गया ब्रायोफाइट

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**65. एस्कोस्पोर जिस संरचना में बनते हैं, उसे कहते हैं:**

A. गेमिटेंजिया

B. बेसिडियम

C. एप्लेनोस्पोरेनजियम

D. एस्कस

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**66. एरगोट प्राप्त होता है:**

A. क्लेविसेप्स से

B. पेनिसिलियम से

C. ऐस्पेरजीलस से

D. न्यूरोस्पोरा से

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**67. मैरिजुआना, गांजा तथा LSD को वर्गीकृत किया गया है :**

A. नार्कोटिक में

B. हेलुसिनोजन में

C. हृदय रोग औषधि में

D. इनमें से कोई नहीं

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**68.** निंबलिखित में से हेलुसिनोजेनिक दवा है:

A. लाइसरजेनिक एसिड डाईथाइलामाइड

B. हेरोइन

C. मॉर्फिन

D. कोकेन

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**69. कवक में डाईकेरिओन (dikaryon ) बनता है :**

A. जब मिओसिस विभाजन बिच में ही रुक जाता है

B. जब दो हेप्लॉयड कोशिकाएँ तुरन्त समेकित नहीं होती

C. जब दो कोशिकाओं का कोशिकाद्रव्य समेकित नहीं

होता

D. उपरोक्त में से कोई नहीं

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**70. माइकोबायोण्ड तथा फाइकोबायोण्ड घटक है :**

A. माइकोराइजा के

B. जड़ के

C. लाइकेन के

D. शैवाल के

**Answer: C**





वीडियो उत्तर देखें

71. फाइकोमाइसीटीस पाए जाते हैं :

(i) जलीय आवास में

(ii) सड़ती हुई लकड़ी पर

(iii) नम व सीलन वाले स्थानों पर

(iv) पादपों पर परजीवी के रूप में सही उत्तर चुनिए :

A. उपरोक्त में से कोई नहीं

B. (i) तथा (ii)

C. (ii) तथा (iii)

D. ये सभी

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**72.** उस विकर (एंजाइम ) का नाम लिखिए जो बेकरी उद्योग में प्रयुक्त होता है :

A. फ़ॉस्फ़ेटेज

B. एमाइलेज

C. जाइमेज

D. फ़ॉस्फोरिलेज

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**73. पेनिसिलिन प्राप्त होता है :**

- A. पेनिसिलियम नोटेटम से
- B. पेनिसिलियम क्रायसोजिनम से
- C. इन दोनों से
- D. इनमे से कोई नहीं ।

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**74. मानव में कवकों द्वारा उत्पन्न एक सामान्य व्याधि है :**

A. कोलरा

B. टायफॉयड

C. टिटनेस

D. रिंगवर्म ।

**Answer: D**



वीडियो उत्तर देखें

75. प्रसिद्ध आलू का फेमाइन (famine ) आयरलैंड में 1845

- 47 में किसके संक्रमण के कारण हुआ था ?

A. अलटरनेरिया सोलेनाई के द्वारा

B. पोटेटो मोजेक के द्वारा फाइटोफथोरा

C. इन्फेसटेंस के द्वारा

D. रुटनोट निमटोड के द्वारा

**Answer: C**



00 0 0 0

76. पेनिसिलिन की खोज किस सन में हुई ?

A. 1909 में

B. 1919 में

C. 1929 में

D. 1939 में

**Answer: C**



वीडियो उत्तर देखें

77. राइजोपस में लैंगिक संलयन किसमे होता है?

- A. दो गेमेटेंजिया के मध्य
- B. दो गैमीट के मध्य
- C. दो बीजाणु के मध्य
- D. दो कवक - तंतु के मध्य

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

78. एक अविकल्पी परजीवी :

- A. को हमेशा सजीव परिपोषी की आवश्यकता होती है
- B. को सदैव मृत कार्बनिक पदार्थ की आवश्यकता होती है
- C. वास्तव में परजीवी पर कभी-कभी मृतजीवी होता है
- D. उपरोक्त में से कोई नहीं

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**



79. चल कोशकाएँ अनुपस्थिति होती है:

A. फ्युनेरिया में

B. फर्न में

C. राइजोपस में

D. साइकस में

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

80. गैमेटेंजियल कॉपुलेशन होता है:

A. ऐस्कोमाइसिटीज में

B. ड्यूटेरोमाइसिटीज में

C. जैगोमाइसिटीज में

D. कैटरिडल्स में

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**81.** एक कवक जिसे अपना जीवनकाल पूरा कनरे के लिए एक परिपोषी की आवश्यकता होती है, कहलाता है:

A. हेटेरोशियस

B. ऑटोशियस

C. हेटेरोथैलिक

D. होमोथैलिक

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**82.** विस्तृत तथा पिरियोडीकली होने वाली पादप बीमारी कहलाती है:

A. एण्डेमिक

B. एपिफाइटोटिक

C. सिस्टेमिक

D. एपिडेमिक

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**83.** पादप या पादप अंगों की संक्रमण के कारण कम वृद्धि होने को कहते हैं:

A. हाइपरप्लेसिया

B. हाइपोप्लेसिया

C. हाइपरट्रोफी

D. निक्रोसिस

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**84. सिनोसिटिक(संकोशिका) कवक जल कहाँ मिलता है?**

A. बेसिडियोमैसीटीज में

B. ऐस्कोमाइसिटीज में

C. फैकोमाइसिटीज में

D. इनमें से कोई नहीं

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**85. यीस्ट में मियोसिस कहाँ होती है?**

A. एस्कोस्पोर बनते समय

B. मुकुलन के समय

C. एस्कस में

D. सिडोमाइसिलियम में

**Answer: C**

 वीडियो उत्तर देखें

**86.** आकारिकी में समान तथा क्रियात्मक रूप से भिन्न कवक तंतुओं का संलयन कहलाता है:

A. आइसोगैमी

B. होमोथेलिज्म

C. हेटेरोथेलिज्म

D. इनमे से कोई नहीं

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**87. निम्नलिखित में कौन-सा फंजीसाइड है?**

A. डी० डी० टी०

B. 2,4 - D

C. बोडरेक्स मिक्चर



D. इनमें से कोई नहीं

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**88. शर्करा का किण्वन किससे होता है?**

A. म्युकर से

B. राइजोपस से

C. साइक्रोमाइसीज से

D. पेनिसिलियम से

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**89. निम्नलिखित में कौन-सा खाने योग्य कवक है?**

A. राइजोपस

B. म्युकर

C. एस्परजिलस

D. एगेरिकस

**Answer: D**



वीडियो उत्तर देखें

90. लाइकेन में:

- A. शैवाल तथा कवक सहजीवी हैं
- B. कवक शैवाल पर परजीवी है
- C. उपरोक्त (a ) तथा (b ) दोनों
- D. माइकोराइजा प्रकार का संबन्ध है

**Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें

91. लकड़ी पर उगने वाले कवक कहलाते हैं:

A. एपीबायोटिक

B. युकार्पिक

C. एपिजायलिक

D. एपीजियन

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

92. ड्यूटेरोमैसिटीज में किसका अभाव होता है?

- A. बीजाणु का
- B. अलैंगिक जनन का
- C. लैंगिक जनन का
- D. इन सभी का

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

93. राइजोपस में कभी-कभी युग्मक जाइगोस्पोर की तरह व्यवहार करते हैं इसको कहते हैं:

A. ऊस्पोर

B. कलिका

C. पार्थिनोस्पोर

D. कोनिडिया

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

94. राइजोपस में जाइगोस्पोर अंकुरण के समय क्या बनता है?

- A. जूसपोरेनजियम
- B. जाइगोस्पोरेनजियम
- C. एजाइगोस्पोरेनजियम
- D. इनमे से कोई नहीं

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

95. यीस्ट का प्रयोग होता है:

A. किण्वन में

B. ऑक्सीकरण में

C. अपचयन में

D. क्रमांक b तथा c दोनों में

**Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें



96. यीस्ट में मिलने वाला मुख्य एंजाइम है:

A. लाइपेज

B. माल्टेज

C. एमाइलेज

D. जाइमेज

**Answer: D**



वीडियो उत्तर देखें

97. गेंहूँ में समट की बीमारी किससे होती है?

A. पक्सीनिया से

B. सिस्टोपस से

C. एस्परजिलस से

D. अस्टिलेगो से

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

98. गेहूँ में काली रस्ट की बीमारी किससे होती है?

A. अस्टिलेगो से

B. पक्सीनिया से

C. सिस्टोपास से

D. पेनिसिलियस से

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

99. लेट ब्लाइट ऑफ पोटेटो किससे होती है?

A. अलटरनेरिया सोलेनाई से

B. एल्ब्यूगो से

C. फ्युसेरियस से

D. फाइटोफथोरा से

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

100. मनुष्य में आमतौर पर कवक से होने वाला रोग कौन-सी बीमारी है?

A. हैजा

B. प्लेग

C. टॉयफाइड

D. रिंग वर्म

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

101. बंगाल (1942 - 43 ) का चावल का फेमें किससे हुआ

था :

A. हेल्मिन्थोस्पोरियम से

B. पेनिसिलियम से

C. राइजोपस से

D. पीसीनिया से

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

102. कवक की परफेक्ट अवस्था कहलाती है जब इसमें होता है :

- A. अलैंगिक जनन
- B. लैंगिक जनन
- C. कायिक जनन
- D. इनमे से कोई नहीं

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

103. दूध को  $65^{\circ}C$  पर गर्म करना तथा अचानक ठंडा करना कहलाता है:

A. स्टरलाइजेशन

B. प्रीजरवेशन

C. किण्वन

D. पाश्चरीकरण

**Answer: D**



वीडियो उत्तर देखें



104. सरसों की सफेद रस्ट बीमारी किससे होती है?

A. फाइटोफथोरा से

B. पक्सीनिया से

C. एल्ब्यूगो से

D. अस्टिलेगो से

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

105. पाइनस की जड़ों से किसका संबन्ध रहता है?

A. शैवाल का

B. जीवाणु से

C. कवक का

D. इनमे से कोई नहीं

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

106. जिबरेलिन की खोज किससे हुई?

A. शैवाल से

B. जीवाणु से

C. कवक से

D. विषाणु से

**Answer: C**



वीडियो उत्तर देखें

107. पहली एण्टीबायोटिक कौन-सी है?

A. स्ट्रेप्टोमाइसिन

B. नियोमैसीन

C. पेनिसिलिन

D. ये सभी

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

108. औधोगिक रूप से सिट्रिक अम्ल किससे बनता है?

A. निम्बू से

B. ऐस्परजिलस से

C. जीवाणु द्वारा

D. यीस्ट से

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

109. पीडोगेमी कहलाती है:

- A. परिपक्व तथा पुत्री यीस्ट कोशिका का संलयन
- B. दो आसमान युग्मकों का संलयन
- C. दो एकसमान युग्मकों का संलयन
- D. उपरोक्त में से कोई नहीं

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

110. कवक किस विज्ञान की शाखा से संबंधित है?

A. फाइकोलॉजी से

B. माइकोलॉजी से

C. माइक्रोबायलॉजी से

D. एम्ब्रियोलॉजी

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

111. कवक - तंतुओं से कवक जल किसमे बनता है ?

A. फंजाई में

B. शैवाल में

C. ब्रायोफाइटा में

D. टेरीडोफाइट में

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**



112. कवकों की परजीवी प्रकृति की खोज किसने की?

A. ऐ ० डी ० बेरी ने

B. आर ० कोच ने एल ०

C. पाश्चर ने

D. इनमें से कोई नहीं

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

113. पादप रोग विज्ञान का पिता कौन है?

A. जे० ई० दस्तूर

B. ई० जे० बटलर

C. जे० सी० बोस

D. बी० बी० मूंडकर

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

114. स्यूडोमाइसिलियम बनता है:

A. यीस्ट में

B. पेनिसिलियम में

C. ऐस्परजिलस में

D. राइजोपस में

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

115. मुकुलन की क्रिया में मात व पुत्री कोशिका का संलयन कहलाता है:

- A. सिनगैमी
- B. प्लाजमोगैमी
- C. पीडोगैमी
- D. कैरियोगैमी

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

116. सामान्य ब्रैड फफूँदी है :

A. यीस्ट

B. म्युकर

C. जीवाणु

D. विषाणु

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

117. सबसे छोटा जीव कौन-सा है?

A. विषाणु

B. माइकोप्लाज्मा

C. जीवाणु

D. सायनोबैक्टीरिया

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**118. कवक तथा शैवाल का सहजीवन कहलाता है:**

A. माइकोराइजा

B. स्लाइम कवक में

C. हरे मोल्ड

D. लाइकेन में

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**119. एण्टीबायोटिक है:**

A. शाकनाशी

B. पीडकनाशी

C. सूक्ष्मजीवनाशी

D. जीवाणुनाशी

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**120. डाउनी मिल्ड्यू किससे होती है?**

A. एल्ब्यूगो से

B. फाइटोफथोरा से

C. पेरेनोस्पोरा से



D. ऐस्परजिलस से

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**121.** वह संरचना जिस पर ऐस्परजिलस में कोनिडिया मिलते हैं कहलाती है:

A. स्टरीगमेटा

B. वृन्त

C. अंकुरण नलिका

D. इनमें से कोई नहीं

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**122. सामान्यतः पफबॉल (Puffball ) कहते हैं :**

A. लाइकोपरडॉन को

B. पॉलिपोरस को

C. एमांटिया को

D. फोमास को

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**123.** जीव विज्ञान की वह शाखा जो जीवाणु तथा विषाणु से संबंधित है, कहलाती है :

- A. बैक्टीरियोलॉजी
- B. वायरोलॉजी
- C. माइकोलॉजी
- D. माइक्रोबायलॉजी

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**124. स्ट्रेप्टोमाइसिन प्राप्त होती है:**

- A. स्ट्रेप्टोमाइसिस ग्रेसियस से
- B. स्वलेरोस्पोरा ग्रेमिनीकोला से
- C. स्वलीरोटीनिया स्वलीरोटियोराम से
- D. उपरोक्त सभी से

**Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें

125. पाउडरी मिल्ड्यू किस कवक से प्राप्त होती है?

- A. प्लास्मोपोरा से
- B. इरीसाइफी से
- C. प्रोटोमाइसिस से
- D. सरकोस्पोरा से

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

126. निम्नलिखित में से कौन-सा मनुष्य का कवक रोग नहीं है?

A. लेप्रोसी

B. ऐस्परजीलसिस

C. रिंग वर्म

D. एथलीट फुट

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

127. विकल्पी परजीवी है :

- A. जिन्हे केवल जीवित परपोषी की आवश्यकता होती है
- B. जिन्हे जीवित रहने के लिए केवल मृत कार्बनिक पदार्थ की आवश्यकता होती है
- C. जो वास्तव में परजीवी है परन्तु समय पड़ने पर मृतजीवी भी हो सकते हैं
- D. जो वास्तव में मृतजीवी हैं परन्तु समय पड़ने पर परजीवी भी हो सकते हैं

**Answer: D**



वीडियो उत्तर देखें

**128.** निम्नलिखित में से अफीम से प्राप्त होने वाला नारकोटिक है:

A. बार्बिट्यूरेट

B. मॉर्फरीन

C. एल ० एस ० डी ०

D. एम्फीटेमीन

**Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें



129. व्यापारिक स्तर पर मुख्य रूप से सिट्रिक अम्ल किससे उत्पादित होता है?

- A. एंजाइम से
- B. ऐस्परजीलस से
- C. जीवाणु से
- D. इनमें से कोई नहीं

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

130. "अर्ली ब्लाइट औफ पोटेटो" रोग होता है:

- A. अलटरनेरिया सोलेनाई
- B. फाइटोफथोरा
- C. हेल्मिन्थोस्पोरियम
- D. सिस्टोपास केण्डीडस

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

131. माइकोराइजा है एक :

- A. पतली जड़ समान लम्बी संरचना
- B. कवक का उच्च पादप मूल से संबन्ध
- C. भूमिगत तने समान जड़ें
- D. परजीवी रूप

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

132. स्लाइम फणूद संबन्धित है :

A. मिक्सोमाइसीटीज से

B. यूमैसीटीज से

C. फैकोमाइसीटीज से

D. ड्यूटेरोमाइसीटीज से

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

133. बेकर यीस्ट है :

- A. साइक्रोमाइकोडिस लुडविगी
- B. साइक्रोमाइसिज सेरीविसी
- C. शार्डजोसाइकरोमाइसिस ऑक्टोस्पोरस
- D. उपरोक्त सभी

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**134.** लाइकेन्स दर्शाते हैं :

- A. दो जीवों के मध्य हानिकारक संबन्ध
- B. शैवाल के लिए लाभदायक प्रक्रिया
- C. दोनों साथियों के लिए लाभ
- D. कवक के लिए लाभदायक प्रक्रिया

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

135. चट्टनों तथा बंजर जमीन के सर्वप्रथम पादप है :

A. डायटन

B. मॉस

C. लाइकेन

D. फर्न

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

136. निम्नलिखित में से एफ्लोटॉक्सिन के उत्पादन के लिए जिम्मेदार है :

A. ऐस्परजीलस फ्लेवस

B. ऐस्परजीलस नाइगर

C. विषाणु

D. जीवाणु

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**



137. LSD एल्केलॉयड प्राप्त होता है :

- A. क्लेविसेप्स परफ्यूरिया से
- B. ई० कोलाई से
- C. टी० एम ० वी० से
- D. कैनाबिस सेटाइवा से

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

138. मशरूम है :

A. एक ऐसा पादप जो पांच हरे धागों का बना होता है

B. एक पुष्पी दल

C. एक खाने योग्य कवक

D. एक नया खोजा गया ब्रयोफाइट

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**139.** एस्कोस्पोर जिस संरचना में बनते हैं, उसे कहते हैं:

A. गेमिटेंजिया

B. बेसिडियम

C. एप्लेनोस्पोरेनजियम

D. एस्कस

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**140. एरगोट प्राप्त होता है:**

A. क्लेविसेप्स से

B. पेनिसिलियम से

C. ऐस्पेरजीलस से

D. न्यूरोस्पोरा से

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**141.** मैरिजुआना, गांजा तथा LSD को वर्गीकृत किया गया है

:

A. नार्कोटिक में

B. हेलुसिनोजन में

C. हृदय रोग औषधि में

D. इनमे से कोई नहीं

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**142.** निंबलिखित में से हेल्सिनोजेनिक दवा है:

A. लाइसरजेनिक एसिड डाईथाइलामाइड

B. हेरोइन

C. मॉर्फिन

D. कोकेन

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**143.** कवक में डाईकेरिओन (dikaryon ) बनता है :

A. जब मिओसिस विभाजन बिच में ही रुक जाता है

B. जब दो हेप्लॉयड कोशिकाएँ तुरन्त समेकित नहीं होती

C. जब दो कोशिकाओं का कोशिकाद्रव्य समेकित नहीं

होता

D. उपरोक्त में से कोई नहीं

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**144.** माइकोबायोण्ड तथा फाइकोबायोण्ड घटक है :

A. माइकोराइजा के

B. जड़ के

C. लाइकेन के

D. शैवाल के

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**145. फाइकोमाइसीटीस पाए जाते हैं :**

(i) जलीय आवास में

(ii) सड़ती हुई लकड़ी पर

(iii) नम व सीलन वाले स्थानों पर

(iv) पादपों पर परजीवी के रूप में सही उत्तर चुनिए :

A. उपरोक्त में से कोई नहीं

B. (i) तथा (ii)



C. (ii ) तथा (iii )

D. ये सभी

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**146.** उस विकर (एंजाइम ) का नाम लिखिए जो बेकरी उद्योग में प्रयुक्त होता है :

A. फ़ॉस्फ़ेटेज

B. एमाइलेज

C. जाइमेज

D. फ़ॉस्फ़ोरिलेज

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**147.** पेनिसिलिन प्राप्त होता है :

A. पेनिसिलियम नोटतं से

B. पेनिसिलियम क्रायसोजिनम से

C. इन दोनों से

D. इनमें से कोई नहीं ।

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**148.** मानव में कवकों द्वारा उत्पन्न एक सामान्य व्याधि है :

A. कोलरा

B. टायफॉयड

C. टिटनेस

D. रिंगवर्म ।

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**