



BIOLOGY

BOOKS - STUDENTS FRIENDS BIOLOGY (HINDI)

सूक्ष्म जीव : मित्र एवं शत्रु

अभ्यासार्थ प्रश्नमाला अति लघु प्रश्न वस्तुनिष्ठ प्रश्न

1. सूक्ष्म जीवों की खोज सर्वप्रथम किसने की?

A. लुइस पाश्चर

B. रॉबर्ट हुक

C. जेनर

D. फ्लेमिंग

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

2. अल्कोहलीय किण्वन नामक क्रिया की खोज किसने की ?

A. लुइस पाश्चर

B. ल्युएन हॉक

C. जेनर

D. फ्लेमिंग

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

3. दूध को उबाल कर रोग मुक्त करने की क्रिया क्या कहलाती है ?

A. किण्वन

B. पाश्चुरीकरण

C. टीकाकरण

D. इनमें से कोई नहीं

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

4. प्रतिजैविकों की खोज सर्वप्रथम किसने की?

A. लुइस पाश्चर

B. एडवर्ड जेनर

C. एलेक्जेंडर फ्लेमिंग

D. ल्युएन हॉक

Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

5. फलीदार पौधे की जड़ों में गाँठ बना कर रहने वाले जीवाणु का क्या नाम है?

A. क्लॉस्ट्रिडियम

B. साल्मोनेला

C. नॉस्टॉक

D. राइजोबियम

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

6. अल्कोहलीय किण्वन की क्रिया में कौन-सा सूक्ष्मजीव सहायक होता है ?

A. लैक्टोबैसिलस

B. साल्मोनेला

C. यीस्ट

D. राइजोबियम

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

7. गेहूँ में 'रस्ट' नामक बीमारी किसके कारण होती है ?

A. विषाणु

B. जीवाणु

C. फफूंद

D. इनमें से कोई नहीं

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

8. नींबू में कैंकर रोग कौन उत्पन्न करता है ?

A. विषाणु

B. जीवाणु

C. फफूंद

D. प्रोटोजोआ

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

9. मलेरिया रोग का कारण है

A. विषाणु

B. जीवाणु

C. प्रोटोजोआ

D. मच्छर

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

10. नाइट्रोजन स्थिरीकरण में कौन सहायक हैं ?

A. हरे शैवाल

B. लाल शैवाल

C. भूरे शैवाल

D. नील-हरित शैवाल

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

अभ्यासार्थ प्रश्नमाला रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए

1. जीवाणुओं के विरुद्ध काम करने वाले रसायन को कहा जाता है |



वीडियो उत्तर देखें

2. विषाणुओं एवं जीवाणुओं के संक्रमण से बचाव के लिए हमारा शरीर बनाता है।



उत्तर देखें

3. रोगाणुओं के कारण बीमारी उत्पन्न होने का सिद्धांत
..... नामक वैज्ञानिक ने दिया था।

 उत्तर देखें

4. अलेक्जेंडर फ्लेमिंग ने नामक फफूंद में पहला
प्रतिजैविक की खोज की थी।

 उत्तर देखें

5. चेचक से उत्पन्न होने वाला रोग है।



वीडियो उत्तर देखें

6. डेंगू नामक रोग किस मच्छर के काटने से होती है



वीडियो उत्तर देखें

7. आलू में ब्लाइट रोग के कारण होता है।



वीडियो उत्तर देखें

8. मछलियों के निर्यात में नमक एवं को परिरक्षक के रूप में व्यवहार किया जाता है।

 वीडियो उत्तर देखें

9. जैम एवं जेली में नामक रसायन परिरक्षक के रूप में मिलाया जाता है।

 वीडियो उत्तर देखें

10. दही में नामक जीवाणु पाया जाता है।



वीडियो उत्तर देखें

अभ्यासार्थ प्रश्नमाला दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

1. स्तम्भ I एवं II में दिये गये तथ्यों का सार्थक मिलान करें।

स्तम्भ I

- (a) जीवाणु
- (b) राइजोबियम
- (c) लैक्टोबैसिलस
- (d) यीस्ट
- (e) एक प्रोटोजोआ
- (f) एक विषाणु

स्तम्भ II

- (i) नाइट्रोजन स्थिरीकरण
- (ii) दही का जमना
- (iii) ब्रेड की बेकिंग
- (iv) मलेरिया का कारण
- (v) हैजा का कारण
- (vi) एड्स रोग का कारण
- (vii) प्रति जैविक उत्पन्न करना



वीडियो उत्तर देखें

2. सूक्ष्म जीवों से आप क्या समझते हैं ? इस समूह में कौन-कौन शामिल हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

3. जैविक अपघटन से आप क्या समझते हैं ? प्रकृति के शुद्धिकरण में यह कैसे सहायक है?

 वीडियो उत्तर देखें

4. आपके आसपास फैलने वाली कुछ बीमारियों के नाम व कारण लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

5. खाद्य विषाक्तता क्या है ? इससे कैसे बचाव हो सकता है?

 वीडियो उत्तर देखें

6. जैव प्रौद्योगिकी की परिभाषा लिखिए। जैव प्रौद्योगिकी के सिद्धांत की व्याख्या कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

7. मृदा में वायुमंडलीय नाइट्रोजन का स्थिरीकरण कैसे होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

8. तीन ऐसे रसायनों का नाम लिखिए , जो खाद्य पदार्थों के परिरक्षण में प्रयोग किये जाते हैं ।

 वीडियो उत्तर देखें