



BIOLOGY

BOOKS - SHIVALAL AGARWAL AND CO BIOLOGY (HINDI)

जगत-मोनेरा

बहु विकल्पीय प्रश्न

1. नील-हरित शैवाल को सायनोबैक्टीरिया कहा जाता है क्योंकि-

- A. वह हरे नहीं हैं
- B. उनमें सत्य केन्द्रक नहीं होता
- C. वह बैक्टीरिया जितने छोटे हैं,
- D. वह युग्मक उत्पन्न नहीं करते।

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

2. किसमें कोशिका भित्ति का अभाव होता है ?

- A. ग्राम निगेटिव जीवाणु,

B. एक्टीनोमाइसिस

C. माइकोप्लाज्मा

D. नॉस्टॉक

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

3. सर्वाधिक एन्टीबायोटिक्स किससे प्राप्त किये जाते हैं ?

A. पेनिसिलियम

B. स्ट्रेप्टोमाइसिस

C. डाएनोफ्लैजेलेट

D. रिकेट्सी

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

4. निम्न में से किसकी कोशिका भित्ति में म्यूरेमिक अम्ल पाया जाता है ?

A. जीवाणु

B. कवक (ऊमाइसिटीज)

C. डाइनोफ्लीजेलेट

D. डाएटम्स

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

5. हेटेरोसिस्ट पायी जाती है-

A. यीस्ट में,

B. माइकोबैक्टीरियम में

C. नॉस्टॉक में,

D. क्लेवीसेप्स में

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

6. कौन-सी रचना जीवाणु में माइटोकाण्ड्रिया का कार्य करती है ?

A. मीसोसोम

B. प्लाज्मिड

C. राइबोसोम

D. कोशिका भित्ति

Answer: A

 वीडियो उत्तर देखें

रिक्त स्थान पूर्ति

1.हेलोफिल्स व थर्मोएसीडोफिल्स प्रमुख आकीबैक्टीरिया हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

2. ग्राम.....जीवाणु एंटीबायोटिक्स के लिए कम प्रतिरोधी होते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

3. सबसे पहले ग्रिफिथ ने जीवाणुओं के.....का अध्ययन किया।



वीडियो उत्तर देखें

4. ओसीलेटोरिया, स्पाइरुलिना को पाँच जगत वर्गीकरण में जगत.....वर्गीकृत किया गया है।

 वीडियो उत्तर देखें

5. सिट्स कैंसर एक.....जनित रोग है।

 वीडियो उत्तर देखें

6. जीवाणुओं में.....प्रकार के राइबोसोम पाये जाते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

सत्य असत्य

1. माइक्रोप्लाज्मा पेनिसिलीन व सिफेलोस्पोरिन एंटीबायोटिक्स से प्रभावित नहीं होते।

 वीडियो उत्तर देखें

2. जीवाणुओं में अर्द्धसूत्री विभाजन द्वारा युग्मकों का निर्माण होता है।

 वीडियो उत्तर देखें

3. जीवाणु व पादप दोनों ही कोशिकाओं में कोशिका भित्ति पायी जाती है।

 वीडियो उत्तर देखें

4. जीवाणुओं में आनुवंशिक पदार्थ RNA होता है।

 वीडियो उत्तर देखें

5. जीवाणुओं में कशाभिका नहीं पाये जाते।



 वीडियो उत्तर देखें

6. सभी जीवाणु परपोषी होते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

7. लाल समुद्र (रेड सी) का लाल रंग सायनोबैक्टीरियम टाइकोडेस्मियम के कारण होता है।

 वीडियो उत्तर देखें

सही जोड़ी बनाइए

1. डिप्लोकोकस
 2. बाइब्रियो
 3. प्लाज्मिड
 4. माइक्रोबैक्टीरियम
 5. सायनोबैक्टीरिया
 1. 6. टिकोइक अम्ल
- (i) बाह्य गुणसूत्रीय DNA
 - (ii) ग्राम धनात्मक जीवाणु
 - (iii) क्षय रोग
 - (iv) नाइट्रोजन स्थिरीकरण
 - (v) न्यूमोनिया
 - (vi) कौमा के आकार के
- (2019)



वीडियो उत्तर देखें

एक शब्द वाक्य में उत्तर

1. जीवाणुभोजी द्वारा एक जीवाणु के आनुवंशिक पदार्थ का दूसरे जीवाणु में स्थानान्तरण क्या कहलाता है ?



वीडियो उत्तर देखें

2. PPLO का शब्द विस्तार कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

3. पादपों में विचेज ब्रुम रोग के कारक जीव कौन-से हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

4. जीवाणुओं की कोशिका भित्ति किस पदार्थ की बनी होती है ?



 वीडियो उत्तर देखें

5. नाइट्रोबैक्टर जीवाणु किस प्रकार पोषण प्राप्त करता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

6. एक मुक्तजीवी नाइट्रोजन स्थिरीकरण करने वाले जीवाणु का नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

अति लघु उत्तरीय प्रश्न

1. आद्य जीवाणुओं की कोई दो विशेषताएँ बताइए।



वीडियो उत्तर देखें

2. मीथेनोजन्स क्या हैं ? यह कहाँ पाये जाते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

3. जीवाणुओं में पाये जाने वाले आद्य लैंगिक जनन या आनुवंशिक पुनर्योजन की दो विधियों के नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

4. निम्नलिखित के स्रोत जीवों के नाम लिखिए-
स्ट्रेप्टोमाइसिन, क्राइ प्रोटीन।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

5. मनुष्यों में जीवाणुओं द्वारा होने वाले किन्हीं दो रोगों व उनके रोगाणुओं के वैज्ञानिक नाम लिखिए।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

6. आर्कीबैक्टीरिया को असाधारण परिस्थिति का जीव क्यों कहा जाता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

7. माइकोप्लाज्मा द्वारा होने वाले एक जन्तु रोग व एक पादप रोग का नाम बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

8. सायनोबैक्टीरिया में पाये जाने वाले प्रमुख प्रकाश-संश्लेषी वर्णकों के नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

9. जीवाणुओं एवं पादपों में समानताएँ लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

10. जीवाणु एवं सायनोबैक्टीरिया में समानताएँ लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

लघु उत्तरीय प्रश्न

1. सायनोबैक्टीरिया की प्रमुख विशेषताओं का उल्लेख कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

2. एक्टिनोमाइसिटीज पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें ।

 वीडियो उत्तर देखें

3. माइकोप्लाज्मा संक्षिप्त परिचय दीजिए ?

 वीडियो उत्तर देखें

4. हेटेरोसिस्टा संक्षिप्त परिचय दीजिए ?

 वीडियो उत्तर देखें

5. परपोषी जीवाणु के दो आर्थिक महत्व लिखें?

 वीडियो उत्तर देखें

6. प्रोटो बैक्टीरिया के दो आर्थिक महत्व लिखिए?

 वीडियो उत्तर देखें

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

1. जीवाणुओं के आर्थिक महत्व पर प्रकाश डालिए।

 वीडियो उत्तर देखें

2. जीवाणु कोशिका की परासंरचना का चित्र सहित वर्णन कीजिए ।



वीडियो उत्तर देखें