



BIOLOGY

BOOKS - NAVBODH BIOLOGY

जीव जगत का वर्गीकरण

वस्तुनिष्ठ प्रश्न सही विकल्प चुनकर लिखिए

1. वर्गीकरण के पितामह थे -

A. लीनियस

B. हचिन्सन

C. व्हिटेकर

D. डार्विन

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

2. बेंथम एवं होकर द्वारा दिया गया वर्गीकरण किस पद्धति से

सम्बन्धित है -

A. जातिवृत्तीय

B. प्राकृतिक

C. कृत्रिम

D. नई जैव वर्गिकी

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

3. 'वर्गिकी का जनक' के नाम से कौन जाना जाता है -

A. बेन्थम

B. हचिन्सन

C. हुकर

D. लीनियस

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

4. चरक संहिता के लेखक हैं -

A. पाराशर

B. अरस्तु

C. सुश्रुत

D. चरक

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

5. जैव वर्गिकीय शब्द किसके द्वारा प्रतिपादित किया गया था

-

A. बेन्थम एवं हुकर

B. लीनियस

C. एंग्लर एवं प्रांटल

D. कैप एवं गिल्ली

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

6. आर.एच. व्हिटेकर द्वारा प्रस्तावित पाँच जगत वर्गीकरण
निम्न पर आधारित नहीं है -

A. शरीर संगठन की जटिलता

B. पूर्ण विकृत केन्द्रक की उपस्थिति या अनुपस्थिति

C. जनन की विधि

D. पोषण विधि

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

7. पौधों एवं जंतुओं की संयोजकता कड़ी है -

A. पैरामीशियम

B. एन्टअमीबा

C. मोनोसिस्टिस

D. युग्लीना

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

8. वर्गिक पदानुक्रम का सही क्रम है -

A. संघ, गण , कुल

B. वर्ग, कुल, वंश

C. वर्ग, गण, कुल

D. कुल, वर्ग, गण

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

9. सभी यूकैरियोटिक एककोशिकीय जीव शामिल हैं -

A. मोनेरा में

B. प्रॉटिस्टा में

C. फन्जाई में

D. जीवाणुओं में

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

10. कोशिकाभित्ति रहित सबसे छोटी जीवित कोशिकाएँ होती हैं -

- A. वाइरॉइडों की
- B. शैवालों की
- C. जीवाणुओं की
- D. माइकोप्लाज्मा की

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

11. वह जीव वैज्ञानिक जिन्होंने एककोशिकीय जीवधारियों के लिए प्रॉटिस्टा शब्द दिया -

A. लिस्टर

B. पाश्चर

C. हिकल

D. कोच

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

12. 'रेड टाइट' का कारण है -

- A. एक सायनोबैक्टीरिया
- B. एक लाल शैवाल
- C. एक डायनोफ्लैजिलेट
- D. एक भूरा शैवाल

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

13. पेनिसिलियम किस वर्ग का कवक है -

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

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

14. अमीबा में संकुचनशीलधानी का कार्य है -

- A. परासरण नियमन

B. पोषण

C. श्वसन

D. उत्सर्जन

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

15. विषाणु का आनुवंशिक पदार्थ है -

A. DNA

B. RNA

C. DNA या RNA

D. DNA तथा RNA दोनों

Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

16. प्लाज्मिड है -

A. पोषक कोशिका में विषाणु के

B. पोषक कोशिका में विषाणु

C. अनु आनुवंशिक बाह्य तत्व

D. ई-कोलाई में गुणसूत्र के अतिरिक्त आनुवंशिक पदार्थ

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए

1. कैरोलस लीनियस ने सबसे उत्तम पद्धति का प्रतिपादन किया |



वीडियो उत्तर देखें

2. वर्गीकरण का प्राकृतिक पद्धतियां जीवों के पारस्परिक पर आधारित है |



वीडियो उत्तर देखें

3. हचिन्सन की वर्गीकरण पद्धति..... अवधारणा पर आधारित है |



वीडियो उत्तर देखें

4. जीवाणु के एक ध्रुव पर एक कशाभ होने पर जीवाणु
.....कहलाता है |

 वीडियो उत्तर देखें

5. प्लाज्मिड में उपस्थिति होते हैं |

 वीडियो उत्तर देखें

6. शैवाल व कवक दोनों पौधे सहजीवी के रूप में के
साथ होते हैं |

 वीडियो उत्तर देखें

7. जैव वर्गिकी विज्ञान की देन है |

 उत्तर देखें

8. पाँच जगत वर्गीकरण में संसार के सभी जीवों को
जगतों में विभाजित किया गया है |

 वीडियो उत्तर देखें

9. जगत के सदस्य एककोशिकीय , प्रोकैरियोटिक जीव होते हैं |

 वीडियो उत्तर देखें

10. जगत के सदस्य एककोशिकीय, यूकैरोटिक जीव होते हैं |

 वीडियो उत्तर देखें

11. बहुकोशिकीय अपघटकों का जगत को कहा जाता है |

 वीडियो उत्तर देखें

12. को बहुकोशिकीय उत्पादकों का जगत कहा जाता है |

 वीडियो उत्तर देखें

13. वर्गीकरण का कूड़ादान जगत को कहते हैं |



वीडियो उत्तर देखें

एक शब्द में उत्तर दीजिए

1. पौधों का वर्गीकरण कितनी पद्धतियों पर आधारित है ?



वीडियो उत्तर देखें

2. पृथ्वी पर सर्वप्रथम कौन-से जीव उत्पन्न हुए ?



वीडियो उत्तर देखें

3. कौन-सा जीवाणु दूध से दही बनाने में सहायक है ?

 वीडियो उत्तर देखें

4. किसी आंशिक परजीवी पादप का नाम लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

5. जंतुओं में किस प्रकार का पोषण पाया जाता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

6. गेहूँ का काला टिक्का रोग का कारक क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

7. एनाबिना तथा नाॅस्टॉक किस रचना की सहायता से नाइट्रोजन स्थिरीकरण करते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

8. मटर कुल के पौधों की जड़ों में कौन -सा जीवाणु पाया जाता है ?



 वीडियो उत्तर देखें

9. डायनोफ्लैजिलेट किस समूह का जीव है ?

 वीडियो उत्तर देखें

10. निद्रालु रोग किसके द्वारा होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

11. कवकों में भोजन किस रूप में संचित होता है ?



 वीडियो उत्तर देखें

12. कौन-सा विषाणु जीवाणुओं के ऊपर परजीवी होते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

13. पैरामीशियम के प्रचलन अंग का नाम बताइए |

 वीडियो उत्तर देखें

14. एककोशिकीय कवक का नाम बताइए |



 वीडियो उत्तर देखें

लघु उत्तरीय प्रश्न

1. पादप स्वपोषी हैं ? क्या आप ऐसे कुछ पादपों को बता सकते हैं, जो आंशिक रूप से परपोषी हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

2. डायटम की कोशिकाभित्ति के क्या लक्षण हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

3. शैवाल पुष्पन (Algal bloom) तथा लाल तरंगें (Red tides) क्या दर्शाती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

4. वायरस से वाइरॉइड किस प्रकार भिन्न होते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

5. परपोषी बैक्टीरिया के बारे में आर्थिक दृष्टि से दो महत्वपूर्ण उपयोगों को लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

6. आद्य बैक्टीरिया के बारे में आर्थिक दृष्टि से दो महत्वपूर्ण उपयोगों को लिखिए |



वीडियो उत्तर देखें

7. शैवालांश तथा कवकांश शब्दों से क्या पता चलता है ?



वीडियो उत्तर देखें

8. कवक (फंजाई) जगत के वर्गों का तुलनात्मक विवरण निम्नलिखित बिंदुओं पर कीजिए 1. पोषण की विधि , 2. जनन की विधि |



उत्तर देखें

9. युग्लीनॉइड के विशिष्ट चारित्रिक लक्षण कौन-कौन से हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

10. एक प्रारूपिक जीवाणु कोशिका का नामांकित चित्र बनाइए |

 उत्तर देखें

11. कवक (फफूँद) की विशेषताएँ लिखिए |

 वीडियो उत्तर देखें

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

1. वर्गीकरण की पद्धतियों में समय के साथ आए परिवर्तनों की व्याख्या कीजिए |

 वीडियो उत्तर देखें

2. संरचना तथा आनुवांशिक पदार्थ के संदर्भ में वायरस का संक्षिप्त विवरण दीजिए | वायरस से होने वाले चार रोगों का नाम लिखिए |

 उत्तर देखें

3. अपनी कक्षा में इस शीर्षक, 'क्या वायरस सजीव है अथवा निर्जीव', पर चर्चा कीजिए |

 वीडियो उत्तर देखें

4. प्रोटोजोआ के चार प्रमुख समूहों का संक्षिप्त वर्णन कीजिए |

 उत्तर देखें