doubtnut
India's Number 1 Education App

BIOLOGY

BOOKS - SHREE BALAJI BIOLOGY (HINDI)

जीवों में विविधता

अतिलघु उत्तरीय प्रश्न

1. जैव विविधता को विकसित होने में कितना समय लगा ?

वीडियो उत्तर देखें

2. जैव विविधता का अध्ययन के अंतर्गत समूह बनाने के क्रम में क्या सुनिश्चित किया जाता है ?

वीडियो उत्तर देखें

3. यूनानी विचारक अरस्तु (Aristotle) ने जीवों का वर्गीकरण किस आधार पर किया था ?

वीडियो उत्तर देखें

4. समुद्र में रहने वाले पाँच जीवों के नाम लिखिए।

वीडियो उत्तर देखें

5. आजकल जीवों का वर्गीकरण किस आधार से आरम्भ करते है ?

वीडियो उत्तर देखें

6. एक यूकैरियोटिक अपनी सभी प्रक्रियाएँ किस से करता है ?

वीडियो उत्तर देखें

7. वर्गीकरण का आधारभूत लक्षण क्या है ?

वीडियो उत्तर देखें

8. जीवों की शारीरिक संरचना में विभिन्नता का क्या कारण है ?

वीडियो उत्तर देखें

9. किस आधार पर पौधों और जंतुओं को भिन्न आधारों पर रखा जाता है ?

वीडियो उत्तर देखें

10. जीवों का वर्गीकरण किस वाद से सम्बब्धित है ?

वीडियो उत्तर देखें

11. जैव विकासवाद की अवधारणा किसने दी थी ?

वीडियो उत्तर देखें

12. डार्विन की जैव विकास की अवधारणा कब प्रकाश में आई थी ?

वीडियो उत्तर देखें

13. विकास के दौरान जीवों में किसकी सम्भावना बनी रहती है ?

वीडियो उत्तर देखें

14. पुराने और नए जीवों के स्थान पर किस शब्दों का प्रयोग किया जा सकता है ?

वीडियो उत्तर देखें

15. किन और कब तीन वैज्ञानिकों के सारे सजीवों को किंगडम नामक वर्गों में विभाजित किया था ?

वीडियो उत्तर देखें

16. व्हीटेकर के वर्गीकरण के पाँच किंगडम (जगत) कौन - से है ?

वीडियो उत्तर देखें

17. व्हीटेकर ने वर्गीकरण का आधार किसे बनाया था ?

वीडियो उत्तर देखें

18. कार्ल वूज ने मोनेरा किंगडम को किन दो भागों में बाँटा था ?

वीडियो उत्तर देखें

19. जीवों को किन उपसमूहों में बाँटा गया है ?

वीडियो उत्तर देखें

20. पादप जगत की जगह किस शब्द का प्रयोग किया गया है

?

वीडियो उत्तर देखें

21. वर्गीकरण की आधारभूत इकाई तक किस प्रकार पहुँचते है ?

वीडियो उत्तर देखें

22. किसी जाति में किस रूप में काफ़ी समानता होती है ?

वीडियो उत्तर देखें

23. मोनेरा जगत में कौन-से जीव आते है ?

वीडियो उत्तर देखें

24. मोनेरा जगत के जीव पोषण के आधार पर कैसे हो सकते है ?

वीडियो उत्तर देखें

25. मोनेरा जगत के तीन उदाहरण दीजिए ।

वीडियो उत्तर देखें

26. प्रोटिस्टा जगत में गमन के लिए कौन-सी संरचनाएँ पाई जाती है ?

वीडियो उत्तर देखें

27. प्रोटिस्टा वर्ग के तीन उदाहरण दीजिए ।

वीडियो उत्तर देखें

28. फंजाई पौषण के लिए किस पर निर्भर करती है ?

वीडियो उत्तर देखें

29. फंजाई को मृतजीवी क्यों कहते है ?

वीडियो उत्तर देखें

30. फंजाई के दो उदाहरण दीजिए ।

वीडियो उत्तर देखें

31. सहजीविता किसे कहते है ?

वीडियो उत्तर देखें

32. लाइकेन क्या है ?

वीडियो उत्तर देखें

33. फंजाई (कवक) कैसे जीव है ?

वीडियो उत्तर देखें

34. जगत प्लांटी के जीव अपना पोषण करते है ?

वीडियो उत्तर देखें

35. जगत ऐनिमेलिया में कौन-से जीव आते है ?

वीडियो उत्तर देखें

36. थैलोफाइटा वर्ग में प्रमुख रूप से कैसे पौधे पाए जाते है ?

वीडियो उत्तर देखें

37. थैलोफाइटा वर्ग के तीन उदाहरण दीजिए ।

वीडियो उत्तर देखें

38. ब्रायोफाइटा वर्ग के पौधों को किस नाम से जाना जाता है ?

वीडियो उत्तर देखें

39. ब्रायोफाइटा वर्ग की सबसे बड़ी विशिष्टता क्या है ?

वीडियो उत्तर देखें

40. ब्रयोफाइटा के दो उदाहरण दीजिए ।

वीडियो उत्तर देखें

41. टेरीडोफाइट वर्ग में पौधों का शरीर किस में विभाजित होता है ?

वीडियो उत्तर देखें

42. टेरीडोफाइट के दो उदाहरण लिखिए ।

वीडियो उत्तर देखें

43. जिनमे बीज उत्पन्न करने की क्षमता नहीं होती उन्हें क्या कहते है ?

वीडियो उत्तर देखें

44. पुष्पी पौधे (Phanerogams) किसे कहते है ?

वीडियो उत्तर देखें

45. आवृतबीजी पौधे क्या है ?

वीडियो उत्तर देखें

46. एंजियोस्पर्म वर्ग को किन दो भागों में बाँटा गया है ?

वीडियो उत्तर देखें

47. जिम्नोस्पर्म पौधे क्या है ?

वीडियो उत्तर देखें

48. एक बीजपत्री के दो उदाहरण दीजिए ।

वीडियो उत्तर देखें

49. द्विबीजपत्री के दो उदाहरण दीजिए ।

वीडियो उत्तर देखें

50. ऐनिमेलिया वर्ग में किन जीवों को रखा गया है ?

वीडियो उत्तर देखें

51. ऐनिमेलिया के कोशिका की क्या विशेषता है ?

वीडियो उत्तर देखें

52. पोरीफेरा शब्द किससे बना है ?

वीडियो उत्तर देखें

53. पोरीफेरा में नाल क्या कार्य करती है ?

वीडियो उत्तर देखें

54. प्रायः पोरीफेरा को किस नाम से जाना जाता है ?

वीडियो उत्तर देखें

55. पोरीफेरा के तीन उदाहरण दीजिए ।

वीडियो उत्तर देखें

56. सीलेन्ट्रेटा कैसे जन्तु है ?

वीडियो उत्तर देखें

57. सीलेन्ट्रेटा जंतुओं के समूह और अकेले में रहने वाले जीवों में उदाहरण लिखिए ।

वीडियो उत्तर देखें

58. सीलेन्ट्रेटा जंतुओं के तीन उदाहरण लिखिए।

वीडियो उत्तर देखें

59. प्लेटीहेल्मिन्थिज को शारीरिक संरचना को जटिल क्यों मानते है ?

वीडियो उत्तर देखें

60. प्लेटीहेल्मिन्थिज को चपटे कृमि क्यों कहते है ?

वीडियो उत्तर देखें

61. प्लेटीहेल्मिन्थिज संघ के तीन उदाहरण दीजिए।

वीडियो उत्तर देखें

62. निमेटोड किस प्रकार के जन्तु है ?

वीडियो उत्तर देखें

63. अधिकांश परजीवी किस वर्ग के जन्तु है ?

वीडियो उत्तर देखें

64. परजीवियों के तीन उदाहरण दीजिए ।

वीडियो उत्तर देखें

65. एनीलिडा संघ के तीन उदाहरण लिखिए ।

वीडियो उत्तर देखें

66. एनीलिडा संघ में कौन-कौन से तन्त्र पाए जाते है ?

वीडियो उत्तर देखें

67. जन्तु जगत का सबसे बड़ा संघ कौन-सा है ?

वीडियो उत्तर देखें

68. आर्थ्रोपोडा संध के पाँच उदाहरण दीजिए ।

वीडियो उत्तर देखें

69. मेंटानेफ्रीडिया किसे कहते है ?

वीडियो उत्तर देखें

70. मोलस्का संध के तीन उदाहरण दीजिए ।

वीडियो उत्तर देखें

71. जिन जन्तुओं की त्वचा काँटों से ढकी रहती है , उन्हें किस संघ में रखते है ?

वीडियो उत्तर देखें

72. इस्काइनोडर्मेटा संघ के दो उदाहरण दीजिए ।

वीडियो उत्तर देखें

73. प्रोटोकार्डेटा को कार्डेटा वर्ग में किस स्तर का जन्तु मानते है ?

वीडियो उत्तर देखें

74. प्रोटोकार्डेटा वर्ग के तीन उदाहरण दीजिए ।

वीडियो उत्तर देखें

75. मत्स्य कहाँ पाए जाते है ?

वीडियो उत्तर देखें

76. मत्स्य श्वसन के लिए किस अंग का प्रयोग करते है ?

वीडियो उत्तर देखें

77. मत्स्य के हृदय में कितने कक्ष होते है ?

वीडियो उत्तर देखें

78. किस मत्स्य में कंकाल केवल उपास्थि का बना होता है ?

वीडियो उत्तर देखें

79. मत्स्य वर्ग के चार उदाहरण दीजिए ।

वीडियो उत्तर देखें

80. जल , स्थलचर कहाँ -कहाँ रहने में सक्षम है ?

वीडियो उत्तर देखें

81. जल , स्थलचर साँस किस -से लेते है ?

वीडियो उत्तर देखें

82. जल ,स्थलचर के वर्ग के तीन जीवों के उदाहरण लिखिए

।

वीडियो उत्तर देखें

83. असमतापी जीवों के दो वर्गों के नाम लिखिए ।

वीडियो उत्तर देखें

84. सरीसृप प्राणियों का शरीर किससे ढका होता है ?

वीडियो उत्तर देखें

85. सरीसृप के हृदय में कितने कक्ष होते है ?

वीडियो उत्तर देखें

86. उस सरीसृप वर्ग के जीव के नाम लिखिए जिसके हृदय में चार कक्ष होते है ?

वीडियो उत्तर देखें

87. सरीसृप वर्ग के चार जन्तुओं के नाम लिखिए ।

वीडियो उत्तर देखें

88. पक्षी कैसे प्राणी है ?

वीडियो उत्तर देखें

89. पक्षियों में आगे वाले पैर किसमें परिवर्तित हो चुके है ?

वीडियो उत्तर देखें

90. पक्षियों के हृदय में कितने कक्ष होते है ?

वीडियो उत्तर देखें

91. पक्षी वंश वृद्धि कैसे करते है ?

वीडियो उत्तर देखें

92. उन प्राणियों के नाम लिखिए जो स्तनधारी होकर भी अण्डे देते है ?

वीडियो उत्तर देखें

93. कंगारू के अविकसित बच्चे किस थैली में तब लटके रहते है जब तक पूर्ण विकसित नहीं हो जाते ?

वीडियो उत्तर देखें

94. किस वैज्ञानिक ने द्विनाम पद्धति का सबसे पहले प्रयोग किया था ?

वीडियो उत्तर देखें

95. द्विनाम पद्धति में किसी जीव के वैज्ञानिक नाम कितने होते है ?

वीडियो उत्तर देखें

96. वैज्ञानिक नाम पद्धति में किस बात का ध्यान रखा जाता है ?

वीडियो उत्तर देखें

97. वैज्ञानिक नाम छपे हुए रूप में कैसे लिखा जाता है ?

वीडियो उत्तर देखें

98. प्रजाति का नाम किस प्रकार से शुरू किया जाता है ?

वीडियो उत्तर देखें

99. जीनस के नाम किस अक्षर से शुरू किए जाते है ?

वीडियो उत्तर देखें

100. केरोलस लीनियम से विभिन्न वर्गीकरण प्रणालियों के आधार रूप में किस पुस्तक की रचना की थी ?

A. सिस्टेमा नेचुरी

B. जातियों की उत्पत्ति

C. a तथा b दोनों

D. इनमे से कोई नहीं

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

101. समुद्रों में रहने वाले व्हेल की लम्बाई लगभग कितनी होती है ?

वीडियो उत्तर देखें

102. कैलिफ़ोर्निया के रेडवुड पेड़ लाबाई में लगभग कितने मीटर के होते है ?

वीडियो उत्तर देखें

103. चीड़ जाति के कुछ वृक्ष कितने वर्ष तक जीवित रह सकते है ?

वीडियो उत्तर देखें

लघु उत्तरीय प्रश्न

1. वर्गीकी अथवा वर्गीकरण विज्ञान क्या है ?

वीडियो उत्तर देखें

2. वर्गीकरण की विभिन्न श्रेणियाँ बताइए ।

वीडियो उत्तर देखें

3. शैवाल का आर्थिक महत्व बताओं ।

वीडियो उत्तर देखें

4. जिम्नोस्पर्म तथा टैरिडोफाइट पौधों में अन्तर बताओं ।

वीडियो उत्तर देखें

5. एकबीजपत्री तथा द्विबीजपत्री पौधों में अन्तर बताओं ।

वीडियो उत्तर देखें

6. फाइलम ऐनीलिडा के सामान्य लक्षण बताओं ।

वीडियो उत्तर देखें

7. फाइलम ऐनीलिडा के सामान्य लक्षण बताओं ।

वीडियो उत्तर देखें

8. संघ निमैटोडा से मुख्य लक्षण बताओं ।

वीडियो उत्तर देखें

9. संघ हेमीकार्डेटा के मुख्य लक्षण बताओं ।

वीडियो उत्तर देखें

10. संघ कार्डेटा के तीन विशेष लक्षण बताइए।

वीडियो उत्तर देखें

11. फैनेरोगेम क्या है ?

वीडियो उत्तर देखें

12. फाइलम कार्डेटा के तीन विशेष लक्षण बताइए।

वीडियो उत्तर देखें

13. प्राणियों के कोई दो विशेषता सूचक लक्षण बताइए ।

वीडियो उत्तर देखें

14. स्तनधारियों की कोई दो विशेषताएँ लिखिए । ऐसे दो स्तनधारी जीवो के नाम लिखिए जो अण्डे देकर अपनी वंश वृद्धि करते है ।

वीडियो उत्तर देखें

15. कंगारू के बच्चे अन्य स्तनधारियों से कुछ भिन्न क्यों होते है जबकि वे समान वर्ग से सम्बन्धित होते है ?

वीडियो उत्तर देखें

16. बिल्ली , प्लेटिपस और आदमी तीनों ही स्तनधारी वर्ग से सम्बन्धित है लेकिन इसमें से कोई एक ऐसा है जो इन्हे दो वर्गों में विभाजित कर देता है । वह कौन है और उसकी विशिष्टता लिखिए । स्तनधारियों की तीन विशेषताएँ लिखिए ।

वीडियो उत्तर देखें

17. हम कैसे सिद्ध कर सकते है कि Sea Horse (दरियाई घोड़ा) एक मछली है और जैलीफिश एक मछली नहीं बल्कि सीलेन्ट्रेटा है ?

वीडियो उत्तर देखें

18. जीवों के स्थानीय नाम क्यों पर्याप्त नहीं है ? वैज्ञानिक नामों से क्या लाभ है ?

वीडियो उत्तर देखें

19. द्विपद नाम पद्धति क्या है ? एक उदाहरण की सहायता से स्पष्ट करिए ।

वीडियो उत्तर देखें

20. वर्गीकरण की द्वी-जगतीय प्रणाली की प्रमुख विशेषताएँ क्या है ?

वीडियो उत्तर देखें

21. जीवाणुओं और कवक को पौधों के साथ वर्गीकृत क्यों किया गया है ?

वीडियो उत्तर देखें

22. हेमीकॉर्डेटा , यूरोकॉर्डेटा तथा सीफेलोकॉर्डेटा के एक - एक उदाहरण दीजिए ।

वीडियो उत्तर देखें

23. कॉर्डेटा की चार मुख्य विशेषताएँ क्या है ?

वीडियो उत्तर देखें

24. पीढ़ी एकान्तरण क्या है ?

वीडियो उत्तर देखें

25. कशेरुकी (Vertebrate) और अकशेरुकी (Invertebrate) प्राणियों में अन्तर स्पष्ट कीजिए ।

वीडियो उत्तर देखें

26. द्विनाम पद्धति के लिए ध्यान में रखी जाने वाली विशेष बातों का उल्लेख कीजिए ।

वीडियो उत्तर देखें

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

1. वनस्पति जगत को कितने उपजगतों में विभाजित किया गया है ? उपजगत क्रिप्टोगैमी का चित्रों की सहायता से वर्णन करो ।

वीडियो उत्तर देखें

2. उपजगत फैनेरोगैमी के लक्षण बताओ । इसके विभिन्न उपखण्डों का चित्र बनाकर वर्णन करो ।

वीडियो उत्तर देखें

3. प्राणी जगत के संघ(फाइलम) प्रोटोजोआ तथा पोरिफेरा के लक्षणों का उदाहरण सहित वर्णन करो ।

वीडियो उत्तर देखें

4. संघ (फाइलम) सीलेन्ट्रेटा तथा प्लैटीहैल्मिन्थीज के सामान्य लक्षण बताओ ।

वीडियो उत्तर देखें

5. संध (फाइलम) आर्थ्रोपोडा तथा इकाइनोडर्मेटा के मुख्य लक्षण बताओ ।

वीडियो उत्तर देखें

6. महावर्ग मत्स्य (Superclass - Pisces) के लक्षण बताइए । इसे कितने वर्गों में बाटा गया है ? प्रत्येक का उदाहरण सहित वर्णन करो ।

वीडियो उत्तर देखें

7. उभयचर या जल - स्थलचर तथा सरीसृप वर्ग के जीवों के लक्षण बताओ ।

वीडियो उत्तर देखें

8. पक्षी वर्ग तथा स्तनधारी वर्ग के मुख्य लक्षण बताओ।

वीडियो उत्तर देखें

9. प्राणी जगत को रेखांकन की सहायता से दर्शाइए।

वीडियो उत्तर देखें

बहुविकल्पीय प्रश्न

1. जीवो का वर्गीकरण स्थल , जल और वायु रहने के आधार पर किया था :

A. अरस्तु ने

B. चाणक्य ने

C. न्यूटन ने

D. डार्विन ने

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

2. व्हेल , शार्क , ऑक्टोपस और स्टार - फिश में समानता है :

A. आवास की

B. खान-पान की

C. श्वसन की

D. वंश वृद्धि की ।

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

3. जीवों का वर्गीकरण करते समय सबसे पहले जाननी होती है :

A. समानताएँ

B. विषमताएँ

C. खाने-पीने के तरीके

D. स्वभाव

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

4. आजकल जीवों के वर्गीकरण कहाँ से आरम्भ करते है ?

A. शरीर से

B. गुणों से

C. ऊतकों से

D. कोशिकाओं से ।

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

5. केन्द्रक समेत कुछ झिल्ली से घिरे कोशिकांग होते है :

A. यूकैरियोटी कोशिका में

B. प्रोकैरियोटी कोशिका में

C. प्रोटोकॉर्डेटा में

D. इकाइनोडर्मेटा

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

6. सभी जीवों को पहचाना जाता है :

A. खान-पान से

B. चाल और उड़ान से

C. शारीरिक संरचना और कार्य से

D. उत्सर्जन और जनन से ।

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

7. शरीर की बनावट के दौरान जो लक्षण पहले दिखाई देते है , वे है :

A. मूल - लक्षण

B. उपार्जित लक्षण

C. द्वितीयक लक्षण

D. अन्तिम लक्षण ।

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

8. उभयचर जंतुओं में नहीं होते :

A. हृदय में तीन प्रकाष्ट

B. गलफड़े या फेफड़े

C. शल्क

D. म्यूकस ग्रंथियाँ ।

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

9. व्हीटेकर ने प्रस्तावित वर्गीकरण में जगत माने है :

A. तीन

B. चार

C. पाँच

D. छः

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

10. कोशिकाएँ संरचना पोषण से स्रोत तथा शारीरिक संघठन के आधार पर पाँच जगत किसने बनाए थे ?

A. अर्न्स्ट हेकेल

B. राबर्ट व्हीटेकर

C. कार्ल वुज

D. डार्विन ।

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

11. मोनेरा जगत को अर्कीबैक्टीरिया तथा यूबैक्टीरिया में बांटा था :

A. हेकेल ने

B. व्हीटेकर ने

C. डार्विन ने

D. वुज ने ।

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

12. जीवों से स्तर पर सबसे ऊपर है :

A. जगत

B. वर्ग

C. गण

D. जाति ।

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

13. जीवों से स्तर पर सबसे नीचे है :

A. वंश

B. कुल जाति गण ।

C. जाति

D. गण ।

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

14. एक कोशिकाय यूकैरियोटिक जीव है :

A. प्रोटिस्टा

B. मोनेरा

C. प्लांटी

D. फंजाई

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

15. डायटम, अमीबा, पैरामीशियम और युग्लीना किस वर्ग के है :

A. प्रोटिस्टा

B. मोनेरा

C. फंजाई

D. प्लांटी ।

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

16. मशरूम और यीस्ट उदाहरण है :

A. प्लांटी के

B. मोनेरा के

C. फंजाई के

D. प्रोटिस्टा के ।

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

17. कवकों को कुछ प्रजातियाँ नील - हरित शैवाल से स्थायी अन्तर्सम्बन्ध बनती है , कहते है :

A. संकरण

B. सहजीविता

C. अन्तर्सम्बन्धी

D. सहजातीय ।

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

18. पेड़ो की छालों पर रंगीन धब्बे के रूप में होते है :

A. शैवाल

B. लाइकेन

C. फफूंदी

D. प्रोटिस्टा ।

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

19. प्रकाश - संश्लेषण में प्रयुक्त होती है :

A. क्लोरोफ़िल

B. ऑक्सीजन

C. नमी

D. छाया ।

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

20. एनिमेलिया वर्ग से सभी जीव है :

A. एककोशिकीय यूकैरियोटी

B. बहुकोशिकीय यूकैरियोटी

C. प्रोकैरियोटी

D. सीलेन्ट्रेटा ।

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

21. यूलोथ्रिक्स , कारा और स्पाइरोगाइरा किसके उदाहरण है ?

A. थैलोफाइटा

B. ब्रायोफाइटा

C. टेरीडोफाइटा

D. जिम्नोस्पर्म ।

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

22. मॉस , मार्केशिया , रिक्सिया , फ्युनेरिया किसका उदाहरण है ?

A. टेरीडोफाइटा

B. ब्रायोफाइटा

C. जिम्नोस्पर्म

D. फैनरोगैम ।

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

23. कौन -सा पादप वर्ग जड़ , तना तथा पत्ती में विभाजित होता है ?

A. थैलोफाइटा

B. ब्रायोफाइटा

C. टेरीडोफाइटा

D. प्लांटी ।

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

24. जिनमे बीज उत्पन्न करने की क्षमता नहीं होती , वे है :

A. क्रिप्टोगैम

B. जिम्नोस्पर्म

C. एंजियोस्पर्म

D. फैनरोगैम ।

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

25. जिन पौधों में जनन ऊतक पूर्ण विकसित और विभेदित होती है , वे है :

A. फैनरोगैम

B. क्रिप्टोगैम

C. ब्रायोफाइटा

D. थैलोफाइटा ।

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

26. नग्न बीज उत्पन्न करने वाले पौधे है :

A. क्रिप्टोगैम

B. फैनरोगैम

C. जिम्नोस्पर्म

D. एन्जियोस्पर्म ।

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

27. फल से अन्दर बीज उत्पन्न करने वाले पौधे है :

A. एन्जियोस्पर्म

B. जिम्नोस्पर्म

C. फैनरोगैम

D. क्रिप्टोगैम ।

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

28. पाइनस तथा साइकस उदाहरण है :

A. जिम्नोस्पर्म के

B. एन्जियोस्पर्म के

C. थैलोफाइटा के

D. ब्रायोफाइटा के ।

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

29. छिद्र युक्त जीवधारी है :

A. सीलेन्ट्रेटा

B. निमेटोड

C. प्लेटिहेल्मिन्थीज

D. पोरीफेरा ।

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

30. साइकॉन , युप्लेक्टेला ओर स्पांजिल किस नाम से जाने जाते है ?

A. स्पंज

B. निमेटोड

C. मोलस्का

D. ऐनीलिडा।

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

31. कोरल रहते है :

A. समूहों में

B. अकेले

C. प्राणियों के भीतर

D. स्थल पर ।

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

32. हाइड्रा , समुद्री एनीमोन ओर जेलीफिश उदाहरण है :

A. पोरीफेरा

B. प्लेटिहेल्मिन्थीज

C. प्रोटोजोआ

D. सीलेन्ट्रेटा ।

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

33. चपटे कृमि किस वर्ग से सम्बन्धित है ?

A. निमेटोड

B. पोरीफेरा

C. सीलेन्ट्रेटा

D. प्लेटिहेल्मिन्थीज ।

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

34. टेपवर्म (फीता कृमि) कैसा जीव है ?

A. स्वपोषी

B. परपोषी

C. विषमपोषी

D. मृतपोषी

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

35. किसकी देहगुहा को कूट सीलोम (False coelom) कहते है ?

A. निमेटोड

B. ऐनेलिडा

C. आर्थ्रोपोडा

D. मत्स्य ।

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

36. जन्तु जगत में सबसे बड़ा संघ है ?

A. आर्थ्रोपोड़ा का

B. निमेटोडा का

C. मोलस्का का

D. स्तनधारियों का ।

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

37. किन जीवों का शरीर कवच से ढका होता है ?

A. आर्थ्रोपोडा

B. मोलस्का

C. निमेटोड

D. प्रोटोकॉर्डेटा ।

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

38. घोंघा और सीपी किस वर्ग के जीव है ?

A. मोलस्का

B. सरीसृप

C. मत्स्य

D. इकाइनोडर्मेटा ।

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

39. किस वर्ग की त्वचा काँटों से आच्छिदित होती है ?

A. इकाइनोडर्मेटा

B. प्रोटोकॉर्डेटा

C. निमेटोड

D. मोलस्का ।

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

40. इकाइनोडर्मेटा वर्ग के कंकाल और कांटे किससे बने होते है ?

A. कैल्शियम कार्बाइड

B. कैल्शियम बाइकार्बोनेट

C. कैल्शियम कार्बोनेट

D. कैल्शियम ऑक्साइड ।

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

41. स्टारफिश , समुद्री खीरा , समुद्री अर्चिन और पंख तारा किस वर्ग के उदाहरण है ?

A. मोलस्का

B. निमेटोड

C. आर्थ्रोपोडा

D. इकाइनोडर्मेटा ।

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

42. प्रोटोकॉर्डेटा कहाँ पाए जाते है ?

A. स्थल पर

B. नदियों में

C. हवा में

D. समुद्र में ।

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

43. मत्स्य वर्ग के हृदय में कक्ष होते है :

A. एक

B. दो

C. तीन

D. चार ।

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

44. जल -स्थलचरों पर शल्क की जगह क्या पाया जाता है ?

A. श्लेष्म

B. ग्रंथियाँ छिलके

C. कंकाल

D. कुछ नहीं ।

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

45. मेंढक, सैलामेंडर और टोड किस वर्ग के जीव है ?

A. मत्स्य वर्ग

B. स्तनधारी वर्ग

C. सरीसृप

D. जलस्थल चर ।

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

46. टेरीडोफाइटा में नहीं होते :

A. जड़े

B. तना

C. फूल

D. पत्ती ।

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

47. कौन-सा जीव जलीय नहीं है ?

A. हाइड्रा

B. जैली फिश

C. कोरल

D. फाइलेरिया ।

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

48. पूरी तरह से कंकाल तन्त्र उपास्थि से बना होता है :

A. शार्क

B. टूना

C. रोहू

D. इनमे से कोई नहीं।

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

49. हृदय में दो कक्ष होते है :

A. मगरमच्छ

B. मछलियाँ

C. पक्षी

D. उभयचर ।

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

50. पूर्ण रूप से परिभाषित नाभिक अनुपस्थित होता है :

A. नील हरित शैवाल

B. डायटम

C. काई

D. यीस्ट ।

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

51. पाँच जगत (किंगडम) वर्गीकरण किसने किया था ?

A. मोर्गन

B. आर व्हिटेकर

C. लीनियस

D. हेकेल

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

52. निम्न में से किनके शल्क होते है ?

(i) उभयचर (ii) मत्स्य (iii) सरीसृप (iv) स्तनधारी

A. (i), (iii)

B. (iii) , (iv)

C. (ii), (iii)

D. (i) , (ii)

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

53. किसान का मित्र है :

A. कबूतर

B. बिच्छू

C. चूहा

D. केंचुआ ।

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

54. सरीसृप , जो घरों में पाया जाता है -

A. मेंढक

B. चूहा

C. गौरैया

D. छिपकली ।

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

55. वह जीव जो अपना भोजन स्वयं बनाता है -

A. युग्लीन

B. हाइड्रा

C. पैरामीशियम

D. अमीबा ।

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

56. उस मछली का नाम बताओ जो वास्तव में मछली नहीं है

-

A. स्कोलिओडॉन

B. सितारा मछली

C. घोड़ा मछली

D. विद्युत मछली ।

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

57. चमकादड़ स्तनधारी जन्तु है क्योंकि -

A. उसके दो टाँगें होती है

B. वह अण्डे देता है

C. वह उड़ता है

D. उसके बाह्य कर्ण होते है ।

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

58. इनमें से द्विबीजपत्री है -

A. धान

B. मटर

C. लिली

D. मक्का

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

59. कौन-सा जन्तु द्विलिंगी है ?

A. मच्छर

B. मेंढक

C. केंचुआ

D. एस्कैरिस।

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

Ncert पाठ्य पुस्तक के प्रश्न उत्तर प्रश्न

1. हम जीवधारियों का वर्गीकरण क्यों करते है ?

वीडियो उत्तर देखें

2. अपनी चारों ओर फैले जीव रूपों की बिभिन्नता के तीन उदाहरण दे ।

वीडियो उत्तर देखें

3. जीवो के वर्गीकरण के लिए सर्वाधिक मूलभूत लक्षण क्या हो सकता है ?

(a) उनका निवास स्थान (b) उनकी कोशिकीय संरचना

वीडियो उत्तर देखें

4. जीवों के प्रारम्भिक विभाजन के लिए किस मूल लक्षण को आधार बनाया गया ?

वीडियो उत्तर देखें

5. किस आधार पर जन्तुओ और वनस्पतियों को एक - दूसरे से भिन्न वर्ग में रखा जाता है ?

वीडियो उत्तर देखें

6. आदिम जीव कीन्हे कहते है ? ये विकसित प्रकार के जीवों से किस प्रकार भिन्न है ?

वीडियो उत्तर देखें

7. क्या विकसित जीव और जटिल जीव एक होते है ?

वीडियो उत्तर देखें

8. मोनेरा अथवा प्रोटिस्टा जैसे जीवों के वर्गीकरण का मापदण्ड क्या है ?

वीडियो उत्तर देखें

9. प्रकाश-संश्लेषण करने वाले एक कोशिकीय , यूकेरियोटिक जीव को आप किस जगत में रखेंगे ?

वीडियो उत्तर देखें

10. वर्गीकरण के विभिन्न पदानुक्रमों के किस समूह में सर्वाधिक समान लक्षण वाले सबसे कम जीवों को और किस समूह में सबसे ज्यादा संख्या में जीवों को रखा जाएगा ?

वीडियो उत्तर देखें

11. सरलतम पौधों को किस वर्ग में रखा गया है ?

वीडियो उत्तर देखें

12. टेरीडोफाइटस और पुष्पी पौधे (Phanerogams) में क्या अन्तर है ?

वीडियो उत्तर देखें

13. जिम्नोस्पर्म और एंजियोस्पर्म एक - दूसरे से किस प्रकार भिन्न है ?

वीडियो उत्तर देखें

14. पोरीफेरा और सीलेन्ट्रेटा संघ के जंतुओं में क्या अन्तर है ?

वीडियो उत्तर देखें

15. एनीलिडा के जंतु , आर्थ्रोपोडा के जंतुओं से किस प्रकार भिन्न है ?

वीडियो उत्तर देखें

16. उभयचर (amphibia) और सरीसृप में क्या अन्तर है ?

वीडियो उत्तर देखें

17. पक्षी वर्ग और स्तनधारी वर्ग के जंतुओं में क्या अन्तर है ?

वीडियो उत्तर देखें

Ncert अभ्यास के प्रश्न उत्तर

1. जीवों के वर्गीकरण से क्या लाभ है ?

वीडियो उत्तर देखें

2. वर्गीकरण में पदानुक्रम निर्धारण के लिए दो लक्षणों में से आप किस लक्षण का चयन करेंगे ?

वीडियो उत्तर देखें

3. जीवों में पाँच जगत के वर्गीकरण के आधार की व्याख्या कीजिए।

वीडियो उत्तर देखें

4. पादप जगत के प्रमुख वर्ग कौन है ? इस वर्गीकरण का क्या आधार है ?

वीडियो उत्तर देखें

5. जंतुओं और पौधों के वर्गीकरण के आधारों में मूल अन्तर क्या है ?

वीडियो उत्तर देखें

6. वर्टीब्रेटा (कशेरूकी प्राणी) को विभिन्न वर्गों में बांटने के आधार की व्याख्या कीजिए।

वीडियो उत्तर देखें