



BIOLOGY

BOOKS - LAKHMIR SINGH & MANJIT

KAUR HINDI

जीवन प्रक्रियाएँ

प्रश्न

1. न्यूक्लिडक अम्ल क्या है तथा जीवन प्रक्रियाओं में इनकी क्या भूमिका है ?



वीडियो उत्तर देखें

2. उन सभी प्रक्रियाओं की सूची बनाइए जो जैव प्रक्रियाओं को बनाए रखने के लिए आवश्यक हैं।



वीडियो उत्तर देखें

3. मानव की मूलभूत आवश्यकता(एँ) हैं



वीडियो उत्तर देखें

4. किसी अभिक्रिया को सम्पन्न करने के लिए आवश्यक ऊर्जा सक्रियण ऊर्जा कहलाती है।

 वीडियो उत्तर देखें

5. कठोर जल का प्रयोग किया जा सकता है

 वीडियो उत्तर देखें

6. स्वपोषी क्या हैं? स्वपोषियों का एक उदाहरण दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

7. परपोषी क्या हैं ? परपोषियों का एक उदाहरण दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

8. निम्नलिखित में से कौन स्वपोषी है? हरा पौधा या मनुष्य

 वीडियो उत्तर देखें

9. दो अकार्बनिक पदार्थों के नाम लिखिए जिन्हें भोजन बनाने के लिए स्वपोषियों द्वारा प्रयोग किया जाता है।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

10. निम्नलिखित रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए :

सभी हरे पौधे " होते हैं।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

11. निम्नलिखित रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए :

सभी अन-हरित पौधे तथा जंतु.....होते हैं।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

12. निम्नलिखित रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए :

परपोषी भोजन के लिए " तथा दूसरे

पर निर्भर होते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

13. पोषण को परिभाषित कीजिए। पोषण की विभिन्न विधियाँ

क्या हैं?



वीडियो उत्तर देखें

14. किसी जीवधारी के लिए पोषण क्यों परमावश्यक है?



वीडियो उत्तर देखें

15. परपोषित पोषण के विभिन्न प्रकार क्या हैं?



वीडियो उत्तर देखें

16. निम्नलिखित शब्दों को परिभाषित कीजिए :

मृतजीवी (सैप्रोफाइट)



वीडियो उत्तर देखें

17. निम्नलिखित शब्दों को परिभाषित कीजिए :

परजीवी (पैरासाइट)



वीडियो उत्तर देखें

18. दो मृत-जीवियों और दो परजीवियों के नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

19. स्वपोषित पोषण और परपोषित पोषण के बीच क्या अंतर है?

 वीडियो उत्तर देखें

20. कवकों में पोषण की विधि क्या होती है? ।

 वीडियो उत्तर देखें

21. पोषक को परिभाषित कीजिए। हमारे भोजन में उपस्थित चार महत्वपूर्ण पोषकों के नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

22. किन्ही दो ग्रीन हाउस गैसों का नाम लिखिए एवं प्रत्येक के एक स्रोत का नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

23. (अ) गोलकृमि, और (ब) प्लैज्मोडियम में पोषण की विधि का नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

24. प्रक्रिया का नाम बताइये जिसके द्वारा पौधे भोजन बनाते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

25. प्रकाशसंश्लेषण या भा-संश्लेषण क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

26. प्रकाशसंश्लेषण के लिए आवश्यक विभिन्न परिस्थितियाँ क्या हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें



वीडियो उत्तर देखें

27. प्रकाश संश्लेषण प्रक्रिया के लिए आवश्यक घटक नहीं है



वीडियो उत्तर देखें

28. सूर्य के प्रकाश और क्लोरोफिल के अतिरिक्त, प्रकाशसंश्लेषण द्वारा भोजन बनाने के लिए कौन दूसरी चीजें आवश्यक होती हैं?



वीडियो उत्तर देखें

29. प्रकाशसंश्लेषण में प्रयुक्त गैस का नाम बताइये।

 वीडियो उत्तर देखें

30. प्रकाशसंश्लेषण में उत्पन्न गैस का नाम बताइये।

 वीडियो उत्तर देखें

31. प्रकाश संश्लेषण प्रक्रिया के लिए आवश्यक घटक नहीं है

 वीडियो उत्तर देखें

32. दूध से मक्खन निकालने के लिए किस विधि का प्रयोग

किया जाता है?

 **वीडियो उत्तर देखें**

33. हम कपड़े क्यों पहनते हैं?

 **वीडियो उत्तर देखें**

34. पत्तियों में वर्णक का नाम बताइये जो सूर्य की ऊर्जा को अवशोषित करता है।

 **वीडियो उत्तर देखें**

35. वर्णक ऊतक क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

36. निम्नलिखित स्थानों की पूर्ति कीजिए :

हरे पौधे भोजन बनाने के लिए "....." "....." और "....." उपयोग करते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

37. निम्नलिखित स्थानों की पूर्ति कीजिए :

आयोडीन की के साथ क्रिया कराने पर नीली-काली हो जाती है।



वीडियो उत्तर देखें

38. पौधे किस प्रकार भोजन प्राप्त करते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

39. पौधों में प्रकाशसंश्लेषण की प्रक्रिया दर्शाने के लिए रासायनिक समीकरण लिखिए।

 **वीडियो उत्तर देखें**

40. प्रकाश संश्लेषण की प्रक्रिया में कौन-सा सरल भोजन पहले बनता है?

 **वीडियो उत्तर देखें**

41. भोजन का नाम बताइये जो पौधे की पत्तियों में संचित होता है।

 वीडियो उत्तर देखें

42. क्लोरोफिल क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

43. पौधे की पत्तियों में उपस्थित हरे वर्णक का नाम बताइये।

 वीडियो उत्तर देखें

44. प्रकाशसंश्लेषण में क्लोरोफिल क्या भूमिका निभाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

45. पौधे में क्लोरोफिल मुख्यतया कहाँ उपस्थित होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

46. वर्णक का नाम बताइये जो सौर ऊर्जा अवशोषित करता है।

 वीडियो उत्तर देखें

47. प्रकाशसंश्लेषण के लिए आवश्यक कच्चे मालों का नाम बताइये। इन कच्चे मालों को पौधे किस प्रकार प्राप्त करते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

48. कार्बन डाइऑक्साइड वायुमण्डल में किस प्रकार स्थिर रहती है?

 वीडियो उत्तर देखें

49. आम तथा पीपल की पत्तियों में किस प्रकार का शिराविन्यास होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

50. प्रकाश -संश्लेषण को प्रभावित करने वाले करक है ?

 वीडियो उत्तर देखें

51. कार्बन डाइऑक्साइड और जल के अतिरिक्त, चार अन्य कच्चे मालों का नाम बताइये जिन्हें पौधों की आवश्यकता

होती है।



वीडियो उत्तर देखें

52. पादपों को नाइट्रोजन कहाँ से प्राप्त होती है?



वीडियो उत्तर देखें

53. पौधे की कोशिकाओं के कोशिकांग का नाम बताइये

जिसमें प्रकाशसंश्लेषण सम्पन्न होता है।



वीडियो उत्तर देखें

54. परागण के लिए कौन-कौन-सी अनुकूल परिस्थितियाँ होती हैं??



वीडियो उत्तर देखें

55. पोषण की स्वपोषित विधि में आवश्यक होता है:

- A. कार्बन डाइऑक्साइड और जल
- B. क्लोरोफिल
- C. सूर्य का प्रकाश
- D. उपर्युक्त सभी

Answer: d



वीडियो उत्तर देखें

56. पौधे की पत्ती में उन कोशिकाओं का नाम क्या है जो स्टोमैटा का खुलना और बंद होना नियंत्रित करती हैं?



वीडियो उत्तर देखें

57. सभी प्राणियों को, उनको आहारी आदतों के आधार पर तीन समूहों में विभाजित किया जा सकता है। तीन समूहों का नाम बताइये।



वीडियो उत्तर देखें

58. प्राणियों का वैज्ञानिक नाम क्या है जो हैं :

केवल मांसभक्षी



वीडियो उत्तर देखें

59. प्राणियों का वैज्ञानिक नाम क्या है जो हैं :

केवल पादपभक्षी



वीडियो उत्तर देखें

60. प्राणियों का वैज्ञानिक नाम क्या है जो हैं :

पादप और मांस दोनों भक्षी



वीडियो उत्तर देखें

61. शाकाहारी, मांसाहारी और सर्वाहारी क्या हैं ? प्रत्येक के

दो उदाहरण दीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

62. निम्नलिखित को शाकाहारियों, मांसाहारियों और सर्वाहारियों में वर्गीकृत कीजिए :

शेर, मनुष्य, कुत्ता, बकरी, कौआ, हाथी, साँप, बाज़,
खरगोश, हिरण

 वीडियो उत्तर देखें

63. प्राणियों में पोषण की प्रक्रिया में पाँच चरणों के नाम बताइये।

 वीडियो उत्तर देखें

64. पाचन में होने वाली रासायनिक क्रिया को क्या कहते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

65. एक प्राणी का नाम बताइये जिसकी भोजन प्राप्त करने की प्रक्रिया भक्षकाणुक्रिया (फैगोसाइटोसिस) कहलाती है।

 वीडियो उत्तर देखें

66. छोटी आँत में पचे हुए भोजन का अवशोषण किस प्रकार होता है ? वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें



[वीडियो उत्तर देखें](#)

67. जल को कौन-कौन से पदार्थ प्रदूषित करते हैं ?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

68. अपने शरीर के किस भाग से निकले स्राव से मकड़ियाँ जाल बनाती हैं ?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

69. अमीबा में पोषण प्रक्रिया की व्याख्या कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

70. एक प्राणी का नाम बताइये जो अपने कटे शरीर भागों से पुनर्जनन करते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

71. मानव लार में उपस्थित एन्जाइम का नाम बताइये। इस एन्जाइम के द्वारा किस प्रकार के भोजन पदार्थ का पाचन

होता है?



वीडियो उत्तर देखें

72. मानवों में कौन-से अंग निम्नलिखित कार्य सम्पन्न करते हैं?

भोजन का अवशोषण



वीडियो उत्तर देखें

73. मानवों में कौन-से अंग निम्नलिखित कार्य सम्पन्न करते हैं?

जल का अवशोषण



वीडियो उत्तर देखें

74. शरीर में रक्त को कौन गति प्रदान करता है?

 वीडियो उत्तर देखें

75. भोजन नली का दूसरा नाम क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

76. दाँतों द्वारा चबाते समय मुख में भोजन के साथ कौन-सा पदार्थ मिश्रित होता है?



वीडियो उत्तर देखें

77. छोटी आँत में भोजन का अवशोषण किसके द्वारा किया जाता है?



वीडियो उत्तर देखें

78. छोटी आंत की भीतरी सतह पर सूक्ष्म प्रवर्ध का क्या नाम होता है जो पचित भोजन के अवशोषण में सहायता करते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

79. पाचन तंत्र के किस भाग में जल का अवशोषण किया जाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

80. आमाशय में प्रोटीन के पाचन की क्रिया का वर्णन करें।

 वीडियो उत्तर देखें

81. मानव शरीर में पाचित भोजन कहाँ पर रूधिर में अवशोषित किया जाता है?





वीडियो उत्तर देखें

82. भोजन के पाचन में मुख की क्या भूमिका होती है?



वीडियो उत्तर देखें

83. मानव शरीर में उस द्वार का नाम क्या है जिससे अपाचित भोजन बाहर निकाला जाता है?



वीडियो उत्तर देखें

84. मानव पाचन तन्त्र के प्रमुख अंगों के नाम बताइये।
सम्बद्ध ग्रंथियों के भी नाम बताइये।

 वीडियो उत्तर देखें

85. मानव पाचन तंत्र का नामांकित चित्र बनाइये।

 वीडियो उत्तर देखें

86. जठर रस में कौन से पदार्थ होते हैं। उनके कार्य क्या हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

87. पाचन तन्त्र में यकृत और आनाशय के कार्य क्या हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

88. शरीर का कौन-सा भाग पित्त स्रावित करता है? पित्त कहाँ पर संग्रह होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

89. ट्रिप्सिन क्या है ? उसका कार्य क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

90. जैविकीय उत्प्रेरकों के नाम बताइये जो भोजन का रासायनिक पाचन करते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

91. मानव पाचन तन्त्र में एन्जाइमों का कार्य क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

92. हमारे आमाशय में हाइड्रोक्लोरिक अम्ल की क्या भूमिका होती है?

 वीडियो उत्तर देखें

93. स्मॉग क्या है ? ये कितने प्रकार के होते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

94. स्मॉग क्या है ? ये कितने प्रकार के होते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

95. DNA की प्रतिकृति बनाने के लिए कोशिकाएँ किसका उपयोग करती हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

96. बताइये कि क्या निम्नलिखित कथन सत्य है अथवा असत्य :

श्वसन के दौरान, पौधे CO_2 , लेते हैं और O_2 , निकालते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

97. बताइये कि क्या निम्नलिखित कथन सत्य है अथवा असत्य :

बिना ऑक्सीजन के कोशिकाओं में ऊर्जा उत्पन्न हो सकती है।

 **वीडियो उत्तर देखें**

98. 'श्वसन शरीर का एक अनिवार्य कार्य है'। इस कथन को उचित सिद्ध कीजिए।

 **वीडियो उत्तर देखें**

99. वायवीय श्वसन तथा अवायवीय श्वसन के बीच मुख्य अंतर क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

100. किस प्रकार का श्वसन होता है । (i) यीस्ट में, और (ii) मानवों में?

 वीडियो उत्तर देखें

101. एक जीवधारी का नाम बताइये जो बिना ऑक्सीजन जीवित रह सकता है।

 वीडियो उत्तर देखें

102. एक पदार्थ का नाम बताइये जो अवायवीय श्वसन में उत्पन्न होता है परन्तु वायवीय श्वसन में नहीं।

 वीडियो उत्तर देखें

103. मेंढक और मछली के बीच दो भिन्नताएँ बताइये।

 वीडियो उत्तर देखें

104. वायवीय अथवा अवायवीय, किस प्रकार के श्वसन में अधिक ऊर्जा निर्मुक्त होती है?

 वीडियो उत्तर देखें

105. कौन से भिन्न-भिन्न तरीके हैं जिनमें ग्लूकोस विभिन्न जीवधारियों में उर्जा प्रदान करने के लिए उपचित होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

106. वायवीय और अवायवीय श्वसन के बीच क्या भिन्नताएँ होती हैं? कुछ जीवधारियों के नाम बताइये जो श्वसन का अवायवीय तरीका उपयोग करते हैं।

 **वीडियो उत्तर देखें**

107. अवायवीय श्वसन में प्राप्त अंतिम उत्पाद / उत्पादों का नाम बताइये, यदि वह होता है :

पौधे (जैसे यीस्ट) में।

 **वीडियो उत्तर देखें**

108. अवायवीय श्वसन में प्राप्त अंतिम उत्पाद / उत्पादों का

नाम बताइये, यदि वह होता है :

प्राणी ऊतक (जैसे पेशियों) में।



वीडियो उत्तर देखें

109. जीवाणुओं में किस प्रकार का श्वसन होता है?



वीडियो उत्तर देखें

110. श्वसन के प्रकार का नाम बताइये जिसमें अंतिम उत्पाद

होते हैं :

(अ) C_2H_5OH और CO_2 ,

(ब) CO_2 और H_2O

(स) लैक्टिक अम्ल

प्रत्येक केस का एक उदाहरण दीजिये जहाँ इस प्रकार का श्वसन हो सकता है।



वीडियो उत्तर देखें

111. ऑक्सी श्वसन में, केब्स चक्र के दौरान ग्लूकोज के एक अणु से ATP के कितने अणु उत्पन्न होते हैं



वीडियो उत्तर देखें

112. अधिक व्यायाम करने से पेशियों में ऐंठन का कारण क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

113. जड़ों का कौन-सा भाग श्वसन गैसों के आदान-प्रदान में शामिल होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

114. पौधों में श्वसन किस भाग में होता है?





वीडियो उत्तर देखें

115. प्रक्रिया का नाम बताइये जिसके द्वारा पौधे के अंग जैसे जड़, तने और पत्तियाँ श्वसन के लिए ऑक्सीजन प्राप्त करते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

116. पादपों में श्वसन की क्रियाविधि का वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

117. पादपों में श्वसन की क्रियाविधि का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

118. पादपों में श्वसन की क्रियाविधि का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

119. पत्ती में छिद्रों का नाम बताइये जिनके द्वारा श्वसन गैसों का आदान-प्रदान होता है।

 वीडियो उत्तर देखें

120. काष्ठीय तने में क्षेत्रों का नाम बताइये जिनके द्वारा श्वसन गैसों का आदान-प्रदान होता है।

 [वीडियो उत्तर देखें](#)

121. पौधे जिनके बीजों को लम्बे समय तक जीवित रखा जा सकता है

 [वीडियो उत्तर देखें](#)

122. जड़ की बाह्य त्वचीय कोशिकाओं के विस्तारों का नाम क्या है जो श्वसन में सहायता करते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

123. गैसों के भली प्रकार से आदान-प्रदान के लिए पत्तियों में क्या अनुकूलन होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

124. प्रकाश-संश्लेषण और श्वसन में अंतर बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

125. रंजकों के सामान्य लक्षण समझाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

126. बताइये कि क्या निम्नलिखित कथन सत्य है अथवा असत्य : श्वसन के दौरान, पौधे $C O_2$, लेते हैं और O_2 , निकालते हैं

 वीडियो उत्तर देखें

127. मछली में साँस लेने के अंगों का नाम बताइये।



वीडियो उत्तर देखें

128. प्राणी का नाम बताइये जो अपनी नम त्वचा द्वारा ऑक्सीजन अवशोषित करता है।



वीडियो उत्तर देखें

129. प्राणी का नाम बताइये जो साँस लेने के लिये गैसों के साधारण विसरण पर निर्भर होता है।



वीडियो उत्तर देखें



वीडियो उत्तर देखें

130. एक प्राणी का नाम बताइये जो क्लोमों द्वारा साँस लेता है।



वीडियो उत्तर देखें

131. पादपों में श्वसन की क्रियाविधि का वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

132. साँस लेने और श्वसन के लिए निम्नलिखित कहाँ से ऑक्सीजन प्राप्त करते हैं? स्थलीय प्राणी

 वीडियो उत्तर देखें

133. साँस लेने और श्वसन के लिए निम्नलिखित कहाँ से ऑक्सीजन प्राप्त करते हैं?

स्थलीय प्राणी

 वीडियो उत्तर देखें

134. बड़े बहुकोशीय जीवधारियों जैसे मानवों की ऑक्सीजन की आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए विसरण क्यों अपर्याप्त होता है



वीडियो उत्तर देखें

135. यूरिया अणु में किस प्रकार की समावयवता पायी जाती है?



वीडियो उत्तर देखें

136. श्वसन के लिए ऑक्सीजन प्राप्त करने के विचार से जलीय प्राणी से स्थलीय प्राणी को क्या फायदा होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

137. मनुष्य के श्वसन तंत्र के प्रमुख अंगों के नाम लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

138. परानुकम्पी तन्त्रिका तन्त्र क्या कार्य करता है?

 वीडियो उत्तर देखें

139. शरीर में रक्त शर्करा का नियंत्रण करता है

 वीडियो उत्तर देखें

140. लाल वर्णक का नाम बताइये जो रक्त में ऑक्सीजन ले जाता है।

 वीडियो उत्तर देखें

141. आपके फेफड़ों में कौन-सी गैसें आदान-प्रदान की जाती हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

142. फेफड़ों में कहाँ पर गैस का आदान-प्रदान होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

143. फेफड़े में सबसे छोटी श्वसनिकाओं के सिरे पर सूक्ष्म वायु-कोषों का नाम क्या होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

144. वायुनली का दूसरा नाम क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

145. दो श्वसनियों से कौन अंग संलग्न होते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

146. फेफड़ों में :

शरीर के अंदर कौन-सा पदार्थ लिया जाता है?

 [वीडियो उत्तर देखें](#)

147. फेफड़ों में :

शरीर से कौन पदार्थ निकाला जाता है ?

 [वीडियो उत्तर देखें](#)

148. श्वासनली की भित्तियाँ क्यों नहीं दबती हैं जब उसमें कम वायु होती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

149. श्वासनली अपने निचले सिरे पर दो नलियों में विभाजित होती है। इन नलियों का नाम क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

150. मानव श्वसन तंत्र का नामांकित रेखाचित्र खींचिए।

 वीडियो उत्तर देखें

151. वायुमण्डल में कार्बन डाइऑक्साइड का उत्पादन किस प्रकार होता है ? समझाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

152. वायुमंडल में गैसों के आदान-प्रदान में पौधें तथा जंतु एक-दूसरे की किस प्रकार सहायता करते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

153. शीत ऋतु में उगाई जाने वाली फसलें किस नाम से जानी जाती हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

154. कार्बन मोनोऑक्साइड, कार्बन डाइऑक्साइड की अपेक्षा अधिक खतरनाक होती है। क्यों ?

 वीडियो उत्तर देखें

155. फेफड़ों में वायु का प्रवेश किससे होता है?

 वीडियो उत्तर देखें



वीडियो उत्तर देखें

156. कार्बन डाइऑक्साइड मुक्त होती है ---



वीडियो उत्तर देखें

157. हमारे शरीर में हीमोग्लोबिन की कमी का परिणाम क्या होगा?



वीडियो उत्तर देखें

158. फेफड़ों की रचना गैसीय आदान-प्रदान के लिए उपयुक्त होती है। चित्र द्वारा समझाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

159. दारु में कोशिकाओं के दो प्रकारों के नाम बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

160. फ्लोएम में पास-पास जुड़ी दो प्रकार की कोशिकाएँ होती हैं। कोशिकाओं के इन दो प्रकारों के नाम बताइये।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

161. ऊतकों का नाम क्या है जो परिवहन करते हैं :

पौधे में भोजन?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

162. ऊतकों का नाम क्या है जो परिवहन करते हैं :

पौधे में जल और खनिज?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

163. अत्यंत विकसित पौधों में परिवहन तन्त्र के अंग क्या हैं?



वीडियो उत्तर देखें

164. पौधों के संवहन ऊतक का नाम बताइये जो उनकी सहचर कोशिकाओं के साथ चालनी नलिकाओं का बना होता है।



वीडियो उत्तर देखें

165. वाष्पोत्सर्जन क्या है?



वीडियो उत्तर देखें



[वीडियो उत्तर देखें](#)

166. आनुवंशिकता का क्या मतलब होता है ?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

167. काष्ठीय तने में कैम्बियम की सक्रियता के कारण कौन-सा ऊतक अधिक बनता है-जाइलम या फ्लोएम? अपने उत्तर के पक्ष में प्रमाण प्रस्तुत कीजिए।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

168. पौधों में संवहन ऊतक का नाम बताइये जो इनसे बना होता है :

जीवित कोशिकाओं



वीडियो उत्तर देखें

169. पौधों में संवहन ऊतक का नाम बताइये जो इनसे बना होता है :

मृत कोशिकाओं



वीडियो उत्तर देखें

170. तंत्रिका कोशिका का नामांकित चित्र बनाइये।



वीडियो उत्तर देखें

171. चालनी नलिका (या फ्लोएम) का नामांकित चित्र बनाइए।



वीडियो उत्तर देखें

172. पौधों में निम्नलिखित के द्वारा कौन से पदार्थ / पदार्थों का परिवहन किया जाता है :

दारु वाहिकाएँ तथा वाहिनिकाएँ

 वीडियो उत्तर देखें

173. पौधों में निम्नलिखित के द्वारा कौन से पदार्थ / पदार्थों का परिवहन किया जाता है :

चालनी नलिकाएँ (या फ्लोएम)

 वीडियो उत्तर देखें

174. पत्तियों से पौधे के दूसरे भागों को भोजन के परिवहन के लिए प्रयुक्त शब्द को बताइये।



वीडियो उत्तर देखें

175. पादप में जल और खनिज लवण का परिवहन कैसे होता है ?



वीडियो उत्तर देखें

176. जीवों में पदार्थों के परिवहन की क्या आवश्यकता है ?



वीडियो उत्तर देखें

177. पौधों और प्राणियों में पदार्थों के परिवहन के लिए विशिष्ट ऊतकों या अंगों की क्या आवश्यकता होती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

178. रेशम किस प्रकार प्राप्त किया जाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

179. रेशम किस प्रकार प्राप्त किया जाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

180. ज़ाइलम और फ्लोएम में पदार्थों के परिवहन के बीच क्या भिन्नताएँ होती हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

181. ज़ाइलम और फ्लोएम में से कौन पदार्थों को ले जाता है :

ऊपर की ओर के साथ-साथ नीचे की ओर?

 वीडियो उत्तर देखें

182. जाइलम और फ्लोएम में से कौन पदार्थों को ले जाता है

:

केवल ऊपर की ओर



वीडियो उत्तर देखें

183. मानवों में परिसंचरण तंत्र के अंगों का नाम बताइये।



वीडियो उत्तर देखें

184. परिसंचरण तन्त्र में कौन-सा अंग पंप के रूप में कार्य करता है?

 वीडियो उत्तर देखें

185. धमनी और शिरा में दो भिन्नताएँ बताइये।

 वीडियो उत्तर देखें

186. मानव शरीर में कितने प्रकार की रुधिर वाहिकाएँ होती हैं ? उनके नाम बताइये।



वीडियो उत्तर देखें

187. शिराएँ और धमनियाँ रुधिर ले जाती हैं। इनमें से कौन रुधिर ले जाती हैं :

हृदय से दूर?



वीडियो उत्तर देखें

188. शिराएँ और धमनियाँ रुधिर ले जाती हैं। इनमें से कौन रुधिर ले जाती हैं :

वापस हृदय को?





वीडियो उत्तर देखें

189. प्राणी का नाम बताइये जो अपनी नम त्वचा द्वारा ऑक्सीजन अवशोषित करता है।



वीडियो उत्तर देखें

190. हृदय द्वारा पीछे की ओर रुधिर को प्रवाहित होने से कौन रोकता है?



वीडियो उत्तर देखें

191. आवास की आवश्यकता होती है -

 वीडियो उत्तर देखें

192. हृदय के ऊपरी भाग क्या कहलाते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

193. हृदय के नीचे के भाग क्या कहलाते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

194. रुधिर वाहिकाओं का क्या नाम है जो धमनियों को शिराओं से जोड़ती हैं?

 [वीडियो उत्तर देखें](#)

195. हृदय का कौन-सा भाग फुफ्फुसों (फेफड़ों) में रुधिर पंप करता है?

 [वीडियो उत्तर देखें](#)

196. शरीर का रुधिर संग्राहक है

 [वीडियो उत्तर देखें](#)

197. रूधिर वाहिका जो रूधिर को वापस हृदय में ले जाती है

:

A. धमनी

B. शिरा

C. केशिका

D. पट्टिकाणु

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

198. हृदय से रूधिर इसके द्वारा पंप किया जाता है :

A. फेफड़े

B. निलय

C. अलिंद

D. स्नायु

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

199. हमारे शरीर में सबसे बड़ी धमनी का नाम बताइये।

 वीडियो उत्तर देखें

200. शब्द 'दोहरा संचरण' का क्या मतलब है?

 वीडियो उत्तर देखें

201. मानव हृदय का रेखाचित्र बनायें और उसके अंगों को नामांकित कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

202. धमनी, शिरा और केशिका के बीच भिन्नताएँ बताइये।

 वीडियो उत्तर देखें

203. दो तरलों का नाम बताइये जो मानव शरीर में पदार्थों के परिवहन में सहायता करते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

204. मानव प्राणियों में परिवहन तन्त्रों के दो प्रकारों के नाम बताइये।

 वीडियो उत्तर देखें

205. कोयला का दूसरा नाम क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

206. दो कालमों में शब्दों का मिलान कीजिए :

हृदय

धमनियाँ और शिराएँ

ज़ाइलम कोशिकाएँ

आर बी सी

मानवों में परिवहन के लिए पाइप

ऑक्सीजन का वाहक

पौधों में जल संवहन

पंपन अंग



वीडियो उत्तर देखें

207. स्तनधारियों और पक्षियों में ऑक्सीजनीकृत और विऑक्सीजनीकृत रुधिर को अलग रखना क्यों आवश्यक है।



वीडियो उत्तर देखें

208. इनके हृदय में कितने कोष्ठ होते हैं :

उभयचर



वीडियो उत्तर देखें

209. इनके हृदय में कितने कोष्ठ होते हैं :

स्तनधारी, और



वीडियो उत्तर देखें

210. इनके हृदय में कितने कोष्ठ होते हैं :

मछली

 वीडियो उत्तर देखें

211. मनुष्य में परिसंचरण तंत्र का विस्तार से वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

212. रक्त का तरल भाग क्या कहलाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

213. हमारे शरीर में रुधिर के कार्य बताइये।

 वीडियो उत्तर देखें

214. लाल वर्णक का नाम बताइये जो रुधिर में ऑक्सीजन ले जाता है।

 वीडियो उत्तर देखें

215. वायु के दो प्रमुख गैसों के नाम बताइये ।

 वीडियो उत्तर देखें

216. गॉल्जी उपकरण क्या है? इसके क्या कार्य हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

217. रुधिर के अतिरिक्त मानव शरीर में परिसंचरण तरल का नाम बताइये।

 वीडियो उत्तर देखें

218. अमोनिया गैस को शुष्क करने के लिए प्रयुक्त होता है

 वीडियो उत्तर देखें

219. पीलिया रोग क्या है? यह क्यों होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

220. रुधिर के एकल परिसंचरण वाले एक प्राणी का और दोहरा परिसंचरण वाले दूसरे प्राणी का नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

221. कथन का क्या मतलब है कि व्यक्ति का रक्तचाप 120/80 है ?

 वीडियो उत्तर देखें

222. पीलिया रोग क्या है? यह क्यों होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

223. फेफड़े आवरित किये जाते हैं -

 वीडियो उत्तर देखें

224. मेंढक के दो अंगों के नाम लिखिए जिनके द्वारा यह साँस लेता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

225. अपशिष्ट गैस का नाम बताइये, पौधों द्वारा उत्सर्जित :
केवल दिन के समय

 वीडियो उत्तर देखें

226. अपशिष्ट गैस का नाम बताइये, पौधों द्वारा उत्सर्जित :

केवल रात के समय



वीडियो उत्तर देखें

227. उत्सर्जन को परिभाषित कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

228. उत्सर्जी उत्पाद से छुटकारा पाने के लिए पादप किन

विधियों का उपयोग करते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें



वीडियो उत्तर देखें

229. उचित शब्द से निम्नलिखित खाली जगह की भरिए :
गोंद और रेजिन पौधों के"....." उत्पाद हैं।



वीडियो उत्तर देखें

230. वृक्क की उत्सर्जन इकाई का नाम बताइये।



वीडियो उत्तर देखें

231. मूत्रवाहिनियों से मूत्र कहाँ ले जाया जाता है?



वीडियो उत्तर देखें

232. मूत्रमार्ग क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

233. निम्न में से कौन वृक्क नलिकाओं का भाग नहीं है?



वीडियो उत्तर देखें

234. बीजाण्ड का स्वच्छ नामांकित चित्र बनाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

235. अंतः कर्ण में ध्वनि द्वारा तंत्रिका आवेग उत्पन्न होने की क्रियाविधि का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

236. लसीका रुधिर से किस प्रकार भिन्न होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

237. मधुमक्खी कालोनी में श्रमिक मधुमक्खी की भूमिका क्या होती है?

 वीडियो उत्तर देखें

238. मानव शरीर के दो अपशिष्ट उत्पादों का नाम बताइये जो शरीर कोशिकाओं में उत्पन्न होते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

239. हमारे शरीर में मूत्राशय क्या कार्य करता है?



वीडियो उत्तर देखें

240. वृक्कों द्वारा क्या कार्य किया जाता है?



वीडियो उत्तर देखें

241. नली का क्या नाम है जो वृक्कों को मूत्राशय से जोड़ती है?



वीडियो उत्तर देखें

242. वृक्क क्या उत्सर्जित करते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

243. हमारे शरीर में अशुद्ध रक्त कहाँ छाना जाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

244. हमारे शरीर के उत्सर्जन तंत्र के मुख्य अंग क्या हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

245. ओजोन किस प्रकार तैयार किया जाता है ?

 **वीडियो उत्तर देखें**

246. कृत्रिम वृक्क की कार्यप्रणाली में प्रयुक्त क्रियाविधि का नाम बताइये।

 **वीडियो उत्तर देखें**

247. जीवों को जल की आवश्यकता क्यों होती है?

 वीडियो उत्तर देखें

248. ल्यूकास परीक्षण क्या है? इसका प्रयोग किस प्रकार के यौगिकों को पहचानने में किया जाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

249. कोशिका झिल्ली किस पदार्थ की बनी होती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

250. मिश्रण तथा विलयन में क्या अन्तर है?



वीडियो उत्तर देखें

251. लाल वर्णक का नाम बताइये जो रक्त में ऑक्सीजन ले जाता है।



वीडियो उत्तर देखें