



BIOLOGY

BOOKS - MBD HINDI-HARYANA BOARD

पौधों की जानिए

Exercise

1. निम्न कथन को ठीक करके लिखिए : तना मिट्टी से जल एवं खनिज अवशोषित करता है।



वीडियो उत्तर देखें

2. निम्न कथन को ठीक करके लिखिए : पत्तियाँ पौधे को सीधा खड़ा रखती हैं।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

3. निम्न कथन को ठीक करके लिखिए : जड़ें जल को पत्तियों तक पहुँचाती हैं।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

4. निम्न कथन को ठीक करके लिखिए : पुष्प में बाह्य दल एवं पंखुड़ियों की संख्या सदा समान होती है।

 वीडियो उत्तर देखें

5. निम्न कथन को ठीक करके लिखिए : यदि किसी पुष्प के बाह्य दल परस्पर जुड़े हों तो उसकी पंखुड़ियाँ भी आपस में जुड़ी होंगी।

 वीडियो उत्तर देखें

6. निम्न कथन को ठीक करके लिखिए : यदि किसी पुष्प को पंखुड़ियाँ परस्पर जुड़ी हों. तो स्त्रीकेसर पंखुड़ियों से जुड़ा होगा ।



वीडियो उत्तर देखें

7. निम्न के चित्र बनाइए : पत्ती



वीडियो उत्तर देखें

8. निम्न के चित्र बनाइए : मूसला जड़



वीडियो उत्तर देखें

9. निम्न के चित्र बनाइए : एक पुष्प



वीडियो उत्तर देखें

10. क्या आप अपने घर के आस-पास ऐसे पौधे जानते हैं जिसका तन लम्बा परन्तु दुर्बल हो? इसका नाम लिखिए।
आप इसे किस वर्ग में रखेंगे ?



वीडियो उत्तर देखें

11. पौधे में तने का क्या कार्य है ?

 वीडियो उत्तर देखें

12. निम्न में से किन पत्तियों में जालिका रूपी शिरा-विन्यास पाया जाता है ? गेहूँ, तुलसी, मक्का, घास, धनिया, गुड़हल ।

 वीडियो उत्तर देखें

13. यदि किसी पौधे को जड़ उसकी रेशेदार हो तो उसकी पत्ती का शिरा-विन्यास किस प्रकार का होगा ?

 वीडियो उत्तर देखें



[वीडियो उत्तर देखें](#)

14. यदि किसी पौधे की पत्ती में जालिका रूपी शिरा- विन्यास हो तो उसकी जड़ें किस प्रकार की होंगी?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

15. क्या आप किसी पौधे की पत्ती की छाप को देखकर यह पहचान कर सकते हैं कि उसकी जड़ मूसला जड़ होगी अथवा झकड़ा जड़? कैसे?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

16. पुष्प के विभिन्न भागों के नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

17. निम्न में से किन पौधों में फूल होते हैं?

घास, मक्का, गेहूँ, मिर्च, टमाटर, तुलसी, पीपल, शीशम,
बरगद, आम, जामुन, अमरूद, अनार, पपीता, केला, नींबू,
गन्ना, आलू, मूंगफली।



वीडियो उत्तर देखें

18. पौधों के उस भाग का नाम लिखिए जो अपना भोजन बनाता है। इस प्रक्रम को क्या कहते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

19. पुष्प के किस भाग में अंडाशय मिलता है?

 वीडियो उत्तर देखें

20. ऐसे दो पुष्पों के नाम लिखिए जिनमें से प्रत्येक में संयुक्त अलग-अलग पंखुड़ियाँ हों।

 वीडियो उत्तर देखें

21. पौधे के मुख्यतः कौन-से भाग हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

22. पौधों के कौन-से संवर्ग हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

23. पाँच शाक पौधों के नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

24. पाँच झाड़ियों के नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

25. शाक के क्या लक्षण होते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

26. झाड़ी के क्या लक्षण होते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

27. विसर्पी लता किसे कहते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

28. आरोही पौधे किन्हें कहते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

29. दो आरोही लताओं के नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

30. पत्ती तने से किस भाग से जुड़ी होती हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

31. पत्ती के दो मुख्य भाग कौन-से हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

32. शिरा किसे कहते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

33. शिरा विन्यास किसे कहते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

34. शिरा -विन्यास कितने प्रकार का होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

35. जालिका शिरा -विन्यास वाले चार पौधों के नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

36. समांतर शिरा -विन्यास वाले चार पौधों के नाम लिखो।

 वीडियो उत्तर देखें

37. वाष्पोत्सर्जन किसे कहते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

38. प्रकाश संश्लेषण प्रक्रम किसे कहते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

39. प्रकाश संश्लेषण के लिए कौन-सी कच्ची सामग्री की जरूरत होती है ?



वीडियो उत्तर देखें

40. खरपतवार किसे कहते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

41. जड़ का एक कार्य लिखो।

 वीडियो उत्तर देखें

42. जड़ें कितनी प्रकार की होती हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

43. पौधों के पत्तों को देखकर उसकी जड़ का कैसे पता लगाया जा सकता है?

 वीडियो उत्तर देखें

44. किन पौधों की जड़ों को भोजन के रूप में प्रयोग किया जाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

45. किन पौधों के पुष्प रंग-बिरंगे नहीं होते ?

 वीडियो उत्तर देखें

46. किन पौधों के पुष्प रंग-बिरंगे होते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

47. पुष्प के जनन अंग कौन-से हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

48. स्त्रीकेसर के कौन-कौन-से भाग होते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

49. पुंकेसर के कौन-कौन से भाग हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

50. परागकण पुष्प का कौन-सा भाग पैदा करता हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

51. बीज पुष्प के कौन-से भाग से बनता है ?



वीडियो उत्तर देखें

52. बीज पुष्प के कौन-से भाग से बनता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

53. कोष्ठक चिहनों में दिए गए विकल्पों में से ठीक का चुनाव करके रिक्त स्थान भरें। एक पौधा पानी तथा घुलनशील लवणों को _____ द्वारा अवशोषित करता है। (जड़ों , तने,पत्ते)

 वीडियो उत्तर देखें

54. कोष्ठक चिहनों में दिए गए विकल्पों में से ठीक का चुनाव करके रिक्त स्थान भरें। प्रकाश संश्लेषण में गैस निकलती है। (कार्बन डाइऑक्साइड, ऑक्सीजन, हाइड्रोजन)

 वीडियो उत्तर देखें



वीडियो उत्तर देखें

55. कोष्ठक चिहनों में दिए गए विकल्पों में से ठीक का चुनाव करके रिक्त स्थान भरें। स्टार्च टैस्ट के लिए घोल प्रयुक्त होता है। (कास्टिक सोड,आयोडीन, क्लोरीन)



वीडियो उत्तर देखें

56. कोष्ठक चिहनों में दिए गए विकल्पों में से ठीक का चुनाव करके रिक्त स्थान भरें। जड़ की सतह पर पाए जाने वाले छोटे धागों जैसी रचनाओं को..... कहते हैं। (जड़ बाल ,जड़ धागे ,जड़ टोपी)



वीडियो उत्तर देखें

57. कोष्ठक चिहनों में दिए गए विकल्पों में से ठीक का चुनाव करके रिक्त स्थान भरें। प्रकाश संश्लेषण में गैस प्रयुक्त होती है। (कार्बन डाइऑक्साइड, ऑक्सीजन, हाइड्रोजन)



वीडियो उत्तर देखें

58. कोष्ठक चिहनों में दिए गए विकल्पों में से ठीक का चुनाव करके रिक्त स्थान भरें। पौधे द्वारा पानी तथा घुलनशील

नमक..... की सहायता से अवशोषित होते हैं। (तना,जड़ बाल ,जड़ धागे)

 वीडियो उत्तर देखें

59. कोष्ठक चिहनों में दिए गए विकल्पों में से ठीक का चुनाव करके रिक्त स्थान भरें।जड़ हैं। (प्याज, गाजर, आलू)

 वीडियो उत्तर देखें

60. कोष्ठक चिहनों में दिए गए विकल्पों में से ठीक का चुनाव करके रिक्त स्थान भरें। भोजन संग्रह करने वाली जड़

है। (चुकंदर, अदरक, प्याज)



वीडियो उत्तर देखें

61. कोष्ठक चिहनों में दिए गए विकल्पों में से ठीक का चुनाव करके रिक्त स्थान भरें। भोजन संग्रह करने वाला तना है। (आलू, मूली, चुकंदर)



वीडियो उत्तर देखें

62. कोष्ठक चिहनों में दिए गए विकल्पों में से ठीक का चुनाव करके रिक्त स्थान भरें। पौधे में पत्ते कांटों में रूपांतरित

हो जाते हैं। (लहसुन, कैक्टस, एमारफोफेलस)



वीडियो उत्तर देखें

63. कोष्ठक चिहनों में दिए गए विकल्पों में से ठीक का चुनाव करके रिक्त स्थान भरें। गैस चुने के पानी को दूधिया कर देती है। (कार्बन डाइऑक्साइड, ऑक्सीजन, हाइड्रोजन)



वीडियो उत्तर देखें

64. कोष्ठक चिहनों में दिए गए विकल्पों में से ठीक का चुनाव करके रिक्त स्थान भरें। सूर्य कौ रोशनी की उपस्थिति

में भोजन तैयार करता है। (जड़, तना, पत्ता)



वीडियो उत्तर देखें

65. कोष्ठक चिहनों में दिए गए विकल्पों में से ठीक का चुनाव करके रिक्त स्थान भरें। पानी..... द्वारा संचरित होता है तथा भोजन द्वारा संचरित होता है। (जड़ बाल, जाइलम, फ्लोएम)



वीडियो उत्तर देखें

66. कोष्ठक चिहनों में दिए गए विकल्पों में से ठीक का चुनाव करके रिक्त स्थान भरें। पौधे की रसोई कहलाते हैं।
(जड़, तना, पत्ते)



वीडियो उत्तर देखें

67. छोटे और कोमल पौधे कहलाते हैं।

A. वृक्ष

B. शाक

C. झाड़ी

D. इनमें से कोई नहीं।

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

68. इनमें कौन-सा वृक्ष नहीं है -

A. पीपल

B. सेब

C. तुलसी

D. इनमें से कोई नहीं।

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

69. खेतों में उगी घास, छोटे पौधे आदि खरपतवार वर्ग में आते हैं। यह कोमल तने छोटे पौधे कहलाते हैं।

A. शाक

B. वृक्ष

C. झाड़ी

D. इनमें से कोई नहीं।

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

70. वृक्ष ऊंचा और सुदृढ़ तने वाला होता है। इसका उदाहरण है-

- A. मूली का पौधा
- B. टमाटर का पौधा
- C. गुलाब का पौधा
- D. आम का पौधा।

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

71. जिन पौधों के तने के आधार से शाखाएं निकलती हैं, उन्हें कहते हैं।

A. शाक

B. झाड़ी

C. वृक्ष

D. इनमें से कोई नहीं।

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

72. तना पौधे में जल का करता है।

A. शोषण

B. उत्सर्जन

C. संवहन

D. सभी विकल्प।

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

73. पत्ते का चपटा हरा भाग कहलाता है।

A. पत्ती

B. पर्णवृत्त

C. फलक

D. इनमें से कोई नहीं।

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

74. एक पत्ते में शिराएं तरह की हो सकती है।

A. दो

B. तीन

C. चार

D. किसी भी तरह की नहीं।

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

75. पौधों में वाष्पोत्सर्जन का कार्य करते हैं।

A. जड़ें

B. तने

C. पत्ते

D. फल।

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

76. पत्ते से हरा रंग निकालने के लिए हमें हरे पत्तों को में डालकर गर्म करना पड़ता है।

A. पानी

B. स्प्रिट

C. तेल

D. इनमें से कोई नहीं।

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

77. का संश्लेषण पौधों द्वारा सूर्य के प्रकाश में होता है ।

A. अल्कोहल

B. मंड

C. वसा

D. इनमें से कोई नहीं।

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

78. पौधों का भूमिगत भाग जो जल का आदान-प्रदान करता है, कहलाता है -

A. तना

B. फल

C. जड़

D. इनमें से कोई नहीं।

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

79. जड़ें मिट्टी से अवशोषित करती हैं।

- A. पानी और खनिज
- B. गैसों
- C. दोनों (A) और (B)
- D. इनमें से कोई नहीं।

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

80. जड़ों की किस्में हैं।

A. एक

B. दो

C. कई

D. सभी विकल्प।

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

81. जड़ जो हम खाते हैं -

A. बंदगोभी

B. पुदीना

C. गाजर

D. कोई नहीं।

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

82. यदि एक पौधे के पत्तियों में समानांतर शिरा विन्यास है

तो उसकी जड़ें होंगी।

A. प्राथमिक

B. रेशेदार

C. मूसला

D. सभी विकल्प।

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

83. जड़ में एक कठोर लंबी प्राथमिक जड़ होती है जिसके साथ पार्श्व जड़ें जुड़ी होती हैं।

A. झकडा

B. मूसला

C. दोनों

D. कोई नहीं।

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

84. यह पुष्प का गुच्छा है--

A. गुलाब

B. सूरज मुखी

C. ट्यूलिप

D. कुत्ता फूल।

Answer:

 वीडियो उत्तर देखें

85. फूल के रंगदार भाग को कहते हैं।

A. बाहुम जल

B. पंखुड़ियां

C. पुंकेसर

D. स्त्रीकेसर।

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

86. विभिन्न फूलों में पंखुड़ियों के रंग एवं उनकी संख्या
होती है।

A. समान

B. असमान

C. दुगुनी

D. इनमें से कोई नहीं।

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

87. फूल के बाह्य दल का रंग और आकार जैसा होता है।

A. तने

B. छोटी हरी पत्ती

C. जड़

D. इनमें से कोई नहीं।

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

88. आलू एक भूमिगत का उदाहरण है।

A. तना

B. जड़

C. पत्ती

D. फल

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

89. स्त्रीकेसर फूल का भाग है।

A. बाह्य

B. मध्य

C. केंद्रीय

D. कोई विशेष स्थान नहीं।

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

90. एक फूल में बाह्य दल और पंखुड़ियों की संख्या सदा.....
होती है।

A. समान

B. असमान

C. दुगुनी

D. इनमें से कोई नहीं।

Answer:



00 0 0 0

91. यदि किसी फूल की पंखुड़ियां जुड़ी हों तो उस फूल में भी जुड़ी होंगी ।

A. स्त्रीकेसर

B. पुंकेसर

C. बाह्य दल

D. दोनों पुंकेसर और बाह्य दल ।

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

92. जड़ों का काम है-

- A. परिवहन करना
- B. भोजन संग्रह करना
- C. पौधों को जकड़ कर रखना
- D. सभी विकल्प।

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

93. प्रकाश-संश्लेषण पौधे के किस भाग में होता है?

A. तने

B. पत्ते

C. जड़

D. फूल।

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

94. बीज से पौधा करता है।

A. वाष्पोत्सर्जन

B. वृद्धि

C. उत्पत्ति

D. कुछ काम नहीं आता ।

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

95. इस जड़ में भोजन संग्रहित होता है.....

A. चुकंदर

B. मूली

C. गाजर

D. सभी विकल्प।

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

96. पते पर रेखित संरचनाएं कहलाती है।

A. शिरा

B. पर्णवृंत

C. फलक

D. पुंकेसर

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

97. बोगनविलिया एक है।

A. झाड़ी

B. वृक्ष

C. शाक

D. इनमें से कोई नहीं।

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

98. विसर्पीलता का उदाहरण है-

A. पुदीना

B. अंगूर की बेल

C. मूली

D. कद्दू की बेल ।

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

99. पुंकेसर के मुख्यता भाग होते हैं।

A. एक

B. दो

C. तीन

D. चार

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

100. आरोही लता काउदाहरण है ।

- A. मनी प्लांट
- B. घास
- C. पुदीना
- D. कद्दू की बेल ।

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

101. पत्तों का जो भाग टहनी से जुड़ा रहता है कहलाती है।

A. फलक

B. शिरा

C. पर्णवृंत

D. कुछ नहीं ।

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

102. इस पौधे के फूल सफेद होते है -

A. गुलाब

B. सरसों

C. गुलमोहर

D. चमेली ।

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

103. परागकण द्वारा पैदा होते है ।

A. स्त्री केसर

B. पुंकेसर

C. पत्ते

D. तने

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

104. शिरा..... में पाई जाती है।

A. पत्तों

B. तनों

C. जड़ों

D. फलों

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

105. फूल के प्रायः भाग होते हैं।

A. एक

B. दो

C. तीन

D. चार

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

106. इस पौध के फूल पीले होते हैं--

A. गुलाब

B. सरसों

C. चमेली

D. गुलमोहर ।

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

107. हरे एवं कोमल तने वाले पौधे को कहते हैं।

A. शाक

B. वृक्ष

C. झाड़ी

D. लता।

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

108. घास के पत्तों में शिरा विन्यास..... होती है।

A. समांतर

B. असमांतर

C. जाल रूपी

D. किसी भी तरह की नहीं।

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

109. एक पौधे का चित्र बनाकर उसके भागों के नाम लिखो।



वीडियो उत्तर देखें

110. शाक, झाड़ी और वृक्ष की परिभाषा लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

111. वृक्ष, झाड़ी और आरोही लताओं के दो-दो पौधों के नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

112. तना क्या है ? इसके कार्य लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

113. जड़ किसे कहते हैं ? यह कितने प्रकार की होती हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

114. मूसला जड़ें और रेशेदार जड़ें क्या होती हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

115. जड़ का एक कार्य लिखो।

 वीडियो उत्तर देखें

116. जड़ों के विशेष कार्य बताओ।

 वीडियो उत्तर देखें

117. जड़ तथा तने में आकारिकी अन्तर लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

118. पत्ता क्या है ? एक पत्ते के विभिन्न भागों का वर्णन करो।

 वीडियो उत्तर देखें

119. पत्तों के कार्य बताओ।

 वीडियो उत्तर देखें

120. पत्ता पौधे का महत्वपूर्ण अंग क्यों है ?

 वीडियो उत्तर देखें

121. पुंकेसर तथा स्त्रीकेसर फूल के महत्त्वपूर्ण भाग क्यों हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

122. पुष्प के स्त्रीकेसर का नामांकित चित्र बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

123. पुष्प के पुंकेसर भाग का सचित्र वर्णन करो।

 वीडियो उत्तर देखें

124. शिराविन्यास किसे कहते हैं? यह कितने प्रकार का होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

125. निम्नलिखित पौधों के शिरा विन्यास की किस्म और जड़ की किस्म लिखिए। गेहूँ, मक्का, चने, सरसों, मूंगफली, आम, अमरूद।

 वीडियो उत्तर देखें

126. पुष्प के भागों का अध्ययन करते समय गेंदा, सूरजमुखी
अथवा गुलदाऊदी के पुष्पों को क्यों ना लें ?

 वीडियो उत्तर देखें

127. पुष्प के बाह्य दल किसे कहते हैं ? इसका क्या कार्य है
? इसके लक्षण भी बताएं।

 वीडियो उत्तर देखें

128. पुष्प की पंखुड़ियां किसे कहते हैं ? इसके कार्य और गुण लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

129. पुष्प के पुंकेसर भाग का सचित्र वर्णन करो।

 वीडियो उत्तर देखें

130. पुष्प के स्त्रीकेसर भाग का सचित्र वर्णन करिए। |

 वीडियो उत्तर देखें

131. क्या आप इस बात से सहमत हैं कि सभी पुष्पों की संरचना सदैव एक जैसी नहीं होती?

 वीडियो उत्तर देखें

132. जल का संवहन होता है :

 वीडियो उत्तर देखें

133. बीज किसे कहते हैं ? दो उदाहरण दीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

134. पुष्प का कौन-सा भाग बीज बनता है ? किसी बीज के विभिन्न भागों के नाम बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

135. फल किसे कहते हैं ? यह किसी बीज से किस प्रकार भिन्न होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

136. पौधों के लिए प्रकाश-संश्लेषण क्यों आवश्यक है?

 वीडियो उत्तर देखें

137. आप पत्ती की छाप कागज़ पर कैसे ले सकते हैं?

किर्याक्लाप द्वारा बताएं ।

 वीडियो उत्तर देखें

138. वाष्पोत्सर्जन किसे कहते हैं ? प्रयोग द्वारा वाष्पोत्सर्जन

दर्शाएं।

 वीडियो उत्तर देखें



वीडियो उत्तर देखें

139. प्रयोग द्वारा दर्शाएं कि हरे पत्ते मंड का संश्लेषण करते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

140. आप कैसे सिद्ध करोगे कि प्रकाश संश्लेषण में प्रकाश की आवश्यकता होती है?



वीडियो उत्तर देखें

141. मूसला जड़ तथा झकड़ा जड़ में अंतर स्पष्ट करो ।



वीडियो उत्तर देखें

142. पुष्प क्या है? एक पुष्प की रचना का वर्णन करो ।



वीडियो उत्तर देखें