



## BIOLOGY

### BOOKS - ARIHANT BIOLOGY (HINDI)

### आवृतबीजियों की आकारिकी तथा जीवन चक्र

#### अभ्यास प्रश्न

1. निम्न में से किसमें अनुपर्ण काँटे में रूपान्तरित होता है?

A. कपास में

B. डेस्मोडियम में

C. जिजीफस में

D. कस्कुटा (अमरबेल) में

**Answer: C**



**उत्तर देखें**

2. फूला हुआ पर्णधार कहलाता है

A. अनुपर्ण

B. सहपत्र

C. पल्वीनस

D. स्तम्भकन्द

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**3. स्माइलैक्स में निम्न में से कौन-सा भाग प्रतान में रूपान्तरित होता है?**

A. पत्तियाँ

B. अनुपर्ण

C. तना

D. पर्णक

**Answer: B**

 उत्तर देखें

4. कक्षस्थ कलिकाएँ निकलती है

A. वल्कुट के बाह्य स्तरों से बाह्यजनित रूप से

B. अधिचर्म से बाह्यजनित रूप में

C. परिरम्भ से अन्तःजनित रूप में

D. मुख्य वर्धी बिन्दु से अन्तः जनित रूप में

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

5. पर्णवृन्त, प्रतान (Tendrils) में रूपान्तरित होते हैं।

A. पैसीप्रल्लोरा में

B. क्लीमैटिस में

C. ग्लोरिओसा में

D. एण्टीगौनन में

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**6. अधिचर्मी अतिवृद्धियाँ कहलाती हैं**

A. पत्तियाँ

B. ट्राइकोम्स

C. पुष्प कलिकाएँ

D. रन्ध्र

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

7. कण्टक एक रूपान्तरित शाखा होती है, क्योंकि

- A. यह पत्ती के कक्ष से निकलता है
- B. यह एक शाखा जैसा दिखाई देता है
- C. यह कठोर, सीधी एवं नुकीली रचना होती है
- D. यह पौधे का एक भाग होता है

**Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें

8. निम्नलिखित में से किसमें अंकुशनुमा आरोही मिलते हैं?

A. मटर में

B. आर्टेबोटिस में

C. ग्लोरिओसा में

D. क्विसकवैलिस में

**Answer: B**



**उत्तर देखें**



9. पर्णयित वृन्त होता है, एक रूपान्तरित

A. पत्ती

B. पर्णवृन्त

C. शाखा

D. तना

**Answer: B**



उत्तर देखें

10. कण्टक, काँटे, प्रिकल्स (शिताग्र) पौधे में कार्य करते हैं

A. आक्रमण के अंगों का

B. श्वसन अंगों का

C. सुरक्षात्मक अंगों का

D. उत्सर्जी अंगों का

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

11. बिना निषेचन के फल-निर्माण को कहते है -

A. अनिषेकजनन

B. अनिषेकफलन

C. असंगजनन

D. अपयुग्मन

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

12. पर्ण विन्यास यह है

- A. पत्तियों को धूप से बचाने हेतु छिपाना
- B. पत्तियों का व्यवस्था क्रम
- C. शाखा में पत्तियों की संख्या को कम करना
- D. शाखा में पत्तियों की संख्या को बढ़ाना

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

13. एक से अधिक प्रकार की पत्तियों का एक ही पौधे में मिलना कहलाता है

A. शिराविन्यास

B. बहुपर्णता

C. वर्नेशन

D. पुष्पदल विन्यास

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

14. एक दुर्बल तने वाले पादप पेसीफ्लोरा प्रतान रूपान्तरण

के

A. कक्षस्थ कलिकाओं के

B. शीर्षस्थ पर्णको के

C. अनुपर्णों के

D. पत्तियों के

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

15. बोगेनविलिया सर्वश्रेष्ठ उदाहरण है

A. अंकुश आरोही का

B. बल्लरी का

C. प्रतान आरोही का

D. कण्टक आरोही का

**Answer: A**



उत्तर देखें

16. नागफनी का तना होता है

A. फिलोक्लेड

B. क्लेडोड

C. फिल्लोड

D. इनमे से कोई नहीं

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**



17. पट्टी का मुख्य कार्य होता है

A. एक वृक्ष की सुन्दरता को बढ़ाना

B. भोजन का निर्माण करना

C. गैसों का विनिमय करना

D. तन्त्रिका आवेग का प्रेरण करना

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

18. निम्न में से किसमें नाल चोली अनुपर्ण पाए जाते हैं?

A. मोरिंगा में

B. पोलीगोनम में

C. गुलाब में

D. मटर में

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

19. समान्तर शिराविन्यास दर्शाने वाली द्विबीजपत्री पत्ती होती

है

- A. स्माइलैक्स की
- B. रैननकुलस की
- C. कैलोफाइलम की
- D. डायोस्कोरिया की

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

20. निम्न में से किसमें चाल उत्पन्न नहीं होती है?

A. अमरुद

B. खजूर

C. सोलेनम

D. प्रूनस

**Answer: C**



उत्तर देखें

21. लैण्टाना एक उदाहरण है

A. अनावृतबीजी का

B. कोमल शाक का

C. शिताग्री झाडी का

D. लम्बे वृक्ष का

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**22. निम्न मे से कौन-सी पत्ती का रूपान्तरण है?**

A. पर्णभपर्व

B. पर्णयित वृन्त

C. घनकन्द

D. पर्णकाय स्तम्भ

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**23. स्वतन्त्र पार्श्व अनुपर्ण पाए जाते है**

A. क्रूसीफेरी कुल में

B. मालवेसी कुल में

C. कम्पोजिटी कुल में

D. सोलेनेसी कुल में

**Answer: B**

 वीडियो उत्तर देखें

**24.** आम तथा अमरुद के पादप किसके द्वारा उगाए जाते हैं?

A. प्ररोह कर्तन

B. दाब लगाना

C. रोपण

D. ऊतक संवर्द्धन

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**25.** जब कोई जीवधारी अन्य जीव पर उगता है किन्तु उससे अपना भोजन नहीं लेता है, तो इसे कहते है

A. परजीवी

B. सहजीवी

C. उपरिरोही



D. मृतोपजीवी

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**26. लिम्नोफिला में विविधपर्णता पाई जाती है, इसे मानते है**

A. अनुकूलित विविधपर्णता

B. विकाशील विविधपर्णता

C. स्वाभाविक विविधपर्णता

D. वातावरणीय विविधपर्णता

**Answer: A**



**उत्तर देखें**

**27. अदरक का तना कहलाता है**

A. प्रकन्द

B. घनकन्द

C. भूस्तारिका

D. अन्तःभूस्तारी

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

28. काष्ठिल आरुही ढर आते है

- A. ध्रुवीय क्षेत्रु में
- B. उष्ण कटिबन्धीय जंगलु में
- C. रेगिस्तानुं में
- D. समशीतुष्ण वनुं में

**Answer: B**



उत्तर देखें

29. निम्न में से कौन-सा "सनड्यू" कहलाता है?

A. कमल

B. ड्रोसेरा

C. एल्ड्रोवेंडा

D. नेपेन्थीज

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

30. म्यूहेलेवेकिया (कोकोलोबा) एक अच्छा उदारहण है

A. पर्णकायस्तम्भ का

B. पर्णयित वृन्त का

C. प्रकन्द का

D. घनकन्द का

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

31. मटर का पौधा होता है, एक

A. शाक

B. झाड़ी

C. आरोही

D. वृक्ष

**Answer: C**



उत्तर देखें

32. एक शाकीय पौधा हो प्रत्येक सर्दी में वास भूमि से ऊपर नष्ट हो जाता है किन्तु पुनः भूमिगत भागो से उत्पन्न होता है, कहलाता है

A. वार्षिक

B. द्विवर्षी

C. बहुवर्षी

D. सरद पादप

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**33.** चन्दन सामान्य रूप से माना जाता है

A. आंशिक स्तम्भ परजीवी

B. पूर्ण स्तम्भ परजीवी

C. पूर्ण मूल परजीवी

D. आंशिक मूल परजीवी

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**



34. एक बीज में बीजपत्र का मुख्य कार्य होता है

- A. मनुष्यो के लिए भोज्य पदार्थ संचित करना
- B. मूलांकुर तथा प्रांकुर को सुरक्षा प्रदान करना
- C. शिशु भ्रूण को भोजन की आपूर्ति करना
- D. बीज के अंकुरण में सहायता करना

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

### 35. मृतोपजीवी

- A. सीधे ही निर्जीव पदार्थ से जटिल भोजन का अवशोषण कर सकते है
- B. कोई भी जटिल भोजन नहीं बना सकते है
- C. अपना जीवद्रव्य स्वयं संश्लेषित नहीं कर सकते है
- D. अवशोषण के लिए चूषक की सहायता लेते है

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

36. ब्रायोफिल्लम नामक एक पौधे की पत्तियों के किनारों पर जड़ों सहित छोटे-छोटे पूर्ण पौधे उत्पन्न होते हैं। ये छोटे पौधे टूटकर नीचे गिर जाते हैं और वृद्धि प्रारम्भ करते हैं। यह एक रूप है

- A. लैंगिक जनन का
- B. विखण्डन द्वारा जनन का
- C. कायिक जनन का
- D. द्विलैंगिकता का

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

37. भूस्तारीका एक कायिक लैंगिक रचना है जो मिलती है

- A. ब्रायोफिल्लम में
- B. जलकुम्भी में
- C. क्राइसैथेमम में
- D. कोलोकेजिया में

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

38. अभिलग्न अपूर्ण मिलते हैं

A. गुड़हल में

B. कपास में

C. गुलाब में

D. गार्डीनिया में

**Answer: C**



**उत्तर देखें**

39. मूसला प्रकार की जड़ सामान्यता पायी जाती है

A. अनावृतबिजियो में

B. आवृतबिजियो में

C. द्विबीजपत्रियों में

D. एकबीजपत्रियों में

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**40. बहुत से भ्रूणों की उपस्थिति किसका मुख्य लक्षण है?**

A. सिट्रस का

B. आम का

C. केले का

D. इनमें से कोई नहीं

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**41. बरगद की स्तम्भ मूल किस कार्य के लिए बनी होती है**

A. वृक्ष के बढ़ आकार को सहारा देने का

B. भूमि में जल को रोकने का

C. भूमि से जल के अवशोषण का

D. वायुमण्डल से वायु के अवशोषण का

**Answer: A**

 वीडियो उत्तर देखें

**42. जड़ विकसित होती है -**

A. प्रांकुर से

B. मूलांकुर से

C. तने से



D. पत्ती से

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**43.** अदरक एक जड़ न होकर तना है, क्योंकि

- A. यह तीखे स्वाद वाला होता है
- B. इसमें पर्वसन्धियाँ तथा पर्व होते हैं
- C. यह बना हरे रंग का होता है
- D. इसमें भोजन संग्रहित होता है

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**44. मातृ पौधे के समान पादप किससे प्राप्त होते हैं-**

- A. तने की कलम से
- B. बीजो से
- C. (a) तथा (b) दोनों से
- D. इनमे से कोई नहीं

**Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें

45. कुछ पौधों में जड़ें तथा प्रकन्द दोनों भूमिगत रचनायें पायी जाती हैं, प्रकन्द का कौन-सा लक्षण उसे जड़ों से भिन्न करेगा-

- A. प्रकन्द, जड़ों से पतले होते हैं
- B. प्रकन्द जड़ों की अपेक्षा गहरे रंग के होते हैं
- C. कक्षों में कलिकाओं सहित प्रकन्दों में शल्कपत्र होते हैं
- D. प्रकन्द जड़ों के अपेक्षा मोटे होते हैं

**Answer: C**



वीडियो उत्तर देखें

46. तना अत्यधिक बड़ा होता है

A. स्तम्भकन्द में

B. घनकन्द में

C. शल्ककन्द में

D. प्रकन्द में

**Answer: B**



उत्तर देखें

47. आलू का स्तम्भ कन्द, भूमिगत तना है, क्योंकि

- A. यह फूला हुआ एवं बिना हरे रंग का होता है
- B. इसमें कक्षस्थ कलिकाएँ होती हैं
- C. इसमें मण्ड संचित भोजन के रूप में होता है
- D. इसमें जड़े होती हैं

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

48. प्ररोह कर्तन प्रायः किसे उगाने में प्रयुक्त होता है?

A. सिट्रस को

B. गुलाब को

C. आम को

D. कपास को

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

49. बल्लरी में प्रायः आरोही अंग होता है

A. स्प्रिंग जैसा प्रतान

B. दृढ़ नुकीला कण्टक

C. तार जैसा तना

D. काष्ठीय मुड़ा हुआ अंकुश

**Answer: C**



उत्तर देखें

50. आलू का खाने योग्य भाग :

A. जड़

B. कलिका

C. फल

D. तना

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**



51. कौनसा तने का रूपान्तरण नहीं है

A. घुइयाँ का घनकन्द

B. अदरक का प्रकन्द

C. घटपर्णी का घट

D. आलू का स्तम्भ कन्द

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

52. संचित भोज्य पदार्थ मुख्य रूप से पाया जाता है

A. कोकसीनिया में

B. कुकरबिटा में

C. हिबिस्कस में

D. आलू में

**Answer: C**



उत्तर देखें

53. प्याज का पत्ती रहित तना, जो पुष्प को धारण करने के लिए उत्पन्न होता है | कहलाता है

A. स्केप

B. मुख्य अक्ष

C. पुष्पावली वृन्त

D. पुष्पीय अक्ष

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

54. साइकस में कायिक जनन किसके द्वारा होता है?

A. बीजाणुपर्ण

B. पत्रकलिका

C. शल्कीय पत्रों

D. खण्डन

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

55. एरॉड्स में भोजन संग्रहित होता है

- A. बड़ी जड़ों के भीतर
- B. पुष्पक्रम के भीतर
- C. फूले हुए तने के अन्दर
- D. फूले हुए पर्णधारों के भीतर

**Answer: D**

 उत्तर देखें

**56.** खोखली पर्वों युक्त एक सीधा एवं शाखारहित तना कल्म कहलाता है, यह पाया जाता है

A. एस्पेरेगस में

B. प्याज में

C. बाँस में

D. मटर में

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

57. निम्न में से किसमें तना, प्रतान में रूपान्तरित होता है

A. कोकोलोबा में

B. रस्कस में

C. कद्दू में

D. एस्पेरेगस में

**Answer: C**



**उत्तर देखें**

**58.** जब तना एक हरी पर्णिल संरचना में रूपान्तरित होता है,

तो यह कहलता है

A. पत्रकन्द

B. प्रतान

C. पर्णयित वृन्त

D. पर्णकायस्तम्भ

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**59.** निम्नलिखित में से किस पादप में तना संग्रह एवं बहुवर्षता का कार्य करता है?

A. मूली



B. गेँहू

C. अदरक

D. मूँगफली

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**60. एक पर्व का पर्णकाय स्तम्भ कहलाता है**

A. पर्णाभपर्व

B. पर्णयित वृन्त

C. पत्रकन्द

D. ब्लैडर

**Answer: A**



उत्तर देखें

61. विलामेन एक विशिष्ट ऊतक है, जो पाया जाता है

A. परजीवियों में

B. लवणोंदभिदो में

C. कुछ आर्कीडो की वायवीय जड़ों में

D. सभी उपरिरोहियों में

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**62. तने का प्रमुख कार्य है**

A. पत्तियों को धारण करना एवं रोकना

B. कायिक प्रवर्धन में सहायता करना

C. पौधों को भूमि में जमाए रखना

D. जल तथा खनिजों का अवशोषण करना

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**63. नाल चोली अनुपर्ण मुख्य लक्षण है, कुल**

- A. भोरेसी की
- B. पोलीगोनेसी की
- C. लिलीएसी की
- D. सोलेनेसी की

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

64. बरगद में कलिका शल्क होते हैं, रूपान्तरित

A. जड़

B. पत्तियाँ

C. अनुपर्ण

D. तना

**Answer: C**



वीडियो उत्तर देखें

65. पार्किन्सोनिया एक अच्छा उदाहरण है

- A. सपक्ष फल का
- B. पैराशूट विधि का
- C. पर्णकायस्तम्भ का
- D. पर्णयित वृन्त का

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

66. आलू उत्पन्न होते है

A. अपस्थानिक जड़ो पर

B. पार्श्व जड़ो पर

C. प्राथमिक जड़ो पर

D. भूस्तारीयो पर

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

67. किसकी पत्तियों में जालिकावत शिराविन्यास मिलता है?

A. मक्का की

B. कैना की

C. आम की

D. केले की

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**



68. शल्ककन्द में भोजन संचित होता है

A. पुष्कम के भीतर

B. बड़े पर्णाधार में

C. फूले हुए तने में

D. बड़ी जड़ो के भीतर

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

69. द्विपच्छकीय पत्ती लक्षण है

A. पैपिलियोनेसी का

B. रैननकुलेसी का

C. माइमोसोइडी का

D. इनमें से कोई नहीं

**Answer: C**



**उत्तर देखें**

70. नेपेन्थीज में पर्णघट बनाता है

A. अनुपर्ण से

B. पर्णाधार से

C. पर्णदल से

D. पर्णशीर्ष से

**Answer: C**



उत्तर देखें

71. वर्नेशन शब्द का प्रयोग होता है बताने के लिए

A. तने पर पत्तियों की व्यवस्था

B. अन्य पत्तियों के संदर्भ में कलिका में पत्तियों की  
व्यवस्था

C. शिराओ की व्यवस्था

D. वर्धी कलिका में पत्ती का वलयित होना

**Answer: D**



**उत्तर देखें**

72. निम्न में से किसमें भ्रूण का अंकुरण उस समय होता है, जब फल पौधे से लगा होता है?

- A. मैंग्रोव पादप
- B. अनानास
- C. राइजोबियम
- D. राइजोक्लोनियम

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

73. तने की शाखा पर पत्तियों का व्यवस्था क्रम / लगने का क्रम कहलाता है :

A. शिराविन्यास

B. वर्नेशन

C. पर्ण विन्यास

D. टिक्सिस

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

74. चूषकांग मिलते है

A. टिनोस्पोरा में

B. अमरबेल में

C. पान में

D. आर्किड में

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

75. पर्णयित वृत्त पत्ती का एक रूपान्तरण है, जो प्रकाश संश्लेषण का कार्य करता है, इसे मानते है

- A. जलोदभिदी अनुकूलन
- B. लवणोदभिदी अनुकूलन
- C. शुष्कोदभिदी अनुकूलन
- D. मध्योदभिदी अनुकूलन

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**



76. निम्न में से कौन-सा पौधा पत्तियों में भोजन संचित करता है?

A. आम

B. शकरकन्द

C. प्याज

D. गन्ना

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

77. जलीय पादपों में होते है

A. सुविकसित रन्ध्र

B. सुविकसित वायुत्तक

C. सुविकसित मूल

D. सुविकसित जाइलम

**Answer: B**



**उत्तर देखें**

78. मीठी मटर में, प्रतान होते है रूपान्तरित

A. तना

B. पर्णक

C. अनुपर्ण

D. पत्तियाँ

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

79. इनमे से किस पादप में एकपर्णी संयुक्त पत्ती मिलती है?

A. साल्विया

B. नीबू

C. आम

D. सीजलपिनिया

**Answer: B**



उत्तर देखें

80. निम्न में से किसकी पत्ती में पर्णदल प्रायः न्यूनीकृत होता है?

A. जलोदभिद

B. समोदभिद

C. उपरिरोही

D. शुष्कोदभिद

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

81. कौन-सा पौधा पाने फलो को भूमि में छिपाता है?

A. मूँगफली

B. शकरकन्द

C. आलू

D. प्याज

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

82. पौधों में पितृस्थ अंकुरण का अभिप्राय है

- A. निषेचित बीज को भूमि में दबाने के पश्चात फल का परिवर्धन
- B. तने में बनी खोलरो में संग्रहित मिट्टी में बीजो का अंकुरण
- C. जनक वृक्ष पर लगे हुए फल के भीतर बीजो का अंकुरण
- D. अनेक बीजो का संगठन

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

83. सबसे बड़े पुष्प वाला पौधा होता है

A. आंशिक मूल परजीवी

B. आंशिक तना परजीवी

C. पूर्ण मूल परजीवी

D. पूर्ण स्तम्भ परजीवी

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**



84. शकरकन्द रूपान्तरण है

A. तने का

B. पुष्पीय अक्ष का

C. मूल का

D. कलिका का

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

85. मक्का में अवस्तम्भ मूल विकसित होती है

A. निचली पर्वसन्धियों से

B. ऊपरी पर्वसन्धियों से

C. ऊपरी पर्वों से

D. इनमें से कोई नहीं

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

86. लाल जड़ का दूसरा नाम है

A. आलू की जड़ों का

B. गन्ने की जड़ों का

C. चुकन्दर की जड़ों का

D. इनमें से कोई नहीं

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

87. द्वितीयक मूल निकलती है

- A. परिरम्भ में अन्तःजनित रूप में
- B. अन्तःस्तर से अन्तःजनित रूप में
- C. अधिचर्म से बाह्यजनित रूप में
- D. वल्कुट से बाह्यजनित रूप में

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

88. स्तम्भ मूल होती है

A. मूसला जड़े

B. पुलकित जड़े

C. शाखान्वित जड़े

D. अपस्थानिक जड़े

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

89. उपरीरोही मूल मिलती है

A. टिनोस्पोरा में

B. अमरबेल में

C. आर्किड्स में

D. भारतीय रबड़ में

**Answer: C**



वीडियो उत्तर देखें

90. तने का कार्य है

A. संग्रह

B. पत्तियाँ एवं शाखाएँ धारण करना

C. संवहन

D. ये सभी

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

91. शकरकन्द का खाने योग्य भाग होता है. .

A. भूमिगत तना

B. पत्तियाँ

C. तना

D. अपस्थानिक कन्दिल मूल

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**



92. श्वसन मूल सहायक होती है

A. वाष्पोत्सर्जन में

B. कार्बोहाइड्रेट उपापचय में

C. प्रोटीन संश्लेषण में

D. श्वसन में

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

93. कीटभक्षी पौधे निम्न में से किस तत्व की कमी वाले क्षेत्रों में पाए जाते हैं?

A. कैल्शियम

B. मैग्नीशियम

C. नाइट्रोजन

D. लोहा

**Answer: C**



वीडियो उत्तर देखें

94. श्वसनमूल प्रायः मिलती है

A. शुष्कोदभिदो में

B. उपरिरोहियो में

C. मैन्ग्रोव पादपों (ऐविसीनिया) में

D. जलोदभिदो में

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

95. श्वसन मुलो का पाया जाना प्रमुख लक्षण है, कुल

- A. लोरैन्थेसी का
- B. राइजोफोरेसी का
- C. हाइट्रोकैरिटेसी का
- D. आर्किडेसी का

**Answer: B**

 वीडियो उत्तर देखें

**96.** दाब लगाने द्वारा कायिक जनन किसमें पाया जाता है?

- A. जैसमिन में

B. गन्ना में

C. मक्का में

D. ये सभी

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**97. किसको भारतीय भ्रूण विज्ञान का जनक कहते हैं ?**

A. पी महेश्वरी

B. एस आर कश्यप

C. थियोफ्रेस्टस

D. आर मिश्रा

**Answer: A**

 वीडियो उत्तर देखें

**98.** अगुणित पादप किसके संवर्धन से प्राप्त किए जा सकते हैं?

A. नवीन पत्तियों के

B. भ्रूणपोष के

C. परागकण के

D. मूल शीर्ष के

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**99. प्ररोह कर्तन प्रायः किसे उगाने में उपयुक्त होता है?**

A. गन्ना

B. कपास

C. केला

D. आम

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**100.** अगेव में कायिका जनन किसके द्वारा होता है?

A. चूषक

B. भूस्तारी

C. प्रकन्द

D. सहपत्रकलिका



**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**101. कायिक जनन के लिए कन्द किसमें प्रदुक्त होते हैं?**

A. टमाटर

B. शकरकन्द

C. प्याज

D. लहसुन

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

102. ज्वार के पुंकेसर है

A. संलग्न

B. अध बन्ध

C. मुक्तदोली

D. पृष्ठलग्न

**Answer: C**



वीडियो उत्तर देखें

103. मक्का के रोस होते हैं।

A. वर्तिकाग्र

B. वर्तिका

C. बीज कवच

D. अनुपर्ण

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**104.** 'घोड़े की नाल' के आकर का भ्रूणकोष किस बीजाण्ड में पाया जाता है?

- A. ऑर्थोट्रोपास में
- B. सरसिनोट्रोपास में
- C. हेमीएनाट्रोपास में
- D. ऐम्फीट्रोपास में

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

105. बोगेनवेलिया के पुष्प का रंगीन भाग है

A. दलपुंज

B. बाह्यदल

C. सहपत्र

D. पुमंग

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

106. पादप में लैंगिक जनन सर्वप्रथम किसने खोज की थी ?

A. नावाश्चिन

B. कैमरेरियस

C. हेन्सटीन

D. एमीसी

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**107. द्विनिषेचन विशेष लक्षण है :**

A. शैवाल का

B. आवृतबीजी का

C. अनावृतबीजी का

D. टेरिडोफाइट का

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**108.** अनावृतबीजी में भ्रूणपोष होता है

A. अगुणित

B. द्विगुणित

C. त्रिगुणित

D. चतुष्गुणित

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**109.** आवृतबीजी का मादा युगमकोदभिद प्रायः होता है ।

A. 5-कोशिकीय

B. 6-कोशिकीय

C. 7-कोशिकीय



D. 8-कोशिकीय

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**110.** टेट्राडाइनेमस अवस्था पाई जाती है

A. क्रूसीफेरी कुल में

B. मालवेसी कुल में

C. ग्रेमनी कुल में

D. लेबीएटी कुल में

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**111. आवृतबीजियों में भ्रूणपोषीय केन्द्रक प्रायः होता है**

A. अगुणित

B. द्विगुणित

C. त्रिगुणित

D. चतुष्गुणित

**Answer: C**



वीडियो उत्तर देखें

112. निम्न में से कौनसा पुष्प नहीं है

A. सूरजमुखी

B. पैंशन पुष्प

C. गुलाब

D. मई पुष्प

**Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें

113. द्विनिषेचन की खोज किसने की थी---

- A. नवाश्चिन ने
- B. स्ट्रासबर्गर ने
- C. हॉफमिस्टर ने
- D. इनमे से कोई नहीं

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

114. भ्रूणकोष प्रदर्शित करता है

A. दीर्घ बीजाणुपर्ण

B. दीर्घयुग्मक

C. दीर्घ बीजाणु

D. दीर्घ युग्मकोदभिद

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

115. पुष्पन हेतु उत्तरदायी वर्णनक है

A. कैरोटीन

B. राइबोफ्लैविन

C. फाइटोक्रोम

D. जैन्थोफिल

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

116. किसी वृक्ष की आयु निर्धारित की जा सकती है

A. उसकी लम्बाई माप कर

B. उसका व्यास माप कर

C. उसके रस का निरीक्षण करके

D. उसके तने के वार्षिक वृद्धि वलयों को गिनकर

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

117. एक पादप कोशिका में पूर्ण पादप उत्तपन्न करने की क्षमता है । पादप कोशिका का यह गुण कहलाता है ।

A. जीन क्लोरिंग

B. पूर्णशक्तता

C. ऊतक संवर्द्धन

D. बहुशक्तता

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**



118. क्लोन आनुवंशिक में समान जीवों का समूह है, जो विकसित किया जाता है

- A. स्वपरागण द्वारा
- B. कायिक जनन द्वारा
- C. संकरण द्वारा
- D. परपरागण द्वारा

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**