



BIOLOGY

BOOKS - CHITRA PUBLICATION

पुष्पी पादपों का शरीर

Ncert Zone Ncert पाठ्यपुस्तक के अभ्यास के अन्तर्गत दिए गए प्रश्न एवं उनके उत्तर

1. विभिन्न प्रकार के मेरिस्टेम की स्थिति तथा कार्य बताइए।



वीडियो उत्तर देखें

2. कॉक कैम्बियम ऊतकों को बनाता है जो कॉर्क बनाते हैं।

क्या आप इस कथन से सहमत हैं? वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

3. चित्रों की सहायता से काष्ठीय एन्जियोस्पर्म के तने में द्वितीयक वृद्धि के प्रक्रम का वर्णन कीजिए। इसकी क्या सार्थकता है?

 उत्तर देखें

4. निम्नलिखित में विभेद कीजिए

ट्रैकीड तथा वाहिका



वीडियो उत्तर देखें

5. निम्नलिखित में विभेद कीजिए

पैरेन्काइमा तथा कॉलेन्काइमा



वीडियो उत्तर देखें

6. निम्नलिखित में विभेद कीजिए

रसदारु तथा अन्तःकाष्ठ



उत्तर देखें

7. निम्नलिखित में विभेद कीजिए

खुला तथा बन्द संवहन बण्डल



उत्तर देखें

8. निम्नलिखित में शारीर के आधार पर अन्तर कीजिए -

एकबीजपत्री मूल तथा द्विबीजपत्री मूल



वीडियो उत्तर देखें

9. निम्नलिखित में शारीर के आधार पर अन्तर कीजिए -
एकबीजपत्री तना तथा द्विबीजपत्री तना

 वीडियो उत्तर देखें

10. आप एक शैशव तने की अनुप्रस्थ काट का सूक्ष्मदर्शी से अवलोकन कीजिए। आप कैसे पता करेंगे कि यह एकबीजपत्री तना है अथवा द्विबीजपत्री तना? इसके कारण बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

11. सूक्ष्मदर्शी किसी पौधे के भाग की अनुप्रस्थ काट में निम्नलिखित शारीर रचनाएँ दिखाती है

(अ) संवहन बण्डल संयुक्त, फैले हुए तथा उसके चारों ओर स्क्लेरेन्काइमी आच्छद हैं।

(ब) फ्लोएम पैरेन्काइमा नहीं है।

आप कैसे पहचानोगे कि यह किसका है?



वीडियो उत्तर देखें

12. जाइलम तथा फ्लोएम को जटिल ऊतक क्यों कहते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

13. रन्धी तन्त्र क्या है? रन्ध्र की रचना का वर्णन कीजिए और इसका चिह्नित चित्र बनाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

14. पुष्पी पादपों में तीन मूलभूत ऊतक तन्त्र बताइए। प्रत्येक तन्त्र के ऊतक बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

15. पादप शरीर का अध्ययन हमारे लिए कैसे उपयोगी है?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

16. परिचर्म क्या है? द्विबीजपत्री तने में परिचर्म कैसे बनता है?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

17. पृष्ठाधर पत्ती की भीतरी रचना का वर्णन चिह्नित चित्रों की सहायता से कीजिए।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

18. त्वक कोशिकाओं की रचना तथा स्थिति उन्हें किस प्रकार विशिष्ट कार्य करने में सहायता करती है?



वीडियो उत्तर देखें

Ncert जीव विज्ञान प्रश्न प्रदर्शिका Biology Exemplar Problems पुस्तक से चयनित महत्वपूर्ण प्रश्न एवं उनके हल बहुविकल्पीय प्रश्न

1. तने की एक अनुप्रस्थ काट को पहले सेफ्रेनिन व फिर-फास्ट ग्रीन से डबल स्टैनिंग की सभी प्रक्रियाओं का पालन

करते हुए अँगा (stain) गया। रंगी गई जाइलम व फ्लोएम
का रंग क्या होगा

- A. लाल व हरा
- B. हरा व लाल
- C. नारंगी व पीला
- D. बैंगनी व नारंगी

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

2. निम्न में से ऊतक तन्त्र को पहचानिए

A. पैरेन्काइमा

B. जाइलम

C. एपिडर्मिस

D. फ्लोएमा

Answer: C



उत्तर देखें

3. फैलोजन व फैलम प्रदर्शित करते हैं, क्रमशः

A. कॉर्क व कॉर्क कैम्बियम

B. कॉर्क कैम्बियम व कॉर्क

C. द्वितीयक कॉर्टेक्स व कॉर्क

D. कॉर्क व द्वितीयक कॉर्टेक्स

Answer: B



उत्तर देखें

4. लकड़ी का एक ऐसा टुकड़ा जिसमें वाहिकाएँ (vessels) नहीं हैं। निम्न में से किसका हो सकता है

A. टीक

B. आम

C. चौड़

D. ताड़ (Palm)

Answer: C



उत्तर देखें

5. जब हम आलू को छीलते हैं तब हम हटाते हैं

A. पेरीडर्म

B. एपिडर्मिस

C. क्यूटिकिल

D. रसदारु (sap wood)

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

Ncert जीव विज्ञान प्रश्न प्रदर्शिका Biology Exemplar Problems पुस्तक से चयनित महत्त्वपूर्ण प्रश्न एवं उनके हल

1. पत्तियों की सतह पर ऐसा क्या उपस्थित होता है जो पादपों से जल की हानि को रोकता है लेकिन जो जड़ों में अनुपस्थित होता है?



उत्तर देखें

2. पौधों का कौन-सा भाग निम्न को प्रदर्शित करता है।

- (a) अरीय संवहन पूल
- (b) पॉलीआर्क जाइलम
- (c) पूर्ण विकसित मज्जा।

 उत्तर देखें

3. वह कौन-सी कोशिकाएँ हैं जो जल की कमी होने पर पत्तियों को रोल या कर्ल कर देती हैं?

 उत्तर देखें

4. हार्ड वुड व सॉफ्ट वुड का क्या अर्थ है?

 उत्तर देखें

Ncert जीव विज्ञान प्रश्न प्रदर्शिका Biology Exemplar Problems पुस्तक से चयनित महत्त्वपूर्ण प्रश्न एवं उनके हल लघु उत्तरीय प्रश्न

1. नख या नाशपाती खाते समय कुछ कड़ी पथरीली (gritty) संरचनाएँ दाँतों में फंस जाती हैं। इन ग्रिटी (पथरीली) संरचनाओं को क्या कहा जाता है?



वीडियो उत्तर देखें

2. नीचे पादप रेशों की एक सूची दी गयी है? पादपों के किन भागों से इन्हें प्राप्त किया जाता है?

नारियल रेशे या कॉयर (Coir)



उत्तर देखें

3. नीचे पादप रेशों की एक सूची दी गयी है? पादपों के किन भागों से इन्हें प्राप्त किया जाता है?

हेम्प (Hemp)



उत्तर देखें

4. नीचे पादप रेशों की एक सूची दी गयी है? पादपों के किन भागों से इन्हें प्राप्त किया जाता है?

कपास (Cotton)

 उत्तर देखें

5. नीचे पादप रेशों की एक सूची दी गयी है? पादपों के किन भागों से इन्हें प्राप्त किया जाता है?

जूट (Jute)

 उत्तर देखें

6. जिम्नोस्पर्म व एन्जियोस्पर्म के संवहनी ऊतकों के प्रमुख अन्तर क्या हैं?



उत्तर देखें

Ncert जीव विज्ञान प्रश्न प्रदर्शिका Biology Exemplar Problems पुस्तक से चयनित महत्त्वपूर्ण प्रश्न एवं उनके हल विस्तृत उत्तरीय प्रश्न

1. निम्न में अन्तर स्पष्ट कीजिए

प्रोटोजाइलम की एकमार्क व एण्डार्क अवस्था।



उत्तर देखें

2. निम्न में अन्तर स्पष्ट कीजिए

स्टील व संवहन मूल।



उत्तर देखें

3. निम्न में अन्तर स्पष्ट कीजिए

प्रोटोजाइलम व मेटाजाइलम।



उत्तर देखें

4. निम्न में अन्तर स्पष्ट कीजिए

इण्टरफेसीकुलर तथा इण्ट्राफेसीकुलम कैम्बियम।



उत्तर देखें

5. निम्न में अन्तर स्पष्ट कीजिए

खुले व बन्द संवहन पूल।



उत्तर देखें

6. निम्न में अन्तर स्पष्ट कीजिए

तने के रोम व मूल रोम।



उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्नोत्तर विस्तृत उत्तरीय प्रश्न

1. ऊतक किसे कहते हैं? स्थायी ऊतक कितने प्रकार के होते हैं? सरल स्थायी ऊतकों की संरचना तथा कार्यों का वर्णन कीजिए।



उत्तर देखें

2. संवहन ऊतकों की संरचना तथा कार्यों का सचित्र वर्णन कीजिए।

 उत्तर देखें

3. आवृतबीजी पौधों के दारु के विभिन्न घटकों का वर्णन कीजिए। इन घटकों के कार्यों का संक्षिप्त उल्लेख कीजिए।

 उत्तर देखें

4. फ्लोएम के विभिन्न घटकों का वर्णन कीजिए तथा उनके कार्यों का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

5. आवृतबीजी पौधों में पाए जाने वाले विभिन्न प्रकार के संवहन पूलों का सचित्र वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

6. कोलेटरल तथा बाइकोलेटरल संवहन बण्डल पर टिप्पणी कीजिए।



उत्तर देखें

7. संवहन बण्डल क्या है? चित्रों की सहायता से आवृतबीजी पौधों में पाए जाने वाले विभिन्न प्रकार के संवहन बण्डल की संरचना का वर्णन कीजिए।



उत्तर देखें

8. एक द्विबीजपत्री जड़ की अनुप्रस्थ काट का नामांकित चित्र बनाइए। इसकी संरचना का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।

 उत्तर देखें

9. एकबीजपत्री जड़ की आन्तरिक रचना का सचित्र वर्णन कीजिए। अथवा एकबीजपत्री जड़ की अनुप्रस्थ काट का नामांकित चित्र बनाइए। एकबीजपत्री तथा विबीजपत्री जड़ में अन्तर स्पष्ट कीजिए।

 उत्तर देखें

10. एकबीजपत्री तने की आन्तरिक रचना का सचित्र वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

11. नामांकित चित्रों की सहायता से द्विबीजपत्री जड़ में होने वाली द्वितीयक वृद्धि की प्रक्रिया को समझाइए। (वर्णन की आवश्यकता नहीं है।)

 उत्तर देखें

12. द्वितीयक वृद्धि से आप क्या समझते हैं उपयुक्त चित्रों की सहायता से एक द्विबीजपत्री जड़ में होने वाली द्वितीयक वृद्धि प्रक्रिया को समझाइए।



वीडियो उत्तर देखें

13. एक प्रारूपिक द्विबीजपत्री तने की आन्तरिक संरचना का नामांकित कोशिकीय चित्र बनाइए। इसमें पाए जाने वाले विभिन्न ऊतकों का वर्णन कीजिए।



उत्तर देखें

14. किसी द्विबीजपत्री तने की अनुप्रस्थ काट.का नामांकित चित्र बनाइए।

 उत्तर देखें

15. ऊतक से आप क्या समझते हैं? पौधों के स्थायी ऊतकों की संरचना तथा कार्यों का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।

 उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्नोत्तर लघु उत्तरीय प्रश्न Type I

1. "कॉर्क कैम्बियम"ऊतकों से बनता है। क्या आप इस कथन से सहमत हैं? वर्णन कीजिए।



उत्तर देखें

2. वाहिनिकाओं की अपेक्षा वाहिकाएँ दक्ष संवाही ऊतक क्यों होती हैं?



वीडियो उत्तर देखें

3. निम्नलिखित का कोई एक मुख्य कार्य बताइए
द्वार कोशिकाएँ



उत्तर देखें

4. निम्नलिखित का कोई एक मुख्य कार्य बताइए

वेलामेन,



उत्तर देखें

5. निम्नलिखित का कोई एक मुख्य कार्य बताइए

कैम्बियम



उत्तर देखें

6. निम्नलिखित का कोई एक मुख्य कार्य बताइए

जाइलम



उत्तर देखें

7. निम्नलिखित का कोई एक मुख्य कार्य बताइए

पेलिसेड ऊतक



उत्तर देखें

8. निम्नलिखित का कोई एक मुख्य कार्य बताइए

दृढ़ ऊतक



उत्तर देखें

9. निम्नलिखित का कोई एक मुख्य कार्य बताइए

विभज्योतक



उत्तर देखें

10. निम्नलिखित का कोई एक मुख्य कार्य बताइए

मृदूतक



उत्तर देखें

11. निम्नलिखित का कोई एक मुख्य कार्य बताइए

वाहिका



उत्तर देखें

12. निम्नलिखित का कोई एक मुख्य कार्य बताइए

चालनी नलिका

 उत्तर देखें

13. कैम्बियम तथा फ्लोएम में अन्तर लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

14. संवहन तथा कॉर्क एधा में अन्तर लिखिए।

 उत्तर देखें

15. बाह्य आदिदारुक तथा अन्तःआदिदारुक जाइलम में अन्तर लिखिए।

 उत्तर देखें

16. वातरन्ध पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

 उत्तर देखें

17. पृष्ठाधर तथा समद्विपाश्विक पत्तियों में अन्तर लिखिए।

 उत्तर देखें

18. वृद्धि की परिभाषा लिखिए। वृद्धि में विभज्योतक की भूमिका का उल्लेख कीजिए।

 उत्तर देखें

19. जाइलम तथा फ्लोएम में दो अन्तर लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

20. दृढ़ ऊतक तथा जाइलम में दो अन्तर लिखिए।



उत्तर देखें

21. पार्श्वीय एवं अन्तर्वेशी विभज्योतक में अन्तर लिखिए।



उत्तर देखें

22. निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए-

एधा या कैम्बियम



उत्तर देखें

23. निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए-

विभज्योतक (Meristem)



उत्तर देखें

24. निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए-

ट्यूनिका कॉर्पस सिद्धान्त का वर्णन कीजिए।



उत्तर देखें

25. सघन दासक काष्ठ तथा विरल दारुक काष्ठ क्या हैं?



उत्तर देखें

26. स्थूलकोण ऊसक तथा दृढ़ ऊतक में अन्तर लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

27. शीर्षस्थ तथा अन्तर्विष्ट विभज्योतक में अन्तर लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्त्वपूर्ण प्रश्नोत्तर लघु उत्तरीय प्रश्न Type li

1. रबरक्षीरी ऊतक कहाँ पाए जाते हैं? इनकी संरचना पर टिप्पणी लिखिए।



उत्तर देखें

2. पौधे के किस कतक में गतं पाए जाते हैं? गर्त की संरचना और कार्य का वर्णन कीजिए।



उत्तर देखें

3. मृदूतक तथा दृढ़ ऊतक में अन्तर लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

4. मृदूतक तथा कैम्बियम में अन्तर लिखिए।



उत्तर देखें

5. पौधों पर से उतरने वाली छाल पर टिप्पणी लिखिए। उत्तर:



उत्तर देखें

6. टाइलोसिस पर सचित्र टिप्पणी लिखिए।



उत्तर देखें

7. वार्षिक वलय पर टिप्पणी लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

8. एक समद्विपाश्विक पत्ती की आन्तरिक संरचना का वर्णन कीजिए।



उत्तर देखें

9. जड़ तथा तने की आन्तरिक संरचना में अन्तर बताइए।



उत्तर देखें

10. कॉर्क एधा की सक्रियता पर टिप्पणी लिखिए।



उत्तर देखें

11. परिचर्म से आप क्या समझते हैं? इसके विभिन्न भागों के नाम चित्र की सहायता से लिखिए।



उत्तर देखें

12. एकबीजपत्री पादप के तने के संवहन पूल का नामांकित चित्र बनाइए।



वीडियो उत्तर देखें

13. विलगन पर्त पर टिप्पणी लिखिए।



उत्तर देखें

14. विलगन पर टिप्पणी लिखिए।

 उत्तर देखें

15. द्विबीजपत्री तने की आन्तरिक संरचना का नामांकित चित्र बनाइए।

 उत्तर देखें

16. एक उभयफ्लोएमी (bicollateral) संवहन पूल की संरचना को एक नामांकित चित्र द्वारा दर्शाइए।

 उत्तर देखें

17. अन्तःकाष्ठ और रस काष्ठ (रसदारु) पर टिप्पणी लिखिए।



उत्तर देखें

18. फ्लोएम ऊतक के विभिन्न अवयवों के नामांकित चित्र बनाइए।



वीडियो उत्तर देखें

19. जड़ों में पाए जाने वाले संवहन बण्डलों के लक्षण लिखिए।



उत्तर देखें



उत्तर देखें

अन्य महत्त्वपूर्ण प्रश्नोत्तर अति लघु उत्तरीय प्रश्न

1. ऊतक की परिभाषा लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

2. विभज्योतक कोशिकाओं की मुख्य विशेषता लिखिए।



उत्तर देखें

3. द्वितीयक विभज्योतक के दो उदाहरण दीजिए।

 उत्तर देखें

4. हिस्टोजन सिद्धान्त किसने प्रस्तुत किया था? इसके अनुसार तने या मूल शीर्ष को कितने भागों में बाँटते हैं?

 उत्तर देखें

5. यूनिका कॉर्पस (tunica corpus) सिद्धान्त किसने प्रस्तुत किया था?

 उत्तर देखें

6. अखरोट, नारियल आदि की अन्तःभित्ति कठोर क्यों होती है?



उत्तर देखें

7. जाइलम का निर्माण किन कोशिकाओं से होता है?



उत्तर देखें

8. कुछ पौधों में शरद ऋतु में चालनी नलिकाएँ अवरुद्ध हो जाती हैं, कारण लिखिए।

 उत्तर देखें

9. शाकीय पौधों की पत्तियों के सिरों पर स्थित जलरन्ध्र के नीचे पायी जाने वाली कोशिकाओं को क्या कहते हैं?

 उत्तर देखें

10. रन्ध्र (stomata) पत्ती की सतह का लगभग कितना भाग घेरते हैं?

 उत्तर देखें

11. कैस्पेरियन पट्टी (casparian strip) कहाँ पायी जाती है?

 वीडियो उत्तर देखें

12. जड़ों में किस प्रकार के संवहन पूल होते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

13. वर्धा (खुले) संवहन बण्डल से क्या तात्पर्य है?



उत्तर देखें

14. तने के संवहन पूल (vascular bundle) की विशेषता लिखिए।



उत्तर देखें

15. कुकुरबिटा के तने की आन्तरिक संरचना की दो विशेषताएँ लिखिए।

 उत्तर देखें

16. प्रोटोजाइलम केन्द्र की तरफ तथा मेटाजाइलम परिधि की ओर होता है तो जाइलम क्या कहलाता है?

 उत्तर देखें

17. लयजात गुहिका (lysigenous cavity) किसकी विशेषता होती है?

 उत्तर देखें

18. द्विबीजपत्री मूल में संवहन पूलों की संख्या कितनी होती है?

 उत्तर देखें

19. जड़ में प्रोटोजाइलम की स्थिति के आधार पर जाइलम किस प्रकार का होता है?

 उत्तर देखें

20. एकबीजपत्री जड़ मज्जा (pith) के आधार पर किस प्रकार द्विबीजपत्री से भिन्न होती है?

 उत्तर देखें

21. वेलामेन (velamen) कतक किन पौधों में पाया जाता है?



उत्तर देखें

22. आवृतबीजी पौधों में पाशवीय जड़ों की उत्पत्ति किस प्रकार की होती है?



उत्तर देखें

23. समद्विपाश्विक पत्ती पृष्ठाधर पत्ती.से किस लक्षण में भिन्न होती है?

 उत्तर देखें

24. बुलीफॉर्म (Bulliform) कोशिकाएँ कहाँ पायी जाती हैं?

 उत्तर देखें

25. तने में शाखा की उत्पत्ति किस प्रकार की होती है?

 उत्तर देखें

26. कैम्बियम का मुख्य कार्य क्या है?

 उत्तर देखें

27. द्विबीजपत्री तने के संवहन बण्डल की विशेषता लिखिए।

 उत्तर देखें

28. मरुद्भिद् पौधे की दो विशेषताएँ लिखिए।

 उत्तर देखें

29. बहुस्तरीय बाह्य त्वचा किन पौधों में पायी जाती है दो उदाहरण लिखिए।

 उत्तर देखें

30. वातरन्य कहाँ पाए जाते हैं? इनकी क्या उपयोगिता है? ।

 उत्तर देखें

31. डेन्ड्रोक्रोनोलोजी (dendrochronology) किसे कहते हैं?

 उत्तर देखें

32. टाइलोसिस कहाँ पाए जाते हैं?

 उत्तर देखें

33. एकबीजपत्री पौधों के दो उदाहरण लिखिए जिनमें द्वितीयक वृद्धि पायी जाती है।

 उत्तर देखें

34. पेरीडर्म के अन्तर्गत कौन-कौन से भाग आते हैं?

 उत्तर देखें

35. उस पौधे का नाम लिखिए जिसके तने में उभयप्लोएमी संवहन पूल पाए जाते हैं?

 उत्तर देखें

36. उस जीवित ऊतक का नाम बताइए जो प्रमुखतः शाकीय पौधों में यान्त्रिक शक्ति प्रदान करता है।

 **वीडियो उत्तर देखें**

37. उस पौधे का नाम बताइए जिसमें वाहिकाएँ (vessels) नहीं पायी जाती है।

 **उत्तर देखें**

38. मद्रास (चेन्नई) में पाए जाने वाले पौधों में वार्षिक वलय नहीं पाए जाते क्यों?

 उत्तर देखें

39. फ्लोएम ऊतक का क्या कार्य है?

 वीडियो उत्तर देखें

40. पार्श्व विभज्योतक का एक उदाहरण दीजिए

 उत्तर देखें

अन्य महत्त्वपूर्ण प्रश्नोत्तर बहुविकल्पीय प्रश्न

1. सखि कोशिकाएँ (companion cells) मिलती हैं- .

- A. जाइलम में
- B. फ्लोएम में
- C. कैम्बियम में
- D. पैरेन्काइमा में

Answer: B



2. केन्द्रकविहीन कोशिका है

- A. सखि कोशिका
- B. मृदूतक
- C. परिपक्व चालनी नलिका
- D. उपर्युक्त सभी

Answer: C



उत्तर देखें

3. फ्लोएम का मुख्य कार्य है

A. जल संवहन

B. खाद्य संवहन

C. खाद्य संग्रह

D. जल संग्रह।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

4. वाहिकाएं तथा सहचर कोशिकाएँ मिलती हैं

A. फर्न (टेरिस) में

B. साइकस में

C. सूरजमुखी में

D. पाइनस में

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

5. बन्द संवहन पूल मिलते हैं

A. एकबीजपत्री तने में

B. द्विबीजपत्री तने में

C. साइकस में

D. मूल में

Answer: A



उत्तर देखें

6. मूलाच्छद या मूलगोप (root cap) का निर्माण होता है

A. कैलिष्ट्रा से

B. पेरिब्लेम से

C. कैलिष्ट्रोजन से

D. डर्मेटोजन से।

Answer: C



उत्तर देखें

7. जल तथा खनिज लवणों का संवहन होता है ।

A. कैम्बियम द्वारा

B. मेड्यूलरी रे द्वारा

C. फ्लोएम द्वारा

D. जाइलम द्वारा

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

8. अरीय (radial) संवहन पूल मिलते हैं

A. तने में

B. मूल में

C. पत्ती में

D. इनमें से कोई नहीं।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

9. संयुक्त, उभय फ्लोएमी तथा वर्षी (open) संवहन बण्डल किसमें पाए जाते हैं

A. जड़ों में

B. मक्का के तने में

C. आम के तने में

D. कुकुरविटा के तने में।

Answer: D



उत्तर देखें

10. मध्यादिदारुक आदिदारु (mesarch protoxylem)

पाया जाता है

- A. सरसों की जड़ों में
- B. सरसों के तने में
- C. साइकस को कोरैलॉयड जड़ों में
- D. टेरिस के राइजोम में।

Answer: D



उत्तर देखें

11. जाइलम के दोनों तरफ फ्लोएम किसमें होता है

A. कुकुरबिटा में

B. मक्का में

C. सूरजमुखी में

D. गेहूँ में

Answer: A



उत्तर देखें

12. वार्षिक वलय बने होते हैं

A. द्वितीयक फ्लोएम तथा मज्जा किरणों से

B. द्वितीयक फ्लोएम से

C. द्वितीयक जाइलम तथा मज्जा किरणों से

D. द्वितीयक वल्कुट तथा कॉर्क से।

Answer: C



उत्तर देखें

13. एकबीजपत्री तने की विशेषता है कि

A. वार्षिक वलय पाए जाते हैं

B. संवहन बण्डल संयुक्त तथा वर्षी होते हैं

C. संवहन बण्डल संयुक्त, बहिःफ्लोएमी, अवर्षी तथा

भरण ऊतक में बिखरे होते हैं

D. संवहन बण्डल संयुक्त, बहिःफ्लोएमी, वर्षी तथा घेरे में

व्यवस्थित होते हैं।

Answer: C



उत्तर देखें

14. ऐरेनकाइमा पौधों की सहायता करता है

A. प्रकाश संश्लेषण में

B. श्वसन में

C. खाद्य संचय में

D. प्लवन में।

Answer: D



उत्तर देखें

15. कैस्पेरियन स्ट्रिप पायी जाती है

A. बाह्य त्वचा में

B. फ्लोएम एवं परिरम्भ में

C. अन्तस्त्वचा में -

D. अधस्त्वचा में

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

16. लेटेक्स वाहिका पायी जाती है

- A. पोस्त में
- B. पपीता में
- C. हेविया में
- D. इन सभी में।

Answer: D



उत्तर देखें

17. ट्यूनिका कॉर्पस सिद्धान्त प्रस्तुत किया था

- A. वुल्फ (Wolff) ने

B. हैन्स्टीन (Hanstein) ने

C. शिमिट (Schmidt) ने

D. फोस्टर (Foster) ने।

Answer: C



उत्तर देखें

18. वातरन्ध्र (lenticel) का कार्य है

A. वायु से नमी का अवशोषण

B. गैसों का विनिमय

C. गोंद सावित करना

D. कॉर्क का निर्माण

Answer: B



उत्तर देखें

19. हिस्टोजन सिद्धान्त प्रस्तुत किया था

A. नगेली ने

B. हैन्स्टीन ने

C. शिमिट ने

D. क्लाउस ने।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

20. पत्तियों में वृद्धि होती है- .

A. शीर्षस्थ एवं पाश्र्व वृद्धि द्वारा

B. सीमान्त तथा अन्तर्विष्ट वृद्धि द्वारा

C. शीर्षस्थ एवं सीमान्त वृद्धि द्वारा

D. शीर्षस्थ वृद्धि द्वारा

Answer: D



उत्तर देखें