



BIOLOGY

BOOKS - NEET PREVIOUS YEAR

पुष्पीय पादपों की शारीरिकी

Mcq

1. घास की पत्ती में रन्ध्र कैसे होते हैं?

A. आयताकार

B. वृक्काकार

C. डम्बलाकार

D. ढोलकाकार

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

2. द्विबीजपत्री तने में द्वितीयक वृद्धि होती है

A. प्राथमिक कैम्बियम द्वारा

B. द्वितीयक कैम्बियम द्वारा

C. शीर्षस्थ विभज्योतक

D. कक्षीय विभज्योतक

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

3. कैस्पेरियन पट्टियाँ कहाँ होती हैं?

A. वल्कुट

B. परिरम्भ

C. बाह्यत्वचा

D. अन्तस्त्वचा

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

4. वे पादप कौन-से हैं, जिनमें द्वितीयक वृद्धि थोड़ी या बिल्कुल नहीं होती?

A. शंकुधारी

B. पर्णपाती आवृतबीजी

C. घास

D. साइकैड्स

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

5. मूलरोम किस क्षेत्र से विकसित होते हैं?

A. परिपक्वन

B. दीर्घीकरण

C. मूल गोप

D. विभज्योतकी सक्रियता

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

6. अन्तःकाष्ठ के सन्दर्भ में से निम्नलिखित में असत्य कथन चुनिए।

A. इसमें कार्बनिक यौगिक जमा हो जाते हैं

B. यह अत्यन्त टिकाऊ होती है

C. यह जल और खनिजों का चालन कुशलता से कर सकती है

D. इसमें अत्यन्त लिग्निनयुक्त भित्ति वाले मृत तत्व होते हैं

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

7. निम्नलिखित में से कौन मृत कोशिकाओं का बना होता है?

A. जाइलम मृदूतक

B. स्थूलकोणोतक

C. काग

D. पोषवाह

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

8. संवहनी एधा सामान्यतया क्या बनाती है?

- A. काग अस्तर
- B. प्राथमिक फ्लोएम
- C. द्वितीयक जाइलम
- D. परित्वक

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

9. वल्कुट क्षेत्र किनके बीच में पाया जाता है?

- A. अन्तस्त्वचा और संवहन बण्डल
- B. बाह्यत्वचा और रम्भ
- C. परिरम्भ और अन्तस्त्वचा
- D. अन्तस्त्वचा और मज्जा

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

10. गुब्बारेनुमा संरचनाएँ, जो टाइलोसिस कहलाती हैं, वे

A. जाइलम वाहिकाओं से होकर रसरोहण से सम्बन्धित होती हैं

B. वाहिकाओं की अवकाशिका से उत्पन्न होती हैं

C. रस काष्ठ को अभिलक्षित करती हैं

D. वाहिकाओं में जाइलम मृदूतक कोशिकाओं के प्रसार में सहायक होती है

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

11. द्वार कोशिकाओं को घेरने वाली विशिष्टीकृत बाह्यत्वचीय कोशिकाओं को क्या कहा जाता है?

- A. सहायक कोशिकाएँ
- B. आवर्ध त्वक्कोशिकाएँ
- C. वातरन्ध्र
- D. पूरक कोशिकाएँ

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

12. नीचे दी गई सूची में I से IV तक विभिन्न अवयवों को पढ़े और एक काष्ठीय द्विबीजपत्री तने में बाहर से भीतर की ओर उनकी व्यवस्था का सही क्रम बताए।

I. द्वितीयक वल्कुट II. काष्ठ III. द्वितीयक फ्लोएम IV. काग
सही क्रम है

A. III, IV, II, I

B. I, II, IV, III

C. IV, I, III, II

D. IV, III, I, II

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

13. एकबीजपत्री पादपों में संवहन बण्डलों को बन्द कहा जाता है, क्योंकि

- A. प्रत्येक बण्डल को एक पूलाच्छद घेरे रखती है
- B. एधा अनुपस्थित होती है
- C. उनमें छिद्रण वाली वाहिकाएँ नहीं होती
- D. जाइलम चारों ओर से फ्लोएम से घिरा रहता है

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

14. एकबीजपत्री जड़ का मुख्य लक्षण है?

A. खुले संवहन बण्डल

B. छितरे संवहन बण्डल

C. संवहन बण्डल में एधा की अनुपस्थिति

D. एधा त्रिज्या की ओर, जाइलम और फ्लोएम के बीच

दबा होता है

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

15. निम्नलिखित में से कौन एक तने का रूपांतरण नहीं है

A. नेपन्थीज का घट

B. सिट्रस के कांटे

C. खीरे के प्रतान

D. ओपेंशिया की चपटी संरचना

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

16. वाहिनिका, अन्य वाहिकीय तत्वों से कैसे भिन्न होती है?

- A. कैस्पेरियन पट्टियों का होना
- B. अछिद्रित होना
- C. केन्द्रक का अभाव
- D. लिग्निन युक्त होना

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

17. अन्तरापूर्तीय एथा किसकी कोशिकाओं से विकसित होती है?

A. मज्जा किरणों से

B. जाइलम मृदूतक से

C. अन्तःत्वचा से

D. परिरम्भ से

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

18. वातरन्ध्र का क्या कार्य है?

- A. वाष्पोत्सर्जन
- B. गैसीय विनिमय
- C. खाद्य अभिगमन
- D. प्रकाश-संश्लेषण

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

19. किसी वृक्ष की आयु का निर्धारण किसके द्वारा किया जा सकता है?

- A. इसकी ऊँचाई और घेरे से
- B. जीव संहति से
- C. वार्षिक वलयों की संख्या से
- D. इसके अन्तःकाष्ठ के व्यास से

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

20. द्विबीजपत्री जड़ में किस क्षेत्र की कोशिकाओं में कैस्पेरियन स्ट्रिप पायी जाती है

- A. जड़ की पेरीसाइकल
- B. जड़ की एण्डोडर्मिस
- C. तने की पेरीसाइकल
- D. तने की एण्डोडर्मिस

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

21. सामान्य बॉटल कॉर्क एक उत्पाद है

A. त्वचाजन का

B. कागजन का

C. दारु का

D. संवहनी एधा का

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

22. सहचर कोशिकाएँ (Companion cells) निकटता से सम्बन्धित होती है

A. चालनी तत्वों से

B. वाहिका तत्वों से

C. त्वचा रोमों से

D. द्वार कोशिकाओं से

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

23. बन्द संवहन पूलों में नहीं पाया जाता है

A. मज्जा

B. एधा

C. कंजक्टिव ऊतक

D. भरण ऊतक

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

24. संवहन पूलों में जल से भरी गुहिकाएँ पाई जाती हैं

A. मक्का में

B. साइकस में

C. पाइनस में

D. सूरजमुखी में

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

25. अनावृतबीजियों को मृदु काष्ठीय बीजीयपादप (Soft wood spermatophytes) भी कहा जाता है, क्योंकि इनमें नहीं पाए जाते हैं

A. एधा

B. फ्लोएम तन्तु

C. मोटी भित्ति युक्त वाहिनिकाएँ

D. जाइलम तन्तु

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

26. सहचर कोशिकाओं का कार्य होता है

A. सक्रिय अभिगमन हेतु चालनी तत्वों को ऊर्जा प्रदान

करना

B. फ्लोएम की जल उपलब्ध कराना

C. निष्क्रिय अभिगमन द्वारा चालनी तत्वों में सुक्रोस

भरना

D. चालनी तत्वों में सुक्रोस भरना

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

27. कुछ संवहन पूलों को 'खुले' प्रकार का कहा जाता है, क्योंकि ये

A. परिरम्भ द्वारा घिरे होते हैं, किन्तु अन्तस्त्वचा द्वारा नहीं

B. द्वितीयक जाइलम एवं फ्लोएम उत्पन्न करने में सक्षम होते हैं

C. जाइलम एवं फ्लोएम के मध्य योजी ऊतक प्रदर्शित करते हैं

D. परिरम्भ द्वारा घिरे हुए नहीं होते हैं

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

28. स्थलीय पादपों में द्वार कोशिकाएँ अन्य बाह्यत्वचीय कोशिकाओं से निम्नलिखित में भिन्न होती हैं।

- A. माइटोकॉण्ड्रिया
- B. अन्तःप्रद्रव्यी जालिका
- C. हरितलवक
- D. कोशिका पंजर

Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

29. भरण ऊतक (Ground tissue) में सम्मिलित होते हैं

A. बाह्यत्वचा तथा संवहन पूल के अतिरिक्त अन्य सभी

ऊतक

B. बाह्यत्वचा एवं वल्कुट

C. अन्तस्त्वचा से भीतर के सभी ऊतक

D. अन्तस्त्वचा से बाहर के सभी ऊतक

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

30. उच्च जंतु कुछ वसीय अम्लों का संश्लेषण नहीं कर सकते हैं जो उनकी वृद्धि तथा विकास के लिए आवश्यक होते हैं। ये वसीय अम्ल आदर्श रूप से होते हैं।

A. संतृप्त

B. चक्रीय

C. असंतृप्त

D. शाखित

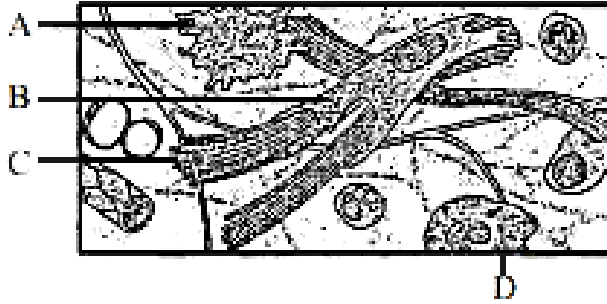
Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

31. नीचे दिये जा रहे एक आरेखीय चित्र में एक विशिष्ट प्रकार का संयोजी ऊतक दिखाया गया है। इसमें A, B, C तथा D नामांकित भाग क्या-क्या है, इस विषय में सही विकल्प

चुनिए।



विकल्प :

भाग-A	भाग-B	भाग-C	भाग-D
(1) वृहद भक्षकाणु	कोलेजेन रेशे	तंतु कोरक	मास्ट कोशिका
(2) मास्ट कोशिका	कोलेजेन रेशे	तंतु कोरक	वृहद भक्षकाणु
(3) वृहद भक्षकाणु	तंतु कोरक	कोलेजेन रेशे	मास्ट कोशिका
(4) मास्ट कोशिका	वृहद भक्षकाणु	तंतु कोरक	कोलेजेन रेशे



वीडियो उत्तर देखें

32. अनावृतबीजी पादपों में जाइलम के मुख्य जल-संवहनी तत्व है

A. वाहिकाएँ

B. तन्तु

C. संचरण ऊतक

D. वाहिनिकाएँ

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

33. निम्नलिखित में से कौन एक पार्श्व विभज्योतक नहीं है?

A. अन्तःपूलीय एधा

B. अन्तरापूलीय एधा

C. कागजन

D. अन्तर्वेशी विभज्योतक

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

34. निम्नलिखित में से किसके कारण अन्तःकाष्ठ (Heart wood), रस काष्ठ (Sapwood) से भिन्न होती है?

- A. रश्मियों तथा तन्तुओं की उपस्थिति
- B. वाहिकाओं तथा मृदूतक की अनुपस्थिति
- C. मृत तथा असंवहनी तत्वों की उपस्थिति
- D. पीड़कों तथा रोगाणुओं के प्रति सुग्राह्यता

Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

35. निम्नलिखित में से किसकी पत्तियों में पैलीसेड मृदूतक अनुपस्थित होता है?

- A. ज्वार (Sorghum)
- B. सरसों (Mustard)
- C. सोयाबीन (Soybean)
- D. चना (Gram)

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

36. सामान्यतया प्रोटोजाइलम में वलयाकार (Annular) अथवा सर्पिलाकार मोटाई युक्त (Spirally thickened) संवहनी तत्व तब उत्पन्न होते हैं, जब जड़ अथवा तना होता है

- A. विकास की अवस्था में
- B. दीर्घीकरण की अवस्था में
- C. चौड़ाई में वृद्धि की अवस्था में
- D. विभेदन की अवस्था में

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

37. जौं (Barley) के तने में संवहन पूल होते हैं

- A. खुले तथा बिखरे
- B. बन्द तथा बिखरे
- C. खुले तथा एक वलय में
- D. बन्द तथा अरीय

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

38. शारीरिकी की दृष्टि से पर्याप्त विकसित द्विबीजपत्री जड़, द्विबीजपत्री तने से भिन्न होती है

A. द्वितीयक जाइलम की अनुपस्थिति द्वारा

B. द्वितीयक फ्लोएम की अनुपस्थिति द्वारा

C. वल्कुट की उपस्थिति द्वारा

D. प्रोटोजाइलम की केन्द्र में उपस्थिति द्वारा

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

39. पुष्पी पादपों में संवहनी ऊतक किससे विकसित होते हैं?

A. कागजन

B. रम्भजन

C. वल्कुटजन

D. त्वचाजन

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

40. गन्ने के कलम में भिन्न पर्वान्तरों की लम्बाई में विभिन्नता किसके कारण आती है?

A. प्ररोह शीर्षस्थ विभज्योतक

B. कक्षीय मुकुलों का स्थान

C. प्रत्येक पर्वान्तर के नीचे पर्व पर पत्ती की स्तरिका का आकार

D. अन्तर्वेशी विभज्योतक

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

41. पथ कोशिकाएँ पतली भित्तियों वाली कोशिकाएँ होती हैं,
जो

A. जड़ों की अन्तस्त्वचा में पाई जाती हैं और ये वल्कुट
कॉर्टेक्स से परिरम्भ में जल के परिवहन को सुगम
बना देती है

B. फ्लोएम तत्वों में होती हैं, जो पदार्थों के प्रवेश बिन्दु का
कार्य करते हैं जहाँ से वे पदार्थ अन्य पादप भागों तक
पहुँचा दिए जाते हैं।

C. बीजों के बीज चोलों में होती हैं, जिससे बीजांकुरण के

दौरान वृद्धिशील भ्रूण-अक्ष उनमें से होकर बाहर आ

सके

D. वर्तिका के केन्द्रीय भाग में पाई जाती है, जिसमें से

होकर पराग नलिका अण्डाशय की ओर बढ़ती जाती

है

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

42. निम्नलिखित में से कौन सा एक जोड़ा गलत सुमेलित है

A. इन्सुलिन-डाइबिटीज मेलाइटस (रोग)

B. ग्लूकेगॉन-बीटा कोशिकाएं (स्रोत)

C. सोमेटोस्टेटिन-डेल्टा कोशिकाएं (स्रोत)

D. कार्पसल्यूटियम-रिलैक्सिन (स्राव)

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

43. शुद्ध जल में विलेय मिलाने पर क्या होता है

A. जल-विभव ऋणात्मक हो जाता है

B. जल-विभव अत्यधिक ऋणात्मक हो जाता है

C. जल-विभव धनात्मक हो जाता

D. जल-विभव अत्यधिक धनात्मक हो जाता है

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

44. पौधों के काष्ठीय ऊतकों के कागज उद्योग के लिए लुग्दी बनाने का एक महत्त्वपूर्ण चरण है

A. लगभग $50^{\circ} C$ पर लकड़ी को लम्बे समय तक गरम

करते हुए जल को निकाल देना

B. काष्ठ को रसायनों से उपचारित करना जो सेलुलोस

का विघटन करते हैं

C. उचित रसायनों के द्वारा उपचारित करके काष्ठ में

मौजूद तेलों को बाहर निकाल देना

D. लिग्निन को बाहर निकाल कर शुद्ध सेलुलोस का बनना

Answer: D

 वीडियो उत्तर देखें

45. काष्ठीय द्विबीजपत्री पादपों में निम्न में से कौन-सा भाग मुख्यतया प्राथमिक ऊतकों का बना होता है?

A. सभी भाग

B. तना व जड़

C. पुष्प, फल व पर्ण

D. प्ररोह शीर्ष व मूल शीर्ष

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

46. रेडुला पाया जाता है

A. पाइला स्पी, में

B. काइटॉन स्पी में

C. लैमेलीडेंस स्पी में

D. पिकटाडा स्पी में

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

47. जड़ की अनुदैर्घ्य काट में, अग्र भाग से ऊपर की ओर, चार क्षेत्र निम्न क्रम में पाए जाते हैं

A. मूलगोप, कोशिका विभाजन, कोशिका में वृद्धि,

कोशिका का परिपक्वन

B. मूलगोप, कोशिका विभाजन, कोशिका परिपक्वन,

कोशिका वृद्धि

C. कोशिका विभाजन, कोशिका वृद्धि, कोशिका

परिपक्वन, मूलगोप

D. कोशिका विभाजन, कोशिका परिपक्वन, कोशिका में

वृद्धि, मूलगोप

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

48. शान्त क्षेत्र वाली कोशिकाओं का गुण होता है

- A. निरन्तर विभाजित होकर ट्यूनिका निर्माण में वृद्धि
- B. घना कोशिकाद्रव्य व सुस्पष्ट केन्द्रक
- C. पतला कोशिकाद्रव्य व छोटे केन्द्रक
- D. निरन्तर विभाजित होकर कॉर्पस निर्माण में वृद्धि

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

49. वाहिकाएँ पाई जाती हैं

A. सभी आवृतबीजियों में व कुछ अनावृतबीजियों में

B. अधिकांश आवृतबीजियों में व कुछ अनावृतबीजियों

C. सभी आवृतबीजियों में, सभी अनावृतबीजियों में व

कुछ टेरिडोफाइटा में

D. सभी टेरिडोफाइटा में

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

50. अक्षस्थ कलिका व टर्मिनल कलिका, निम्न में से किसकी सक्रियता से उत्पन्न होती है?

- A. पार्श्व विभज्योतक
- B. अन्तर्वेशी विभज्योतक
- C. शीर्षस्थ विभज्योतक
- D. मृदूतक

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

51. वातरन्ध्रों का मुख्य कार्य है

A. वाष्पोत्सर्जन

B. बिन्दुस्राव

C. गैसीय विनिमय

D. ब्लीडिंग

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

52. कौन-सा कथन सत्य है?

A. वाहिकाएँ बहुकोशिकीय होती हैं तथा इनकी गुहा चौड़ी होती है।

B. वाहिनिकाएँ बहुकोशिकीय होती हैं तथा इनकी गुहा संकरी होती है।

C. वाहिकाएँ एककोशिकीय होती हैं तथा इनकी गुहा संकरी होती है।

D. वाहिनिकाएँ एककोशिकीय होती हैं तथा इनकी गुहा चौड़ी होती है।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

53. पादपों में संवहनीकरण के दौरान क्या घटित होता है?

A. प्राक् एधा के भिन्न/विभेदन के पश्चात् द्वितीयक

जाइलम व फ्लोएम का विकास होता है

B. प्राक् एधा के भिन्न/विभेदन के पश्चात् जाइलम व

फ्लोएम का विकास होता है

C. प्राक् एधा, जाइलम व फ्लोएम का भिन्न साथ-साथ होता है

D. प्राक् एधा के भिन्न के पश्चात्, प्राथमिक फ्लोएम का विकास होता है, तत्पश्चात् प्राथमिक जाइलम का

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

54. जड़ में अरीय संवहनीय पूल का तने में संयुक्त संवहनीय पूल में परिवर्तन किस क्षेत्र में होता है?

A. एईकोटाइल

B. हाइपोकोटाइल

C. विभज्योतक

D. तने के आधार पर

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

55. निम्न में से कौन-सा विभज्योतक द्विबीजपत्रियों में बाह्यस्थ द्वितीयक वृद्धि के लिए उत्तरदायी होता है?

A. अन्तरापूर्तीय एधा

B. अन्तरपूर्तीय एधा

C. अन्तर्वेशी विभज्योतक

D. फैलोजन

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

56. दृढ़ कोशिकाओं के लिए क्या असत्य है?

- A. ये लिग्निनकृत भित्तियों वाली स्थूल मृदूतक कोशिकाएँ होती हैं
- B. ये दीर्घवर्धी व लोचदार होती हैं
- C. ये नाशपाती, अंगूर के गूदे में सामान्यतया पायी जाती हैं
- D. इन्हें पत्थर कोशिकाएँ भी कहते हैं

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

57. कार्क एधा व संवहनीय एधा होते हैं

A. द्वितीयक जाइलम व फ्लोएम के भाग

B. पेरीसाइकिल (परिरम्भ) के भाग

C. पार्श्व विभज्योतक

D. शीर्षस्थ विभज्योतक

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

58. पूर्व कैम्बियम बनाता है

A. केवल प्राथमिक संवहनीय पूलों को

B. केवल संवहनीय एधा को

C. केवल कॉर्क एधा को

D. प्राथमिक संवहनीय पूलों व संवहनीय एधा को

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

59. परिवेशित गर्त पाए जाते हैं

- A. चालनी कोशिकाओं में
- B. वाहिका भित्ति में
- C. सहचर कोशिकाओं में
- D. चालनी नलिका भित्ति में

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

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

A. निचली सतह पर रोग

B. बहुस्तरीय एपिडर्मिस (बाह्यत्वचा)

C. मोमयुक्त क्यूटीकिल

D. प्रकाश किरणों से बचने के लिए निचली सतह पर
स्टोमेटा (रन्ध्र)

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

61. असामान्य द्वितीयक वृद्धि पाई जाती है

A. ड्रेसीना में

B. अदरक में

C. गेहूँ में

D. सूरजमुखी में

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

62. कौन-सी खुली काष्ठ तेजी से क्षय होगी?

A. रस काष्ठ

B. कोमल काष्ठ

C. तन्तुओं से बनी काष्ठ

D. अन्तःकाष्ठ

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

63. पतली भित्ति कोशिकाओं की एक संकीर्ण परत जो फ्लोएम/छाल व द्विबीजपत्री काष्ठ के बीच पाई जाती है

A. कॉर्क एधा

B. संवहनीय एधा

C. अन्तस्त्वचा

D. परिरम्भ

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

64. पेरीडर्म उत्पन्न की जाती है

A. संवहनीय एधा द्वारा

B. पूलीय एधा द्वारा

C. फैलोजन द्वारा

D. अन्तरापूलीय एधा द्वारा

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

65. एक बाइकोलेटरल (उभयफलोएमी) संवहनीय पूल अभिलाक्षणिक किया जाता है

- A. जाइलम के बीच फ्लोएम द्वारा
- B. संवहनीय पूलों के अनुप्रस्थ विखण्डन द्वारा
- C. संवहनीय पूलों के अनुदैर्घ्य विखण्डन द्वारा
- D. फ्लोएम के बीच जाइलम द्वारा

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

66. संवहनीय एधा उत्पन्न करती हैं

A. प्राथमिक जाइलम व प्राथमिक फ्लोएम

B. द्वितीयक जाइलम व द्वितीयक फ्लोएम

C. प्राथमिक जाइलम व द्वितीयक एम्लोएम

D. द्वितीयक जाइलम व प्राथमिक फ्लोएम

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

67. कोणीय स्थूलकोण ऊतक पाया जाता है

A. कुकुरबिटा में

B. हेलीएन्थस में

C. एलथीया में

D. सेलबिया में

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

68. संगठित व विभेदित कोशिकीय संरचना जिसमें कोशिकीय द्रव्य होता है, परन्तु केन्द्रक नहीं पाया जाता है

A. वाहिकाएँ

B. जाइलम मृदूतक

C. चालनी नलिकाएँ

D. वाहिनिकाएँ

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

69. व्यावसायिक कॉर्क प्राप्त किया जाता है

A. बरबेरीस/ बरबेरी से

B. सेलिकस/ विलो से

C. क्यूरकस/ऑक से

D. बेटुआ/बिर्च से

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

70. एकबीजपत्री पर्णों में पाया जाता है

A. अन्तर्वेशी विभज्योतक

B. पार्श्व विभज्योतक

C. शीर्षस्थ विभज्योतक

D. स्थूल विभज्योतक

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

71. आवृतबीजियों में जल स्थानान्तरण का मुख्य पथ होता है।

A. चालनी कोशिकाएँ

B. चालनी नलिका तत्व

C. जाइलम वाहिनी तन्त्र

D. जाइलम व फ्लोएम

Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

72. स्थूलकोण ऊतक निम्न में से किसके तने व पर्णवृन्त में पाया जाता है?

A. मरुद्भिद् में

B. एकबीजपत्री में

C. द्विबीजपत्री जड़ी-बूटियों में

D. जलोद्भिद् में

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

73. स्थूलकोण ऊतक पाया जाता है

A. हरित आरोहियों में

B. काष्ठीय आरोही में

C. आरोही तने में

D. जल पादप में

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

74. मूलों के परिरम्भ (Pericycle) उत्पन्न करती हैं

A. यान्त्रिक अवलम्बन

B. पाव जड़ें

C. संवहन पूल

D. अपस्थानिक कलियाँ

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

75. एकबीजपत्री पर्ण के लिए क्या सत्य है?

A. जालिकावत शिराविन्यास

B. बाह्यस्थ त्वचा में बुलीफॉर्म कोशिकाओं की
अनुपस्थिति

C. मीसोफिल पेलीसेड व स्पन्जी ऊतकों में भिन्नित नहीं
होता है

D. भली-भाँति भिन्नित मीसोफिल

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

76. कुछ घासों की पत्तियों में खुलने और बन्द होने की क्षमता होती है क्योंकि

A. वे बेहद पतली होती हैं

B. वे सम-द्विपार्वी होती हैं

C. उनमें विशेषीकृत बुलीफार्म कोशिकाएँ होती हैं

D. उनमें समानान्तर संवहन पूल होते हैं

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

77. प्ररोह शीर्ष संगठन का कॉर्पस व ट्यूनिका में मुख्यतया निर्धारण किया जाता है

A. कोशिका विभाजन के तलों द्वारा

B. विभज्योतक सक्रियता के क्षेत्रों द्वारा

C. कोशिका वृद्धि की दर द्वारा

D. प्ररोह शीर्ष वृद्धि की दर द्वारा

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

78. निम्न में से किस कार्य के होने के लिए जीवद्रव्य की मृत्यु पूर्व-शर्त होती है?

A. रस का परिवहन

B. भोजन का परिवहन

C. जल का अवशोषण

D. गैसीय विनिमय

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

79. चालनी नलिकाएँ भोजन के स्थानान्तरण के लिए उपयुक्त होती हैं, क्योंकि इनमें

A. परिवेशित गर्त होते हैं

B. अन्तःभित्तियाँ नहीं होती हैं

C. परिवेशित ल्यूमेन व छिद्रित क्रॉस भित्तियाँ होती हैं

D. जीवद्रव्य की अनुपस्थिति

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

80. विसरित छिद्रित काष्ठ व वलय छिद्रित काष्ठ के लिए क्या सत्य है?

A. वलय छिद्रित काष्ठ, थोड़े समय के लिए अधिक जल का परिवहन करती है

B. विसरित छिद्रित काष्ठ अधिक जल परिवहन करती हैं

C. आवश्यकता के समय, वलय छिद्रित काष्ठ आ जल

परिवहन करती है

D. विसरित छिद्रित काष्ठ कम विशिष्टीकृत होती हैं, परन्तु

यह तीव्र गति से जल-परिवहन करती है

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें