



## BIOLOGY

### BOOKS - MTG BIOLOGY (HINDI)

## पुष्पी पादपों का शरीर

बहुविकल्प प्रश्न ऊतक

1. जड़ शीषस्थ विभज्योतक की काट के में नामांकन A,B एव C की सही रूप से पहचान करने वाले विकल्प का चयन

कीजिये



उत्तर देखें

2. विभज्योतक कोशिकाओं के संदर्भ में दिए गए निम्न कथनों को पढ़िए और सही विकल्प का चयन कीजिये

(i) कोशिकाओं में विद्धि व विभाजन की क्षमता होती है

(ii) कोशिकाओं में संघन कोशिकाद्रव व स्पस्ट केन्द्रक होता है

(iii) सुविकसित अंत परद्रव्यी जालिका व मोइटोकाँड्रिया उपस्थित होता है

A. i व ii

B. ii व iii

C. i व iii

D. i ii व iii

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**3. दिए गये की पहचान और A,B व C के लिए सही विकल्प का चयन कीजिये**



A. पूर्ण आघक प्ररोह शीर्षस्थ विभज्योतक शीर्षस्थ

कलिका

B. पूर्ण आघक प्ररोह शीर्षस्थ विभज्योतक कक्षस्थ

कलिका

C. मूलरोम मूल शीर्षस्थ विभज्योतक कक्षस्थ कलिका

D. मूलरोम मूल शीर्षस्थ विभज्योतक शीर्षस्थ कलिका

**Answer: b**



उत्तर देखें

4. निम्न ऊतकों में से कौन जिसमें कुछ या अनेक गर्त होते हैं ?

A. दृढोतक

B. स्थूलकोनोटक

C. दारू

D. पोषवाह

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

5. शिष्ट विभज्योतक और अंतवार्षि विभज्योतक दोनों विभज्योतक है

A. प्राथमिक

B. द्वितीयक

C. पेशवर

D. b व c दोनों

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

6. संतभ -I के साथ संतभ -II का मिलान संकेतो में से सही

विकल्प का चयन कीजिये



A. A  $\rightarrow$  iv B  $\rightarrow$  iii C  $\rightarrow$  ii D  $\rightarrow$  i

B. A  $\rightarrow$  iii B  $\rightarrow$  iv C  $\rightarrow$  ii D  $\rightarrow$  i

C. A  $\rightarrow$  ii B  $\rightarrow$  iv C  $\rightarrow$  iii D  $\rightarrow$  i

D. A  $\rightarrow$  iv B  $\rightarrow$  ii C  $\rightarrow$  iii D  $\rightarrow$  i

**Answer: b**



**उत्तर देखें**

7. दिया गया कोण सी कोशिका को प्रदर्शित करता है



A. सखी कोशिकाएं

B. चलनी नलिका तत्व

C. दारू वाहिका

D. दारू वाहिनिका

**Answer: c**



**उत्तर देखें**



8. दिए गए चित्र की पहचान कीजिये A,B व C के रूप में नामांकित भागों का चयन कीजिये



A. C उस कोशिका का प्रतिनिधित्व करता है द्वारा

प्रतिस्थापित हो जाती है

B. A पोषवाह मृतदुतक का प्रतिनिधित्व में अनुपस्थित

होता है

C. B उन कोशिकाओं का प्रतिनिधित्व करता है जो

परिपक्वता पर मृत हो जाती है

D. उपरोक्त सभी

**Answer: a**



**उत्तर देखें**

**9. निम्न कथनो को पढ़िए और सही कथन का चयन कीजिये**

A. i व ii

B. ii व iii

C. i व iii

D. i ii व iii

**Answer: c**



उत्तर देखें

10. इनमे द्रढ कोशिकाओं उपस्थित होती है

- A. द्रढफल की फलभित्ति
- B. अमरूद व नासपाती के बीच
- C. फलियों के बीजावरण
- D. उपरोक्त सभी में

**Answer: d**



वीडियो उत्तर देखें

11. दिखिए गए में एक प्रारूपिक जड़ के विभिन्न क्षेत्रों को पहचानिये एव इस संदर्भ में सही उत्तर का चयन कीजिये



उत्तर देखें

12. शीर्षस्थ विभज्योतक की सहायता से जड़ व तने की लम्बाई में वृद्धि कहलाती है

A. प्राथमिक वृद्धि

B. पाशव वृद्धि

C. द्वितीयक वृद्धि

D. अनतवर्षी वृद्धि

**Answer: a**



**वीडियो उत्तर देखें**

**13.** प्राथमिक एव द्वितीयक पाशव विभज्योतको की क्रियाशीलता के फलस्वरूप पादप की परिधि में होने वाले वृद्धि कहलाती है

A. प्राथमिक वृद्धि

B. पाशव वृद्धि

C. द्वितीयक वृद्धि

D. अनतवर्षी वृद्धि

**Answer: c**



**वीडियो उत्तर देखें**

**14. निम्न में से गलत जोड़े का चयन कीजिये**

**ऊतक के प्रकार कार्य**

A. मृदूतक - संग्रह प्रकाश संश्लेषण

B. दढोतक - यांत्रिक शक्ति

C. दारू - रसरोहण

D. ढोषवाह - जल व खनिजों का ढरिवहन

**Answer: d**



**वीडियो उत्तर देखें**

**15. निम्न में से कौन विभज्योतक कोशिका की एक विशेषता नहीं है?**

A. अंतरकोशिकीय अवकोशों की उपस्थिति

B. पतली सेल्यूलोजिक कोशिका भित्तिया

C. सुस्पस्ट केन्द्रक की उपस्थित

D. उच्च उपापचयी दर

**Answer: a**



**वीडियो उत्तर देखें**

**16. संतभ -I वे वैज्ञानिको की संतभ -II में उनके द्वारा प्रदत**

**संबधित शब्दों की जोड़ी से सही विकप का चयन कीजिये**





A. A → iii B → iv C → i D → ii

B. A → ii B → iv C → i D → iii

C. A → iv B → ii C → iii D → i

D. A → iv B → iii C → ii D → i

**Answer: b**



उत्तर देखें

**17. संवहन आधा व कर्क आधा उद्धरण है**

A. शीर्षस्थ विभज्योतक

B. पाशव विभज्योतक

C. अनतवर्षी विभज्योतक

D. प्रक विभज्योतक

**Answer: b**



**वीडियो उत्तर देखें**

**18. विभज्योतकी ऊतक बना होता है**

A. परिपकव कोशिकाओं

B. पूर्णरूपेण विभेदित कोशिका

C. कोशिकाएं जो विभजित नहीं हो सकती हैं

D. अपरिपक्व कोशिकाएं जिनमें विभाजन की क्षमता होती है

**Answer: d**

 वीडियो उत्तर देखें

**19.** वाहिका तत्वों तथा चालनी नलिका तत्वों में एकसमान संरचनात्मक लक्षण क्या होता है

A. अकेन्द्रिकीय दशा

B. मोती द्वितीयक भीति

C. पाशव भीतियो पर छिद्र

D. P प्रोटीन की उपस्थिति

**Answer: a**



**वीडियो उत्तर देखें**

**20. एकबीजपत्रीयो में मूलगोप निर्मित होता है**

A. त्वचाजन

B. गोपकजन

C. संवहन एधा

D. वुंड एधा

**Answer: b**



**वीडियो उत्तर देखें**

21. सभी दारू तत्व जब परिपक्व होते हैं तो मृत हो जाते हैं

सिर्फ एक अव्याय को छोड़ कर ?

A. वाहिनिकाये

B. वाहिकाएं

C. दारू मृदूतक

D. दारू तंतु

**Answer: C**

 वीडियो उत्तर देखें

22. \_\_\_\_\_ एक जीवित यांत्रिक ऊतक है

A. मृदूतक

B. स्थूलकोनोटक

C. दर्दहोताक

D. a व b दोनों

**Answer: b**



**वीडियो उत्तर देखें**

**23. एडियोब्लास्टर है**

- A. युक्का की पत्तियों में पाए जाने वाले दर्दहोत्क रेशे
- B. विशिष्ट मृदुतकीय अजैव पदार्थ पाए जाते है
- C. कोणीय मोटाई कोशिकाएं
- D. कठोर फलो में ऑक्सजलेट के कण

**Answer: b**



**वीडियो उत्तर देखें**

**24. निम्न में से कोण वाहिका विहीन आवर्तबीज है**

A. टेंडरसेन्ट्रों

B. ट्रोकोडेड्रोन

C. विंटर

D. उपरोक्त सभी

**Answer: d**





वीडियो उत्तर देखें

25. शान्त क्षेत्र वाली कोशिकाओं का गुण होता है

- A. संघन कोशिका द्रव्य व ससुस्पस्ट केन्द्रक
- B. हल्का कोशिका द्रव्य केन्द्रक
- C. नियमित रूप में वृद्धि करना
- D. नियमित विभाजित होकर में वृद्धि करना

**Answer: b**



वीडियो उत्तर देखें

26. कुछ बीजो व फलो की अधस्त्वचीय सतहों या परतो में पायी जाती है जो कहलाती है

A. ओस्टीओस्क्लेरीदास

B. मैक्रोस्क्लेरेदश

C. बेकिसकलेरिदर्श

D. ट्राइकोस्क्लेरिदर्श

**Answer: a**



**वीडियो उत्तर देखें**

27. कोणीय स्थूलकोनोटक में मोटाई उपस्थित होती है

A. स्पशेरखिया भीतियो पर

B. एंट्रोकोशिकीया अवकाशों की भित्तियों पर

C. कोशिका के कोनो पर

D. सम्पूर्ण कोशिका भीति पर

**Answer: c**



**वीडियो उत्तर देखें**

28. आवृतिबीजियो का संवहन ऊतक अनावृतबीजियो से निम्न में भिन्न होता है

A. दारू में वाहिकाओं की उपस्थिति

B. पोषवाह में सुविकसित चलनी नलिकाओं की उपस्थिति

C. पोषवाह में सखी कोशिकाओं की उपस्थिति

D. उपरोक्त सभी

**Answer: d**



**वीडियो उत्तर देखें**

## बहुविकल्प प्रश्न उत्तर तंत्र

1. दिए गए क्रमश P व Q द्विबीजपत्री और एकबीजपत्री चयन कीजिये जो की सही रूप से A,B व C को नामांकित करता है



- A. रंध्र सहायक कोशिकाएं द्वारा कोशिकाएं
- B. रंध्र सहायक कोशिकाए ब्रह्मत्वचीय कोशिकाए
- C. द्वारा कोशिकाए रंध्र हरितलवक
- D. रंध्र द्वारा कोशिकाए सहायक कोशिकाए

**Answer: d**



**उत्तर देखें**

**2. बेमेल जोड़ी का चयन कीजिये**

A. मूलरोम - एक कोशिकीय

B. संतभ रोम - बहुकोशिकीय

C. त्वचारों - जलहानी का कारण

D. द्वारा कोशिकाए - प्राणरधर के खुले की प्रक्रिया का

नियमन

**Answer: c**



**वीडियो उत्तर देखें**

**3. निम्नलिखित ऊतक तंत्रों में से कौन पादप शरीर का अधिकांश भाग बनाता है**

A. ब्रह्मत्वचीय ऊतक तंत्र

B. भरण ऊतक तंत्र

C. संवहन ऊतक तंत्र

D. a व b दोनों

**Answer: b**



**वीडियो उत्तर देखें**

4. \_\_\_\_\_ संवहन पल में दारू व पोषवाह के बीच में एक संवहन पट्टी उपस्थित रहती है

A. खुला

B. बंद

C. मघादिदारुक

D. वहअदीदारुक



**Answer: a**



**वीडियो उत्तर देखें**

5. चित्र में दिए गए संवहन और इस संदर्भ में गलत कथन का चयन कीजिये



- A. चित्र अरीय संवहन पुलों को प्रदर्शित करता है जिसमें पाए जाते हैं
- B. दारू पल व पोषवाह पर पाए जाते हैं
- C. ये एक बीजपत्री की विशेषता है

D. इनमें से कोई नहीं

**Answer: c**



**उत्तर देखें**

6. निम्न में से कौन आविर्भाव का उदाहरण है

A. मूलरोम

B. सिग्मेटिक पेपीली

C. रोजा इंडिका के कंटक

D. फल के त्वचा पर उपस्थल तेल ग्रंथिया

**Answer: c**



**वीडियो उत्तर देखें**

7. निम्न में से कौन प्राय त्वचा में असहनीय चोट उत्पन्न करता है

- A. गॉसिपियाम का लिंट
- B. ट्रेडेसकोशिया के स्टेमिनल रोम
- C. रोजा इंडिका के कांटे
- D. अर्टिका डिओका के दशक रोम

**Answer: d**



वीडियो उत्तर देखें

8. निम्न में से बेमेल जोड़े का चयन कीजिये

A. अरीय संवहन पुल - दारू व पोषवाह त्रिजियो पर

B. उभयपोषिवाही संवहन पुल - पोषवाह दारू के दोनों

ओर उपस्थित

C. पोषवाहोकेन्द्री संवहन पुल - पोषवाह दारू को घेरता

है

D. संयुक्त संवहन पुल - दारू एव पोषवाहन समान त्रिज्या

पर

**Answer: c**



**वीडियो उत्तर देखें**

**9. (i) व (ii) में दिए गए संवहन पुलों के प्रकार को पहचानिये  
एव सही विकल्प का चयन कीजिये**



- A. संयुक्त बहीपोषवाही - संयुक्त उभयपाशवाही
- B. संयुक्त उभयपोषवाही - संयुक्त बहीपोषवाही
- C. संयुक्त बहीपोषवाही बंद - संयुक्त बहीपोषवाही खुला
- D. संयुक्त बहीपोषवाही खुला - संयुक्त बहीपोषवाही बंद

**Answer: c**



**उत्तर देखें**

**10. अरीय संवहन पूल विशेष रूप में पाये जाते हैं**

- A. एकबीजपत्री एव द्विबीजपत्री तनो में
- B. एकबीजपत्री एव द्विबीजपत्री पत्तियों में
- C. एकबीजपत्री एव द्विबीजपत्री जड़ों में
- D. उपरोक्त सभी में

**Answer: c**



वीडियो उत्तर देखें

11. ब्रह्मत्वचीय ऊतक तंत्र इससे व्युत्पन्न होता है

A. अधित्वक

B. प्रकधा

C. बलकुटजन

D. रभजन

**Answer: a**



वीडियो उत्तर देखें

12. परन्ध्र जो उन युगीम द्वार कोशिकाओं के समकोणीय होती है कहलाते है

A. एनोमोसैटिक

B. एनओसोसाइटिक

C. परसाइटिक

D. डायसाइटिका

**Answer: d**



**वीडियो उत्तर देखें**



13. पौधो में उनके कार्यों के आधार पर तीन प्रकार के ऊतक तंत्रों को पहचाना गया है इस सन्दर्भ में सही विकल्प का चयन कीजिये

A. ब्रह्मवतचीय ऊतक तंत्र में ब्रह्मत्वका की आंतरिक ऊतकों को सुरक्षा प्रदान करते हैं

B. सभी ऊतक केवल जो की पादप शरीर के वृहद भाग का निर्माण करता है

C. संवहन ऊतक तंत्र में जटिल ऊतक आते हैं

D. उपरोक्त सभी

**Answer: d**



**वीडियो उत्तर देखें**

**14. पौधो को पहचानिए दिए गए की द्वारा कोशिकाई पाई जाती है**



A. i ii व v

B. ii iii व iv

C. i iii व vi

D. iv v व vi

**Answer: c**



**उत्तर देखें**

**बहुविकल्प प्रश्न द्विबीजपत्री और एकबीजपत्री पौधों की शरीर**

1. .... में आदिदारु परिधि की और इस प्रकार की व्यवस्था को ..... कहते हैं

A. तने - मध्यादिदारुक

B. तने -वह्हा आदिदारुक

C. जड़ों - मध्यादिदारुक

D. जड़ो - वाहआदिदारुक

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

2. केस्पेरियन पट्टी मिलती है :

A. अरीय

B. सपशरेखीय

C. केंद्रीय

D. a व b दोनों

**Answer: d**



**वीडियो उत्तर देखें**

**3. पौधे के कौन में भाग में सुविकसित मज्जा सहित संवहन पल की दशा पाई जाती है**

- A. द्विबीजपत्री जड़
- B. एकबीजपत्री जड़
- C. द्विबीजपत्री तना
- D. एकबीजपत्री तना

**Answer: b**

 वीडियो उत्तर देखें

4. एक द्विबीजपत्री जड़ की अनुप्रस्थ काट का दिया है जो सही रूप से A,B,C,D व E का नामांकन करता है



 उत्तर देखें

5. सूर्यमुखी के तने में अधस्त्वचा \_\_\_\_\_ और मक्का के तने में \_\_\_\_\_ हैं

- A. मृदुतकीय स्थूलकोनोटकीय
- B. स्थूलकोनोटकीय दरधोतकी
- C. दरधोतकीय स्थूलकोनोटकीय
- D. दरथोत्तकिय दरधोतकीय

**Answer: b**

 वीडियो उत्तर देखें

6. एक प्रारूपिक एकबीजपत्री तने में गलत कथन का चयन कीजिये

A. पोषवाह मुदुतक अनुपस्थिति होता है

B. संवहन पुल एव बंद होते है

C. प्रत्येक संवहन पुलिय आचद से घिरा रहता है

D. भरण ऊतक एव मज्जा में विभेदित होता है

**Answer: d**



**वीडियो उत्तर देखें**

7. दिए गए को दिखे जो एक एकबीजपत्री तने की अनुप्रस्थ काट करे जो A,B,C व D की सही रूप से नामांकित करता हो





- A. आदिदारु वाहिका अनुदारु वाहिका आदिदारु गुहा  
पोषवाह
- B. आदिदारु वाहिका अनुदारु वाहिका अनुदारु गुहा  
पोषवाह
- C. अनुदारु वाहिका आदिदारु वाहिका आदिदारु गुहा  
पोषवाह
- D. अनुदारु वाहिका आदिदारु वाहिका आदिदारु गुहा  
दर्दहोत्क

**Answer: c**



**उत्तर देखें**

8. सुविकसित मज्जा इनमे पायी जाती है

A. एकबीजपत्री जड़ व एकबीजपत्री तना

B. एकबीजपत्री तना व द्विबीजपत्री जड़

C. एकबीजपत्री जड़ व द्विबीजपत्री तना

D. एकबीजपत्री जड़ व एकबीजपत्री तना

**Answer: c**



**वीडियो उत्तर देखें**

9. एक प्रेष्ठाधारी पत्नी की स्थिति क्रमश \_\_\_\_\_सतह पर होती है

A. अभीक्ष व अपाक्ष

B. अभीक्ष व अभीक्ष

C. अपाक्ष व अभीक्ष

D. अपाक्ष व अपाक्ष

**Answer: a**



**वीडियो उत्तर देखें**

10. एकबीजपत्री और द्विबीजपत्री तने दोनों में दारू दशा पाई जाती है

A. मध्यादिदारुक

B. भूआदिदारुक

C. मिजाक्र

D. वहदादिदारुक

**Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें

11. समद्विपाशिवक पत्ती की शरीर कथनो का अध्ययन करे  
उपरोक्त में से कौन सा कथन सत्य है

A. i व ii

B. ii व iii

C. ii व iv

D. सभी सही है

**Answer: a**



उत्तर देखें

12. प्राणरन्ध्र इनमे ऊपरी पर अधिक पाए जाते है

A. समद्विपाशिवरक

B. प्रेष्ठाधारी पत्ती

C. समपाशीवर्क पत्ती

D. a व b दोनों में

**Answer: b**



**वीडियो उत्तर देखें**

13. द्विबीजपत्री व एकबीजपत्री पत्ती में पुलिय आचध विस्तार

क्रमश \_\_\_\_\_ एव \_\_\_\_\_ है

A. मृदूतक ,स्थूलकोनोटक

B. मृदूतक द्रढताक

C. द्रढताक मृदूतक

D. स्थूलकोनोटक द्रढयक

**Answer: b**



**वीडियो उत्तर देखें**

14. X और Y क्रमश \_\_\_\_\_ एव \_\_\_\_\_ की अनुपृष्ठ काट का प्रतिनिधित्व करते है



 उत्तर देखें

15. रम्भ सम्मिलित करता है

A. परिरम्भ

B. संवहन पल

C. मज्जा

D. ये सभी



**Answer: d**



**वीडियो उत्तर देखें**

**16. दारू की मध्यादिदारुक दशा में प्रोटोजाइलम मेटाजाइलम के \_\_\_\_ रहती है**

- A. अंदर की ओर
- B. बहार की ओर
- C. अंदर व बहार दोनों ओर
- D. केंद्र में

**Answer: A**

 वीडियो उत्तर देखें

17. दिया गया हेलिएन्थसा पत्ती की अनुप्रस्थ काट को दर्शाता है जिसमें किया गया है भागों की पहचान कर सही विकल्प का चयन करें



A. A-ब्रह्मवतचा B-स्पंजी मृदूतक C-खम्भ मृदूतक D-

पर्णरन्ध्र E-पोषवाह F-दारु

B. A-ब्रह्मवतचा B- खम्भ मृदूतक C-स्पंजी मृदूतक D-

पर्णरन्ध्र E-दारू F-पोषवाह

C. A-ब्रह्मवतचा B- खम्भ मृदूतक C-स्पंजी मृदूतक D-

पर्णरन्ध्र E-अंतस्त्वचा F-दारू

D. A-ब्रह्मवतचा B- खम्भ मृदूतक C-स्पंजी मृदूतक D-

पर्णरन्ध्र E-पोषवाह F-दारू

**Answer: d**



**उत्तर देखें**

18. निम्न में से सही जोड़ी का चयन करे

A. अधोररधरी पत्ती - द्विबीजपत्री

B. एपिस्टोमेटिक पत्ती - एकबीजपत्री

C. उभयरंध्री पत्ती - स्वतंत्र प्लावन करने वाले जलोदभिद

D. पत्ती में धसे पररन्धो के उपस्थित - जल निमग्न

जलोदभिद

**Answer: a**



**वीडियो उत्तर देखें**

19. दिए गए में एक प्रारूपिक एकबीजपत्री जड़ के एक भाग की पहचान करे एव सही उत्तर का चयन करे --

A. A-मूलरोम B-मूलियतवचा C-बलकुट D-अंतस्त्वचा E-

परिरम्भ F-मज्जा G-पोषवाह H- अनुदारु I-आदिदारु

B. A-मूलरोम B-मूलियतवचा C-बलकुट D-परिरम्भ E-

अंतस्त्वचा F-मज्जा G-पोषवाह H- अनुदारु I-

आदिदारु

C. A-मूलरोम B-मूलियतवचा C-बलकुट D-अंतस्त्वचा E-

परिरम्भ F-मज्जा G-पोषवाह H-आदिदारु I-अनुदारु

D. A-मूलरोम B-बलकुट C-मूलियतवचा D-परिरम्भ E-

अंतस्त्वचा F-मज्जा G-पथ कोशिका H- अनुदारु I-

आदिदारु

**Answer: a**

 वीडियो उत्तर देखें

20. दी गई जिया मेज की पत्ती की अनुप्रासत काट में A,B,C

व D की पहचान करे



 उत्तर देखें

21. बेमेल जोड़े का चयन करे

A. बाहिपोषवाही व खुले संवहन पल - सूर्यमुखी तना

B. उभयपोषवाही संवहन पल - मक्का तना

C. संकेन्द्री संवहन पल - फनर

D. एरिया संवहन पल - मक्का जड़

**Answer: b**



**वीडियो उत्तर देखें**

22. उभयपोषवाही संवहन पल इनमे पाए जाते है

A. हेलिएन्थस

B. जिया मेज

C. कुकरबिटा

D. ड्रोसिना

**Answer: c**



**वीडियो उत्तर देखें**



23. निम्न कथनो का अध्ययन करिये जिनमे से प्रत्येक में एक या दो रिक्त स्थान है उपरोक्त कथनो के रिक्त को भरकर उनमे से किन्ही दो के लिए सही विकल्प का चयन करे

- A. मज्जा वल्य - अधस्त्वचा
- B. केस्पेरियन पत्तिया - एककोशी
- C. बलकुट वल्य - संवहन पल
- D. बहुकोशीय - मज्जा

**Answer: d**



**उत्तर देखें**

24. बुआदिदारुक संवहन ऊतक सामान्यतया इनमे पाये जाते है

A. एकबीजपत्री तना

B. द्विबीजपत्री तना

C. द्विबीजपत्री पर्ण

D. एकबीजपत्री जड़

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

25. इनमें संवहन पल एक सुविकसित दर्दहोटीकीय आच्छाद से आवरित रहता है

- A. एकबीजपत्री तना
- B. द्विबीजपत्री तना
- C. द्विबीजपत्री जड़
- D. एकबीजपत्री जड़

**Answer: a**



**वीडियो उत्तर देखें**

26. दारू वाहनियों की Y आकृति की व्यवस्था इनमे पायी जाती है

A. एकबीजपत्री तना

B. द्विबीजपत्री तना

C. एकबीजपत्री जड़

D. द्विबीजपत्री जड़

**Answer: a**



**वीडियो उत्तर देखें**

27. प्रेष्ठाधारी पत्नी में दारू की स्थिति में सन्दर्भ में क्या सत्य है

A. दारू अभ्यकश ब्रम्हातवचा की ओर रहती है

B. दारू अपाक्ष ब्रम्हातवचा की ओर रहती है

C. दारू पोषवाह को घेरे रहती है

D. दारू पोषवाह द्वारा घिरी रहती है

**Answer: a**



**वीडियो उत्तर देखें**

28. एक प्रारूपिक एकबीजपत्री जड़ किस पहचानी जाती है

A. प्राय :6 से अधिक दारु पुल

B. बड़ी एव सुविकसित मज्जा

C. द्वितीयक वृद्धि अनुपस्थित

D. उपरोक्त सभी

**Answer: d**



**वीडियो उत्तर देखें**

**29. निम्न कथनो को पढियो उपरोक्त दिए गए लक्षण निम्न पादप भागो में से किसको वर्णित करते है**

A. एकबीजपत्री तना

B. एकबीजपत्री जड़

C. द्विबीजपत्री तना

D. द्विबीजपत्री जड़

**Answer: c**



**उत्तर देखें**

**30.** निम्न कथनो को पढ़िए और सही विकल्प का चयन करिये

कथन 1: शरीर रचना के अनुसार अंतस्त्व्या के अंदर की और

मिलकर रम्भ का निर्माण करते है

कथन 2: यूस्टिल वः रम्भ है में वयवसहित होते है जैसे की  
द्विबीजपत्री तने में उपस्थित होते है

A. कथन 1 व 2 दोनों सही है ओर कथन 2 कथन 1 की

सही व्याख्या करता है

B. कथन 1 व 2 दोनों सही है परन्तु कथन 2 कथन 2

सही व्याख्या नहीं करता है

C. थान 1 सही ओर कथन 2 गलत है

D. कथन 1 ओर 2 दोनों गलत है

**Answer: b**



31. निम्न में से कौन सा जोड़ा बेमेल है

A. अधोरंध्री - प्राणरन्ध्र निचली ब्रम्हातवचा पर उपस्थित होते है

B. उभयरंध्री - प्राणरन्ध्र ऊपरी ब्रम्हातवचा पर निचली उपस्थित होते है

C. उभयरंध्री- प्राणरन्ध्र निष्क्रिय या अनुपस्थित होते है

D. धसे प्राणरन्ध्र - प्राणरन्ध्र सतह के निचे गहराई में स्थित होते है

**Answer: b**



**वीडियो उत्तर देखें**

**32. एकबीजपत्री तने के संवहन पुलों में लीजात गुहा किसके विघनटन द्वारा विकसित होती है**

A. आदिदारु

B. अनुदारु

C. पोषवाह

D. भरण ऊतक

**Answer: a**



**वीडियो उत्तर देखें**

**33.** निम्न तालिका एकबीजपत्री जड़ और द्विबीजपत्री जड़ के बीच अंतर का संछिपकरण करती है



गलत अंतर को छोटिया और सही विकल्प का चयन कीजिये

A. i व iii

B. i व iv

C. iii व iv

D. ii व iii

**Answer: c**



**उत्तर देखें**

## बहुविकल्प प्रश्न द्वितीयक वृद्धि

1. दिए को पहचानो और A,B व C हेतु सही नामांकन का चयन करे



**उत्तर देखें**

2. द्विबीजपत्री तने में दारु और प्राथमिक पोषवाह के मध्य उपस्थित होती है

- A. पुलिय आधा
- B. अंत पुलिय आधा
- C. अंतरपुलिय आधा
- D. a व b दोनों

**Answer: d**



**वीडियो उत्तर देखें**

3. निम्न में से कौन सा कथन एक काष्ठीय द्विबीजपत्री तने जो व्यापक द्वितीय विधि दर्शाता है के विषय में सत्य है

- A. प्राथमिक दारू अक्ष के केंद्र में स्थित होती है
- B. प्राथमिक व पुराने द्वितीयक पोषवाह नष्ट हो जाते हैं
- C. द्वितीयक दारू तने का पुंज बनाते हैं
- D. उपरोक्त सभी

**Answer: d**



**वीडियो उत्तर देखें**

4. बसंत कस्ट की तुलना में शरद कष्ट में होता है

- A. अधिक संख्या में दारू तत्व छोड़ी वाहिकाओं सहित
- B. अधिक दारू तत्व पतली वाहिकाओं सहित
- C. कुछ दारू तत्व छोड़ी वाहिकाओं सहित
- D. कुछ दारू तत्व संकरी वाहिकाओं सहित

**Answer: d**



**वीडियो उत्तर देखें**

5. पुराने वृक्षो में द्वितीयक दारू का केंद्रीय गहरे रंग का असंवहनीय भाग किस्से संदर्भित होता है

- A. अंत कष्ट
- B. रस कष्ट
- C. कोमल कष्ट
- D. कठोर कष्ट

**Answer: a**



**वीडियो उत्तर देखें**



6. निम्न में से कौन-सा क्रम सही है ?

- A. कागजन - काग - काग अस्त्र
- B. काग - काग अस्तर - कागजन
- C. काग - कागजन - काग अस्तर
- D. काग अस्तर -कागजन - काग

**Answer: c**



**वीडियो उत्तर देखें**

7. कागज व्यूतनो को पृथक करता है अंदर की और के \_\_\_\_\_  
बनाते है एव बहार की और के \_\_\_\_\_ बनाते है

A. काग ,द्वितीयक बलकुट

B. द्वितीयक बलकुट काग

C. काग एधा काग

D. काग एधा द्वितीयक बलकुट

**Answer: b**



**वीडियो उत्तर देखें**

8. स्तंभ -I के साथ स्तंभ -II का मिलाना कीजिये और निचे दिए गए संकेतो से सही उत्तर का चयन कीजिये -



A. A → iii B → i C → ii D → iv

B. A → iv B → i C → ii D → iii

C. A → iv B → ii C → iii D → i

D. A → iii B → i C → iv D → ii

**Answer: a**



**उत्तर देखें**

9. द्वितीयक वृद्धि प्राय नहीं होती है

A. द्विबीजपत्री तनो व जड़ो में

B. आवृत्तबीजी तनो व जड़ो में

C. एकबीजपत्री तनो व जड़ो में

D. b व c दोनों में

**Answer: c**



**वीडियो उत्तर देखें**

10. छाल सम्मिलित नहीं करती है

- A. द्वितीयक दारू
- B. द्वितीयक पोषवाह
- C. परिचम
- D. a व b दोनों

**Answer: a**



**वीडियो उत्तर देखें**

**11. शीतोष्ण क्षेत्रों में शरद रिन्तु के दौरान आधा जिसकी वाहिका संकरी होती है इस कष्ट को कहते है**

A. वसंत कष्ट

B. शरद कष्ट

C. अंत कष्ट

D. रस कष्ट

**Answer: b**



**वीडियो उत्तर देखें**

**12. निम्न कथनो का सावधनीपूर्वक अध्ध्यन करे और गलत कथन का चयन करे**

A. i व ii

B. ii व iii

C. केवल i

D. केवल iii

**Answer: d**



**उत्तर देखें**

**13.** स्तंभ I का स्तंभ II के साथ मिलान कीजिये और निचे दिए गए संकेतो से सही विकप का चयन कीजिये



A. A → iii B → i C → ii D → iv

B. A → i B → ii C → iii D → iv

C. A → iv B → iii C → i D → iii

D. A → ii B → iv C → iii D → i

**Answer: a**



**उत्तर देखें**

**14. द्विबीजपत्री तने में द्वितीयक वृद्धि होती है**

A. द्वितीयक दारु



B. द्वितीयक पोषवाह

C. मीज्जा किरणे

D. a व b दोनों

**Answer: d**



**वीडियो उत्तर देखें**

**15. एक परिपक्व तने में जिसमे द्वितीयक वृद्धि हुई है नवीन परत स्थित होती है।**

A. मज्जा अरु प्राथमिक दारु के मध्य

B. संवहन एधा के ठीक बहार

C. संवहन एधा के ठीक अंदर

D. कागजनो के ठीक अंदर

**Answer: c**



**वीडियो उत्तर देखें**

**16. शब्द कष्ट और छाल क्रमश इनसे संबंधित होते हैं**

A. दारू व काग

B. पोषवाह व दारू

C. दारू व पोषवाह

D. पोषवाह व काग

**Answer: c**

 वीडियो उत्तर देखें

17. तने की अनुपृष्ठ काट में परिचारम को दिखाया गया है  
तथा सही उत्तर चयन का करे



 उत्तर देखें

18. कर्क जल के प्रति अप्रवेश्य होता हिअ में \_\_\_\_\_ की  
उपस्थित के कारन होता है

- A. सिलिका
- B. केल्सियम कार्बोनेट
- C. सुबेरिन
- D. क्यूटिकल

**Answer: c**



**वीडियो उत्तर देखें**

19. कगसत काग आधा एव अंग प्रयोग किया जाता है

A. परिरम्भ

B. परिरंदर

C. अधित्वक

D. प्रकधा

**Answer: b**



वीडियो उत्तर देखें

20. मौसम के पूर्व में निर्मित छाल को \_\_\_\_\_ छाल कहते है  
और मौसम समाप्त की और बनने वाले का \_\_\_\_\_ छाल  
कहते है

A. कठोर कोमल

B. कोमल कठोर

C. शल्की वल्य

D. वल्य शल्की

**Answer: b**



**वीडियो उत्तर देखें**

21. द्विबीजपत्री जड़ में द्वितीयक किसकी सक्रियता के कारण होता है

A. बलकुट

B. अधस्त्वचा

C. परिरम्भ

D. ब्रम्हातवचा

**Answer: c**



**वीडियो उत्तर देखें**

22. स्तंभ -I का स्तंभ -II से मिलाना करे और निचे दिए गए संकेतो से सही उत्तर का चयन करे



A. A → iv B → iii C → ii D → i

B. A → iv B → iii C → i D → ii

C. A → iii B → iv C → i D → ii

D. A → iii B → iv C → ii D → i

**Answer: b**



**उत्तर देखें**



23. शीतोष्ण क्षेत्रों में वसंत ऋतू के दौरान और बड़ी संख्या में दारू तत्वों को उत्पादन करती है इस प्रकार प्राप्त कष्ट को कहते हैं

- A. वसंत कष्ट
- B. शरद कष्ट
- C. प्रारम्भि कष्ट
- D. a व c दोनों

**Answer: d**



**वीडियो उत्तर देखें**

24. अनियमित द्वितीयक वृद्धि दर्शन वाला पौधा है

A. एगेव

B. ड्रेसीना

C. युक्का

D. उपरोक्त सभी

**Answer: d**



**वीडियो उत्तर देखें**

25. निम्न में से किस पौधे की छाल से एक औषधि प्राप्त होती है जो मलेरिया के निदान के लिए प्रयुक्त होती है

A. सिनकोना ऑफिसिनेलिस

B. अकाकिया अरेबिया

C. क्युरकश सुबेर

D. सिनमोमम

**Answer: a**



**वीडियो उत्तर देखें**

26. अंत कष्ट के बारे में निम्न कथनों में से कौन सा कथन सत्य है

A. ii व iv

B. i ii व iii

C. ii व iv

D. i व iv

**Answer: d**



**उत्तर देखें**

27. निम्न कथनो को पढ़िए एव सही विकल्प का चयन करिये

कथन 1: समशीतोष्ण प्रदेश में वृद्धि करने वाले पादपों में वार्षिक वलय स्पष्ट होते हैं

कथन 2: समशीतोष्ण प्रदेश में जलवायु दशा वर्षभर एक समान नहीं रहती है

A. कथन 1 व 2 दोनों सही हैं और कथन 2 कथन 1 की

सही व्याख्या करता है

B. कथन 1 व 2 दोनों सही हैं और कथन 2 कथन 1 की

सही व्याख्या नहीं करता है

C. कथन 1 सही और कथन 2 गलत है

D. कथन 1 और 2 दोनों गलत है

**Answer: a**



**वीडियो उत्तर देखें**

**28. निम्न कथनों में से कौन सा गलत है**

A. द्विबीजपत्री तने में परिरम्भ प्रायः बहु परतिय होता है

B. कष्ट एक समान्य नाम है लिए उपयोग होता है

C. परिधीय कोशका द्रव एक बड़ी में अनुपाष्टित होते है

D. वणतरंध्र वैचिदर होते है ओर गैसीय अदन प्रदान से  
ढूढे होते है

**Answer: c**

 उत्तर देखें

**29.** स्तंभ -I का स्तंभ -II के साथ मिलान करे और निचे दिए गए संकेतो से सही विकल्प का चयन करे



A. A → iv B → i C → ii D → iii

B. A → iii B → ii C → i D → iv

C. A → i B → ii C → iii D → iv

D. A → iv B → ii C → i D → iii

**Answer: a**



**उत्तर देखें**

**उच्च स्तरीय वैचारिक दक्षताएं**

**1. निचे दिए गए प्रवाह आरेख का अध्ययन करे**





इस संदर्भ में निम्न कथनों में से कौन सा कथन गलत है

A. P मूल शिरस्थ विभज्योतक हो सकता है स्थिति में होता है

B. Q पोषवाह हो सकता है जिसे कास्ट भी कहते हैं

C. R मृदूतक हो सकता है जो की पतली कोशिकाओं को समाविष्ट करता है

D. S सतुइलकोनोटक हो सकता है जो एक जीवित यांत्रिक ऊतक है

**Answer: d**



**उत्तर देखें**

2. निम्न में से गलत कथन का चयन कीजिये

A. पुष्पीय विभज्योतक कायिक अपेक्षा आकर में बड़ा

होता है

B. पुष्पीय विभज्योतक का आकर में बढ़ना कोशिकाओं

के बड़े आकर के कारण होता है

C. पुष्पीय विभज्योतक का आकर में बढ़ना बहुत रूप के

फलस्वरूप होता है

D. पौधों में पुष्पीय संरचना का विकास जिनो के समूह

द्वारा नियंत्रित होता है

**Answer: b**

 वीडियो उत्तर देखें

3. दिए गए के संदर्भ में निम्न कथनों पर विचार कीजिये और सही कथन का चयन कीजिये



A. L स्थूलकोनोटकीय अधस्त्वचा है जो तरुण प्रदान करती है

B. M बुलकुट की सबसे अंदर की परत है पत्तिया होती है

C. N मुडकीय परिरम्भ है जो भोजन संश्लेषण करती है

D. O दारु है जो आदिदारु व अनुदारु की स्थिति की अनुसार वहांदीदारु है

**Answer: a**



**उत्तर देखें**

4. (i) छिद्रित कास्ट में वहिकाय (ii) कष्ट में अधिक छोड़ी होती है और (iii) कास्ट में अस्तिधिक संकरी होती है (iv) में उपस्थित होती है और यह (v) मात्रा के जल का परिगमन करती है अनुच्छेद को भरने के लये सही शब्दों का चयन करे

A. i डीफूज ii शरद iii वसंत iv डेलबर्जिया सीसा v

अधिक

B. i डीफूज ii वसंत iii शरद iv सिजगियां क्यूमिन v

कम

C. i वलय ii वसंत iii शरद iv डेलबर्जिया सीसा v

अधिक

D. i वलय ii शरद iii वसंत iv सिजगियां क्यूमिन v कम

**Answer: c**



**उत्तर देखें**

5. पौधो में पाए जाने वाले कुछ विशिष्ट की पहचाना करो जो की प्रत्येक भाग में विभेदित लक्षणों के लिए उत्तरदायी है और सही विकल्प का चयन करो

A. स्थूलकोनोटक अधस्त्वचा मृदूतक देरधोतक पोषवाह

B. स्थूलकोनोटक अधस्त्वचा देरधोतक मृदूतक पोषवाह

C. मृदूतक अधस्त्वचा मृदूतक देरधोतक दारू

D. स्थूलकोनोटक अधस्त्वचा मृदूतक देरधोतक दारू

**Answer: a**



उत्तर देखें

**एन सी ई आर टी प्रश्न प्रदर्शिक**

1. तने के अनुप्रस्थ काट को सर्वप्रथम सैफ्रानिन और फिर उसे फास्ट ग्रीन से अभिरंजित करके इसकी स्थायी स्लाइड तैयार करने के लिए पहले की भाँति दो बार अभिरंजित करना

होता है। ऐसा करने पर अभिरंजित जाइलम तथा फ्लोएम का रंग किस प्रकार होगा-

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

**Answer: a**



**वीडियो उत्तर देखें**



2. निम्न का मिलान करे और निचे से सही विकल्प का चयन करे

A. A → i B → iii C → v D → ii E → iv

B. A → iii B → i C → ii D → v E →  
iv

C. A → ii B → iv C → v D → i E →  
iii

D. A → v B → iv C → iii D → ii E →  
i

**Answer: b**



**उत्तर देखें**

**3. निम्न का मिलान करे एव निचे से सही विकल्प का चुनाव करे**

A. A  $\rightarrow$  iii B  $\rightarrow$  iv C  $\rightarrow$  i D  $\rightarrow$  ii

B. A  $\rightarrow$  i B  $\rightarrow$  ii C  $\rightarrow$  iii D  $\rightarrow$  iv

C. A  $\rightarrow$  iii B  $\rightarrow$  ii C  $\rightarrow$  iv D  $\rightarrow$  i

D. A  $\rightarrow$  iii B  $\rightarrow$  ii C  $\rightarrow$  i D  $\rightarrow$  iv

**Answer: a**



**उत्तर देखें**

**4. निम्न में से सरल ऊतक की पहचान करे**

A. मृदूतक

B. दारू

C. ब्रम्हातवचा

D. पोषवाह

**Answer: a**



वीडियो उत्तर देखें

5. इस ऊतक की कोशिकाओं जीवित होती है कोणीय भीति स्थूलता दर्शाया है ये यांत्रिका सहारा भी प्रदान करती है यह उत्तक है

A. दारू

B. देरधोतक

C. स्थूलकोनोटक

D. ब्रम्हतवचा

**Answer: c**



वीडियो उत्तर देखें

6. जड़ की मुलिय त्वचा इसके समतुल्य होती है

A. परिरम्भ

B. अंतस्व्या

C. ब्रम्हतवचा

D. रम्भ

**Answer: c**



वीडियो उत्तर देखें

7. इसकी अनुपृष्ठ काट में संवहन पल संयुक्त व खुला होगा

A. एकबीजपत्री जड़

B. एकबीजपत्री तना

C. द्विबीजपत्री जड़

D. द्विबीजपत्री तना

**Answer: d**



**वीडियो उत्तर देखें**

8. अन्तरापुलिय आधा एव काग आधा इसके कारण बनते है

A. कोशिका विभाजन

B. कोशिका विभेदन

C. कोशका निविभेदन

D. पूवरीभेदन

**Answer: c**



**वीडियो उत्तर देखें**

9. कागजन तथा काग क्रमशः क्या प्रदर्शित करते हैं -

A. कर्क व काग एधा

B. काग एधा व कर्क

C. द्वितीयक बलकुट व काग

D. काग व द्वितीयक बलकुट

**Answer: b**



**वीडियो उत्तर देखें**



10. पुष्पी पादपों के निम्नलिखित किस जोड़े में बाह्यत्वचा अनुपस्थित होती है

- A. मूल शीर्ष व स्तम्भ शीर्ष
- B. स्तम्भ कीलिका व पुष्पीय कलिका
- C. बीजाण व बीज
- D. परवर्ध व पुष्प व्रत

**Answer: a**



**वीडियो उत्तर देखें**

11. पौधे की उस टहनी में कितने प्ररोह शीर्षत विभज्योतक संभावित रूप से उपस्थित हो सकते हैं जिसमें चार शाखाएँ एवं 26 पत्तियाँ हैं

A. 26

B. 1

C. 5

D. 30

**Answer: c**



**वीडियो उत्तर देखें**

12. कष्ट का एक टुकड़ा जिसमे वाहिकीय नहीं होती है इससे सम्बन्धित होगा

A. सोगोन

B. आम

C. चीड़

D. ताड

**Answer: c**



**वीडियो उत्तर देखें**

13. एक पादप ऊतक जब अभिरंजित होता है तो अपनी कोशिका दर्शाता है यह ऊतक प्रतिनिधित्व करता है

A. स्थूलकोनोटक

B. देरधोतक

C. दारू

D. विभज्योतक

**Answer: a**



उत्तर देखें

14. कोनिफोरस में रेशे संभावित रूप से इनमें अनुपस्थित रहते हैं

- A. द्वितीयक पोषवाह
- B. द्वितीयक दारु
- C. प्राथमिक पोषवाह
- D. पत्तिया

**Answer: b**



**वीडियो उत्तर देखें**

15. जब हम आलू (कंद) का छिलका उतारते हैं तो हम छिलके के रूप में किसे उतारते हैं

A. परिस्कार्म

B. ब्रम्ह्मतवचा

C. क्यूटिकल

D. रसकष्ट

**Answer: a**



**वीडियो उत्तर देखें**

16. वेसल्स रहित तने का एक टुकड़ा जिसमें प्रमुख चालनी नलिकाएँ पायी जाती है, संबंधित होता है

A. पानश

B. यूकेलिप्टस

C. घास

D. द्रोकोडेड्रॉन

**Answer: d**



**वीडियो उत्तर देखें**

17. निम्नलिखित में से किसकी कोशिकाएँ अपनत कोशिका विभाजन के द्वारा विभाजित होती। रहती हैं?

- A. सूक्ष्मरूपी प्रारंभिक कोशिकाये
- B. मूलगोप
- C. अधितवक
- D. कागजन

**Answer: c**



**वीडियो उत्तर देखें**



18. व्यापक द्वितीयक वृद्धि दर्शाने वाली एक द्विवीजपत्री जड़ में प्राथमिक जायलम का अंत क्या होता है

- A. यह केंद्र के अक्ष में बनी रहती है
- B. दब जाती है
- C. तबति है या नहीं दबती है
- D. यह प्राथमिक पोषवाह जाती है

**Answer: a**



**वीडियो उत्तर देखें**

## अभिकथन एव तर्क प्रारूप प्रश्न

1. अभिकथन : शिर्षथ विभज्योतक और अंतवार्षि विभज्योतक दोनों प्रधमिक विभज्योतक है

तर्क : ये दोनों विभज्योतक पौधे के जीवन के आरम्भ के निर्माण में सहायता करते है

A. अभिकथन ओर तर्क दोनों सही है तथा तर्क अभिकथन की सही व्याख्या करता है

B. अभिकथन ओर तर्क दोनों सही है लईकिन तर्क अभिकथन की सही व्याख्या नहीं करता है

C. अभिकथन सही है लेकिन तर्क गलत है

D. अभिकथन और तर्क दोनों गलत है

**Answer: a**



**वीडियो उत्तर देखें**

2. अभिकथन : पुलिय संवहन एधा पेशवर विभज्योतक के उदाहरण है

तर्क : ये द्वितीयक उत्तको के निर्माण के लिए उत्तरदायी होते है

A. अभिकथन और तर्क दोनों सही है तथा तर्क अभिकथन की सही व्याख्या करता है

B. अभिकथन ओर तर्क दोनों सही है लईकिन तर्क

अभिकथन की सही व्याख्या नहीं करता है

C. अभिकथन सही है लेकिन तर्क गलत है

D. अभिकथन ओर तर्क दोनों गलत है

**Answer: b**



**वीडियो उत्तर देखें**

**3. अभिकथन :** एक सरल उत्तक एक ही प्रकार की कोशिकाओं का बना होगा है

तर्क : पौधो में विभिन्न दृढीतक है

- A. अभिकथन ओर तर्क दोनों सही है तथा तर्क  
अभिकथन की सही व्याख्या करता है
- B. अभिकथन ओर तर्क दोनों सही है लईकिन तर्क  
अभिकथन की सही व्याख्या नहीं करता है
- C. अभिकथन सही है लेकिन तर्क गलत है
- D. अभिकथन ओर तर्क दोनों गलत है

**Answer: b**



**वीडियो उत्तर देखें**

4. अभिकथन : दर्दकोशिकाये फलियों के गुंडो जैसे अमरूद नासपाती व सपोटा तथा कष्ट फलो की फलभित्तियो में पायी जाती है

तर्क : दढ़ कोशिकाओं गोलाकार गुहा युक्त मृत कोशिकाओं होती है

A. अभिकथन ओर तर्क दोनों सही है तथा तर्क

अभिकथन की सही व्याख्या करता है

B. अभिकथन ओर तर्क दोनों सही है लईकिन तर्क

अभिकथन की सही व्याख्या नहीं करता है

C. अभिकथन सही है लेकिन तर्क गलत है

D. अभिकथन और तर्क दोनों गलत है

**Answer: b**



**वीडियो उत्तर देखें**

5. अभिकथन : दारू वाहिका एक लम्बी बेलनाकार प्रत्येक कोशिका की भीति लिगीण युक्त होती है

तर्क : वाहिकाओं की उपस्थिति अनवरतबिजियो का एक विशिष्ट लक्षण है

- A. अभिकथन ओर तर्क दोनों सही है तथा तर्क  
अभिकथन की सही व्याख्या करता है
- B. अभिकथन ओर तर्क दोनों सही है लईकिन तर्क  
अभिकथन की सही व्याख्या नहीं करता है
- C. अभिकथन सही है लेकिन तर्क गलत है
- D. अभिकथन ओर तर्क दोनों गलत है

**Answer: c**



**उत्तर देखें**



6. अभिकथन : पोषवाह रेशे या कोशिकाओं के बने होते है

तर्क : पोषवाह रेशो समयतः प्राथमिक में पाये जाते है

A. अभिकथन ओर तर्क दोनों सही है तथा तर्क

अभिकथन की सही व्याख्या करता है

B. अभिकथन ओर तर्क दोनों सही है लईकिन तर्क

अभिकथन की सही व्याख्या नहीं करता है

C. अभिकथन सही है लेकिन तर्क गलत है

D. अभिकथन ओर तर्क दोनों गलत है

**Answer: d**

7. अभिकथन : स्तंभ तंत्र में तवचारों प्राय बहुकोशिकीय होते हैं

तर्क : तवचारों वाष्पीकरण के कारण होने वाली जल्हण को रोकने में सहायता करते हैं

A. अभिकथन ओर तर्क दोनों सही हैं तथा तर्क अभिकथन की सही व्याख्या करता है

B. अभिकथन ओर तर्क दोनों सही हैं लईकिन तर्क अभिकथन की सही व्याख्या नहीं करता है

C. अभिकथन सही है लेकिन तर्क गलत है

D. अभिकथन और तर्क दोनों गलत है

**Answer: b**



**वीडियो उत्तर देखें**

**8. अभिकथन :** द्वितीयक वृद्धि प्रायः द्विबीजपाती तनों में होती है

**तर्क :** दारू और पोषवाह के बीच में उपस्थित एधा ऊतकों का निर्माण करने की क्षमता रखती है

- A. अभिकथन ओर तर्क दोनों सही है तथा तर्क  
अभिकथन की सही व्याख्या करता है
- B. अभिकथन ओर तर्क दोनों सही है लईकिन तर्क  
अभिकथन की सही व्याख्या नहीं करता है
- C. अभिकथन सही है लेकिन तर्क गलत है
- D. अभिकथन ओर तर्क दोनों गलत है

**Answer: a**



**उत्तर देखें**

9. अभिकथन : प्रत्येक रांध दो सेम की आकृति वाली का बन होता है जिन्हे द्वारा कोशिकाओं कहते है

तर्क : द्वारा कोशिकाओ रंध के खुलने व बंद होने की प्रक्रिया का नियमन करती है

A. अभिकथन ओर तर्क दोनों सही है तथा तर्क

अभिकथन की सही व्याख्या करता है

B. अभिकथन ओर तर्क दोनों सही है लईकिन तर्क

अभिकथन की सही व्याख्या नहीं करता है

C. अभिकथन सही है लेकिन तर्क गलत है

D. अभिकथन ओर तर्क दोनों गलत है

**Answer: b**



**उत्तर देखें**

**10. अभिकथन :** द्विबीजपत्री तने में अतंस्तवचा को मंद अचछद भी कहते है

**तर्क :** अंतस्वचा की कोशिका मंद कणो से भरपूर होती है

A. अभिकथन ओर तर्क दोनों सही है तथा तर्क

अभिकथन की सही व्याख्या करता है

B. अभिकथन ओर तर्क दोनों सही है लईकिन तर्क

अभिकथन की सही व्याख्या नहीं करता है

C. अभिकथन सही है लेकिन तर्क गलत है

D. अभिकथन और तर्क दोनों गलत है

**Answer: a**



**वीडियो उत्तर देखें**

**11. अभिकथन :** द्विबीजपत्री तने में संवहन पल संयुक्त

बाहिपोसवाही एव बंद होते है

तर्क : एकबीजपत्री तने में संवहन पल संयुक्त भोपासवाही एव

खुले होते है

- A. अभिकथन ओर तर्क दोनों सही है तथा तर्क  
अभिकथन की सही व्याख्या करता है
- B. अभिकथन ओर तर्क दोनों सही है लईकिन तर्क  
अभिकथन की सही व्याख्या नहीं करता है
- C. अभिकथन सही है लेकिन तर्क गलत है
- D. अभिकथन ओर तर्क दोनों गलत है

**Answer: d**



**वीडियो उत्तर देखें**



12. अभिकथन : द्विबीजपत्री पत्ती में बहरमतवचा ऊपरी सतह

एव निचली सतह दोनों को आवरित करती है

तर्क : अभीक्ष अपक्ष बहरत्वचा की अपेक्षा अधिक पररन्ध्र

वहन करती है

A. अभिकथन ओर तर्क दोनों सही है तथा तर्क

अभिकथन की सही व्याख्या करता है

B. अभिकथन ओर तर्क दोनों सही है लईकिन तर्क

अभिकथन की सही व्याख्या नहीं करता है

C. अभिकथन सही है लेकिन तर्क गलत है

D. अभिकथन ओर तर्क दोनों गलत है

**Answer: c**



**वीडियो उत्तर देखें**

**13. अभिकथन : काग या फेलाम जल के लिए अप्रवेश्य होती है**

**तर्क : ऐसा काग की कोशिका होने के कारण होता है**

**A. अभिकथन ओर तर्क दोनों सही है तथा तर्क**

**अभिकथन की सही व्याख्या करता है**

**B. अभिकथन ओर तर्क दोनों सही है लईकिन तर्क**

**अभिकथन की सही व्याख्या नहीं करता है**

C. अभिकथन सही है लेकिन तर्क गलत है

D. अभिकथन और तर्क दोनों गलत है

**Answer: a**



**वीडियो उत्तर देखें**

**14. अभिकथन :** द्वितीयक दारू का अधिकतम भाग हल्के रंग का होता है जिसे अंत कास्ट कहते है

**तर्क :** द्वितीयक दारू का परिधीय क्षेत्र गहरे भूरे रंग का होता है और उससे रासकष्ट कहते है

- A. अभिकथन ओर तर्क दोनों सही है तथा तर्क  
अभिकथन की सही व्याख्या करता है
- B. अभिकथन ओर तर्क दोनों सही है लईकिन तर्क  
अभिकथन की सही व्याख्या नहीं करता है
- C. अभिकथन सही है लेकिन तर्क गलत है
- D. अभिकथन ओर तर्क दोनों गलत है

**Answer: d**



**वीडियो उत्तर देखें**

15. अभिकथन : कास्ट वास्तव में द्वितीयक दारू है

तर्क : द्वितीयक वृद्धि अधिकतर एकबीजपरी जड़ों और तनों में होती है

A. अभिकथन और तर्क दोनों सही हैं तथा तर्क

अभिकथन की सही व्याख्या करता है

B. अभिकथन और तर्क दोनों सही हैं लेकिन तर्क

अभिकथन की सही व्याख्या नहीं करता है

C. अभिकथन सही है लेकिन तर्क गलत है

D. अभिकथन और तर्क दोनों गलत हैं

**Answer: c**



**वीडियो उत्तर देखें**