



## BIOLOGY

### BOOKS - SANJEEV PUBLICATION

# पुष्पी पादपों का शरीर या शारीरिकी

अभ्यास पाठ्यपुस्तक Ncert के प्रश्न

1. विभिन्न प्रकार के मेरिस्टेमों की स्थिति एवं कार्य बताइए |



वीडियो उत्तर देखें

2. कॉर्क कैम्बियम से बनी कोशिकाएँ कॉर्क बनाती हैं। क्या आप इस कथन से सहमत हैं? वर्णन करो।

 वीडियो उत्तर देखें

3. द्वितीयक वृद्धि से आप क्या समझते हैं? उपयुक्त चित्रों की सहायता से समझाइए कि द्विबीजपत्री तने में द्वितीयक वृद्धि किस प्रकार होती है?

 वीडियो उत्तर देखें

#### 4. निम्नलिखित में विभेद करो

(अ) ट्रेकीड तथा वाहिका

(ब) पैरेंकाइमा तथा कॉलेकाइमा

(स) रसदारु तथा अंतः काष्ठ

(द) खुला तथा बंद संवहन बंडल



[वीडियो उत्तर देखें](#)

#### 5. निम्नलिखित में विभेद करो

(अ) ट्रेकीड तथा वाहिका

(ब) पैरेंकाइमा तथा कॉलेकाइमा

(स) रसदारु तथा अंतः काष्ठ

(द) खुला तथा बंद संवहन बंडल

 वीडियो उत्तर देखें

6. निम्नलिखित में विभेद करो

(अ) ट्रेकीड तथा वाहिका

(ब) पैरेंकाइमा तथा कॉलेंकाइमा

(स) रसदारु तथा अंतः काष्ठ

(द) खुला तथा बंद संवहन बंडल

 वीडियो उत्तर देखें

7. खुले तथा बंद संवहन पूल में भेद स्थापित कीजिए



वीडियो उत्तर देखें

8. निम्नलिखित में शरीर के आधार पर अन्तर करो

(a) एकबीजपत्री मूल तथा द्विबीजपत्री मूल

(b) एकबीजपत्री तना तथा द्विबीजपत्री तना



वीडियो उत्तर देखें

9. एकबीजपत्री तने व द्विबीजपत्री तने में अन्तर बताइये ।

 वीडियो उत्तर देखें

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

 वीडियो उत्तर देखें

11. सूक्ष्मदर्शी द्वारा दर्शाये गए किसी पौधे के भाग की अनुप्रस्थ काट में निम्नलिखित शरीर रचनाएँ दिखती है।

(अ) संवहन बंडल संयुक्त, फैले हुए तथा उसके चारों ओर स्केलेरेंकाइमी आच्छद हैं

(ब) फ्लोएम पैरेंकाइमा नहीं है।

आप कैसे पहचानोगे के यह किसका है ?

 वीडियो उत्तर देखें

12. सूक्ष्मदर्शी द्वारा दर्शाये गए किसी पौधे के भाग की अनुप्रस्थ काट में निम्नलिखित शरीर रचनाएँ दिखती हैं।

(अ) संवहन बंडल संयुक्त, फैले हुए तथा उसके चारों ओर स्केलेरेंकाइमी आच्छद हैं

(ब) फ्लोएम पैरेंकाइमा नहीं है।

आप कैसे पहचानोगे के यह किसका है ?

 वीडियो उत्तर देखें

13. जाइलम व फ्लोएम को जटिल ऊतक क्यों कहते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

14. रंध्रीतंत्र क्या है? रंध्र की रचना का वर्णन करो और इसका चिह्नित चित्र बनाओ।

 वीडियो उत्तर देखें



15. पुष्पी पादपों में तीन मूलभूत ऊतक तंत्र बताओ । प्रत्येक तंत्र के ऊतक बताओ ।

 वीडियो उत्तर देखें

16. पादप शरीर का अध्ययन हमारे लिए कैसे उपयोगी हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

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

 वीडियो उत्तर देखें

**18.** पृष्ठाधार पत्ती की भीतरी रचना का वर्णन चिन्हित चित्रों की सहायता से करें।

 वीडियो उत्तर देखें

**19.** त्वक कोशिकाओं की रचना तथा स्थिति उन्हें किस प्रकार विशिष्ट कार्य करने में सहायता करती हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

1. पौधों में जो विभज्योतक मूल तथा तने के शीर्ष पर होती है, उसे..... विभज्योतक कहते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

2. शीर्षस्थ तथा अन्तर्वेशी विभज्योतक दोनों ही.....स्थूलकोण ऊतक की है।

 उत्तर देखें

3. स्थूलकोण ऊतक की कोशिकाएँ पतली भित्ति वाली होती हैं किन्तु कोनों पर सेल्यूलोज, ..... तथा पैक्टिन का जमाव होता है।



वीडियो उत्तर देखें

4. .... में लम्बी, संकरी कोशिकाएँ, भित्ति मोटी तथा लिग्निनयुक्त होती हैं।



वीडियो उत्तर देखें

5. तने में प्रोटोजाइलम ..... की ओर तथा  
मेटाजाइलम ..... की ओर होते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

6. जड़ों में जाइलम ..... होता है।

 वीडियो उत्तर देखें

7. मूल में ..... प्रकार के संवहन पूल पाये जाते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

8. मूल में जाइलम व फ्लोयम बण्डल के बीच .....होती है।

 वीडियो उत्तर देखें

9. घास की ऊपरी बाह्यत्वचा की कुछ कोशिकाएँ लम्बी, खाली व रंगहीन होती है, जिन्हें ....कहते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

10. द्वितीयक जाइलम की परिधि क्षेत्र को ..... कहते है



वीडियो उत्तर देखें

## अभ्यास अन्य महत्वपूर्ण प्रश्न सत्य व असत्य प्रकार के प्रश्न

1. ऊतक कोशिकाओं का समूह जिनका उद्भव एक ही होता है किन्तु कार्य असमान होते हैं। (सत्य/असत्य)



वीडियो उत्तर देखें

2. पौधों में वृद्धि मुख्यतः सक्रिय कोशिका विभाजन वाले विशिष्ट क्षेत्रों तक ही सीमित होती है। (सत्य/असत्य)



वीडियो उत्तर देखें

3. जब विभज्योतक स्थायी ऊतकों के बीच होती है तब उसे अन्तर्वेशी विभज्योतक कहते हैं। (सत्य/असत्य)



वीडियो उत्तर देखें

4. तने में जाइलम मध्यादिदारुक प्रवृत्ति का होता है। (सत्य/असत्य)



वीडियो उत्तर देखें



5. द्विबीजपत्री मूल में संवहन पूलों की संख्या 6 से अधिक होती (सत्य/असत्य)

 वीडियो उत्तर देखें

6. अनावृतबीजी तथा टेरिडोफाइटा वर्ग के पौधों में सहकोशिकाएँ उपस्थित होती हैं। (सत्य/असत्य)

 वीडियो उत्तर देखें

7. टेरिडोफाइट तथा अनावृतबीजी पौधों में चालनी नलिकाएँ उपस्थित होती हैं। (सत्य/असत्य)



वीडियो उत्तर देखें

8. तनों में संयुक्त संवहन पूल पाये जाते हैं। (सत्य/असत्य)



वीडियो उत्तर देखें

9. एकबीजपत्री पौधों की पत्तियों के पर्णमध्योत्तक में ऊतकों का विभेदन नहीं होता। (सत्य/असत्य)



वीडियो उत्तर देखें

10. पुराने वृक्षों की छाल में वातरन्ध्र उपस्थित होते हैं। (सत्य/असत्य)



वीडियो उत्तर देखें

## अभ्यास अन्य महत्वपूर्ण प्रश्न सुमेलित कीजिए

1. स्तम्भ-I में दिये गये पदों का स्तम्भ-II में दिये गये पदों के साथ सही मिलान कीजिए-

स्तम्भ-I

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

स्तम्भ-II

- (i) सरल ऊतक
- (ii) पर्ण व पर्वों के आधार
- (iii) तने व मूल का शीर्ष
- (iv) मोटाई में वृद्धि



उत्तर देखें

2. स्तम्भ-I में दिये गये पदों का स्तम्भ-II में दिये गये पदों के साथ सही मिलान कीजिए-

स्तम्भ-I

स्तम्भ-II

A. वायूतक

(i) नाशपाती

B. अस्थि या दृढ़ कोशिकाएँ

(ii) जटिल ऊतक

C. जाइलम

(iii) सजीव

D. जाइलम मृदूतक

(iv) सरल ऊतक



उत्तर देखें

3. स्तम्भ-I में दिये गये पदों का स्तम्भ-II में दिये गये पदों के साथ सही मिलान कीजिए-

स्तम्भ-I	स्तम्भ-II
A. अन्तःआदिदारुक	(i) कार्बोहाइड्रेट
B. बाह्य आदिदारुक	(ii) बरगद
C. कैलोस	(iii) स्तम्भ
D. बहुस्तरीय बाह्य त्वचा	(iv) मूल



उत्तर देखें

4. स्तम्भ-I में दिये गये पदों का स्तम्भ-II में दिये गये पदों के साथ सही मिलान कीजिए-

स्तम्भ-I

- A. सहायक कोशिकाएँ
- B. मार्ग कोशिकाएँ
- C. बहिःफ्लोयम संवहन पूल
- D. मण्ड आच्छद

स्तम्भ-II

- (i) अन्तस्त्वचा
- (ii) स्तम्भ
- (iii) रन्ध्र
- (iv) अन्तस्त्वचा



उत्तर देखें

5. स्तम्भ-I में दिये गये पदों का स्तम्भ-II में दिये गये पदों के साथ सही मिलान कीजिए-

स्तम्भ-I

- A. लयजात गुहिका
- B. खम्भ ऊतक
- C. बुलीफोर्म कोशिकाएँ
- D. बसंत दारु

स्तम्भ-II

- (i) द्विबीजपत्री पर्ण
- (ii) घास
- (iii) द्वितीयक वृद्धि
- (iv) एकबीजपत्री तना



उत्तर देखें

6. स्तम्भ-I में दिये गये पदों का स्तम्भ-II में दिये गये पदों के साथ सही मिलान कीजिए-

स्तम्भ-I

स्तम्भ-II

- |                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| A. बसन्त व शरद काष्ठ       | (i) टाइलोसिस          |
| B. कठोर काष्ठ (Heart wood) | (ii) कागजन            |
| C. कॉर्क एधा               | (iii) द्वितीयक बल्कुट |
| D. काग अस्तर               | (iv) वार्षिक बलय      |



उत्तर देखें

7. स्तम्भ-I में दिये गये पदों का स्तम्भ-II में दिये गये पदों के साथ सही मिलान कीजिए-

स्तम्भ-I

स्तम्भ-II

- |                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| A. काग, काग एधा, काग अस्तर | (i) वातरन्ध्र      |
| B. पूरक ऊतक                | (ii) काग           |
| C. कॉर्क                   | (iii) परित्वक      |
| D. कॉर्क                   | (iv) क्विक्कस सुवर |



उत्तर देखें

अभ्यास अन्य महत्वपूर्ण प्रश्न अतिलघूत्तरात्मक प्रश्न

1. ऊतक को परिभाषित कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें



2. मोटाई में वृद्धि के लिये कौनसा विभज्योतक उत्तरदायी होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

3. विभज्योतक ऊतकों में किस प्रकार का विभाजन होता है।

 वीडियो उत्तर देखें

4. स्थूलकोणोतक का मुख्य कार्य बताइये।

 वीडियो उत्तर देखें

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

 वीडियो उत्तर देखें

6. तने व मूल के रोम किस प्रकार के होते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

7. द्विबीजपत्री पर्ण की कौनसी अधिचर्म में रंध्र उपस्थित होते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

8. द्विबीजपत्री तने में अन्तस्त्वचा को कहते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

9. अनुदारु किस ऋतु में बनता है?

 वीडियो उत्तर देखें

10. किस ऊतक को काष्ठ कहा जाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

11. कॉर्क, काग एधा तथा द्वितीयक वल्कुट को क्रमशः अन्य किस नाम से जाना जाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

12. वार्षिक वलय किस स्थान के पादपों में बनती है?

 वीडियो उत्तर देखें

1. परित्वक के कार्य बताइये।

 वीडियो उत्तर देखें

2. बसन्त काष्ठ (अगेती काष्ठ) किस बात में पतझड़ काष्ठ से भिन्न है -

 वीडियो उत्तर देखें

3. कॉर्क कोशिकाओं की विशेषताओं व कार्यों का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

4. मूल की आन्तरिक संरचना की प्रमुखता बताइये।

 वीडियो उत्तर देखें

5. सरल एवं जटिल ऊतक में क्या अंतर लिखिये।

 वीडियो उत्तर देखें

6. शीर्षस्थ, अन्तर्वेशी तथा पार्श्व विभज्योतकों में अन्तर स्पष्ट कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

7. अंतरापूलीय एधा तथा अंतःपूलीय एधा में भेद स्थापित कीजिए |



वीडियो उत्तर देखें

8. द्विबीजपत्री एवं एकबीजपत्री पत्तियों में अन्तर बताइये ।



वीडियो उत्तर देखें

अभ्यास अन्य महत्वपूर्ण प्रश्न निबन्धात्मक प्रश्न

1. सरल ऊतक किसे कहते हैं? विभिन्न प्रकार के सरल ऊतकों को सचित्र समझाइये।



वीडियो उत्तर देखें



2. एकबीजपत्री तने की आंतरिक संरचना का सचित्र वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

3. द्विबीजपत्री व एकबीजपत्री मूल की आन्तरिक संरचना का सचित्र वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

4. द्विबीजपत्री मूल में द्वितीयक वृद्धि को समझाइए।



वीडियो उत्तर देखें

## विभिन्न प्रतियोगी परीक्षाओं में पूछे गये प्रश्न

1. सहचर कोशिकाएँ किससे निकटतम सम्बन्धित होती हैं

- A. चालनी तत्वों से
- B. वाहिका तत्वों से
- C. ट्राइकोमों से
- D. द्वार कोशिकाओं से

**Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें

2. उच्च पौधों में खाद्य पदार्थ का स्थानान्तरण किसके द्वारा होता है

- A. चालनी तत्वों से
- B. वाहिका तत्वों से
- C. ट्राइकोमों से
- D. द्वार कोशिकाओं से

**Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें

3. वाहिनिकी, अन्य वाहिकीय तत्वों से कैसे भिन्न होती है

- A. केन्द्रक का अभाव
- B. लिग्निन युक्त होना
- C. कैस्पेरी पट्टियों का होना
- D. अछिद्री होना

**Answer: D**



वीडियो उत्तर देखें

4. अंतरापूलीय एधा किसकी कोशिकाओं से विकसित होता

है

A. परिरम्भ से

B. मन्जा किरणों से

C. जाइलम मृदूतक से

D. अन्तःत्वचा से

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

5. वेसल के ल्यूमेन में पेरेनकाइमा की गुब्बारे के समान बाह्य वृद्धि कहलाती है

A. हिस्टोजन

B. टायलोसिस

C. फेलोजन

D. ट्यूनिका

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

6. संवहन पूलों में जलयुक्त गुहिकाएँ किसमें पायी जाती हैं

A. मक्का

B. साइकस

C. पाइनस

D. सूरजमुखी

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

7. पौधों में एरिन कोशिकाएँ किससे सम्बन्धित होती हैं?

वाहिकाओं से

स्पर्म से

चालनी तत्व से

रक्षक कोशिकाओं से

A. वाहिकाओं से

B. स्पर्म से

C. चालनी तत्व से

D. रक्षक कोशिकाओं से

**Answer: C**





वीडियो उत्तर देखें

8. सामान्य शीशियों में लगाया जाने वाला काग किसका उत्पाद है

A. फेलोजन

B. दारु

C. संवहनीय एधा

D. डर्मेटोजन

**Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें

9. कॉलम-I को कॉलम-II के साथ सुमेलित कर सही विकल्प का चयन कीजिए-

कॉलम-I		कॉलम-II	
A.	जाइलम वेसल्स	1.	भोज्य पदार्थों का संग्रह (Store food materials)
B.	जाइलम ट्रेकीड्स	2.	ऑब्लीटिरेटेड ल्यूमन (Obliterated lumen)
C.	जाइलम फाइबर	3.	छिद्रित प्लेट्स (Perforated plates)
D.	जाइलम पेरेनकाइमा	4.	छेनी नुमा अन्तिम सिरे (Chisel like ends)

A. A-4, B-3, C-2, D-1

B. A-3, B-2, C-1, D-4

C. A-2, B-1, C-4, D-3

D. A-3, B-4,C-2, D-4

**Answer: D**



**उत्तर देखें**

**10. सहकोशिकाओं का क्या कार्य होता है**

A. परोक्ष परिवहन द्वारा सुक्रोज को चालनी नलिकाओं में

भरना

B. सुक्रोज को चालनी नलिकाओं में भरना

C. सक्रिय परिवहन हेतु चालनी नलिकाओं को ऊर्जा

प्रदान करना

D. फ्लोयम को जल प्रदान करना

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**11. संवहनी एधा सामान्यतः क्या बनाती है-**

A. काग अस्तर

B. प्राथमिक पोषवाह

C. द्वितीयक जाइलम

D. परित्वक

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**12. भरण ऊतक में सम्मिलित होता है**

A. एण्डोडर्मिस के अन्दर की ओर उपस्थित सभी ऊतक

B. एण्डोडर्मिस से बाहर उपस्थित सभी ऊतक

C. एपीडर्मिस तथा वैस्कुलर बण्डल के अतिरिक्त सभी

ऊतक

D. एपीडर्मिस तथा कॉर्टेक्स

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**13.** एकबीजपत्री में संवहन बण्डल बन्द होते हैं, जब

A. कैम्बियम उपस्थित होती है

B. कैम्बियम अनुपस्थित होती है

C. पेरीसाइकल अनुपस्थित होती है

D. उपरोक्त में से कोई नहीं

**Answer: B**

 वीडियो उत्तर देखें

14. कुछ संवहन बण्डलों को खुला वर्णित किया जाता है, क्योंकि

A. इनमें जाइलम तथा फ्लोयम के बीच (यौगिक) ऊतक होता है

B. ये परिरम्भ से नहीं घिरे रहते हैं

C. ये परिरम्भ से घिरे रहते हैं किन्तु एण्डोडर्मिस से नहीं हैं

D. ये द्वितीयक जाइलम तथा फ्लोयम बनाने में सक्षम होते हैं

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**15. जड़ों के रोम (Root hair) पाये जाते हैं-**

A. परिपक्वन क्षेत्र में



B. अपस्थानिक जड़ों में

C. मूल गोप में

D. एपिकल मेरिस्टेम क्षेत्र में

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**16. कॉर्टेक्स क्षेत्र किनके बीच में पाया जाता है**

A. अन्तस्त्वचा और संवहन बण्डल

B. बाह्यत्वचा और रम्भ

C. परिरम्भ और अन्तरत्वचा

D. अन्तरत्वचा और मज्जा

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**17. एकबीजपत्री जड़ का मुख्य लक्षण किसकी उपस्थिति का होना है**

A. बिखरे संवहन बण्डल

B. संवहन न्यास में कैम्बियम का नहीं होना

C. कैम्बियम, त्रिज्या की तरफ, जाइलम में फ्लोएम के

बीच दबा होता है

D. खुले संवहन अण्डल

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**18.** शारीरिकी की दृष्टि से काफी पुरानी द्विबीजपत्री जड़ (मूल)

द्विबीजपत्री स्तम्भ से किसके आधार पर अलग पहचानी जा

सकती है

- A. द्वितीयक जाइलम का अभाव
- B. द्वितीयक फ्लोएम का अभाव
- C. कॉर्टेक्स (वल्कुट) की उपस्थिति
- D. प्रोटोजाइलम (आदि दारु) का स्थान

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**19. एकबीजपत्री जड़, द्विबीजपत्री से निम्न में से किस आधार पर भिन्न होती है-**

- A. छः से अधिक जायलम बण्डल की उपस्थिति
- B. विस्तृत सुविकसित पिथ का होना
- C. द्वितीयक वृद्धि की अनुपस्थिति
- D. उपरोक्त सभी

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**20. रस काष्ठ (Sap wood) से अन्तः काष्ठ (Heart wood)**

किस बात में भिन्न होता है-

A. पीड़कों तथा रोगजनकों के लिए सुग्राही होना

B. किरणों तथा रेशों का पाया जाना

C. वाहिकाओं तथा मृदूतक की अनुपस्थिति

D. मृत एवं गैर-संवहनीय तत्वों का होना

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**21.** नीचे दी गयी सूची में (A) से (D) तक विभिन्न अवयवों का अध्ययन कीजिए तथा एककाष्ठीय द्विबीजपत्री तने में बाहर से भीतर की ओर उनकी व्यवस्था का सही क्रम बतायें-

(A) द्वितीयक वल्कुट (B) काष्ठ (C) द्वितीयक फ्लोएम (D)

काग

सही क्रम है :

A. (A), (B), (D), (C)

B. (D), (A), (C), (B)

C. (D), (C), (A), (B)

D. (C), (D), (B), (A)

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

22. सामान्य बॉटल कॉर्क निम्न में से किसका उत्पाद है

A. फेलोडर्म

B. फेलोजन

C. पेरीब्लेम

D. पेरीडर्म

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**



23. कॉर्क कैम्बियम, कॉर्क तथा द्वितीयक कॉर्टेक्स को मिलाकर क्या कहते हैं

A. काग

B. काग स्तर

C. कागजन

D. परिचर्म

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

24. अंतःकाष्ठ के सन्दर्भ में निम्नलिखित में गलत कथन चुनिए

A. इसमें कार्बनिक यौगिक जमा हो जाते हैं

B. यह अत्यन्त टिकाऊ होती है।

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

D. इसमें अत्यन्त लिग्निनयुक्त भित्ति वाले मृत तत्व होते हैं

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

25. निम्नलिखित में से कौन मृत कोशिकाओं का बना होता है

A. जाइलम मृदूतक

B. स्थूल कोणोतक

C. काग

D. पोषवाह

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

26. द्विबीजपत्री तने में द्वितीयक जाइलम और फ्लोएम किससे उत्पन्न होते हैं

A. शीर्षस्थ विभज्या

B. संवहन एधा

C. कागजन

D. कक्षीय विभज्या

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

27. संवहन पूलों में जलयुक्त गुहिकाएँ किसमें पायी जाती हैं

A. सूरजमुखी

B. मक्का

C. साइकस

D. पाइनस

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

28. एकबीजपत्री पौधों में ग्राफ्टिंग इस कारण सम्भव नहीं होती, क्योंकि

A. इनमें V.B. बिखरे हुए होते हैं

B. इनमें समान्तर नाड़ी विन्यास पाया जाता है

C. इनके पौधे शाकीय होते हैं।

D. इनमें कैम्बियम अनुपस्थित होता है

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

29. एक उपयुक्त विधि द्वारा पाइप के तने को आरपार काटकर कर रस की कुछ बूंदें एकत्रित की गयीं । रस का रासायनिक परीक्षण किया गया। निम्नलिखित में से कौनसा परिणाम यह दर्शायेगा कि यह एक फ्लोएम रस है-

- A. शर्करा की अनुपस्थिति
- B. अम्लीय
- C. क्षारीय
- D. निम्न अपवर्तनांक

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

