



BIOLOGY

BOOKS - DEEPAK PUBLICATION

ऊतक

पाठ्य पुस्तक के प्रश्न पाठ्य पुस्तक के प्रश्न उत्तर पृष्ठ संख्या 77

1. ऊतक क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

2. बहुकोशिक जीवों में ऊतकों का क्या उपयोग है?



वीडियो उत्तर देखें

पाठ्य पुस्तक के प्रश्न पाठ्य पुस्तक के प्रश्न उत्तर पृष्ठ संख्या 81

1. प्रकाश संश्लेषण के लिए किस गैस की आवश्यकता होती है?



वीडियो उत्तर देखें

2. पौधों में वाष्पोत्सर्जन के कार्यों का उल्लेख करें।



वीडियो उत्तर देखें

पाठ्य पुस्तक के प्रश्न पाठ्य पुस्तक के प्रश्न उत्तर पृष्ठ संख्या 83

1. सरल ऊतकों के कितने प्रकार हैं?



वीडियो उत्तर देखें

2. प्ररोह का शीर्षस्थ विभज्योतक कहाँ पाया जाता है?



वीडियो उत्तर देखें

3. नारियल का रेशा किस ऊतक का बना होता है?



वीडियो उत्तर देखें

4. फ्लोएम के संघटक कौन-कौन से हैं?



वीडियो उत्तर देखें

1. उस ऊतक का नाम बताएँ जो हमारे शरीर में गति के लिए उत्तरदायी है।



वीडियो उत्तर देखें

2. न्यूरॉन देखने में कैसा लगता है?



वीडियो उत्तर देखें

3. हृदय पेशी के तीन लक्षणों को बताएँ।



वीडियो उत्तर देखें

4. एरीओलर ऊतक के क्या कार्य हैं?



वीडियो उत्तर देखें

अभ्यास के प्रश्न

1. ऊतक को परिभाषित करें।



वीडियो उत्तर देखें

2. कितने प्रकार के तत्त्व मिलकर जाइलम ऊतक का निर्माण करते हैं? उनके नाम बताएँ।

 वीडियो उत्तर देखें

3. पौधों में सरल ऊतक जटिल ऊतक से किस प्रकार भिन्न होते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

4. कोशिका भित्ति के आधार पर पैरेन्काइमा, कॉलेच्काइमा और स्वल्लेरेन्काइमा के बीच भेद स्पष्ट करें।

 वीडियो उत्तर देखें

5. रन्ध्रके क्या कार्य हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

6. तीनों प्रकार के पेशीय रेशों (ऊतकों) में चित्र बनाकर अंतर स्पष्ट करें।



वीडियो उत्तर देखें

7. एककोशी जीव किसे कहते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

8. किन जीवों में मुकुलन पाया जाता है?



वीडियो उत्तर देखें

9. पौधों में कितने प्रकार के ऊतक पाए जाते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

10. शीर्षस्थ विभज्योतक कहाँ पाया जाता है?



वीडियो उत्तर देखें

11. वसीय ऊतक के प्रमुख कार्य क्या हैं?



वीडियो उत्तर देखें

12. की कोशिकाओं में विभाजन की क्षमता नहीं पायी जाती।

 वीडियो उत्तर देखें

13. पादप स्थायी ऊतक कितने प्रकार के होते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

14. ऊतक क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

15. वर्णक ऊतक क्या हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

16. कवक किसे कहते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

17. जटिल स्थायी ऊतक क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

18. मृदुतक ऊतक पौधे प्रायः किस भाग में पाए जाते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

19. स्थायी ऊतक कितने प्रकार के होते हैं? उनके नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

20. विभज्योतक पौधे के किन भागों में पाये जाते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

21. EMP का दूसरा नाम क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

22. जटिल ऊतक किसे कहते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

23. ऊतकजन कितने प्रकार के होते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

24. उस ऊतक का नाम बताएँ जो पौधों में भोजन का संवहन करता है।



वीडियो उत्तर देखें

25. फल कितने प्रकार के होते हैं? नाम लिखिये।



वीडियो उत्तर देखें

26. एपीवीलियमी ऊतक कहाँ पर पाए जाते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

27. भरण ऊतक किसे कहते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

28. अंडाणु किस नलिका के द्वारा गर्भाशय में पहुँचते है ?



वीडियो उत्तर देखें

29. पेशीय ऊतक कितने प्रकार के होते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

30. शरीर के रासायनिक वातावरण को स्थिर रखने में कौन-सी प्रक्रियाएँ कार्य करती हैं? संक्षेप में समझाइए |



वीडियो उत्तर देखें

31. हृदय की पेशियाँ किस प्रकार की पेशियाँ होती हैं?



वीडियो उत्तर देखें

32. संयोजी ऊतक कितने प्रकार के होते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

33. संयोजी ऊतकों के दो मुख्य कार्य लिखो।

 वीडियो उत्तर देखें

34. ऊतकजन कितने प्रकार के होते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

35. अस्थि को अस्थि से जोड़ने का कार्य कौन-सा ऊतक करता है?

 वीडियो उत्तर देखें

36. भरण ऊतक किसे कहते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

37. पौधे में पाए जाने वाले संवहन ऊतकों के नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

38. मानव शरीर में कितने प्रकार की ग्रन्थियाँ पायी जाती हैं?



वीडियो उत्तर देखें

39. रुधिर के तरल भाग को क्या कहते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

40. रुधिर में कितने प्रतिशत जल होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

41. अस्थि किस प्रोटीन की बनी होती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

42. तंत्रिका ऊतक की इकाई क्या कहलाती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

43. ऐस्ट्रोजन का प्रमुख कार्य क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें

अभ्यास के प्रश्न लघुत्तरात्मक प्रश्न

1. एककोशिकीय जीव किसे कहते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

2. क्या पौधों और जंतुओं के ऊतकों में कुछ अंतर हैं?



वीडियो उत्तर देखें

3. कोशिका में पाए जाने वाले विभिन्न प्रकार के RNA कौन-से हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

4. यूकैरिऑटिक कोशिका की दो विशेषताएँ लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

5. पौधों में विभज्योतक कहाँ-कहाँ होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

6. मनुष्य दाँतों की तीन विशेषताएँ लिखें ।

 वीडियो उत्तर देखें

7. तना के रूपांतरण में अंतर स्पष्ट करें।

 वीडियो उत्तर देखें

8. स्थायी ऊतक किन्हें कहते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

9. अण्डप्रजक तथा सजीवप्रजक में अंतर स्पष्ट कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

10. सरल स्थायी ऊतक के विभिन्न प्रकार बताइए और प्रत्येक का कार्य लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

11. मृदु ऊतक, स्थूलकोणक ऊतक, दृढोत्तक में अंतर स्पष्ट करें।

 वीडियो उत्तर देखें

12. कोशिका भित्ति के आधार पर पैरेन्काइमा, कॉलेन्काइमा और स्क्लेरेन्काइमा के बीच भेद स्पष्ट कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

13. स्क्लेरेनकाइमेटस ऊतक का वर्णन कीजिए।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

14. जाइलम (दारू ऊतक) में पाए जाने वाले विभिन्न अवयवों के नाम लिखिए।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

15. फ्लोएम (पोषवाह) की पौधे के लिए उपयोगिता बताइए।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

16. कंकाल के कार्य लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

17. सुरक्षात्मक ऊतक पर संक्षिप्त नोट लिखो।



वीडियो उत्तर देखें

18. हार्मोन्स क्या है? इसके कार्य लिखिये।



वीडियो उत्तर देखें

19. जंतुओं में पाए जाने वाले विभिन्न ऊतकों के नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

20. जंतु ऊतकों के नाम और उनके प्रमुख कार्य लिखें।



वीडियो उत्तर देखें

21. मृदूतक ऊतक पर टिप्पणी लिखिए



वीडियो उत्तर देखें

22. एपिथीलियम ऊतक का वर्गीकरण करें।



वीडियो उत्तर देखें

23. एपिथीलियम ऊतक के कार्य लिखो।



वीडियो उत्तर देखें

24. संयोजी ऊतकों के कार्य लिखें।



वीडियो उत्तर देखें

25. रुधिर क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

26. रुधिर के क्या कार्य हैं? वर्णन करें।



वीडियो उत्तर देखें

27. प्रतिवर्ती क्रिया क्या है ? यह कितने प्रकार की होती है ?

किसी एक का वर्णन कीजिए |



वीडियो उत्तर देखें

28. संहत अस्थि क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

29. अस्थि और उपास्थि में दो-दो अंतर लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

30. कंडरा और स्नायु में अंतर लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

31. अस्थि, उपास्थि, कंडरा तथा स्नायु के कार्य लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

32. अस्थि ऊतक के कार्य लिखो।

 वीडियो उत्तर देखें

33. ऊतक क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

34. पेशीय ऊतक क्या है? ये कितने प्रकार के होते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

35. रेखित पेशी और हृदय पेशी में अंतर स्पष्ट करो।

 वीडियो उत्तर देखें

36. रेखित तथा अरेखित पेशी में अंतर स्पष्ट कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

अभ्यास के प्रश्न निबंधात्मक प्रश्न

1. ऊतक किसे कहते हैं ? पादप ऊतक कितने प्रकार के होते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

2. स्थायी ऊतक कितने प्रकार के होते हैं? उनके नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

3. ऊतक किसे कहते हैं ? पादप ऊतक कितने प्रकार के होते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

4. ऊतक किसे कहते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

5. रुधिर (मानव रुधिर) क्या है? इसके घटकों का वर्णन करो।

 वीडियो उत्तर देखें

6. मेढक की हृदय की संरचना का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

अध्याय का तीव्र अध्ययन

1. प्लाज्मा किसका वहन करता है ?

A. ऑक्सीजन

B. भोजन

C. हार्मोन व अपशिष्ट पदार्थ

D. उपर्युक्त सभी

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

2. के अधिकांश ऊतक मृत होते हैं।

A. पौधों

B. प्राणियों

C. (A) और (B) दोनों

D. मृतोपजीवियों

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

3. कशेरुकियों में जनन कोशिकाएँ कैसे बनती हैं ?

A. मृदु उतक

B. स्थूलकोणक ऊतक

C. विभज्योतक

D. दृढोतक

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

4. निम्नलिखित में से कौन एक पाश्र्व विभज्योतक नहीं है -

- A. अत्यधिक क्रियाशील
- B. अधिक कोशिका द्रव्य
- C. रसधानी विद्यमान
- D. स्पष्ट केंद्रक

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

5. उरोस्थि शरीर के अधर भाग में स्थित होती है।

A. पैरेन्काइमा

B. विभज्योतक

C. स्क्लेरेन्काइमा

D. कॉलेन्काइमा

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

6. क्या चंद्रमा का प्रकाश, प्रकाश-संश्लेषण में सहायक होता है?

A. पैरेन्काइमा

B. कॉलेन्काइमा

C. स्वलेरेन्काइमा

D. उपर्युक्त सभी

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

7. पौधों में जल का परिवहन करने वाला ऊतक है।

A. कॉलेन्काइमा

B. पैरेन्काइमा

C. स्कलेरेन्काइमा

D. विभज्योतक

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

8. जटिल ऊतक बना होता है

A. क्लोरेन्काइमा

B. स्वलेरेन्काइमा

C. पैरेन्काइमा

D. दारू

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

9. नारियल के रेशेयुक्त छिलके किस ऊतक से बने होते हैं?

A. स्वलेरेन्काइमा

B. कॉलेन्काइमा

C. पैरेन्काइमा

D. पोषवाह

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

10. तारककाय किस में पाया जाता है

A. तने में

B. संवहन बंडल के समीप

C. पत्तों की शिराओं में व बीजों में

D. उपर्युक्त सभी

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

11. छिद्र पाए जाते हैं-

A. पत्ती की सतह पर

B. वाहिकाओं में

C. जाइलम में

D. फ्लोएम में

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

12. एपीडर्मिस का कार्य नहीं है-

A. जल की हानि कम करती है

B. जल हानि के विरुद्ध यांत्रिक आघात से रक्षा करती है

C. परजीवी कवक के प्रवेश में सहायक है

D. उपर्युक्त सभी

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

13. द्वार कोशिकाओं के आकृति कैसी होती है?

- A. यकृत जैसी
- B. वृक्क जैसी
- C. सेम के बीज जैसी
- D. चने के बीज जैसी

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

14. टेपीटम का कार्य है

- A. वाष्पोत्सर्जन
- B. ऑक्सीजन ग्रहण करना व निष्कासन
- C. कार्बन डाइऑक्साइड का ग्रहण व निष्कासन
- D. उपर्युक्त सभी

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

15. जड़ों में जल अवशोषण की क्षमता बढ़ती है-

- A. जड़ का आकार बढ़ने से
- B. जड़ की लंबाई बढ़ने से
- C. जड़ पर स्थित मूल रोमों के कारण
- D. उपर्युक्त सभी

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

16. छाल को हवा व पानी के लिए अभेद्य बनाता है-

A. मोमी आवरण

B. छाल की मोटी सतह

C. सुबरिन नामक रसायन

D. उपर्युक्त सभी

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

17. संयोजी ऊतक का उदाहरण है-

A. जाइलम

B. विभज्योतक

C. फ्लोएम

D. (A) और (C) दोनों

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

18. निम्नलिखित में कौन-सा संवहन ऊतक है ?

A. जाइलम

B. फ्लोएम

C. (A) और (B) दोनों

D. (A) और (B) दोनों ही नहीं

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

19. पेक्टोरल गर्डल के भाग हैं

A. वाहिनिका

B. वाहिका

C. जाइलम पैरेन्काइमा व फाइबर

D. उपर्युक्त सभी

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

20. जाइलम और फ्लोएम कैसे ऊतक है ?

- A. चालनी नलिका
- B. साथी कोशिकाएँ
- C. फ्लोएम पैरेन्काइमा व रेशे
- D. उपर्युक्त सभी

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

21. जड़ों द्वारा खनिज पोषक अवशोषित किये जाते हैं

A. फ्लोएम से

B. जाइलम से

C. चालनी नलिका से

D. साथी कोशिकाओं से

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

22. पौधों में फ्लोएम यह कार्य करता है

A. संश्लेषित खाद्य

B. खनिज लवण

C. जल

D. उपर्युक्त सभी

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

23. संयोजी ऊतक नहीं है

A. स्क्लेरेन्काइमा

B. फ्लोएम

C. पैरेन्काइमा

D. कॉलेन्काइमा

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

24. कौन-सा ऊतक जंतु ऊतक नहीं है?

A. एपीथिलियल

B. एपीडर्मल

C. संयोजी

D. पेशीय

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

25. शरीर का सन्तुलन बनाये रखने का कार्य मस्तिष्क का कौन-सा भाग करता है ?

A. एपिथीलियमी

B. संयोजी

C. तंत्रिका

D. पेशीय

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

26. एपिथीलियमी ऊतक का प्रकार नहीं है-

A. शल्की

B. घनाकार

C. गोलाकार

D. स्तंभाकार व स्तरित शल्की

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

27. एपिथीलियमी ऊतक कहाँ पाया जाता है ?

A. ग्रंथिल

B. शल्की

C. स्तंभाकार

D. घनाकार

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

28. रक्त किस प्रकार का ऊतक है?

A. एपिथीलियमी

B. संयोजी

C. पेशीय

D. तंत्रिका

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

29. वृषण में कौन-सी कोशिकायें अन्तःस्रावी ग्रन्थि की भाँति

कार्य करती हैं? इनके द्वारा स्रावित हार्मोन का नाम लिखिए।

A. RBC

B. WBC

C. प्लेटलेट्स

D. उपर्युक्त सभी

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

30. ऊत्तक संवर्धन किस प्रकार के जनन का उदाहरण है ?

A. एपिथीलियमी

B. संयोजी

C. पेशीय

D. तंत्रिका

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

31. वसीय तेल प्रदान करने वाला पादप है

A. एपिथीलियमी

B. संयोजी

C. पेशीय

D. उपर्युक्त सभी

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

32. ऐच्छिक पेशी का गुण है-

A. आकार में लंबी

B. बेलनाकार

C. शाखारहित

D. उपर्युक्त सभी

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

33. रेखित और अनैच्छिक पेशियाँ पायी जाती है-

- A. अस्थियों में
- B. आँख की पलक में
- C. मूत्रवाहिनी में
- D. फेफड़ों की श्वसनी में

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

34. केंचुए में कौन-सी कोशिका नहीं पायी जाती है

A. एपिथीलियमी

B. तंत्रिका

C. संयोजी

D. पेशीय

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

35. मनुष्य के हृदय में कौन-से ऊतक पाए जाते हैं?

A. पेशीय

B. तंत्रिका

C. एपिथीलियमी

D. संयोजी

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें