



## BIOLOGY

### BOOKS - CHITRA PUBLICATION

#### प्राणियों में संरचनात्मक संगठन

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

1. एक शब्द या एक पंक्ति में उत्तर दीजिए -

पेरिप्लेनेटा अमेरिकाना का सामान्य नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

2. एक शब्द या एक पंक्ति में उत्तर दीजिए -

केंचुए में कितनी शुक्रधानियाँ पायी जाती हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

3. एक शब्द या एक पंक्ति में उत्तर दीजिए -

तिलचट्टे में अण्डाशय की स्थिति क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

4. एक शब्द या एक पंक्ति में उत्तर दीजिए -

तिलचट्टे के उदर में कितने खण्ड होते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

5. एक शब्द या एक पंक्ति में उत्तर दीजिए -

मैल्पीधी नलिकाएँ कहाँ पायी जाती हैं?



वीडियो उत्तर देखें

6. केंचुए के जननांगों का नामांकित चित्र बनाइए।



वीडियो उत्तर देखें

 वीडियो उत्तर देखें

7. वृक्कक का क्या कार्य है?

 वीडियो उत्तर देखें

8. अपनी स्थिति के अनुसार केंचुए में कितने प्रकार के वृक्कक पाए जाते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

9. तिलचट्टे की आहारनाल का नामांकित चित्र बनाइए।



वीडियो उत्तर देखें

10. परिभ्रुणपोष एवं फलभित्ति मे विभेद कीजिए -



वीडियो उत्तर देखें

11. पटीय (Septal) वृक्कक एवं ग्रसनीय वृक्कक में विभेद  
कीजिए



वीडियो उत्तर देखें

12. रुधिर के कणीय अवयव क्या हैं?



वीडियो उत्तर देखें

13. उपास्थि अणु (कॉन्ड्रोसाइट) क्या हैं तथा प्राणियों के शरीर में कहाँ मिलते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

14. कॉण्ड्रोसाइट क्या हैं तथा प्राणियों के शरीर में कहाँ मिलते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

15. कॉण्ड्रोसाइट क्या हैं तथा प्राणियों के शरीर में कहाँ मिलते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

16. रेखांकित चित्र की सहायता से विभिन्न उपकला ऊतकों का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

17. सरल उपकला तथा संयुक्त उपकला में विभेद कीजिए



वीडियो उत्तर देखें

18. हृदय पेशी तथा रेखित पेशी में विभेद कीजिए



वीडियो उत्तर देखें

19. श्वेत एवं पीला लचीला संयोजी ऊतक में विभेद कीजिए ?



वीडियो उत्तर देखें



20. सरल उपकला तथा संयुक्त उपकला ऊतक में विभेद कीजिए ?

 वीडियो उत्तर देखें

21. सामान्य तथा संयुक्त ग्रन्थि में विभेद कीजिए

 वीडियो उत्तर देखें

22. निम्नलिखित श्रृंखलाओं में सुमेलित न होने वाले अंशों को इंगित कीजिए-

एरिओलर ऊतक , रूधिर, तन्त्रिका कोशिका (न्यूरोन),  
कण्डरा (टेण्डन)



वीडियो उत्तर देखें

23. निम्नलिखित श्रृंखलाओं में सुमेलित न होने वाले अंशों को  
इंगित कीजिए-

लाल रूधिर कणिकाएँ, सफेद रूधिर कणिकाएँ, प्लेटलेट्स,  
उपास्थि



वीडियो उत्तर देखें

24. निम्नलिखित शृंखलाओं में सुमेलित न होने वाले अंशों को इंगित कीजिए-

बाह्यस्त्रावी, अन्तःस्त्रावी, लार ग्रन्थि, स्नायु (लिगामेन्ट)



वीडियो उत्तर देखें

25. निम्नलिखित शृंखलाओं में सुमेलित न होने वाले अंशों को इंगित कीजिए-

मैक्सिला, मैन्डिबल, लेब्रम, शृंगिका (एंटीना)



वीडियो उत्तर देखें

26. निम्नलिखित श्रृंखलाओं में सुमेलित न होने वाले अंशों को इंगित कीजिए-

प्रोटोनीमा, मध्यवक्ष, पशुवक्ष तथा कक्षांग (कॉक्स)

 वीडियो उत्तर देखें

27. सुमेलित कीजिए -

 वीडियो उत्तर देखें

28. केंचुए के परिसंचरण तन्त्र का संक्षेप में वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें



वीडियो उत्तर देखें

29. मेढक के पाचन तन्त्र का नामांकित चित्र बनाइए।



वीडियो उत्तर देखें

30. मेढक की मूत्रवाहिनी के कार्य बताइए



वीडियो उत्तर देखें

31. हृदय के कार्य बताइए।



वीडियो उत्तर देखें



वीडियो उत्तर देखें

32. ATP का कार्य बताइए।



वीडियो उत्तर देखें

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

1. निम्न में से कौन-सा कार्य बड़ी आँत का नहीं है?

A. घनाकार एपिथीलियम

B. स्तम्भी एपिथीलियम

C. शल्की एपिथीलियम

D. स्तरित एपिथीलियम

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

2. रक्त किस प्रकार का ऊतक है?

A. एपिथीलियल (उपकलीय)

B. संयोजी

C. पेशीय

D. तन्त्रिकीय

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**3. निम्न में से कौन-सा संयोजी ऊतक नहीं है**

A. अस्थि

B. उपास्थि

C. रक्त



D. पेशी

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**4. निम्न में से कौन सा कथन सत्य है**

A. प्रत्येक अण्डाशय में ओवेरिओल की संख्या 10 होती

है।

B. इसकी लार्वीय अवस्था को कैटरपिलर कहा जाता है।

C. मादाओं में गुदीयशूक (anal styles) अनुपस्थित होते हैं।

D. वह यूरियोटेलिक होते हैं।

**Answer: C**

 वीडियो उत्तर देखें

5. निम्नलिखित का मिलान कीजिए और सही विकल्प चुनिए-

A. A (iii), B (iv), C (ii), D (i)

B. A (iv), B (iii), C (ii), D (i)

C. A (iv), B (ii),C.(iii), D (i)

D. A (ii), B.(iv),C (iii), D (i)

**Answer: B**

 वीडियो उत्तर देखें

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

1. ग्राही कहाँ स्थित होते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

 वीडियो उत्तर देखें

2. कॉकरोच होता है

 वीडियो उत्तर देखें

3. एक पेशी तन्तु के दोनों सिरे पतले हैं तथा इस पर धारियाँ भी नहीं हैं। पेशी तन्तु का नाम बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

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

1. कॉकरोच में हिपेटिक सीका किससे निकलते है ?



वीडियो उत्तर देखें

2. रुधिर, अस्थि तथा उपास्थि को संयोजी ऊतक क्यों कहा जाता है?



वीडियो उत्तर देखें

3. कॉलम मिलान कीजिये :-

 वीडियो उत्तर देखें

4. हृदय में पाए जाने वाले ऊतक की क्या विशेषता है?

 वीडियो उत्तर देखें

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

1. ब्रसीकसी कुल के लक्षणों का वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्नोत्तर विस्तृत उत्तरीय प्रश्न

1. DNA की संरचना का सचित्र वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

2. यकृत की संरचना तथा कार्यो का उल्लेख कीजिए ।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

3. उपास्थि किसे कहते हैं? इसकी संरचना, प्रकार एवं मानव शरीर में स्थिति का वर्णन कीजिए।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

4. तंत्रिका ऊतक का सचित्र वर्णन कीजिए ।



[वीडियो उत्तर देखें](#)



5. मानव दाँत की आन्तरिक संरचना का सचित्र वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

6. स्तनधारी की अस्थि में पाए जाने वाले हैवर्शियन संस्थान का स्वच्छ एवं नामांकित चित्र बनाकर वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

7. पेशी ऊतक कितने प्रकार के होते हैं?किन्ही दो पेशी ऊतकों की तुलना कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

8. पवन चक्की की संरचना तथा कार्यविधि का वर्णन कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

**9.** रेखित पेशी के एक पेशीखण्ड (sarcomere) की सूक्ष्म संरचना का नामांकित चित्र बनाइए तथा इसकी कार्यविधि समझाइए।



**वीडियो उत्तर देखें**

**10.** जलचक्र का संक्षेप में वर्णन कीजिए।



**वीडियो उत्तर देखें**

**11.** जीनोम पर टिप्पणी कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

12. एण्डोप्लाज्मिक रेटीकुलम की संरचना तथा कार्य का वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

13. मानवं तन्त्रिका कोशिका का स्वच्छ नामांकित चित्र बनाइए।



वीडियो उत्तर देखें

14. एक बहुधुवित तन्त्रिका कोशिका का स्वच्छ एवं नामांकित चित्र बनाइए तथा बताइए कि यह किन अंगों में पायी जाती है?

 वीडियो उत्तर देखें

15. संवहनीय ऊतक से आप क्या समझते हैं? सामान्य संयोजी ऊतक से यह किस प्रकार भिन्न है? रुधिर की संरचना तथा कार्यों का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

16. ऊतक की परिभाषा लिखिए। उपकला ऊतक की विशेषताएँ, प्रकार एवं कार्य लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

17. तिलचट्टे के बाह्य आकारिकी का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

18. तिलचट्टे के मुख उपांगों का सचित्र वर्णन कीजिए। इनके कार्यों का संक्षेप में वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

19. श्वासनाल का सचित्र वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

20. निकट दृष्टि दोष से आप क्या समझते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

21. कॉकरोच के नेत्रांशक (ommatidium) की रचना एवं क्रियाविधि का सचित्र वर्णन कीजिए।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

22. संयुक्त नेत्र क्या है? तिलचट्टे के एक नेत्रांशक की खड़ी काट का नामांकित चित्र बनाइए तथा मोजेक दृष्टि की क्रियाविधि को समझाइए।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

23. मेंढक में श्वसन प्रक्रिया का संक्षिप्त वर्णन करें।



[वीडियो उत्तर देखें](#)



24. तिलचट्टे की श्वसन नली तन्त्र में गैसीय विनिमय की यांत्रिकी का संक्षेप में वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

25. तिलचट्टे के श्वसन अंगों का संक्षिप्त वितरण दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

26. श्वासनाल का सचित्र वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

27. एन्जाइम की संरचना का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

28. जीवाणु कोशिका की संरचना का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

29. केंचुए के उत्सर्जन तन्त्र का सचित्र वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

30. तिलचट्टे की आहारनाल का सचित्र वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

31. एक प्राकृतिक पत्ती के विभिन्न भागों का सचित्र वर्णन कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

32. मेढक के पाचन तन्त्र का संक्षिप्त सचित्र वर्णन कीजिए।



 वीडियो उत्तर देखें

33. मनुष्य के नर जननांगों का सचित्र वर्णन कीजिये।

 वीडियो उत्तर देखें

34. ग्रसनी का सचित्र वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्नोत्तर लघु उत्तरीय प्रश्न Type I

1. मानवों में कौन-से अंग निम्नलिखित कार्य सम्पन्न करते हैं?

भोजन का अवशोषण

 वीडियो उत्तर देखें

2. मानवों में कौन-से अंग निम्नलिखित कार्य सम्पन्न करते हैं?

जल का अवशोषण

 वीडियो उत्तर देखें

3. मानवों में कौन-से अंग निम्नलिखित कार्य सम्पन्न करते हैं?

भोजन का अवशोषण



वीडियो उत्तर देखें

4. मानवों में कौन-से अंग निम्नलिखित कार्य सम्पन्न करते हैं?

भोजन का अवशोषण



वीडियो उत्तर देखें

5. संवेदी तथा प्रेरक तन्त्रिकाओं से आप क्या समझते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

6. कोशिकाएँ क्या होती हैं? इनके कार्य लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

7. सर्टोली कोशिकाओं पर टिप्पणी कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

8. कण्डरा तथा स्नायु में अन्तर लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

9. होलोक्राइन तथा एपोक्राइन ग्रन्थियों का एक-एक उदाहरण दीजिए एवं उनकी स्थिति बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

10. धमनी तथा शिरा में अन्तर लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

11. बन्द तथा खुले रुधिर परिसंचरण में अन्तर लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें



12. मृदा का संरक्षण किस प्रकार किया जा सकता है?

 वीडियो उत्तर देखें

13. नर तथा मादा तिलचट्टे में अन्तर लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

14. जाति तथा उपजाति में अन्तर लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

15. थ्रेशिंग का संक्षिप्त वर्णन करो।

 वीडियो उत्तर देखें

16. स्तनधारी के अण्डाशय की अनुप्रस्थ काट का नामांकित चित्र बनाइए (वर्णन की आवश्यकता नहीं है)।

 वीडियो उत्तर देखें

17. स्तनधारी के अण्डाशय की अनुप्रस्थ काट का नामांकित चित्र बनाइए (वर्णन की आवश्यकता नहीं है)।

 वीडियो उत्तर देखें

18. कैंसर पर टिप्पणी लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

19. कॉकरोच के नेत्रांशक की अनुलम्ब काट का स्वच्छ नामांकित चित्र बनाइए।



वीडियो उत्तर देखें

## अन्य महत्वपूर्ण प्रश्नोत्तर लघु उत्तरीय प्रश्न Type II

1. क्रोमोसोम क्या है ? इसकी संरचना एवं कार्य का वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

2. ATP की संरचना तथा कार्य लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

3. अरेखित तथा रेखित पेशी तन्तु में अन्तर लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

4. शल्की उपकला तथा स्तम्भी उपकला ऊतक में अन्तर लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

5. पर्ण की संरचना का वर्णन कीजिए।



 वीडियो उत्तर देखें

6. लाल रुधिराणु अपघटन तथा लाल रुधिराणु निर्माण क्रिया को संक्षेप में समझाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

7. निषेचन तथा द्विनिषेचन में अन्तर लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

8. सहजीविता एवं परजीविता में अन्तर स्पष्ट कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

9. कैंसर पर टिप्पणी लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

10. तिलचट्टे की मेलपीघियान नलिकाओं का कार्य बताइए-

 वीडियो उत्तर देखें

11. ड्रग की परिभाषा लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

12. रुधिर तथा लसीका में अन्तर लिखिए



वीडियो उत्तर देखें

13. पौधों में सरल स्थायी ऊतक कितने प्रकार के होते हैं ?

प्रत्येक की संरचना तथा कार्य लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें



14. खाद्य जैव प्रौद्योगिकी का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

15. केंचुए का आर्थिक महत्त्व बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

16. एन्जाइम के कार्यों का संक्षिप्त उल्लेख कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

## अन्य महत्त्वपूर्ण प्रश्नोत्तर अति लघु उत्तरीय प्रश्न

1. तरल संयोजी ऊतक का नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

2. गति के आधार पर पेशियाँ कितने प्रकार की होती हैं ?

इनका वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

3. किन्हीं दो संयोजी ऊतक के नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

4. उपास्थि कितने प्रकार की होती हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

5. श्वेत रुधिराणुओं में सबसे अधिक संख्या कौन-सी कोशिकाओं की होती है?

 वीडियो उत्तर देखें

6. विभज्योतक की कोशिकाओं में कौन-सा विभाजन होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

7. थ्रोम्बोसाइट्स का प्रमुख कार्य क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

8. अरेखित पेशियों के दो कार्य लिखिए।



 वीडियो उत्तर देखें

9. पित्त में पायी जाने वाली पित्त रंगा के नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

10. जन्तुओं की पेशियाँ थकावट क्यों महसूस करती हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

11. पीयूष (पिट्यूटरी) ग्रंथि शरीर में कहाँ पायी जाती है ?  
इससे स्रावित होने वाले तीन होर्मोनों के नाम लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

12. लार का क्या कार्य है?

 वीडियो उत्तर देखें

13. जीभ के कार्य लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

14. स्पंजगुहा व नाल तंत्र को आस्तरित करने वाली कोशिकाओं का नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

15. मानव रक्त की प्लाज्मा प्रोटीनों के नाम लिखिए

 वीडियो उत्तर देखें

16. रक्ताणुओं का निर्माण कहाँ होता है ?



वीडियो उत्तर देखें

17. वसा ऊतक का कार्य लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

18. ECG उपकरण की क्या उपयोगिता है?



वीडियो उत्तर देखें

19. वसा पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।



 वीडियो उत्तर देखें

20. जीनोम पर टिप्पणी कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

21. पित्त रस क्या हैं ? यह कहाँ बनता है ? इसके कार्य का उल्लेख कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

22. मनुष्य के किन्हीं दो अंगों के नाम बताइए जिनमें लचीली उपास्थि पायी जाती है।

 वीडियो उत्तर देखें

23. ऊतक किसे कहते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

24. मानव शरीर की प्राकृतिक विनाशी कोशिकाएँ-किन्हीं कहते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

25. ऊतक के किन्हीं दो प्रकारों के नाम तथा कार्य लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

26. केंचुएँ में टिफ्लोसोल का क्या कार्य है ?

 वीडियो उत्तर देखें

27. भारतीय केंचुए का जन्तु-वैज्ञानिक नाम क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

28. फोरिटिमा पोस्थुमा में क्लाइटेलम किन खण्डों में पाया जाता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

29. यदि मनुष्य के शरीर से एक वृक्क निकाल दिया जाए तो क्या होगा?

 वीडियो उत्तर देखें

30. कोशिकाओं के क्या कार्य हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

31. पायस क्या हैं? ये कितने प्रकार के होते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

32. खरगोश में कशेरूकाओं की कुल संख्या कितनी होती है

 वीडियो उत्तर देखें

33. शूक या सीटा (setae) क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

34. फ्लोएम ऊतक क्या है ? यह कहाँ पाया जाता है ? इसके कार्यों का वर्णन करे ।

 वीडियो उत्तर देखें

35. कृमि क्षिप्तियाँ (worm casting) क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

**36.** ऑक्सिन का एक कार्य लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

**37.** किसी खुले परिसंचरण तन्त्र वाले जीव का वैज्ञानिक नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

**38.** यदि कॉकरोच के मुख उपांगों से मैक्सिलरी पाल्प एवं लेबियम हटा दिया जाए तो क्या होगा?

 वीडियो उत्तर देखें

**39.** शैवालों के दो प्रमुख लक्षण लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

**40.** RNA की संरचनात्मक इकाई का नाम लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें



41. हीमोसील पर टिप्पणी लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

42. तिलचट्टे के पैरों में पाये जाने वाले खण्ड।

 वीडियो उत्तर देखें

43. मैण्डिबुल कहाँ स्थित होते हैं ? इनका क्या कार्य है ?

 वीडियो उत्तर देखें

44. केंचुआ तथा तिलचट्टे के उत्सृजन अंगों के नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

45. तिलचट्टे के श्वसन अंगों का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

46. सामान्य भारतीय मेढक का वैज्ञानिक नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

**47.** मनुष्य के शरीर में पाए जाने वाले तरल ऊतक का नाम लिखिए। इसे तरल ऊतक क्यों कहते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

**48.** किन बाह्य लक्षणों के आधार पर स्तनी तथा पक्षी वर्ग के जंतुओं को पहचानेंगे ?

 वीडियो उत्तर देखें

49. निवेशी निष्क्रियता किसे कहते है ?

 वीडियो उत्तर देखें

50. किन पौधों में बक्र बीजाण्ड पाया जाता है? दो उदाहरण लिखिए

 वीडियो उत्तर देखें

51. रक्त में यूरिया की उपस्थिति को क्या कहते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

52. मनुष्य की परिपक्व लाल रुधिर कणिकाओं (RBCs) में क्या नहीं होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

53. वसा का संश्लेषण कहाँ होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्नोत्तर बहुविकल्पीय प्रश्न

1. अस्थियों को परस्पर जोड़ने वाला ऊतक कहलाता है-

A. संयोजी ऊतक

B. कण्डरा

C. वसा ऊतक

D. स्नायु

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

2. पसलियां जुड़ी होती हैं

A. स्नायु द्वारा

B. कण्डरा द्वारा

C. उपास्थि द्वारा

D. पेशी तन्तु द्वारा

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**3. उपास्थि का बाहरी खोल कहलाता है**

A. पेरिकॉन्ड्रियम

B. पेरिऑस्टियम

C. एण्डोऑस्टियम

D. इनमें से कोई नहीं।

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

4. सर्दियों में कँपकँपी आना व दाँत किटकिटाना सम्बन्धित है

A. पसीना आने से

B. रुधिर वाहिनियों में संकुचन से



C. रूधिर वाहिनियों में प्रसारण से

D. ताप नियमन से।

**Answer: D**

 वीडियो उत्तर देखें

5. रेखित और अनैच्छिक पेशियाँ पायी जाती है-

A. यकृत में

B. हृदय में

C. फेफड़ों में

D. पाद में

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

6. सार्कोमीयर या पेशी खण्ड किन दो के मध्य का भाग होता

है

A. H-पट्टियाँ

B. A-पट्टियाँ

C. Z-पट्टियाँ

D. I -पट्टियाँ

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

7. दृढोत्क कोशिकाएँ होती है

A. बहुकेन्द्रकीय

B. माइटोकॉन्ड्रिया रहित

C. अधिक माइटोकॉन्ड्रिया युक्त

D. उपर्युक्त में से कोई नहीं।

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**8. हैवर्सियन नलिकाएँ पायी जाती हैं**

A. सरल स्पंजों में

B. स्तनी की लम्बी अस्थियों में

C. स्तनी के अन्तःकर्ण में

D. कशेरुकी प्राणियों को मेरुरज्जु में।

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

9. पेशियों में संकुचनशील प्रोटीन होती है।

A. ऐक्टिन

B. मायोसिन

C. ट्रोपोमायोसिन

D. ट्यूबूलिन

**Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें

10. मास्ट कोशिकाओं से स्रावित होता है

A. हिपैरिन

B. हिस्टैमीन

C. सिरोटोनिन

D. ये सभी

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

11. निम्नलिखित में से कौन-सा एक प्रकारका ऊतक है

A. आहार नाल

B. यकृत

C. रक्त

D. अग्न्याशय

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

12. हृदय पेशी है

A. अनैच्छिक

B. ऐच्छिक

C. अरेखित

D. जालमया

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**



13. निम्नलिखित में से किसके द्वारा योनि का कैंसर होता है

A. भ्रूणीय एक्टोडर्म से

B. भ्रूणीय मीसोडर्म से

C. भ्रूणीय एण्डोडर्म से

D. तथा दोनों के द्वारा

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

14. केंचुआ को 'किसानों का मित्र' कहा जाता है।

A. पौधों को नमी प्रदान करता है

B. मिट्टी को पोली करता है।

C. फसल को नुकसान करने वाले कीड़ों को खाता है

D. पौधों की रक्षा करता है।

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

15. मूलदाब उत्तरदायी होता है :

A. देह पेशियाँ

B. देहगुहीय द्रव्य

C. सीटी

D. ये सभी

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

16. स्वः निषेचन होता है

A. कोकून में

B. शुक्राशयों में

C. शुक्रधानी में

D. अण्डवाहिनी में

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

17. परभक्षी सहायता करते है-

A. मैथुन की प्रक्रिया में

B. प्रचलन में

C. कोकून निर्माण में

D. उत्सर्जन में।

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

18. किस जन्तु में हीमोग्लोबिन प्लाज्मा में घुला रहता है?

A. कॉकरोच

B. केंचुए में

C. मेढक में

D. मोलस्का में।

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

19. केंचुए में

- A. जलक्लोम द्वारा
- B. त्वचा द्वारा
- C. टिफ्लोसोल द्वारा
- D. क्लाइटेलम द्वारा

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

20. आर्थोपोड्स के रुधिर में निम्न वर्णक (pigment) पाया जाता है

- A. क्लोरोफिल
- B. हीमोग्लोबिन
- C. हीमोसायनिन
- D. ये सभी

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**



21. चपटे कृमियों की उत्सर्जी संरचनाएँ हैं-

A. वृक्कक

B. मैल्पीघी नलिकाएँ

C. क्लोरोगोजन कोशिकाएँ

D. कुप्फर कोशिकाएँ

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

22. पेरिप्लेनेटा का रुधिर ऑक्सीजन नहीं ले जाता क्योंकि

- A. इसमें अवायवीयः श्वसन होता है
- B. इसके रुधिर में रुधिराणु, नहीं होते
- C.  $O_2$  का परिवहन ट्रैकियल जाल द्वारा होता है
- D. देहगुहा तरल ऑक्सीजन का परिवहन करता है।

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**23. निम्न में से कौनसी संरचना मादा कॉकरोच के जनन कोष्ठ नहीं खुलती है?**

A. कोलैटेरियल ग्रन्थि

B. यूट्रीकुलर ग्रन्थि

C. फेलिक ग्रन्थि

D. स्खलन नलिका

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**24. कॉकरोच के हृदय में कितने वेश्म पाए जाते हैं**

A. 4

B. 7

C. 5

D. 13

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**25. मशरूम ग्रन्थि एक भाग है**

A. कॉकरोच के नर जनन तन्त्र का

B. कॉकरोच के मादाजनन तन्त्र का

C. कॉकरोच के श्वसन तन्त्र का

D. कॉकरोच के पाचन तन्त्र का

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**26. कॉकरोच की देहगहा होती है**

A. सोलोम

B. हीमोसील

C. स्यूडोसील

D. सीलेन्ट्रॉन

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

27. तिलचट्टे के मुखांग होते हैं

- A. वेधक एवं चूषक प्रकार के
- B. कृन्तक एवं चर्वणक प्रकार के
- C. चर्वणक एवं लेहनकारी प्रकार के
- D. इनमें से कोई नहीं।

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**28. तिलचट्टे का श्वसन अंग है**

A. त्वचा

B. फेफड़ा

C. जल क्लोम

D. ट्रैकिया

**Answer: D**



वीडियो उत्तर देखें

29. मेढक में कितनी रीढ़ तन्त्रिकाएँ होती हैं

A. 7 जोड़ी

B. 10 जोड़ी

C. 12 जोड़ी

D. 15 जोड़ी

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें



30. मनुष्य की पाँचवीं, सातवीं तथा दसवीं कपालीय तन्त्रिकाएँ होती हैं

A. 12

B. 10

C. 10 जोड़ी

D. 12 जोड़ी

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

31. तन्त्रिका आवेग किसे कहते हैं ?

A. 200 मीटर प्रति सेकण्ड

B. 140 मीटर प्रति सेकण्ड

C. 70 मीटर प्रति सेकण्ड

D. 30 मीटर प्रति सेकण्ड

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

32. तिलचट्टे का अण्ड होता है

A. आइसोलेसीथल

B. ऐलेसीथल

C. टीलोलेसीथल

D. सेन्द्रोलेसीथल

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

33. पुष्पों में निषेचन का प्रक्रम किस प्रकार संपन्न होता है?

A. व्हेल

B. सील

C. डॉल्फिन

D. मेढको

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

34. कायान्तरण के समय टैडपोल आहार लेता है

A. कीट से

B. शैवाल से

C. पीतक से

D. किसी से नहीं

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

35. चुकंदर, पत्तागोभी और कई रोजेटी पौधे में पुष्पन के ठीक पहले बोल्टिंग अर्थात् पर्वों के दीर्घीकरण को प्रोत्साहित करते हैं

- A. थाइमस ग्रन्थि
- B. अधिवृक्क ग्रन्थि
- C. थायरॉइड ग्रन्थि
- D. अग्न्याशय ग्रन्थि

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

36. शहद मुख्यतः बना होता है

A. फेफड़ों द्वारा

B. क्लोम द्वारा

C. त्वचा द्वारा

D. मुख गुहा द्वारा

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

37. कीटों में कायान्तरण का नियमन होता है

A. सोडियम क्लोराइड

B. आयोडीन

C. ग्लूकोज

D. क्लोरीन

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**



38. शीत निद्रा के समय मेढक श्वसन करता है

A. फेफड़े से

B. क्लोम से

C. त्वचा से

D. इन सभी से

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**