



BIOLOGY

BOOKS - NAVBODH BIOLOGY (HINDI)

प्रचलन एवं गति

रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए

1. खोपड़ी की अस्थियों में संधि पाई जाती है।



वीडियो उत्तर देखें

2. कंकालीय गति पेशियों के कारण होती है।



वीडियो उत्तर देखें

3. मानव शरीर की सबसे छोटी अस्थि है।



वीडियो उत्तर देखें

4. मायोग्लोबिन को संचित करने का कार्य करती है।



वीडियो उत्तर देखें

5. हैवर्सिअन तंत्र में पाया जाता है।

 वीडियो उत्तर देखें

6. अस्थि प्रोटीन की तथा उपास्थिनामक प्रोटीन की बनी होती है।

 वीडियो उत्तर देखें

7. तत्व पेशियों के संकुचन के लिये आवश्यक होता है।

 वीडियो उत्तर देखें

8. एक वयस्क मनुष्य के शरीर में कुल अस्थियाँ पाई जाती हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

सही जोड़ी बनाइये

1. 

 उत्तर देखें

2. 

 उत्तर देखें

एक शब्द में उत्तर लिखिए

1. ककाल में गति पैदा करने वाले पेशी को क्या कहते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

2. केंचुआ तथा तारा मछली के प्रचलन अंगों के नाम लिखिये।

 वीडियो उत्तर देखें

3. लाल तथा सफेद पेशियों में से किसमें माइटोकॉन्ड्रिया की संख्या अधिक होती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

4. पेशियों में लैक्टिक अम्ल का जमाव कौन-सी स्थिति पैदा करता है?

 वीडियो उत्तर देखें

5. रेडियस तथा अल्ना के बीच पाये जाने वाले सन्धि का नाम लिखिये।

 वीडियो उत्तर देखें

6. मनुष्य में कशेरुक तथा पसलियों की संख्या कितनी होती है ?



वीडियो उत्तर देखें

7. एसीटाबुलम कहाँ पाया जाता है ?



वीडियो उत्तर देखें

8. ग्लीनाॅइड गुहा कहाँ पायी जाती है ?



वीडियो उत्तर देखें

9. पक्षी के प्रचलन अंगों के नाम लिखिये |



वीडियो उत्तर देखें

10. मनुष्य के प्रचलन अंगों के नाम लिखिये।



वीडियो उत्तर देखें

11. हाइड्रा के प्रचलन अंगों के नाम लिखिये।



वीडियो उत्तर देखें

12. अमीबा के प्रचलन अंगों के नाम लिखिये।



वीडियो उत्तर देखें

13. पैरामीशियम के प्रचलन अंगों के नाम लिखिये।



वीडियो उत्तर देखें

14. मछली के प्रचलन अंगों के नाम लिखिये।



वीडियो उत्तर देखें

15. मानव शरीर में पायी जाने वाली सबसे छोटी तथा सबसे बड़ी ,अस्थि का नाम लिखिये।

 वीडियो उत्तर देखें

16. अंस मेखला से संबंधित सन्धि के नाम लिखिये |

 वीडियो उत्तर देखें

17. खोपड़ी की अस्थि से संबंधित सन्धि के नाम लिखिये |

 वीडियो उत्तर देखें

18. घुटने का जोड़ से संबंधित सन्धि के नाम लिखिये ।

 वीडियो उत्तर देखें

19. अस्थि को पेशी से जोड़ने वाले ऊतक का नाम लिखिये।

 वीडियो उत्तर देखें

20. मनुष्य के कंकाल तंत्र में कितनी अस्थियाँ पायी जाती हैं

?



वीडियो उत्तर देखें

अति लघु उत्तरीय प्रश्न

1. मानव कंकाल में अस्थियाँ तथा पेशियाँ की संख्या कितनी होती है?



वीडियो उत्तर देखें

2. Oxygen debt क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें

3. टिटेनस क्या है ? इसमें क्या परिवर्तन होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

4. मोच (Sprain) का क्या अर्थ है ?

 वीडियो उत्तर देखें

5. ग्लिनाॅड गुहा कहाँ पायी जाती है ? उसमें कौन-सी अस्थि जुड़ती है ?





वीडियो उत्तर देखें

6. एसीटाबुलम कहाँ पायी जाती है ? इसमें किस अस्थि का कौनसा भाग जुड़ता है ?



वीडियो उत्तर देखें

7. एककोशिकीय जीवों में प्रचलन अंगों के नाम लिखिये।



वीडियो उत्तर देखें

8. आर्धाइटिस क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें

9. तन्तुमय सन्धि का एक-एक उदाहरण दीजिये ।



वीडियो उत्तर देखें

10. उपास्थिमय सन्धि का एक-एक उदाहरण दीजिये ।



वीडियो उत्तर देखें

11. पेशी स्फुट (Muscle Twitch) क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें

12. हैवर्सिअन तंत्र किसे कहते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

13. उपास्थि क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें

14. पेशी थकान अथवा श्रान्ति क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें

लघु उत्तरीय प्रश्न

1. माइटोसिस के प्रोफेज के समय केन्द्रक में होने वाले परिवर्तनों का वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

2. बाह्य कंकाल तथा अंतः कंकाल में अन्तर स्पष्ट करें।



वीडियो उत्तर देखें

3. पेशी स्फुट तथा टिटेनस में अन्तर स्पष्ट करें।



वीडियो उत्तर देखें

4. पेशी स्फुट तथा टिटेनस में अन्तर स्पष्ट करें।



वीडियो उत्तर देखें

5. पेशी स्फुट तथा टिटेनस में अन्तर स्पष्ट करें।



वीडियो उत्तर देखें

6. लाल पेशी तन्तु एवं सफेद पेशी तन्तु में अन्तर स्पष्ट करें।



वीडियो उत्तर देखें

7. एक्टीन एवं मायोसिन तन्तु में अन्तर स्पष्ट करें।



वीडियो उत्तर देखें

8. लाल पेशी तन्तु एवं सफेद पेशी तन्तु में अन्तर स्पष्ट करें।



वीडियो उत्तर देखें

9. टेण्डन एवं लिगामेंट में अन्तर स्पष्ट करें।



वीडियो उत्तर देखें

10. एक्टीन एवं मायोसिन तन्तु में अन्तर स्पष्ट करें।



वीडियो उत्तर देखें

11. पेशी संकुचन के लिए ऊर्जा कहाँ से प्राप्त होती है ?



वीडियो उत्तर देखें

12. हमारे शरीर में कुल कितनी अस्थियाँ पायी जाती हैं?

सारणी के रूप में प्रस्तुत कीजिये।



वीडियो उत्तर देखें

13. आर्थाइटिस का वर्णन कीजिये |



वीडियो उत्तर देखें

14. पेशी स्फुट का वर्णन कीजिये |

 वीडियो उत्तर देखें

15. पेशी स्फुट का वर्णन कीजिये |

 वीडियो उत्तर देखें

16. पेशी थकान का वर्णन कीजिये |

 वीडियो उत्तर देखें

17. टिटेनस का वर्णन कीजिये |

 वीडियो उत्तर देखें

18. पेशी थकान का वर्णन कीजिये |

 वीडियो उत्तर देखें

19. पेशी थकान का वर्णन कीजिये |

 वीडियो उत्तर देखें

20. फिसलन सन्धि का वर्णन कीजिये |

 वीडियो उत्तर देखें

21. पेशी थकान का वर्णन कीजिये |

 वीडियो उत्तर देखें

22. हाइड्रा के प्रचलन अंगों के नाम लिखिये|

 वीडियो उत्तर देखें

23. कंकालीय तंत्र क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

24. सन्धि क्या है ? एक प्रारूपिक सन्धि की संरचना का वर्णन करें।

 वीडियो उत्तर देखें

25. सन्धि क्या है ? कंदुक-खल्लिका सन्धि की संरचना का वर्णन करें।

 वीडियो उत्तर देखें

26. मनुष्य के कुहनी में पाये जाने वाले सन्धि का वर्णन करें।

 वीडियो उत्तर देखें

27. मनुष्य में लिगामेन्ट की क्या भूमिका है ?

 वीडियो उत्तर देखें

28. बॉल एवं सॉकेट सन्धि का सचित्र वणन करा

 वीडियो उत्तर देखें

29. लाल पेशी तन्तु क्या है? ये लम्बे समय तक बिना थके कार्य कर सकते हैं। कारण बताइये।

 वीडियो उत्तर देखें

30. लाल एवं सफेद पेशी तन्तुओं में चार अंतर लिखिये।

 वीडियो उत्तर देखें

31. हृदय ध्वनियों की व्याख्या कीजिये।

 वीडियो उत्तर देखें

32. प्रचलन को परिभाषित कीजिये। यह जन्तुओं में किस प्रकार उपयोगी है ?

 वीडियो उत्तर देखें

33. एनेलिड्स में प्रचलन क्रिया का वर्णन कीजिये।



वीडियो उत्तर देखें

34. अमीबा में प्रचलन क्रिया का वर्णन कीजिये।



वीडियो उत्तर देखें

35. सिनोवियल सन्धि की संरचना का वर्णन कीजिये।



वीडियो उत्तर देखें

36. स्लिड डिस्क से आप क्या समझते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

37. लाल पेशी तन्तु लम्बे समय तक कार्य करता है जबकि सफेद पेशी तन्तु थोड़े समय कार्य करने के बाद थक जाते हैं, क्यों?



वीडियो उत्तर देखें

38. सिनोवियल सन्धि की संरचना का सचित्र वर्णन कीजिये।

 वीडियो उत्तर देखें

39. तारामछली के प्रचलन अंगों के नाम लिखिये ।

 वीडियो उत्तर देखें

40. केंचुआ के प्रचलन अंगों के नाम लिखिये ।

 वीडियो उत्तर देखें

41. हाइड्रा के प्रचलन अंगों के नाम लिखिये ।



वीडियो उत्तर देखें

42. क्या होगा जब सिनोवियल द्रव सूख जाये।



वीडियो उत्तर देखें

43. क्या होगा जब सिनोवियल द्रव सूख जाये।



वीडियो उत्तर देखें

44. पेशीय संकुचन की क्रियाविधि का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

45. टेण्डन एवं लिगामेंट में कोई चार अंतर लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

46. मेरुरज्जु की रचना एवं कार्य समझाइये।

 वीडियो उत्तर देखें

47. आमाशय की संरचना व कार्य समझाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

48. अस्थि तथा उपास्थि में चार अंतर लिखिये।

 वीडियो उत्तर देखें

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

1. कंकालीय तन्त्र क्या है ? इसकी भूमिका का वर्णन कीजिये।

 वीडियो उत्तर देखें

2. जाइलम क्या है ? इसमें पाये जाने वाले विभिन्न प्रकार की कोशिकाओं की संरचना तथा कार्य का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

3. एक पेशी के संकुचन के लिए उद्दीपन कहाँ से प्राप्त होता है? क्या यह लगातार संकुचित हो सकता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

4. सन्धि क्या है? मानव शरीर में पाये जाने वाले विभिन्न सन्धियों का वर्णन कीजिये।

 वीडियो उत्तर देखें

5. कार्पल तथा मेटाकार्पल के बीच पायी जाने वाली सन्धि का नाम लिखिये।

 वीडियो उत्तर देखें

6. कुहनी की संधि का नाम लिखिये।



वीडियो उत्तर देखें

7. घुटने की सन्धि का नाम लिखिये।



वीडियो उत्तर देखें

8. Radius and Alna के मध्य की सन्धि का नाम लिखिये।



वीडियो उत्तर देखें

9. ऑक्सिम से आप क्या समझते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

10. माइटोसिस के प्रोफेज के समय केन्द्रक में होने वाले परिवर्तनों का वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

11. मानव कंकाल का संक्षिप्त वर्णन कीजिये।



वीडियो उत्तर देखें

12. पेशियों में स्थायी संकुचन की दशा कहलाती है-



वीडियो उत्तर देखें

13. यकृत की संरचना एवं कार्यो का वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

14. अमीबा में प्रचलन क्रिया का वर्णन कीजिये।



वीडियो उत्तर देखें

15. पादपों में पायी जाने वाली गतियों का वर्णन कीजिए ।



वीडियो उत्तर देखें

बहुविकल्पीय प्रश्न

1. चेहरे में अस्थियों की संख्या है

A. 12

B. 30

C. 40

D. 14

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

2. निम्न में से कंकाल तंत्र का कार्य नहीं है-

A. प्रचलन

B. एरिथ्रोसाइट्स का उत्पादन

C. खनिजों का संग्रहण

D. शरीर ताप का संग्रहण ।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

3. मनुष्य में कुल अस्थियों की संख्या है

A. 206

B. 306

C. 106

D. 200

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

4. दो क्रमिक उद्दीपनों में पेशियों के संकुचन पश्चात् रिलैक्शेसन की प्रक्रिया का नहीं हो पाना कहलाता है

- A. थकान (फैटिग)
- B. टिटैनस
- C. टोनस
- D. स्पास्म।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

5. निम्न में से किस संधि में गति का अभाव होता है

A. कंदुक खल्लिका संधि

B. रेशीय संधि

C. उपास्थित संधि

D. साइनोवियल संधि।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

6. निचला जबडे तथा खोपड़ी के बीच की सन्धि कहलाती है

A. पूर्ण सन्धि

B. हिन्ज सन्धि

C. गोम्फोसेज

D. ग्लाइडिंग सन्धि।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

7. 'सभी स्तनधारियों में एक समान लक्षण है

A. इनमें मोल्टिंग नहीं होता

B. सभी में सात ग्रीवा कशेरुकाएँ पायी जाती हैं

C. सभी मांसाहारी हैं

D. सभी में वेन्ट्रल नर्व कार्ड पाया जाता है।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

8. निम्न में से कौन कंकाल तंत्र का कार्य नहीं है

A. प्रचलन

B. लाल रक्त कणों का निर्माण

C. खनिज तत्वों का संग्रहण

D. शरीर ताप का संग्रहण।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

9. . पेशी संकुचन के समय ऊर्जा का मुख्य स्रोत होता है -

A. ATP

B. ग्लाइकोजन

C. ग्लूकोज

D. वसा।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

10. वृद्धावस्था में हड्डियों का जोड़ सख्त हो जाता है इसका कारण है

- A. अस्थियों का कड़ा होना
- B. पेशियों में अक्षमता
- C. साइनोवियल द्रव की कमी
- D. हड्डियों का बढ़ना।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

11. हृदयक पेशी कंकालीय पेशियों से भिन्न होते हैं क्योंकि ये होते हैं

- A. रेखीय एवं अनैच्छिक
- B. अरेखीय एवं अनैच्छिक
- C. अरेखीय एवं ऐच्छिक
- D. प्रतिग्रामी।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

12. निम्न में किसके खिंचने से मोच आ जाती है

A. अस्थि

B. उपास्थि

C. पेशी

D. स्नायु।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

13. एक लम्बी अस्थि का दण्ड कहलाता है

- A. एपीफाइसिस
- B. डायफाइसिस
- C. हाइपोफाइसिस
- D. जाइगोफाइसिस।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

14. एक्सिस कशेरुक की पहचान किसके द्वारा होती है

- A. सिग्माँइड नॉच
- B. डेल्टाँइड रिज
- C. ओडोन्टॉयड प्रवर्ध
- D. सेण्ट्रम।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

15. चालक न्यूरॉन द्वारा पेशी तंतुओं में संकुचन पाया जाता है

A. न्यूरपेशी संधि पर

B. अनुप्रस्थ नलिकाओं में

C. मायोतंतुओं में

D. साकोप्लाज्मिक रेटीकुलम में।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

एन सी ई आर टी आधारित प्रश्नावली अति लघु उत्तरीय प्रश्न

1. मानव शरीर की उन कोशिका/ऊतक का नाम बताइए
जिनमें अमीबीय गति प्रदर्शित होती है ।

 वीडियो उत्तर देखें

2. मानव शरीर की उन कोशिका/ऊतक का नाम बताइए
जिनमें पक्ष्माभी गति प्रदर्शित होती है ।

 वीडियो उत्तर देखें

3. मानव शरीर की उन कोशिका/ऊतक का नाम बताइए जिनमें पेशीय गति प्रदर्शित होती है।

 वीडियो उत्तर देखें

4. गमन के लिए पेशीय औरतंत्रों की परिपूर्ण समन्वित क्रिया की आवश्यकता होती है।

 वीडियो उत्तर देखें

5. साकोलेमा, साकोप्लाज्म और साकोप्लाज्मीय जातक हमारे शरीर की एक विशेष कोशिका से संबंध दर्शाते हैं । यह कोशिका कौन- सी है और ये नाम कोशिका के किन भागों से संबंधित है ?

 वीडियो उत्तर देखें

6. नीचे दिए गए ऐक्टिन तंतु के आरेख के विभिन्न संघटकों को रेखांकित कीजिए।



 उत्तर देखें

7. मध्यकर्ण के भीतर तीन छोटी-छोटी अस्थियाँ स्थित होती हैं जिन्हें कर्ण-अस्थियाँ कहते हैं। कर्णपटह से आरंभ करके इन तीनों अस्थियों के नाम सही क्रम में लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

8. अस्थि और उपास्थि के मैट्रिक्स के बीच क्या अंतर होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

9. किस ऊतक को मायेस्थेनिया ग्रेविस प्रभावित करता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

10. हमारी अस्थि-संधियाँ बिना घर्षण-आवाज और पीड़ा के कार्य करती रहती हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

11. मानव शरीर में कंदुक-खल्लिका संधि कहाँ पर पाई जाती है। कोई एक स्थान बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

12. हमारी अग्र भुजा तीन भिन्न अस्थियों की बनी होती है।
टिप्पणी कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

एन सी ई आर टी आधारित प्रश्नावली लघु उत्तरीय प्रश्न

1. पसली पंजर के संदर्भ में दिशिरस्थ पसलियाँ की व्याख्या
कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

2. पसली पंजर के संदर्भ में वास्तविक पसलियाँ की व्याख्या कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

3. पसली पंजर के संदर्भ में प्लावी पसलियाँ की व्याख्या कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

4. वृद्धावस्था में लोग प्रायः जोड़ों के सख्त होने या उसमें सूजन से पीड़ित रहते हैं। इस स्थिति को क्या कहते हैं ? इस रोग के लक्षणों के संभावी कारण क्या हो सकते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

5. अस्थि और कोशिका बाह्य तरल के बीच कैल्सियम का विनिमय कुछ हॉर्मोनों के प्रभाव के अंतर्गत होता है। क्या होगा जब कोशिका बाह्य तरल में Ca^{++} अधिक मात्रा में विद्यमान हो ?



वीडियो उत्तर देखें

6. अस्थि और कोशिका बाह्य तरल के बीच कैल्सियम का विनिमय कुछ हॉर्मोनों के प्रभाव के अंतर्गत होता है।

क्या होगा जब कोशिका बाह्य तरल में Ca^{++} कम मात्रामें विद्यमान हो?

 वीडियो उत्तर देखें

7. कम-से-कम दो हॉर्मोनों के नाम बताइए जिनके कारण Ca^{++} स्तर में उतार-चढ़ाव आता है।

 वीडियो उत्तर देखें

8. राहुल व्यायामशाला जाकर नियमित रूप से व्यायाम करता है। कुछ समय से उसका वजन बढ़ रहा है। इसका क्या कारण हो सकता है ? सही उत्तर चुनिए

A. राहुल का वजन पेशियों में चर्बी इकट्ठा होने के कारण बढ़ रहा है।

B. राहुल का वजन पेशियों में वृद्धि और कम चर्बी के कारण बढ़ रहा है।

C. राहुल का वजन पेशियों के गठन में सुधार के कारण बढ़ रहा है।

D. राहुल का वज़न इसलिए बढ़ा है क्योंकि इसके शरीर में पानी जमा हो रहा है।

Answer:

 वीडियो उत्तर देखें

9. राधा ट्रेडमिल पर पंद्रह मिनट से लगातार बड़ी तेज़ गति से दौड़ रही थी। उसने ट्रेडमिल बंद कर दिया और एकदम वे नीचे उतर आई। अगले कुछ मिनटों तक वह तेजी के साथ साँस ले रही थी। प्रश्न का उत्तर दीजिए |

जब वह कठिन परिश्रम के साथ व्यायाम कर रही थी तब उसकी पेशियों में क्या हो रहा था ?

 वीडियो उत्तर देखें

10. राधा ट्रेडमिल पर पंद्रह मिनट से लगातार बड़ी तेज़ गति से दौड़ रही थी। उसने ट्रेडमिल बंद कर दिया और एकदम वे नीचे उतर आईं। अगले कुछ मिनटों तक वह तेजी के साथ साँस ले रही थी। प्रश्न का उत्तर दीजिए |

उसकी श्वसन दर क्यों बदल गई?

 वीडियो उत्तर देखें

11. गाउट के बारे में कुछ पंक्तियाँ लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

12. पेशी-संकुचनों के लिए ऊर्जा का स्रोत कौन-सा है ।

 वीडियो उत्तर देखें

13. श्रोणी और अंस-मेखलाओं के लिए संयोजन स्थल कौन-से है ?

 वीडियो उत्तर देखें

एन सी ई आर टी आधारित प्रश्नावली दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

1. रूधिर में कैल्सियम आयन की सांद्रता पेशी-संकुचन को प्रभावित करती है। क्या इससे कुछ मामलों में टिटैनी हो सकती है ? रूधिर में कैल्सियम के स्तर में उतार-चढ़ाव का टिटैनी के साथ संबंध किस प्रकार स्थापित करेंगे?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

2. एक वृद्ध महिला स्नानघर में फिसल गई और उनकी पीठ के निचले भाग में तीव्र पीड़ा होने लगी। एक्स-रे परीक्षण के

बाद डॉक्टर ने उन्हें बताया कि उन्हें 'स्लिड डिस्क' हो गया है।

इससे हमारे स्वास्थ्य पर क्या प्रभाव पड़ता है ?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

3. स्पष्ट चित्रों की सहायता से पेशी-संकुचन के सीतंतु सिद्धांत की व्याख्या कीजिए।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

4. अपने संकुचन के दौरान पेशी छोटी कैसे हो जाती है और शिथिलन के दौरान फिर वह अपनी मूल आकृति कैसे प्राप्त

कर लेती है?



वीडियो उत्तर देखें

5. पेशी-संकुंचन में Ca^{++} की भूमिका की चर्चा कीजिए।

अपने उत्तर को समझाने के लिए स्वच्छ आरेख बनाइए।



वीडियो उत्तर देखें

6. अंस और श्रोणी-मेखलाओं के बीच अंतर बताइए।



वीडियो उत्तर देखें

एन सी ई आर टी आधारित प्रश्नावली बहुविकल्पीय प्रश्न

1. पसलियाँ कहाँ पर जुड़ी होती हैं

A. स्कैपुला पर

B. उरोस्थि पर

C. क्लैविकल पर

D. इलियक पर।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

2. एटलस और अक्ष के बीच किस प्रकार की गतिशील संधि होती है

A. धुराग्र संधि

B. सैडल संधि

C. कब्जा संधि

D. विसर्पी संधि

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

3. पेशी का एटीपेज कहाँ स्थित होता है

A. ऐक्टिनि में

B. ट्रॉपोनिन में

C. मायोसिन में

D. ऐक्टिन में।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

4. मानवों के कशेरुक दंड में कशेरुकों का निम्नलिखित में से कौन-सा क्रम सही है

A. ग्रीवा – कटि – वक्षीय – सैक्रमी – अनुत्रिक

B. ग्रीवा - वक्षीय – सैक्रमी – कटि – अनुत्रिक

C. ग्रीवा – सैक्रमी - वक्षीय - कटि – अनुत्रिक

D. ग्रीवा - वक्षीय – कटि – सैक्रमी – अनुत्रिक।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

5. निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प गलत है

A. कब्जा संधि - ह्यूमरस और अंस-मेखला के बीच

B. धुराग्र संधि - एटलस अक्ष और अनुकपाल

अस्थिकंदों के बीच

C. विसी संधि - कार्पल्स के बीच

D. सैडल संधि - अंगुठे के कार्पल एवं मेटाकार्पल के

बीच।।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

6. घुटक-संधि और कोहनी-संधि किस प्रकार की संधि के उदाहरण हैं

A. सैडल-संधि

B. कंदुक-खल्लिका संधि

C. धुराग्र-संधि

D. कब्जा-संधि

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

7. महाभक्षकाणुओं और श्वेताणुओं में किस प्रकार की गति प्रदर्शित होती है

- A. पक्ष्माभ गति
- B. कशाभी गति
- C. अमीबीय गति
- D. विसपी गति।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

8. निम्नलिखित में से कौन-सा अस्थि विकार नहीं है

A. संधि शोथ

B. अस्थि सुषिरता

C. रिकेट्स

D. ऐथेरोस्कलेरोसिस।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

9. निम्नलिखित में कौन-सा कथन सही नहीं है

A. हृदयक पेशियाँ रेखित और अनैच्छिक होती हैं

B. हाथ और पैर की अस्थियाँ रेखित और ऐच्छिक होती हैं

C. आहारनाल की भीतरी भित्तियों में स्थित पेशियाँ रेखित और अनैच्छिक होती हैं

D. जनन क्षेत्रों में स्थित पेशियाँ आरेखित और अनैच्छिक होती हैं।

Answer: B



10. निम्नलिखित में कौन-सा कथन सही है

- A. ह्यूमरस अस्थि का शीर्ष अंस-मेखला के ऐसिटाबुलम के साथ संयोजन करता है
- B. ह्यूमरस अस्थि का शीर्ष, अंस-मेखला की ग्लीनॉयड गुहा के साथ संयोजन करता है।
- C. ह्यूमरस अस्थि का शीर्ष श्रोणि-मेखला की एक जिसे ऐसिटाबलम कहते हैं, के साथ संयोजन करता है

D. ह्यूमरस अस्थि का सिर श्रोणि-मेखला की ग्लीनाँयड

गळ के साथ संयोजन करता है।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

11. विशिष्ट रेखांकनों सहित अनैच्छिक पेशियाँ कौन-सी, है ?

A. आहारनाल की भित्ति में स्थित पेशियाँ

B. हृदय की पेशियाँ

C. संचलन (गमन) में सहायता करने वाली पेशियाँ

D. पलकों की पेशियाँ।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें