



BIOLOGY

BOOKS - NAGEEN BIOLOGY (HINDI)

गमन एवं संचलन

प्रश्नावली Exercises एन० सी० ई० टी० प्रश्न Ncert
Questions

1. कंकाल पेशी के एक साकोमियर का चित्र बनाइये और विभिन्न भागों को चिह्नित कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

2. पेशी संकुचन के सर्पी तन्तु सिद्धांत को परिभाषित कीजिए

|

 वीडियो उत्तर देखें

3. पेशी संकुचन के प्रमुख चरणों का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

4. सही' या 'गलत' लिखिए

(क) एक्टिन पतले तन्तु में स्थित होता है।

रेखित पेशी रेशे का H-क्षेत्र मोटे और पतले, दोनो तन्तुओं को प्रदर्शित करता है।

(ग) मानव कंकाल में 206 अस्थियाँ होती हैं।

(घ) मनुष्य में 11 जोड़ी पसलियाँ होती है।

(ङ) उरोस्थि शरीर के अधर भाग में स्थित होती है।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

5. इनके बीच अन्तर बताइए :

(क) एक्टिन एवं मायोसिन

(ख) लाल एवं श्वेत पेशियाँ

(ग) अंस एवं श्रोणि मेखला

 वीडियो उत्तर देखें

6. मानव शरीर की कोशिकाओं द्वारा प्रदर्शित विभिन्न गतियाँ कौन-सी हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

7. आप किस प्रकार से एक कंकाल पेशी और हृद पेशी में विभेद करेंगे?



वीडियो उत्तर देखें

8. निम्नलिखित जोड़ों के प्रकार बताइए :

(क) एटलस/अक्ष (एक्सिस)

(ख) अंगूठे के कार्पल/मेटाकार्पल

(ग) फैलेंजेज की बीच

(घ) फीमर/एसिटैबुलम

(ङ) कपालीय अस्थियों के बीच

(च) श्रोणि मेखला की प्युबिक अस्थियों के बीच



वीडियो उत्तर देखें

9. सभी स्तनधारियों में (कुछ को छोड़कर) _____ कशेरुक होते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

10. प्रत्येक मानव पाद में फैलेज की _____ संख्या है।



वीडियो उत्तर देखें

11. मायोफाइब्रिल के पतले तन्तुओं में दो 'F' एक्टिन और दो अन्य दूसरे प्रोटीन, जैसे _____ और _____ होता है।

 वीडियो उत्तर देखें

12. पेशी रेशा में कैल्सियम _____ में भंडारित रहता है।

 वीडियो उत्तर देखें

13. _____ और _____ पसलियों की जोड़ियों को प्लावी पसलियाँ कहते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

14. मनुष्य का कपाल _____ अस्थियों से बना होता है।



वीडियो उत्तर देखें

15. कंकाल पेशी के एक साकोमियर का चित्र बनाइये और विभिन्न भागों को चिह्नित कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

16. पेशी संकुचन के सर्पी तन्तु सिद्धांत को परिभाषित कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

17. पेशी संकुचन के प्रमुख चरणों का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

18. सही' या 'गलत' लिखिए

(क) एक्टिन पतले तन्तु में स्थित होता है।

रेखित पेशी रेशे का H-क्षेत्र मोटे और पतले, दोनो तन्तुओं को प्रदर्शित करता है।

(ग) मानव कंकाल में 206 अस्थियाँ होती हैं।

(घ) मनुष्य में 11 जोड़ी पसलियाँ होती है।

(ङ) उरोस्थि शरीर के अधर भाग में स्थित होती है।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

19. इनके बीच अन्तर बताइए :

(क) एक्टिन एवं मायोसिन

(ख) लाल एवं श्वेत पेशियाँ

(ग) अंस एवं श्रोणि मेखला



वीडियो उत्तर देखें

20. मानव शरीर की कोशिकाओं द्वारा प्रदर्शित विभिन्न गतियाँ कौन-सी हैं?



वीडियो उत्तर देखें

21. आप किस प्रकार से एक कंकाल पेशी और हृद पेशी में विभेद करेंगे?



वीडियो उत्तर देखें

22. निम्नलिखित जोड़ों के प्रकार बताइए :

(क) एटलस/अक्ष (एक्सिस)

(ख) अंगूठे के कार्पल/मेटाकार्पल

(ग) फैलेंजेज की बीच

(घ) फीमर/एसिटैबुलम

(ङ) कपालीय अस्थियों के बीच

(च) श्रोणि मेखला की प्युबिक अस्थियों के बीच



वीडियो उत्तर देखें

23. सभी स्तनधारियों में (कुछ को

छोड़कर) _____ कशेरुक होते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

24. प्रत्येक मानव पाद में फैलेजेज की _____ संख्या हैं।



वीडियो उत्तर देखें

25. मायोफाइब्रिल के पतले तन्तुओं में दो 'F' एक्टिन और दो अन्य दूसरे प्रोटीन, जैसे _____ और _____ होता है।



वीडियो उत्तर देखें

26. पेशी रेशा में कैल्सियम _____ में भंडारित रहता है।



वीडियो उत्तर देखें

27. _____ और _____ पसलियों की जोड़ियों को प्लावी पसलियाँ कहते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

28. मनुष्य का कपाल _____ अस्थियों से बना होता है।



वीडियो उत्तर देखें

प्रश्नावली Exercises अनुप्रयोगात्मक प्रकार प्रश्न Application Type Questions

1. यदि स्तनी के ऊपरी जबड़े की स्क्वैमोसल अस्थि भंग कर अलग कर दी जाये तो जन्तु पर क्या प्रभाव पड़ेगा?

 वीडियो उत्तर देखें

2. यदि स्तनी के ऐक्सिस कशेरुका का ओडॉन्टॉयड प्रवर्ध तोड़ दिया जाये तो क्या प्रभाव पड़ेगा?

 वीडियो उत्तर देखें

3. क्या होगा यदि चल सन्धि से साइनोवियल द्रव निकालकर
अलग कर दिया जाये?

 वीडियो उत्तर देखें

4. यदि स्तनी की रेडियो-अल्ना अस्थि का ऑलीक्रेनान प्रवर्ध
तोड़कर अलग कर दें तो क्या प्रभाव पड़ेगा?

 वीडियो उत्तर देखें

5. यदि स्तनी के ऊपरी जबड़े की स्वचैमोसल अस्थि भंग कर अलग कर दी जाये तो जन्तु पर क्या प्रभाव पड़ेगा?

 वीडियो उत्तर देखें

6. यदि स्तनी के ऐक्सिस कशेरुका का ओडॉन्टॉयड प्रवर्ध तोड़ दिया जाये तो क्या प्रभाव पड़ेगा?

 वीडियो उत्तर देखें

7. क्या होगा यदि चल सन्धि से साइनोवियल द्ररा निकालकर अलग कर दिया जाये?

 वीडियो उत्तर देखें

8. यदि स्तनी की रेडियो-अल्ना अस्थि का ऑलीक्रेनान प्रवर्ध तोड़कर अलग कर दें तो क्या प्रभाव पड़ेगा?

 वीडियो उत्तर देखें

1. मनुष्य के एक पशुपाद में कुल कितनी अस्थियाँ होती हैं?



वीडियो उत्तर देखें

2. मनुष्य में कितनी जोड़ी पसलियाँ मुक्त होती हैं?



वीडियो उत्तर देखें

3. ग्लिनाॅयड गुहा किसमें पायी जाती है?



वीडियो उत्तर देखें

4. कुहनी और अंगूठे में उपस्थित चल संधियों के नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

5. मनुष्य में ऐसिटेबुलम गुहा कहाँ पायी जाती है?

 वीडियो उत्तर देखें

6. मनुष्य की सबसे छोटी अस्थि तथा सबसे लम्बी अस्थि का नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

7. मनुष्य की करोटि (skull) में कुल कितनी अस्थियाँ होती हैं?



वीडियो उत्तर देखें

8. ऑलीक्रेनन प्रवर्ध किस अस्थि में पाया जाता है?



वीडियो उत्तर देखें

9. डेल्टॉयड रिज किस अस्थि में होती है?

 वीडियो उत्तर देखें

10. स्तनी की अंस मेखला की अस्थियों के नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

11. स्तनो की श्रोणि मेखला की अस्थियों के नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

12. मनुष्य में कितने प्रकार की सन्धियाँ पायी जाती हैं?



वीडियो उत्तर देखें

13. ऑब्ज्यूरेटर फोरामेन किस अस्थि में होता है?



वीडियो उत्तर देखें

14. कब्जेदार सन्धि कहाँ पाई जाती है?



वीडियो उत्तर देखें

15. पेशियों में उपस्थित दो प्रकार की प्रोटीन्स के नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

16. मनुष्य की ह्यूमरस अस्थि की अनुप्रस्थ काट का नामांकित चित्र बनाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

17. मनुष्य के किन्हीं दो अंगों के नाम बताइए जिसमें लचीली उपास्थि पाई जाती है।

 वीडियो उत्तर देखें

18. मनुष्य के अन्तः कंकाल तन्त्र को कितने भागों में बाँटा गया है? उनके नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

19. यूरेट कोशिकाएँ।

 वीडियो उत्तर देखें

20. मनुष्य के एक पशुपाद में कुल कितनी अस्थियाँ होती हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

21. मनुष्य में कितनी जोड़ी पसलियाँ मुक्त होती हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

22. ग्लिनाॅयड गुहा किसमें पायी जाती है?



वीडियो उत्तर देखें

23. कुहनी और अंगूठे में उपस्थित चल संधियों के नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

24. मनुष्य में ऐसिटेबुलम गुहा कहाँ पायी जाती है?



वीडियो उत्तर देखें

25. मनुष्य की सबसे छोटी अस्थि तथा सबसे लम्बी अस्थि का नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

26. मनुष्य की करोटि (skull) में कुल कितनी अस्थियाँ होती हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

27. ऑलीक्रेनन प्रवर्ध किस अस्थि में पाया जाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

28. डेल्टॉयड रिज किस अस्थि में होती है?

 वीडियो उत्तर देखें

29. स्तनी की अंस मेखला की अस्थियों के नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

30. स्तनी की श्रोणि मेखला की अस्थियों के नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

31. मनुष्य में कितने प्रकार की सन्धियाँ पायी जाती हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

32. ऑब्ज्यूरेटर फोरामेन किस अस्थि में होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

33. कब्जेदार सन्धि कहाँ पाई जाती है?



वीडियो उत्तर देखें

34. पेशियों में उपस्थित दो प्रकार की प्रोटीन्स के नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

35. मनुष्य की ह्यूमरस अस्थि की अनुप्रस्थ काट का नामांकित चित्र बनाइए।



वीडियो उत्तर देखें

36. मनुष्य के किन्हीं दो अंगों के नाम बताइए जिसमें लचीली उपास्थि पाई जाती है।

 वीडियो उत्तर देखें

37. मनुष्य के अन्तः कंकाल तन्त्र को कितने भागों में बाँटा गया है? उनके नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

38. यूरेट कोशिकाएँ।

 वीडियो उत्तर देखें

 वीडियो उत्तर देखें

प्रश्नावली Exercises लघु उत्तरीय प्रश्न Short Answer Questions

1. सन्धि क्या होती है? एक प्रारूपी सन्धि की रचना समझाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

2. कन्दुक खल्लिका सन्धि का सचित्र वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

3. कोहनी की सन्धि पर अस्थियाँ किस प्रकार ऊपर उठती हैं और नीचे आती हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

4. अनैच्छिक पेशी पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

5. रेखित पेशी की रचना का सचित्र वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

6. पेशी संकुचन में होने वाले रासायनिक परिवर्तनों का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

7. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:

(अ) पेशी श्रान्ति (ब) लाल पेशी तन्तु

(स) श्वेत पेशी तन्तु (द) देहली उद्दीपन

(य) स्फुर पेशी (र) टिटैनस।

 वीडियो उत्तर देखें

 वीडियो उत्तर देखें

8. मनुष्य की करोटि (skull) का सचित्र वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

9. मनुष्य के कशेरुक का सचित्र वर्णन कीजिए और इसमें पाये जाने वाले स्तनी के अभिलक्षण को भी बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

10. चलन और गति में क्या अन्तर है, उदाहरण सहित समझाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

11. मानव कंकाल पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

12. सन्धि क्या है? मनुष्य के शरीर में पायी जाने वाली सन्धियाँ बताइए।



वीडियो उत्तर देखें

13. अरेखित पेशियों के दो कार्य लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

14. अरेखित तथा रेखित पेशी तन्तुओं में अन्तर को स्पष्ट कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

15. कन्दुक-खल्लिका जोड़ पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

16. पेशी ऊतक कितने प्रकार के होते हैं? किन्हीं दो पेशी ऊतकों की तुलना कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

17. स्तनियों की श्रोणि मेखला या अंस मेखला का स्वच्छ एवं नामांकित चित्र बनाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

18. उपास्थि के दो कार्य लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

19. सन्धि क्या होती है? एक सन्धि का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

20. कन्दुक खल्लिका सन्धि का सचित्र वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

21. कोहनी की सन्धि पर अस्थियाँ किस प्रकार ऊपर उठती हैं और नीचे आती हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

22. अनैच्छिक पेशी पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

23. रेखित पेशी की रचना का सचित्र वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

24. पेशी संकुचन में होने वाले रासायनिक परिवर्तनों का वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

25. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:

(अ) अनैच्छिक पेशी (ब) रेखित पेशी

(स) हृदय पेशी(द) एच्छिक पेशी

(य)प्रतिरक्षा (र) टिटैनस।

 वीडियो उत्तर देखें

26. मनुष्य की करोटि (skull) का सचित्र वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

27. मनुष्य के कशेरुक सूत्र बताइए और स्तनी के लक्षण बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

28. चलन और गति में क्या अन्तर है, उदाहरण सहित समझाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

29. कंकाल पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

30. सन्धि क्या है? मनुष्य के शरीर में पायी जाने वाली सन्धियाँ बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

31. अरेखित पेशियों के दो कार्य लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

32. अरेखित तथा रेखित पेशी तन्तुओं में अन्तर को स्पष्ट कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

33. कन्दुक-खल्लिका जोड़ पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

34. पेशी ऊतक कितने प्रकार के होते हैं? किन्हीं दो पेशी ऊतकों की तुलना कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

35. मेखलाएँ और उनके कार्य लिखिए



वीडियो उत्तर देखें

36. स्तनियों की श्रोणि मेखला या अंस मेखला का स्वच्छ एवं नामांकित चित्र बनाइए।



वीडियो उत्तर देखें

37. उपास्थि के दो कार्य लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

प्रश्नावली Exercises विस्तृत उत्तरीय प्रश्न Long Answer Questions

1. कशेरुकियों के शरीर में पायी जाने वाली सन्धियों का वर्णन कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

2. मनुष्य के कंकाल की मूलभूत रचना समझाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

3. पेशियों में गति किस प्रकार होती है? विस्तृत वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

4. कार्यों के आधार पर पेशियों का वर्गीकरण कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

5. अस्थि सन्धि का क्या अर्थ है? विभिन्न प्रकार की अस्थि सन्धियों का वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

6. पेशी संकुचन के समय होने वाले रासायनिक परिवर्तनों का वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

7. रेखित पेशी की अतिसूक्ष्म संरचना का सचित्र वर्णन कीजिए। पेशी संकुचन के सर्पण सिद्धान्त का संक्षेप में वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

8. किन्हीं दो पूर्ण सन्धियों के नाम लिखिए तथा इनके उदाहरण दीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

9. अन्तःकंकाल तथा बाह्य कंकाल में अन्तर बताइए।



वीडियो उत्तर देखें

10. मनुष्य में पाई जाने वाली कंकाल-सन्धियों के बारे में लिखिए। किन्हीं दो सन्धियों के नाम और उदाहरण लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

11. कंकाल पेशियों की सूक्ष्म संरचना का सचित्र वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

12. पेशियों द्वारा हड्डियों में गति उत्पन्न करने की विधि को समझाकर लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

13. पेशी संकुचन का सचित्र वर्ण कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

14. कशेरुकियों के शरीर में पायी जाने वाली सन्धियों का वर्णन कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

15. मनुष्य के कंकाल की मूलभूत रचना समझाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

16. पेशियों में गति किस प्रकार होती है? विस्तृत वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

17. पेशियों का वर्गीकरण कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

18. अस्थि सन्धि का क्या अर्थ है? विभिन्न प्रकार की अस्थि सन्धियों का वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

19. पेशी संकुचन के समय होने वाले रासायनिक परिवर्तनों का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

20. किन्हीं दो पूर्ण सन्धियों के नाम लिखिए तथा इनके उदाहरण दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

21. अन्तःकंकाल तथा बाह्य कंकाल के विषय में आप क्या जानते हैं?।

 वीडियो उत्तर देखें

22. मनुष्य में पाई जाने वाली कंकाल-सन्धियों के बारे में लिखिए। किन्हीं दो सन्धियों के नाम और उदाहरण लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

23. कंकाल पेशियों की सूक्ष्म संरचना का सचित्र वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

24. पेशियों के कार्य लिखिए।।

 वीडियो उत्तर देखें



वीडियो उत्तर देखें

25. रेखित पेशी संकुचन का सचित्र वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

प्रश्नावली Exercises बहुविकल्पीय प्रश्न Multiple Choice Question

1. अस्थियों में कैल्शियम फॉस्फेट के अतिरिक्त होता है:

A. Phosphates of sodium and potassium

B. Carbonates of Mg

C. Calcium chloride

D. Sodium chloride

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

2. हैवर्सियन नाल किसमें होती है?

A. Humerus

B. Turbinals

C. Atlas vertebra

D. Carpals

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

3. लम्बी अस्थियों के छोर पर एपिफाइसियल प्लेट किसलिए होती है?

A. Elongation of bone

B. Bone moulding

C. Bone formation

D. Formation of Haversian canals

Answer: A

 वीडियो उत्तर देखें

4. फीमर व श्रोणि मेखला का जोड़ है:

A. Hinge

B. Pivotal

C. Ball and socket

D. Saddle

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

5. स्कैपुला व कोरेकॉयड के बीच की गुहा है:

A. Acetabulum

B. Glenoid

C. Archeteron

D. Neural canal

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

6. पक्षी में क्या नहीं होता है?

A. Pectoral girdle

B. Pelvic girdle

C. Hindlimb

D. Forelimb

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

7. मेंढक की नवीं कशेरुका होती है:

A. Amphicoelous

B. Procoelous

C. Acoelous

D. All of these

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

8. कौन-सी अस्थि Y के आकार की होती है?

A. Quadratojugle

B. Pterygoid

C. Palatine

D. Squamosal

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

9. स्तनी की सबसे छोटी अस्थि है:

A. Floating ribs

B. Atlas

C. Patella

D. Stapes

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

10. निम्नलिखित में से निचले जबड़े की अस्थि है:

A. Premaxilla

B. Maxilla

C. Dentary

D. Hyoid

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

11. हैवर्सियन नाल किसमें होती है?

- A. Simple sponge of ascon type
- B. Internal ear of mammal
- C. Long bone of rabbit
- D. Spinal cord of vertebrates

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

12. दो अस्थियों को जोड़ने वाला तन्तुमय ऊतक कहलाता है:

A. Ligament

B. Tendon

C. Muscle

D. Connective tissue

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

13. स्तनियों की अस्थि में हैवर्सियन नाल आपस में अनुप्रस्थ नाल से जुड़ी रहती है, जिसे कहते हैं:

A. Semicircular canal

B. Inguinal canal

C. Volkman's canal

D. Bidder's canal

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

14. मेढक में ऐसिटेबुलम गुहा होती है:

A. In brain connecting lateral ventricles
with 3rd ventricle

B. Atlas vertebra for occipital condyle of
skull

C. Pelvic girdle where 3 bones are
articulated

D. Pectoral girdle for head of humerus

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

15. स्तनधारी के कान की तीन अस्थियों का टिम्पेनम से सही क्रम क्या है।

A. Malleus, incus, stapes

B. Incus, stapes, malleus

C. Incus, malleus, stapes

D. Stapes, incus, malleus

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

16. शशक की श्रोणि मेखला में आब्ट्यूरेटर रंध्र किन अस्थियों से निर्मित होता है?

- A. Pubis and ischium
- B. Pubis and ilium
- C. Ilium and ischium
- D. Ilium, ischium and pubis

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

17. निम्नलिखित में कौन-सी कलाई की अस्थि है?

A. Carpal

B. Femur

C. Ulna

D. Pubis

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

18. ग्लीनॉयड गुहा किसमें होती है?

A. Xiphisternum

B. Pelvic girdle

C. Pectoral girdle

D. Cartilage

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

19. स्तनधारियों में लम्बी अस्थियों का कार्य होता है:

A. Support of the body

B. Support and production of WBCS

C. Support and production of RBCS

D. Support and production of WBCS and
RBCS

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

20. ऊँट की गर्दन में कशेरुकाएँ होती हैं:

A. More than that of horse

B. Same as that of whale

C. Less than that of rabbit

D. More than that of rabbit

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

21. उपास्थीय अस्थि का निर्माण होता है:

A. Deposition of bony materials by osteoclasts and resorption by osteoblasts

B. Deposition by osteoblasts and resorption by osteoclasts

C. Deposition by osteoblasts

D. Deposition by osteoclasts

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

22. मानव में मुक्त पसलियाँ होती हैं:

- A. Two pairs
- B. Three pairs
- C. Four joint
- D. Six pairs

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

23. फीमर तथा ऐसिटेबुलम के बीच की सन्धि कहलाती है:

- A. Gliding pairs
- B. Pivot joint
- C. Hinge joint
- D. Ball and socket joint

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

24. ह्यूमरस तथा रेडियो-अल्ना के बीच कौन-सी सन्धि होती है?

A. pivot joint

B. Hinge joint

C. Gliding joint

D. Ball and socket joint

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

25. मेंढक की करोटि में कपाल बना होता है:

A. Frontoparietal, sphenoid and parasphenoid

B. Frontoparietal, parasphenoid, nasal, vomer and septomaxillary

C. Frontoparietal, parasphenoid, nasal and vomer

D. Frontoparietal, parasphenoid and nasal

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

26. मेंढक के अक्षीय कंकाल में कशेरुक दण्ड के लिए कितने कशेरुक होते हैं?

A. 10

B. 12

C. 15

D. 9

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

27. Quadriceps एवं gastronemius पेशियाँ विद्यमान होती हैं

A. Hands

B. Legs

C. Shoulder

D. Wrist

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

28. Biceps एवं triceps घेरे रहती हैं:

A. Radius

B. Ulna

C. Humerus

D. Femur

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

29. कौन-सी पेशी प्रतिरक्षा (immune) के लिए श्रान्ति (fatigue) होती है?

- A. Striped
- B. Unstriped
- C. Cardiac
- D. Voluntary

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

30. सबसे बड़ी साइनोवियल सन्धि (joint) है:

A. Shoulder joint

B. Knee joint

C. Hip joint

D. Elbow joint

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

31. कार्टिलेज में पाई जाने वाली प्रोटीन है:

A. Chondrin

B. Ossein

C. Cartilagin

D. Collagen

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

32. ऐसिटेबुलम (acetabulum) सन्धि में पायी जाती है:

A. Hip

B. Knee

C. Elbow

D. Shoulder

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

33. सात सरवाइकल (cervical) वरटीब्री पाये जाते हैं:

A. Rabbit में

B. Elephant में

C. Giraffe में

D. इन सभी में

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

34. कंकाल पेशियों के मोटे तन्तुओं में पायी जाने वाली प्रोटीन है:

A. Actin

B. Myosin

C. Troponin

D. Tropomyosin

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

35. मानव शरीर में पायी जाने वाली कन्दुक खल्लिका सन्धियों (ball and socket joints) की संख्या होती है:

A. 2

B. 4

C. 8

D. 6

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

36. गर्दन की वह सन्धि, जिसके द्वारा हमारा सिर बायें से दायें घूमता है:

A. pivot joint

B. Hinge joint

C. Saddle joint

D. Ellipsoid joint

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

37. मानव शरीर का कशेरुक दण्ड (vertebral column)

बना होता है:

A. 33 vertebra का

B. 52 vertebra का

C. 45 vertebra का

D. 23 vertebra का

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

38. निम्नलिखित में से कौन-सी sesamoid bone हैं?

A. Pelvis

B. Patella

C. Pterygoid

D. Pectoral girdle

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

39. पेशी संकुचन (muscle contraction) के लिए आवश्यक एन्जाइम, ATPase स्थित होता है:

A. Actin

B. Actinin

C. Myosin

D. Troponin

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

40. अस्थियों में कैल्शियम फॉस्फेट के अतिरिक्त होता है:

A. Phosphates of sodium and potassium

B. Carbonates of Mg

C. Calcium chloride

D. Sodium chloride

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

41. हैवर्सियन नाल किसमें होती है ?

- A. Humerus
- B. Turbinals
- C. Atlas vertebra
- D. Carpals

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

42. लम्बी अस्थियों के छोर पर एपिफाइसियल प्लेट किसलिए होती है?

A. Elongation of bone

B. Bone moulding

C. Bone formation

D. Formation of Haversian canals

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

43. फीमर व श्रोणि मेखला का जोड़ है:

A. Hinge

B. Pivotal

C. Ball and socket

D. Saddle

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

44. स्कैपुला व कोरेकॉयड के बीच की गुहा है:

A. Acetabulum

B. Glenoid

C. Archeteron

D. Neural canal

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

45. पक्षी में क्या नहीं होता है?

A. Pectoral girdle

B. Pelvic girdle

C. Hindlimb

D. Forelimb

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

46. मेंढक की नवीं कशेरुका होती है:

A. Amphicoelous

B. Procoelous

C. Acoelous

D. All of these

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

47. कौन-सी अस्थि Y के आकार की होती है?

A. Quadratojugle

B. Pterygoid

C. Palatine

D. Squamosal

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

48. स्तनी की सबसे छोटी अस्थि है:

A. Floating ribs

B. Atlas

C. Patella

D. Stapes

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

49. निम्नलिखित में से निचले जबड़े की अस्थि है:

A. Premaxilla

B. Maxilla

C. Dentary

D. Hyoid

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

50. हैवर्सियन नाल किसमें होती है?

A. Simple sponge of ascon type

B. Internal ear of mammal

C. Long bone of rabbit

D. Spinal cord of vertebrates

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

51. दो अस्थियों को जोड़ने वाला तन्तुमय ऊतक कहलाता है:

A. Ligament

B. Tendon

C. Muscle

D. Connective tissue

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

52. स्तनियों की अस्थि में हैवर्सियन नाल आपस में अनुप्रस्थ नाल से जुड़ी रहती है, जिसे कहते हैं:

A. Semicircular canal

B. Inguinal canal

C. Volkman's canal

D. Bidder's canal

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

53. मेढक में ऐसिटेबुलम गुहा होती है:

A. In brain connecting lateral ventricles
with 3rd ventricle

B. Atlas vertebra for occipital condyle of
skull

C. Pelvic girdle where 3 bones are
articulated

D. Pectoral girdle for head of humerus

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

54. स्तनधारी के कान की तीन अस्थियों का टिम्पेनम से सही क्रम क्या है।

A. Malleus, incus, stapes

B. Incus, stapes, malleus

C. Incus, malleus, stapes

D. Stapes, incus, malleus

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

55. शशक की श्रोणि मेखला में आब्ट्यूरेटर रंध्र किन अस्थियों से निर्मित होता है?

- A. Pubis and ischium
- B. Pubis and ilium
- C. Ilium and ischium
- D. Ilium, ischium and pubis

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

56. निम्नलिखित में कौन-सी कलाई की अस्थि है?

A. Carpal

B. Femur

C. Ulna

D. Pubis

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

57. ग्लिनाॅयड गुहा किसमें होती है?

A. Xiphisternum

B. Pelvic girdle

C. Pectoral girdle

D. Cartilage

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

58. स्तनधारियों में लम्बी अस्थियों का कार्य होता है:

A. Support of the body

B. Support and production of WBCS

C. Support and production of RBCS

D. Support and production of WBCS and
RBCS

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

59. ऊँट की गर्दन में कशेरुकाएँ होती हैं:

A. More than that of horse

B. Same as that of whale

C. Less than that of rabbit

D. More than that of rabbit

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

60. उपास्थीय अस्थि का निर्माण होता है:

A. Deposition of bony materials by osteoclasts and resorption by osteoblasts

B. Deposition by osteoblasts and resorption by osteoclasts

C. Deposition by osteoblasts

D. Deposition by osteoclasts

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

61. मानव में मुक्त पसलियाँ होती हैं:

- A. Two pairs
- B. Three pairs
- C. Four joint
- D. Six pairs

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

62. फीमर तथा ऐसिटेबुलम के बीच की सन्धि कहलाती है:

- A. Gliding pairs
- B. Pivot joint
- C. Hinge joint
- D. Ball and socket joint

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

63. ह्यूमरस तथा रेडियो-अल्ना के बीच कौन-सी सन्धि होती है?

A. pivot joint

B. Hinge joint

C. Gliding joint

D. Ball and socket joint

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

64. मेंढक की करोटि में कपाल बना होता है:

A. Frontoparietal, sphenoid and parasphenoid

B. Frontoparietal, parasphenoid, nasal, vomer and septomaxillary

C. Frontoparietal, parasphenoid, nasal and vomer

D. Frontoparietal, parasphenoid and nasal

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

65. मेंढक के अक्षीय कंकाल में कशेरुक दण्ड के लिए कितने कशेरुक होते हैं?

A. 10

B. 12

C. 15

D. 9

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

66. Quadriceps एवं gastronemius पेशियाँ विद्यमान होती हैं

A. Hands

B. Legs

C. Shoulder

D. Wrist

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

67. Biceps एवं triceps घेरे रहती हैं:

A. Radius

B. Ulna

C. Humerus

D. Femur

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

68. कौन-सी पेशी प्रतिरक्षा (immune) के लिए श्रान्ति (fatigue) होती है?

- A. Striped
- B. Unstriped
- C. Cardiac
- D. Voluntary

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

69. सबसे बड़ी साइनोवियल सन्धि (joint) है:

A. Shoulder joint

B. Knee joint

C. Hip joint

D. Elbow joint

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

70. कार्टिलेज में पाई जाने वाली प्रोटीन है:

A. Chondrin

B. Ossein

C. Cartilagin

D. Collagen

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

71. ऐसिटेबुलम (acetabulum) सन्धि में पायी जाती है:

A. Hip

B. Knee

C. Elbow

D. Shoulder

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

72. सात सरवाइकल (cervical) वरटीब्री पाये जाते हैं:

A. Rabbit में

B. Elephant में

C. Giraffe में

D. इन सभी में

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

73. कंकाल पेशियों के मोटे तन्तुओं में पायी जाने वाली प्रोटीन है:

A. Actin

B. Myosin

C. Troponin

D. Tropomyosin

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

74. मानव शरीर में पायी जाने वाली कन्दुक खल्लिका सन्धियों (ball and socket joints) की संख्या होती है:

A. 2

B. 4

C. 8

D. 6

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

75. गर्दन की वह सन्धि, जिसके द्वारा हमारा सिर बायें से दायें घूमता है:

A. pivot joint

B. Hinge joint

C. Saddle joint

D. Ellipsoid joint

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

76. मानव शरीर का कशेरुक दण्ड (vertebral column)

बना होता है:

A. 33 vertebra का

B. 52 vertebra का

C. 45 vertebra का

D. 23 vertebra का

Answer: A

 वीडियो उत्तर देखें

77. निम्नलिखित में से कौन-सी sesamoid bone हैं?

A. Pelvis

B. Patella

C. Pterygoid

D. Pectoral girdle

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

78. पेशी संकुचन (muscle contraction) के लिए आवश्यक एन्जाइम, ATPase स्थित होता है:

A. Actin

B. Actinin

C. Myosin

D. Troponin

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें