



BIOLOGY

BOOKS - SANJEEV PUBLICATION

गमन एवं संचलन

अभ्यास पाठ्यपुस्तक Ncert के प्रश्न

1. कंकाल पेशी के एक साकोमियर का चित्र बनाये और विभिन्न भागो की चिन्हित करे!



वीडियो उत्तर देखें

2. पेशी संकुचन के सर्पी तंतु सिद्धांत को परिभाषित करें!

 वीडियो उत्तर देखें

3. पेशी संकुचन के प्रमुख चरणों का वर्णन करें

 वीडियो उत्तर देखें

4. सही या गलत लिखें

एक्टिन पतले तंतु में स्थित होता है



वीडियो उत्तर देखें

5. सही या गलत लिखे

रेष्टि पेशी रेशे का H क्षेत्र मोठे और पतले दोनों तंतुओ को पदर्शित करता है



वीडियो उत्तर देखें

6. मानव कंकाल में 206 अस्थियां होती है।



वीडियो उत्तर देखें

7. मनुष्य में 11 जोड़ी पसलियाँ होती है।

 वीडियो उत्तर देखें

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

 वीडियो उत्तर देखें

9. इनके बिच अंतर बताइये

एक्टिन और मायोसीन

 वीडियो उत्तर देखें

10. इनके बीच अन्तर बताइए :

(क) एक्टिन एवं मायोसिन

(ख) लाल एवं श्वेत पेशियाँ

(ग) अंस एवं श्रोणि मेखला



वीडियो उत्तर देखें

11. इनके बीच अन्तर बताइए :

(क) एक्टिन एवं मायोसिन

(ख) लाल एवं श्वेत पेशियाँ

(ग) अंस एवं श्रोणि मेखला



वीडियो उत्तर देखें

12. स्तम्भ I का स्तम्भ II से मिलान करे

स्तम्भ I

- (i) चिकनी पेशी
- (ii) ट्रोपोमायोसिन
- (iii) लाल पेशी
- (iv) कपाल

स्तम्भ II

- (क) मायोग्लोबिन
- (ख) पतले तंतु
- (ग) सौचन (Suture)
- (घ) अनैच्छिक



वीडियो उत्तर देखें

13. मानव शरीर की कोशिकाओं द्वारा प्रदर्शित विभिन्न गतिया कौन से है?



वीडियो उत्तर देखें

14. आप किस प्रकार से एक कंकाल पेशी और हृदय पेशी में विभेद करेंगे?

 वीडियो उत्तर देखें

15. निम्नलिखित जोड़ों के प्रकार बताये

(क) एटलस/अक्ष (एक्सिस)

(ख) अंगूठे के कार्पल/मेटाकार्पल

(ग) फैलेंजेज के बीच

(घ) फोमर/एसिटेबुलम

(च) कपालीय अस्थियों के बीच

(छ) श्रोणि मेखला की पृथिक अस्थियों के बीच।

 वीडियो उत्तर देखें

16. रिक्त स्थानों से उचित शब्दों को भरे

सभी स्तनधारियों में ग्रीवा कशेरुक होते है



वीडियो उत्तर देखें

17. रिक्त स्थानों से उचित शब्दों को भरे

प्रतियेक मानव पाद में फेलेजेज की संख्या..... है



वीडियो उत्तर देखें

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

 वीडियो उत्तर देखें

19. रिक्त स्थानों से उचित शब्दों को भरे

पेशी रेशा में कैल्शियम में भंडारित रहता है

 वीडियो उत्तर देखें

20. रिक्त स्थानों से उचित शब्दों को भरे

..... और पसलियों की जोड़ियों को प्लावी पसलिया
कहते है



वीडियो उत्तर देखें

21. रिक्त स्थानों से उचित शब्दों को भरे

मनुस्य का कपाल अस्थियो से बना होता है



वीडियो उत्तर देखें

1. रिक्त स्थानों की पूर्ति करे

हाइड्रा अपने शिकार पकड़ने और चलन दोनों के लिए प्रयोग करता है



वीडियो उत्तर देखें

2. रिक्त स्थानों की पूर्ति करे

महाभक्षकाणु और श्वेताणु रुधिर में प्रदर्शित करती है



वीडियो उत्तर देखें

3. रिक्त स्थानों की पूर्ति करे

अंत दृश्य जालिका अर्थात पेशी रेशो के पेशीदृश्य जालिका
..... का भंडार ग्रह है



वीडियो उत्तर देखें

4. रिक्त स्थानों की पूर्ति करे

पेशी में ऑक्सीजन भंडारित करने वाला लाल रंग का एक
..... होता है



वीडियो उत्तर देखें

5. रिक्त स्थानों की पूर्ति करे

अस्थि एवं उपास्थि विशेष प्रकार के है



वीडियो उत्तर देखें

6. रिक्त स्थानों की पूर्ति करे

वक्षीय कशेरुक,पसलिया और उरोस्थि मिलकर का निर्माण करते है



वीडियो उत्तर देखें

7. रिक्त स्थानों की पूर्ति करे

कप के आकर की एक अस्थि जिसे कहते है जो घुटने को ऊपर की ओर से ढकता है



[वीडियो उत्तर देखें](#)

8. रिक्त स्थानों की पूर्ति करे

जोड़ो द्वारा गति के लिए..... बल का उपयोग किया जाता है



[उत्तर देखें](#)

9. रिक्त स्थानों की पूर्ति करे

जोड़ो में यूरिक अम्ल कणों के जमा होने के कारन उत्पन्न रोग
..... कहलाता है



वीडियो उत्तर देखें

10. रिक्त स्थानों की पूर्ति करे

पेशी रेशे में के संकेत से क्रिया विभव उत्पन्न होता है



वीडियो उत्तर देखें

11. सत्य व असत्य के प्रश्न

कशाभिका गति सुक्राणुओ को तैरने में सहायता करती है



वीडियो उत्तर देखें

12. सत्य व असत्य के प्रश्न

वयस्क मनुस्य के शरीर के भार का 40 50 प्रतिशत हिस्सा

पेशियों का होता है



वीडियो उत्तर देखें

13. सत्य व असत्य के प्रश्न

प्रत्येक पेशी रेशा टोनोप्लास्ट झिल्ली से अस्तरित है

 वीडियो उत्तर देखें

14. सत्य व असत्य के प्रश्न

मोटे तंतुओ का केंद्रीय भाग जो पतले तंतुओ से अतिचादित

 उत्तर देखें

15. सत्य व असत्य के प्रश्न

प्रेरक तंत्रिका और पेशिय रेशा के सरकोलेमा की संधि को तंत्रिका पेशिय संगम कहते हैं



[वीडियो उत्तर देखें](#)

16. सत्य व असत्य के प्रश्न

कुछ पेशियों में गायोग्लोबिन की मात्रा ज्यादा होती है जिससे वे लाल रंग के दीखते हैं ऐसी पेशियों को लाल पेशिया कहते हैं



[वीडियो उत्तर देखें](#)

17. सत्य व असत्य के प्रश्न

प्रत्येक मध्यकर्ण में तीन छोटी अस्थिया होती है जिन्हे क्रम से मेलियस , इंकस एवं स्टेपीज कहते है

 वीडियो उत्तर देखें

18. सत्य व असत्य के प्रश्न

प्रथम सात जोड़ी पसलियों को प्लवी पसलिया कहते है

 वीडियो उत्तर देखें

19. सत्य व असत्य के प्रश्न

Ca^{++} अयानो की कमी से होने वाले रोग को आपतनिक रोग कहते हैं



वीडियो उत्तर देखें

20. सत्य व असत्य के प्रश्न

पेशी संकुचन के लिए ऊर्जा ATP से मिलती है



वीडियो उत्तर देखें

21. निम्न को सुमेलित कीजिये

स्तम्भ-I

- A. बाल एवं साकेट
- B. हिंज (कण्ठ)
- C. ध्रुव संधि
- D. सैडल

स्तम्भ-II

- (i) अंगूठे के मेटाकार्पल
- (ii) एटलस तथा ऐबिसस
- (iii) घुटने
- (iv) ह्यूमरस तथा अंसमेखला



वीडियो उत्तर देखें

22. निम्न को सुमेलित कीजिये

स्तम्भ-I

- A. ह्यूमरस तथा अल्ना
- B. मैलियम तथा स्टेपीज
- C. स्टर्नम तथा पसलिकाएँ
- D. HMM

स्तम्भ-II

- (i) कार्प की अस्थिकाएँ
- (ii) उपरंगीय कंकाल
- (iii) भारी मेरोमायोसिन
- (iv) अक्षीय कंकाल



वीडियो उत्तर देखें

23. निम्न को सुमेलित कीजिये

स्तम्भ-I	स्तम्भ-II
A. कपाल	(i) 14
B. चेतक	(ii) 8
C. पसलियाँ	(iii) 3
D. कर्ण अस्थिकार्य	(iv) 24

 वीडियो उत्तर देखें

24. निम्न को सुमेलित कीजिये

स्तम्भ-I	स्तम्भ-II
A. नी चेत	(i) क्रेनियम (कपाल)
B. फॉलर अस्थि	(ii) स्केपुला
C. कर्ण की अस्थि	(iii) क्लेविकल
D. खोपड़ी (Skull)	(iv) पेटेला

 वीडियो उत्तर देखें

25. निम्न को सुमेलित कीजिये

स्तम्भ-I	स्तम्भ-II
A. मेखला	(i) 2
B. क्योस्कार्द	(ii) 2
C. डरोस्वि	(iii) 26
D. पसलियाँ	(iv) 12



वीडियो उत्तर देखें

26. निम्न को सुमेलित कीजिये

स्तम्भ-I	स्तम्भ-II
A. अपतानिका	(i) जोड़ों में दूरिक अम्ल का जमना
B. गारुट	(ii) पेशी में रैटन
C. संधि शोथ	(iii) फंकाली पेशियों का पक्षपात
D. माइस्थेनिया ग्रैविस	(iv) जोड़ों का शोथ



वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्न अतिलघुतरात्मक प्रश्न

1. पैरामीशियम में किस प्रकार की गति पायी जाती है?



वीडियो उत्तर देखें

2. अनैच्छिक एवं रेखित लक्षणों वाली पेशी का नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

3. प्रेरक तंत्रिका एवं पेशी के मध्य कौनसा तंत्रिकप्रेषी रसायन स्रावित होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

4. पसलिया जिनके आधार सिरे उरोस्थि या अन्य पसली से नहीं जुड़ते क्या कहलाती है

 वीडियो उत्तर देखें

5. कालर अस्थि किस अस्थि को कहा जाता है



वीडियो उत्तर देखें

6. मादा प्रजनन मार्ग में डिम्ब परिवहन कोनसी गति के द्वारा होता है



वीडियो उत्तर देखें

7. मेरोमायोसिन के पूंछ वाले भाग को क्या कहते है



वीडियो उत्तर देखें

8. सामान्यतया जोड़ो के दर्द को क्या कहते हैं

 वीडियो उत्तर देखें

9. अस्थि हाइड्राइड की आकृति किस प्रकार की होती है

 वीडियो उत्तर देखें

10. केन्द्रक की उपस्थिति के आधार पर रेखित पेशिया होती है

 वीडियो उत्तर देखें

11. रेखित पेशियों में पेशिकुलाई के चारो और पाए जाने वाले आवरण को क्या कहते है



वीडियो उत्तर देखें

12. ऐच्छिक पेशियों में किसके संग्रहण के कारण थकान महसूस होती है?



वीडियो उत्तर देखें

13. पेशियों में संग्रहित खाद पदार्थ किस रूप में पाया जाता है



वीडियो उत्तर देखें

14. पेशिये संकुचन के दौरान रासायनिक ऊर्जा किस ऊर्जा में परिवर्तित होती है



वीडियो उत्तर देखें

15. क्रमाकुंचन के लिए कोनसी पेशिया उत्तरदायी है



वीडियो उत्तर देखें

16. अनुद्वैर्य धारिया किन पेशियों में पायी जाती है

 वीडियो उत्तर देखें

17. पेशी संकुचन के लिये "सिलाइडिंग फिलामेट थ्योरी" दी

 वीडियो उत्तर देखें

18. पेशीय संकुचन के समय कौनसा क्षेत्र घटता है

 वीडियो उत्तर देखें

19. उस संकुचनशील प्रोटीन का नाम बताये जो पेशियों में पायी जाती है

 वीडियो उत्तर देखें

20. उन संधियों के नाम लिखिए जो सर्वाधिक गतिशील होती है एवं कारन दीजिये

 वीडियो उत्तर देखें

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

 वीडियो उत्तर देखें

2. रेशित पेशियों की कोई चार विशेषताओ लिखिय जो अरेखित पेशियों में नहीं पायी जाती है

 वीडियो उत्तर देखें

3. मनुष्य की भुजा की सभी सन्धियाँ अचल हो जाएँ तो क्या प्रभाव पड़ेगा?

 वीडियो उत्तर देखें

4. कंदुक खालिका संधि व कब्जा संधि में एक समानता व एक अंतर बताइये अचल संधि का नामांकित चित्र बनाइये

 वीडियो उत्तर देखें

5. पर्शुका पिंजर क्या होता है? महत्व लिखिये।



वीडियो उत्तर देखें

6. संकुचन के लिए पेशी किस प्रकार उत्तेजित होती है?



वीडियो उत्तर देखें

7. हृदया पेशी का संछिप्त वर्णन करे



वीडियो उत्तर देखें

8. अरेखित तथा रेखित पेशियों में मुख्य चार अन्तर लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

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

 वीडियो उत्तर देखें

10. अस्थियों के क्या कार्य है?

 वीडियो उत्तर देखें

11. पेशी उतारक के कोई चार लक्षण अथवा गुण लिखिए

 वीडियो उत्तर देखें

12. स्नायु एवं कांड्रा में अंतर स्पष्ट कीजिये

 वीडियो उत्तर देखें

13. पेशी उतक किसे कहते है ? इससे विभिन्न प्रकारो का वर्णन किज्जिए

 वीडियो उत्तर देखें

14. ऑस्टियोपोरोसिस किसे कहते हैं



वीडियो उत्तर देखें

15. फीमर अस्थि का केवल नामांकित चित्र बनाइये



वीडियो उत्तर देखें

16. संकुचनशील प्रोटीन की सरचना का वर्णन कीजिए



वीडियो उत्तर देखें

17. अस्थि व उपास्थि में अन्तर स्पष्ट कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

18. संधि किसे कहते हैं



वीडियो उत्तर देखें

19. निम्न पर टिप्पणिया कीजिये

माईस्थेनिया ग्रेविस



वीडियो उत्तर देखें

20. निम्न पर टिप्पणिया कीजिये

पेशिये दुष्पोषण



वीडियो उत्तर देखें

21. निम्न पर टिप्पणिया कीजिये

आपतनिका



वीडियो उत्तर देखें

22. निम्न पर टिप्पणिया कीजिये

अस्थि सुशीरता

 वीडियो उत्तर देखें

23. निम्न को सुमेलित कीजिये तथा सही संयोग को चुनिए

	सिनोवियल ज्वाइण्ट के प्रकार		बोनस इन्वोल्व्ड
A.	बॉल तथा सॉकेट	1.	अंगूठे के मेटाकार्पल तथा कार्पल
B.	हिंज	2.	घटलस तथा एक्सिस
C.	पाइबोट	3.	फ्रॉन्टल तथा पैराइटल
D.	सैडल	4.	घुटने (Knee)
		5.	ह्यूमरस तथा पैक्टोरल गर्बल

 वीडियो उत्तर देखें

24. पेशी समूह तथा पेशी तंतु को दर्शाते हुए पेशी के अनुप्रस्थ काट का नामांकित चित्र बनाइये

 उत्तर देखें

25. पेशी उतारक किसे कहते हैं स्थापन के आधार पर कितने प्रकार की पेशिया पायी जाती है प्रतियेक का वर्णन कीजिये

 वीडियो उत्तर देखें

26. पेशी संकुचन के सर्पी तंतु सिद्धांत को परिभाषित करें!

 वीडियो उत्तर देखें

27. संधि किसे कहते हैं

 वीडियो उत्तर देखें

28. पेशिये और कंकाल तंत्र के विभिन्न महत्वपूर्ण विकारों का वर्णन किजिए

 वीडियो उत्तर देखें

29. मनुस्य के मेकलाओ की सरचनाओ एवं इनका महत्व लिखिए

 वीडियो उत्तर देखें

30. मनुस्य के कशेरुक दंड का नामांकित चित्र बनाकर वर्णन किजये तथा इसके कोई चार कार्य लिखिए

 वीडियो उत्तर देखें

31. रेखित ,अरेखित एवं हृदया पेशियों का विस्तार से तुलनात्मक वर्णन कीजिये



वीडियो उत्तर देखें

विभिन्न प्रत्यूगी परीक्षाओ में पूछे गए प्रश्न

1. निम्नलिखित में से कौनसा एक वर्णन सामान्य मानव कंकाल के एक विशेष भाग का सही वर्णन कर रहा है

- A. कपाल की पेट्रैटेल हड्डी तथा टेम्पोरल हड्डी एक तंतुकी
संधि द्वारा जुड़ी होती है
- B. प्रथम कशेरुक एक ऐसा एक्सिस है जी अनुकपाल
अस्थिकंद से संधि बनता है
- C. नौवीं तथा दसवीं जोड़ी की पसलिया मुक्त पसलिया
कहलाती है
- D. ग्ल्यकोनिदे कैविटी एक गर्त है जिसमे जंघास्थि आकर
जुड़ती है

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

2. मानव शरीर में कुल अस्थियाँ हैं

A. 260

B. 206

C. 306

D. 203

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

3. स्तनियों में ग्रीवा कशेरुकाओं की संख्या है-

A. 5

B. 7

C. 10

D. 12

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

4. मानव की पसलियों के 'X' युग्मों में से 'Y' युग्म वास्तविक पसलियों के होते हैं। उचित विकल्प का चयन कीजिए, जो X एवं Y की उचित संख्या को दर्शाता है और उसका स्पष्टीकरण करता है।



वीडियो उत्तर देखें

5. स्कैपुला में कम गहरा गड्ढा होता है जिसमें ऊपरी भुजा की अस्थि का सिर आकर संधि करता है, वह कहलाता है

A. असिताबलम्ब

B. न्यूरल आर्च

C. ग्ल्यकोनिदे गुहा

D. कोई नहीं

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

6. सिमफेरिस में होते हैं

हीलीन कार्टिलेज

फैब्रिज कार्टिलेज

कैल्सिफिडे कार्टिलेज

कोई नहीं

A. हीलीन कार्टिलेज

B. फैब्रिज कार्टिलेज

C. कैल्सिफिडे कार्टिलेज

D. कोई नहीं

Answer: B



उत्तर देखें

7. दिए गए आरेख में नामांकित A B C D के लिए निम्न में से कोनसा विकल्प सही है

A. A -चलाविकल B -स्कापुला C - होमुरिस D -अल्पना

B. A -स्कापुला B -चलोविकाल C -होमुरिस D -अल्पना

C. A -चलाविकल B -अल्पना C -रेडियस D - होमुरिस

D. A -चलोविकाल B -गिल्कनीदे गुहा C -रेडियस D

-अल्पना

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

8. मानवीय कंकालिये भागो के निम्नलिखित जोड़ो में तीन जोड़े उनकी अपनी अपनी कनकालिये श्रेणी से सही मिलाये गए है जबकि एक जोड़ा एक सही नहीं मिलाया गया है इस बोमले जोड़े की पहचान कीजिये

कंकालीय भागों के जोड़े	श्रेणी
(a) ह्यूमरस तथा अल्ना	उपार्गीय कंकाल
(b) मैलियस तथा स्टेपीज	कर्णाभ्यर्षी
(c) स्टर्नम तथा रिब्स	अक्षीय कंकाल
(d) क्लैविकल तथा ग्लीनोइड कैविटी (अंस डलूखल)	श्रोणि मेखला



वीडियो उत्तर देखें

9. श्रोणि मेखला के कॉक्सल निम्न में से किसके संयुग्मन से बने होते हैं

- A. एलियम,इस्चियम और प्यूबीस के
- B. एलियम,इस्चियम और करकिडे के
- C. करकिडे ,स्कापुला और चलोविकाल
- D. एलियम ,करकिडे ,और स्कापुला के

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

10. स्तनियों में श्रोणि मेखला का प्रत्येक अर्ध भाग अथवा श्रोणि मेखला में आब्ज्यूरेटर छिद्र किनके द्वारा निर्मित होता है

- A. एलियम,इस्चियम और पयूबीस के
- B. एलियम,इस्चियम और करकिडे के
- C. करकिडे ,स्कापुला और चलोविकाल
- D. एलियम ,करकिडे ,और स्कापुला के

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

11. मनुष्य के हाथ का फेलेन्जियल सूत्र है

A. 1,2,2,2,2

B. 2,1,1,1,1

C. 2,3,3,3,3

D. 2,3,3,2,2

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

12. सरचनाओ के किस एक जोड़े को उनके सही विवरण से ठीक मिलाया गया है -

सरचनाएँ	विवरण
(a) टिबिया तथा फिबुला	- दोनों ही घुटना संधि के अंश हैं
(b) कार्टिलेज तथा कॉर्निया	- रक्त आपूर्ति नहीं परन्तु स्वसन आवश्यकता के लिये उन्हें ऑक्सीजन अवश्य चाहिए
(c) कंधा संधि तथा कोहनी संधि	- कंदुक खल्लिका प्रकार की संधि
(d) अग्रचवर्णक तथा चवर्णक	- कुल संख्या 20 तथा 3-जड़ वाले

A. टिबिया तथा फिबुला - दोनों ही घटना संधि के अंश है

B. कार्टिलेज तथा कॉर्निया - रक्त आपूर्ति नहीं परन्तु

स्वसन आवश्यकता के लिए उन्हें ऑक्सीजन अवश्य

चाहिए

C. कन्धा संधि तथा कोहनी संधि - कंदुक खल्लिका

प्रकार की संधि

D. अगरचावरकं तथा चवर्नक - कुल संख्या 20 तथा 3

जड़ वाले

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

13. मानव के कंकाल तंत्र में जोड़ के प्रकार और उसके उद्घरण के सही मेल का चयन कीजिये

जोड़ के प्रकार	उदाहरण
(a) कब्जा (हीन्ज) जोड़	- ह्यूमरस और अंस मेखला के बीच
(b) विसर्पी (ग्लाइडिंग) जोड़	- कार्पल्स के बीच
(c) उपास्थि युक्त जोड़	- फ्रंटल और पैराइटल के बीच
(d) ध्रुव (पाइवट) जोड़	- तीसरे और चौथे ग्रीवा कशेरुकाओं के बीच



वीडियो उत्तर देखें

14. निम्नलिखित में से कोन-सी संधि किसी प्रकार की गति की अनुमति नहीं देती है ?

A. उपस्थिल संधि

B. सेनोविल संधि

C. कंदुक खल्लिका संधि

D. रेशेदार संधि

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

15. एड़ी (ankle), घुटना तथा कोहनी संधियाँ है

A. सिनोविलाल संधि

B. हिंज संधि

C. पाइवोट संधि

D. एलपीसीडेल संधि

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

16. एटलस एवं एक्सिस के बीच का जोड़ किस प्रकार का होता है?

- A. रशिए जोड़
- B. उपस्थितियुक्त जोड़
- C. साइनोविल जोड़
- D. संदेल जोड़

Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

17. निम्न चित्र मायोसीन मनोमर से सम्बंधित है AC को सही निरूपित कीजिये



A. A क्रॉस एआरएम B सर C ATP से जुड़ने का स्थल

B. A सर B क्रॉस एआरएम C ATP से जुड़ने का स्थल

C. A सर B क्रॉस एआरएम C Ca^{+} से जुड़ने का स्थल

D. A सर B क्रॉस एआरएम C GTP से जुड़ने का स्थल

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

18. कंकाली पेशी रेशे में H-क्षेत्र का कारण होता है-

A. A पोट्टी के केंद्रीय भाग में मायोसीन तंतुओ का

विस्तार

B. A पट्टी के केंद्रीय भाग में मैफेबिलो का आभाव

C. A पट्टी में मायोसीन तंतुओं के बीच का केंद्रिए

अवश्य

D. A पट्टी में मायोसीन तंतुओं में से होकर फैले हुए

एक्टिन तंतुओं के बीच का केंद्रीय अवकाश

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

19. कंकाल पेशी संकुचन में कैल्शियम महत्वपूर्ण है क्योंकि

यह

- A. ट्रोपोनिन से बांधकर एक्टीन से सक्रिय स्थल के आवरण को हटा देता है मायोसीन के लिए
- B. मायोसीन अतिपीज से बांधकर उसे क्रियाशील करता है
- C. एक्टीन तंतु से मायोसीन शीर्ष को अलग कर देता है
- D. मायोसीन क्रॉस सेतु और एक्टीन तंतु में मध्य अबंध निर्माण को रोकता है

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

20. पेशी अथवा कंकाल तंत्रों से संबंधित एक विशिष्ट विकार के संबंध में सही कथन चुनिए :

A. पेशी दुष्पोषण- बढ़ती जाती आयु के साथ पेशियों का छोटे होते जाना

B. अस्थि सुसरिता -बढ़ती जाती आयु के साथ अस्थि सेहती में गिरावट आना तथा अस्थि भंगो की प्रबल सम्भावनाये

C. मयॉटिनिअ ग्राविस -स्वप्रतिरक्षा विकार जिसमे मायोसीन तंतुओ का सरकना नहीं हो पता

D. ग्राउट -कैल्शियम के सामान्य से आधी जमाव के
कारन संधियों का शोथ

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

21. अस्थिसुषिरता, जो कंकाल का एक आयु-संबंधी रोग है,
किसके कारण हो सकता है

A. यूरिक अम्ल का एकत्रितकरण जिसके कारन जोड़
सूज जाते है

B. प्रतिरक्षा -विकास ,जो तान्त्रिपेशिए जंक्शन पर प्रभाव

डालता है जिसके कारन थकन होती है

C. Ca +++ और Na + की उच्च सांद्रता

D. एस्ट्रोजेन के स्तर में कमी

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

22. निम्नलिखित में से कोनसी सरचनाये अथवा क्षेत्र उसके कार्य से गलत रूप से युग्मित है

- (a) मेडुला अवलागेट : स्वसन एवं हृदयी परिसंचरी परिवर्तयो को नियंत्रित करना
- (b) लिम्बिक तंत्र : तंतुओं के क्षेत्र जो मस्तिष्क के विभिन्न क्षेत्रों को आपस में जोड़ते हैं, गति का नियंत्रण करना
- (c) हाइपोथैलेमस : विमोचन हॉर्मोनों का उत्पादन एवं तापमान, भूख तथा प्यास का नियंत्रण करना
- (d) कॉर्पस कैलोसम : बाएँ एवं दाएँ प्रमस्तिष्क गोलार्धों को जोड़ने वाले तंतुओं की पट्टी

A. मेडुला अवलागेट - स्वसन एवं हृदयी परिसंचारी

परिवर्तयो को नियंत्रित करना

B. लिम्बिक तंत्र- तंतुओं के क्षेत्र में जो मस्तिष्क के

विभिन्न क्षेत्रों को आपस में जोड़ते हैं गति का नियंत्रण

करना

C. ट्यूपोथेलेमस -विबमोजां हॉर्मोनो का उत्पादन एवं

तापमान भूख तथा प्यास का नियंत्रण करना

D. कार्पस कलोसोमे -बाये एवं दये परमस्तिस्क गोलात्रो

को जोड़ने वाले तंतुओ की पट्टी

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें