



BIOLOGY

BOOKS - NEET PREVIOUS YEAR

गमन एवं संचलन

बहु विकल्पीय प्रश्न

1. इण्टरकोस्टल पेशियां पायी जाती हैं

A. उदर में

B. जाँघ में

C. पसलियों में

D. डायफ्राम में

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

2. लम्बी आस्थियों के सिरों की उपास्थि होती है

A. कैल्सीकृत

B. तन्तुमय

C. लोचदार

D. हायलिन

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

 वीडियो उत्तर देखें

3. डेल्टॉइड (त्रिकोणीय) ऊभार पाये जाते हैं

A. रेडियस में

B. अल्मा में

C. फीमर में

D. ह्यूमरस में

Answer: D

 वीडियो उत्तर देखें

4. ऊंट में ग्रीवा कशेरूओं की संख्या होती है

A. खरगोश की कशेरुओं से अधिक

B. खरगोश की कशेरुओं से कम

C. ढेल के समान ही

D. घोड़े की कशेरुओं से अधिक

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

5. लम्बी अस्थियां कार्य करती हैं

A. आवलम्बन का

B. आवलम्बन, इरिथ्रोसाइट व ल्यूकोसाइट (श्वेत रुधिराणुओं) के

निर्माण का

C. आवलम्बन व इरिथ्रोसाइट संश्लेषण का

D. इरिथ्रोसाइट निर्माण का

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

6. पेशी संकुचन के लिए कौन सा आयन आवश्यक होता है

A. Na

B. K

C. Ca

D. Cl

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

7. कौन अंसमेखला का भाग है

A. ग्लीनॉइड गुहा

B. स्टर्नम

C. इलियम

D. एसीटाबुलम

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

8. मनुष्य के शरीर में मुक्त (पसलियों) की संख्या होती है

A. 6 जोड़ी

B. 5 जोड़ी

C. 3 जोड़ी

D. 2 जोड़ी

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

9. मनुष्यों के पशुपाद में कितनी अस्थियां होती हैं

A. 14

B. 30

C. 24

D. 21

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

10. स्तनियों में निचला जबड़ा बना होता है

A. मेण्डीबिल का

B. डेन्टेरी का

C. मॉक्सिला का

D. एन्गुलर्स का

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

11. निम्न में से कौन पेशी की संकुचनशील प्रोटीन है

A. मायोसिन

B. ट्रोपोमायोसिन

C. एक्टिन

D. टुबुलिन

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

12. स्नायु (Ligament) है

- A. उन्नत पीत लोचदार तन्तु ऊतक
- B. अलोचदार श्वेत तन्तु ऊतक
- C. परिष्कृत श्वेत तन्तुमय ऊतक
- D. इनमें से कोई नहीं

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

13. कंडरा (Tendon) बनी होती है

- A. वसा ऊतक की

B. परिष्कृत श्वेत तन्तुमय ऊतक की

C. अंतराली ऊतक की

D. पीले (पीत) तन्तुमय संयोजी ऊतक की

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

14. मनुष्यों में स्टर्नम व पसलियों के मध्य पायी जाने वाली सन्धि है

A. कोणीय सन्धि

B. तन्तुमय सन्धि

C. उपास्थिय सन्धि

D. विसर्पी सन्धि

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

15. निम्न में से कोन करोटि अस्थि है ?

A. एटलस

B. कोराकोइड

C. एरीटनोइड

D. टेरीगोइड

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

16. सार्कोमीयर किन दो के बिच का भाग है ?

- A. दो H-रेखाओं के मध्य का भाग
- B. दो A-रेखाओं के मध्य का भाग
- C. दो I-बैंड (पट्टिकाओं) के मध्य का भाग
- D. दो Z-रेखाओं के मध्य का भाग

Answer: D

 वीडियो उत्तर देखें

17. पेशी संकुचन के लिए कौन सा वक्तव्य सही है

- A. H-जोन की लम्बाई घट जाती है।

B. A-बैंड की लम्बाई स्थिर रहती है।

C. I-बैंड की लम्बाई बढ़ जाती है।

D. दो Z-रेखाओं की लम्बाई बढ़ जाती है।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

18. क्या होगा यदि स्नायु (लिगामेंट) काट दिये जाएं या टूट जाएं?

A. सन्धियों पर अस्थियां मुक्त रूप से गति करेंगी

B. सन्धि पर कोई गति नहीं होगी

C. अस्थि गतिशील हो जायेंगी।

D. अस्थि स्थिर (अचल) हो जायेगी।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

19. निम्न में से कौन सुमेलित जोड़ा है

- A. कब्जा सन्धि - कशेरूकाओं के मध्य
- B. विसर्पी सन्धि - क्रमागत कशेरूकाओं के मध्य
- C. उपास्थि संधि - करोटि अस्थियां
- D. तन्तु सन्धि - फेलेन्जेस के मध्य

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

20. एक्रोमियन प्रवर्ध अभिलाक्षणिक रूप से पाया जाता है

- A. स्तनियों के श्रोणि मेखला में
- B. स्तनियों के अंशमेखला में
- C. मेंढक की खोपड़ी में
- D. स्तनियों के शुक्राणु में

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

21. मानव शरीर में निम्नलिखित में से कौन सा एक शरीर लक्षण सही है?

- A. मुक्त पुर्शकाएँ- 2 जोड़ी

B. कॉलर हड्डियाँ - 3 जोड़ी

C. लार ग्रन्थियाँ - 1 जोड़ी

D. कपाल तन्त्रिकाएँ -10 जोड़ी

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

22. निम्नलिखित में से किस एक मद में उसकी कुल संख्या दी गयी है?

A. मानव में मुक्त पशुंकारं - 4

B. प्रोटीनों में पाये जाने वाले एमीनो अम्ल - 16

C. डायबिटीज़(मेह रोग)के प्रकार -3

D. मानव में ग्रीवा कशेरुकें -8

Answer: A

 वीडियो उत्तर देखें

23. साइटोस्केलीटन (कोशिकाकंकाल) किसका बना होता है?

- A. कैल्सियम कार्बोनेट की कणिकाओं का
- B. कैलोज जमावों का
- C. प्रोटीन तंतुओं का
- D. सेलुलोजिक सूक्ष्मरेशकों का

Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

24. निम्नलिखित में से किस एक वैज्ञानिक का नाम उसके द्वारा प्रस्तावित मत के साथ सही मिलाया गया है?

A.

, ,

B.

, ,

C.

, ,

D.

, ,

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

25. कोहनी संधि किस प्रकार की संधि का उदाहरण है :

A. हिंज संधि

B. कन्दुक खल्लिका संधि

C. धुराग्र संधि

D. विसर्पण संधि

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

26. संरचनाओं के किस एक जोड़े को, उनके सही विवरण से ठीक मिलाया गया है?

	संरचनाएँ		विवरण
(a)	अग्रचर्पक तथा चर्वणक	—	कुल संख्या 20 तथा 3-जड़ वाले
(b)	टिबिया तथा फ्रिबुला	—	दोनों ही घुटना संधि के अंश
(c)	कार्टिलेज तथा कॉर्निया	—	रक्त सप्लाई नहीं परंतु श्वसन आवश्यकता के लिए उन्हें ऑक्सीजन अवश्य चाहिए
(d)	कंधा संधि तथा कोहनी संधि	—	कटुक खल्लिका प्रकार की संधि



वीडियो उत्तर देखें

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

- A. ग्लीनाॅइड कैविटी एक गर्त है जिसमें जंघास्थि आकार जुड़ती है।
- B. कपाल की पेराइटल हड्डी तथा टेम्पोरल हड्डी एक तंतुकी संधि द्वारा जुड़ी होती है।
- C. प्रथम कशेरूक एक ऐसा ऐक्सिस है जो अनुकपाल अस्थिकंद से संधि बनाता है।
- D. 9वीं और 10वीं जोड़ी की पसलियां मुक्त पसलियां कहलाती हैं।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

28. मानवीय कंकालीय भागों के निम्नलिखित जोड़ों में तीन जोड़े उनकी अपनी-अपनी कंकालीय श्रेणी से सही मिलाये गये हैं जबकि एक जोड़ा

सही नहीं मिलाया गया है। इस बेमेल जोड़े की पहचान कीजिए

	कंकालीय भागों के जोड़े	श्रेणी
(a)	ह्यूमरस तथा अल्ना	उपांगीय कंकाल
(b)	मैलियस तथा स्टेपीज	कर्णास्थियाँ
(c)	स्टर्नम तथा रिब्स	अक्षीय कंकाल
(d)	क्लैविकल तथा ग्लीनॉइड कैविटी (अंस उलूखल)	श्रोणि मेखला

 वीडियो उत्तर देखें

29. मनुष्यों में सिनावियल संधि की विशेषताएँ एवं एक उदाहरण चुनिए

	विशेषताएँ	उदाहरण
(a)	दो अस्थियों के बीच लसीका से भरी गुहा, सीमित गति	कार्पलों के बीच विसर्पी संधि
(b)	दो अस्थियों के बीच तरल उपास्थि, सीमित गति	घुटने की संधि
(c)	दो संधियों के बीच भरा तरल, जो गद्दी-जैसी संरचना उपलब्ध कराता है	करोटि (Skull) की अस्थियाँ
(d)	दो अस्थियों के बीच तरल से भरी हुई सिनोवियल गुहा	एटलस और एक्सिस के बीच की संधि

 वीडियो उत्तर देखें

30. मनुष्यों में चलन के संदर्भ में सही कथन चुनिए :

A. यूरिक अम्ल के क्रिस्टलों के जोड़ पर एकत्रित हो जाने पर वे सूज जाते हैं।

B. कशेरुक दंड में 10 वक्षीय कशेरुक होते हैं।

C. समीपवर्ती कशेरुकों के बीच की संधि रेशेदार संधि होती है।

D. प्रोजेस्टेरॉन के कम स्तर के कारण वृद्ध व्यक्तियों में ऑस्टियोपोरोसिस (अस्थि-सुषिरता) हो जाती है।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

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

A. A-पट्टी में मायोसिन तंतुओं के बीच का केन्द्रीय अवकाश।

B. A-पट्टी में मायोसिन तंतुओं में से होकर फैले हुए ऐक्टिन तंतुओं के बीच का केन्द्रीय अवकाश।

C. A-पट्टी के केन्द्रीय भाग में मायोसिन तंतुओं का विस्तार।

D. A-पट्टी के केन्द्रीय भाग में मायोफायब्रिलों का अभाव।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

32. मानव के कंकाल तंत्र में जोड़ के प्रकार और उसके उदाहरण 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) धुराग्र (फाइबट) जोड़	- तीसरे और चौथे ग्रीवा कशेरुकत्वों के बीच

A.

B.

()

C.

()

D.

()

Answer: D



33. निम्नलिखित में से कौन-सा कंकाल-तंत्र का कार्य नहीं है-

- A. खनिजों का भंडारण
- B. देह-ऊष्मा का उत्पादन
- C. संचलन
- D. रक्ताणुओं का उत्पादन

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें