



BIOLOGY

BOOKS - MITTAL BIOLOGY (HINDI)

मानव का अध्यावरणी तन्त्र

पाठ्यपुस्तक के प्रश्नोत्तर बहुविकल्पीय प्रश्न

1. मानव की त्वचा का विकास होता है-

A. मीसोडर्म से

B. एक्टोडर्म से

C. एक्टोडर्म व् मीसोडर्म से

D. एक्टोडर्म व् एण्डोडर्म से

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

2. मानव की त्वचा की सबसे बाहरी पर्त कहलाती है-

A. किण स्तर

B. कणी स्तर

C. शूल स्तर

D. स्वच्छ स्तर

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

3. एलीडीन नामक पदार्थ पाया जाता है-

A. कणी स्तर

B. शूल स्तर

C. किण स्तर

D. स्वच्छ स्तर

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

4. कैरोटोहाइलिन नामक पदार्थ पाया जाता है-

A. शूल स्तर

B. कणी स्तर

C. अंकुरण स्तर

D. किण स्तर

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

5. अधिचर्म के व्युत्पन्न संरचनाए होती है-

A. नाखून

B. स्वेद ग्रंथियाँ

C. तेल ग्रंथियाँ

D. उपरोक्त सभी

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

6. तैलीय ग्रंथियाँ होती हैं-

- A. एपोक्राइन
- B. मीरोक्रोइन
- C. होलोक्राइन
- D. एक्राइन

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

7. त्वचा का अवरोधी स्तर कहलाती है-

A. किण स्तर

B. स्वच्छ स्तर

C. कणी स्तर

D. शूल स्तर

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

8. स्वेद ग्रंथियाँ होती हैं-

A. एपोक्राइन

B. मीरोक्राइन

C. एक्राइन

D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

9. निसल्स कण पाए जाते हैं।

A. वल्कुट स्तर में

B. क्यूटिकल में

C. मेड्यूला में

D. उपरोक्त सभी में

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

10. त्वचा के नीचे पाया जाने वाला वसीय स्तर सहायक होता

है-

A. त्वचा को सुडील बनाने में

B. तापरोधी स्तर बनाने में

C. खाद्य संग्रह में

D. उपरोक्त सभी

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

पाठ्यपुस्तक के प्रश्नोत्तर अतिलघूत्तरात्मक प्रश्न

1. त्वचा के द्वारा कौन-सा विटामिन संश्लेषित होता है ?



वीडियो उत्तर देखें

2. मिवोमियन ग्रंथियाँ मानव शरीर में कहाँ पायी जाती हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

3. मानव के दुग्ध ग्रंथियाँ किसका रूपांतरण है ?





वीडियो उत्तर देखें

4. स्तन ग्रंथियाँ किस प्रकार की ग्रंथियाँ होती हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

5. त्वचा को "हरफनमौला" क्यों कहा गया है ?



वीडियो उत्तर देखें

6. मानव की त्वचा का रंग कौन से वर्णक की उपस्थिति के कारण होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

7. चर्म स्तर का उद्भव किससे होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

8. चर्म स्तर में कौन-सी प्रोटीन पाई जाती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

9. तेल ग्रंथियाँ में पाये जाने वाले तेलीय पदार्थ का नाम लिखो

।



वीडियो उत्तर देखें

10. बालों की गति का संचालन करने वाली पेशियों का नाम लिखो ।



वीडियो उत्तर देखें

11. रेटे पेग्स ' किसे कहते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

पाठ्यपुस्तक के प्रश्नोत्तर लघूत्तरात्मक प्रश्न

1. मानव की त्वचा के अधिचर्म में पाये जाने वाले विभिन्न स्तरों का वर्णन करें ।



वीडियो उत्तर देखें

2. मानव के आमाशय की अनुप्रस्थ काट के नामांकित चित्र बनाइए

 वीडियो उत्तर देखें

3. त्वचा में पाये जाने वाले रोम की संरचना एवं उसके कार्य लिखो ।

 वीडियो उत्तर देखें

4. मानव की त्वचा में पाई जाने वाली तेल ग्रंथियों का वर्णन करो ।

 वीडियो उत्तर देखें

5. स्वेद ग्रंथियों का वर्णन करो ।

 वीडियो उत्तर देखें

6. स्तन ग्रंथियों का वर्णन करो ।

 वीडियो उत्तर देखें

7. त्वचा के पाँच कार्य लिखो ।

 वीडियो उत्तर देखें

8. श्रृंगी भवन किसे कहते हैं ? इससे बनने वाले कौन कौन से अंग है, उनके नाम लिखो ।

 वीडियो उत्तर देखें

9. ऐरेक्टर पिलाई पेशियों पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखो ।

 वीडियो उत्तर देखें

10. आँख व कान से सम्बन्धित त्वचीय ग्रंथियों का वर्णन करो
।

 वीडियो उत्तर देखें

11. गंध ग्रंथियाँ कहाँ होती हैं इनका प्रमुख कार्य क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

1. एक फूल के विभिन्न भागों का वर्णन करें।

 वीडियो उत्तर देखें

2. मानव के भोजन के मुख्य स्रोत कौन-कौन से हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

3. मानव की त्वचा में पायी जाने वाली विभिन्न ग्रंथियों का संक्षेप में वर्णन करो ।





वीडियो उत्तर देखें

4. त्वचा को 'हरफनमौला' अंग क्यों कहा गया है ? अपनी विस्तृत टिप्पणी लिखो ।



वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्नोत्तर अतिलघूत्तरात्मक प्रश्न

1. मानव की त्वचा में कितने स्तर होते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

2. मानव शरीर के बाह्य आवरण के रूप में प्रयुक्त अंग का नाम लिखो ।

 वीडियो उत्तर देखें

3. मानव शरीर के किस भाग में अधिचर्म बहुत पतली होती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

4. मानव शरीर के किस भाग में अधिचर्म सबसे अधिक मोटी होती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

5. केरेटोहाएलीन के विघटन से बनने वाले पदार्थ का नाम बताइये ।

 वीडियो उत्तर देखें

6. अधिचर्म में किस स्तर की कोशिकाएँ निजीर्व होती हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

7. चर्म को कितने भागों में विभेदित कर सकते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

8. रोम किससे बनते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

9. भोपाल गैस काण्ड में कौन - सी गैस लीक हुई थी ?

 वीडियो उत्तर देखें

10. उपत्वचा किसे कहते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

11. मानव शरीर में बालों का रंग किस कारण से होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

12. भय अथवा ठण्ड लगने की अवस्था में बालों का खड़ा होना किसके द्वारा नियंत्रित होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

13. ग्रंथियाँ कितने प्रकार की होती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

14. अंतः स्रावी ग्रंथियाँ किसे कहते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

15. बहि स्रावी ग्रंथियाँ किसे कहते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

16. एक्राइन या मीरोक्राइन ग्रंथियाँ किसे कहते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

17. सूर्य के प्रकाश में विटामिन डी का संश्लेषण किन ग्रंथियाँ में होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

18. स्तन ग्रंथियाँ किस प्रकार की ग्रंथियाँ होती हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

19. शरीर के किसी अंग में प्लाज्मा के छनकर पहुँचने से अधोत्वचीय ऊतक में सूजन आना कहलाता है:

 वीडियो उत्तर देखें

20. वृषण जालक (Rete testis) का निर्माण किस प्रकार से होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

21. त्वचा एक संवेदी अंग है ।' कैसे ?

 वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्नोत्तर लघूत्तरात्मक प्रश्न

1. अधिचर्म के मैल्पीधी स्तर पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखो ।



वीडियो उत्तर देखें

2. बालों के सफेद होने की प्रक्रिया समझाइये ।



वीडियो उत्तर देखें

3. जेस ग्रंथियाँ (Zeis glands) का मानव शरीर में क्या महत्व है ?



वीडियो उत्तर देखें

4. स्तन ग्रंथियाँ के क्या कार्य हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

5. मानव शरीर में शीतलन प्रणाली पर टिप्पणी लिखो ।

 वीडियो उत्तर देखें

6. होलोक्राइन ग्रंथियाँ किसे कहते हैं ? उदाहरण देकर स्पष्ट करो ।

 वीडियो उत्तर देखें

7. श्रृंगीभवन का क्या महत्व है ? टिप्पणी करो ।

 वीडियो उत्तर देखें

8. त्वचा द्वारा किन- किन पदार्थों का स्रावण होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्नोत्तर निबंधात्मक प्रश्न

1. बिन्दुस्त्राव पर विस्तृत टिप्पणी लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

2. मेण्डलवाद पर विस्तृत टिप्पणी लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

विभिन्न प्रतियोगी परिक्षाओं के लिए प्रश्न बहुविकल्पीय प्रश्न

1. रोम बनते हैं ।

A. मैल्पीधी स्तर से

B. शूल स्तर से

C. कणी स्तर से

D. किण स्तर से

Answer: (क)



वीडियो उत्तर देखें

2. मानव की त्वचा का रंग, जिस पदार्थ के कारण होता है, उसका नाम है-

A. एलीडीन

B. मैलेनिन

C. किरेटोहाएलिन

D. सीबम

Answer: (ख)



वीडियो उत्तर देखें

3. अधिचर्म में कुल कितने उप-स्तर हैं-

A. दो

B. पाँच

C. तीन

D. चार

Answer: (ख)



वीडियो उत्तर देखें

4. तेल ग्रंथियाँ नहीं पाई जाती हैं -

A. हथेली और तलुओं पर

B. होंठ पर

C. स्तन की घण्डियों पर

D. उपरोक्त में से कोई नहीं ।

Answer: (क)



वीडियो उत्तर देखें

5. निम्न ग्रंथि सेरुमन नाम का कर्ण मोम स्रावित करती है -

A. स्तन ग्रंथि

B. मिबोमियन ग्रंथि

C. जेस ग्रंथि

D. सेरुमिनस ग्रंथि

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

6. निम्न में से रोम-काण्ड का भाग नहीं है-

A. उपत्वचा

B. वल्कुट

C. रोम पैपिला

D. मध्यांश

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

7. श्रृंगीभवन (keratinization) के द्वारा बनने वाले अंग नहीं है-

A. बाल

B. नाखून

C. कान

D. उपरोक्त सभी

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

8. रेते पेग्स (Rete pegs) पाये जाते हैं-

- A. कणी स्तर
- B. किण स्तर
- C. मैल्पीधी स्तर
- D. शूल स्तर

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

9. सिरुमिनस ग्रंथियाँ बनती है-

- A. स्वेद ग्रंथियों से रूपान्तरित होकर
- B. तेल ग्रंथियों से रूपान्तरित होकर
- C. जैसे ग्रंथियाँ से
- D. मूलाधार ग्रंथियों से

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

10. निम्न में से कौन-सा त्वचा का कार्य नहीं है-

A. दाँतों का निर्माण

B. उद्दीपन ग्रहण

C. उत्सर्जन

D. श्वसन

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

11. स्तनपायी भ्रूण की भ्रूण बाह्य झिल्ली उत्पन्न किससे बनती है-

A. बाह्यत्वचा तथा मध्य जन स्तर

B. बाह्यत्वचा तथा अंतत्वचा

C.

D. मध्यजन स्तर तथा पोषकारक

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

12. ग्रंथि निर्माण करने वाला ऊतक कहलाता है-

- A. उपकला ऊतक
- B. पेशीय ऊतक
- C. शल्की ऊतक
- D. घनाकार ऊतक

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

13. रक्त वाहिकाओं का अस्तर बनाने वाली कोशिकाएँ किस श्रेणी के अंतर्गत आती हैं ?

- A. स्तंभकार एपीथीलियस
- B. संयोजी ऊतक
- C. चिकनी पेशी ऊतक
- D. शंक्की एपीथीलियम

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

14. निम्न में से कौन से ऊतक आँसू, स्वेद, दूध तथा तेल के स्रावण का कार्य करते हैं-

A. एपीथीलियम

B. तंत्रिका

C. ढीले संयोजी

D. लिम्फोइड

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

15. मानव में पक्षमाभी स्तम्भकार उपकला कोशिकाएँ कहाँ पायी जाती है ?

A. फैलोपियन नलिकाओं तथा मूत्रमार्ग में

B. यूस्टेकियन नलिका तथा फैलोपियन नलिकाओं में

C. पित्तवहिनी तथा ग्रसिका में

D. श्वसनिकाओं तथा फैलोपियन नलिकाओं में

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

16. ग्रसिका, मुखगुहा, कॉर्निया , योनि तथा सर्विक्स में किस प्रकार की उपकला पायी जाती है ?

A. अंतरवर्ती उपकला

B. स्तंभाकार उपकला

C. नॉन- किरेटिनाइड उपकला टिनाइज्ड

D. कैरेटिनाइज्ड स्तरित उपकला

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

17. स्टीरियोसिलिया पाए जाते हैं-

- A. ट्रेकिया के कूटस्तरित स्तम्भाकार उपकला ऊतक में
- B. आमाशय के स्तम्भाकार उपकला ऊतक में
- C. फेरिंक्स के स्तरित स्तम्भाकार उपकला ऊतक में
- D. अधिवृषण के कूटस्तति स्तम्भाकार उपकला ऊतक में

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

18. स्तन ग्रंथियाँ रूपांतरण है-

A. क्यूटेनियम ग्रंथियाँ

B. सीबेसियस ग्रंथियाँ

C. स्वेद ग्रंथियाँ

D. सेण्ट ग्रंथियाँ

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

19. थाइरौड फौलिकिल में किस प्रकार का उपकला ऊतक पाया जाता है ?

- A. शल्की
- B. घनाकार
- C. परिवर्तित या संक्रामी
- D. स्तम्भी

Answer:

 वीडियो उत्तर देखें

20. स्तन ग्रंथियों की प्रकृति होती है-

A. एपोकाइन

B. मीरोकाइन

C. होलोक्राइन

D. उपरोक्त से कोई नहीं

Answer:



वीडियो उत्तर देखें