



BIOLOGY

BOOKS - MITTAL BIOLOGY (HINDI)

मानव का उत्सर्जन तन्त्र

पाठ्यपुस्तक के प्रश्नोत्तर बहुविकल्पीय प्रश्न

1. मानव में मुख्य उत्सर्जी पदार्थ होते हैं-

A. यूरिक अम्ल

B. अमोनिया

C. यूरिया

D. ऐमीनो अम्ल

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

2. मानव का मुख्य उत्सर्जी अंग है-

A. फेफड़े

B. वृक्क

C. त्वचा

D. यकृत

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

3. हेनले के लूप में होता है-

A. मूत्र

B. यूरिया

C. रुधिर

D. ग्लोमेरुलर निस्यंद

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

4. बरटिनी के वृक्क स्तम्भ का सम्बन्ध होता है-

A. वृक्क से

B. मूत्राशय से

C. यकृत से

D. वृषणं से

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

5. मानव के वृक्क होते हैं-

- A. प्रोवेक्रिक
- B. मेटानेफ्रिक
- C. मीसोनेफ्रिक
- D. सभी प्रकार के

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

6. परानिस्यंदन कहाँ होता है-

A. केशिका गुच्छ

B. बोमेन सम्पुट

C. मूत्राशय

D. रुधिर वाहिनी

Answer: अ



वीडियो उत्तर देखें

7. ग्लोमेरुलर निस्यंद होता है-

A. जल, अमोनिया तथा रुधिराणु का मिश्रण

B. रुधिराणु एवं प्लाज्मा प्रोटीन रहित रुधिर

C. रुधिराणु रहित रुधिर

D. मूत्र

Answer: द



वीडियो उत्तर देखें

8. ग्लोमेरुलस में रुधिर जाने वाली वाहिनी कहलाती है-

A. अपवाही धमनिका

B. वृक्कीय धमनी

C. अभिवाही धमनिका

D. वृक्कीय शिरा

Answer: स



वीडियो उत्तर देखें

1. उत्सर्जन किसे कहते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

2. अमोनिया उत्सर्जी प्राणियों को क्या कहते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

3. यूरिक अम्ल का उत्सर्जन करने वाले प्राणियों को क्या कहते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

 वीडियो उत्तर देखें

4. परानिस्यंदन किसे कहते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

5. मानव के वृक्क में उत्सर्जन की इकाई का नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

6. वृक्क के केशिका गुच्छ से निकलने वाली रुधिर वाहिनी का नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

7. मूत्र त्याग के समय दर्द की अवस्था को क्या कहते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

8. केशिकागुच्छ कहाँ पाया जाता है ? इसका प्रमुख कार्य क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

9. मैल्पीघीकाय किसे कहते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

10. हेनले लूप कहाँ पाया जाता है ?



वीडियो उत्तर देखें

11. बर्टिनी के स्तम्भ किन्हें कहते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

12. वृक्क के मुख्य कार्यों को लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

13. रक्त अपोहन क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

14. रक्त में यूरिया की उपस्थिति को क्या कहते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

15. ग्लाइकोसूरिया किसे कहते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

पाठ्यपुस्तक के प्रश्नोत्तर लघूत्तरात्मक प्रश्न

1. मछली के श्वसन अंग कौन-से हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

2. गॉउट रोग क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें

3. ब्राइट का रोग को समझाइए।



वीडियो उत्तर देखें

4. परानिस्यंदन तथा चयनात्मक पुनः अवशोषण की मूत्र निर्माण में क्या भूमिका है ?



वीडियो उत्तर देखें

5. वृक्क प्रत्यारोपण से आप क्या समझते हैं ? संक्षेप में समझाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

पाठ्यपुस्तक के प्रश्नोत्तर निबन्धात्मक प्रश्न

1. मानव के उत्सर्जन तन्त्र का सचित्र वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

विभिन्न प्रतियोगी परीक्षाओं के लिए प्रश्न

1. गुर्दे (वृक्क) की कार्याकी इकाई है-

A. डैन्ड्रॉन

B. नेफ्रॉन

C. न्यूरॉन

D. एक्सॉन

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

2. कीटों का मुख्य उत्सर्जी पदार्थ है-

A. अमोनिया

B. यूरिक अम्ल

C. अमीनो अम्ल

D. यूरिया

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

3. सबसे अधिक विषैला उत्सर्जी पदार्थ है-

A. CO_2

B. यूरिया

C. अमोनिया

D. अमीनो अम्ल

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

4. Na^+ तथा Cl^- - दोनों का पुनः अवशोषण होता है-

- A. हेनले लूप की आरोही भुजा में
- B. हेनले लूप को अवरोही भुजा में
- C. समीपस्थ कुण्डलित नलिका में
- D. दूरस्थ कुण्डलित नलिका में

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

5. मनुष्य के वृक्क होते हैं-

A. मीसोनेफ्रिक प्रकार के

B. मेटानेफ्रिक प्रकार के

C. प्रोनेफ्रिक प्रकार के

D. सभी प्रकार के

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

6. ग्लोमेरुलस में रुधिर लाने वाली वाहिनी कहलाती है-

A. अभिवाही धमनिका

B. अपवाही धमनिका

C. वृक्कीय धमनी

D. वृक्कीय शिरा

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

7. बोमेन कैप्सूल के द्रव को कहते हैं-

A. जल

B. मूत्र

C. रुधिराणु रहित रुधिर

D. रुधिराणु रहित प्लाज्मा

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

8. अतिरिक्त अमीनो अम्लों से यूरिया का निर्माण होता है

A. वृक्कों में

B. यकृत में

C. वृक्क नलिका में

D. रुधिर में

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

9. हेनले लूप स्थित होता है

A. वृक्क के कॉर्टेक्स में

B. वृक्क के मैड्यूला में

C. एड्रीनल ग्रन्थि के मैड्यूला में

D. उपर्युक्त में से कोई नहीं

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

10. स्तनियों के वृक्क में बोमेन सम्पुट कहाँ स्थित होता है?

A. कॉर्टक्स में

B. मैड्यूला में

C. वृक्क द्रोणि में

D. वृक्क नाभि में

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

11. पराजिस्थंदन किस कारण होता है?

- A. ऑस्मोटिक सान्द्रता के कारण
- B. ग्लोमेरुलर हाइड्रोस्टेटिक दबाव के कारण
- C. रुधिर परिवहन के कारण
- D. सावण के कारण

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

12. यूरिया का संश्लेषण कहाँ होता है?

A. वृक्कों में

B. यकृत में

C. पेशी में

D. प्लीहा में

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

13. बोमेन सम्पुट में-

A. अभिवाही धमनिका पतली होती है, जबकि अपवाही

धमनिका चौड़ी होती है

B. अभिवाही धमनिका चौड़ी होती है, जबकि अपवाही

धमनिका पतली होती है।

C. अभिवाही केशिका चौड़ी होती है, जबकि अपवाही

केशिका पतली होती है

D. अभिवाही केशिका पतली होती है, जबकि अपवाही

केशिका चौड़ी होती है

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

14. निरस्यंदन वृक्क नलिका के किस भाग में होता है?

- A. केशिका गुच्छ में
- B. बोमेन सम्पुट में
- C. मैल्पीघी सम्पुट में
- D. संग्रह नलिका में

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

15. रुधिर में यूरिया की उपस्थिति को कहते हैं

- A. यूरेमिया
- B. हीमोटूरिया
- C. डाइयूरिया
- D. एनूरिया

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

16. रुधिर का कौन-सा घटक नेफ्रॉन में प्रवेश नहीं करता-

A. यूरिया

B. जल

C. ग्लूकोज

D. प्लाज्मा प्रोटीन

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

17. मछली के श्वसन अंग कौन-से हैं ?

A. रुधिर केशिकाओं में

B. बोमेन सम्पुटों में

C. हेनले के लूपों में

D. संग्राही वाहिनी

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

18. मनुष्य का प्रमुख उत्सर्जी पदार्थ है

A. यूरिया

B. अमोनिया

C. यूरिक अम्ल

D. अमीनो अम्ल

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

19. बोमेन सम्पुट में रुधिर ले जाने वाली रुधिर वाहिनी है

A. अभिवाही धमनिका

B. अपवाही धमनिका

C. वृक्क धमनी

D. वृक्क शिरा

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

20. हेनले के लूप में पुनरावशोषण होता है

A. यूरिया व NaCl का

B. जल व NaCl का

C. पोटैशियम का

D. ग्लूकोज का

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें