



BIOLOGY

BOOKS - BHARATI BHAWAN

उत्सर्जन

वस्तुनिष्ठ प्रश्न

1. निम्नलिखित में कौन अमीनो अम्ल के विखंडन से बनता है ?

A. CO_2

B. CO

C. NH_3

D. B और C दोनों

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

2. अगर किसी कारण से किसी मनुष्य का एक वृक्क कार्य करना बंद कर दे तो उसका परिणाम क्या होगा ?

- A. उत्सर्जन बंद हो जाएगा
- B. दूसरे वृक्क से उत्सर्जन होगा
- C. मनुष्य की तुरंत मृत्यु हो जाएगा
- D. इसमें कोई दो

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

3. वृक्क किस जैव प्रक्रम का हिस्सा है ?

- A. उत्सर्जन

B. श्वसन

C. पोषण

D. परिवहन

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

4. रेजिन किस पौधे का उत्सर्जी पदार्थ है ?

A. बबूल

B. कनेर

C. पीपल

D. चीड़

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

5. पादप अपशिष्ट संचित रहते हैं

A. पत्तियों में

B. छाल में

C. कोशिलिय रिक्तिकाओं में

D. इन सभी में

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

रिक्त स्थानों की पूर्ति करे

1. एमीनो अम्लों के विखंडन से बननेवाले उत्सर्जन पदार्थ
ऐमोनिया , यूरिया तथा है



वीडियो उत्तर देखें

2. नेफ्रॉन वृक्क की रचनात्मक तथा इकाई है ।

 वीडियो उत्तर देखें

3. गोंद एवं रेजिन विशेष रूप से पुराने में संचित रहते है ।

 वीडियो उत्तर देखें

4. पौधों में जल का निष्कासन द्वारा होता है ।

 वीडियो उत्तर देखें

अतिलघु उत्तरीय प्रश्न

1. कार्बनिक अणुओं के विखंडन से उत्पन्न सबसे प्रमुख उत्सर्जी पदार्थ क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

2. अमीनो अम्लों के विखंडन से उत्पन्न उत्सर्जी पदार्थों के नाम लिखे ।

 वीडियो उत्तर देखें

3. यूरिया और ऐमोनिया में अपेक्षाकृत कम जटिल और ज्यादा विषैला कौन है ?



वीडियो उत्तर देखें

4. अमीबा में उत्सर्जी पदार्थ शरीर की सतह से किस विधि से बाहर निकलता है ?



वीडियो उत्तर देखें

5. मूत्रमार्ग क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें

6. मनुष्य के वृक्क के दो महत्वपूर्ण कार्यों के नाम लिखे ।



वीडियो उत्तर देखें

7. वृक्क से संबद्ध उत्सर्जन में भाग लेनेवाली अन्य रचनाओं के नाम लिखे ।



वीडियो उत्तर देखें

8. वृक्क की रचनात्मक और क्रियात्मक इकाई क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

9. मनुष्य के प्रत्येक वृक्क के नेफ्रॉन की संख्या कितनी है ?

 वीडियो उत्तर देखें

10. पौधों में गैसीय अपशिष्टों का उत्सर्जन कहाँ से होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

11. जीवों के शरीर में उत्पन्न अनावश्यक एवं विषाक्त पदार्थों को शरीर से बाहर निकालने वाली क्रिया क्या कहलाती है ?



वीडियो उत्तर देखें

12. जंतुओं के शरीर में जल की मात्रा का संतुलन जिस क्रिया के द्वारा होता है , वह क्रिया क्या कहलाती है ?



वीडियो उत्तर देखें

13. मानव मूत्र में जल की प्रतिशत मात्रा सामान्यतः कितनी होती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

14. वृक्क के क्षतिग्रस्त हो जाने पर उसका कार्य जिस अतिविकसित मशीन से संपादित कराया जाता है , वह क्या कहलाता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

15. पौधों के उत्सर्जी पदार्थ रेजिन तथा गोंद पौधे के किस ऊतक में संचित होते हैं ?

 **वीडियो उत्तर देखें**

16. पौधों में गैसीय अपशिष्टों का उत्सर्जन रंध्रों के अतिरिक्त अन्य किन छिद्रों द्वारा होता है ?

 **वीडियो उत्तर देखें**

17. बबूल के पौधों से निकलनेवाला गोंद पौधों में होनेवाली किस प्रकार के क्रिया के फलस्वरूप उत्पन्न होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

लघु उत्तरीय प्रश्न

1. उत्सर्जी पदार्थ से आप क्या समझते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

2. उत्सर्जन की परिभाषा लिखे ।

 वीडियो उत्तर देखें

3. मानव मूत्र के अवयवों की प्रतिशत मात्रा क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

4. ग्लोमेरुलर फिल्ट्रेशन क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

5. वृक्क के महत्त्वपूर्ण कार्यों का उल्लेख करे ?



वीडियो उत्तर देखें

6. पौधे अपना उत्सर्जी पदार्थ किस रूप में निष्कासित करते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

1. कृत्रिम वृक्क क्या है ? यह कैसे कार्य करता है ?



वीडियो उत्तर देखें

2. मनुष्य में वृक्क तथा सहायक उत्सर्जी अंगों के बारे में लिखिए



वीडियो उत्तर देखें

3. वृक्क की आंतरिक संरचना का वर्णन करे ।



वीडियो उत्तर देखें

4. वृक्क के द्वारा उत्सर्जन क्रिया कैसे होती है ? समझाएँ ।



वीडियो उत्तर देखें

5. पौधों में उत्सर्जन कैसे होता है ?



वीडियो उत्तर देखें