







Mahendra's



UP POLICE कांस्टेबल/ UP लेखपाल

GK/GS

EXCRETORY SYSTEM

उत्सर्जन तंत्र

PART-1

LIVE

02:00 PM



- What biological process through which the toxic residual substance formed in the body due to metabolic processes bold
- वह कौन सी जैविक प्रक्रिया है जिसके द्वारा शरीर में उपापचयी प्रक्रियाओं के कारण बनने वाला विषैला अवशिष्ट पदार्थ बोल्ड हो जाता है
- **Digestion / पाचन**
- **Respiration / श्वसन**
- **Excretion / मलत्याग**
- **Circulation / प्रसार**

**00:20**

- which of the following are nitrogenous wastes formed in the body of animal
- निम्नलिखित में से कौन सा जानवर के शरीर में बने वाले नाइट्रोजनयुक्त अपशिष्ट हैं
- Ammonia / अमोनिया
- urea / यूरिया
- uric acid / यूरिक अम्ल
- all of these / ये सभी
-

00:20

- which of the following nitrogenous waste is the most toxic for humans
- निम्नलिखित में से कौन सा नाइट्रोजनयुक्त अपशिष्ट मनुष्यों के लिए सर्वाधिक विषैला है
- Water / पानी
- Ammonia / अमोनिया
- uric acid / यूरिक अम्ल
- urea / यूरिया

00:20

- which of the following waste needs more water to remove out from body
- निम्नलिखित में से किस अपशिष्ट को शरीर से बाहर निकालने के लिए अधिक पानी की आवश्यकता होती है
- Ammonia / अमोनिया
- urea / यूरिया
- uric acid / यूरिक अम्ल
- Vitamins / विटामिन

**00:20**

- which of the following is not a ammonotelic organism
- निम्नलिखित में से कौन एक अमोनोटेलिक जीव नहीं है
- human / मानव
- Planaria / प्लेनेरिया
- Amoeba / अमीबा
- earthworm / केंचुआ

00:20

- which of the following is a uricotelic organism
- निम्नलिखित में से कौन एक यूरिकोटेलिक जीव है
- reptiles / सरीसृप
- Birds / पक्षियों
- land snails and insects / भूमि घोंघे और कीड़े
- all of these / ये सभी



00:20

- Ammonia formed in our body is converted in urea by
- हमारे शरीर में बनने वाला अमोनिया किसके द्वारा यूरिया में परिवर्तित होता है?

- kidney
- Liver
- stomach
- brain

**00:20**

- which of the following is a nitrogenous waste
- निम्नलिखित में से कौन एक नाइट्रोजनयुक्त अपशिष्ट है
- hipuric acid / हिप्पुरिक एसिड
- urea / यूरिया
- creatinine / क्रिएटिनिन
- carbon dioxide / कार्बन डाइऑक्साइड

00:20

- which of the following is incorrect related to guano
- निम्नलिखित में से कौन गुआनो से संबंधित गलत है
- this is faeces of birds / यह पक्षियों का मल है
- it has uric acid / इसमें यूरिक एसिड है
- it is used as fertilizer / यह उर्वरक के रूप में प्रयोग किया जाता है
- it is excretory organ in birds / यह पक्षियों में उत्सर्जी अंग है

**00:20**

- in humans the excretory system consists of
- मनुष्यों में उत्सर्जन प्रणाली में होते हैं
- a pair of kidney / गुर्दे की एक जोड़ी
- a pair of ureters / मूत्रवाहिनी की एक जोड़ी
- a urinary bladder / मूत्राशय
- a urethra / मूत्रमार्ग

00:20

- kidney in humans is a part of a system which is related to
- मानव में गुर्दा एक तंत्र का एक भाग है जो संबंधित है
- Digestion / पाचन
- respiration / श्वसन
- excretion / मलत्याग
- transportation / परिवहन



00:20

- which of the following is incorrect related to kidney
- निम्न में से कौन गुर्दे से संबंधित गलत है
- its weight is about 120 - 170 g
- इसका वजन लगभग 120 - 170 ग्राम है
- it has been shaped structure / इसे आकार दिया गया है संरचना
- it is the main excretory organ in human / यह मानव में मुख्य उत्सर्जक अंग है
- right kidney is slightly up / दाहिना गुर्दा थोड़ा ऊपर है

00:20

- which of the following are parts of kidney
- निम्नलिखित में से कौन गुर्दे के भाग हैं
- cortex / प्रांतस्था
- Medulla / मज्जा
- Columns of bertini / बर्टिनी के स्तंभ
- all of these / ये सभी

00:20

- what is the functional unit of excretory system of kidney is called
- वृक्क के उत्सर्जन तंत्र की क्रियात्मक इकाई कहलाती है
- Neurone / न्यूरॉन
- nephron / नेफ्रॉन
- artery / धमनी
- axon / एक्सोन

00:20

- which of the following is not a part of nephron
- निम्नलिखित में से कौन नेफ्रॉन का हिस्सा नहीं है
- Glomerulus / ग्लोमेरुलस
- renal tubule / वृक्क नलिका
- SA node / SA नोड
- none of these / इनमें से कोई नहीं

 00:20

- which one among the following is law threshold substance for us
- निम्नलिखित में से कौन सा हमारे लिए कानून दहलीज पदार्थ है
- glucose / शर्करा
- amino acid / एमिनो एसिड
- hipuric acid / हिप्यूरिक एसिड
- urea / यूरिया

 00:20

- on an average how much blood is filtered by kidney per minute
- किडनी द्वारा प्रति मिनट औसतन कितना रक्त फ़िल्टर किया जाता है

- 1.1 – 1.2 ml
- 1.1 – 1.2 l
- 2.1 – 2.2 l
- 2.1 – 2.2 ml



00:20