







Mahendra's



UP POLICE कांस्टेबल/ UP लेखपाल

GK/GS

EXCRETORY SYSTEM

उत्सर्जन तंत्र

PART-2

LIVE

02:00 PM



- generally the amount of urine in humans will increase
- आम तौर पर इंसानों में पेशाब की मात्रा बढ़ेगी
- on drinking more water / अधिक पानी पीने पर
- on drinking less water / कम पानी पीने पर
- in summer / गर्मि मे
- on excess physical exercise / अधिक शारीरिक व्यायाम पर



00:20

- fresh urine is slightly _____ in nature
- ताजा मूत्र थोड़ा _____ प्रकृति का होता है
- Acidic / अम्लीय
- basic / बुनियादी
- neutral / तटस्थ
- can't be said / नहीं कहा जा सकता



00:20

- in our body urochrome is formed by breaking of
- हमारे शरीर में यूरोक्रोम किसके टूटने से बनता है
- Ammonium / अमोनियम
- urea / यूरिया
- Hemoglobin / हीमोग्लोबिन
- cholesterol / कोलेस्ट्रॉल

00:20

- due to which pigment urine has light yellow colour
- जिसके कारण वर्णक मूत्र का रंग हल्का पीला होता है
- hemoglobin / हीमोग्लोबिन
- Chlorophyll / क्लोरोफिल
- urochrome / यूरोक्रोम
- bilirubin / बिलीरुबिन



00:20

- fresh urine has smell due to presence of a carbonic matter
- ताजे मूत्र में किस कार्बनिक पदार्थ की उपस्थिति के कारण गंध आती है

-
- urea / यूरिया
 - Urinode / यूरिनोड
 - uric acid / यूरिक अम्ल
 - Ammonia / अमोनिया



00:20

- the strong smell of urine is caused by
- पेशाब की तेज गंध किसके कारण होती है
- urea / यूरिया
- Ammonia / अमोनिया
- urinode / यूरिनोड
- Urochrome / यूरोक्रोम

00:20

- what is the pH value of human urine
- मानव मूत्र का pH मान कितना होता है?
- 6.5
- 6
- 7.5
- 7

00:20

- which of the following is incorrect regarding human urine
- मानव मूत्र के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा गलत है
- it has urea about 2% / इसमें लगभग 2% यूरिया है
- it has water about 96% / इसमें लगभग 96% पानी है
- it has slightly basic in nature / इसकी प्रकृति थोड़ी बुनियादी है
- It has a yellow pigment urochrome / इसमें एक पीला रंगद्रव्य यूरोक्रोम है

00:20

- which one among the following cases is known as diuresis
- निम्नलिखित मामलों में से कौन सा एक ड्यूरिसिस के रूप में जाना जाता है
- decrease in urine secretion / मूत्र स्राव में कमी
- increase in urine secretion / मूत्र स्राव में वृद्धि
- decrease of Urea level in urine / मूत्र में यूरिया के स्तर में कमी
- decrease of Urea level in blood / रक्त में यूरिया के स्तर में कमी

00:20

- which of the following are diuretic substance
- निम्नलिखित में से कौन मूत्रवर्धक पदार्थ हैं

- tea
- coffee
- alcohol
- all of these



00:20

- such substances which decrease the urine secretion is called
- ऐसे पदार्थ जो मूत्र स्राव को कम करते हैं, कहलाते हैं
- Diuresis / मूत्राधिक्य
- diuretic / मूत्रवधक
- antidiuretic / मूत्रवर्धक
- Glycosuria / ग्लाइकोसुरिया



00:20

- which of the following is a case of abnormal urine
- निम्न में से कौन असामान्य मूत्र का मामला है
- Ketonuria / कीटोन्यूरिया
- Glycosuria / ग्लाइकोसुरिया
- Jaundice / पीलिया
- all of these



00:20

- gout is a disease which affects the
- गाउट एक रोग है जो प्रभावित करता है

- lungs
- brain
- joints
- heart



00:20

- the process of purification of blood in the human body is called
- मानव शरीर में रक्त के शुद्धिकरण की प्रक्रिया कहलाती है
- paralysis / पक्षाघात
- Haemolysis / रक्त-अपघटन
- dialysis / डायलिसिस
- osmosis / असमस

**00:20**

- dialysing unit is
- डायलिसिस यूनिट है
- artificial heart / कृत्रिम हृदय
- artificial eye / कृत्रिम आँख
- artificial kidney / कृत्रिम किडनी
- artificial liver / कृत्रिम यकृत



00:20

- in which maximum urea is found in our body
- जिसमें हमारे शरीर में सबसे अधिक यूरिया पाया जाता है
- Blood / रक्त
- heart / हृदय
- urine / मूत्र
- sweat / पसीना



00:20

- on an average our body secretes _____ urea per day
- औसतन हमारा शरीर प्रतिदिन _____ यूरिया का स्राव करता है
- 10 - 15 g
- 15 - 20 g
- 20 - 25 g
- 25 - 30 g

00:20

- which is the common compound that form Stones in the Kidney
- कौन सा सामान्य यौगिक है जो गुर्दे में पथरी बनाता है
- sodium bicarbonate / सोडियम बाइकार्बोनेट
- Sodium Oxalate / सोडियम ऑक्सालेट
- sodium carbonate / सोडियम कार्बोनेट
- magnesium citrate / मैग्नेशियम साइट्रेट

00:20

- meaning of renal calculi is
- रीनल कैलकुली का अर्थ है
- excess urea in blood / रूधिर में अधिक यूरिया
- high blood sugar / रूधिर में अधिक शर्करा
- stone in kidney / किडनी में स्टोन
- inflammation in nephron / नेफ्रॉन में सूजन



00:20

- which of the following organ does not help in removal of excretory substance
- निम्नलिखित में से कौन सा अंग उत्सर्जी पदार्थ को हटाने में मदद नहीं करता है

- lungs
- skin
- liver
- ear



00:20

- which is the excretory substance by lungs
- जो फेफड़ों द्वारा उत्सर्जित पदार्थ है
- oxygen / ऑक्सीजन
- carbon dioxide / कार्बन डाइऑक्साइड
- urea / यूरिया
- hipuric acid / हिप्यूरिक एसिड

00:20

- our lungs remove approximately CO_2 per minute
- हमारे फेफड़े लगभग CO_2 प्रति मिनट हटाते हैं

- 60 ml
- 100 ml
- 150 ml
- 200 ml



00:20

- what is the prime function of sweat
- पसीने का मुख्य कार्य क्या है?
- excretion of Urea / यूरिया का उत्सर्जन
- excretion of lactic acid / लैक्टिक एसिड का उत्सर्जन
- keeping the surface of body cool by evaporation
- वाष्पीकरण द्वारा शरीर की सतह को ठंडा रखना
- absorption of water / जल का अवशोषण

00:20

- which of the following is not found in sweat
- निम्न में से कौन पसीने में नहीं पाया जाता है
- urea / यूरिया
- Water / पानी
- Salt / नमक
- hydrochloric acid / हाइड्रोक्लोरिक एसिड

 00:20

- what is sebum
- सीबम क्या है
- type of hormone / हार्मोन का प्रकार
- type of protein / प्रोटीन का प्रकार
- secretion of sebaceous gland / वसामय ग्रंथि का स्राव
- secretion of sweat gland / पसीने की ग्रंथि का स्राव



00:20

- _____ provides protective oily covering to our skin
- _____ आपकी त्वचा को सुरक्षात्मक तैलीय आवरण प्रदान करता है
- sweat / पसीना
- Sebam / सीबम
- water / पानी
- all of these / ये सभी

00:20

- micturition in kids is a _____
- बच्चों में पेशाब आना _____ है
- voluntary action / स्वैच्छिक कार्रवाई
- reflex action / पलटी कार्रवाई
- vestigial organ / अवशेषी अंग
- special bone / विशेष हड्डी

00:20

- which of the following is not a disorder of excretory system
- निम्नलिखित में से कौन उत्सर्जन प्रणाली का विकार नहीं है
- polydipsia / पॉलीडिप्सिया
- Nephritis / नेफ्रैटिस
- uremia / यूरीमिया
- arteriosclerosis / अथेरोस्क्लेरोसिस

 00:20

- the low level of potassium in blood or the excess loss of Potassium is the condition of
- रक्त में पोटैशियम का निम्न स्तर या पोटैशियम की अधिक हानि किसकी स्थिति है?
- dehydration / निर्जलीकरण
- Gout / गाउट
- hypokalaemia / हाइपोकैलिमिया
- Oliguria / ओलिगोरिया

 00:20