





TOPIC WISE GS/GK



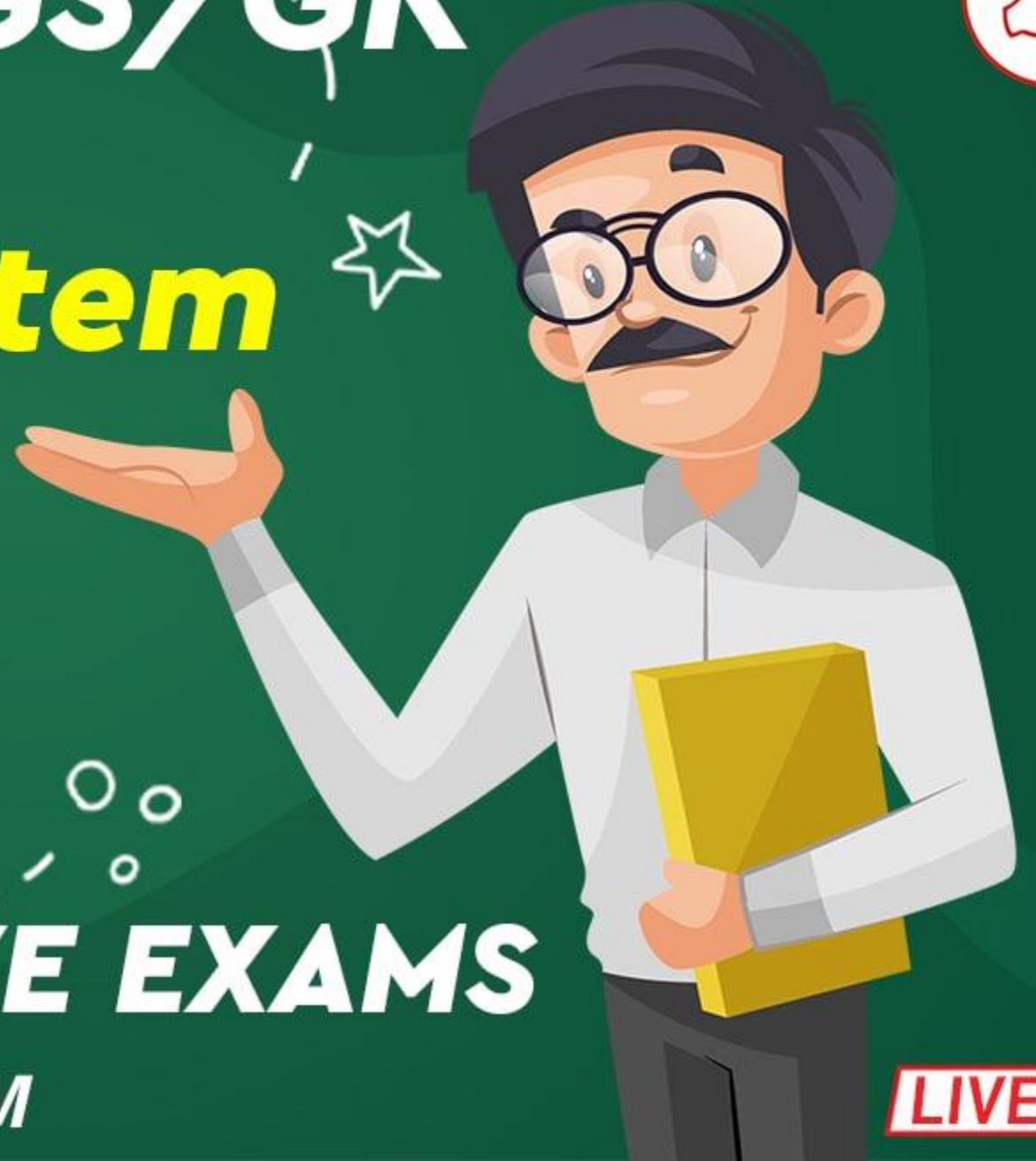
Excretory System (उत्सर्जन तंत्र)

Complete Science
Part - 11

ALL COMPETITIVE EXAMS

 3:00 PM

LIVE 



“NEW
WEEK
NEW
GOALS.”

- the biological process through which the toxic residual substance formed in the body due to metabolic process is called-----
- वह जैविक प्रक्रिया जिसके द्वारा शरीर में उपापचयी प्रक्रिया के कारण बनने वाले विषैले अवशिष्ट पदार्थ को कहते हैं-
- digestion / पाचन
- respiration / श्वसन
- excretion / उत्सर्जन
- Circulation / परिसंचरण

- which of the following is/are nitrogenous[s] waste formed in the body of animal
- निम्नलिखित में से कौन सा/से जानवर के शरीर में नाइट्रोजनयुक्त [s] अपशिष्ट बनता है/हैं
- Ammonia / अमोनिया
- urea / यूरिया
- uric acid / यूरिक एसिड
- all of these / ये सभी

- 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 एसिड
- Vitamin / विटामिन

- Ammonia found in our body is converted in urea by----
- हमारे शरीर में पाया जाने वाला अमोनिया किसके द्वारा यूरिया में परिवर्तित होता है ----
- Kidney
- liver
- stomach
- brain

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

only A and D

only A , B and D

A , B , C and D

only B , C and D

- which of the following is incorrect related to kidney
- निम्न में से कौन गुर्दे से संबंधित गलत है
- its height is about 120-170 gram / इसकी ऊंचाई लगभग 120-170 ग्राम
- 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

- which of the following is/are part[s] of kidney
- निम्नलिखित में से कौन वृक्क का भाग है/हैं
- Cortex / कॉर्टेक्स
- Medulla / मज्जा
- Columns of bertini / बर्टिनी के कॉलम
- All of these / ये सभी

- what is the functional unit of excretory system or kidney is called
- उत्सर्जन तंत्र या वृक्क की क्रियात्मक इकाई क्या कहलाती है

- neuron
- Nephron
- Artery
- Axon

- in which "loop of henle" is found
- जिसमें "लूप ऑफ हेनले" पाया जाता है

- Heart

- liver

- brain

- kidney



- renal artery and renal vein is related to
- वृक्क धमनी और वृक्क शिरा संबंधित है

- heart

- lungs

- eye

- kidney



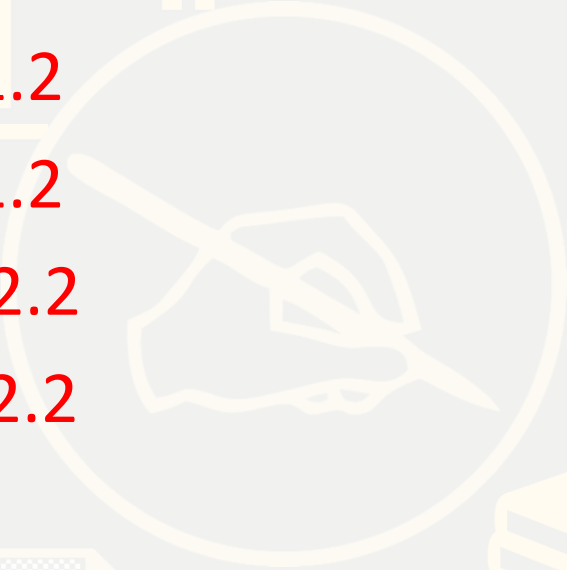
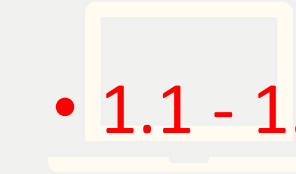
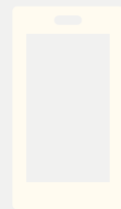
- on an average how much blood is filtered by the kidney per minute
- किडनी द्वारा प्रति मिनट औसतन कितना रक्त फ़िल्टर किया जाता है

- 1.1 - 1.2

- 1.1 - 1.2

- 2.1 - 2.2

- 2.1 - 2.2



- what is a glomerular filtration rate is a healthy human
- एक ग्लोमेरुलर निस्पंदन दर क्या है एक स्वस्थ मानव है
- 125 litre per day / 125 लीटर प्रति दिन
- 180 litre per day / 180 लीटर प्रति दिन
- 120 litre per day / 120 लीटर प्रति दिन
- 150 litre per day / 150 लीटर प्रति दिन

- how much urine does an adult human excrete on average per day
- एक वयस्क मानव प्रति दिन औसतन कितना मूत्र उत्सर्जित करता है

- 1 – 1.5 ml

- 1 – 1.5 l

- 2 – 2.5 l

- 2.5 – 3.0 l

- generally , the amount of urine in human will increase
- आम तौर पर, मानव में मूत्र की मात्रा बढ़ जाएगी
- 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

- 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

- Fresh urine has smell due to presence of a carbonic matter
- कार्बनिक पदार्थ की उपस्थिति के कारण ताजा मूत्र में गंध आती है
- urea / यूरिया
- urinode / यूरिनोड
- uric acid / यूरिक एसिड
- Ammonia / अमोनिया

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

- 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

- which one among the following is the hormone of kidney
- निम्न में से कौन गुर्दे का हार्मोन है
- erythropoietin / एरिथ्रोपोइटिन
- thyroxine / थायरोक्सिन
- oestrigen / ऑस्ट्रिजेन
- Glucagon / ग्लूकागन

- the accumulation of ----- in the joints is the cause of gout/arthritis
- जोड़ों में ----- का जमा होना गठिया/गठिया का कारण होता है
- Ammonia / अमोनिया
- uric acid / यूरिक एसिड
- urea / यूरिया
- hipuric acid / हिप्यूरिक एसिड

- Dialysing unit is
- डायलिसिस इकाई है
- Artificial heart / कृत्रिम हृदय
- artificial eye / कृत्रिम नेत्र
- artificial kidney / कृत्रिम किडनी
- artificial liver / कृत्रिम यकृत

- ----- in the common compound that forms Stones in the Kidney
- किडनी में पथरी बनाने वाले कॉमन कंपाउंड में -----
- sodium bicarbonate / सोडियम बाइकार्बोनेट
- calcium oxalate / कैल्शियम ऑक्सालेट
- sodium carbonate / सोडियम कार्बोनेट
- magnesium citrate / मैग्नीशियम साइट्रेट

- meaning of renal calculi is
- गुर्दे की गणना का अर्थ है
- excess urea in blood / रक्त में अधिक यूरिया
- stone in kidney / गुर्दे में पथरी
- inflammation in nephron / नेफ्रॉन में सूजन
- None of these

- 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

- Lungs
- skin
- liver
- ear

- ----- present in our skin secrete sweat
- ----- हमारी त्वचा में मौजूद पसीना स्रावित करता है
- sebaceous gland / वसामय ग्रंथि
- sweat gland / पसीना ग्रंथि
- Sebum / सेबम
- melanin / मेलेनिन

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

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

- 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