





TOPIC WISE GS/GK



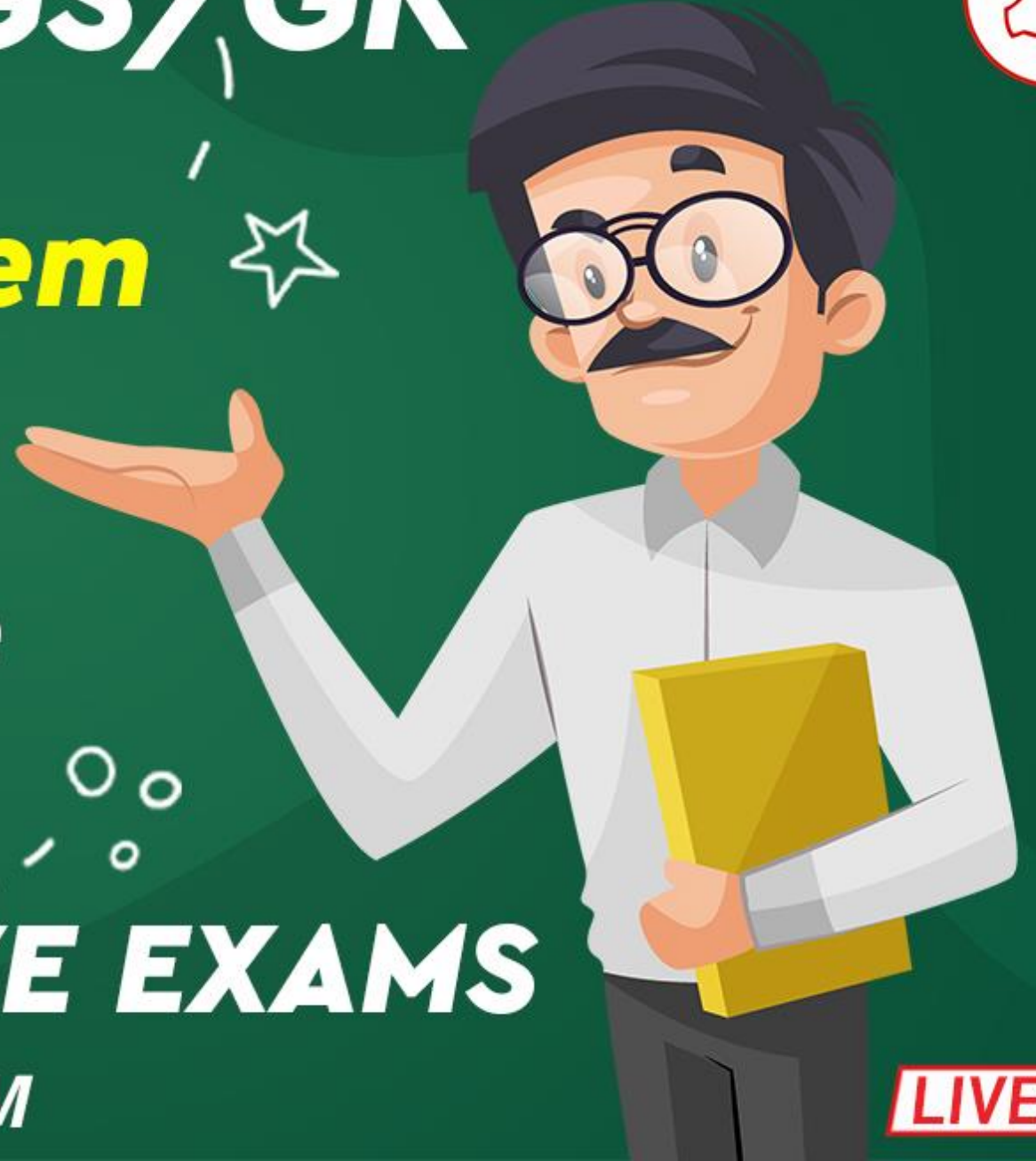
Respiratory System

(श्वसन तंत्र)

Complete Science
Part- 9

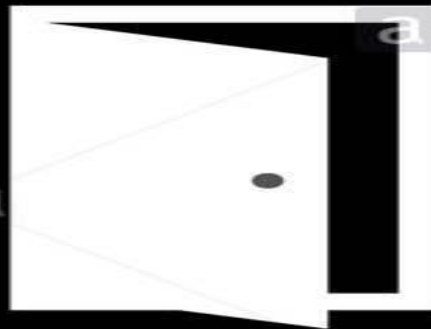
ALL COMPETITIVE EXAMS

🕒 3:00 PM



LIVE 

OLD **WAYS**
WON'T **OPEN**
NEW **DOORS**







- what is the process that occurs in the organism in which energy is released by decomposition or oxidation of food additives
- जीव में होने वाली प्रक्रिया क्या है जिसमें खाद्य योज्यों के अपघटन या ऑक्सीकरण से ऊर्जा निकलती है?
- digestion / पाचन
- respiration / श्वसन
- circulation / परिसंचरण
- Excretion / उत्सर्जन



- which of the following are the part of respiration
- निम्नलिखित में से कौन श्वसन का हिस्सा हैं
- external respiration / बाहरी श्वसन
- exchange of gases / गैसों का आदान-प्रदान
- internal respiration / आंतरिक श्वसन
- all of these / ये सभी



- amphibians , reptiles , birds and mammals respire
- उभयचर, सरीसृप, पक्षी और स्तनधारी श्वसन करते हैं
- Lungs / फेफड़े
- Gill / गिल
- moist cuticle / नम छल्ली
- tracheal tubes / श्वासनली ट्यूब



- which of the following is not found in pair in human body
- निम्नलिखित में से कौन मानव शरीर में जोड़ी में नहीं पाया जाता है
- Lungs / फेफड़े
- eye / आंख
- Nasal chamber / नाक कक्ष
- liver / यकृत



- there are two nasal Chambers are found in humans which are separated by
- मनुष्यों में दो नासिका कक्ष पाए जाते हैं जो अलग-अलग होते हैं
- nasal septum / नाक सेप्टम
- A V septum / ए वी सेप्टम
- nasal valve / नाक वाल्व
- renal septum / रीनल सेप्टम





- which of the following is incorrect related to vestibular region of nasal chamber
- निम्नलिखित में से कौन नाक कक्ष के वेस्टिबुलर क्षेत्र से संबंधित गलत है
- it filters the air / यह हवा को फिल्टर करता है
- it has hairy skin / इसकी बालों वाली त्वचा है
- it has mucus membrane / इसमें श्लेष्मा झिल्ली होती है
- it changes temperature of air / यह हवा का तापमान बदलता है



- which part of nasal chamber act as air conditioner
- नाक कक्ष का कौन सा भाग एयर कंडीशनर के रूप में कार्य करता है
- vestibular chamber / वेस्टिबुलर कक्ष
- respiratory chamber / श्वसन कक्ष
- olfactory chamber / घ्राण कक्ष
- none of these / इनमें से कोई नहीं



- which of the following are known to detect fragrance in human
- निम्नलिखित में से कौन मानव में सुगंध का पता लगाने के लिए जाने जाते हैं
- vestibular reason / वेस्टिबुलर कारण
- Respiratory reason / श्वसन कारण
- olfactory reason / घ्राण कारण
- none of these / इनमें से कोई नहीं



- what is the main function of epiglottis present at entrance of larynx
- स्वरयंत्र के प्रवेश द्वार पर मौजूद एपिग्लॉटिस का मुख्य कार्य क्या है?
- sending food to Trachea / ट्रेकिआ को भोजन भेजना
- sending food to oesophagus / अन्नप्रणाली में भोजन भेजना
- to produce sound / ध्वनि उत्पन्न करने के लिए
- preventing food from entering windpipe / भोजन को श्वासनली में प्रवेश करने से रोकना



- Adam's Apple is related to
- एडम्स एप्पल संबंधित है

- Eye

- Ear

- Brain

- Neck





- what is the main function of incomplete cartilage rings present in the trachea
- श्वासनली में मौजूद अपूर्ण कार्टिलेज वलय का मुख्य कार्य क्या है?
- prevent trachea from pinching / श्वासनली को पिंचिंग से रोकें
- help in swallowing food / खाना निगलने में मदद
- heats the air / हवा को गर्म करता है
- cools the air / हवा को ठंडा करता है





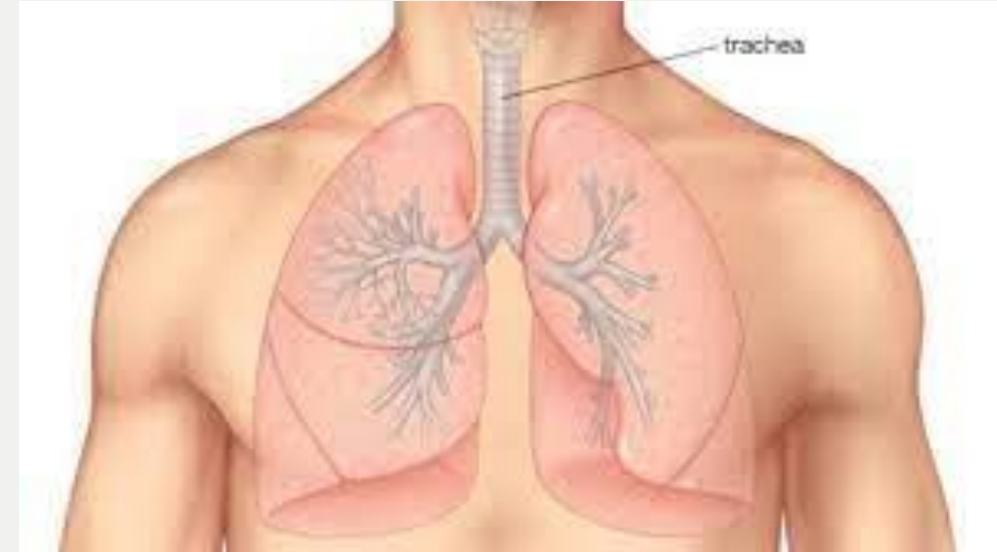
- what are the numbers of incomplete cartilage rings present in trachea
- श्वासनली में मौजूद अधूरे कार्टिलेज वलय की संख्या क्या है?

• 10 – 11

• 11 – 15

• 16 – 20

• 22 – 25





- a pair of lungs in human is present in
- मानव में फेफड़ों का एक जोड़ा मौजूद होता है
- thoracic cavity
- abdominal cavity
- pelvic cavity
- Buccal cavity



- what is the part of lungs from where the bronchi enter
- फेफड़ों का वह भाग कौन सा है जहाँ से ब्रांकाई प्रवेश करती है?

- hilum
- xylem
- Phylum
- none of these





- air sacs or alveoli are related to
- वायुकोष या कूपिकाएँ किससे संबंधित हैं?

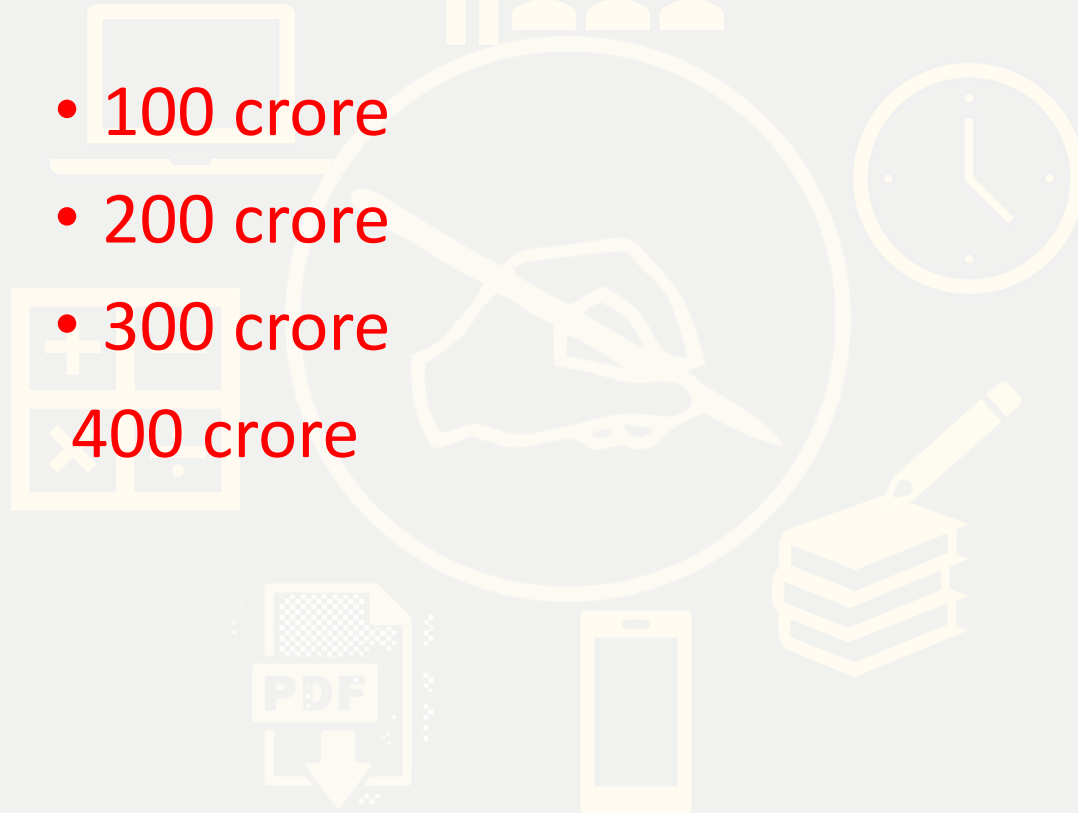
- Eye
- Lever
- Heart
- Lungs





- how many alveoli are there in each Lungs of human
- मनुष्य के प्रत्येक फेफड़े में कितने एल्वियोली होते हैं

- 100 crore
- 200 crore
- 300 crore
- 400 crore





- the lowermost floor of the chest cavity which is closed through a thin screen shaped structure is called
 - छाती गुहा की सबसे निचली मंजिल जो एक पतली स्क्रीन के आकार की संरचना के माध्यम से बंद होती है, कहलाती है
-
- Rib
 - Diaphragm
 - Abdominal line
 - Thoracic line





- which of the following occur during inhalation
- निम्नलिखित में से कौन सा साँस लेना के दौरान होता है
- the ribs contract and move up and outward
- पसलियां सिकुड़ती हैं और ऊपर और बाहर की ओर बढ़ती हैं
- the diaphragm becomes flattened and the volume of thoracic cavity increases
- डायाफ्राम चपटा हो जाता है और वक्ष गुहा का आयतन बढ़ जाता है
- air pressure in lungs decreases / फेफड़ों में हवा का दबाव कम हो जाता है
- all of these / इन सब



- which of the following cannot be included in external respiration
- निम्नलिखित में से किसे बाह्य श्वसन में शामिल नहीं किया जा सकता है
- breathing (exchange of respiratory gases between creature And Atmosphere
- श्वास (प्राणी और वायुमंडल के बीच श्वसन गैसों का आदान-प्रदान)
- exchange of respiratory gases between blood and cells
- रक्त और कोशिकाओं के बीच श्वसन गैसों का आदान-प्रदान
- exchange of respiratory gases between lungs and blood
- फेफड़ों और रक्त के बीच श्वसन गैसों का आदान-प्रदान
- all of Above / ऊपर के सभी



- which of the following is a component of haemoglobin
- निम्नलिखित में से कौन हीमोग्लोबिन का एक घटक है
- globin protein / ग्लोबिन प्रोटीन
- hematin or haem / हेमटिन या हीम
- both a and b / a और B दोनों
- None of these



- maximum transportation of oxygen in our body takes place by
- हमारे शरीर में ऑक्सीजन का अधिकतम परिवहन किसके द्वारा होता है?
- plasma of blood / रुधिर का प्लाज्मा
- haemoglobin of blood / हीमोग्लोबिन रक्त
- leucocyte of blood / ल्यूकोसाइट
- platelet of blood / प्लेटलेट



- formation of haemoglobin is a
- हीमोग्लोबिन का निर्माण होता है
- chemical change / रासायनिक परिवर्तन
- physical change / भौतिक परिवर्तन
- permanent change / स्थायी परिवर्तन
- exothermic change / एक्जोथर्मिक परिवर्तन



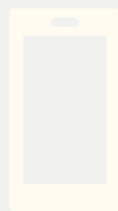
- which of the following is a poisonous gas
- निम्न में से कौन एक विषैली गैस है

CO_2

CO

N_2

O_2





- carbon monoxide + haemoglobin =
- कार्बन मोनोऑक्साइड + हीमोग्लोबिन =
- oxyhemoglobin / ऑक्सीहीमोग्लोबिन
- carbon haemoglobin / कार्बन हीमोग्लोबिन
- carboxy haemoglobin / कार्बोक्सी हीमोग्लोबिन
- carbonic acid / कार्बोनिक एसिड



Mahendra's

FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE : **E09159**





Mahendra's

FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE : **E09159**





Mahendra's

FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE : **E09159**





Mahendra's

FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE : **E09159**





Mahendra's

FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE : **E09159**





Mahendra's

FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE : **E09159**





Mahendra's

FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE : **E09159**





Mahendra's

FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE : **E09159**





Mahendra's

FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE : **E09159**





Mahendra's

FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE : **E09159**





Mahendra's

FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE : **E09159**





Mahendra's

FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE : **E09159**





Mahendra's

FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE : **E09159**





Mahendra's

FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE : **E09159**





Mahendra's

FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE : **E09159**





Mahendra's

FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE : **E09159**





Mahendra's

FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE : **E09159**

