





TOPIC WISE GS/GK



Circulatory System

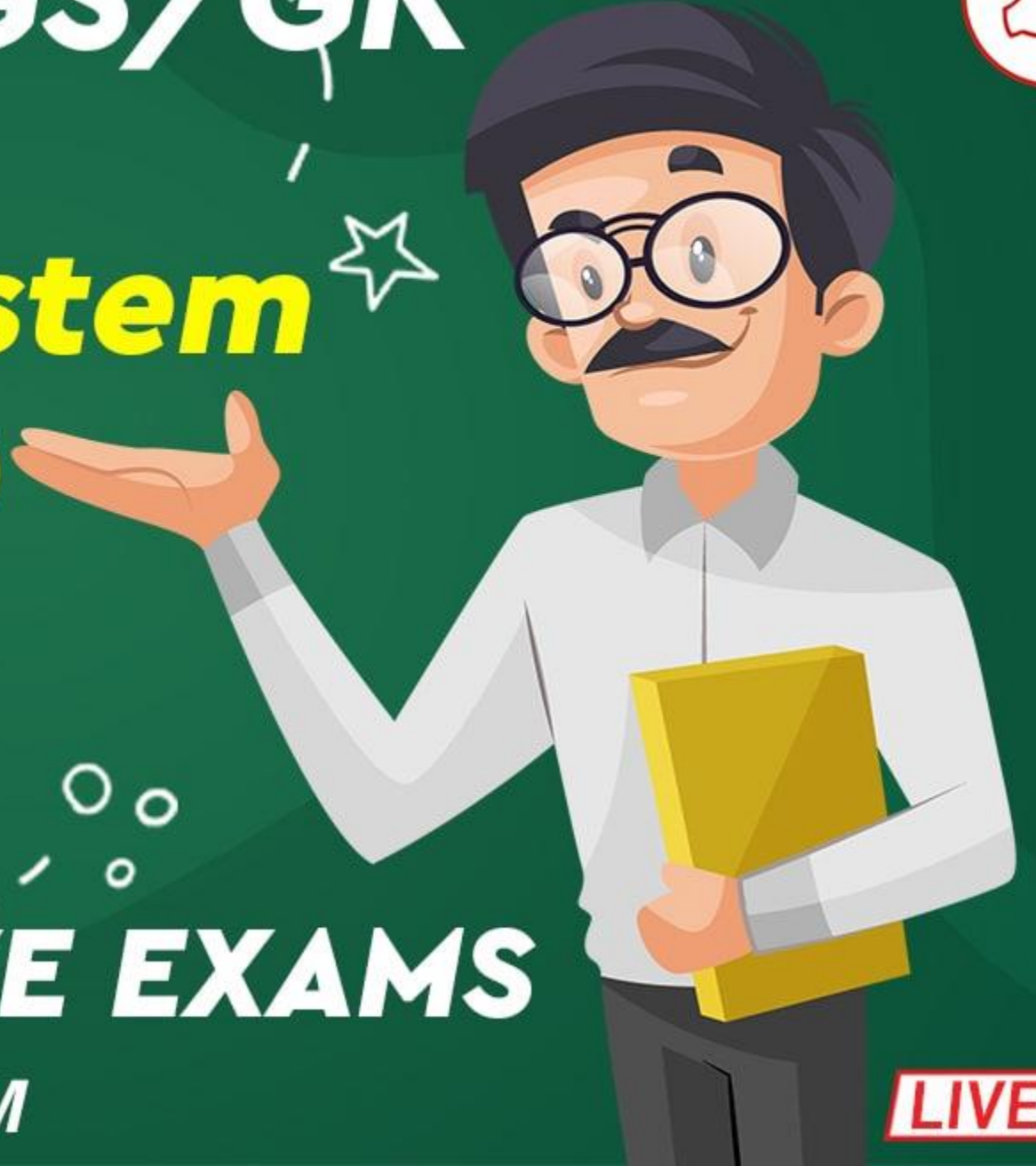
(परिसंचरण तंत्र)

Complete Science
Part - 10

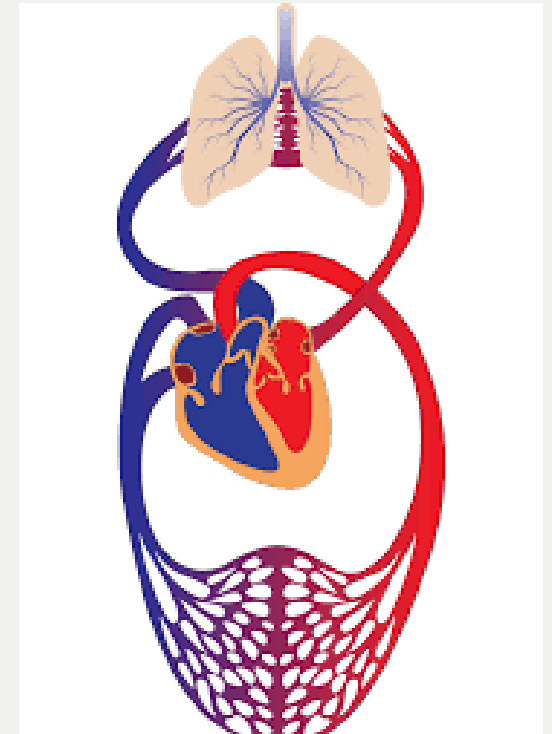
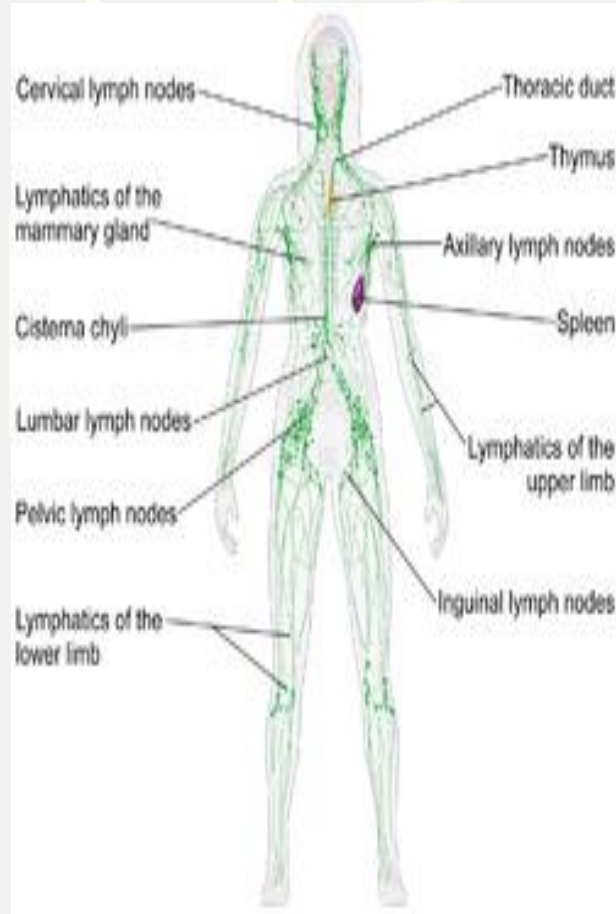
ALL COMPETITIVE EXAMS

 3:00 PM

LIVE 



1 Year = 365 Possibilities



- in humans there is a-----to transport substance
- मनुष्यों में एक ----- परिवहन पदार्थ होता है
- digestive system / पाचन तंत्र
- respiratory system/ श्वसन प्रणाली
- circulatory system / संचार प्रणाली
- excretory system / उत्सर्जन प्रणाली

- which of the following is not function of circulatory system
- निम्नलिखित में से कौन संचार प्रणाली का कार्य नहीं है
- transportation of nutrients / पोषक तत्वों का परिवहन
- transportation of respiratory gases / श्वसन गैसों का परिवहन
- transportation of nitrogenous wastes
- नाइट्रोजनयुक्त अपशिष्टों का परिवहन
- breakdown of complex food / जटिल भोजन का टूटना

- which type of circulation does not found in humans
- मनुष्यों में किस प्रकार का परिसंचरण नहीं पाया जाता है
- closed circulation / बंद परिसंचरण
- lymph circulation / लसीका परिसंचरण
- open circulation / खुला परिसंचरण
- blood circulation / रक्त परिसंचरण

- who discovered blood circulatory system in humans
- मानव में रक्त संचार प्रणाली की खोज किसने की?
- Robert hook / रॉबर्ट हुक
- William Harvey / विलियम हार्वे
- Funck / फंक
- Landsteiner / लैंडस्टीनर

- what is the main circulatory substance in blood circulatory system
- रक्त परिसंचरण तंत्र में मुख्य परिसंचारी पदार्थ क्या है?

- Lymph / लसीका

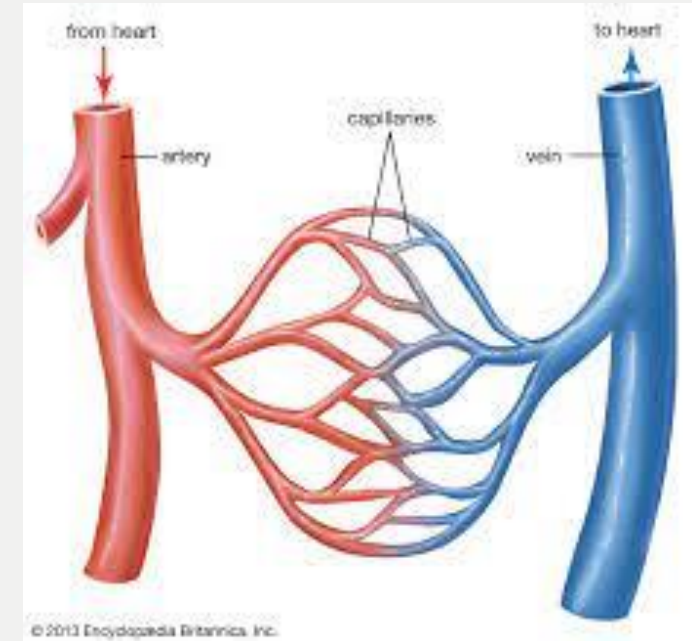
- water / जल

- blood / रक्त

- heart / हृदय

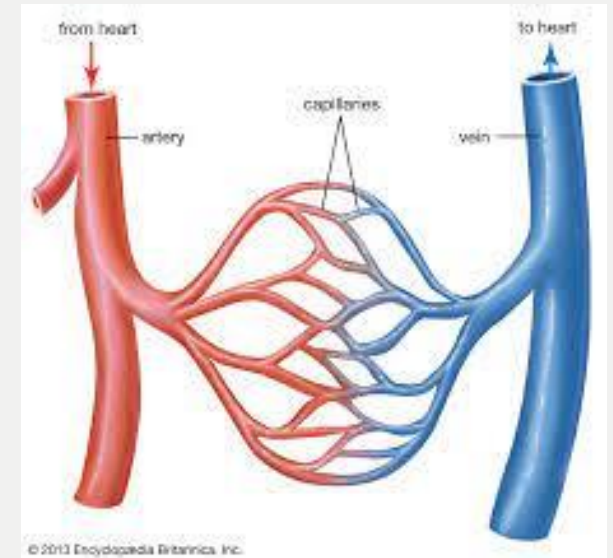
- which of the following is/are part[s] of circulatory system in human
- निम्नलिखित में से कौन मानव में संचार प्रणाली का हिस्सा है/हैं

- blood / रक्त
- blood vessels / रक्त वाहिकाएं
- heart / हृदय
- all of the above / उपरोक्त सभी



- which of the following is not a type of blood vessel
- निम्न में से कौन एक प्रकार की रक्त वाहिका नहीं है

- blood plasma / रक्त प्लाज्मा
- Artery / धमनी
- vein / शिरा
- Capillary / केशिका



- which of the following is in ascending order by thickness
- निम्नलिखित में से कौन मोटाई के अनुसार क्रम में है

Vein, Artery, Capillary / नस, धमनी, केशिका

Artery, Capillary, Vein / धमनी, केशिका, शिरा

Vein, Artery, Capillary / नस, धमनी, केशिका

Artery, Vein, Capillary / धमनी, शिरा, केशिका

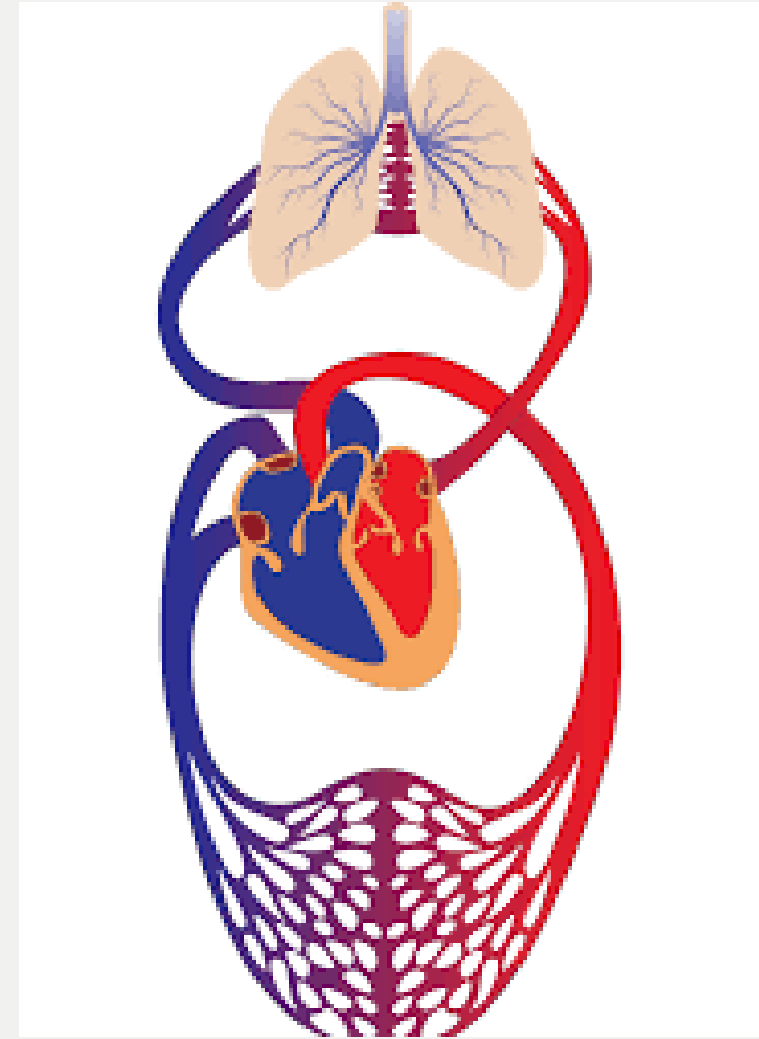
- which of the following blood vessel[s] is/are made up of only one layer
- निम्नलिखित में से कौन सी रक्त वाहिका केवल एक परत से बनी है/हैं
- capillary / केशिका
- artery / धमनी
- Vein / शिरा
- both a and c / दोनों a और c

- which is the helpful in exchanging nutrients, waste material and gases between blood and cell
- जो रक्त और कोशिका के बीच पोषक तत्वों, अपशिष्ट पदार्थों और गैसों के आदान-प्रदान में सहायक है
- Artery / धमनी
- vein / शिरा
- Capillary / केशिका
- None of these

- which of the following is not correct about Artery
- धमनी के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा सही नहीं है
- this takes blood away from heart / यह खून को दिल से दूर ले जाता है
- this takes blood towards heart / यह रक्त को हृदय की ओर ले जाता है
- blood flows inside it with high pressure and speed
- इसके अंदर रक्त उच्च दबाव और गति के साथ बहता है
- it has no any valve / इसका कोई वाल्व नहीं है

- which of the following is not correct about vein
- निम्न में से कौन शिरा के बारे में सही नहीं है
- this takes blood towards heart / यह रक्त को हृदय की ओर ले जाता है
- blood flows inside it with high pressure and speed
- इसके अंदर रक्त उच्च दबाव और गति के साथ बहता है
- it has valve / इसमें वाल्व है
- it is deeply situated in body / यह शरीर में गहराई से स्थित है

- in ----- flows impure blood
- ----- में अशुद्ध रक्त बहता है
- pulmonary vein / फुफ्फुसीय शिरा
- Pulmonary artery / फुफ्फुसीय धमनी
- Only A
- Only B
- Both a and b
- Neither a nor b



- which of the following connects artery and vein
- निम्न में से कौन धमनी और शिरा को जोड़ता है
- pulmonary vein / फुफ्फुसीय शिरा
- Pulmonary artery / फुफ्फुसीय धमनी
- Capillary / केशिका
- none of these / इनमें से कोई नहीं

- when amount of oxygen in blood is higher than it is called
- जब रक्त में ऑक्सीजन की मात्रा उससे अधिक हो जाती है, तो उसे कहते हैं
- neutral blood / तटस्थ रक्त
- pure blood / शुद्ध रक्त
- impure blood / अशुद्ध रक्त
- buffer blood / बफर रक्त

- what does the colour of Vein looks like in general
- नस का रंग सामान्य रूप से कैसा दिखता है

- red

- Blue

- black

- yellow



- which of the following are components of blood
- निम्नलिखित में से कौन रक्त के घटक हैं
- Plasma / प्लाज्मा
- red blood corpuscles / लाल रक्त कणिकाएं
- white blood corpuscles / सफेद रक्त कणिकाएं
- platelet / प्लेटलेट

only a and b

a,b and c

b,c and d

a,b,c and d

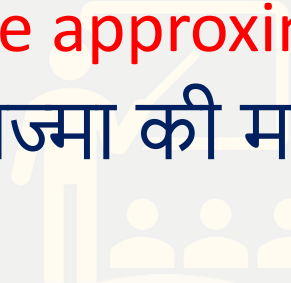
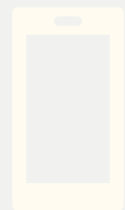
- what is the approximate amount of Plasma in blood
- रक्त में प्लाज्मा की मात्रा लगभग कितनी होती है

- 25 %

- 35 %

- 45 %

- 55 %



- ----- protein is required in blood clotting or coagulating
- ----- रक्त के थक्के जमने या जमने में प्रोटीन की आवश्यकता होती है
- albumin / एल्ब्यूमिन
- globulin / ग्लोब्युलिन
- Fibrinogen / फाइब्रिनोजेन
- none of these / इनमें से कोई नहीं

- which is incorrect with the reference to cholesterol present in plasma
- जो प्लाज्मा में मौजूद कोलेस्ट्रॉल के संदर्भ में गलत है
- it produce in liver / यह यकृत में उत्पन्न होता है
- it provide strengthen to plasma membrane
- यह प्लाज्मा झिल्ली को मजबूती प्रदान करता है
- it is helpful in formation of steroid hormone
- यह स्टेरॉयड हार्मोन के निर्माण में सहायक है
- it produce in pancreas / यह अग्न्याशय में पैदा करता है

- which is incorrect related to RBC

RBC से सम्बंधित गलत है

its life span is about 120 days / इसका जीवन काल लगभग 120 दिन है

it is also called leucocyte / इसे ल्यूकोसाइट भी कहा जाता है

it is also called erythrocyte / इसे एरिथ्रोसाइट भी कहा जाता है

it produced in bone marrow / यह अस्थि मज्जा में उत्पन्न होता है

- which is called the graveyard of RBC or blood bank of human body
- जिसे आरबीसी का कब्रिस्तान या मानव शरीर का ब्लड बैंक कहा जाता है
- liver / जिगर
- Kidney / गुर्दे
- spleen / प्लीहा
- Heart / दिल

- where is the production of RBC take place in embryonic stage
- भ्रूण अवस्था में RBC का उत्पादन कहाँ होता है
- liver / यकृत
- bone marrow / अस्थि मज्जा
- spleen / प्लीहा
- a and b both / ए और बी दोनों

- at higher altitude red blood corpuscles in the human body will
- अधिक ऊंचाई पर मानव शरीर में लाल रक्त कणिकाएं होंगी
- increase in size / आकार में वृद्धि
- decrease in number / संख्या में कमी
- increase in number / संख्या में वृद्धि
- decrease in size / आकार में कमी

- production of RBC is known as
- आरबीसी के उत्पादन के रूप में जाना जाता है
- erythropoiesis / एरिथ्रोपोएसिस
- erythropoietin / एरिथ्रोपोइटिन
- erythropoietic organ / एरिथ्रोपोएटिक अंग
- None of these

- increase in RBC abnormally known as
- आरबीसी में असामान्य रूप से वृद्धि के रूप में जाना जाता है
- polycythemia / पॉलीसिथेमिया
- Erythrocytopenia / एरिथ्रोसाइटोपेनिया
- erythropoiesis / एरिथ्रोपोएसिस
- Leucopoiesis / ल्यूकोपोइज़िस

- nucleus is found in RBC of
- के RBC में केन्द्रक पाया जाता है

- human

- camel

- cow

- goat



- which of the following is a leucocyte
- निम्न में से कौन एक ल्यूकोसाइट है

- RBC

- WBC

- platelets

- none of these

- which is incorrect related to WBC

WBC से संबंधित गलत है

its life span is 120 days / इसका जीवन काल 120 दिन है

its life span is 3-4 days / इसका जीवन काल 3-4 दिन है

it has no any pigment / इसमें कोई वर्णक नहीं है

it has a nucleus / इसका एक केंद्रक है

- who first detected the blood group A B and O in human
- जिन्होंने मानव में सबसे पहले ब्लड ग्रुप A B और O का पता लगाया था
- Karl Landsteiner/ कार्ल लैंडस्टीनर
- Funk / फंक
- Decastillo and sturli / डेकास्टिलो और स्टर्ली
- Mandal / मंडल

- in which of the following blood groups will have both antigens A and B as well as no antibodies
- निम्नलिखित में से किस रक्त समूह में एंटीजन ए और बी दोनों होंगे और साथ ही कोई एंटीबॉडी नहीं होगी

- A
- B
- AB
- O

- -----is called the universal recipient
- -----सार्वभौम प्राप्तकर्ता कहलाता है
- blood group A
- blood group B
- blood group AB
- blood group O