







*Mahendra's*



**UP POLICE कांस्टेबल/ UP लेखपाल**

**GK/GS**

**CIRCULATORY SYSTEM**

**परिसंचरण तंत्र**

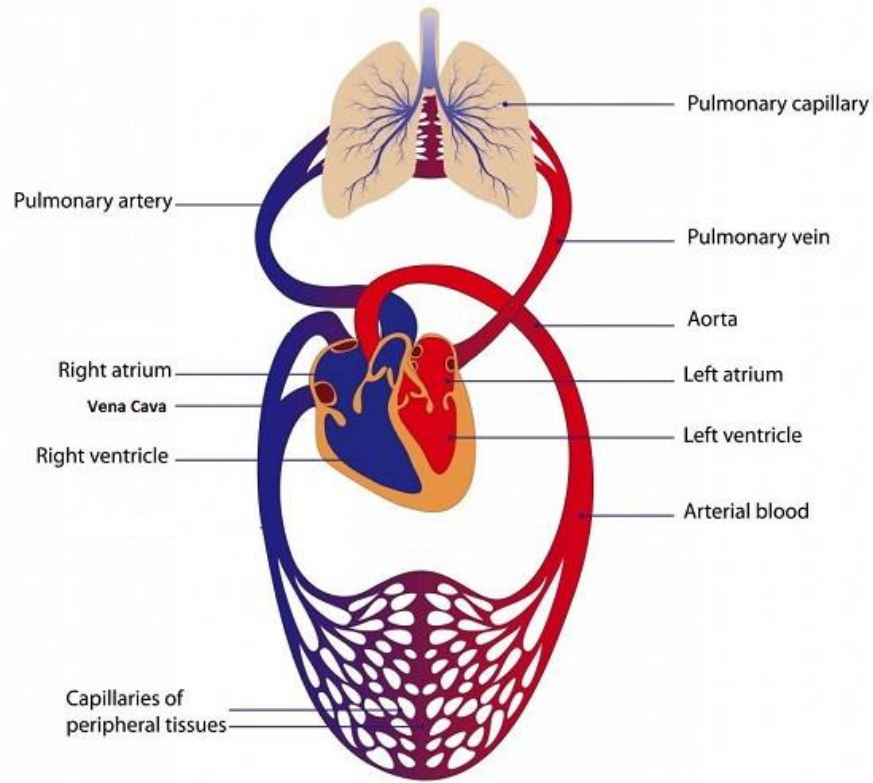
**PART-3**

**LIVE**

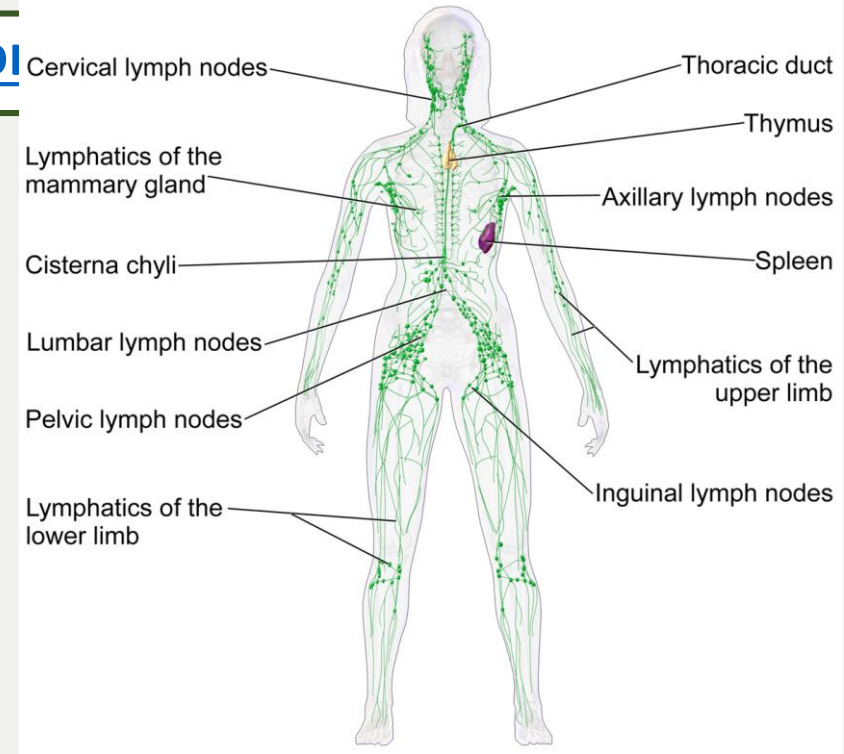
**02:00 PM**



# Circulation



DISCOUNT VISIT [www.mahendras.org](http://www.mahendras.org)



- 1. blood
- 2. blood vessel
- 3. heart

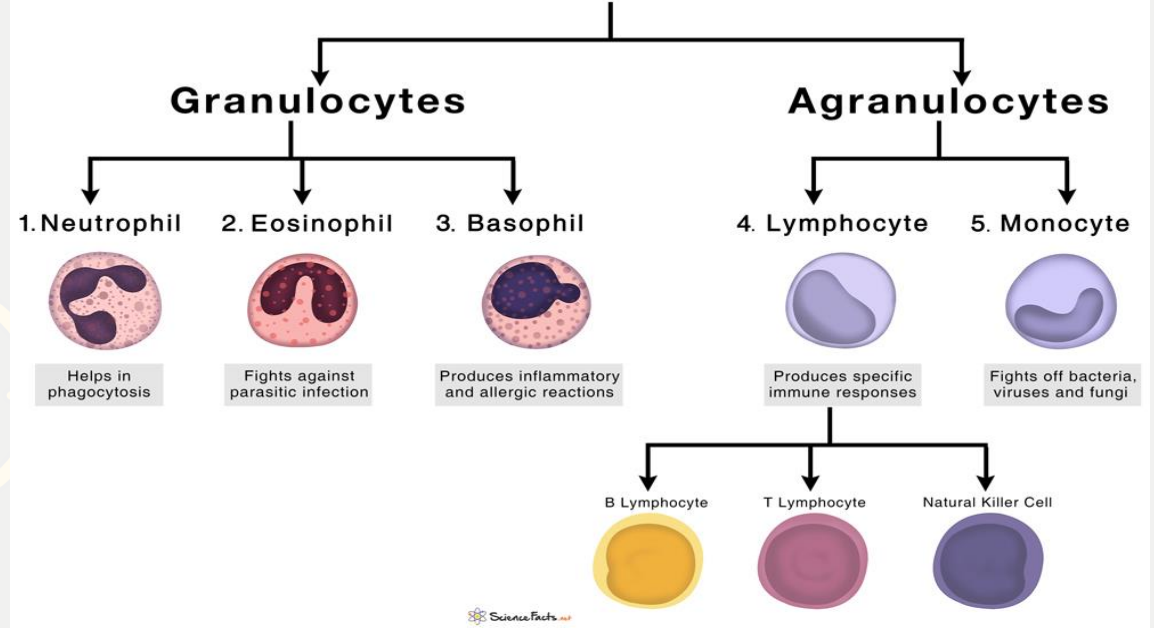
1. lymph
2. lymphatic vessel
3. lymphatic nodes



- how many types of WBC
- WBC कितने प्रकार के होते हैं

- 3
- 4
- 5
- 6

## TYPES OF WHITE BLOOD CELLS



- who is also called thrombocyte
- जिसे थ्रोम्बोसाइट भी कहा जाता है
- RBC / आरबीसी
- WBC / डब्ल्यूबीसी
- platelets / प्लेटलेट्स
- Heart / हृदय



00:20

- Which of the following helps In blood clotting
- निम्न में से कौन रक्त के थक्के जमने में मदद करता है
- RBC / आरबीसी
- WBC / डब्ल्यूबीसी
- platelets / प्लेटलेट्स
- Leucocyte / ल्युकोसैट

00:20

- which of the following is may be erythropoetic organs
- निम्नलिखित में से कौन एरिथ्रोपोएटिक अंग हो सकता है
- kidney / गुर्दा
- liver / यकृत
- bone marrow / अस्थि मज्जा
- None of these

00:20



- \_\_\_\_\_ Increases Immunity
- \_\_\_\_\_ प्रतिरक्षा में वृद्धि करता है
- Plasma / प्लाज्मा
- WBC / डब्ल्यूबीसी
- RBC / आरबीसी
- Platelets / प्लेटलेट्स

00:20

- who first detected the blood group A , B and O in humans ?
- इंसानों में ब्लड ग्रुप ए, बी और ओ का पता सबसे पहले किसने लगाया था?
- Karl landsteiner / कार्ल लैंडस्टीनर
- Funk / दुर्गंध
- decastillo and sturali / डिकैस्टिलो और स्टुरली
- Mandal / मंडल

00:20

- what is a special type of protein on the surface of RBC called
- RBC की सतह पर एक विशेष प्रकार का प्रोटीन क्या कहलाता है?
- Heparin / हेपरिन
- globin / ग्लोबिन
- antigen / प्रतिजन
- Antibody / एंटीबॉडी

 00:20

- in which of the following blood group will have both antigen 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

00:20



- which is called the universal recipient
- जिसे सार्वभौम प्राप्तकर्ता कहा जाता है
- blood group A / रक्त समूह A
- blood group B / रक्त समूह B
- blood group AB / रक्त समूह AB
- blood group O / रक्त समूह O

**00:20**

- in which blood group will not have any antigen while both antibodies A and B have
- जिसमें रक्त समूह में कोई प्रतिजन नहीं होगा जबकि एंटीबॉडी A और B दोनों में हों
- O
- B
- C
- AB

00:20

- what kind of problem arises due to action of antigen and antibody in blood
- रक्त में प्रतिजन और प्रतिरक्षी की क्रिया से किस प्रकार की समस्या उत्पन्न होती है?
- jaundice and Anaemia / पीलिया और एनीमिया
- joints and sinus / जोड़ और साइनस
- influenza and syphilis / इन्फ्लुएंजा और उपदंश
- AIDS and cancer / एड्स और कैंसर

00:20

- Who discovered the Rh element or Rh reactive?
- Rh तत्व या Rh प्रतिक्रियाशील की खोज किसने की?
- Landsteiner and Conqueror / लैंडस्टीनर और विजेता
- winners and medals / विजेता और पदक
- dog and sladen / श्वान और स्लेडेन
- Watson and Crick / वाटसन और क्रिक

00:20



- in which of the following blood group RH antigen is present
- निम्नलिखित में से किस रक्त समूह में आरएच एंटीजन मौजूद है

- A<sup>-</sup>
- AB<sup>-</sup>
- O<sup>-</sup>
- B<sup>+</sup>



00:20

- which of the following blood group are universal Donor and universal acceptor
- निम्नलिखित में से कौन सा रक्त समूह सार्वभौमिक दाता और सार्वभौमिक स्वीकर्ता है
- $AB^+$  &  $AB^-$
- $AB^+$  &  $O^-$
- $O^-$  &  $AB^+$
- $O^+$  &  $AB^-$

00:20

- which mineral is helpful in blood clotting
- कौन सा खनिज रक्त के थक्के जमने में सहायक है
- iron / लोहा
- Sodium / सोडियम
- Potassium / पोटैशियम
- Calcium / कैल्शियम

00:20

- which of the following are anti coagulant that prevent blood from clot in our body
- निम्नलिखित में से कौन से एंटी कौयगुलांट हैं जो हमारे शरीर में रक्त को थक्का बनने से रोकते हैं
- Globin / ग्लोबिन
- Heparin / हेपरिन
- Sodium Oxalate / सोडियम ऑक्सालेट
- all of these

 00:20

- which of the following vitamins are helpful for blood clotting
- निम्न में से कौन सा विटामिन रक्त के थक्के के लिए सहायक होता है

- A
- B
- D
- K



00:20

- what can be added to the blood taken out from the blood vessel to prevent it from clotting
- रूधिर वाहिनियों से निकाले गए रूधिर में थक्का बनने से रोकने के लिए उसमें क्या मिलाया जा सकता है?
- Hirudin / हिरुदीन
- Sodium Oxalate / सोडियम ऑक्सालेट
- potassium oxalate / पोटेशियम ऑक्सालेट
- All of these / ये सभी

00:20

- after blood coagulation some yellow substance remains which is called
- रक्त जमने के बाद कुछ पीला पदार्थ शेष रह जाता है जिसे कहते हैं
- mucus / म्यूकस
- parietal fluid / पार्श्विका द्रव
- serum / सीरम
- Hirudin / हिरुदीन

 00:20





















































