

Biology MCQ's

1. Which of the following is known as 'Natural pacemaker of the heart'?

1. AV node
2. Auricle
3. Bundle of HIS
4. SA node

निम्नलिखित में से किसे 'हृदय का प्राकृतिक पेसमेकर' कहा जाता है?

1. एवी नोड
2. कर्ण-शष्कुल्ली
3. उसका बंडल
4. एसए नोड

2. Which of the following is NOT a type of blood cell made by the bone marrow?

1. Osteoclasts
2. Red blood cells
3. Platelets
4. White blood cells

निम्नलिखित में से कौन अस्थि मज्जा द्वारा निर्मित रक्त कोशिका का एक प्रकार नहीं है?

1. ऑस्टियोक्लास्ट्स
2. लाल रक्त कोशिकाएं
3. प्लेटलेट्स
4. श्वेत रक्त कोशिकाएं

3. The total volume of blood in a normal adult human being is?

1. 5-6 liters
2. 3-4 liters
3. 8-10 liters
4. 10-12 liters

एक सामान्य वयस्क मनुष्य में रक्त की कुल मात्रा कितनी होती है?

1. 5-6 लीटर
2. 3-4 लीटर
3. 8-10 लीटर
4. 10-12 लीटर

4. The blood vessels with the smallest diameter are called _____.

1. Capillaries
2. Arterioles
3. Venules
4. Lymphatics

सबसे छोटे व्यास वाली रक्त वाहिकाओं को _____ कहा जाता है।

1. केशिकाएँ
2. धमनी
3. वेन्युल्स
4. लसीका

5. What is the lifespan of human RBCs?

1. 200 Days
2. 120 Days
3. 210 Days
4. 220 Days

मानव आरबीसी का जीवनकाल कितना होता है?

1. 200 दिन
2. 120 दिन
3. 210 दिन
4. 220 दिन

6. Which of the following pairs has a double circulation pathway?

1. Amphibians and Mammals
2. Birds and Mammals
3. Reptiles and Mammals
4. Fishes and Birds

निम्नलिखित में से किस जोड़े में दोहरा परिसंचरण मार्ग है?

1. उभयचर और स्तनधारी
2. पक्षी और स्तनधारी
3. सरीसृप और स्तनधारी
4. मछलियाँ और पक्षी

7. Which blood group has no antibody? किस रक्त समूह में कोई एंटीबॉडी नहीं होती है?

1. O
2. AB
3. A
4. B

8. Which one of the following is NOT true of WBCs?

1. Size - 18-25 μ m
2. They act as "soldiers" and eat up the germs
3. Nucleus - Nucleated
4. Shape - Irregular shape

निम्नलिखित में से कौन सा WBCs के बारे में सत्य नहीं है?

1. आकार - 18-25 μ m
2. वे "सैनिकों" के रूप में कार्य करते हैं और कीटाणुओं को खा जाते हैं
3. केन्द्रक - केन्द्रकयुक्त
4. आकार - अनियमित आकार

9. The blood vessels that carry blood from the heart to the various parts of the body are called _____.

1. Arteries
2. Veins
3. Septum
4. Capillaries

हृदय से शरीर के विभिन्न भागों तक रक्त ले जाने वाली रक्त वाहिकाओं को _____ कहा जाता है।

1. धमनियाँ

2. नसें

3. सेप्टम

4. केशिकाएँ

10. Which type of blood group is known as universal donor?

किस प्रकार के रक्त समूह को सार्वभौमिक दाता के रूप में जाना जाता है?

1. A

2. B

3. AB

4. O negative

11. Which vessels carry CO₂ rich blood from all parts of the body back to the heart?

1. Arteries

2. Veins

3. Capillaries

4. Arterioles

कौन सी वाहिकाएँ शरीर के सभी भागों से CO₂ युक्त रक्त वापस हृदय तक ले जाती हैं?

1. धमनियाँ

2. नसें

3. केशिकाएँ

4. धमनी

12. Human heart is covered by a double membrane sac called _____.

1. Plura

2. Kura

3. Epicardium

4. Pericardium

मानव हृदय एक दोहरी झिल्ली थैली से ढका होता है जिसे _____ कहा जाता है।

1. प्लूरा

2. कुरा

3. एपिकार्डियम

4. पेरीकार्डियम

13. Which is the largest artery in the body?

1. Aorta

2. Pulmonary Artery

3. Coronary arteries

4. Pulmonary veins

शरीर की सबसे बड़ी धमनी कौन सी है?

1. महाधमनी

2. फुफ्फुसीय धमनी

3. कोरोनरी धमनियाँ

4. फुफ्फुसीय शिराएँ

14. Blood is a type of ____.

1. Epithelial tissue

2. Muscular tissue

3. Nervous tissue

4. Connective tissue

रक्त ____ का एक प्रकार है।

1. उपकला ऊतक

2. पेशीय ऊतक

3. तंत्रिका ऊतक

4. संयोजी ऊतक

15. _____ carry oxygen-rich blood from the heart to all parts of the body.

1. Skeletal Muscle

2. Veins

3. Arteries

4. Plasma

_____ ऑक्सीजन युक्त रक्त को हृदय से शरीर के सभी भागों तक ले जाता है।

1. कंकाल की मांसपेशी

2. नसें

3. धमनियाँ

4. प्लाज्मा

16. The normal diastolic blood pressure in a normal healthy adult human is

1. 80 mm Hg

2. 60 mm Hg

3. 90 mm Hg

4. 110 mm Hg

एक सामान्य स्वस्थ वयस्क मानव में सामान्य डायस्टोलिक रक्तचाप होता है

1. 80 मिमी एचजी

2. 60 मिमी एचजी

3. 90 मिमी एचजी

4. 110 मिमी एचजी

17. _____ is a blood disorder where the haemoglobin is defective

1. Heterochromia

2. Alopecia

3. Haemolysis

4. Sickle cell anaemia

_____ एक रक्त विकार है जिसमें हीमोग्लोबिन खराब होता है

1. हेटेरोक्रोमिया

2. गंजापन

3. हेमोलिसिस

4. सिकल सेल एनीमिया

18. Which of the following two-word items mean the same thing?

1. Blood cancer – Haemophilia

2. Pacemaker – S A Node

3. Osteoporosis – arthritis

4. None of the above

निम्नलिखित में से किस दो-शब्द आइटम का मतलब एक ही है?

1. रक्त कैसर - हीमोफीलिया
2. पेसमेकर - एस ए नोड
3. ऑस्टियोपोरोसिस - गठिया
4. उपरोक्त में से कोई नहीं

19. In adult humans, _____ of lead or less in the blood is considered to be normal.

वयस्क मनुष्यों में, रक्त में सीसा का _____ या कम होना सामान्य माना जाता है।

1. 40µg/dL
2. 20µg/dL
3. 10µg/dL
4. 50µg/dL

20. In humans, _____ is the difference between systolic and diastolic pressure.

मनुष्यों में, सिस्टोलिक और डायस्टोलिक दबाव के बीच का अंतर _____ है।

1. 40 mm Hg
2. 20 mm Hg
3. 0 mm Hg
4. None of the above

21. An individual's blood is classified as _____ if an inherited protein is found on the surface of the blood cells.

1. ANA-Positive
2. Rh-Neutral
3. Rh-Negative
4. Rh-Positive

यदि किसी व्यक्ति के रक्त कोशिकाओं की सतह पर वंशानुगत प्रोटीन पाया जाता है तो उसके रक्त को _____ के रूप में वर्गीकृत किया जाता है।

1. एएनए-पॉजिटिव
2. Rh-तटस्थ
3. Rh-नेगेटिव
4. Rh-पॉजिटिव

22. _____ is a condition where plaque builds up on the inside of arteries.

1. Arthrocentesis
2. Arthralgia
3. Arthritis
4. Atherosclerosis

_____ एक ऐसी स्थिति है जहां धमनियों के अंदर प्लाक जम जाता है।

1. आर्थ्रोसेन्टेसिस
2. जोड़ों का दर्द
3. गठिया
4. एथेरोस्क्लेरोसिस

23. _____ is a prenatal test in which, a sample of the fluid that surrounds the foetus is recovered for testing.

1. Paracentesis
2. Cordocentesis
3. Amniocentesis
4. None of the above

_____ एक प्रसव पूर्व परीक्षण है, जिसमें भ्रूण के चारों ओर मौजूद तरल पदार्थ का एक नमूना परीक्षण के लिए लिया जाता है।

1. पैरासेन्टेसिस
2. गर्भनाल
3. एमनियोसेन्टेसिस
4. उपरोक्त में से कोई नहीं

24. _____ carries deoxygenated blood to the lungs from the right ventricle.

1. Pulmonary artery
2. Pulmonary vein
3. Aorta
4. None of the above

_____ दाएं वेंट्रिकल से फेफड़ों तक ऑक्सीजन रहित रक्त पहुंचाता है।

1. फुफ्फुसीय धमनी
2. फुफ्फुसीय शिरा
3. महाधमनी
4. उपरोक्त में से कोई नहीं

25. Snake venom usually enters the body through an open wound and enters the bloodstream through the _____

1. Veins
2. Lymphatic system
3. Arteries
4. None of the above

सांप का जहर आमतौर पर खुले घाव के माध्यम से शरीर में प्रवेश करता है और _____ के माध्यम से रक्तप्रवाह में प्रवेश करता है।

1. नसें
2. लसीका तंत्र
3. धमनियाँ
4. उपरोक्त में से कोई नहीं

26. _____ forms clots when blood vessels get damaged.

1. Platelets
2. Cellulose
3. Haemoglobin
4. None of the above

जब रक्त वाहिकाएं क्षतिग्रस्त हो जाती हैं तो _____ थक्के बनाता है।

1. प्लेटलेट्स
2. सेलुलोज
3. हीमोग्लोबिन

4. उपरोक्त में से कोई नहीं

27. _____ is a fluid that drains from the lacteals of the small intestine into the lymphatic system during digestion. It usually contains fat and proteins.

1. Chyme

2. Bile

3. Chyle

4. None of the above

_____ एक तरल पदार्थ है जो पाचन के दौरान छोटी आंत के लैक्टियल्स से लसीका प्रणाली में प्रवाहित होता है। इसमें आमतौर पर वसा और प्रोटीन होते हैं।

1. चाइम

2. पित्त

3. चाइल

4. उपरोक्त में से कोई नहीं

28. _____ is a small branch of an artery that leads into a capillary.

1. Capillaria

2. Areolas

3. Arteriole

4. None of the above

_____ धमनी की एक छोटी शाखा है जो केशिका में जाती है।

1. कैपिलारिया

2. एरियोलास

3. धमनी

4. उपरोक्त में से कोई नहीं

29. Humans use haemoglobin to carry oxygen in their blood. Similarly, mollusks and crustaceans use _____ to carry oxygen in their blood.

1. Hemovanadin

2. Hemerythrin

3. Haemoglobin

4. Hemocyanin

मनुष्य अपने रक्त में ऑक्सीजन ले जाने के लिए हीमोग्लोबिन का उपयोग करता है। इसी प्रकार, मोलस्क और क्रस्टेशियंस अपने रक्त में ऑक्सीजन ले जाने के लिए _____ का उपयोग करते हैं।

1. हेमोवानाडिन

2. हेमरीथ्रिन

3. हीमोग्लोबिन

4. हेमोसाइनिन

30. Severe loss of blood due to trauma is called

1. Exsanguination

2. Haemolysis

3. Concussion

4. None of the above

आघात के कारण खून की गंभीर हानि कहलाती है

1. रक्तस्त्राव

2. हेमोलिसिस

3. हिलाना

4. उपरोक्त में से कोई नहीं

31. _____ is a condition where a blood clot forms in the circulatory system.

1. Thrombus

2. Strombus

3. Hematoma

4. None of the above

_____ एक ऐसी स्थिति है जहां परिसंचरण तंत्र में रक्त का थक्का बन जाता है।

1. थ्रोम्बस

2. स्ट्रोम्बस

3. हेमेटोमा

4. उपरोक्त में से कोई नहीं