

Topic-Blood

1. सर्वप्रथम रक्त परिसंचरण तंत्र का अध्ययन किसने किया था ?

2. पेस मेकर का संबंध किससे है?

3. पेस मेकर का क्या कार्य है ?

4. किसकी भित्तियों पर रक्त द्वारा डाले गए दाब को "रक्त दाब" कहते हैं?

5. रक्त में पायी जाने वाली धातु है?

6. रक्त का शुद्धिकरण कहाँ होता है?

7. मानव शरीर में खून के शुद्धिकरण की प्रक्रिया को क्या कहते हैं?

8. रक्त का लाल रंग किसके कारण होता है?

9. शरीर में हीमोग्लोबिन का कार्य है ?

10. मानव शरीर में लाल रक्त कण का निर्माण कहाँ होता है?

11. सफेद रक्त कण (WBC) का मुख्य कार्य क्या है ?

12. सामान्य व्यक्ति के दिल की धड़कन की औसत दर कितनी होती है?

13. मानव हृदय में कक्षों की संख्या कितनी होती है?

14. सर्वग्राही कौन से रूधिर वर्ग का होता है ?

15. रक्त दाब का मापक यंत्र कौन-सा है?

16. अरक्तता में किसकी मात्रा कम हो जाती है?

17. शरीर में कौन संक्रमण से हमारी रक्षा करता है?

18. इरिथ्रोब्लास्टोसिस फीटेलिस रोग किससे होता है?

19. सामान्य वयस्क व्यक्ति में कुल कितना रक्त होता है?

20. Rh⁺ फैक्टर एंटीजन होता है, जो कहाँ पाया जाता है?

21. हृदय और फेफड़ों की आवाज सुनने के लिए डॉक्टर किस यंत्र का उपयोग करते हैं?

22. अशुद्ध रक्त हृदय तक किसके द्वारा पहुँचता है?

23. प्रतिजन (Antigen) वह पदार्थ है, जो किसका निर्माण करता है?

24. किस "रक्त ग्रुप" को "यूनिवर्सल डोनर" कहा जाता है?

25. रक्त के स्कन्दन में मदद करने वाला विटामिन कौनसा है?

26. मानव की लाल रूधिर कणिकाओं की आयु कितनी होती है?

27. वयस्क मानव का सामान्य रक्त चाप कितना होता है ?

28. मानव रक्त प्लाज्मा में प्रायः पानी की प्रतिशत मात्रा कितनी होती है?

29. रक्त समूहों की खोज किसने की थी?

30. रक्त में Rh-factor की खोज किसने की थी-

Topic-Blood

- सर्वप्रथम रक्त परिसंचरण तंत्र का अध्ययन किसने किया था ?
(अ) लैंडस्टीनर (ब) कॉर्नबर्न
(स) ब्राउन (द) विलियम हार्वे ()
- पेस मेकर का संबंध किससे है ?
(अ) गुर्दा (ब) दिमाग
(स) फेफड़ा (द) हृदय ()
- पेस मेकर का कार्य है -
(अ) मूत्र बनने का नियमन
(ब) पाचन क्रिया का नियमन
(स) दिल की धड़कन प्रारम्भ करना
(द) श्वसन क्रिया प्रारम्भ करना ()
- निम्नलिखित में से किनकी भित्तियों पर रक्त द्वारा डाले गए दाब को "रक्त दाब" कहते हैं ?
(अ) हृदय की (ब) शिराओं की
(स) धमनियों की (द) कोशिकाओं की ()
- रक्त में पायी जाने वाली धातु है-
(अ) कैल्सियम (ब) जिंक
(स) सोडियम (द) लौहा ()
- रक्त का शुद्धिकरण कहाँ होता है ?
(अ) फेफड़ा (ब) हृदय
(स) किडनी (द) यकृत ()
- मानव शरीर में खून के शुद्धिकरण की प्रक्रिया को कहते हैं-
(अ) डायलिसिस (ब) हीमोलिसिस
(स) ऑस्मोसिस (द) पैरालिसिस ()
- रक्त में लाल रंग निम्न में से किसके कारण होता है ?
(अ) प्लाज्मा (ब) हिमोग्लोबिन
(स) RBC (द) WBC ()
- शरीर में हीमोग्लोबिन का कार्य है -
(अ) ऑक्सीजन का परिवहन (ब) जीवाणुओं का नाश
(स) रक्ताल्पता का निवारण (द) लौहा का उपयोग ()
- मानव शरीर में लाल रक्त कण का निर्माण कहाँ होता है ?
(अ) हृदय (ब) तिल्ली
(स) यकृत (द) अस्थि मज्जा ()
- सफेद रक्त कण (WBC) का मुख्य कार्य है -
(अ) CO₂ ले जाना
(ब) O₂ ले जाना
(स) रोग प्रतिरोधक क्षमता धारण करना
(द) इनमें से कोई नहीं ()
- सामान्य व्यक्ति के दिल की धड़कन की औसत दर होती है -
(अ) 82 (ब) 92
(स) 72 (द) 98 ()
- मानव हृदय में कक्षों की संख्या होती है-
(अ) चार (ब) दो
(स) तीन (द) पाँच ()
- सर्वग्राही कौन से रूधिर वर्ग का होता है -
(अ) AB (ब) O
(स) B (द) A ()
- इनमें से रक्त दाब का मापक यंत्र कौन-सा है ?
(अ) स्फेरोमीटर (ब) अनिमोमीटर
(स) स्फिग्मोमेनोमीटर (द) एर्मीटर ()
- अरक्तता में निम्नलिखित में से किसकी मात्रा कम हो जाती है ?
(अ) हीमोग्लोबिन (ब) कोलेजन
(स) हाइड्रोक्लोबिन (द) मायोसिन ()
- शरीर में निम्न में से कौन-सा संक्रमण से हमारी रक्षा करता है ?
(अ) आर.बी.सी. (ब) डब्ल्यू.बी.सी.
(स) रक्त प्लाज्मा (द) हीमोग्लोबिन ()
- इरिथ्रोब्लास्टोसिस फीटेलिस रोग होता है ?
(अ) पति Rh⁺ तथा पत्नी Rh⁻ होने पर
(ब) पति Rh⁻ तथा पत्नी Rh⁺ होने पर
(स) पति Rh⁺ तथा पत्नी Rh⁺ होने पर
(द) पति Rh⁻ तथा पत्नी Rh⁻ होने पर ()
- सामान्य वयस्क व्यक्ति में कुल कितना रक्ता होता है ?
(अ) 5-6 लीटर (ब) 3-4 लीटर
(स) 8-10 लीटर (द) 10-12 लीटर ()
- Rh⁺ फैक्टर एंटीजन होता है, जो पाया जाता है -
(अ) प्लाज्मा में (ब) RBC पर
(स) WBC पर (द) प्लेटलेट्स पर ()
- हृदय और फेफड़ों की आवाज सुनने के लिए डॉक्टर किस यंत्र का उपयोग करते हैं ?
(अ) स्ट्रुबास्कोप (ब) स्टेथोस्कोप
(स) स्टीरियोस्कोप (द) स्पेक्ट्रोस्कोप ()
- अशुद्ध रक्त हृदय तक पहुँचता है -
(अ) शिरा के द्वारा (ब) निलय के द्वारा
(स) धमनी के द्वारा (द) आलिन्द द्वारा ()
- प्रतिजन (Antigen) वह पदार्थ है, जो -
(अ) हानिकारक जीवाणुओं को नष्ट करता है।
(ब) विषाक्तता के उपचार के लिए प्रयुक्त होता है।
(स) शरीर के ताप को कम करता है।
(द) प्रतिपिण्ड (Antibody) के निर्माण को उदीप्त करना। ()
- किस "रक्त ग्रुप" को "यूनिवर्सल डोनर" कहा जाता है ?
(अ) A (ब) B
(स) O (द) AB ()
- रक्त के स्कन्दन में मदद करने वाला विटामिन है -
(अ) ए (ब) डी
(स) बी (द) के ()
- मानव की लाल रूधिर कणिकाओं की आयु निम्नलिखित में से कितनी होती है ?
(अ) अनिश्चित
(ब) 120 दिन
(स) 180 दिन
(द) जब तक व्यक्ति जीवित रहता है। ()
- वयस्क मानव का सामान्य रक्त चाप है -
(अ) 140/80 mm of Hg
(ब) 120/60 mm of Hg
(स) 110/50 mm of Hg
(द) 120/80 mm of Hg ()
- मानव रक्त प्लाज्मा में प्रायः पानी की प्रतिशत मात्रा कितनी होती है ?
(अ) 60-64% (ब) 70-75%
(स) 80-82% (द) 91-92% ()
- रक्त समूहों की खोज की -
(अ) अलेक्जेंडर फ्लैमिंग ने
(ब) विलियम हार्वे ने
(स) रॉबर्ट कॉच ने
(द) कार्ल लैंडस्टीनर ने ()
- रक्त में Rh-factor की खोज की थी-
(अ) मैण्डल व डार्विन (ब) कार्ल लैन्ड स्टीनर व वीनर
(स) लैमार्क व अरस्तू (द) ह्यूगो डी. ब्रॉज ()

General Science**ANSWER KEY****DTS-1001**

1. द 2. द 3. स 4. स 5. द 6. स 7. अ 8. ब 9. अ 10. द
11. स 12. स 13. अ 14. अ 15. स 16. अ 17. ब 18. द 19. अ 20. ब
21. ब 22. अ 23. द 24. स 25. द 26. ब 27. द 28. द 29. द 30. ब