Edit with WPS Office

# मानव रक्त संबंधित टॉप 55 प्रश्न

**1.मानव रक्त किस प्रकार का उत्तक है?**

**(A) ठोस संयोजी उत्तक (B) तरल संयोजी उत्तक**

**(C) प्लाज्मा झिल्ली। (D) इनमें से कोई नहीं**

**2. एक वयस्क मनुष्य में औसतन कितने लीटर रक्त होता है?**

**(A)3 लीटर। (B) 10 लीटर**

**(C) 5-6 लीटर। (D) 9 लीटर**

**कोई भी परीक्षा में इससे बाहर नहीं पूछे जाएंगे**

Edit with WPS Office

# Amazing Classes









Edit with WPS Office






# Search Telegram Amazing Classes

Edit with WPS Office

1.मानव रक्त किस प्रकार का उत्तक है?

(A) ठोस संयोजी उत्तक

(B) तरल संयोजी उत्तक

(C) प्लाज्मा झिल्ली

(D) इनमें से कोई नहीं

Answer-(B)

Edit with WPS Office

## 2. मानव शरीर में रक्त की मात्रा शरीर के भार का लगभग कितना प्रतिशत होती है?

(A) 5%
(B) 7%
(C) 12%
(D) 15%

Answer-(B)

Amazing Classes

Edit with WPS Office

3. रक्त एक क्षारीय विलयन है, जिसका pH मान होता है

(A) 8.4
(B) 7.9
(C) 7.4
(D) 7.0

Amazing Classes

Answer-(C)

Edit with WPS Office

**4. एक वयस्क मनुष्य में औसतन कितने लीटर रक्त होता है?**

(A)3 लीटर
(B) 10 लीटर
(C) 5-6 लीटर
(D) 9 लीटर

Amazing classes

Answer-(C)

Edit with WPS Office

5. सर्वप्रथम रक्त परिसंचरण तंत्र (Blood Circulatory system) की खोज किसने की?

(A) कार्ल लैंडस्टीनर
(B) कोर्नबेग
(C) विलियम हार्वे
(D) लुई पाश्चर

Answer-(C)

Edit with WPS Office

6. निम्नलिखित में से किनकी भितियों पर रक्त द्वारा डाले गए दबाव को 'रक्त दाब' (Blood Pressure) कहते है

(A) हृदय (Heart)
(B) कोशिका (cell)
(C) शिरा (Vein)
(D) धमनी (Artery)

Answer-(D)

Edit with WPS Office

7.सोते समय रक्त दाब में क्या परिवर्तन होता है?

(A) घटता है

(B) बढ़ता है

(C) पहले घटता है फिर बढ़ता है

(D) पहले जैसा रहता है

Answer-(A)

Edit with WPS Office

## 8. सामान्य मनुष्य का रक्त दाब कितना होता है?

(A) 180/120 mmHg
(B) 80/120 mmHg
(C) 120/80 mmHg
(D) 130/90 mmHg

Answer-(C)

Amazing Classes

Edit with WPS Office

9. उच्च रक्तचाप (High Blood Pressure) को क्या कहा जाता है?

(A) हाइपरटेंशन
(B) हाइपोटेंशन
(C) हेपेटाइटिस
(D) हार्ट अटैक

Answer-(A)

Amazing classes

Edit with WPS Office

10. निम्न रक्तचाप (Low Blood Pressure) को क्या कहा जाता है?

(A) हार्ट अटैक
(B) हाइपोटेंशन
(C) हाइपरटेंशन
(D) एनीमिया

Answer-(B)

Amazing classes

Edit with WPS Office

11. रक्तदाब (Blood Pressure) मापने वाले यंत्र का नाम क्या है?

(A) स्टेथोस्कोप
(B) ई.सी.जी.
(C) स्फिग्मोमैनोमीटर
(D) आर्मबैंड

Answer-(C)

Amazing Classes

Edit with WPS Office

12. रक्त के अध्ययन को क्या कहा जाता है?

(A) हीमोपोइलॉजी
(B) हिमेटोलॉजी
(C) ऑन्कोलॉजी
(D) इरिथ्रोलॉजी

Answer-(B)

Amazing classes

Edit with WPS Office

13. रक्त के निर्माण की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है

(A) हीमोपोइसिस
(B) थ्रोम्बोसिस
(C) हीमैटिन
(D) इनमें से कोई नहीं

Answer - (A)

Amazing classes

Edit with WPS Office

**14. मानव शरीर में लाल रक्त कण (RBC) का निर्माण कहाँ होता है?**

(A) अस्थिमज्जा (Bone Marrow)
(B) प्लीहा/तिल्ली (Spleen)
(C) हृदय (Heart)
(D) फेफड़ा (Lungs)

**Answer-(A)**

Edit with WPS Office

15. निम्न में से कौन RBC के निर्माण में सहायक होता है?

(A) प्रोटीन
(B) आयरन
(C) विटामिन B12
(D) उपरोक्त सभी

Answer-(D)

Amazing Classes

Edit with WPS Office

16. मानव रक्त में कितने प्रकार के पदार्थ पाए जाते है

(A) 2
(B) 3
(C)4
(D) 1

Amazing Classes

Answer - (A)

Edit with WPS Office

17. मानव रक्त प्लाज्मा में कितना प्रतिशत भाग जल होता है?

(A) 60%
(B) 90%
(C) 80%
(D) 70%

Answer-(B)

Edit with WPS Office

18. रक्त में पायी जाने वाली धातु है?

(A) कैल्सियम
(B) सोडियम
(C) जिंक
(D) लोहा

Answer-(D)

Amazing Classes

Edit with WPS Office

19. रक्त का रंग लाल निम्न में से किसके कारण होता है?

(A) प्लाज्मा
(B) हीमोग्लोबिन
(C) WBC
(D) RBC

Answer-(B)

Amazing classes

Edit with WPS Office

20. हीमोग्लोबिन में होता है-

(A) जस्ता
(B) मैंगनीज
(C) ताँबा
(D) लोहा

Answer-(D)

Amazing Classes

Edit with WPS Office

21. हीमोग्लोबिन में पाया जाने वाला लौह यौगिक है-

(A) हेपैरिन

(B) हीमैटिन

(C) फाइब्रिन

(D) इनमें से कोई नहीं

Answer -(B)

Edit with WPS Office

22. RBC का मुख्य कार्य क्या है?

(A) ऑक्सीजन का परिवहन

(B) रक्ताल्पता का निवारण

(C) जीवाणुओं का नाश

(D) लौह का उपयोजन

Answer-(A)

Edit with WPS Office

23. हीमोग्लोबिन किसका महत्वपूर्ण घटक है?

(A) RBC

(B) WBC

(C) पट्टिकाणु (Platelets)

(D) जीवद्रव्य

Answer - (A)

Amazing classes

Edit with WPS Office

**24. निम्नलिखित में से किसकी सहायता से रक्त द्वारा ऑक्सीजन ले जाया जाता है?**

(A) लोहित कोशिकाएँ
(B) बिम्बाणु (थ्रोम्बोसाइट्स)
(C) लसिकाणु (लिम्फोसाइट्स)
(D) श्वेताणु (ल्यूकोसाइट्स)

**Answer-(A)**

Edit with WPS Office

25. किसकी उपस्थिति के कारण शरीर के भीतर रक्त नहीं जमता है?

(A) फाइब्रिन
(B) हीमोग्लोबिन
(C) प्लाज्मा
(D) हिपैरिन

Answer-(D)

Amazing Classes

Edit with WPS Office

## 26. कौन-सा विटामिन रक्त का थक्का बनाने में सहायक होता है?

(A) विटामिन A
(B) विटामिन C
(C) विटामिन K
(D) विटामिन D

Answer-(C)

Amazing classes

Edit with WPS Office

27. रक्त के थक्का बनाने वाला मुख्य प्रोटीन कौन-सा है?

(A) थ्रोम्बिन
(B) प्रोयोम्बिन
(C) फाइब्रिनोजेन
(D) फाइब्रिन

Answer-(C)

Amazing classes

Edit with WPS Office

28. लाल रक्त कणिकाएं (RBC) किस नाम से जानी जाती है?

(A) इरिथ्रोसाइट्स
(B) ल्यूकोसाइट्स
(C) थ्रोम्बोसाइट्स
(D) इनमें से कोई नहीं

Answer-(A)

Amazing classes

Edit with WPS Office

29. निम्न में से किसको RBC का कब्रिस्तान कहा जाता है?

(A) फेफड़ा (Lungs)

(B) प्लीहा/तिल्ली (Spleen)

(C) अस्थिमज्जा (Bone-marrow)

(D) इनमें से कोई नहीं

Answer-(B)

Edit with WPS Office

**30. मनुष्य की लाल रक्त कोशिकाओं का जीवनकाल कितना होता है?**

(A) 150-300 दिन
(B) 20-180 दिन
(C) 40-200 दिन
(D) 20-120 दिन

**Answer-(D)**

Edit with WPS Office

31. पहाड़ों पर जाने से RBC की संख्या पर क्या प्रभाव पड़ता है?

(A) घट जाता है
(B) बढ़ जाता है
(C) एक समान रहता है
(D) पहले घटता है फिर बढ़ जाता है

Answer-(B)

Edit with WPS Office

32. सोते समय RBC की संख्या-

(A) कम हो जाता है

(B) बढ़ जाता है

(C) एकसमान रहता है

(D) इनमें से कोई नहीं

Answer-(A)

Amazing classes

Edit with WPS Office

33. RBC की संख्या किससे ज्ञात की जाती है?

(A) स्टेथोस्कोप

(B) स्फिग्मोमैनोमीटर

(C) हीमोसाइटोमीटर

(D) इनमें से कोई नहीं

Answer-(C)

Amazing classes

Edit with WPS Office

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

(A) कार्बनडाइऑक्साइड ले जाना

(B) ऑक्सीजन ले जाना

(C) रोगों के संक्रमण से बचाना है

(D) भोजन को पचाना है

Answer-(C)

Amazing Classes

Edit with WPS Office

35. श्वेत रक्त कणिकाएं (WBC) किस नाम से जानी जाती है?

(A) इरिथ्रोसाइट्स
(B) ल्यूकोसाइट्स
(C) थ्रोम्बोसाइट्स
(D) इनमें से कोई नहीं

Answer-(B)

Edit with WPS Office

36. मनुष्य के रक्त में WBC का सबसे अधिक भाग किस कणिकाओं का बना होता है?

(A) बेसोफिल्स
(B) लिम्फोसाइट्स
(C) इयोसिनोफिल्स
(D) न्यूट्रोफिल्स

Answer - (D)

Edit with WPS Office

37. रक्त समूह (Blood Groups) की खोज किसने की थी।

(A) कार्ल लैंडस्टीनर

(B) विलियम हार्वे

(C) ल्यूवेन हॉक

(D) जोसेफ प्रीस्टले

Answer - (A)

Amazing Classes

Edit with WPS Office

## 38. एंटीजन (Antigen) कितने प्रकार के होते हैं?

(A) 1
(B) 2
(C) 3
(D) 4

Amazing Classes

Answer-(B)

Edit with WPS Office

# 39. एंटीबॉडी (Antibody) कितने प्रकार के होते हैं?

(A) 1
(B) 2
(C) 3
(D) 4

Amazing Classes

Answer-(B)

Edit with WPS Office

40. एंटीजन (प्रतिजन) एक ऐसा पदार्थ है जो-

(A) हानिकारक जीवाणुओं को नष्ट करता है

(B) शरीर के तापमान को नियंत्रित करता है

(C) प्रतिरक्षी (Antibodies) के निर्माण को बढ़ावा देता है

(D) विष से बचाव के लिए प्रयोग किया जाता है

Answer-(C)

Edit with WPS Office

41. एंटीबॉडी का मुख्य कार्य किसके विरुद्ध होता है?

(A) पोषक पदार्थों की कमी के

(B) संक्रमण के

(C) प्रतिकूल वातावरणीय दशा के

(D) विपत्ति के

Answer-(B)

Amazing classes

Edit with WPS Office

42. एंटीजन या ग्लाइकोप्रोटीन की उपस्थिति के आधार पर मनुष्य में कितने प्रकार के रूधिर वर्ग (Blood Groups) होते हैं?

(A) 2
(B) 3
(C) 4
(D) 5

Answer-(C)

Amazing Classes

Edit with WPS Office

# 43. किस रूधिर वर्ग में एंटीबॉडी नहीं पायी जाती है?

(A) A
(B) B
(C) AB
(D) O

Amazing Classes

Answer-(C)

Edit with WPS Office

# 44. किस रूधिर वर्ग में दोनों एंटीबॉडी पायी जाती है?

(A) A
(B) B
(C) AB
(D) O

Amazing Classes

Answer-(D)

Edit with WPS Office

# 45. किस रूधिर वर्ग में दोनों एंटीजन पायी जाती है?

(A) A
(B) B
(C) AB
(D) O

Answer-(C)

Amazing Classes

Edit with WPS Office

# 46. किस रूधिर वर्ग में कोई एंटीजन नहीं पायी जाती है?

(A) A
(B) B
(C) AB
(D) O

Amazing Classes

Answer-(D)

Edit with WPS Office

47. निम्नलिखित में से कौन-सा ब्लड ग्रुप सर्वव्यापक ग्राह्यता (Universal Recipitor) रखता है?

(A) A
(B) B
(C) AB
(D) O

Answer-(C)

Amazing Classes

Edit with WPS Office

48. AB ब्लड ग्रुप वाले व्यक्ति को सर्वग्रहता (Universal Recipitor) कहा जाता है, क्योंकि-

(A) उसके रक्त में प्रतिपिंड (Antibody) का अभाव होता है

(B) उसके रक्त में प्रतिजन (Antigen) का अभाव होता है

(C) उसके रक्त में प्रतिपिंड (Antibody) उपस्थित होता है

(D) उसके रक्त में प्रतिपिंड (Antibody) और प्रतिजन (Antigen) दोनों का अभाव होता है

Answer-(A)

Edit with WPS Office

**49. निम्नलिखित में से किस ब्लड ग्रुप को सर्वदाता (Universal Donor) ब्लड ग्रुप कहा जाता है?**

(A) A
(B) B
(C) AB
(D) O

**Answer- (D)**

Amazing Classes

Edit with WPS Office

50. रक्त समूह 'O' वाला व्यक्ति किस रक्त समूह के व्यक्तियों से रक्त ले सकता है?

(A) केवल A और B

(B) A, B और O

(C) 0 और AB

(D) केवल

Answer-(D)

Amazing Classes

Edit with WPS Office

51. Rh फैक्टर का पता किसने लगाया था?

(A) विएनर ने

(B) विलियम हार्वे ने

(c) ल्यूवेन हॉक ने

(D) लैंडस्टीनर और विएनर ने

Answer-(D)

Amazing Classes

Edit with WPS Office

52. Rh फैक्टर ने अपना यह नाम किस जानवर से लिया है?

(A) बंदर
(B) ड्रेगन फ्लाई
(C) गोरिल्ला
(D) ड्रोसोफिला

Answer-(A)

Amazing classes

Edit with WPS Office

53. ब्लड कैंसर को आमतौर पर किस नाम से जाना जाता है?

(A) ल्यूकोडर्मा
(B) हीमोफीलिया
(C) एनीमिया
(D) ल्यूकेमिया

Answer-(D)

Amazing classes

Edit with WPS Office

**54. ल्यूकेमिया एक प्रकार का कैंसर है जिसमें असाधारण बढ़ोतरी होती है-**

(A) प्लेटलेट की संख्या में
(B) लाल रक्त कोशिकाओं की संख्या में
(C) श्वेत रक्त कोशिकाओं की संख्या में
(D) अस्थि कोशिकाओं की संख्या में

**Answer-(C)**

Edit with WPS Office

55. निम्नलिखित में से किसकी कमी से रक्तहीनता (एनीमिया) रोग होता है?

(A) आयोडीन
(B) लोहा
(C) जस्ता
(D) कैल्शियम

Amazing Classes

Answer-(B)

Edit with WPS Office

Q. Rh फैक्टर ने अपना यह नाम किस जानवर से लिया है?

(A) बंदर

(B) ड्रेगन फ्लाई

(C) गोरिल्ला

(D) ड्रोसोफिला

Amazing classes

Comment

Description box

Edit with WPS Office




LIKE , SHARE SUBSCRIBE











