Blood Previous Year Questions

1. एक व्यक्ति दुर्घटना में घायल हो गया है। उसके रक्त समूह की जाँच के लिए समय नहीं है। उसे निम्न में से कौन-सा खून दिया जाना चाहिए?
RAS Pre-2013
(a) O, Rh+
(b) O, Rh-
(c) AB, Rh-
(d) AB, Rh+

2. रक्त का थक्का बनने में फाइब्रिन के परिवर्तित में भाग लेने वाला एंजाइम है-
RAS Pre-2000
(a) पैप्सिन
(b) माल्टेज
(c) थ्रॉम्बिन
(d) प्रोथ्रोम्बिन

3. रुधिर वर्णिका (हिमोग्लोबिन) का क्या कार्य है?
RPSC SI, 2011
(a) ऑक्सीजन को इधर-उधर पहुँचाना
(b) बैक्टीरिया को समाप्त करना
(c) अरक्तता का निवारण करना
(d) ऊर्जा का उपयोग करना

4. सामान्य वयस्क व्यक्ति में कुल कितना रक्त होता है? RPSC SI, 2011
(a) 5-6 लीटर
(b) 3-4 लीटर
(c) 8-10 लीटर
(d) 10-12 लीटर

5. हीमोग्लाबिन क्या है? RAS/RTS Pre 1992
(a) पौधों की पत्तियों में पाया जाने वाला पदार्थ
(b) बोन मेरो में पाया जाने वाला पदार्थ
(c) मानव रक्त में पाया जाने वाला पदार्थ
(d) पिट्यूटरी ग्रंथि से निकलने वाला स्राव

6. एक व्यक्ति, जिसका रक्त समूह 'A' है, सड़क दुर्घटना में गंभीर रूप से घायल हो जाता है तथा चिकित्सक रक्ताधान की सलाह देते हैं। उसके संबंधियों को रक्तादान हेतु कहा जाता है, जिनके रक्त का समूह इस प्रकार पाए गए-
1. पत्नी- 'O'
2. भाई- 'AB'
3. पुत्र- 'A'
4. पुत्री- 'O'
उपर्युक्त में से कौन-से संबंधी उस घायल व्यक्ति को रक्तादान कर सकते हैं?
RAS/RTS Pre 2013
(a) 1 व 2
(b) 2 व 3
(c) 2, 3 व 4
(d) 1, 3 व 4

7. एक विवाहित दंपति ने एक बालक को गोद लिया। इसके कुछ वर्ष उपरांत उन्हें जुड़वां पुत्र हुए। दंपति में एक का रक्त वर्ग AB पॉजिटिव है ओर दूसरे का O निगेटिव है। तीनों पुत्रों में से एक का रक्त वर्ग A पॉजिटिव, दूसरे का B पॉजिटिव और तीसरे का O पॉजिटिव है। गोद लिए गए पुत्र का रक्त वर्ग कौन-सा है?
IAS Pre-2011
(a) O पॉजिटिव
(b) A पॉजिटिव
(c) B पॉजिटिव
(d) उपलब्ध जानकारी के आधार पर कहा नहीं जा सकता है।

8. किसी सामान्य व्यक्ति में रक्त के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?
IAS Pre-2002
(a) धमनियों की तुलना में, शिराओं की संख्या कम होती है और उनमें हर समय शरीर के रक्त की कम मात्रा रहती है।
(b) रक्त की कुल मात्रा का लगभग 70 प्रतिशत रक्त कोशिकाओं के रूप में होता है।
(c) श्वेत रक्त कोशिकाएँ (WBC) केवल लसीका पर्व की बनी होती हैं।
(d) रक्त में WBC की तुलना में बिम्बाणु अधिक होते हैं।

9. निम्नलिखित पर विचार कीजिए-
कथन (A): कटे स्थानों से रक्त प्रवाह रोकने के लिए फिटकरी का उपयेग किया जाता है।
कथन (R): रक्त एक कोलाइडी निकाय है जिसमें ऋणावेशित कोलाइडी कण होते हैं। फिटकरी के एल्यूमीनियम आयनों की स्कंदन

उत्कर्ष

UTKARSH CLASSES उत्कर्ष® JALORI GATE CIRCLE, JODHPUR | Support@utkarsh.com | Call us at : 9829 213 213

शक्ति अधिक होती है अत: रक्त स्कंदित हो जाता है।
नीचे दिए गए कूटों का उपयोग करके सही उत्तर चुनिए- UPPCS Mains-2010
(a) (A) एवं (R) दोनों सही हैं, तथा (R), (A) की सही व्याख्या है।
(b) (A) एवं (R) दोनों सही हैं, परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
(c) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है।
(d) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है।

10. मनुष्य के शरीर के किस अंग में लिम्फोसाइट्स का निर्माण होता है?
BPSC Pre-2019
(a) यकृत
(b) अस्थिमज्जा
(c) तिल्ली
(d) B व C दोनों

11. आर.बी.सी. का जीवनकाल है-
Patwar Pre-2015
(a) 100 दिन
(b) 110 दिन
(c) 120 दिन
(d) 130 दिन

12. शरीर की सबसे बड़ी रक्त वाहिका निम्न में से कौन-सी है?
Patwar Pre-2015
(a) महा धमनी
(b) कोशिकाएँ
(c) पल्मोनरी शिरा
(d) दिल

13. निम्नलिखित में कौन-सा मानव शरीर में न्यूरॉन का हिस्सा नहीं है?
Raj. Police Const. 2018
(a) सेल बॉडी (साइटन)
(b) डेंड्राइट
(c) एग्जॉन
(d) बोमन-कैप्सूल

14. मानव शरीर का कौन-सा हिस्सा पित्त रस को संग्रहीत करता है?
Raj Police Const. 2018
(a) वृक्क
(b) लार ग्रंथियाँ
(c) पित्ताशय
(d) वसा ऊतक

15. हीमोग्लोबिन में निम्न धातु होती है- LDC, 2013
(a) मैग्नीशियम
(b) आयरन
(c) कैल्सियम
(d) कोबाल्ट

16. सर्वग्राही रक्त समूह है- LDC, 2013
(a) A
(b) B
(c) AB
(d) O

17. Rh कारक की खोज किसने की? LDC, 2013
(a) हक्सले
(b) लेण्डस्टिनर एवं वीनर
(c) डार्विन
(d) वैलेस

18. Rh- कारक संबंधित है- LDC, 2016
(a) लार से
(b) रक्त से
(c) लसीका से
(d) मूत्र से

19. किस रक्त समूह को सार्वजनिक दाता कहा जाता है? LDC, 2018
(a) A^+
(b) B^-
(c) AB^-
(d) O^-

20. शरीर में लाल रुधिर कणिकाओं की कमी को कहते है? LDC, 2018
(a) ग्लायसीमिया
(b) लिपिडिमिया
(c) एनिमिया
(d) थ्रॉम्बोसाइटोपिनिया

21. यदि पिता Rh- सहित व माता Rh- हीन हो तो माता को पहले प्रसव के तुरंत बाद क्या दिया जाता है? LDC, 2018

UTKARSH CLASSES उत्कर्ष® JALORI GATE CIRCLE, JODHPUR | Support@utkarsh.com | Call us at : 9829 213 213

(a) Rh- प्रतिजन
(b) रहोगाम प्रतिरक्षी
(c) प्रोटिएक्ष
(d) दिए गए सभी का मिश्रण

22. लाल रक्त कणिका की जीवन अवधि-
Women Supv. (Anganwari). 2018
(a) प्रोटीन ऊर्जा कुपोषण में बढ़ जाती है।
(b) प्रोटीन ऊर्जा कुपोषण में अप्रभावित रहती है।
(c) प्रोटीन ऊर्जा कुपोषण में कम हो जाती है।
(d) सोडियम की कमी में बढ़ जाती है।

23. यदि रक्त में शर्करा का स्तर बढ़ जाता है तो किस हॉर्मोन का स्त्राव होता है?
Stenographer-2021
(a) पेप्टाइड
(b) थायरॉइड
(c) टेस्टोस्टेरोन
(d) इन्सुलिन

उत्कर्ष

UTKARSH CLASSES उत्कर्ष® JALORI GATE CIRCLE, JODHPUR | Support@utkarsh.com | Call us at : 9829 213 213