

कक्षा-सातवीं

विषय-हिंदी

पाठ-6 में भी करूंगा रक्तदान

1. शब्दार्थ

2. मौखिक प्रश्न

क. डॉ. मिताली ने सुप्रिया को रक्त की जांच करवाने को क्यों कहा?

उत्तर- डॉ. मिताली ने सुप्रिया को रक्त की जांच करवाने को इसलिए कहा क्योंकि डॉक्टर को लगा कि सुप्रिया को रक्त की कमी हो गई है।

ख. शरीर के हर हिस्से में ऑक्सीजन कौन पहुंचाता है?

उत्तर- शरीर के हर हिस्से में ऑक्सीजन लाल रक्त के कण पहुंचाते हैं।

ग. हमारे शरीर में सफेद रक्त कणों का क्या काम है?

उत्तर- सफेद रक्त कण रोगों से हमारी रक्षा करते हैं।

घ. किस उम्र के लोग रक्तदान कर सकते हैं? इसके लिए क्या सावधानी बरतनी चाहिए?

उत्तर- 18 से 7 वर्ष के लोग रक्तदान कर सकते हैं। इसके लिए यह सावधानी बरतनी चाहिए कि हर किसी का रक्त एक-सा नहीं होता। व्यक्ति के रक्त-समूह की जांच करने के बाद उसे उसी रक्त-समूह का रक्त चढ़ाया जाना चाहिए।

ड. रक्त को कितने वर्गों में बांटा गया है? क्या सभी का रक्त सभी को चढ़ाया जा सकता है?

उत्तर- रक्त को चार मुख्य वर्गों में बांटा गया है। नहीं, सभी का रक्त सभी को नहीं चढ़ाया जा सकता है।

3. लिखित प्रश्न

क. एनीमिया किसे कहते हैं और यह बीमारी क्यों होती है?

उत्तर- जब कोई व्यक्ति उचित आहार ग्रहण नहीं करता तो रक्त कण नहीं बन पाते शरीर में रक्त की कमी हो जाती है। लाल कणों की इसी कमी को एनीमिया कहते हैं।

ख. कीड़े किस तरह पेट में पहुंचते हैं? इनसे बचने के लिए हमें क्या करना चाहिए?

उत्तर- कीड़े प्रायः दूषित जल और खाद्य-पदार्थों के साथ हमारे शरीर में प्रवेश कर लेते हैं, इसलिए इनसे बचने के लिए यह आवश्यक है कि हम पूरी तरह सफाई से बनाए गए खाद्य-पदार्थ ही ग्रहण करें। भोजन करने से पूर्व अच्छी तरह हाथ धोए और साफ पानी पिएं।

ग. पौष्टिक आहार किसे कहते हैं?

उत्तर- इस प्रश्न का उत्तर छात्र स्वयं लिखेंगे।

घ. चोट लगने पर बिंबाणु रक्त को किस प्रकार रोकते हैं?

उत्तर- बिंबाणु चोट लगने पर रक्त जमाव क्रिया में मदद करते हैं। रक्त के तरल भाग प्लाज्मा में एक विशेष किस्म का प्रोटीन होता है, जो रक्तवाहिका की कटी-फटी दीवारों में मकड़ी के जाले के समान एक जाला बुन देती है। बिंबाणु इस जाल में चिपक जाते हैं और इस तरह दीवार में आई दरार भर जाती है, जिससे रक्त बाहर निकलना बंद हो जाता है।

ड. रक्तदान करने वाले व्यक्ति का कितना रक्त लिया जाता है तथा उसकी पूर्ति कैसे होती है?

उत्तर- रक्तदान करने वाले व्यक्ति का एक समय में बस 300मि. लीटर रक्त ही लिया जाता है। हमारा शरीर इतने रक्त को कुछ ही दिनों में बना लेता है।

4. निम्नलिखित वाक्यों की पूर्ति कीजिए-

क. एनीमिया

ख. खाद्य- पदार्थ

ग. सफेद कण

घ. बिंबाणु

ड. कमजोरी

5. किसने कहा, किससे कहा-

क. मिताली ने सुप्रिया, आकृति और वैभव से कहा

ख. मिताली ने वैभव से कहा

6.

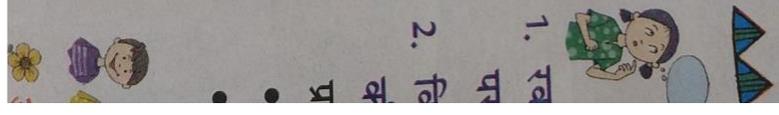
बत भाषा की

1. 'र' के विभिन्न रूपों की संरचना को समझिए और लिखिए।

- क. र - र् + अ + क् + त् + अ
 शरीर - श् + अ + श् + श् + अ
- ख. र - क् + आ + र् + य् + अ
 कार्य - क् + उ + श् + अ
 फुर्ताली - फ् + अ + त् + अ
 शीघ्र - श् + ई + य् + र् + अ
 प्रवेश - प् + श् + अ + अ
 घ. र - इ + र् + अ + म् + अ
 इम - इ + अ + अ + अ
 ड्राइंग - ड् + अ + अ + अ

2. निम्नलिखित शब्दों से भाववाचक संज्ञा बनाइए।

- क. कमजोर - कमजोरी
 ग. साफ - साफाई
- ख. शकना - शकाना
 घ. बचना - बचाना



1. रव

2. वि

क

प्र

क

प्र

क

प्र

क

- ग. भोजन करने से पूर्व अच्छी तरह हाथ धोएँ और साफ़ पानी पिएँ।
 घ. इससे बचने का सहज उपाय है कि इधर-उधर नंगे पैर न घूमें।
 ङ. प्लाज्मा रक्त वाहिका की कटी-फूटी दीवारों में मकड़ी के जाले के समान एक जाला बुन देती है।

गुणवाचक
 गुणवाचक
 गुणवाचक, संज्ञावाचक

4. रचना की दृष्टि से वाक्य के भेद लिखिए।

- क. बिंबाणु इस जाले से चिपक जाते हैं और दीवार में आई दरार भर जाती है।
 ख. हम पूरी तरह सफ़ाई से बनाए गए खाद्य पदार्थ ही ग्रहण करें।
 ग. जब रोगाणु शरीर पर धावा बोलने की कोशिश करते हैं तो सफ़ेद कण डटकर मुकाबला करते हैं।
 घ. बिंबाणु चोट लगने पर रक्त जमाव क्रिया में मदद करते हैं।
 ङ. भोजन करने से पूर्व अच्छी तरह हाथ धोएँ और साफ़ पानी पिएँ।

संयुक्त वाक्य
 सरल वाक्य
 मिश्र वाक्य
 सरल वाक्य
 संयुक्त वाक्य

रचनात्मक अभिव्यक्ति Creative Expression