

Name: _____ Date: _____

रक्त और हमारा शरीर

प्रश्न-1 ब्लड-बैंक में रक्तदान से क्या लाभ है?

उत्तर

प्रश्न-2 खून को 'भानुमती का पिटारा' क्यों कहा जाता है?

उत्तर

www.educationwithfun.com

रक्त और हमारा शरीर

प्रश्न-1 ब्लड-बैंक में रक्तदान से क्या लाभ है?

उत्तर लोगों द्वारा किए गए रक्तदान को इन ब्लड-बैंकों में सुरक्षित रखा जाता है। प्रायः हर बड़े अस्पताल में इस तरह के बैंक होते हैं, जहाँ, सभी प्रकार के रक्त समूहों का रक्त तैयार रखा जाता है। आपातस्थिति में अगर किसी व्यक्ति को रक्त की आवश्यकता हो तो ब्लड-बैंक के द्वारा उसकी आपूर्ति की जाती है। इस प्रकार ब्लड-बैंक में किया गया रक्तदान किसी व्यक्ति की जान बचाने में काम आ जाता है।

प्रश्न-2 खून को 'भानुमती का पिटारा' क्यों कहा जाता है?

उत्तर जिस प्रकार भानुमती के पिटारे में कई तरह की वस्तुएँ होती हैं उसी प्रकार अगर रक्त की एक बून्द को भी सूक्ष्मदर्शी द्वारा देखा जाए तो उसमें भी कई तरह के कण होते हैं। मोटेतौर पर रक्त के दो भाग होते हैं। एक भाग वह जो तरल है, जिसे हम प्लाज्मा कहते हैं। दूसरा, वह जिसमें छोटे-बड़े कई तरह के कण होते हैं...कुछ लाल, कुछ सफ़ेद और कुछ ऐसे जिनका कोई रंग नहीं, जिन्हें बिंबाणु (प्लेटलैट कण) कहते हैं। ये कण प्लाज्मा में तैरते रहते हैं।