

جهاز الدوران ٢

التعليمات: يبين الجدول أدناه فصائل الدم التي يمكن منحها، وفصائل الدم التي يمكن استقبالها. أكمل الجدول بوضع إشارة (✓) إذا كان المستقبل يستطيع استقبال دم المانح، ثم أجب عن السؤالين الآتيين:

المانح (يستطيع منح الدم إلى)					المستقبل (يستطيع استقبال الدم من)
AB	B	A	O	فصيلة الدم	
				O .٦	
				A .٧	
				B .٨	
				AB .٩	

١٠. أي الأفراد يستقبل فصائل الدم جميعها؟
١١. أيهم يستقبل فصيلة الدم O فقط؟

الدرس ١: الدم والدورة الدموية

الدم

- د. فصائل الدم، هي بطاقات تعريف كيميائية للدم.
١. تعتمد الفصائل AB, B, A على الأنتيجينات أو
٢. الفصيلة لا يوجد عليها مولد ضد، ويمكن أن تعطي الدم لجميع الفصائل.
٣. الفصيلة ليس لها أجسام مضادة، لذا تستطيع أن تستقبل الدم من جميع الفصائل.
٤. هو بطاقة تعريف أخرى في الدم.

أمراض الدم

١. تؤثر الأنيميا في خلايا الدم
 - أ. لا تحصل أنسجة الجسم على كمية كافية من وتصبح غير قادرة على القيام بالأنشطة الاعتيادية.
 - ب. تشمل المسببات فقد كميات كبيرة من الدم، ونقص أملاح في الغذاء أو الوراثة.
٢. تؤثر اللوكيميا في
 - أ. تتكون خلايا الدم البيضاء غير الناضجة بأعداد
 - ب. لا تحارب الخلايا الزائدة جيدًا؛ لأنها تملأ فتزاحم الخلايا الطبيعية.