

اختبر نفسي

السؤال الأول:

اكتب. قائمة بوظائف الدم الأربع الرئيسة.

السؤال الثاني:

قارن. بين خلايا الدم الحمراء وخلايا الدم البيضاء والصفائح الدموية.

السؤال الثالث:

صف. كيف تؤثر كل من الأنيميا واللويميا في الدم؟

السؤال الرابع:

قارن. بين الشرايين والأوردة والشعيرات الدموية.

السؤال الخامس:

حدد. ما الأوعية الدموية التي تنقل الدم الغني بالأكسجين خلال الدورة الدموية الرئوية وخلال الدورة الدموية الجسمية؟

السؤال السادس:

وضّح. كيف ينتقل الدم خلال القلب؟

السؤال السابع:

فسّر. لماذا يجب فحص فصائل الدم والعامل الريزيسي قبل عمليات نقل الدم؟

السؤال الثامن:

التفكير الناقد.

أ- ما الفضلات التي تتراكم في الدم والخلايا إذا أصبح القلب غير قادر على ضخ الدم بفاعلية؟

ب- فكّر في الوظيفة الرئيسة لخلايا الدم الحمراء. إذا لم تستطع كريات الدم الحمراء نقل الأكسجين إلى خلايا جسمك فكيف يكون حال أنسجته؟

السؤال التاسع:

تفسير البيانات. انظر إلى الجدول. إذا أراد شخص فصيلة دمه AB أن يتبرع بالدم فلمن يمكنه التبرع؟

السؤال العاشر:

خريطة مفاهيمية. اعمل خريطة مفاهيمية لتوضيح الدورة الدموية الرئوية، ابتداءً من الأذين الأيمن وانتهاءً بالشريان الأبهر.