

1. أتذكر : يتكون الدم من :

الكريات الحمراء	الكريات البيضاء
البلازما	الصفائح الدموية

2. **الكريات الحمراء** : هي كريات مستديرة الشكل مقعرة الوجهين ، تتكون في نخاع العظمي ، تعيش 120 يوماً ثم تتحطم و تستقر في الطحال .. أكثر عدداً من الكريات البيضاء وظيفتها نقل الغازات

3. **الكريات البيضاء** : هي عديمة اللون ، غير منتظمة الشكل ذات أحجام متفاوتة ، عددها أقل بكثير من الكريات البيضاء ، (كرية بيضاء لكل 700 كرية حمراء) .. وظيفتها حماية الجسم من الأمراض

الكريات الحمراء	الكريات البيضاء
عددها مرتفع	عددها قليل
مستديرة و مقعرة الوجهين	ليست منتظمة الشكل
حجمها صغير	حجمها كبير
ليس بها نواة	لها نواة

4. **البلازما** : هي سائل أصفر تسبخ فيه الكريات و تتركب من 90% من الماء و 10% من مواد أخرى ...تنقل الماء و الأملاح .. تنقل الأغذية .. كما تنقل الفضلات إلى الكليتين للتخلص منها

5. **الصفائح الدموية** : هي أجسام تتجدد باستمرار تخثر الدم عند ملامستها للهواء لمنع النزيف ..

مع هاني و تملأ

1. أكمل الفراغ بما يناسب

يتركب الدم من و..... و.....

و.....

2. أصلح الخطأ إن وجد

- يتخثر الدم داخل الأوعية الدموية

-

- لا يسيل الدم إذا أصيب الإنسان بجرح لأن البلازما تسد الجرح

-

7. أكمل الفراغات بما يناسب : الشرايين – الأوعية الدموية – الأوردة

- يصل الدّم إلى القلب عبر.....
- يخرج الدّم من القلب عبر
- ينتقل الدّم داخل

8. أكمل بما يناسب

- يخرج الدّم من الرئتين اللون في اتجاه القلب غنيا ب.....
- يخرج الدّم من القلب اللّون في اتجاه الرئتين غنيا ب.....
- التبادل الغازي يكون على مستوى و.....

9. أكتب " خطأ " أو " صواب " أمام كلّ إفادة

- يصاب الإنسان لفقر في الدّم نتيجة نقص الكريات الحمراء
- احمرار الوجه دليل على فقر الدّم
- ليس للبلازما أيّ دور في الجسم
- يتمثل دور الكريات الحمراء في نقل الأكسجين من القلب فقط
- تنقل الكريات البيضاء المواد الغذائية و الأملاح

10. أكتب الأسماء في أماكنها من الرّسم و أبين بالأسهم اتجاه دوران الدّم ..

