



اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

السؤال الأول

١- الجزء السائل من الدم، يسمى:

د- الصفائح الدموية

ب- خلايا الدم الحمراء

ج- البلازما

د- صفراء اللون

ج- زرقاء اللون

ب- بياض اللون

د- خلايا الدم البيضاء

ج- خلايا الدم الحمراء

ب- البلازما

ب- العبارة خاطئة

ج- العبارة صحيحة

السؤال الثاني

اختر من العمود الأول رقم الوظيفة المناسب من العمود الثاني:

العمود الثاني	
١	البلازما
٢	خلايا الدم الحمراء
٣	خلايا الدم البيضاء
٤	الصفائح الدموية

العمود الأول	
	تدمير الكائنات الدقيقة مثل البكتيريا والفيروسات
	المساعدة على تجلط الدم والتئام الجروح
	نقل المواد مثل السكر في محلول
	نقل الأكسجين من الرئتين إلى أنسجة الجسم

السؤال الثالث

درس الشكلين الآتيين، ثم أجب عن الأسئلة التالية:



الشكل الأول



الشكل الثاني

١- نوع الهيموجلوبين في كل شكل؟

- الشكل الثاني:

- الشكل الأول:

٢- لون الدم في كل شكل؟

- الشكل الأول:

- الشكل الثاني:

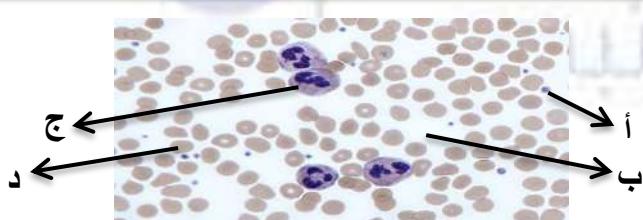
٣- ذكر العملية التي تحدث في كل شكل؟

- الشكل الأول:

- الشكل الثاني:

السؤال الرابع

أكتب ما تشير إليه الرموز في الصورة التالية:



١- البلازما:

٢- خلايا الدم الحمراء:

٣- خلايا الدم البيضاء:

٤- الصفائح الدموية:



اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

السؤال الأول

- ١- الجزء السائل من الدم، يسمى:
أ- خلايا الدم الحمراء
ب- خلايا الدم البيضاء
ج- **البلازما**
- ٢- لون صبغة الهيموجلوبين:
أ- **حمراء اللون**
ب- بياض اللون
- ٣- تنتج أجسام مضادة تلتتصق بالبكتيريا وتنقتها:
أ- الصفائح الدموية
ب- **البلازما**
- ٤- تعتبر خلايا الدم البيضاء أصغر حجم من خلايا الدم الحمراء.
أ- العبارة صحيحة
ب- **العبارة خاطئة**
- ٥- ما يجعل الدم يظهر باللون الأحمر هو الخلايا التي توجد فيه.
أ- العبارة صحيحة
ب- **العبارة خاطئة**

اختر من العمود الأول رقم الوظيفة المناسب من العمود الثاني:

السؤال الثاني

العمود الثاني	
١	البلازما
٢	خلايا الدم الحمراء
٣	خلايا الدم البيضاء
٤	الصفائح الدموية

العمود الأول	
٣	تدمير الكائنات الدقيقة مثل البكتيريا والفيروسات
٤	المساعدة على تجلط الدم والتئام الجروح
١	نقل المواد مثل السكر في محلول
٢	نقل الأكسجين من الرئتين إلى أنسجة الجسم

ادرس الشكلين الآتيين، ثم أجب عن الأسئلة التالية:

السؤال الثالث



الشكل الأول

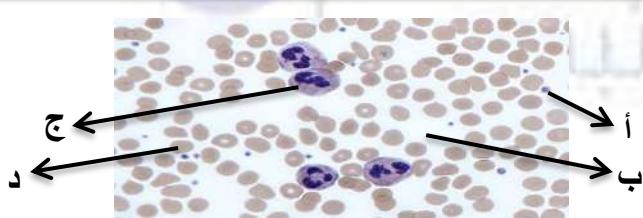


الشكل الثاني

- ١- نوع الهيموجلوبين في كل شكل؟
- الشكل الأول: **هيموجلوبين موزع**
- الشكل الثاني: **هيموجلوبين موزع**
- ٢- لون الدم في كل شكل؟
- الشكل الأول: **أحمر فاتح**
- الشكل الثاني: **أحمر داكن مائل للزرقة**
- ٣- ذكر العملية التي تحدث في كل شكل؟
- الشكل الأول: **ينتشر الأكسجين من داخل الرئتين إلى الدم**
- الشكل الثاني: **ينتشر الأكسجين من الدم إلى داخل الأنسجة**

أكتب ما تشير إليه الرموز في الصورة التالية:

السؤال الرابع



١- **البلازما: ب**

٢- **خلايا الدم الحمراء: د**

٣- **خلايا الدم البيضاء: ج**

٤- **الصفائح الدموية: أ**