

مكونات دم الانسان

.....الصف:

.....الاسم:

اختاري الإجابة الصحيحة في العبارات التالية:

1- أي مما يلي يقوم بنقل وحمل الأكسجين إلى أنسجة الجسم؟
أ- البلازما

ب- الهيموجلوبين

ج- الصفائح الدموية

د- خلايا الدم البيضاء

2- ما هو التركيب الصحيح لجزيء الهيموجلوبين؟

أ- سلسلتين ألفا جلوتين فقط

ب- سلسلتين بيتا جلوتين فقط

ج- سلسلة ألفا جلوتين وسلسلة بيتا جلوتين

د- سلسلتين ألفا جلوتين وسلسلتين بيتا جلوتين

3- كم عدد جزيئات الأكسجين التي ترتبط بجزيء الهيموجلوبين الواحد؟

أ- 1

ب- 2

ج- 3

د- 4

4- أي العناصر التالية يمثل موقع ارتباط الأكسجين في جزيء الهيموجلوبين ؟

أ- الكالسيوم

ب- الحديد

ج- البوتاسيوم

د- الصوديوم

5- أي مما يلي يصف تفاعل الهيموجلوبين مع الأكسجين عند الرئتين؟

أ- تكوين الهيموجلوبين المؤكسج وتظهر خلايا الدم الحمراء بلون احمر فاتح

ب- تكوين الهيموجلوبين المؤكسج وتظهر خلايا الدم الحمراء بلون أحمر غامق

ج- تكوين الهيموجلوبين الغير مؤكسج وتظهر خلايا الدم الحمراء بلون احمر فاتح

د- تكوين الهيموجلوبين الغير مؤكسج وتظهر خلايا الدم الحمراء بلون احمر غامق