مكونات دم الانسان

الأسم:..... الصف:.....

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 جلوبين فقط
ب- سلسلتين بيتا جلوبين فقط
ج- سلسلة ألفا جلوبين وسلسة بيتا جلوبين
د- سلسلتين ألفا جلوبين وسلسلتين بيتا جلوبين

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

LIVEWORKSHEETS