تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية

almanahj.com/kw

موقع المناهج الكويتية

مدرسة الصفوة التموذجية للبنين

الملف حلول ورقة عمل وتضم موضوعات الجهاز الدوري وفصائل الدم والأمراض المرتبطة بها منهاج جديد
موقع المناهج ⇦ ملفات الكويت التعليمية ⇦ الصف الثامن ⇦ علوم ⇦ الفصل الثاني

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن			
روابط مواد الصف الثامن على تلغرام			
التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة علوم في الفصل الثاني	
1	مذكرة (شرح درس اللافقاريات)
2	تلخيص
3	مراجعة شاملة فترة ثانية
4	مذكرة محلولة
5	كتاب الطالب 8

مدرسة الصفوة النموذجية للبنين

قسم العلوم الصف : 8 / .....

الفصل الدراسي الثاني 2025-2026 - ورقة عمل للصف الثامن المتوسط لمادة العلوم

السؤال الأول :

1- اختر الإجابة الصحيحة علميا من بين الإجابات التي تلى كل منها وضع علامة (√) في المربع المقابل لها:

- في نظام ABO أي من الفصائل التالية يستطيع التبرع للفصيلة O:

A ☐ B ☐ AB ☐ O ☑

- في نظام ABO أي من الفصائل التالية يستطيع التبرع لاي فصيلة الا نفسه:

A ☐ B ☐ AB ☐ O ☑

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

- في نظام ABO أي من الفصائل التالية يمتلك مضاد A+B معا:

A ☐ B ☐ AB ☐ O ☑

2- اكتب اسم المصطلح العلمي في كل العبارات الاتية:

- هو احد امراض الجهاز الدوري ويحدث نتيجة تراكم الدهون والكوليسترول علي الجدران الداخلية للشرايينمما يؤدي الي تضييقها وفقدانها لمرونتها.
(.....تصلب الشرايين.....)
- هو مرض من امراض الجهاز الدوري يحدث بسبب انخفاض عدد كرات الدم الحمراء عن المعدل الطبيعي(..... الانيميا .....).
- هو مرض من امراض الجهاز الدوري ومن ابرز العوامل المسببة لمرض تصلب الشرايين اذ يؤدي تراكم الدهون الي زيادة الكوليسترول الضار وارتفاع ضغط الدم عن المعدل الطبيعي .
(..... السمنة .....)

السؤال الثاني :

علل تعليلا علميا صحيحا لكل مما يأتي :-

- صاحب فصيلة الدم (AB) يسمي بالمستقبل العام ؟
لأنه لا يحتوي أي مضادات في بلازما دمه

- لا يستطيع صاحب فصيلة الدم (AB) أن يتبرع لصاحب فصيلة الدم (A) ؟
لانه يحتوي مضاد A فيهاجمها ويتكتل كرات الدم الحمراء ثم تنحل وهو تفاعل خطير قد يهدد حياة الفرد

- لا يستطيع صاحب فصيلة الدم (B) أن يتبرع لصاحب فصيلة الدم (A) ؟؟
لانه يحتوي مضاد A فيهاجمها ويتكتل كرات الدم الحمراء ثم تنحل وهو تفاعل خطير قد يهدد حياة الفرد

قارن بين كل مما يأتي :

	الدورة الدموية الصغرى	الدورة الدموية الكبرى
بداية مسار الدم	البطين الايمن	البطين الايسر
نوع الدم (مؤكسج – غير مؤكسج)	مؤكسج	غير مؤكسج
نهاية مسار الدم	الاذين الايسر	الاذين الايمن