

yes I can!

الحصاد (٤)

السؤال الأول :- صح أم خطأ :-

العبارة	صح أم خطأ
١- تعتمد خصائص الدهون على محتواها من الجليسرول	
٢- يتكون جزيء الدهن الثلاثي من ٣ أحماض أمينية وجليسرول .	
٣- عدد المجموعات الوظيفية في جزيء الجليسرول ٢ .	
٤- نوع المجموعة الوظيفية في الحمض الدهني هي الكربوكسيل	
٥- ترتبط ذرات الكربون في الدهون المشبعة بروابط أحادية وثنائية .	

السؤال الثاني :- تخيري البديل الصحيح من بين الخيارات المعطاة فيما يلي :-

١- ما الصفة التي لا تنطبق على الدهون غير المشبعة :-

تكون سائلة	فيها روابط أحادية وثنائية
مصدرها النباتات	لها درجة انصهار عالية

٢- يعتبر الكوليسترول من الدهون :-

السترويدية	الببتيدية	المفسفرة	الثلاثية
------------	-----------	----------	----------

٣- تتميز الدهون المفسفرة بجميع الصفات التالية عدا واحدة ما هي؟

رأس محب للماء وذيل كاره للماء	تحتوي على حمضين دهنيين
وجود مجموعة الفوسفات	رأس غير قطبي وذيل قطبي

السؤال الثالث :- صل بين نوع الدهون والصفة التي تناسبها :-

الدهون الثلاثية المشبعة	مركبات هيدروكربونية حلقية
الدهون السترويدية	الكوليسترول المفيد
الكوليسترول LDL	مصدرها الشحوم الحيوانية
الدهون المفسفرة	يترسب على جدران الأوعية الدموية
الكوليسترول HDL	تدخل في تركيب الغشاء الخلوي

إعداد الأستاذة نادية الرواحية