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 :-

فيها روابط أحادية وثنائية | تكون سائلة

لها درجة انصهار عالية | مصدرها النباتات

٢- يعتبر الكوليسترول من الدهون :-

الثلاثية | المفسفرة | الببتيدية | الستيرويدية

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

تحتوي على حمضين دهنيين | رأس محب للماء وذيل كاره للماء

رأس غير قطبي وذيل قطبي | وجود مجموعة الفوسفات

**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**