

ضع دائرة حول رمز الاجابة الصحيحة

1. كل الأتي صحيح فيما يتعلق بأنزيم ALT ما عدا

- أ. يصنع في الكلية  
ب. يحول الحمض الأميني ألانين الى بيروفيت  
ج. في حال تسربه الى الدم سترتفع مستوياته ويؤدي الى مشاكل صحية  
د. كل ما ذكر خاطيء

2. أي الفيتامينات الأتية لا يذوب في الدهون

- أ. أ. E      ب. D      ج. B      د. A

3. من الأمثلة على الدهون المهدرجة صناعيا

- أ. السمن النباتي      ب. المارجرين      ج. زبدة الفول السوداني      د. كل ما ذكر صحيح

4. اي العبارات الأتية صحيحة فيما يتعلق في أسماك القرش التي تعيش في أعماق البحار

- أ. نسبة الألياف العضلية فيها أكبر من نسبتها في أجسام الأسماك التي تعيش في المياه الضحلة  
ب. نسبة الألياف العضلية فيها أقل من نسبتها في أجسام الأسماك التي تعيش في المياه الضحلة  
ج. أكبادها أقل حجما من أكباد أجسام الأسماك التي تعيش في المياه الضحلة  
د. أ + ج

5. الشكل المجاور يمثل.....



أ.دهن ثلاثي ب. حمض دهني مشبع ج.حمض دهني غير مشبع د. ليبيد مسفر

6.المكون الرئيسي لزيت النخيل وزيت الزيتون على الترتيب

ب. البالمتيك و الأوليك أ.الأوليك ، البالمتيك

د. البالمتيك والألدوستيرون ج. الألدوستيرون والبالمتيك

7.ليبيد مفسفر عدد الحموض الدهنية المكونة له 20 حمض دهني فأن عدد جزيئات الغليسرول المكونة له

أ.40 ب.30 ج.20 د.10

8.دهن ثلاثي عدد جزيئات الماء المتحررة منه 60 جزيء ماء فأن عدد الروابط الأسترية المتكونة فيه

أ.60 ب.50 ج.40 د.20

9. وجد باحث عينة مجهولة وعند فحصها بالمختبر وجد انها مكونة من

جزيء غليسرول وثلاث احماض دهنية

فأي الآتي قد تكون المادة

أ.الكولسترول ب.حمض دهني مشبع ج.دهن ثلاثي د.الكولاجين

10.كل الآتي غذاء تم إضافة الهيدروجين له ما عدا .....

أ.السمن الحيواني ب.المارجرين ج. زبدة الفول السوداني د.السمن النباتي