

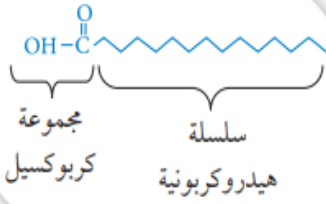
س١ ماذا يحدث نتيجة تكوّن طبقة عازلة من الليبيدات تحت جلد الإنسان:

(أ) نقل الغازات بسهولة (ب) عدم فقدان الحرارة (ج) تكوّن خلالها الأغشية البلازمية (د) تكوّن خلالها فيتامين K

س٢ الصفة المشتركة بين الليبيدات جميعها:

(أ) احتوائها على مجموعة الفوسفات (ب) احتوائها على مجموعة الأمين (ج) امتزاجها بالماء (د) عدم امتزاجها بالماء

س٣ الشكل المجاور يُشير إلى:



(أ) ستيرويد (ب) حمض دهني مشبع

(ج) حمض دهني غير مشبع (د) دهن ثلاثي

س٤ إحدى الجمل الآتية صحيحة في ما يتعلق بتكوّن الدهن الثلاثي:

(أ) تتكوّن من اتحاد جزيء غليسرول واحد مع ثلاثة جزيئات من الحموض الدهنية (ب) يتكوّن من 3 غليسرول فقط

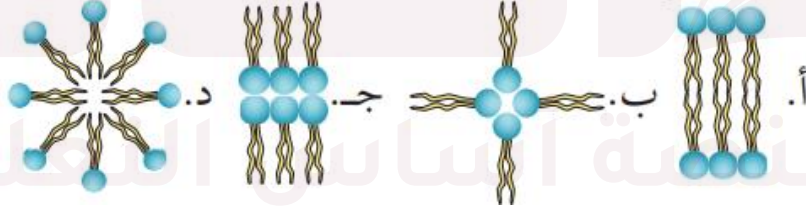
(ج) يتكوّن من اتحاد جزيء غليسرول واحد مع جزيئين من الحموض الدهنية (د) يتكوّن من اتحاد ستيرويد مع غليسرول

س٥ إحدى الجمل الآتية خاطئة فيما يتعلق بالدهون الثلاثية المشبعة:

(أ) سائلة في درجة حرارة الغرفة (ب) صلبة في درجة حرارة الغرفة

(ج) مثال عليها: الزبدة (د) مثال عليها: السمن الحيواني

س٦ الترتيب الصحيح لليبيدات المُفسفرة في الغشاء البلازمي للخلية هو:



س٧ التفسير الصحيح لاتجاه ذبول الحموض الدهنية إلى الداخل في الغشاء البلازمي:

(أ) لأنها من المواد الكارهة للماء (ب) لأنها من المواد القطبية

(ج) لأنها من المواد المحبة للماء (د) ذبول الحموض الدهنية لا تتجه إلى الداخل في الغشاء البلازمي

س٨ من الفيتامينات التي لا تذوب في الدهون:

(أ) (K) (ب) (A) (ج) (C) (د) (E)

س٩ من الأمثلة على الستيرويدات:

(أ) الهيموغلوبين (ب) الكولاجين (ج) الفايبرين (د) الكولسترول

س١٠ الهرمون الذي له دور في تنظيم عمل الوحدة الأنبوبية الكلوية:

(أ) الألدوستيرون (ب) التستوستيرون (ج) الميوغلوبين (د) لا شيء مما ذكر

الأجابات الصحيحة



| رقم السؤال | الأجابة |
|------------|---------|
| 1 | ب |
| 2 | د |
| 3 | ب |
| 4 | أ |
| 5 | أ |
| 6 | أ |
| 7 | أ |
| 8 | ج |
| 9 | د |
| 10 | أ |

منصة أساس التعليمية

