

9- ما الجزيء الضخم الذي يتكون من النيوكليوتيدات ؟

(أ) الدهون (ب) البروتينات (ج) الكربوهيدرات (د) الأحماض النووية

10- كل مما يلي صحيح بالنسبة لوظائف البروتينات ماعدا ؟

(أ) تساعد الخلايا على التواصل مع بعضها

(ب) لا تقوم بنقل المواد حول الخلايا الداخلية

(ج) تفتت المواد الغذائية الموجودة في الطعام

(د) توفر الدعم الهيكلي لخلايا الشعر

11- البروتين الموجود في اللعاب والذي يقوم بتفتت المواد الغذائية في الغذاء يسمى ؟

(أ) البنسيلين (ب) الأسيليز (ج) الأميليز (د) الفركتوز

12- البروتين الموجود في الشعر والقرون والريش والذي يوفر لها الدعم الهيكلي يسمى ؟

(أ) السيكلوز (ب) الجلوكوز (ج) الكيراتين (د) الكوليسترول

13- ما الجزيء الضخم الذي لا يذوب في الماء وتعمل كحواجز وقائية ؟

(أ) الدهون (ب) البروتينات (ج) الكربوهيدرات (د) الأحماض النووية

14- إلى أي نوع من الجزيئات الضخمة ينتمي الكوليسترول ؟

(أ) الدهون (ب) البروتينات (ج) الكربوهيدرات (د) الأحماض النووية

15- كل مما يلي صحيح بالنسبة لوظائف الدهون ماعدا ؟

(أ) التواصل بين الخلايا

(ب) لا تقوم بتخزين الطاقة

(ج) لا تسطيع الذوبان في الماء

(د) تشكل أغشية وقائية داخل الخلايا

16- أي مما يلي يعد نوع من الكربوهيدرات الموجودة في جدران خلايا النباتات ؟

(أ) السيكلوز (ب) الجلوكوز (ج) الكيراتين (د) الأميلوز