

المادة : الأحياء

أ. نضال أبو شلفا

الصف:العلمي +الاقتصاد

0775887465

السؤال الأول

ضع دائرة حول رمز الأجابة الصحيحة

1. يكون الأختلاف في الحموض الأمينية في .....

أ. مجموعة الأمين      ب. مجموعة الكربوكسيل      ج. السلسلة الجانبية      د. جميع ما ذكر صحيح

2. الحمض الأميني التي سلسلته الجانبية تحتوي على عنصر الكبريت

أ.الستين      ب.الغلايسين      ج. السيرين      د. التربتوفان

3. الحمض الأميني الذي نحصل عليه من الغذاء ( حمض أميني أساسي )

أ.الستين      ب.الغلايسين      ج. السيرين      د. التربتوفان

4. عدد الحموض الأمينية التي يصنعها الجسم .....

أ. 8      ب. 9      ج. 10      د. 11

5. من الأمثلة على المجموعات الوظيفية التي تميز بين المركبات العضوية

أ. COOH      ب. NH<sub>2</sub>      ج. OH      د. جميع ما ذكر صحيح

6. من الحموض الأمينية تساهم في تخفيف التوتر و تحسين المزاج

أ.الستين      ب.الغلايسين      ج. السيرين      د. التربتوفان

7. نوع الرابطة الكيميائية بين الحموض الأمينية

أ. تساهمية غلايكوسيدية      ب. تساهمية استرية      ج. تساهمية ببتيدية      د. تساهمية أيونية

8. أي البروتينات الآتية تمنح العضاريف المرونة و القوة  
 أ. الهيموغلوبين ب.الكولاجين ج. الأنزيمات د.الميوغلوبين

9. اي البروتينات الآتية تنقل الغازات في الدم  
 أ. الهيموغلوبين ب.الكولاجين ج. الأنزيمات د.الميوغلوبين

10. ما اسماء الأجزاء المشار لها بالرمز س والرمز ص على الترتيب  
 أ. مجموعة كربوكسيل ، مجموعة فوسفات  
 ب. مجموعة كربوكسيل ، مجموعة هيدروكسيل  
 ج. مجموعة كربوكسيل ، مجموعة أمين  
 د. مجموعة فوسفات ،مجموعة أمين

