

السكريات المتعددة

0775887465

السؤال الأول ضع دائرة حول رمز الأجابة الصحيحة

1. الكائنات الحية التي تستخدم الغلايكوجين في تخزين الطاقة.....

أ. الحيوانات ب. النباتات ج. البكتيريا د. الفطريات

2. الروابط الموجودة بين جزيئات الجلوكوز المتوازية في السيليلوز.....

أ. الهيدروجينية ب. الغلايكوسيدية ج. الببتيدية د. الأسترية

3. إذا كانت نسبة الأميلوز في البطاطا 33% فإن نسبة الأميلوبكتين تساوي

أ. 23% ب. 67% ج. 77% د. غير ذلك

4. سكر متعدد يتكون من سلاسل من الجلوكوز متفرع في بعض المواقع

أ. الأميلوز ب. الأميلوبكتين ج. السيليلوز د. الغلايكوجين

5. كل السكريات الأتية يتكون من غلوكوز فقط ما عدا

أ. الأميلوز ب. السيليلوز ج. الغلايكوجين د. السكروز

6. سكر متعدد يساهم في تركيب الجدر الخلوية للنباتات عدد ذرات الهيدروجين فيه 82 ذرة
فإن عدد ذرات الكربون في هذا السكر المتعدد واسم السكر على الترتيب

أ. 48 ، السيليلوز ب. 50 ، السيليلوز ج. 48 ، النشا د. 50 ، الغلايكوجين

7. كل السكريات المتعددة الآتية توجد في النباتات ما عدا.....

أ. الغلايكوجين ب. الأميلوز ج. الأميلوبكتين د. السيليلوز

8. سكر متعدد يخزن في النباتات إذا كان عدد جزيئات الماء المنزوعة منه 4 جزيئات فإن عدد جزيئات الجلوكوز المكونة له وعدد ذرات الهيدروجين الداخلة في تركيبه على الترتيب

أ. 5 ، 50 ب. 5 ، 52 ج. 4 ، 60 د. 6 ، 50

السؤال الثاني

سكر متعدد يتكون من 12 رابطة غلايكوسيدية؟

أ. أحسب عدد ذرات الكربون؟

ب. احسب عدد ذرات الهيدروجين؟

ج. الصيغة الجزيئية؟

السؤال الثالث

سكر متعدد عدد ذرات الكربون 96 ذرة؟

أ. أحسب عدد ذرات الأكسجين؟

ب. احسب عدد ذرات الهيدروجين؟

ج. عدد الروابط الغلايكوسيدية؟

ثق بنفسك فأنت قدها

#توجيهي قدها