

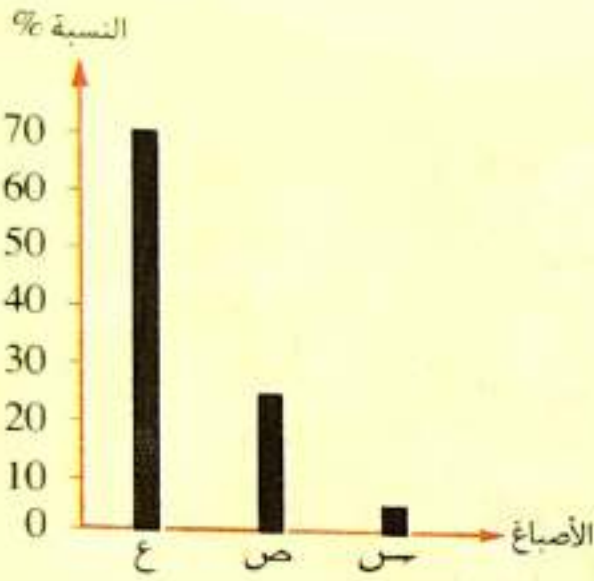


اختبر نفسك

١ فسر :

(١) تبدو البلاستيدة الخضراء في نبات الذرة على شكل عدسة محدبة تحت الميكروسكوب الضوئي.

(٢) تتباين ألوان ثمار الفلفل ما بين الأخضر الداكن والأصفر والبرتقالي.



٢ الشكل المقابل يوضح النسب المئوية

للأصباغ الموجودة بإحدى أوراق نبات ما،

ادرسه ثم اختر الإجابة الصحيحة :

(١) يتم امتصاص معظم الطاقة الضوئية اللازمة

لعملية البناء الضوئي بواسطة

(ج) ع

(ب) ص

(أ) س

(٢) أي من العناصر التالية يؤثر على كفاءة امتصاص

الكلوروفيل للضوء ؟

(ب) K

(أ) Mg

(د) Cl

(ج) Na

(٣) أي الأصباغ المقابلة يكثر تواجدها في جذور نبات الجزر ؟

(ج) ع

(ب) ص

(أ) س

(٤) أي الأصباغ المقابلة يكثر تواجدها في سيقان نبات الملوخية ؟

(ج) ع

(ب) ص

(أ) س