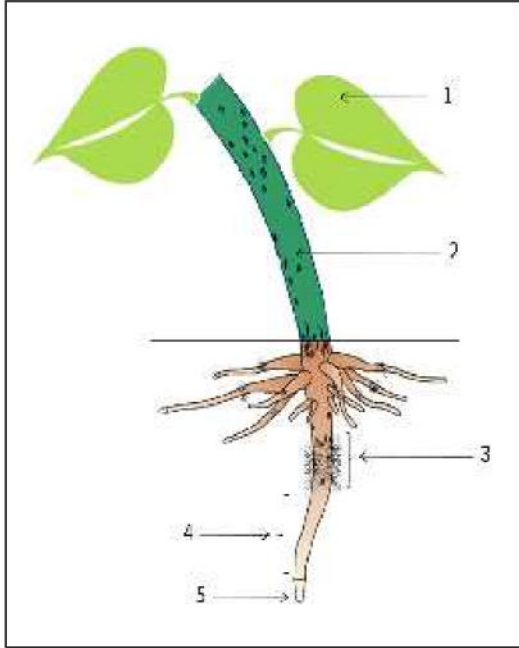


الاختبار الفصلي الثاني في مادة علوم الطبيعة والحياة

الجزء الأول (12ن):



التمرين الأول 6ن: الوثيقة المقابلة تمثل رسما تخطيطيا.

1 - اقترح عنوانا للوثيقة؟

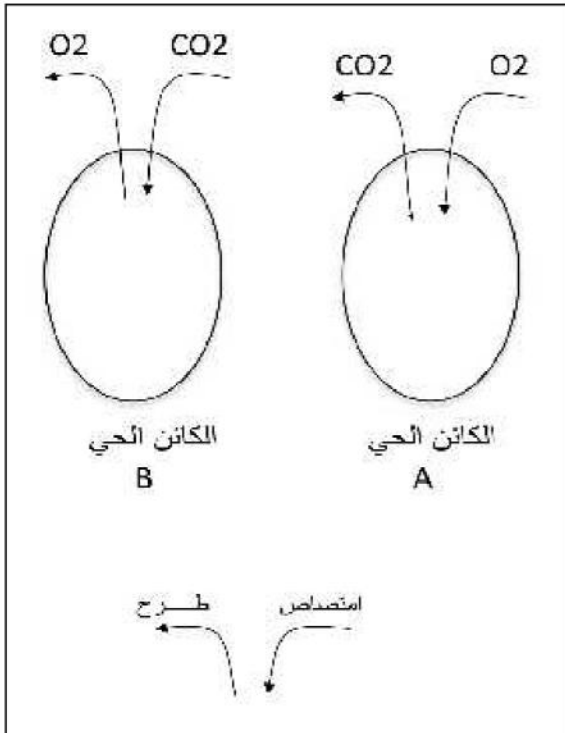
2 - استعمل معطيات الوثيقة ثم أجب عما يلي:

أ - سمّ العناصر المرقمة في الوثيقة.

ب - أعد رسم الجدول المقترح ثم املاه بوضع الإشارة (+) في الخانة المناسبة.

عناصر الوثيقة	امتصاص المحلول المعدني	امتصاص غاز CO2	نقل النسغ	تركيب المواد العضوية	النمو الطولي	تفتيت التربة	طرح الماء الزائد (النتج)
1							
2							
3							
4							
5							

التمرين الثاني 6ن:



الوثيقة المقترحة تبين تمثيلا افتراضيا لكائنين حيين أحدهما يقوم بعملية التنفس والآخر بعملية التركيب الضوئي.

1 - استنتج أي الكائنين يمثل الحيوان وأيها يمثل النبات الأخضر.


2 - أذكر ثلاث اختلافات بين التنفس والتركيب الضوئي وذلك في جدول كالآتي:

التنفس	التركيب الضوئي


3 - عرّف التنفس تعريفا كاملا؟

4 - ما الهدف من التنفس؟


خلال زيارة أحد تلاميذ السنة الأولى متوسط لمعرض نظمته الكشافة الإسلامية أقيم خصيصاً كحملة تحسيسية ووقائية من بعض الأمراض الكثيرة الانتشار ببلادنا ، تفاجأ هذا التلميذ داخل قاعة المعرض بصور كثيرة من بينها تلك المقترحة عليك.



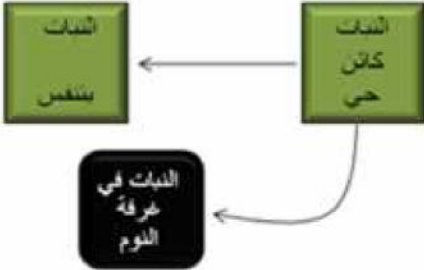
التدخين

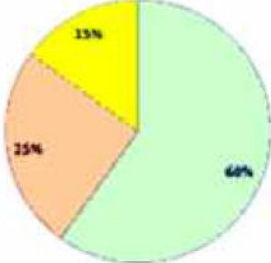


الرياضة




استنشاق دخان





التغذية المتوازنة



ارتداء ثياب مجل

التعليمات: بالاعتماد على السياق والسندات المقدمة لك ومعارفك في المادة :

- 1 - ميّز في جدول من خانتين بين السلوكات السوية وغير السوية
- 2 - ما هي الوظيفة الحيوية المرتبطة بهذه السلوكات.
- 3 - ما اسم الجهاز الذي يؤمن هذه الوظيفة الحيوية؟

بالتوفيق ..... أستاذ المادة.