الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية — السنة الدراسية: 2014/2013م

متوسطة مرواحة قاعدة ـ 3

المستوى: السنة الأولى متوسط. — المدة: ساعة ونصف

الاختبار الفصلي الثاني في مادة علوم الطبيعة والحياة

الجزء الأول (12ن):

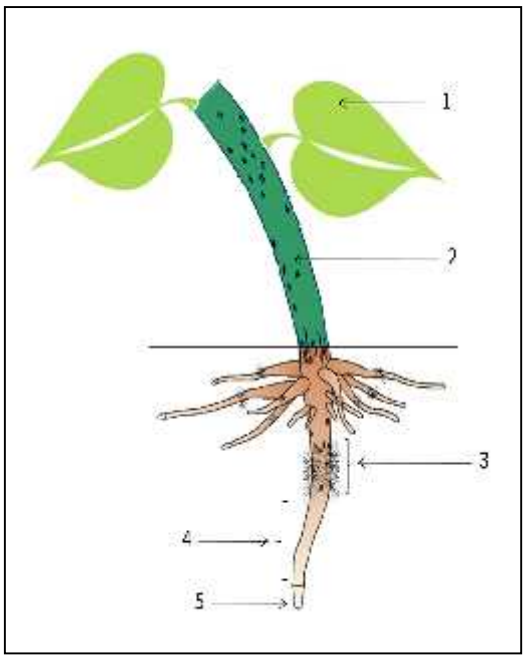
التمرين الأول 6ن: الوثيقة المقابلة تمثل رسما تخطيطيا.

1 ـ اقترح عنوانا للوثيقة؟

2 ـ استعمل معطيات الوثيقة ثم أجب عما يلي:

أ ـ سمّ العناصر المرقّمة في الوثيقة.

ب ـ أعد رسم الجدول المقترح ثم املأه بوضع الإشارة (+) في الخانة المناسبة.



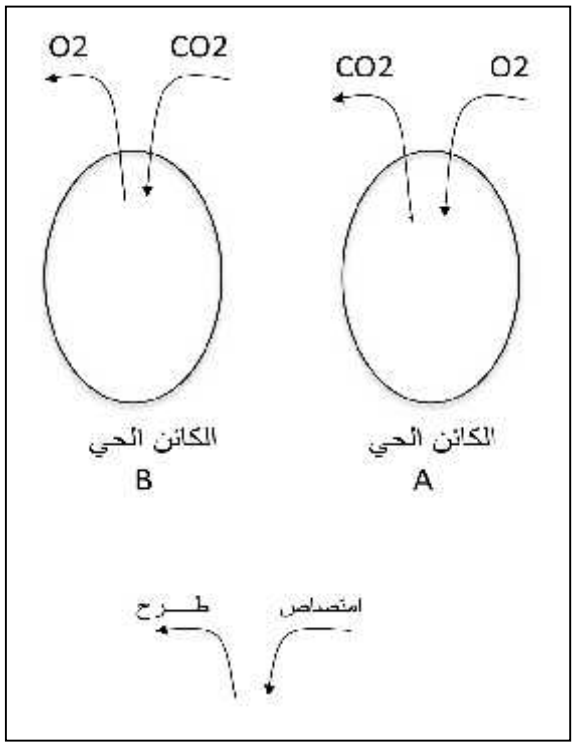
عناصر الوثيقة	امتصاص المحلول المعدني	امتصاص غاز CO2	نقل السيغ	تركيب المواد العضوية	النمو الطولي	تفتيت التربة	طرح الماء الزائد (النتح)
1							
2							
3							
4							
5							

التمرين الثاني 6ن:

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

1 ـ استنتج أيّ الكائنين يمثل الحيوان وأيهما يمثل النبات الأخضر.

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



التنفس	التركيب الضوئي

3 ـ عرّف التنفس تعريفا كاملا؟

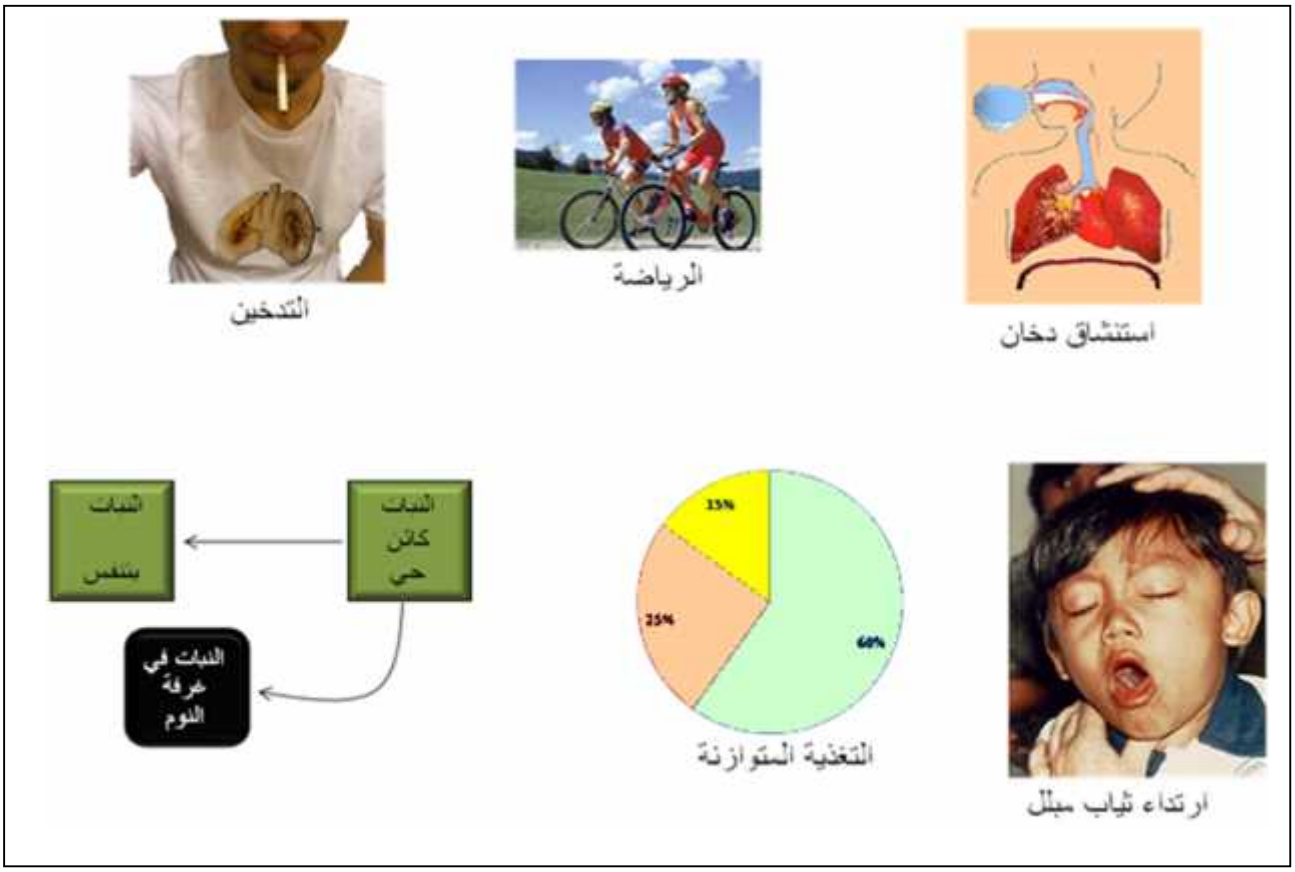
4 ـ ما الهدف من التنفس؟

الصفحة ½ (اقلب الصفحة)

www.dzexams.com

الجزء الثـــــاني(8ن): الوضعية الإدماجية

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



التعليمات: **بالاعتماد على** السياق و**للسندات المقدمة لك ومعارفك في المادة** :

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

بالتوفيـــــــــق ..... أستاذ المـــــــادة.

الصفحـــة 2/2

www.dzexams.com