المستوى:الأولى متوسط متوسطة شاطو محمد –بوكانون-

إختبار الفصل الثاني في مادة العلوم الطبيعية المدة:1 سا و 30 د

الجزء الأول: (12 ن)

الوضعية البسيطة الأولى:

يقوم النبات الأخضر بتركيب غذائه بنفسه و ذلك عن طريق القيام بعدة عمليات.

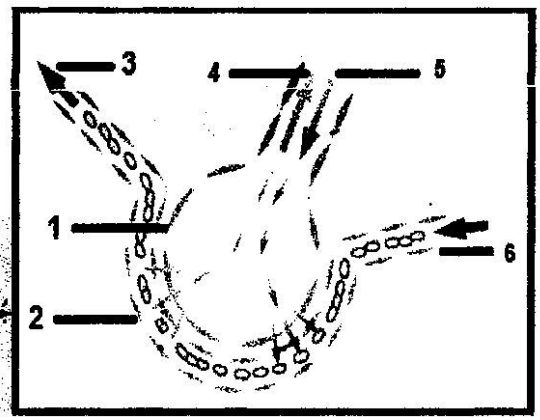
نوع النسغ	تركيبه	الأوعية الناقلة	مساره
ناقص			
كامل			

1-اعتمادا على ما درست أكمل الجدول:

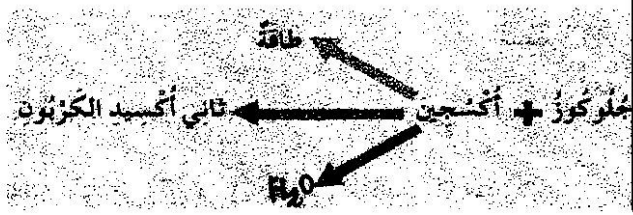
2- يقوم النبات الأخضر بعملية التنفس ،اشرح هذه العملية مبينا دورها.

الوضعية البسيطة الثانية:

كان أسامة و أمين يراجعان درس مصير ثنائي الأكسجين الداخل للجسم و آخر عضو يصل إليه موضحين لزميلهم وسيم من خلال الوثائق التالية:



السند 01



السند 02

1-اشرح ماذا يحدث بين العنصرين 1 و 2 مع كتابة البيانات.

2- حدد مقر هذه العملية؟

- أذكر أهم خصائص العنصر 1.

3-إستنتج المعنى الحقيقي للتنفس.

www.dzexams.com

الجزء الثاني: (8 ن)

الوضعية الإدماجية:

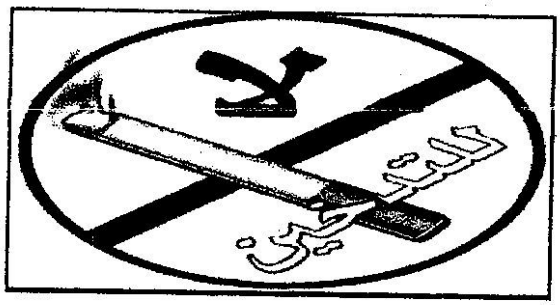
أمير و مصعب رفيقان من نفس العمر،يتميز أمير بجسم قوي البنية أما مصعب فجسمه هزيل ووجهه شاحب و يعاني من فقدان الشهية و تعب مستمر،مم استدعى نقله إلى الطبيب و بعد الفحص ظهرت النتائج المبينة في السند 01.

السندات:

نتائج التحاليل

- صور الأشعة أوضحت بقعا سوداء على الرئتين.
- حساسية الأنف و ضيق التنفس.
- رائحة الفم كريهة و اصفرار الأسنان.

السند 01



السند 02



السند 03

التعليمات:

بالإعتماد على السياق و السندات ومكتسباتك القبلية:

1-حدد السلوك السيئ الذي يقوم به مصعب مع تحديد العضو المصاب.

2-استنتج الأعراض التي ظهرت عند مصعب.

3-قدم 4 قواعد صحية للمحافظة على الجهاز التنفسي.

لا تتسرع
ركز في إجابتك
أكتب بخط واضح

www.dzexams.com