

الاختبار الثاني في مادة  
علوم الطبيعة و الحياة

المستوى : الأول متوسط

اجب عن الأسئلة التالية

**التمرين الأول ( 06 نقاط )**

أربط بسمهم بين العبارة و ما يناسبها في مايلي:

- يركب النبات الأخضر المواد العضوية إثر قيامه بعملية
- النتج هو عملية
- المحلول المعنني هو
- يطرح النبات الأخضر بوجود الضوء
- المسؤول عن دوران النسغ في النبات هو عملية
- نسمي المحلول المعنني الذي يصل الأوراق من الجذور
- ماء وأملاح معدنية
- طرح الماء
- النتج
- التركيب الضوئي
- غاز الفحم
- النسغ الناقص

**التمرين الثاني ( 06 نقاط )**

ضع الكلمات التالية في الفراغات المناسبة:

- الوسط الداخلي - الكائنات الحية - التنفس - وسطه الخارجي - الطاقة - الغازات - المبادلات  
- غاز الأوكسجين - بخار الماء - غاز الفحم - الغذاء - نشاطاته الحيوية .  
تحدث عملية ..... لدى جميع الكائنات الحية ، يتم خلالها تبادل ..... بين ..... للكائن الحي  
و ..... حيث تمتص ..... و تطرح ..... عبر مساحات تبادل واسعة تختلف باختلاف  
أنواع ..... تسمح هذه ..... بوصول غاز الأوكسجين إلى جميع أعضاء الكائن الحي حيث  
يُستعمل مع ..... من أجل إنتاج ..... اللازمة لمختلف ..... ، و يفرق ذلك بطرح غاز CO2  
و .....

**الوضعية الإدماجية ( 08 نقاط )**

سمير تلميذ مدمن على التنخين ، لا يحب الاعتسال ، يكره حصة الرياضة البدنية لأنه لو قام بأدنى حركة رياضية خلال الحصة يشعر بالإرهاق و بسعال حاد. كثيرا ما عرض نفسه على الأطباء الذين نصحوه بتجنب التنخين وممارسة الرياضة.  
المطلوب : من خلال هذا السياق .

- 1- استخرج ثلاثة سلوكات غير صحية يقوم بها سмир
- 2- ماهو الجهاز المتضرر من سلوكات سмир مقابل الملوك غير الصحي المتسبب في الضرر
- 3- اقترح أربعة حلول وقائية (قواعد صحية) تمنع إصابة سмир من جديد

1- ثلاثة سلوكات غير صحية يقوم بها سмир

- \*
- .....
- \*
- .....
- \*
- .....

2- الجهاز المتضرر هو :

3- الحلول الوقائية هي:

- \*
- .....
- \*
- .....
- \*
- .....
- \*
- .....