|  |
| --- |
| الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبيةوزارة التربية الوطنية السنة الدراسية:2013/2014ممتوسطة 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.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| عناصرالوثيقة | امتصاصالمحلولالمعدني | امتصاصغازCO2 | نقلالنسغ | تركيبالموادالعضوية | النمو الطولي  | تفتيت التربة | طرح الماءالزائد(النتح) |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |

التمرين الثاني6ن: 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؟الصفحــــة ½ (اقلب الصفحــــــــة)الجزء الثــــــــاني(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 والسندات 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؟بالتوفيــــــــــــــــق .................. أستاذ المـــــــــــادة.الصفحــــة 2/2 |