|  |
| --- |
| الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  وزارة التربية الوطنية السنة الدراسية:2013/2014م  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  النسغ | تركيب  المواد  العضوية | النمو الطولي | تفتيت التربة | طرح الماء  الزائد  (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 |