|  |
| --- |
| الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  وزارة التربية الوطنية السنة الدراسية:2013/2014م  متوسطة مرواحة قاعدة ـ 3  المستوى: السنة الثالثة متوسط المدة : 1ساعة |
| الفرض الفصلي الثالث في مادة علوم الطبيعة والحياة |
| التمرين الأول (6ن): الوثيقة المقابلة تمثل رسما تخطيطيا  لمقطع جيولوجي يظهر بترولا محبوسا.   1. سمّ العناصر المرقمة. 2. أذكر ثلاثة مميزات للعنصر 3. 3. ماذا تعني العبارة : بترول محبوس .   التمرين الثاني(6ن): نقترح عليك مجموعة وثائق لها علاقة بمورد طبيعي.   1. اقترح عنوانا لكل وثيقة من الوثائق الثلاث. 2. رتب الوثائق حسب التسلسل الزمني. 3. اشرح كيف تشكلت الأمواج الموضحة في الوثيقة 3 . 4. ما هي المعلومة التي يمكن استخلاصها من معطيات الوثيقة 2 حول هذا المورد الطبيعي؟   الوضعية الإدماجية (8ن)    ـ استعمل المصطلحات العلمية المقترحة لفهم  معطيات الوثيقة المقابلة ثم أجب على الأسئلة  المرفقة  المصطلحات : ( نفوذ ـ حرارة ـ تساقط ـ مسطحات  مائية ـ تكثّف ـ مياه جوفية ـ تنفس ونتح ).  1 ـ اقترح عنوانا مناسبا للوثيقة؟  2 ـ ترجم معطيات الوثيقة إلى نص علمي قصير.  3 ـ الظواهر الممثلة بالأرقام (3 ، 4 ) تعادل  الظاهرة الممثلة بالرقم 6 .  ـ برر هذه العبارة. |
| بالتوفيق ـــــــــ أستاذ المـــــــــــــادة . |