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