najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

متوسطة: الشهيد بوستة حمو ـعموشةـ

المستوى: الثالثة متوسط

المـــــدة: ساعة

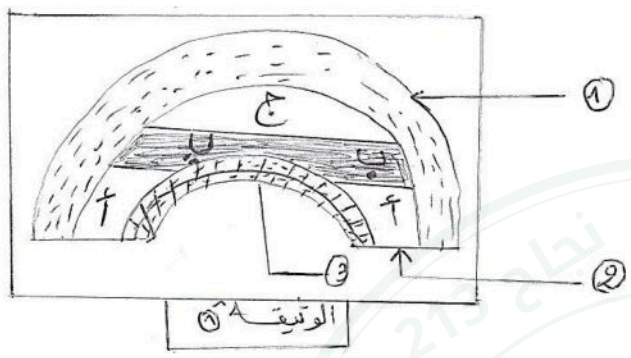
الموسم الدراسي: 2024/2023

الفرض الثالث في مادة علوم الطبيعة والحياة

التمرين الأول: (06ن)

تتوفر بلادنا على ثروات طبيعية مختلفة منها البترول الذي يعتبر موردا طاقويا يستغل بكثرة من طرف الإنسان ويعود عليه بأرباح.

إليك الوثيقة (1) التي تمثل مكمن بترولي:



1- سم البيانات (1)، (2)، (3) والمواد أ- ب- ج.

2- بين بالشرح مراحل تشكل البترول.

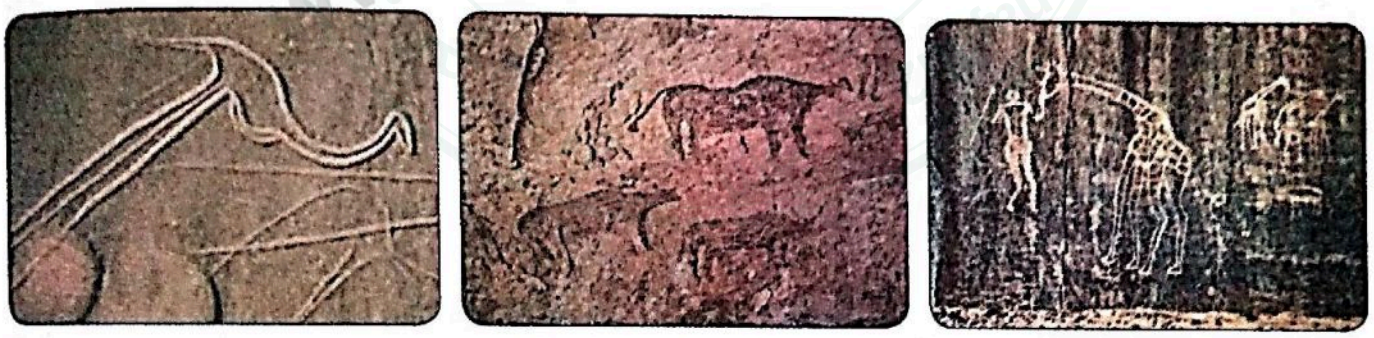
التمرين الثاني: (06ن)

تمتاز منطقة الطاسيلي الواقعة في أقصى الجنوب الشرقي لبلادنا بمناظر خلابة تميزها آثار تاريخية لحيوانات ومظاهر النشاط الرعوي للإنسان تعبر عن مظاهر الحياة آنذاك.

1- صف الظروف السائدة في المحيط القديم.

2- قدم فرضيات بخصوص العوامل الطبيعية التي تسببت في انقراض الثروة النباتية والحيوانية.

3- برر اختيار صخور الغرانيت من قبل السكان القدامى للرسم والنقش.



رسوم زرافات، وإنسان يحمل آلة صيد، منقوشة على الصخر.

رسوم لثلاث بقرات منقوشة على الصخر.

رسم منقوش على الصخر يمثل طيرا مائيا.

الوضعية الادماجية: (08ن)

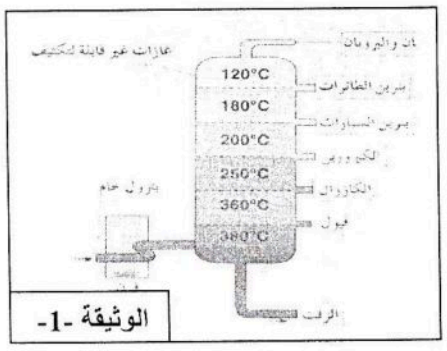
البترول من أهم الموارد الطبيعية بالجزائر، ويتطلب تشكله ملايين السنين إلا أن الاستغلال المفرط لهذه الثروة يتسبب في عواقب وخيمة على صحة الإنسان والبيئة وهذا ما تطلب البحث عن موارد طاقوية أخرى. والوثائق التالية تمثل بعض من مراحل استغلال هذا المورد الطاقوي:

www.dzexams.com

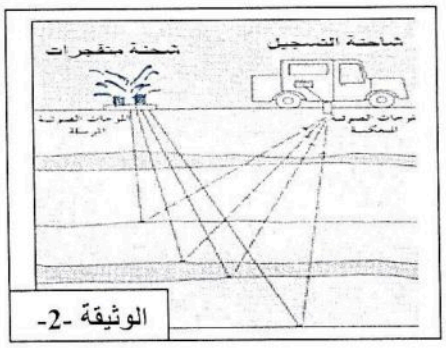
فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

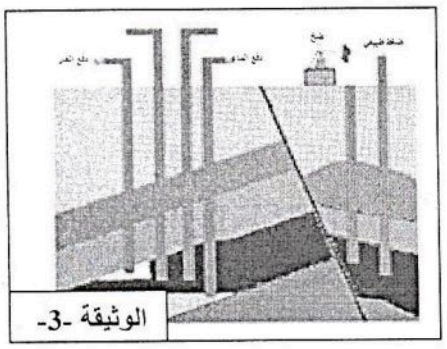
najah213.com · نجاح 213



الوثيقة -1-



الوثيقة -2-


الوثيقة -3-

عند تسرب البترول في البحر يتسبب في القضاء على الثروة الحيوانية والنباتية

التعليمات:

1- رتب الوثائق التالية حسب تسلسلها الزمني وذكر المراحل.

2- فسر موت الكائنات الحية نتيجة التسرب البترولي في البحر.

3- اقترح حلين للحفاظ على هذا المورد الطاقوي الهام.

بالتوفيـــــق

INFO.NET AMOUCHA

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com