najah213.com · نجاح 213

المؤسسة: متوسطة ماسينيسا – باب الوادي - التاريخ: 2014/05/21

المادة: علوم الطبيعة و الحياة المستوى: الثالثة متوسط

الموضوع: اختبار الثلاثي الثالث المدة: ساعة و نصف

التمرين الأول: شطب الكلمة الدخيلة **إن وجدت** في الأمثلة التالية:

5 ن

1) تمدد الصخر – بركان – تقلص الصخر – اختلاف درجة الحرارة – تشقق الصخر.
2) بترول – حديد – فحم – غاز طبيعي – فحم حجري.
3) ماء – انجراف – مزروعات – سدود – فيضانات – خسائر.
4) غاز ثاني أكسيد الكربون – صخر كلسي – كهوف – ماء المطر – صواعد و نوازل.
5) حت الصخور – رياح – هدم – مقالع – بناء – كثبان رملية.

التمرين الثاني: في إحدى الحصص العملية تعرفت على أهم خصائص البترول :

4 ن

1- أرسم تجربة واحدة فقط من اختيارك توضح فيها خاصية من خصائص البترول مع كتابة البيانات اللازمة و العنوان.

التمرين الثالث: يستغل الانسان الموارد الطبيعية غير القابلة للتجديد لأغراض متعددة.

5 ن

1) حدد أهم الموارد الطبيعية التي يستخرجها الانسان من المقالع.
2) فيم تستعمل هذه الموارد.
3) حدد عواقب الاستغلال المفرط لهذه الموارد الطبيعية.
4) حدد تدخلين إيجابيين للإنسان على المنظر الطبيعي.

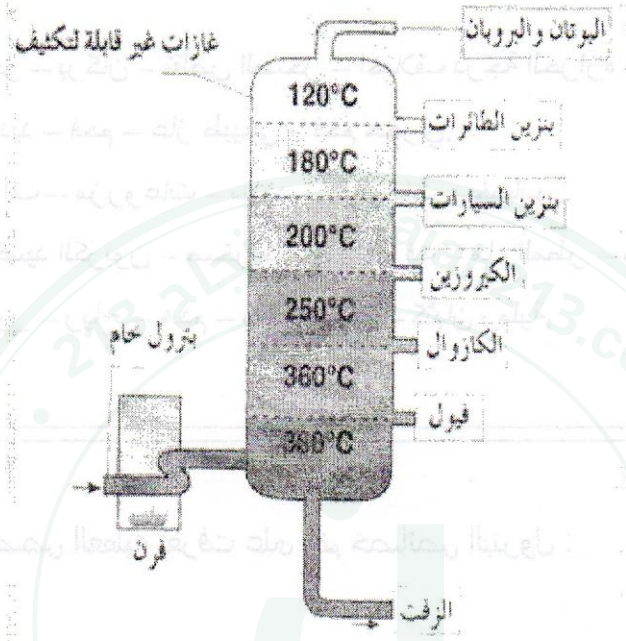
فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

الوضعية الإدماجية: تأتي المواد البترولية كملوث لمياه البحر و المحيطات في مقدمة الملوثات حتى أصبح يطلق على البترول كملوث اسم " الموت الأسود".

8 ن

و رغم ذلك لم تستطع و لا دولة في العالم الاستغناء عن البترول لما له من فوائد.



الوثيقة ①

التعليمات:

1- اشرح باختصار مراحل استغلال البترول.
2- حدد مادتان تستخرجان من البترول في درجة حرارة 120°م و 380°م و فيما تستعملان.
3- أذكر عواقب الاستغلال المفرط للبترول.
4- اقترح بديلين للبترول تراهما أحسن منه في المستقبل.
5- برر إجابتك (بالشرح).

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com