najah213.com · نجاح 213

المستوى: الثالثة متوسط (3AM)	جوان: 2015
اختبار الفصل الثالث في مادة العلوم الطبيعية	المدة: 01:30 سا

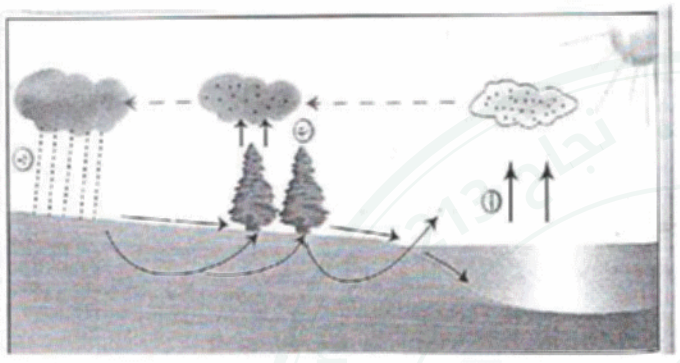
التمرين الأول: (5ن)

- أربط كل كلمة بما يناسبها:

- الغنيس	- صخر رسوبي
- البازلت	- رمادي منقط بالوردي
- الغرانيت	- صخر سائل
- الرمل	- أسود
- البترول	- صخر متحول

التمرين الثاني: (7ن)

- توجد علاقة وثيقة بين وجود الماء و الحياة



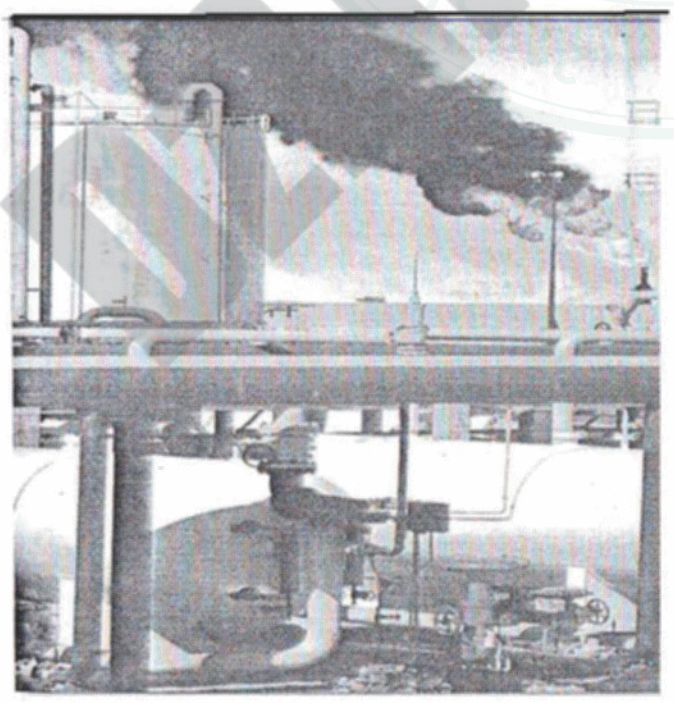
1- ما هي أشكال تواجد الماء في الجزائر ؟

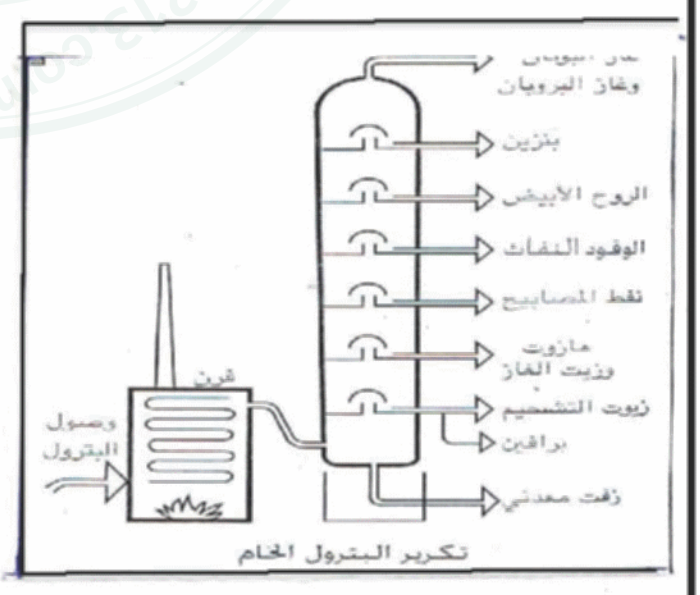
2- ماذا تمثل الحروف أ ، ب ، ج ؟

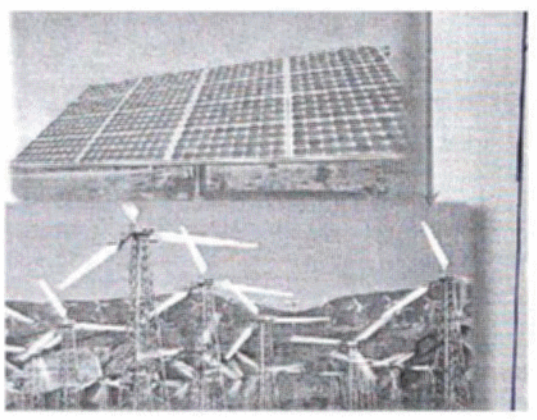
3- مستعينا بالوثيقة لخص المراحل الاساسية لدورة الماء في الطبيعة .

الوضعية الادماجية: (8ن)

يشتغل والد "محمد نزيم" في شركة تكرير البترول فاضطر لأخذ عائلته معه للإقامة بالقرب من هذه الشركة ، فأصيب " محمد نزيم " بمرض الجهاز التنفسي ، فطلب الطبيب من الوالد كوقاية لإبنه الإقامة بعيدا عن شركة التكرير و اجتناب دخان المصانع ، فقال الوالد : " رغم محاسن البترول إلا أن استعماله ينتج عنه عواقب سلبية "







- من خلال السندات و معارفك .

1- ما هي محاسن البترول ؟

2- ما هي عواقب استغلاله ؟ (بدون شرح)

3- اقترح لزملائك حلولا و موارد طبيعية أخرى لتجنب البترول و عواقبه ، مبينا لماذا اقترحت هذه الموارد الطبيعية الأخرى ؟

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

تصحيح اختبار الفصل الثالث في مادة العلوم الطبيعية 3AM

التمرين الأول:



التمرين الثاني:

1- اشكال تواجد الماء في الجزائر : مياه سطحية و مياه جوفية

2- تمثل الحروف :

أ- بخار الماء

ب- النتح

ج-تساقط الامطار

3- تحت تاثير الحرارة تتبخر المياه السطحية ، و كذا نتح النباتات يتكاثف و يشكل سحب ثم تتساقط الامطار ، لإسترجاع المياه السطحية و امتصاص النباتات للماء و هكذا تكون دورة الماء في الطبيعة .

الوضعية الادماجية :

1- يعتبر البترول مصدر للطاقة

2- عواقب استغلال البترول

أ- افراغ المكامن

ب- التلوث البيئي: التلوث المائي ، التلوث الترابي ، التلوث الهوائي

3- الطاقة الشمسية و طاقة الرياح لأنهما طاقتان غير ملوثتان و متجددتان.

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com