



المستوى: الثالثة متوسط (3AM) جواز: 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)

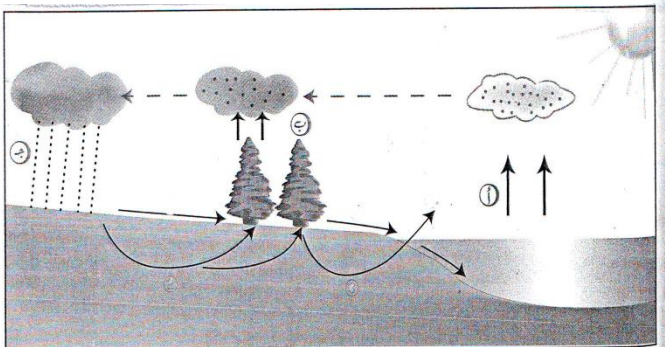
- توجد علاقة وثيقة بين وجود الماء و الحياة

1- ما هي أشكال تواجد الماء في الجزائر؟

2- ماذا تمثل الحروف أ ، ب ، ج ؟

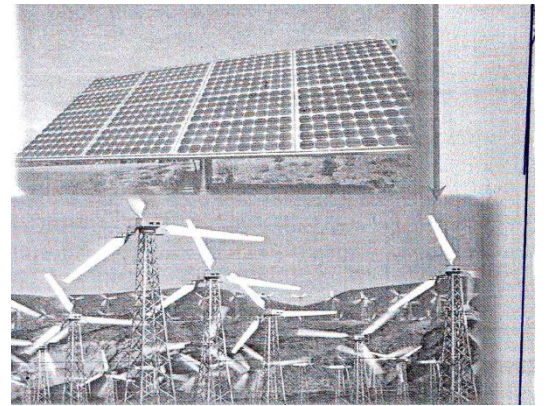
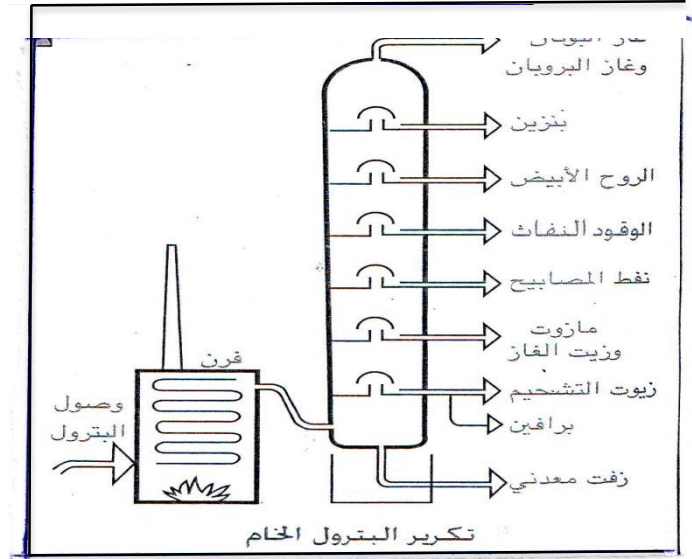
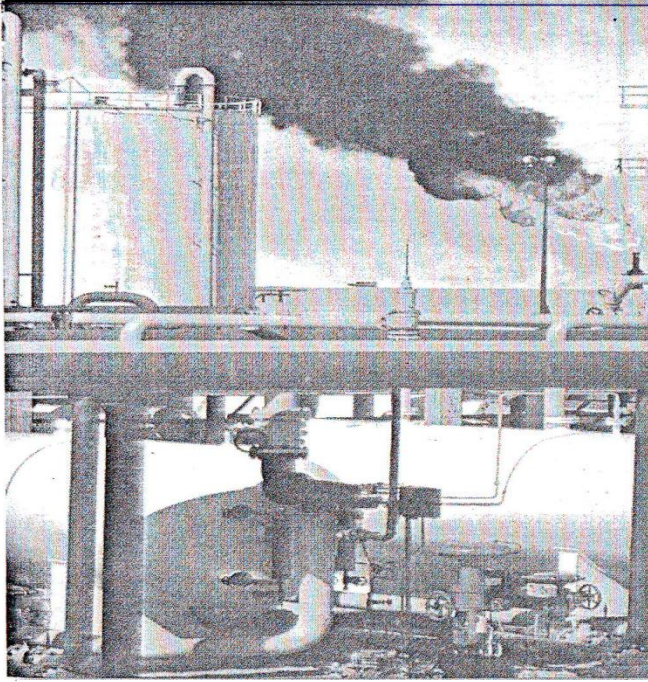
3- مستعينا بالوثيقة لخص المراحل

الاساسية لدورة الماء في الطبيعة .



الوضعية الإدماجية: (8ن)

يشغل والد "محمد نزيـم" في شركة تكرير البترول فاضطر لأخذ عائلته معه للإقامة بالقرب من هذه الشركة ، فأصيب " محمد نزيـم " بمرض الجهاز التنفسي ، فطلب الطبيب من الوالد كوقاية لإبنه الإقامة بعيدا عن شركة التكرير واجتناب 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 حـلولا و موارد طبيعية أخرى لتجنب البترول و عواقبه ، مبينا لماذا اقترحت

هذه الموارد الطبيعية الأخرى ؟