najah213.com · نجاح 213

إكمالية : ذيب عبد المجيد

المدة :ساعة إلا ربع

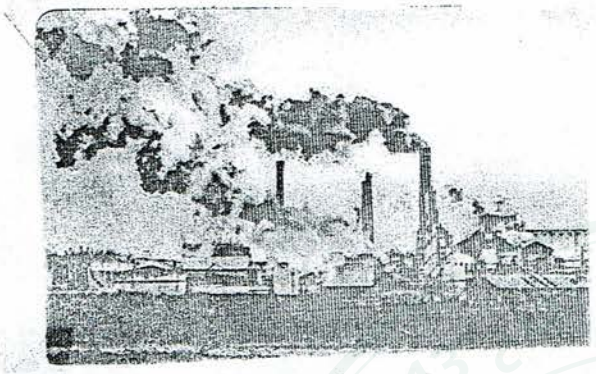
المستوى:3 متوسط

الفرض الثالث في مادة علوم الطبيعة والحياة

الجزء الأول 12 ن:

التمرين الأول 05 ن:

تزخر الجزائر بموارد طبيعية باطينية متعددة من شمالها إلى جنوبها .

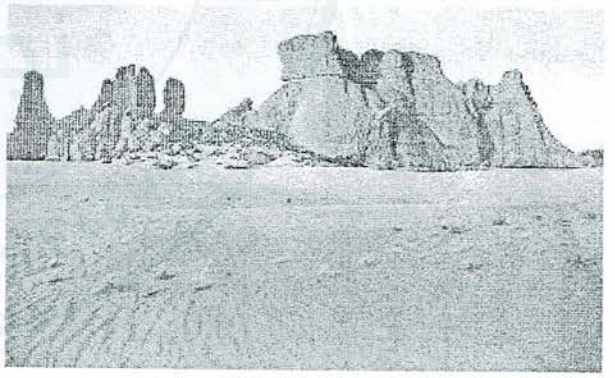


1-عدد هذه الموارد مع تقديم أمثلة .

2- البترول أحد هذه الموارد أذكر خاصية تبين أهميته الإقتصادية

التمرين الثاني 07 ن:

تمثل الوثائق التالية سجل الماضي للإنسان و الطبيعة في الطاسيلي في القدم و العصر الحالي



الوثيقـــــة01



الوثيقـــــة02

1- صف مناخ الطاسيلي قبل ملايين السنين .

2- كيف تفسر انتقال منظر هذه الوثيقة إلى منظر وقتنا الحالي ؟

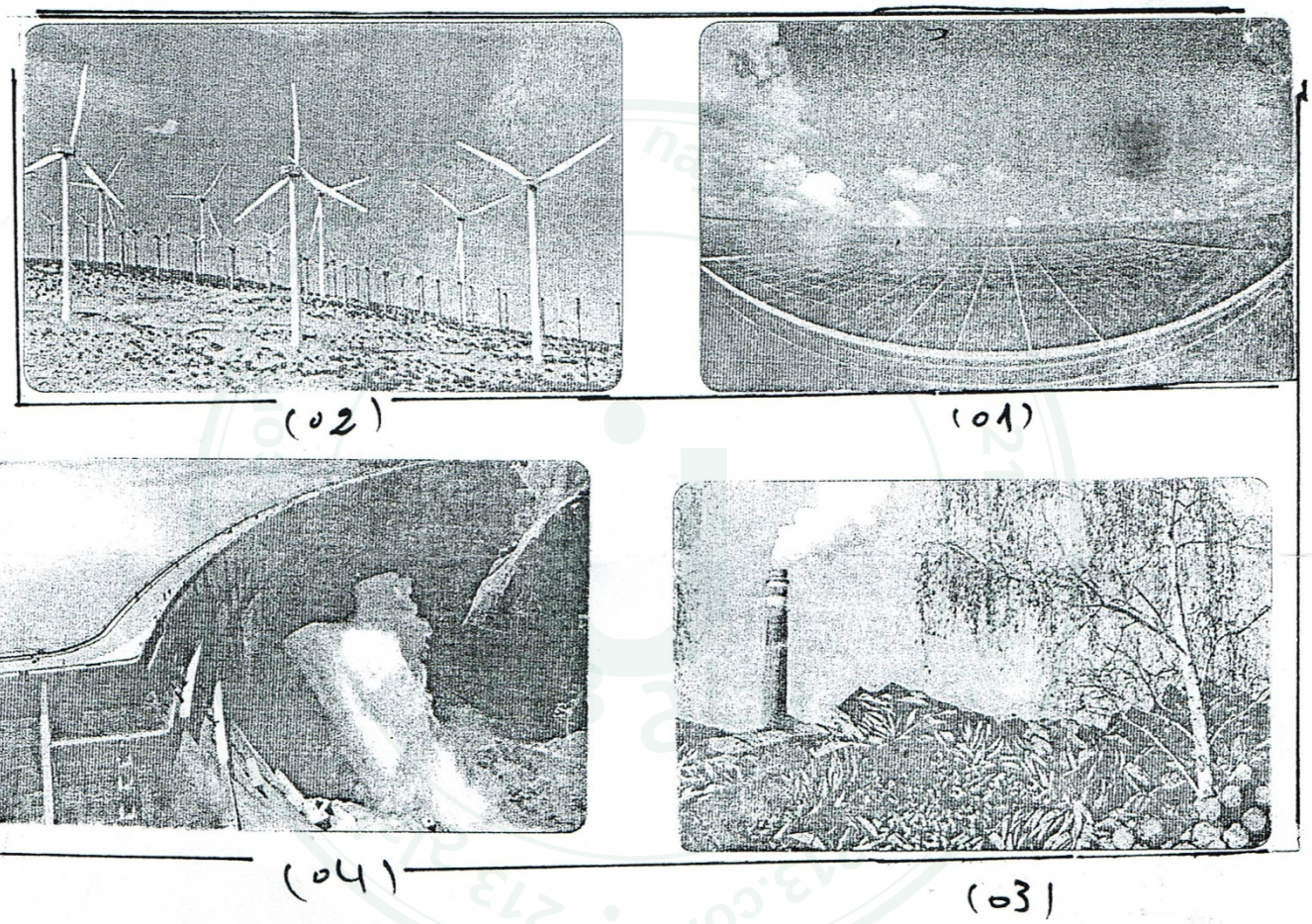
فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

الجزء الثاني 08 ن:

يؤدي الإستغلال المفرط لمختلف الموارد الطبيعية إلى إفراغ المكامن و بالتالي نفاذ للبترول و الغاز ...و اختلال التوازن البيئي نتيجة للتلوث .

السندات:



التعليمات : من السياق و السندات و معارفك المكتسبة أجب على مايلي :

1-حدد كل نمط من الطاقة المتجددة المعبر عنها برقم .

بين أهمية استعمال الطاقات المتجددة على المحيط .

بالتوفيق أستاذة المادة

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com