najah213.com · نجاح 213

الفرض الثالث في مادة علوم الطبيعة والحياة للسنة الثالثة متوسط	المدة:ساعة واحدة

الأسئلـــــــــــــــــــــة

التمريـــــــــــن الأول :

تتكون الكرة الأرضيـــة من عدة طبقات ويمثل الجزء العلـــوي من هذه الطبقـات واجهة هشة تدعـــــى التربـــة .

1 ـ عـــــــرف التربـة .
2 ـ ما هـــي مكـــوناتها .
3 ـ ما هـــي العـــلاقات التي تربط بين مكوناتها .

التمريـــــــن الثانـــــي :

يتسبب الإستغلال المفرط لثروة البتـــرول في عواقب تضـــر بالإنسان وبيئتـــه ويعتبر استغـلال الطاقـــة الشمسيـــة حلاً من الحلول التي يمكن بواسطتها تفـــادي تلك العواقب .

1 ـ ما أصـــــل البترول ؟ وضـــح ذلك بتجربة .
2 ـ ما طبيعة هذا الصخر ؟ وما هي أهم مميزاته ؟
3 ـ أذكر أربعة مجالات تستعمل فيها الطاقة الشمسيـــة كطاقة بديلة .

الوضعيـــــــة الإدماجيـــــة :

يعتبـــر البترول من أهم الموارد الطبيعيـــة المتـــواجدة بالجزائر ويتطلب تشكله ملاييـــن السنين إلا أن الإستغـــلال المفرط لهذه الثـــروة الطبيعيـــة يتسبب في عواقب وخيمـــة .

ـــ أكتب نصاً علمياً دقيقاً تتناول فيـــه مايلـــي :

1 ـ مراحل تشكل البترول مع الشرح .
2 ـ طرق استخراجه من أجل الإستغلال .
3 ـ العواقب المنجرة عن الإستغلال المفرط لهذه الثروة .
4 ـ الحلول المقترحة من أجل تفادي هذه العواقب .

الصفحـــــــة 1\1	انتهـــــــــى

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com