

مراجعة الفصل السادس - علوم الصف السادس

نفكر ... نحلل ... ثم نجيب

نضع المصطلحات الآتية أمام ما يناسبها من عبارات:

[التلوث- التربة - طاقة الكتلة الحيوية - الطاقة الكهروضوئية- نطاق التربة -الدبال-الخلايا الشمسية]

- ١-.....**التلوث**.....إضافة مواد ضارة إلى التربة أو الماء أو الهواء .
- ٢-.....**التربة**.....خليط من فتات الصخور أو أجزاء نباتات ومخلوقات ميتة .
- ٣-.....**الدُّبال**.....جزء من التربة تكوّن من المواد العضوية المتحللة.
- ٤-.....**طاقة الكتلة الحيوية**..... طاقة تستخرج من فضلات النباتات و الحيوانات وبقاياها .
- ٥-.....**نطاق التربة**..... كل طبقة من طبقات التربة من السطح إلى الصخور المجاورة .
- ٦-.....**الخلايا الشمسية**.....أدوات تحول أشعة الشمس إلى طاقة كهربائية.

نختار الإجابة الصحيحة :

ج-صلصال	ب-صخور كبيرة	أ-الدبال
١-يتكون نطاق التربة ج من		
ج-الوقود الأحفوري	ب-الطاقة الكهرومائية	أ-طاقة الكتلة الحيوية
٢-أي مصادر الطاقة الآتية غير متجدد ...		
ج-الطاقة الحرارية الجوفية	ب-الخلايا الشمسية	أ-الكتلة الحيوية
٣- الطاقة التي مصدرها باطن الأرض هي ..		
ج-مصدات الرياح	ب-الحراثة الكنتورية	أ-الدورة الزراعية
٤-أي طرق حفظ التربة تؤدي إلى زيادة النيتروجين وتثبيتته في التربة ؟		

أي العبارات التالية صحيحة وأيها خاطئة :

- ١- نطاق التربة الذي يحوي معظم المواد العضوية يسمى التربة تحت السطحية (خطأ) .
- ٢- التربة الصحراوية رملية ولا تحوي الكثير من الدبال (صح) .

نعلل/

١/ تربة الأراضي العشبية صالحة للزراعة ؟ لأنها غنية بالدبال
٢- يُستعمل الكلور في محطات تنقية المياه ؟ لقتل البكتيريا

