

الإسم:

الرقم الترتيبي:

النقطة:

1 / أجب بصحيح أو خطأ ؟ (2ن)

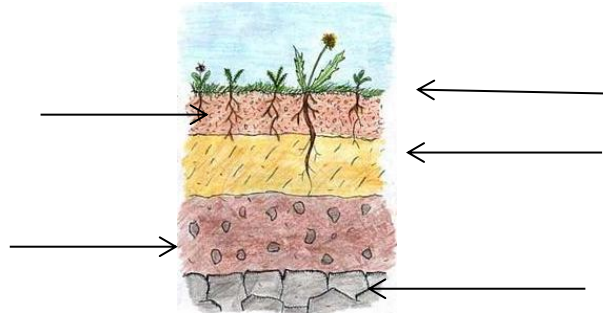
- السلك المحايد لونه أحمر
- إزالة المصباح في التركيب على التوازي تبقى المصابيح الأخرى مضيئة
- التربة مزيج من المواد العضوية فقط
- جميع كائنات التربة ترى بالعين المجردة

2 / املأ الفراغ بما يناسب ؟ (2.5ن)

- تتكون من عناصر مثل الفاصل دوره أو الدارة الكهربائية . و التي تستعمل لحماية الاجهزة المنزلية .
- التربة وسط في طبقتها السطحية المسماة تعيش كائنات دورها التربة حتى تصيح مادة عضوية تسمى

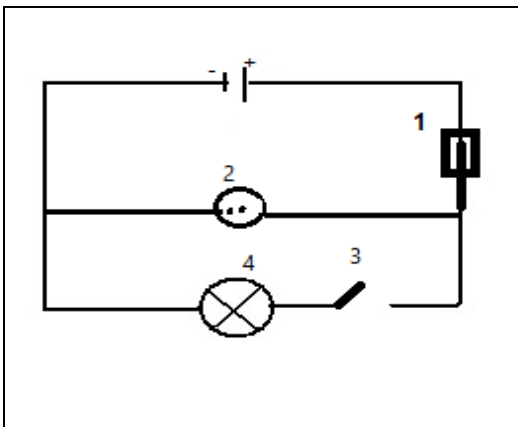
3 / ضع الاسم المناسب لكل عنصر ؟ (1.5ن)

(الرمل الناعم - الفرش الحرجي - الصخرة الأم - الرمل الخشن - التربة -)



4 / اذكر اقتراحات لتجنب أخطار التيار الكهربائي ؟ (1ن)

-
-
-



5 مناولة

أ - اعطي اسم كل عنصر ؟ (1ن)

- 1 - 2 - 3 -
- 4 -

ب - هل المصباح مشتعل أم منطفئ ؟ (0.5ن)

لماذا ؟

ج - ماهو التركيب الموجود في هذه الدارة الكهربائية ؟ (0.5)

.....

6 / أذكر أربعة مكونات للتربة ؟ (1ن)

.....