

في مادة النشاط العلمي

دورة يناير 2007

مدة الإنجاز: 45 دقيقة

الصفحة 1/1

قطاع التربية الوطنية

الأكاديمية الجهوية لجهة:

تازة، الحسيمة و تاونات

نيابة تازة

أولاً) الكهرباء: (10 نقط)

1- املأ الفراغ بما يناسب :

أ- أسلاك الدارة الكهربائية ثلاثة أنواع هي : الأرضي و و (3 ن)

ب- لا ألمس سلك الطور لأن في لمسه (1 ن)

2- اكتب عبارة «صحيح» أمام السلوك السليم :

أ- عندما أريد استبدال مصباح : (3 ن)

* أقطع التيار الكهربائي من قاطع التيار :

* أركب المصباح مباشرة :

ب- عندما ينصهر سلك الصهيرة : (3 ن)

* أستبدله بسلك من الرصاص :

* أستبدله بسلك من النحاس :

ثانياً) التربة : (10 نقط)

1- اختر من الكلمات التالية ما يناسب : الطبقة السطحية - الطبقة الداخلية - السوائل - مواد عضوية - الغازات

- مواد معدنية ، و أتمم الجملة التالية : (3 ن)

(ن)

تقع التربة في من القشرة الأرضية و تتكون من و

2- ما هو دور الحيوانات في التربة

.....؟

(3 ن).....

3- كيف نحمي التربة من الانجراف

.....؟

(4 ن).....

حظا سعيدا