

الاسم و النسب :	المستوى	الفرض 1 / الفترة 1
النشاط العلمي : مدة الانجاز : ساعة واحدة		
النقطة 10		

I. التمرين الأول : (6 نقط)

1 - أكمل بما يناسب : (4ن)

أ - نميز أسلاك الدارة الكهربائية من خلال ألوانها : سلك الطور لونه..... و السلك لونه أزرق و السلك لونه.....

ب - تعتبر التربة الطبقة القشرة الأرضية . و هي مزيج من مواد (كالحصى، و الرمل الدقيق).

و مواد (كالأوراق و)

2 - ضع علامة أمام كل عبارة صحيحة : (2ن)

يربط بالمأخذ سلك الطور فقط ☐ تستعمل الصهيرة لحماية الأجهزة من ☐
 نعتبر التربة و سطا حيا لأنها تحتوي على ☐ تحتوي التربة على حيوانات ☐ مختلفة

II. التمرين الثاني : (14 نقطة)

لاحظ التركيب جانبه و أجب عن الأسئلة:

1- سم العناصر المشار إليها بالأسهم. (2ن)

2- هل يعتبر تركيب الصهيرات 1 و 2 و 3 تركيبا

حيثا ؟ و لماذا؟ (3ن)

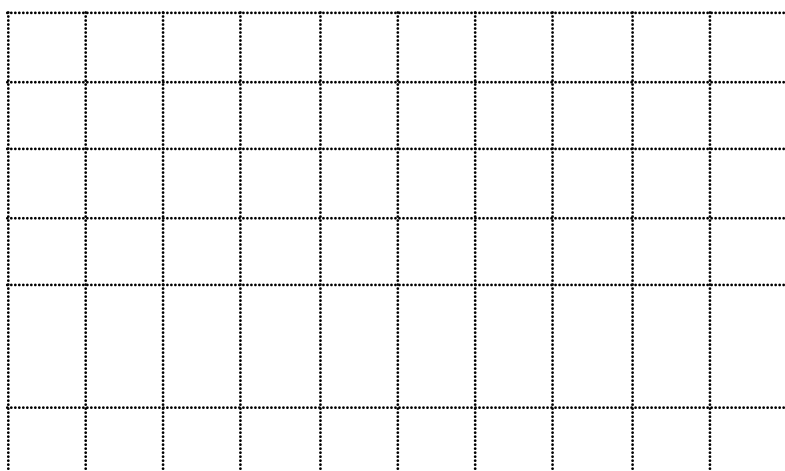
.....

3- هل يعتبر تركيب الثلاجة تركيبا سليما؟ ولماذا؟ (3ن)

.....

4- أنقل رسم الدارة الفرعية الأولى ثم حدد موقع تركيب ق

ار للتحكم في تشغيل المصباح L2 فقط. (3ن)



أرسم دائرة فرعية رابعة تتكون من : (3ن)

- مصباحين L4 و L5
- قاطعي التيار K4 و k5
- مأخذا للتيار
- صهيرة