عناصر الإجابة •

سلم التنقيط

من طرق تخصيب التربة

A

الاختبار الموحد المحلي على صعيد المؤسسة السنة السادسة من التعليم الابتدائي النشاط العلمي دورة يناير 2017 مدة الإنجاز: 45 د مدة الإنجاز: 45 د أجب عن الأسئلة على الورقة نفسها\*

المديرية الإقليمية بتيزنيت مرام مولاي رشيد

العلوم الفيزيائية: الكهرباء - الطاقة (12ن)

1- ما هي عناصر الدارة الكهربائية التي تؤدي الوظائف التالية ؟ (3ن)

\* حساب كمية الطاقة الكهربائية المستهلكة : العداد (1ن)

\* قطع التيار الكهربائي تلقائيا عند حدوث خلل ما: الفاصل (1ن)

\* التحكم في تشغيل المصباح / : قاطع التيار (1ن)

2- أجيب بصحيح أو خطأ: (2ن)

خطأ (0.5ن)	يحدث الصعْقُ الكهربائي عند تَماسِ السلك الأرضي وسلك الطور
صحیح (0.5ن)	تُركِّبُ الصَّهيرةُ دائما على سلك الطور
صحيح (0.5ن)	تُركَّبُ الدارات الفرعية في الدارة الكهربائية الرئيسية بالمنزل على التوازي
خطأ (0.5ن)	لونُ السلكِ المُحايدِ أحمر

3- يمثل الشكل تركيبا لدارة كهربائية منزلية: (4ن)

أ- سلك الطور (0.5ن) لونه أحمر (0.5ن)

السلك المحايد (0.5ن) لونه أزرق (0.5ن)

ب- L1 : مصباح (0.75ن) – A : صهيرة (0.75ن)

ج- تركيب على التوازي (0.5ن)

4- ألاحظ الصور ، ثم أملأ الجدول بما يناسب : (3ن)



ا. العلوم الطبيعية: التربة (8ن)

1- أصل بخط بين الوسيلة ودورها فيما يخص حماية التربة : (1ن+1ن+1ن))
الديدان والحشرات وجذور النباتات المتفسخة السيدان والحشرات وجذور النباتات المتفسخة السيدان والحشرات وجذور النباتات المتفسخة المسيدان والحشرات وجذور النباتات المتفسخة السيدان والحشرات والمسيدان المتفسخة المسيدان المتفسخة المسيدان المسيد

حرث الأرض وإغناؤها بأسمدة عضوية تلتربة

بناء المدرجات و المصطبات المدرجات و المدرجات و

2- أصنف المواد الأتية في الجدول: (4ن)

كائنات مجهرية(محللة)	كائنات مرئية و دقيقة	مواد معدنية	مواد عضوية
فطریات (0.5ن) –	عديدات الأرجل (0.5ن) –	طین (0.5ن) –	بقايا الأغصان (0.5ن) –
بکتیریا (0.5ن)	ديدان الأرض (0.5ن)	رمل دقیق (0.5ن)	أوراق ميتة (0.5ن)

3- أبين كيف أكتشف وجود الهواء في التربة:

نضع عينة من التربة في إناء به ماء ، فنلاحظ تصاعد فقاعات الهواء . (1ن)