

الاىم والنسب:.....	النقطة	ملاحظة و توقيع ولى الأمر
الأســتاذ: همام سلاوي		
المؤسسة : م / م المزيلاى وحدة تكتن		

مادة النشاط العلمى

ضع الرمز المناسب لكل عنصر من عناصر الدارة الكهربائىة فىما يلى: (4 نط)

سلك موصل:

المصباح:

قاطع التيار مغلق:

البطارية:

مثل لدارة كهربائىة مكونة من مصباحين- بطارية- أسلاك موصلة- قاطع التيار مغلق كالتالى:

دارة على التوازي: (2 نط)

دارة على التوالى: (2 نط)

(2 نط)

أذكر عناصر التركيب المنزلى:

حدد اسم كل سلك مما يلى (أسلاك التركيب المنزلى) (2 نط)

- سلك أحمر: - سلك أصفر و أخضر:

ضع "صحيح" أو "خطأ" أمام كل عبارة مما يلى: (2 نط)

- التربة تحتوى فقط على المواد المعدنية

- التربة وسط حى لتوفرها على الماء و الهواء و الغذاء الضرورى للحياة.....

أذكر بعض وظائف الكائنات الحية : (3 نط)

اقترح تجربة تبين لنا تبيحتها توفر التربة على الماء : (3 نط)