

الا ^س م والنسب:.....	النقطة	ملاحظة و توقيع ولى الأمر
الأسـتاذ: همام سلاوي		
المؤسسة: م / م المزيلات وحدة تكتن		

مادة النشاط العلمي

ضع الرمز المناسب لكل عنصر من عناصر الدارة الكهربائية فيما يلي (4 نقط)

المصباح: سلك موصل:

البطارية: قاطع التيار مغلق:

مثل لدارة كهربائية مكونة من مصباحين- بطارية- أسلاك موصلة- قاطع التيار مغلق كالتالي:

دارة على التوازي (2نقط)

دارة على التوالي (2نقط)

(2نقط)

أذكر عناصر التركيب المنزلي:

حدد اسم كل سلك مما يلي (أسلاك التركيب المنزلي) (2نقط)

- سلك أحمر: - سلك أصفر و أخضر:

ضع "صحيح" أو "خطأ" أمام كل عبارة مما يلي (2نقط)

- التربة تحتوي فقط على المواد المعدنية

- التربة وسط حي لتوفرها على الماء و الهواء و الغذاء الضروري للحياة.....

أذكر بعض وظائف الكائنات الحية: (3نقط)

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