

الإدارة العامة لمنطقة الفروانية التعليمية

مدرسة زيد بن حارثة المتوسطة بنين

قسم العلوم

## مراجعة الاختبار العملي للمصف السابع

العام الدراسي 2023-2024م

الفصل الدراسي الأول

مدير المدرسة

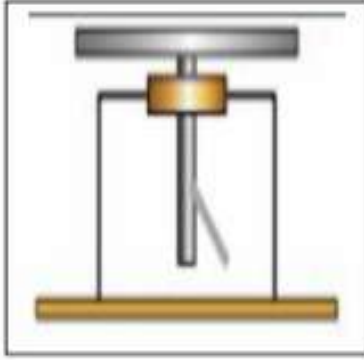
أ: عبدالله صالح الحمدان

رئيس القسم

أ: محمد جمال

## حل تجارب الصف السابع

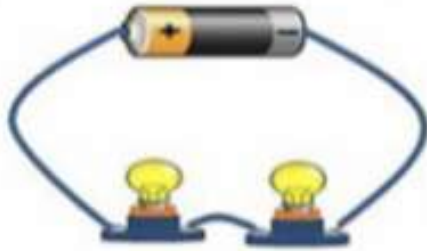
١ - باستخدام الأدوات التي أمامك حدد شحنة الكشاف الكهربائي



ساق أبونيت (بلاستيك)	ساق زجاج	نوع الساق	باستخدام الأدوات التي أمامك حدد شحنة الكشاف الكهربائي
<u>يقل</u>	<u>يزداد</u>	ماذا يحدث لورقتي الكشاف	
<u>موجب</u>		شحنة الكشاف	النتيجة

ادرس الأدوات التي أمامك ثم أجب عن المطلوب:-

### توصيل الدارة على التوالي

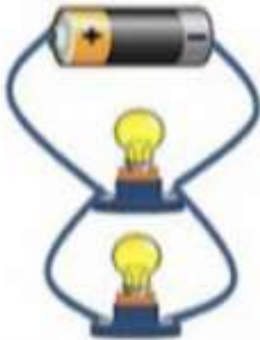


باستخدام الأدوات التالية (بطارية - أسلاك مصابيح - مفتاح )  
كون داره كهربائية للتوصيل على التوالي.

الملاحظة	
<u>تنطفئ بقية المصابيح</u>	أزل أحد المصابيح
<u>تقل الإضاءة</u>	أضف مصباح للدائرة

ادرس الأدوات التي أمامك ثم أجب عن المطلوب:-

### توصيل الدارة على التوازي



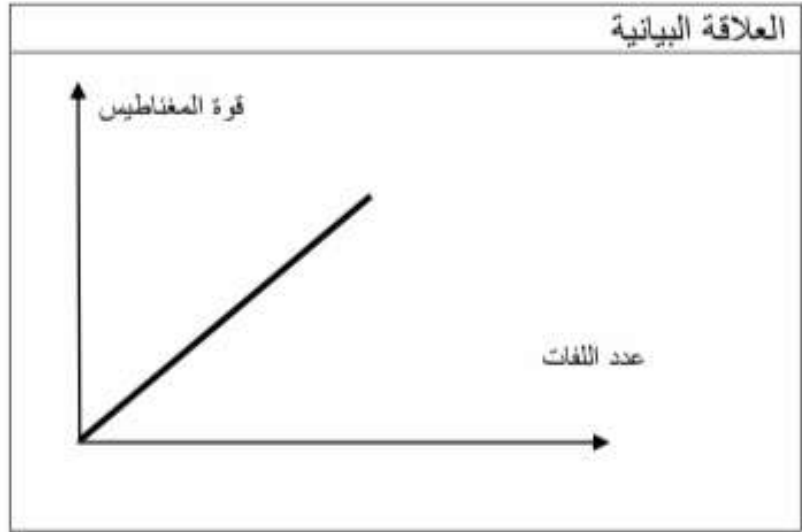
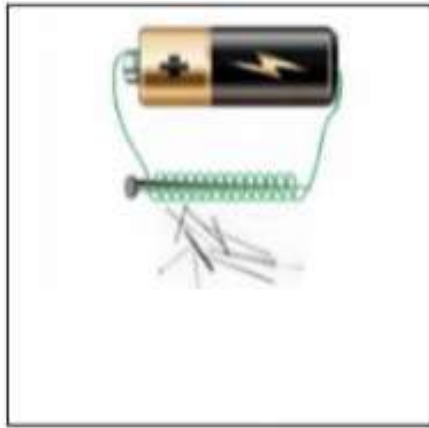
باستخدام الأدوات التالية ( بطارية - اسلاك - مصابيح - مفتاح )  
كون دائرة التوصيل على التوازي

الملاحظة	
<u>تستمر بقية إضاءة المصابيح</u>	أزل أحد المصابيح
لا تتأثر إضاءة المصابيح	أضف مصباح للدائرة

## ادرس الأدوات أو العينات التي أمامك ثم أجب عن المطلوب:-

باستخدام الأدوات التالية (بطارية - سلك نحاس - دبابيس - مسمار حديد )

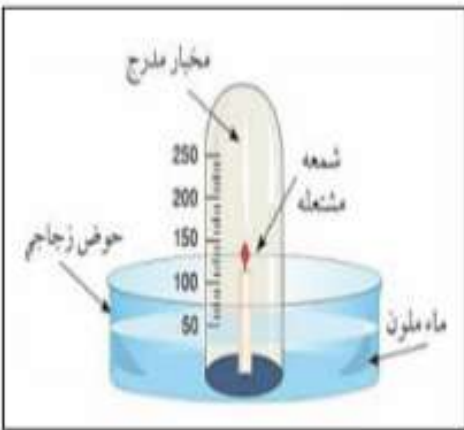
اصنع مغناطيس كهربائي مع توضيح العلاقة البيانية بالرسم بين عدد اللفات وقوة المغناطيس؟



تزداد قوة المغناطيس الكهربائي بزيادة عدد لفات السلك

## أستخدم الأدوات التي أمامك

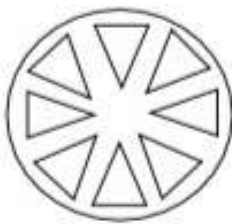
(مخبر مدرج - شمعة - حوض زجاجي - ماء ملون - عود ثقاب)



النسبة المئوية للأكسجين في الهواء الجوي	حجم الماء في المخبر
٢٠٪	٢٠ سم

## ادرس الأدوات التي أمامك ثم أجب عن المطلوب:- قطاع في ساق

أستخدم الأدوات التي أمامك لفحص الشريحة المجهرية وأجب عن الآتي



## ادرس الأدوات أو العينات التي أمامك ثم أجب عن المطلوب:- الثغور

أستخدم الأدوات التي أمامك لفحص الشريحة المجهرية وأجب عن الآتي مع الرسم .

