



اعداد رئيسة القسم:
بلسم العتيبي

مدرسة الصباحية المتوسطة بنات



تدريب عملي للامتحان العملي لمادة العلوم
للفصل السابع الفصل الدراسي الأول

السؤال الأول: تفحص الأدوات التي امامك ، ثم اجب عن المطلوب :

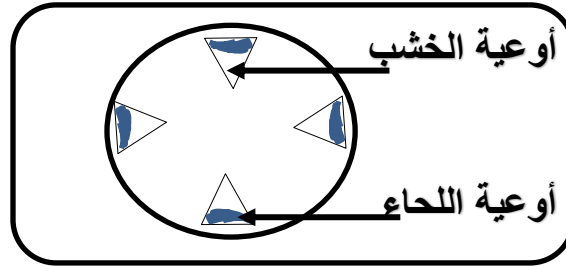
1. حدد شحنة الكشاف الكهربائي في الجدول التالي :

خطوات العمل	عند تقريب (ساق الزجاج المدلوك) للقص المعدني	عند تقريب (ساق الأيونيت المدلوك) للقص المعدني
وجه المقارنة		
ورقتي الكشاف (يقل / يزداد) الانفراج	يزداد أو يقل	يزداد أو يقل
شحنة الكشاف الكهربائي	اما سالبة او موجبة على حسب كيف تم شحن الكشاف من قبل المعلم	

السؤال الثاني: امامك شريحة جاهزة لقطاع عرضي في ساق نبات ذو فلتتين افحصها جيدا تحت المجهر ثم اجب

عن المطلوب :-

1. ارسم ما تراه تحت المجهر موضحا اوعية النقل في ساق نبات ذو فلتتين.



السؤال الثالث : باستخدام الأدوات التي أمامك ، كون دائرة كهربائية على طريقة التوصيل على التوازي ، ثم اجب عن

المطلوب :-

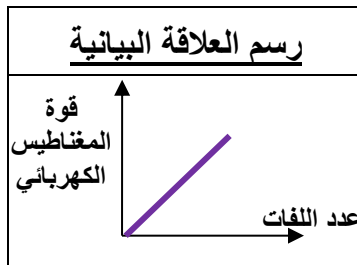
الملاحظة	خصائص دائرة التوصيل على التوازي
عدة مسارات	عدد مسارات التيار
لا تتأثر باقي المصابيح	عند اضافة مصباح
تظل باقي المصابيح مضيئة	عند ازالة احد المصابيح

السؤال الرابع : تفحص الأدوات التي امامك ، ثم اجب عن المطلوب :-

1. اصنع مغناطيس كهربائي من الأدوات التي امامك.

2. مثل العلاقة البيانية بين قوة المغناطيس الكهربائي وعدد لفات السلك على الرسم المقابل.

3. سجل النتائج في الجدول التالي :-



عدد لفات السلك (15)	عدد لفات السلك (30)
قليلة	كثيرة
كمية الدبابيس المنجذبة للمغناطيس الكهربائي	