



اعداد رئيسة القسم:
بلسم العتيبي

مدرسة الصباحية المتوسطة بنات

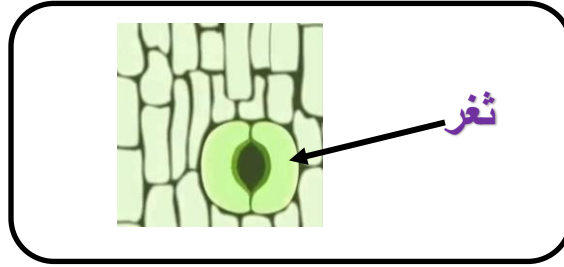


تدريب عملي للامتحان العملي لمادة العلوم
للسف السابع الفصل الدراسي الأول

- السؤال الأول: تفحص الأدوات التي امامك ، ثم اجب عن المطلوب :-
- حدد شحنة الكشاف الكهربائي في الجدول التالي :

خطوات العمل وجه المقارنة	عند تقريب (ساق الزجاج المدلوك) للقصر المعدني	عند تقريب (ساق الأبونيت المدلوك) للقصر المعدني
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	

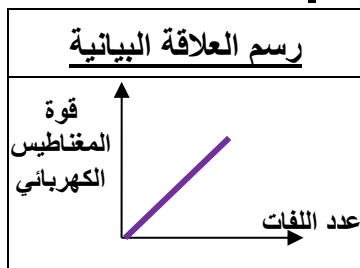
- السؤال الثاني: امامك شريحة جاهزة لسطح ورقة نبات افحصها جيدا تحت المجهر ثم اجب عن المطلوب:-
- 1. ارسم ما تراه تحت المجهر موضحا الثغور في سطح ورقة النبات .



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

الملاحظات	خصائص دائرة التوصيل على التوازي
عدة مسارات	عدد مسارات التيار
لا تتأثر باقي المصابيح	عند اضافة مصباح
نظل 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 (10)	عدد لفات السلك (30)	كمية الدبابيس المنجذبة للمغناطيس الكهربائي
قليلة	كثيرة	