



اعداد رئيسة القسم:
بلمس العتيبي

مدرسة الصباحية المتوسطة بنات

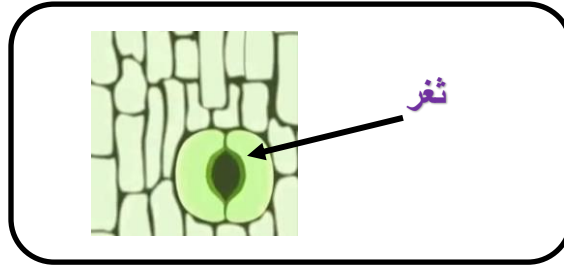


تدريب عملي للامتحان العملي لمادة العلوم
للسبب السابع الفصل الدراسي الأول

السؤال الأول: تفحص الأطعمة التي أمامك ، تم تعرف على نوع المغذيات التي تحتويها باستخدام الكواشف التالية:

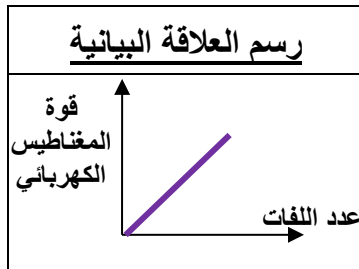
الأطعمة	طعام (1)	طعام (2)
الكواشف	لا يحدث شيء	يتحول لون اليود من البني المحمر إلى اللون الأزرق الداكن
اليود	يتحول لون البيوراييت من اللون الأزرق إلى اللون البنفسجي	لا يحدث شيء
البيوراييت	البروتين	النشا
نوع المغذيات الناتج		

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

- اصنع مغناطيس كهربائي من الأدوات التي امامك.
- مثل العلاقة البيانية بين قوة المغناطيس الكهربائي وعدد لفات السلك على الرسم المقابل.
- سجل النتائج في الجدول التالي :-



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

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

الملاحظات	خصائص دائرة التوصيل على التوالي
واحد	عدد مسارات التيار
تقل اضاءة باقي المصابيح	عدد اضافة مصباح
تنطفئ باقي المصابيح	عدد ازالة احد المصابيح