



اعداد رئيسة القسم:
بلسم العتيبي

مدرسة الصباحية المتوسطة بنات



تدريب عملي للامتحان العملي لمادة العلوم
للسف السابع الفصل الدراسي الأول

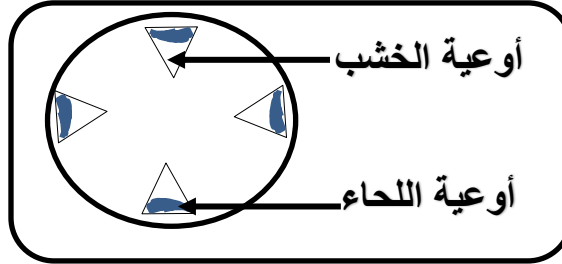
السؤال الأول: تفحص الأطعمة التي أمامك ، تم تعرف على نوع المغذيات التي تحتويها باستخدام الكواشف التالية:

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

- استخدام الأدوات التالية (مخبار مدرج 250 مل - شمعة - حوض زجاجي به ماء ملون - قلم ملون - عود ثقاب) لتحديد نسبة الأكسجين في الهواء.
- سجل النتائج في الجدول التالي :-

النسبة المئوية لغاز الأكسجين في الهواء (%)	حجم الماء المرتفع في المخبار (مل)
21 %	50 مل

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

المطلوب :-

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