



اعداد رئيسة القسم:  
بلسم العتيبي

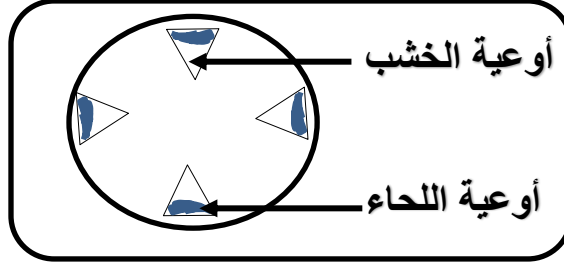
مدرسة الصباحية المتوسطة بنات



تدريب عملي للامتحان العملي لمادة العلوم  
للسف السابع الفصل الدراسي الأول

السؤال الأول: امامك شريحة جاهزة لقطاع عرضي في ساق نبات ذو فلتقتين افحصها جيدا تحت المجهر ثم اجب عن المطلوب :-

1. ارسم ما تراه تحت المجهر موضحا او عية النقل في ساق نبات ذو فلتقتين.



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

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

السؤال الثالث : 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

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

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

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