



اعداد رئيسة القسم:
بلسم العتيبي

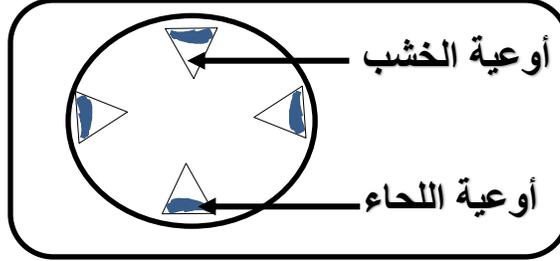
مدرسة الصباحية المتوسطة بنات



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 امامك ، 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