



اعداد رئيسة القسم:
بلسم العتيبي

مدرسة الصباحية المتوسطة بنات



تدريب عملي للامتحان العملي لمادة العلوم
للفصل السابع الفصل الدراسي الأول

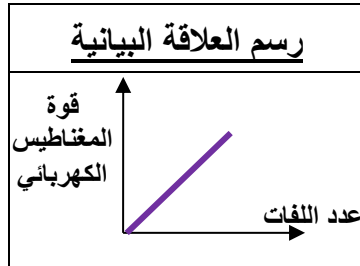
- السؤال الأول: تفحص الأدوات التي امامك ، ثم اجب عن المطلوب :-
1. حدد شحنة الكشاف الكهربائي في الجدول التالي :

خطوات العمل وجه المقارنة	عند تقريب (ساق الزجاج المدلوك) للقرص المعدني	عند تقريب (ساق الأيونيت المدلوك) للقرص 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: تفحص الأطعمة التي امامك ، تم تعرف على نوع المغذيات التي تحتويها باستخدام الكواشف التالية:

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

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

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

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

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