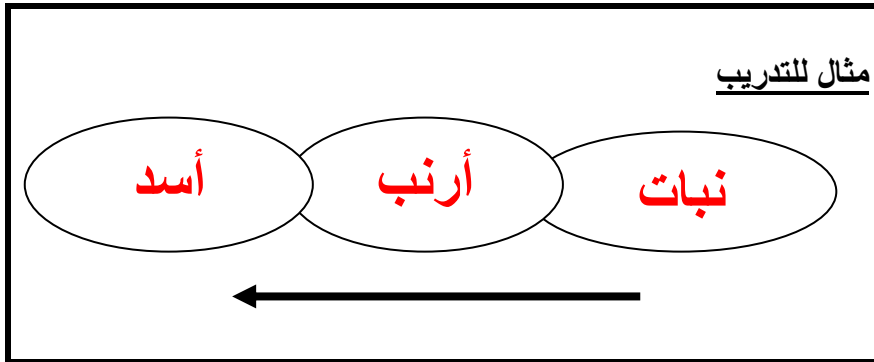


التجارب العملية للصف السابع

التجربة الأولى : باستخدام المجسمات أو الصور التي أمامك كون سلسلة غذائية ثم أكتب البيانات في المربع المقابل

:

موضحا إتجاه السلسلة



التجربة الثانية : باستخدام الأدوات التالية (ماء - مكعب حديد- كأس زجاجي - ميزان زبركي) احسب :-

١. وزن مكعب الحديد في الهواء = ... ٢ نيوتن

٢. وزن مكعب الحديد في الماء = ... ١,٥ نيوتن

قوة دفع الماء = ٢ - ١,٥ = ٠,٥ نيوتن

التجربة الثالثة : باستخدام الأدوات التالية (كأسين - سائلين مختلفين في الكثافة - جسمين من نفس النوع والحجم)

أي من الجسمين (يطفو وايهما يغوص) ؟

وجه المقارنة	السائل (أ)	السائل (ب)
موقع الجسم (يطفو/يغوص)	يغوص	يطفو
كثافة السائل (أكبر / أقل)	أقل	أكبر

التجربة الرابعة :

- باستخدام الأدوات التي أمامك (ملقط - ثلاث قطارات - زجاجة ساعة - محاليل مختلفة ورق تباع الشمس) لاحظ تأثير المحاليل على ورقة تباع الشمس وحدد نوع المادة ؟

وجه المقارنة	A	B	C
التأثير على ورقة تباع الشمس	تحمّر	تزرّق	لا تؤثر
نوع المادة (حمض- قلوي- متعادل)	حمض	قلوي	متعادل

التجربة الخامسة :

باستخدام الأدوات التي أمامك (حمض - حوض ماء - عمودين جرافيت

- بطارية (٩ فولت) - اسلاك نحاسية - أنابيب زجاجية (

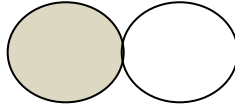
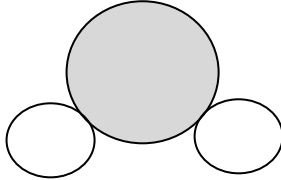
• الغازات الناتجة من التحليل الكهربائي للماء هي :

١- أكسجين ٢- هيدروجين

التجربة السادسة :

• باستخدام نموذج الذرات الذي أمامك ١- صمم نماذج مبسطة للمركبات التالية لـ (NaCl , H_2O) ؟

٢- ارسـم النموذج الذي صمـمته للمركبين ؟ أو مركبات (MgO , CO_2)

وجه المقارنة	مركب NaCl أو MgO	مركب H_2O أو CO_2
الرسم		

التجربة السابعة : ادرس الأدوات التي أمامك ثم أجب عن المطلوب :

• باستخدام الأدوات التي أمامك أكمل الجدول التالي:

وجه المقارنة	تربة A	تربة B	تربة C
كمية الماء النافذة	كبيرة	متوسطة	قليلة
نوع التربة	رملية	دبالية	طينية
الأنسب للزراعة	-	الدبالية	-

هام

موعد الاختبارات العملية لجميع صفوف الصف

السابع يوم الأحد الموافق ٢٧ / ٥ / ٢٠٢٥



SEDAN18