

توزيع منهج العلوم العملي للصف السادس الابتدائي الترم الاول للعام الدراسي / ٢٠

ملاحظات	توزيع الدروس		الأدوات المستخدمة	اسم التجربة	موضوع الدرس	الفصل
	الخطوة الزمنية	فترات				
	الشهور	اسابيع				
			لوح خشبي - صلصال - شمعه - ثقاب كبريت - حامل شمعه - وعاء زجاجي مفتوح الطرفين - غطاء معدني	١- دور الهواء عند احتراق المواد	الهواء واحتراق الأشياء	الاول
			شمعه - ثقاب كبريت - حامل شمعه - ٣ دوارق زجاجي - أسطوانة غاز النيتروجين - أسطوانة غاز الاكسجين - أسطوانة غاز ثاني اكسيد الكربون - حوض زجاجي مملوء بالماء - ٣ اغطيه للدوارق الزجاجية - ماصة مرنة	٢- الفرق بين الاحتراق وبين الغازات المختلفة		
			٢ دورق زجاجي - ٢ غطاء زجاجي للدوارق - شمعه - ثقاب كبريت - حامل للشمعة - ماء جير رائق - نظارات السلامة	٣- التغير الحادث في الهواء باستخدام ماء الجير		
			اكياس البولي ايثيلين - انابيب كاشف الغاز لثاني اكسيد الكربون للاكسجين - نظارات السلامة	التنفس وكيفيه حدوثه	التنفس	الثاني
			مجسم للجهاز التنفسي	كيف تعمل الرئتان		
			محلول نشا مخفف - محلول يود مخفف - كاس زجاجي - ماء ساخن - انابيب اختبار - قطعه قطنية مبللة بالماء - قطعه قطنية مبللة باللعب	وظيفه اللعاب	الهضم	الثالث

مدير المدرسة

فني المعمل

توزيع منهج العلوم العملي للصف السادس الابتدائي الترم الاول للعام الدراسي / ٢٠

ملاحظات	توزيع الدروس		الأدوات المستخدمة	اسم التجربة	موضوع الدرس	الفصل
	الخطة الزمنية	الاشهر				
				الدورة الدموية وعمل القلب	القلب والدم كيف تعمل الكليتان	الرابع
			مجسم للقلب	كيف يتغير النبض عند ممارسة الرياضة		
			ساعه ايقاف	التخلص من الفضلات		
			نموذج للجهاز البولي او وسيله ايضاح	١- العلاقة بين ضوء الشمس والنشا في الاوراق	البناء الضوئي	الخامس
			نبات ايثانول - ماء ساخن - ورق الومنيوم - كاس زجاجي محلول يود مخفف - طبق زجاجي حراري	٢- تبادل الغازات العلاقة بين النبات والهواء		
			نبات - مضخة سحب غازات - مقص - ماصه - رباط للف انبوب كاشف لغاز الاكسجين - انبوب كاشف لغاز ثاني اكسيد الكربون - كيس من البولي ايثيلين	انتقال الماء في النبات	النتح	السادس
			نبات بأوراقه - ونبات منزوع الاوراق - اكياس بلاستيك - خيط للف الاكياس	مسار الماء		
			نبات - ماء ملون - دورق زجاجي - مشرط - قطن ميكروسكوب - او عدسه مكبره	السلسلة الغذائية	السلسلة الغذائية	السابع والثامن
			وسيله ايضاح توضح السلسلة الغذائية			

مدير المدرسة

فني المعمل

توزيع منهج العلوم العملي للصف السادس الابتدائي الترم الاول للعام الدراسي / ٢٠

ملاحظات	توزيع الدروس		الأدوات المستخدمة	اسم التجربة	موضوع الدرس	الفصل
	الخطة الزمنية	اسابيع				
	الشهور	فترات				
			المحاليل (ماء مالح - حمض هيدروكلوريك مخفف - محلول امونيا مخفف) كاس زجاجي - انبوبة اختبار - حامل انابيب - ساق زجاجيه - ملقط - ورق عباد شمس احمر وازرق - ورق ترشيح - نظاره سلامه	المحاليل الحمضية المتعادلة والقلوية باستخدام ورق عباد الشمس	تصنيف المحاليل	التاسع
			المحاليل (ماء مالح - حمض هيدروكلوريك مخفف - مياه فواره - محلول امونيا مخفف - كاس زجاجي - انبوبة اختبار - حامل انابيب - ماصه - طبق تبخير ثقاب كبريت - شبكه تسخين - نظاره سلامه	خصائص المحاليل	ما الذي يذوب في المحاليل	
			حمض هيدروكلوريك مخفف - قطعه الومنيوم - سلك تنظيف الاواني - كاس زجاجي - انبوبة اختبار - حامل انابيب - ماصة - قطعه قماش - ماء - نظاره سلامه	تفاعل المحاليل مع الفلزات	تفاعل المحاليل مع الفلزات	العاشر
			سائل يحتوي على فلز حمض هيدروكلوريك مخفف - انبوبة اختبار - حامل انابيب اختبار - ماصة - طبق تبخير موقد غاز - شبكه تسخين - نظارة السلامة	التغيرات في الفلزات		

مدير المدرسة

فني المعمل