

# مصفوفة موضوعات الصف الأول الثانوى

الفصل الدراسي	المادة	اللغة العربية	الرياضيات	العلوم			الدراسات الاجتماعية		اللغة الانجليزية	الفلسفة والمنطق	التربية الوطنية	التربية الدينية الاسلامية	التربية الدينية المسيحية
				أحياء	فيزياء	كيمياء	تاريخ	جغرافيا					
الأول	الأولى	<b>هيا نتواصل :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>مهارات التواصل</li> <li>كن أخی بحق</li> <li>من سبل التآلف</li> </ul>	الجبر و العلاقات و الدوال <ul style="list-style-type: none"> <li>حل معادلات الدرجة الثانية فى متغير واحد.</li> <li>مقدمة عن الأعداد المركبة.</li> <li>تحديد نوع جذرى المعادلة التربيعية.</li> <li>العلاقة بين جذرى معادلة الدرجة الثانية ومعاملات حدودها.</li> <li>إشارة الدالة.</li> <li>متباينات الدرجة الثانية فى مجهول واحد.</li> </ul>	الأساس الكيميد ائسى للحياة <ul style="list-style-type: none"> <li>التركيب الكيميا ئسى لأجسام الكائنا ت الحية (الكربو هيدرات والليبيدات).</li> <li>التركيب الكيميا ئسى لأجسام الكائنا ت الحية</li> </ul>	الفيزيا ئيية ووحداث القياس : <ul style="list-style-type: none"> <li>القياس الفيزيذئى.</li> <li>الكميات القياس ية والكمدات المتجهية.</li> </ul>	الكيمياء و القياس : <ul style="list-style-type: none"> <li>الكيمياء أدوات القياس فى المعمل.</li> <li>النانو تكنولوجي و الكيمياء كيمياء النانو المواد أحادية البعد النانوي</li> </ul>	درس تمهيدى مدخل إلى دراسة علم الجغراف يا . الموقع ومظاهر سطح مصر : <ul style="list-style-type: none"> <li>موقع مصر وأهميته</li> <li>التكوينات الجيولوجية وعوامل تشكيلها</li> </ul>	مدخل لدراسة حضارة مصر والعالم القديم : <ul style="list-style-type: none"> <li>الحضارة والتاريخ.</li> <li>مصنادر دراسة الحضارات.</li> <li>عوامل قيام الحضارات.</li> </ul>	<b>Famous Egyptians</b>	مبادئ التفكير الفلسفى التفكير الإنسانى نشأة الفلسفة و تعريفها وأهميتها خصائص التفكير الفلسفى و مهاراته	شخصيتنا المصرية (إردة -عمل - نضال ) <ul style="list-style-type: none"> <li>تأثير الشخصية المصرية فى الحضارة الانسانية</li> <li>العوامل التى أثرت فى تكوين الشخصية المصرية</li> <li>سمات الشخصية المصرية</li> </ul>	<b>إيمان وإحسان :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>الإيمان بالله الواحد الأحد</li> <li>النظافة من الإيمان</li> <li>الرسول صلى الله عليه وسلم أبنا</li> <li>شخصيتنا المصرية (إردة -عمل - نضال )</li> <li>تأثير الشخصية المصرية فى الحضارة الانسانية</li> <li>العوامل التى أثرت فى تكوين الشخصية المصرية</li> <li>سمات الشخصية المصرية</li> </ul>	<b>العقيدة :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>الله واحد مثلث الأقانيم .</li> <li>طبيعة السيد المسيح له المجد.</li> <li>تدبير الخلاص (التجسد و الفداء).</li> <li>سر الأفخارستيا ) تأسيسه -ممارسته فى الكنيسة الأولى).</li> <li>الوحي فى الكتاب المقدس.</li> <li>القديسة مريم والدة الإله (فى الكتاب المقدس وتعاليم الآباء</li> </ul>
		<b>التسامح والسلام :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>قيم اجتماعية</li> <li>العفو مأمول</li> <li>من أجل حياة كريمة</li> </ul>	<b>التشابه :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>تشابه المضلعات.</li> <li>تشابه المثلثات.</li> <li>العلاقة بين مساحتى سطحى مضلعين متشابهين.</li> <li>تطبيقات التشابه فى الدائرة .</li> </ul>	الخلية (التركيب و الوظيفة) : <ul style="list-style-type: none"> <li>النظرية الخلوية</li> <li>التركيب الدقيق للخلية</li> <li>تمايز الخلايا وتنوع الانسجة</li> </ul>	الحركة الخطية : <ul style="list-style-type: none"> <li>الحركة فى خط مستقيم .</li> <li>الحركة بعجلة منتظمة .</li> <li>القوة والحركة .</li> </ul>	الكيمياء الكمية : <ul style="list-style-type: none"> <li>الممول والمعادلة الكيم يائىة</li> <li>المعادلة الكيم يائىة .</li> <li>المول .</li> <li>النسبة المئوية الكتلية .</li> <li>حساب الصيغة الكيم يائىة</li> </ul>	المناخ والحياة النباتية والحياة نية فى مصر : <ul style="list-style-type: none"> <li>المناخ فى مصر</li> <li>الأقاليم المناخية فى مصر .</li> <li>النبات الطبيعى والحياة النباتية</li> </ul>	حضارة مصر القديمة (الفرعونية) : <ul style="list-style-type: none"> <li>ملامح من تاريخ مصر القديمة .</li> <li>الحياة الاقتصادية</li> <li>الحياة السياسية والإدارية .</li> <li>الحياة الفكرية والحضارة</li> </ul>	<b>Charles Dickens</b>	مبادئ التفكير العلمى . معنى العلم وأخلاقيات العالم خصائص التفكير العلمى وخطواته التفكير الناقد والتفكير الإبداعى .	<b>نظرات حول الزواج فى الإسلام :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>الزواج فى الإسلام</li> <li>الرسول صلى الله عليه وسلم زوجا</li> <li>الزوجة المجادلة</li> </ul>	<b>العبادة :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>معالم الطريق الروحي (محاسبة النفس- القراءات والتدريبات الروحية)</li> <li>فعالية الصلاة والصوم - التوبة والتناول</li> <li>محفوظات مزمو ر ١٣٠ إنجيل لوقا (٢) : ٢٥-٢٢)</li> </ul>	
		<b>العلم والأخلاق :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>تكنولوجيا المعلومات</li> <li>ابدأ بنفسك</li> <li>آداب صناعة الكتاب</li> </ul>	<b>نظريات التناسب فى المثلث:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>المستقيمات المتوازية والأجزاء المتناسبة .</li> <li>منصفا الزاوية و الأجزاء المتناسبة .</li> <li>تطبيقات التناسب فى الدائرة .</li> </ul>	توارث الصفات : <ul style="list-style-type: none"> <li>الكرومو سومات والمعلومات الوراثية</li> <li>تداخل فعل الجينات .</li> <li>الوراثة الجنسية والأمراض الوراثية .</li> </ul>	الحركة الدائرية : <ul style="list-style-type: none"> <li>قوانين الحركة الدائرية .</li> <li>الجاذبية الكونية والحركة الدائرية .</li> </ul>	المجاليل والقواعد والاحماض : <ul style="list-style-type: none"> <li>المجاليل والغرويات .</li> <li>المعلقات الغرويات .</li> <li>الأحماض والقواعد .</li> <li>المقصود بكل من الحمض والقاعدة .</li> <li>النظريات لتعريف</li> </ul>	سكان مصر : <ul style="list-style-type: none"> <li>نمو وتركيب السكان</li> <li>توزيع السكان والكثافة السكانية .</li> <li>المشكلات السكانية والاجتماعية</li> <li>سيناريوهات للمستقبل .</li> </ul>	<b>The power of the mind</b>	مبادئ التفكير العلمى . معنى العلم وأخلاقيات العالم خصائص التفكير العلمى وخطواته التفكير الناقد والتفكير الإبداعى .	<b>الإسلام والعمل الصالح :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>الاستعداد ليوم القيامة بالعمل الصالح</li> <li>صلاة الاستسقاء وصلاة الاستخارة</li> <li>الرسول صلى الله عليه وسلم صاحبا</li> </ul>	<b>الشباب والتغيير:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>مفهوم الشباب، وأهميته .</li> <li>خصائص الشباب .</li> <li>المخاطر المهدة للشباب فى المجتمع .</li> <li>السياسات الوطنية الشبابية .</li> <li>أدوار الشباب فى المجتمع .</li> </ul>	<b>العمل الصالح :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>الاستعداد ليوم القيامة بالعمل الصالح</li> <li>صلاة الاستسقاء وصلاة الاستخارة</li> <li>الرسول صلى الله عليه وسلم صاحبا</li> </ul>	



الفصل الدراسي	المادة	اللغة العربية	الرياضيات							اللغة الانجليزية	الفلسفة والمنطق	التربية الوطنية	التربية الدينية الاسلامية	التربية الدينية المسيحية	
الثاني	الأولى	بناء الوطن : <ul style="list-style-type: none"> <li>العمل التطوعي</li> <li>البيت وطن</li> <li>مصر مطلع البدور</li> </ul>	المصفوفات: <ul style="list-style-type: none"> <li>تنظيم البيانات فى مصفوفة.</li> <li>جمع وطرح المصفوفات.</li> <li>ضرب المصفوفات.</li> <li>المحددات.</li> <li>المعكوس الضربى للمصفوفة.</li> </ul>	---	---	---	---	---	Animals in the wild	---	---	---	الدين معاملة : <ul style="list-style-type: none"> <li>البيوع فى الإسلام.</li> <li>الرسول صلى الله عليه وسلم قائدا.</li> <li>الزكاة ومصارفها.</li> </ul>	تاريخ الكنيسة: <ul style="list-style-type: none"> <li>سيرة القديس مار مرقس وانتشار المسيحية فى مصر.</li> <li>حياة الرهبنة (نشأتها - نظمها - انتشارها- تراثها الروحي).</li> <li>- حياة البابا اثناسيوس الرسولي ومجمع نيقية.</li> <li>معالم الحضارة</li> </ul>	
	الثانية	العمل والتقدم : <ul style="list-style-type: none"> <li>وصية إلى ولدى مصر تتحدث عن نفسها</li> <li>الحقوق والواجبات</li> </ul>	البرمجة الخطية: <ul style="list-style-type: none"> <li>المتباينات الخطية.</li> <li>حل أنظمة من المتباينات الخطية بيانياً.</li> <li>البرمجة الخطية و الحل الامثل.</li> </ul>	---	---	---	---	---	Daniel Defoe	---	---	الإسلام منارة العلم : <ul style="list-style-type: none"> <li>العلم.</li> <li>الإسلام والحضارات الأخرى.</li> <li>من العلماء العرب.</li> </ul>	القضايا المعاصرة والقيم و العلاقات الإنسانية: <ul style="list-style-type: none"> <li>قضايا حقوق الإنسان والأسرة والتشريعات الخاصة بهما.</li> <li>الصحة النفسية والجسمية من منظور</li> </ul>		
	الثالثة	الثورة والحرية : <ul style="list-style-type: none"> <li>حرية الذين يعلمون</li> <li>باسم الشهداء</li> </ul>	المتجهات: <ul style="list-style-type: none"> <li>الكميات القياسية والكميات المتجهة، والقطعة المستقيمة الموجبة.</li> <li>المتجهات.</li> <li>العمليات على</li> </ul>	---	---	---	---	---	People at work	---	---	من مظاهر التيسير فى الإسلام : <ul style="list-style-type: none"> <li>رحمة الله بعباده</li> <li>يسر الإسلام فى الحج</li> <li>آداب زيارة المسجد</li> </ul>	القيم و العلاقات الإنسانية: <ul style="list-style-type: none"> <li>التعامل مع الآخر</li> <li>المسيحي و الانتماء</li> </ul>		
	الرابعة	---	الخط المستقيم: <ul style="list-style-type: none"> <li>تقسيم قطعة مستقيمة.</li> <li>معادلة الخط المستقيم.</li> <li>قياس الزاوية بين مستقيمين.</li> <li>طول العمود المرسوم من نقطة الخط</li> </ul>	---	---	---	---	---	Modern wonders	---	---	---	---	---	
	الخامسة	---	حساب المثلثات: <ul style="list-style-type: none"> <li>المتطابقات المثلثية.</li> <li>حل المعادلات المثلثية.</li> <li>زوايا الارتفاع وزوايا الانخفاض.</li> <li>القطاع الدائرى.</li> <li>القطعة الدائرية.</li> </ul>	---	---	---	---	---	Jules Verne	---	---	---	---	---	
	السادسة	---	---	---	---	---	---	---	---	Phobias	---	---	---	---	---
	السابعة	---	---	---	---	---	---	---	---	The global village	---	---	---	---	---
	الثامنة	---	---	---	---	---	---	---	---	Sherlock Holmes	---	---	---	---	---
	التاسعة	---	---	---	---	---	---	---	---	Holidays with difference	---	---	---	---	---