



**تحليل المحتوى لمقررات الحاسب الآلي ١٤٣٧ - ١٤٣٨ هـ .**

**الصف الثاني المتوسط الفصل الدراسي الثاني الجزء النظري ( التحريري )**

م	محتوى التعلم	الهدف التعليمي
الوحدة الرابعة ( ارسـم والعب مع حاسوبـي )		
١	٢-٤ مفهوم الرسم والتصميم بالحاسب	مفهوم الرسم بالحاسب الآلي
٢	٣-٤ أهمية الرسم والتصميم بالحاسب	أهمية الرسم بالحاسب الآلي
٣	٤-٤ أنواع برامج الرسم والتصميم بالحاسب	أنواع برامج الرسم والتصميم بالحاسب
٤		الهدف من برامج الرسم الطلاني
٥		الهدف من برامج المخططات الانسيابية
٦		الهدف من برامج التصميم بمساعدة الحاسب
٧		الهدف من برامج الرسوم المتحركة
٨		أمثلة لبرمجيات الرسم والتصميم بالحاسب والأجهزة الذكية
٩		خصائص برنامج الفوتوشوب Photoshop
١٠	٥-٤ أمثلة لبرمجيات الرسم والتصميم بالحاسب والأجهزة الذكية	خصائص برنامج الجمب GIMP
١١		خصائص برنامج Inkscape
١٢		خصائص تطبيق Adobe Ideas
١٣		خصائص تطبيق art rage
١٤		خصائص الرسم الحي على الموقع Rate My Drawings
١٥	٦-٤ مفهوم ألعاب الحاسب	مفهوم ألعاب الحاسب
١٦		مفهوم الألعاب التعليمية
١٧		مفهوم ألعاب المحاكاة
١٨		مفهوم ألعاب الترفيهية
١٩	٨ -٤ الآثار الايجابية والسلبية المترتبة على استخدام ألعاب الحاسب	الآثار الايجابية التي يكتسبها اللاعب
٢٠		الآثار السلبية للألعاب



م	محتوى التعلم	الهدف التعليمي
الوحدة الخامسة ( أُجري حساباتي )		
٢١	٢-٥ الجداول الحسابية .	مفهوم الجداول الحسابية
٢٢	٣-٥ استخدامات الجداول الحسابية	استخدامات الجداول الحسابية
٢٣	٤-٥ أهمية الجداول الحسابية	أهمية الجداول الحسابية
٢٤	٥-٥ مكونات برامج الجداول الحسابية	مكونات برامج الجداول الحسابية
٢٥		مفهوم كتاب العمل
٢٦		مفهوم ورقة العمل
٢٧		مكونات ورقة العمل
٢٨		تعريف الاعمدة في ورقة العمل
٢٩		تعريف الصفوف في ورقة العمل
٣٠		تعريف الخلية في ورقة العمل
٣١		تعريف الخلية النشطة في ورقة العمل
٣٢		مفهوم العنوان في ورقة العمل
٣٣		مفهوم القيمة في ورقة العمل
٣٤		مفهوم الصيغة في ورقة العمل
٣٥		مفهوم التاريخ والوقت في ورقة العمل
٣٦		أهمية الصيغ والدوال
٣٧		تعريف الصيغة
٣٨		كيفية كتابة الصيغة
٣٩		أولويات العمليات الحسابية في برنامج الجداول الحسابية
٤٠		أمثلة على أولويات العمليات الحسابية
٤١		تعريف الدوال
٤٢		تعريف المجال
٤٣		مكونات اسم المجال
٤٤		خصائص دالة الجمع التلقائي SUM



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ  
وزارة التعليم  
الإدارة العامة للتعليم بمحافظة جدة  
إدارة الإشراف التربوي - قسم الحاسب الآلي



الهدف التعليمي	محتوى التعلم	م
Count خصائص دالة أرقام الحساب		٤٥
Max خصائص دالة أقصى		٤٦
Min خصائص دالة أدنى		٤٧
Average خصائص دالة المتوسط الحسابي		٤٨
تعريف الرسوم البيانية	٥-٩ الرسوم البيانية في الجداول الحسابية	٤٩
أنواع الرسوم البيانية في الجداول الحسابية		٥٠