



جدول المواصفات و تحليل المحتوى لمقررات الحاسب الآلي المطورة

المرحلة : المتوسطة
الصف : الثاني متوسط
الفصل الدراسي : الثاني

فريق العمل

المعلمة : إلهام مسعود منقاش
المعلمة : ابتهاج محمد الوجداني
المشرفة التربوية : عزة علي آل كباس



جدول المواصفات لمقرر الحاسب الآلي للعام الدراسي ١٤٣٨/١٤٣٧ هـ

المرحلة: المتوسطة الصف: الثاني متوسط الفصل الدراسي : الثاني

الأوزان النسبية للمواضيع	مجموع الدرجات	مجوع الأسئلة	مستوى الأهداف			الأسئلة و الدرجات	المحتوى	
			الاستدلال	التطبيق	المعرفة		عدد الحصص	الوحدات
٥٠%	٤,٥	٩	-	١	٨	الأسئلة	٢	أرسم وألعب مع حاسوبي
			-	٠,٥	٤	الدرجات		
٥٠%	٥,٥	١١	-	٢	٩	الأسئلة	٢	أجري حساباتي
			-	١	٤,٥	الدرجات		
% ١٠٠		٢٠	-	٣	١٧	مجموع الأسئلة		
	١٠		-	١,٥	٨,٥	مجموع الدرجات		
			-	%١٣	%٨٧	الأوزان النسبية للأهداف		

تحليل المحتوى لمقرر الحاسب الآلي ١٤٣٧-١٤٣٨ هـ

الفصل الدراسي : الثاني

الصف : الثاني متوسط

م	محتوى التعلم	الهدف التعليمي	مستوى الهدف
الوحدة الرابعة (أرسم وألعب مع حاسوبي)			
١	مفهوم الرسم والتصميم بالحاسب	أن تعرّف الطالبة مفهوم الرسم والتصميم بالحاسب	معرفة
٢	أهمية الرسم والتصميم بالحاسب	أن تذكر الطالبة أهمية الرسم والتصميم بالحاسب	معرفة
٣		أن توضح الطالبة كيف تساهم برامج الرسم والتصميم بالحاسب في تطور الكثير من مجالات الحياة	معرفة
٤		أن تعلل الطالبة سبب استخدام برامج المحاكاة في التدريب والتجريب	معرفة
٥	أنواع برامج الرسم والتصميم بالحاسب	أن تعدد الطالبة أنواع برامج الرسم والتصميم بالحاسب	معرفة
٦		أن تقارن الطالبة بين أنواع برامج الرسم والتصميم بالحاسب	تطبيق
٧		أن تعرّف الطالبة برامج الرسم الثلاثي	معرفة
٨		أن تعرّف الطالبة برامج المخططات الانسيابية	معرفة
٩		أن تعرّف الطالبة برامج التصميم بمساعدة الحاسب	معرفة
١٠		أن تعرّف الطالبة برامج الرسوم المتحركة	معرفة
١١	أمثلة لبرمجيات الرسم والتصميم بالحاسب والأجهزة الذكية	أن تعدد الطالبة أمثلة لبرمجيات الرسم والتصميم بالحاسب والأجهزة الذكية	معرفة
١٢		أن تقارن الطالبة بين برمجيات الرسم والتصميم بالحاسب والأجهزة الذكية	تطبيق
١٣	مفهوم ألعاب الحاسب	أن تعرّف الطالبة مفهوم ألعاب الحاسب	معرفة
١٤	أنواع ألعاب الحاسب	أن تذكر الطالبة أنواع ألعاب الحاسب	معرفة
١٥		أن تميز الطالبة بين أنواع ألعاب الحاسب	معرفة
١٦		أن تعرّف الطالبة مفهوم الألعاب التعليمية	معرفة
١٧		أن تذكر الطالبة الهدف من الألعاب التعليمية	معرفة

م	محتوى التعلم	الهدف التعليمي	مستوى الهدف
١٨		أن تذكر الطالبة مثال للألعاب التعليمية	معرفة
١٩		أن تعرّف الطالبة مفهوم ألعاب المحاكاة	معرفة
٢٠		أن تعرّف الطالبة مفهوم الألعاب الترفيهية	معرفة
٢١		أن تذكر الطالبة مثال للألعاب الترفيهية	معرفة
٢٢	الآثار الإيجابية والسلبية المترتبة على استخدام ألعاب الحاسب	أن تعدد الطالبة الآثار الإيجابية التي يكتسبها اللاعب من ألعاب الحاسب	معرفة
٢٣		أن تعدد الطالبة الآثار السلبية المترتبة على استخدام ألعاب الحاسب	معرفة
الوحدة الخامسة (أجري حساباتي)			
١	مفهوم الجداول الحسابية	أن تعرف الطالبة مفهوم الجداول الحسابية	معرفة
٢	استخدامات الجداول الحسابية	أن تذكر الطالبة استخدامات الجداول الحسابية	معرفة
٣	أهمية الجداول الحسابية	أن تقارن الطالبة بين استخدام الجداول الحسابية واستخدام الجداول اليدوية	تطبيق
٤		أن تذكر الطالبة أهمية الجداول الحسابية	معرفة
٥	مكونات برامج الجداول الحسابية	أن تعدد الطالبة مكونات برامج الجداول الحسابية	معرفة
٦		أن تعرف الطالبة مفهوم كتاب العمل	معرفة
٧		أن تميز الطالبة أن لكل كتاب عمل مجموعة من أوراق العمل	معرفة
٨	مكونات ورقة العمل في الجداول الحسابية	أن تعرف الطالبة مفهوم ورقة العمل	معرفة
٩		أن تعدد الطالبة مكونات ورقة العمل	معرفة
١٠		أن تعرف الطالبة الأعمدة	معرفة
١١		أن تعرف الطالبة الصفوف	معرفة
١٢		أن تعرف الطالبة مفهوم الخلية	معرفة
١٣		أن تستخرج الطالبة اسم الخلية	تطبيق
١٤		أن تعرف الطالبة مفهوم الخلية النشطة	معرفة



م	محتوى التعلم	الهدف التعليمي	مستوى الهدف
١٥	أنواع البيانات التي يمكن إدخالها إلى ورقة العمل	أن تذكر الطالبة أنواع البيانات التي يمكن إدخالها إلى ورقة العمل	معرفة
١٦		أن تعرف الطالبة مفهوم العنوان / القيمة / الصيغة	معرفة
١٧		أن توضح الطالبة مثال لكل من العنوان والقيم والصيغ	تطبيق
١٨	الصيغ والدوال	أن تعرف الطالبة مفهوم الصيغة	معرفة
١٩		أن تذكر الطالبة الأولوية في تنفيذ العمليات الحسابية في برامج الجداول الحسابية	معرفة
٢٠		أن تستنتج الطالبة ناتج عملية حسابية معطاة	تطبيق
٢١		أن تعرف الطالبة مفهوم الدوال	معرفة
٢٢		أن تعرف الطالبة مفهوم المجال	معرفة
٢٣		أن تذكر الطالبة فائدة المجال	معرفة
٢٤		أن تستنتج الطالبة طريقة كتابة المجال	تطبيق
٢٥		أن تذكر الطالبة أشهر الدوال المستخدمة في الجداول الحسابية	معرفة
٢٦		أن تذكر الطالبة وظيفة كل دالة	معرفة
٢٧		أن تعرف الطالبة مفهوم الرسوم البيانية	معرفة
٢٨	الرسوم البيانية في الجداول الحسابية	أن تذكر الطالبة أهمية الرسوم البيانية	معرفة
٢٩		أن تذكر الطالبة أنواع الرسوم البيانية	معرفة