



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

وزارة التعليم

الإدارة العامة للتعليم بمحافظة جدة

إدارة الإشراف التربوي - قسم الحاسب الآلي



تحليل المحتوى لمقرر الحاسب وتقنية المعلومات لعام ١٤٣٧ - ١٤٣٨ هـ

الصف : الثاني المتوسط الفصل : الدراسي الأول الجزء : النظري (التحريري)

م	الوحدة	محتوى التعلم	الهدف التعليمي
١	الوحدة الأولى أشراك العالم (شبكات الحاسب والانترنت)	١-١ مقدمة	- الأسباب التي ساعدت في توفير تقنيات التواصل بأنواعها المختلفة
٢		٢-١ مفهوم شبكة الحاسب	- فوائد شبكة الحاسب
٣			- مفهوم تبادل البيانات
٤			- أمثلة على تبادل البيانات
٥			- تعريف شبكة الحاسب
٦			٣-١ أنواع شبكات الحاسب
٧		- اختصار مصطلح شبكة الحاسب الشخصية	
٨		- خصائص شبكة الحاسب الشخصية	
٩		- أمثلة لشبكة الشخصية	
١٠		- اختصار مصطلح شبكة الحاسب المحلية	
١١		- مميزات شبكة الحاسب المحلية	
١٢		- أمثلة لشبكة المحلية	
١٣		- اختصار مصطلح شبكة الحاسب المدنية	
١٤		- خصائص شبكة الحاسب المدنية	
١٥		- أمثلة لشبكة المدنية	
١٦		- اختصار مصطلح شبكة الحاسب الموسعة	
١٧		- خصائص شبكة الحاسب الموسعة	
١٨		- أمثلة لشبكة الموسعة	
١٩		- العلاقة بين الشبكات الموسعة و المدنية و المحلية	



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

وزارة التعليم

الإدارة العامة للتعليم بمحافظة جدة

إدارة الإشراف التربوي - قسم الحاسب الآلي



وزارة التعليم
Ministry of Education

تحليل المحتوى لمقرر الحاسب وتقنية المعلومات لعام ١٤٣٧ - ١٤٣٨ هـ

الصف : الثاني المتوسط الفصل : الدراسي الأول الجزء : النظري (التحريري)

م	الوحدة	محتوى التعلم	الهدف التعليمي	
٢٠	الوحدة الأولى أشراك العالم (شبكات الحاسب والانترنت)	٤-١ وسائل الاتصال في شبكات الحاسب	- انواع وسائل الاتصال في شبكات الحاسب	
٢١			- مفهوم الوسائل السلكية	
٢٢			- مفهوم الوسائل اللاسلكية	
٢٣		٥-١ أجهزة توصيل شبكات الحاسب	- أهم اجهزة إعداد شبكة الحاسب	
٢٤			- استخدامات جهاز المودم	
٢٥			- طرق الربط بجهاز المودم	
٢٦			- استخدامات جهاز المبدل	
٢٧			- طريقة عمل جهاز المبدل	
٢٨		- مصطلح جهاز المبدل		
٢٩		٦-١ مفهوم الشبكة العالمية (الانترنت)	٦-١-١ نشأة الانترنت	- أهمية الانترنت
٣٠				- نبذة تاريخية عن نشأة الانترنت
٣١			٦-١-٢ تعريف الانترنت	- اشتقاق مصطلح الانترنت
٣٢				- تعريف الانترنت
٣٣			٦-١-٣ آلية عمل الانترنت	- آلية عمل الانترنت
٣٤				- مفهوم عنوان IP
٣٥	- مكونات عنوان IP			

تحليل المحتوى لقرر الحاسب وتقنية المعلومات لعام ١٤٣٧ - ١٤٣٨ هـ

الصف : الثاني المتوسط الفصل : الدراسي الأول الجزء : النظري (التحريري)

م	الوحدة	محتوى التعلم	الهدف التعليمي
٣٦	الوحدة الأولى أشراك العالم (شبكات الحاسب والانترنت)	٧-١ مزايا الشبكات والانترنت	- أهم مزايا الشبكات والانترنت
٣٧			- سبب زيادة عدد مستخدمين الانترنت وتنوع أعمارهم
٣٨			- مثال على المشاركة في المصادر عبر الشبكة
٣٩			- مفهوم زيادة الاعتمادية
٤٠	الوحدة الأولى أشراك العالم (شبكات الحاسب والانترنت)	٨-١ اضرار استخدام الانترنت	- أهم اضرار استخدام الانترنت
٤١			- اضرار المواقع السيئة
٤٢			- الهيئة المسؤولة عن حجب المواقع في المملكة العربية السعودية
٤٣			- أمثلة لضعف أمن المعلومات
٤٤			- آثار ضعف الدقة في المعلومات
٤٥			- الفيروسات وأثارها على الاجهزة
٤٦			- طرق انتقال الفيروسات عبر الشبكة
٤٧			- طرق الوقاية من الفيروسات
٤٨			- مفهوم ادمان الانترنت
٤٩			- الآثار المترتبة على ادمان الانترنت
٥٠	الوحدة الأولى أشراك العالم (شبكات الحاسب والانترنت)	٩-١ امن المعلومات	- تعريف امن المعلومات
٥١			- أهمية أمن المعلومات
٥٢			- امثلة على مجالات تتطلب الحفاظ على أمن المعلومات



بسم الله الرحمن الرحيم

وزارة التعليم

الإدارة العامة للتعليم بمحافظة جدة

إدارة الإشراف التربوي - قسم الحاسب الآلي



تحليل المحتوى لمقرر الحاسب وتقنية المعلومات لعام ١٤٣٧ - ١٤٣٨ هـ

الصف : الثاني المتوسط الفصل : الدراسي الأول الجزء : النظري (التحريري)

م	الوحدة	محتوى التعلم	الهدف التعليمي
٥٣	الوحدة الأولى أشراك العالم (شبكات الحاسب والانترنت)	٢-٩-١ وسائل الاعتداءات المعلوماتية	- أشهر وسائل الاعتداءات المعلوماتية
٥٤			- مفهوم انتحال الشخصية
٥٥			- مفهوم التنصت
٥٦			- مفهوم الاختراق
٥٧			- مفهوم البرامج الضارة
٥٨	الوحدة الأولى أشراك العالم (شبكات الحاسب والانترنت)	٣-٩-١ آليات أمن المعلومات	- أهم الآليات المستخدمة في أمن المعلومات
٥٩			- مفهوم تشفير البيانات
٦٠			- مفهوم جدار الحماية
٦١			- أهمية النسخ الاحتياطي
٦٢			- أهمية التحديث التلقائي



بسم الله الرحمن الرحيم

وزارة التعليم

الإدارة العامة للتعليم بمحافظة جدة

إدارة الإشراف التربوي - قسم الحاسب الآلي



وزارة التعليم
Ministry of Education

تحليل المحتوى لقرر الحاسب وتقنية المعلومات لعام ١٤٣٧ - ١٤٣٨ هـ

الصف : الثاني المتوسط الفصل : الدراسي الأول الجزء : النظري (التحريري)

م	الوحدة	محتوى التعلم	الهدف التعليمي
١	أصمم عروضي (إعداد الشرائح والعروض التقديمية) الوحدة الثانية	١-٢ مقدمة	- تطور وسائل التواصل وعرض الافكار
٢		٢-٢ العروض التقديمية	- مفهوم العروض التقديمية
٣			- أنواع البيانات المستخدمة في العروض التقديمية
٤			- أهمية اضافة تأثيرات الحركية والصوتية في العروض التقديمية
٥			- أهم استخدامات العروض التقديمية
٦		٣-٢ استخدامات العروض التقديمية	- أهمية استخدام العروض التقديمية في مجال التعليم
٧			- أهمية استخدام العروض التقديمية في مجال التدريب
٨			- أهمية استخدام العروض التقديمية في مجال الدعاية والإعلان (التسويق)
٩			- أهمية استخدام العروض التقديمية في المؤتمرات والندوات والمحاضرات
١٠			- أهمية استخدام العروض التقديمية في المناسبات والاحتفالات
١١		٤-٢ مزايا برنامج العروض التقديمية	- أهم مزايا برنامج العروض التقديمية
١٢		٥-٢ مواصفات العروض التقديمية الجيدة	- أهمية تحقيق مواصفات العروض التقديمية الجيدة
١٣			- أهم المواصفات التي يجب توفرها في العرض التقديمي الجيد



تحليل المحتوى لقرر الحاسب وتقنية المعلومات لعام ١٤٣٧ - ١٤٣٨ هـ

الصف : الثاني المتوسط الفصل : الدراسي الأول الجزء : النظري (التحريري)

م	الوحدة	محتوى التعلم	الهدف التعليمي
١٤	أصمم عروضي (إعداد الشرائح والعروض التقديمية) الوحدة الثانية	٦-٢ أشهر برامج العروض التقديمية	- أشهر برامج العروض التقديمية
١٥			- مميزات برنامج مايكروسوفت باوربوينت Microsoft Office PowerPoint
١٦			- خصائص برنامج لايبير أوفيس إمبريس (Libre Office Impress)
١٧			- خصائص برنامج كي نوت (Keynote)
١٨			- خصائص تطبيق جوجل سلايدز (Google Slides)



بسم الله الرحمن الرحيم

وزارة التعليم

الإدارة العامة للتعليم بمحافظة جدة

إدارة الإشراف التربوي - قسم الحاسب الآلي



وزارة التعليم
Ministry of Education

تحليل المحتوى لقرر الحاسب وتقنية المعلومات لعام ١٤٣٧ - ١٤٣٨ هـ

الصف : الثاني المتوسط الفصل : الدراسي الأول الجزء : النظري (التحريري)

م	الوحدة	محتوى التعلم	الهدف التعليمي	
١	الوحدة الثالثة الحياة في العالم الذكي (مجتمع المعرفة والعالم الذكي)	١-٣ مقدمة	- أهمية دور المعرفة لقياس تقدم الأمم	
٢		٢-٣ مفهوم المجتمع المعرفي	- مفهوم المجتمع المعرفي	
٣		٣-٣ سمات المجتمع المعرفي		- أهم السمات التي يتسم بها المجتمع المعرفي
٤				- سبب تسمية العصر الحالي بعصر المعرفة
٥				- مساهمات المجتمعات المعرفية المعاصرة في إنتاج المعرفة
٦				- أمثلة للهيئات الذكية في المجتمعات المعرفية المعاصرة
٧				- أهمية التطور التقني
٨		٤-٣ العلم الذكي		- دور تطور تقنية المعلومات في جعل العالم قرية صغيرة
٩				- علاقة المجتمع المعرفي بالعالم الذكي بالمنتجات الذكية
١٠				- أهمية الانفجار المعرفي والخيال اللامحدود في تقديم منتجات ذكية
١١		٥-٣ أهمية التحول الى المجتمع المعرفي في العالم المعاصر		- أمثلة تخيلية لكيف سيكون المستقبل في السنوات العشر القادمة
١٢				- مفهوم العالم الذكي
١٣				- المعرفة وأثرها على المجتمعات
١٤				- جهود المملكة العربية السعودية في التحول الى مجتمع معرفي
١٥				- أهم الخطط والاستراتيجيات التي تتبعها المملكة العربية السعودية للتحول الى مجتمع معرفي



بسم الله الرحمن الرحيم

وزارة التعليم

الإدارة العامة للتعليم بمحافظة جدة

إدارة الإشراف التربوي - قسم الحاسب الآلي



تحليل المحتوى لقرر الحاسب وتقنية المعلومات لعام ١٤٣٧ - ١٤٣٨ هـ

الصف : الثاني المتوسط الفصل : الدراسي الأول الجزء : النظري (التحريري)

م	الوحدة	محتوى التعلم	الهدف التعليمي
١٦	الحياة في العالم الذكي (مجتمع المعرفة والعالم الذكي) الوحدة الثالثة	٦-٣ اقتصاد المعرفة	- مفهوم اقتصاد المعرفة
١٧			- آثار الاقتصاد المعرفي على المجتمعات المعرفية
١٨		٧-٣ منتجات المجتمع المعرفي والعالم الذكي	- أبرز منتجات المجتمع المعرفي والعالم الذكي
١٩			- مفهوم المدن الذكية
٢٠			- أهم العوامل التي تقوم عليها المدن الذكية
٢١			- مفهوم المنازل الذكية
٢٢			- أهم الخدمات التي يقدمها المنازل الذكية
٢٣			- مفهوم شبكات الطاقة والاتصالات الذكية
٢٤			- أهم مميزات شبكة الطاقة الذكية
٢٥			- مفهوم السيارات الذكية
٢٦	- أهم الخدمات التي تقدمها السيارات الذكية		
٢٧	- مفهوم الأجهزة الذكية		