



## تحليل المحتوى لمقرر الحاسب مستجدات التقنية

الصف : الأول الثانوي      الفصل : الدراسي الأول      الجزء : النظري ( التحريري )

الدرس	محتوى التعلم	الهدف التعليمي
<b>الوحدة الأولى ( المصادر الحرة )</b>		
١.	مفهوم المصادر الحرة	الفرق بين المصادر الحرة والبرامج المجانية .
٢.		مفهوم المصادر الحرة .
٣.	أنواع رخص المصادر المغلقة	ميزة رخص المصادر المغلقة .
٤.		أنواع رخص المصادر المغلقة .
٥.		مفهوم رخصة المستخدم الأخير .
٦.		مفهوم براءة الاختراع الحصرية .
٧.		مفهوم رخصة حقوق النسخ .
٨.	أنواع رخص المصادر الحرة	أمثلة على رخص المصادر الحرة .
٩.		ميزة رخص المصادر الحرة .
١٠.		قوانين رخص المصادر الحرة .
١١.		الفرق بين المصادر المفتوحة والمصادر الحرة . ( فائدة )
١٢.	مزايا المصادر الحرة	عدد مزايا المصادر الحرة .
١٣.	عوائد استخدام المصادر الحرة	أذكر عوائد استخدام المصادر الحرة .
١٤.	حقوق الطبع والنشر	مفهوم حقوق الطبع والنشر .
١٥.		العلاقة بين حقوق الطبع والنشر والملكية الفكرية .
١٦.		إشكال الملكية الفردية .
١٧.	الانتحال العلمي	مفهوم الانتحال العلمي .

الدرس	محتوى التعلم	الهدف التعليمي
.١٨		أنواع الانتحال العلمي .
.١٩		كيفية التقليل من احتمال حدوث الانتحال العلمي .
<b>الوحدة الثانية : ( إدارة المواقع على الانترنت )</b>		
.٢٠	تصنيف مواقع الانترنت من حيث البناء	مفهوم تصنيف مواقع الانترنت من حيث البناء .
.٢١		تعريف المواقع المسيرة بالصفحات .
.٢٢		تعريف المواقع المسيرة بالبيانات .
.٢٣	تعريف برامج إدارة المواقع على الانترنت	تعريف إدارة المواقع على الانترنت .
.٢٤		أسباب تعدد المصطلحات المتعلقة بإدارة المواقع على الانترنت .
.٢٥		مثال على تعدد المصطلحات المتعلقة بإدارة المواقع .
.٢٦	مزايا استخدام برامج إدارة المواقع :	عدد مزايا استخدام برامج إدارة المواقع .
.٢٧	خطوات عمل برامج إدارة المواقع	عدد خطوات عمل برامج إدارة المواقع .
.٢٨	كتابة المحتوى من خلال برامج إدارة المواقع	أهمية لوحة التحكم الخاصة بمدير الموقع .
.٢٩		خطوات نشر المحتوى .
.٣٠		أداة كتابة المحتوى .
.٣١		كيفية إرسال المحتوى .
.٣٢		كيفية مراجعة المحتوى .
.٣٣		الشبكات الاجتماعية
.٣٤	الخدمات التي تقدمها الشبكات الاجتماعية .	
.٣٥	أهم مزايا الشبكات الاجتماعية .	
.٣٦	أمثلة على الشبكات الاجتماعية .	



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ  
وزارة التربية والتعليم  
الإدارة العامة للتربية والتعليم بمحافظة جدة  
إدارة الإشراف التربوي - قسم الحاسب الآلي



الهدف التعليمي	محتوى التعلم	الدرس
شبكة تويتر (Twitter) ؟		.٣٧
أهم الرموز والمصطلحات المستخدمة في شبكة تويتر ( Twitter ) ؟		.٣٨
شبكة فيسبوك ( Facebook ) ؟		.٣٩
مميزات شبكة فيسبوك ( Facebook ) .		.٤٠
شبكة جوجل بلس ( Google+ ) ؟		.٤١
مميزات شبكة جوجل بلس ( Google+ ) .		.٤٢
تعريف تطبيقات جوجل .		.٤٣
أهم خدمات تطبيقات جوجل .		.٤٤
خدمة البريد الإلكتروني في جوجل .		.٤٥
خدمة تحرير المستندات في جوجل .	تطبيقات جوجل	.٤٦
خدمة جداول البيانات في جوجل .		.٤٧
خدمة العروض التقديمية في جوجل .		.٤٨
خدمة إنشاء المواقع في جوجل .		.٤٩
تعريف المدونات .		.٥٠
أنواع المدونات .	المدونات	.٥١
أهم المواقع التي تتيح إنشاء المدونات .		.٥٢
معياري تحديد الموقع المناسب لإنشاء المدونة .		.٥٣
المقصود بمشاركة المصادر مع الآخرين .		.٥٤
أمثلة على المواقع التي تقدم خدمة مشاركة المصادر .	مشاركة المصادر مع الآخرين	.٥٥
موقع ( www.dropbox.com ) .		.٥٦
مزايا موقع ( www.dropbox.com ) .		.٥٧



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ  
وزارة التربية والتعليم  
الإدارة العامة للتربية والتعليم بمحافظة جدة  
إدارة الإشراف التربوي - قسم الحاسب الآلي



الدرس	محتوى التعلم	الهدف التعليمي
.٥٨		موقع ( www.slideshare.net ) .
.٥٩		موقع ( www.scribd.net ) .
.٦٠		مزايا موقع ( www.scribd.com ) .
<b>الوحدة الثالثة : ( مستجدات التقنية )</b>		
.٦١	خدمة (واي- ماكس) (Wi-Max)	تعريف خدمة (واي- ماكس) .
.٦٢		الحد الأقصى لمسافة إرسال واستقبال البيانات عبر (واي- ماكس) .
.٦٣		سرعة إرسال البيانات عبر خدمة (واي- ماكس) .
.٦٤		الفرق بين تقنية (واي-ماكس) وتقنية (واي- فاي) .
.٦٥	الحكومة الالكترونية ( E-Government )	تعريف الحكومة الالكترونية.
.٦٦		نشأت الحكومة الالكترونية في السعودية .
.٦٧		مراحل تنفيذ الحكومة الالكترونية .
.٦٨		تطبيقات الحكومة الالكترونية .
.٦٩		عدد التقنيات الحديثة في مجال التعليم .
.٧٠		تعريف الفصول الافتراضية .
.٧١		الأدوات والبرمجيات المستخدمة في الفصول الافتراضية من قبل المعلم والطالب .
.٧٢		مميزات الفصول الافتراضية .
.٧٣	تقنيات حديثة في مجال التعليم	أمثلة على برمجيات الفصول الافتراضية .
.٧٤		تعريف الجامعة الالكترونية .
.٧٥		أمثلة على الجامعات الالكترونية .
.٧٦		الجامعة السعودية ( seu.edu.sa ) .
.٧٧		جامعة المعرفة العالمية ( kiu.org ) .



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ  
وزارة التربية والتعليم  
الإدارة العامة للتربية والتعليم بمحافظة جدة  
إدارة الإشراف التربوي - قسم الحاسب الآلي



الدرس	محتوى التعلم	الهدف التعليمي
.٧٨		جامعة المدينة العالمية ( mediu.edu.my ).
.٧٩	الإنسان الآلي ( Robot )	تعريف الإنسان الآلي .
.٨٠		أمثلة على استخدام الإنسان الآلي .
.٨١		أقسام عالم الإنسان الآلي .
.٨٢		مفهوم " الفا " في عالم الإنسان الآلي .
.٨٣		مفهوم " بيتا " في عالم الإنسان الآلي .
.٨٤		مفهوم " جاما " في عالم الإنسان الآلي .
.٨٥		العلوم المؤثرة في صناعة الإنسان الآلي .
.٨٦		أجزاء الإنسان الآلي .
.٨٧		تجهيزات التعليم الالكتروني
.٨٨	تقنية " السبورة التفاعلية " في التعليم .	
.٨٩	أنواع السبورات التفاعلية في التعليم .	
.٩٠	تقنية " الكاميرات الوثائقية " في التعليم .	
.٩١	تقنية " المستشعرات الرقمية " في التعليم .	
.٩٢	أمثلة على المستشعرات الرقمية .	