

اختبار نهائي (نظري) لمادة التقنية الرقمية ٣-١ نظام المسارات المشترك لعام ١٤٤٤ هـ

أسم الطالبة : الفصل : رقم الجلوس :

رقم السؤال	الأول	الثاني	الثالث	المجموع	المصححة	المراجعة	المدققة
الدرجة							

عدد الأوراق : ٢



السؤال الاول : اختاري الاجابة الصحيحة فيما يلي بوضع علامة عند الاجابة الصحيحة :

١	جهاز يستخدم لإرسال البيانات بين المرسل والمستقبل في شبكة محلية LAN :	٢	تستخدمها الشركات أو المؤسسات في شعارها أو في تصميم مستنداتنا للتعبير عن هويتها :
<input type="checkbox"/>	الموزعات	<input type="checkbox"/>	الالوان
<input type="checkbox"/>	المحولات	<input type="checkbox"/>	الجداول والقوائم
<input type="checkbox"/>	الموجهات	<input type="checkbox"/>	العناصر المرئية
٣	متغيرات يتم تعريفها خارج أي دالة ويمكن الوصول إليها بشكل عام في البرنامج بأكمله:	٤	تقوم بتوفير الاتصال بين الأجهزة النقالة وشبكة الهواتف العامة:
<input type="checkbox"/>	المتغيرات الخاصة	<input type="checkbox"/>	شبكة النقل
<input type="checkbox"/>	المتغيرات المحلية	<input type="checkbox"/>	محطة المركزية
<input type="checkbox"/>	المتغيرات العامة	<input type="checkbox"/>	الأقمار الصناعية
٥	مخطط يجمع بين أجهزة الشبكة المتصلة ببعضها على شكل حلقة :	٦	شبكة يمتد نطاقها ليشمل العديد من المباني في نفس المدينة أو البلدة :
<input type="checkbox"/>	مخطط الحلقة	<input type="checkbox"/>	الشبكة المحلية
<input type="checkbox"/>	مخطط الشبكة	<input type="checkbox"/>	الشبكة المتوسطة
<input type="checkbox"/>	مخطط النجمة	<input type="checkbox"/>	الشبكة الواسعة

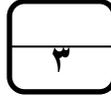


اقلب الصفحة



السؤال الثاني : ضعي علامة (✓) عند الاجابة الصحيحة وعلامة (x) عند الاجابة الخاطئة :

١	تسمح استطلاعات رضا العملاء المؤسسات بتحسين المنتجات والخدمات بشكل استراتيجي.
٢	تعد نماذج الويب شائعة الاستخدام بشكل خاص على شبكة الويب العالمية وذلك لسهولة إنشائها.
٣	يمكن إكمال النماذج عبر الويب وقراءتها من أي مكان بدون اتصال بالإنترنت.
٤	إن الغرض من التقرير هو إعلام القارئ بحالة أو بمشكلة معينة .
٥	نظام تحديد المواقع العالمي GPS هو طريقة لتحديد موقع شي .
٦	الشبكة اللاسلكية تستخدم الكابلات لتوصيل الأجهزة بالإنترنت أو بشبكة أخرى .



السؤال الثالث : قارني بين كلاً من :

المستند الرسمي	المستند غير رسمي
أجهزة التعب النشطة	أجهزة التعب غير النشطة
تكرار for	تكرار while

انتهت الاسئلة تمنياتي لکن بالنجاح والتميز

مديرة المدرسة :

معلمة المادة :

أسئلة اختبار مادة تقنية رقمية ١-٣ الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٤ هـ

اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

السؤال الأول:

١	" المستندات الرقمية " هي مستندات يتم إنشائها وتعديلها أو معالجتها بواسطة برامج معينة :				
أ	أداة جمع البيانات	ب	جدول البيانات	ج	المستندات
٢	يتم استخدام هذا النوع لتوضيح الوضع الحالي لمهمة أو لقسم معين :				
أ	التقارير الإعلامية	ب	التقارير التحليلية	ج	التقارير البحثية
٣	شبكة يمتد نطاقها ليشمل العديد من المباني في نفس المدينة أو البلدة :				
أ	الشبكة الصغيرة	ب	الشبكة المحلية	ج	الشبكة المتوسطة
٤	أي نوع من الكابلات التالية يستخدم في تغذية وسائل الإذاعة :				
أ	المزدوج المجدول	ب	المحورية	ج	الألياف الضوئية
٥	يطلق على عملية توصيل الألياف الضوئية إلى المنازل اسم :				
أ	FTTH	ب	FTTB	ج	FTTE
٦	أحد أجيال شبكات النقال تصل فيه سرعة نقل البيانات إلى ٢ ميجابت في الثانية كحد أقصى				
أ	الجيل الرابع (2G)	ب	الجيل الرابع (3G)	ج	الجيل الرابع (4G)
٧	جهاز يستخدم لإيصال عدة أجهزة داخل الشبكة المحلية :				
أ	الموجه	ب	المحول	ج	الموزع
٨	أي مما يلي لا يعد من مكونات الواجهة الأمامية للمايكروبت :				
أ	٢٥ مصباح LED	ب	الزران	ج	منفذ البطارية
٩	يمكن العثور على المعاملات الرياضية في مايكروسوفت كود في فئة :				
أ	الأساسية	ب	التكرار	ج	المنطق
١٠	يستخدم هذا المستشعر في قياس السرعة أو الإمالة أو الاهتزاز أو الصدمة :				
أ	مستشعر اللمس	ب	مستشعر درجة الحرارة	ج	مستشعر البوصلة الرقمية

التالي ..

عدد الأوراق = ٢

السؤال الثاني: ضع علامة ✓ عند الإجابة الصحيحة وعلامة ✗ عند الإجابة الخاطئة:

١	" المستندات الرقمية " هي مستندات يتم إنشائها وتعديلها أو معالجتها بواسطة برامج معينة
٢	تعرض تقارير الأعمال المعلومات بتنسيق أكثر رسمية من الخطابات :
٣	يعد برنامج سكريبوس (Scribus) من برامج تصميم مستندات الأعمال :
٤	تصنف الشبكات حسب الوسط الناقل للبيانات إلى سلكية و لاسلكية:
٥	أجهزة التعقب النشطة تستخدم لقياس المسافات أثناء التزلج أو العدو أو ركوب الدراجة :
٦	نظام تحديد المواقع غاليليو تتوفر أغلب خدماته بشكل مجاني :
٧	يتكون المايكروبت من واجهة واحدة فقط عليها جميع المكونات :
٨	تعد لغة بايثون واحدة من مئات لغات البرمجة الموجودة حالياً :
٩	لكل متغير في البرمجة اسم وقيمة فريدة :
١٠	عند الإعلان عن المتغير نستخدم علامة النسبة المئوية (%) :

٥

السؤال الثالث: اختر من العمود الاول ما يناسبه من العمود الثاني فيما يلي :

العمود الثاني		العمود الأول	
مخطط الحلقة		تكرار يتم استخدامه عندما يكون عدد التكرارات غير معرف مسبقاً :	١
أجهزة التعقب غير النشطة		مخطط يتم فيه توصيل جميع نقاط الشبكة بجهاز مركزي مثل المحول أو الموزع	٢
While		من أنواع شبكات الحاسب	٣
مخطط النجمة		تستخدم لتمثيل أشياء غير واقعية أو أشياء حقيقية يصعب تصويره والتي تظهر الأجزاء التي يحتاج القارئ إلى رؤيتها فقط	٤
الرسوم التوضيحية		مرتفعة التكلفة وتتطلب اشتراك مدفوعا	٥
WI FI		مخطط يجمع بين أجهزة الشبكة المتصلة ببعضها على شكل حلقة :	٦
شبكة الألياف الضوئية		لا تقوم بالتعقب الفوري المستمر	٧
أجهزة التعقب النشطة		من أهم وظائف شبكات الأقمار الصناعية	٨
FOR		من أكثر التقنيات شيوعا وانتشارا في الشبكات اللاسلكية.	٩
تحديد المواقع GPS.		تكرار يتم استخدامه إذا أردت تكرار مجموعة من الأوامر لعدد محدد من المرات	١٠

تمت الأسئلة، اللهم اختتم أعمالنا بالنجاح

معلمة المادة : نجود دحمان

عدد الأوراق = ٢

المقرر: تقنية رقمية ٣-١	 وزارة التعليم Ministry of Education	 وزارة التعليم إدارة التعليم ثانوية
الصف: الأول ثانوي		
الزمن: ساعة وربع		

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث للعام ١٤٤٤ هـ

السؤال	س ١	س ٢	المجموع النهائي		المصحح	التوقيع
			الدرجة رقمياً	الدرجة كتابياً		
الدرجة					المراجع	التوقيع
				فقط		

اسم الطالب/ رقم الجلوس ()

السؤال الأول: ضع المصطلح أمام التعريف المناسب له :-

٥

المتحكمات الدقيقة	المستندات الرقمية	شبكة الحاسب	الدوال	شبكة النقل
-------------------	-------------------	-------------	--------	------------

عبارة عن جهازي حاسب أو أكثر متصلة ببعضها من أجل مشاركة الموارد	
مستندات يتم إنشائها وتعديلها أو معالجتها بواسطة برامج معينة	
شبكة تتكون من محطات مركزية وهواتف نقالة ومراكز تحويل رقمية	
دوائر إلكترونية متكاملة تحتوي على معالج دقيق إلى جانب الذاكرة	
عبارة عن جزء من التعليمات البرمجية التي تستخدم لمساعدتك في مهمة أو حدث متكرر ومحدد	

السؤال الثاني : أ- اختر الاجابة الصحيحة بوضع علامة عند الاجابة الصحيحة:-

١٠

١- تستخدم للتواصل مع موظفين في شركات أو مؤسسات أو جهات أخرى:	<input type="checkbox"/>	رسائل البريد الإلكتروني	<input type="checkbox"/>	خطابات الاعمال	<input type="checkbox"/>	التقارير المالية	<input type="checkbox"/>
٢- تستخدمها الشركات أو المؤسسات في شعارها أو في تصميم مستنداتها للتعبير عن هويتها:	<input type="checkbox"/>	الالوان	<input type="checkbox"/>	المساحات الفارغة	<input type="checkbox"/>	الجداول والقوائم	<input type="checkbox"/>
٣- يعد برنامج سكريبوس (Scribus) برنامج نشر مكتبي:	<input type="checkbox"/>	مجاني مغلق المصدر	<input type="checkbox"/>	مجاني مفتوح المصدر	<input type="checkbox"/>	غير مجاني	<input type="checkbox"/>
٤- نوع من الكابلات تصل سرعته إلى ٣٠٠ ميجابت في الثانية:	<input type="checkbox"/>	المزدوج المجدول	<input type="checkbox"/>	الألياف الضوئية	<input type="checkbox"/>	المحورية	<input type="checkbox"/>
٥- يُستخدم لتزويد الأجهزة بالإنترنت داخل الشبكة المحلية LAN :	<input type="checkbox"/>	خادم الويب	<input type="checkbox"/>	موجه لاسلكي	<input type="checkbox"/>	مودم سلكي	<input type="checkbox"/>

ب- ضع علامة (√) أو (X) أمام العبارات التالية:-

١	يعد المايكروبت حاسب صغير الحجم تم إنشاؤه من قبل وزارة الدفاع الأمريكية
٢	تعد لائحة حماية البيانات الشخصية في السعودية من الأمثلة على قوانين حماية الخصوصية
٣	هناك ثلاثة أنواع من الأسئلة التي يمكن استخدامها في استطلاعات رضا العملاء
٤	أجهزة التعقب النشطة تقوم بالتعقب الفوري المستمر
٥	المخطط الهجين يجمع بين مخططين مختلفين أو أكثر من مخططات الشبكة

انتهت الأسئلة

المقرر: تقنية رقمية ٣-١	 وزارة التعليم Ministry of Education	 وزارة التعليم إدارة التعليم ثانوية
الصف: الأول ثانوي		
الزمن: ساعة وربع		

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث للعام ١٤٤٤ هـ

السؤال	س ١	س ٢	المجموع النهائي		المصحح	التوقيع
			الدرجة رقمياً	الدرجة كتابية		
الدرجة					المراجع	التوقيع

اسم الطالب/ رقم الجلوس ()

السؤال الأول: اختر الاجابة الصحيحة بوضع علامة عند الاجابة الصحيحة:

٥

١-تستخدم للتواصل مع موظفين في شركات أو مؤسسات أو جهات أخرى:			
<input type="checkbox"/>	رسائل البريد الإلكتروني	<input type="checkbox"/>	خطابات الاعمال
<input type="checkbox"/>	التقارير المالية	<input type="checkbox"/>	
٢- شبكة الحاسب تتكون من :			
<input type="checkbox"/>	جزأين أساسيين	<input type="checkbox"/>	ثلاث اجزاء
<input type="checkbox"/>	اربعة اجزاء	<input type="checkbox"/>	
٣- شبكة تتكون من أجهزة حاسب متصلة ببعضها موجودة في نطاق جغرافي ضيق:			
<input type="checkbox"/>	الشبكة المتوسطة	<input type="checkbox"/>	الشبكة الواسعة
<input type="checkbox"/>	الشبكة المحلية	<input type="checkbox"/>	
٤-مستند منظم بترتيب محدد يستخدم لجمع المعلومات بطريقة منطقية وذات مغزى :			
<input type="checkbox"/>	ملفات الاعمال	<input type="checkbox"/>	سجلات الاعمال
<input type="checkbox"/>	نموذج الاعمال	<input type="checkbox"/>	
٥- يعد برنامج سكريبوس (Scribus) برنامج نشر مكتبي :			
<input type="checkbox"/>	مجاني مغلق المصدر	<input type="checkbox"/>	مجاني مفتوح المصدر
<input type="checkbox"/>	غير مجاني	<input type="checkbox"/>	
٦-أحد أجيال شبكات النقال تصل فيه سرعة نقل البيانات إلى ٢ ميجابت في الثانية كحد أقصى :			
<input type="checkbox"/>	الجيل الاول G1	<input type="checkbox"/>	الجيل الثالث G3
<input type="checkbox"/>	الجيل الثاني G2	<input type="checkbox"/>	
٧-تقوم بتوفير الاتصال بين الأجهزة النقالة وشبكة الهواتف العامة:			
<input type="checkbox"/>	مركز التحويل الرقمي	<input type="checkbox"/>	المحطة المركزية
<input type="checkbox"/>	الاقمار الصناعية	<input type="checkbox"/>	
٨-تستخدمها الشركات أو المؤسسات في شعارها أو في تصميم مستنداتها للتعبير عن هويتها :			
<input type="checkbox"/>	الالوان	<input type="checkbox"/>	المساحات الفارغة
<input type="checkbox"/>	الجدول والقوائم	<input type="checkbox"/>	
٩-يستضيف موقع ويب معين كموقع شركة cisco.com :			
<input type="checkbox"/>	خادم الويب	<input type="checkbox"/>	ايقونة سحابة الانترنت
<input type="checkbox"/>	مودم سلكي	<input type="checkbox"/>	
١٠- نوع من الكابلات تصل سرعته إلى ٣٠٠ ميجابت في الثانية:			
<input type="checkbox"/>	الألياف الضوئية	<input type="checkbox"/>	المزدوج المجدول
<input type="checkbox"/>	المحورية	<input type="checkbox"/>	

أقلب الورقة

السؤال الثاني : ضع علامة (√) أو (X) أمام العبارات التالية:-

	يمكن تخزين النماذج المطبوعة بصورة فورية في قاعدة البيانات	
	تقنية واي فاي هي تقنية لاسلكية لتبادل البيانات لمسافات قصيرة	
	الشبكة السلكية هي شبكة من الأجهزة المتصلة ببعضها دون الحاجة إلى استخدام الوصلات (الأسلاك)	
	لاكتشاف أي تغيرات في الحركة يستخدم المايكروبت (البوصلة)	
	الخطط الهجين يجمع بين مخططين مختلفين أو أكثر من مخططات الشبكة	
	التحكمات الدقيقة هي دوائر الكترونية متكاملة تحتوي على معالج دقيق إلى جانب الذاكرة	
	شبكة الحاسب عبارة عن جهازي حاسب أو أكثر متصلة ببعضها البعض من أجل مشاركة الموارد	
	أجهزة التعقب النشطة تقوم بالتعقب الفوري المستمر	
	يعد المايكروبت حاسب صغير الحجم تم إنشاؤه من قبل وزارة الدفاع الأمريكية	
	تشير العناصر المرئية إلى أي كائن رسومي أو بصوري في المستند	
	شبكة النقل هي شبكة خلوية تتكون من محطات مركزية وهواتف نقالة ومراكز تحويل رقمية	
	الغرض من التقرير هو إعلام القارئ بحالة أو بمشكلة معينة	
	تعد لائحة حماية البيانات الشخصية في السعودية من الأمثلة على قوانين حماية الخصوصية	
	لكل محطة مركزية حد أقصى للنطاق الترددي المتاح للإنترنت واستخدام البيانات	
	نظام تحديد المواقع غاليليو تتوفر أغلب خدماته بشكل مجاني	
	يمكن الانتقال إلى لغة بايثون من خلال مايكروسوفت ميك كود	
	يستهدف الانترنت عبر الأقمار الصناعية الأشخاص الذين لا يستطيعون الوصول إلى نظام مزود الخدمة على الأرض	
	نظام تحديد المواقع العالمي هو نظام للملاحة عبر الأقمار الصناعية تم تطويره من قبل وزارة الدفاع الأمريكية	
	الصيغة المستخدمة في صياغة المستندات والمخاطبات الخاصة بالأعمال هي الصيغة الرسمية فقط	
	هناك ثلاثة أنواع من الأسئلة التي يمكن استخدامها في استطلاعات رضا العملاء	

انتهت الأسئلة،
وفقكم الله إلى ما يحبه ويرضاه