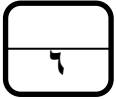


اختبار نهائي (نظري) لمادة التقنية الرقمية ٣-١ نظام المسارات المشترك لعام 1445 هـ

أسم الطالبة : الفصل : رقم الجلوس :

رقم السؤال	الأول	الثاني	الثالث	المجموع	المصححة	المراجعة	المدققة

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 مستنداتها 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

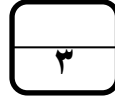


اقلب الصفحة



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 :



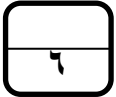
إجابة اختبار نهائي (نظري) لمادة التقنية الرقمية ٣-١ نظام المسارات المشترك لعام ١٤٤٥ هـ

أسم الطالبة : الفصل : رقم الجلوس :

رقم السؤال	الأول	الثاني	الثالث	المجموع	المصححة	المراجعة	المدققة
الدرجة	٦	٦	٣	١٥			

عدد الأوراق : ٢

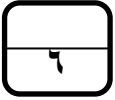
درجة لكل فقرة

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 مستنداتها للتعبير عن هويتها :
<input type="checkbox"/>	الموزعات	<input checked="" type="checkbox"/>	الالوان
<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	محطة المركزية
<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	مخطط الحلقة	<input type="checkbox"/>	الشبكة المحلية
<input type="checkbox"/>	مخطط الشبكة	<input checked="" 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 :

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



السؤال الثالث : قارني بين كلاً من : نصف درجة لكل فقرة

المستند الرسمي	المستند غير رسمي
يتميز اسلوب الكتابة بالصيغة الرسمية.	تتضمن استخدام الكلمات والتعبيرات اليومية الشائعة.
أجهزة التعب النشطة	أجهزة التعب غير النشطة
التعقب الفوري المستمر مرتفعة التكلفة تتطلب اشتراكاً	لا تقوم بالتعقب الفوري المستمر قليلة التكلفة لا تتطلب اشتراكاً
تكرار for	تكرار while
إذا اردت تكرار مجموعة من الاوامر لعدد محدد من المرات.	عندنا يكون عدد التكرارات غير معروف او محدد مسبقاً.

انتهت الاسئلة تمنياتي لكن بالنجاح والتميز

مديرة المدرسة :

معلمة المادة :

أسئلة اختبار مادة تقنية رقمية 1-3 الفصل الدراسي الثالث لعام 1445 هـ

5

اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

السؤال الأول:

1	" المستندات الرقمية " هي مستندات يتم إنشائها وتعديلها أو معالجتها بواسطة برامج معينة :						
أ	أداة جمع البيانات	ب	جدول البيانات	ج	المستندات	د	الرسوم البيانية
2	يتم استخدام هذا النوع لتوضيح الوضع الحالي لمهمة أو لقسم معين :						
أ	التقارير الإعلامية	ب	التقارير التحليلية	ج	التقارير البحثية	د	تقارير التقدم
3	شبكة يمتد نطاقها ليشمل العديد من المباني في نفس المدينة أو البلدة :						
أ	الشبكة الصغيرة	ب	الشبكة المحلية	ج	الشبكة المتوسطة	د	الشبكة الواسعة
4	أي نوع من الكابلات التالية يستخدم في تغذية وسائل الإذاعة :						
أ	المزدوج المجدول	ب	المحورية	ج	الألياف الضوئية	د	كابلات العبور
5	يطلق على عملية توصيل الألياف الضوئية إلى المنازل اسم :						
أ	FTTH	ب	FTTB	ج	FTTE	د	FTTS
6	أحد أجيال شبكات النقال تصل فيه سرعة نقل البيانات إلى 2 ميجابت في الثانية كحد أقصى						
أ	الجيل الرابع (2G)	ب	الجيل الرابع (3G)	ج	الجيل الرابع (4G)	د	الجيل الرابع (5G)
7	جهاز يستخدم لإيصال عدة أجهزة داخل الشبكة المحلية :						
أ	الموجه	ب	المحول	ج	الموزع	د	بوابة المنزل
8	أي مما يلي لا يعد من مكونات الواجهة الأمامية للمايكروبت :						
أ	25 مصباح LED	ب	الزران	ج	منفذ البطارية	د	منفذ يو اس بي
9	يمكن العثور على المعاملات الرياضية في مايكروسوفت كود في فئة :						
أ	الأساسية	ب	التكرار	ج	المنطق	د	الحساب
10	يستخدم هذا المستشعر في قياس السرعة أو الإمالة أو الاهتزاز أو الصدمة :						
أ	مستشعر اللمس	ب	مستشعر درجة الحرارة	ج	مستشعر البوصلة الرقمية	د	مقياس التسارع

التالي ..

عدد الأوراق = 2

5

السؤال الثاني: ضعي علامة ✓ عند الإجابة الصحيحة وعلامة X عند الإجابة الخاطئة:

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

5

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

العمود الأول	العمود الثاني
1	تكرار يتم استخدامه عندما يكون عدد التكرارات غير معرف مسبقاً :
2	مخطط يتم فيه توصيل جميع نقاط الشبكة بجهاز مركزي مثل المحول أو الموزع
3	من أنواع شبكات الحاسب
4	تستخدم لتمثيل أشياء غير واقعية أو أشياء حقيقية يصعب تصويره والتي تظهر الأجزاء التي يحتاج القارئ إلى رؤيتها فقط
5	مرتفعة التكلفة وتتطلب اشتراك مدفوعا
6	مخطط يجمع بين أجهزة الشبكة المتصلة ببعضها على شكل حلقة :
7	لا تقوم بالتعقب الفوري المستمر
8	من أهم وظائف شبكات الأقمار الصناعية
9	من أكثر التقنيات شيوعا وانتشارا في الشبكات اللاسلكية.
10	تكرار يتم استخدامه إذا أردت تكرار مجموعة من الأوامر لعدد محدد من المرات

تمت الأسئلة، اللهم اختم أعمالنا بالنجاح

معلمة المادة : نجود دحمان

عدد الأوراق = 2

نموذج الإجابة

أسئلة اختبار مادة تقنية رقمية 1-3 الفصل الدراسي الثالث لعام 1445 هـ

5

5

اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

السؤال الأول:

1	" المستندات الرقمية " هي مستندات يتم إنشائها وتعديلها أو معالجتها بواسطة برامج معينة :						
أ	أداة جمع البيانات	ب	جدول البيانات	ج	المستندات	د	الرسوم البيانية
2	يتم استخدام هذا النوع لتوضيح الوضع الحالي لمهمة أو لقسم معين :						
أ	التقارير الإعلامية	ب	التقارير التحليلية	ج	التقارير البحثية	د	تقارير التقدم
3	شبكة يمتد نطاقها ليشمل العديد من المباني في نفس المدينة أو البلدة :						
أ	الشبكة الصغيرة	ب	الشبكة المحلية	ج	الشبكة المتوسطة	د	الشبكة الواسعة
4	أي نوع من الكابلات التالية يستخدم في تغذية وسائل الإذاعة :						
أ	المزدوج المجدول	ب	المحورية	ج	الألياف الضوئية	د	كابلات العبور
5	يطلق على عملية توصيل الألياف الضوئية إلى المنازل اسم :						
أ	FTTH	ب	FTTB	ج	FTTE	د	FTTS
6	أحد أجيال شبكات النقال تصل فيه سرعة نقل البيانات إلى 2 ميجابت في الثانية كحد أقصى						
أ	الجيل الرابع (2G)	ب	الجيل الرابع (3G)	ج	الجيل الرابع (4G)	د	الجيل الرابع (5G)
7	جهاز يستخدم لإيصال عدة أجهزة داخل الشبكة المحلية :						
أ	الموجه	ب	المحول	ج	الموزع	د	بوابة المنزل
8	أي مما يلي لا يعد من مكونات الواجهة الأمامية للمايكروبت :						
أ	25 مصباح LED	ب	الزران	ج	منفذ البطارية	د	منفذ يو اس بي
9	يمكن العثور على المعاملات الرياضية في مايكروسوفت كود في فئة :						
أ	الأساسية	ب	التكرار	ج	المنطق	د	الحساب
10	يستخدم هذا المستشعر في قياس السرعة أو الإمالة أو الاهتزاز أو الصدمة :						
أ	مستشعر اللمس	ب	مستشعر درجة الحرارة	ج	مستشعر البوصلة الرقمية	د	مقياس التسارع

التالي ..

عدد الأوراق = 2

السؤال الثاني: **ضعي علامة ✓ عند الإجابة الصحيحة وعلامة ✗ عند الإجابة الخاطئة:**

✓	1	"المستندات الرقمية" هي مستندات يتم إنشائها وتعديلها أو معالجتها بواسطة برامج معينة
✓	2	تعرض تقارير الأعمال المعلومات بتنسيق أكثر رسمية من الخطابات:
✓	3	يعد برنامج سكريبوس (Scribus) من برامج تصميم مستندات الأعمال:
✓	4	تصنف الشبكات حسب الوسط الناقل للبيانات إلى سلكية ولاسلكية:
✗	5	أجهزة التعقب النشطة تستخدم لقياس المسافات أثناء التزلج أو العدو أو ركوب الدراجة:
✓	6	نظام تحديد المواقع غاليليو تتوفر أغلب خدماته بشكل مجاني:
✗	7	يتكون المايكروبت من واجهة واحدة فقط عليها جميع المكونات:
✓	8	تعد لغة بايثون واحدة من مئات لغات البرمجة الموجودة حالياً:
✓	9	لكل متغير في البرمجة اسم وقيمة فريدة:
✗	10	عند الإعلان عن المتغير نستخدم علامة النسبة المئوية (%):

السؤال الثالث: **اختر من العمود الأول ما يناسبه من العمود الثاني فيما يلي:**

العمود الثاني		العمود الأول	
مخطط الحلقة	6	تكرار يتم استخدامه عندما يكون عدد التكرارات غير معرف مسبقاً:	1
أجهزة التعقب غير النشطة	7	مخطط يتم فيه توصيل جميع نقاط الشبكة بجهاز مركزي مثل المحول أو الموزع	2
While	1	من أنواع شبكات الحاسب	3
مخطط النجمة	2	تستخدم لتمثيل أشياء غير واقعية أو أشياء حقيقية يصعب تصويره والتي تظهر الأجزاء التي يحتاج القارئ إلى رؤيتها فقط	4
الرسوم التوضيحية	4	مرتفعة التكلفة وتتطلب اشتراكاً مدفوعاً	5
WI FI	9	مخطط يجمع بين أجهزة الشبكة المتصلة ببعضها على شكل حلقة:	6
شبكة الألياف الضوئية	3	لا تقوم بالتعقب الفوري المستمر	7
أجهزة التعقب النشطة	5	من أهم وظائف شبكات الأقمار الصناعية	8
FOR	10	من أكثر التقنيات شيوعاً وانتشاراً في الشبكات اللاسلكية.	9
تحديد المواقع GPS.	8	تكرار يتم استخدامه إذا أردت تكرار مجموعة من الأوامر لعدد محدد من المرات	10

تمت الأسئلة، اللهم اختتم أعمالنا بالنجاح

معلمة المادة: نجود دحمان

المقرر: تقنية رقمية 3-1	 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية
الصف: الأول ثانوي		وزارة التعليم
الزمن: ساعة وربع		إدارة التعليم ثانوية

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث للعام 1445 هـ

السؤال	س1	س2	المجموع النهائي		المصحح	التوقيع
			الدرجة رقماً	الدرجة كتابة		
الدرجة					المراجع	التوقيع
				فقط		

اسم الطالب/ رقم الجلوس ()

السؤال الأول: ضع المصطلح أمام التعريف المناسب له :-

5

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 الإجابة الصحيحة بوضع علامة عند الإجابة الصحيحة:-

10

1- 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"/>
2- 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"/>
3- 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"/>
4- نوع من الكابلات تصل سرعته إلى 300 ميجابت في الثانية:	<input type="checkbox"/>	المزدوج المجدول	<input type="checkbox"/>	الألياف الضوئية	<input type="checkbox"/>	المحورية	<input type="checkbox"/>
5- 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:-

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

انتهت الأسئلة

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

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث للعام 1445 هـ

السؤال	س ١	س ٢	المجموع النهائي		المصحح	التوقيع
الدرجة			الدرجة رقماً	الدرجة كتابة	المراجع	التوقيع
				فقط		

اسم الطالب/ () رقم الجلوس () نموذج الإجابة

السؤال الأول: ضع المصطلح أمام التعريف المناسب له :-

٥

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

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

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

١٠

١ - تستخدم للتواصل مع موظفين في شركات أو مؤسسات أو جهات أخرى:	<input checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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	X
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	X
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 1-3	 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية
الصف: الأول ثانوي		وزارة التعليم
الزمن: ساعة وربع		إدارة التعليم ثانوية

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث للعام 1445 هـ

السؤال	س1	س2	المجموع النهائي		المصحح	التوقيع
الدرجة			الدرجة رقماً	الدرجة كتابة	المراجع	التوقيع
				فقط		

اسم الطالب/ رقم الجلوس ()

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

5

1-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"/>	
2- شبكة الحاسب تتكون من :			
<input type="checkbox"/>	جزأين أساسيين	<input type="checkbox"/>	ثلاث اجزاء
<input type="checkbox"/>	اربعة اجزاء	<input type="checkbox"/>	
3- 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"/>	
4-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"/>	
5- يعد برنامج سكريبوس (Scribus) برنامج نشر مكتبي :			
<input type="checkbox"/>	مجانى مغلق المصدر	<input type="checkbox"/>	مجانى مفتوح المصدر
<input type="checkbox"/>	غير مجانى	<input type="checkbox"/>	
6-أحد أجيال شبكات النقل تصل فيه سرعة نقل البيانات إلى 2 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"/>	
7-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"/>	
8-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"/>	
9-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"/>	
10- نوع من الكابلات تصل سرعته إلى 300 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:-

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

انتهت الأسئلة،
وفقكم الله إلى ما يحبه ويرضاه

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

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث للعام 1445 هـ

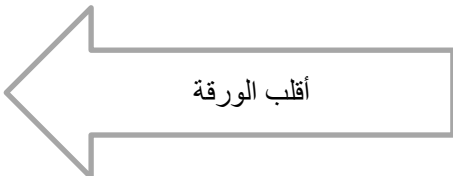
السؤال	س ١	س ٢	المجموع النهائي	المصحح	التوقيع
الدرجة			الدرجة رقماً	المراجع	التوقيع
			الدرجة كتابة فقط		

اسم الطالب/ **نموذج الإجابة** 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 checked="" type="checkbox"/>	رسائل البريد الإلكتروني	<input type="checkbox"/>	خطابات الاعمال
<input type="checkbox"/>	التقارير المالية	<input type="checkbox"/>	
٢- شبكة الحاسب تتكون من :			
<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	الشبكة المحلية	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	نموذج الاعمال	<input checked="" type="checkbox"/>	
٥- يعد برنامج سكريبوس (Scribus) برنامج نشر مكتبي :			
<input type="checkbox"/>	مجاني مغلق المصدر	<input checked="" type="checkbox"/>	مجاني مفتوح المصدر
<input type="checkbox"/>	مجاني مفتوح المصدر	<input type="checkbox"/>	
٦- أحد أجيال شبكات النقل تصل فيه سرعة نقل البيانات إلى ٢ ميجابت في الثانية كحد أقصى :			
<input type="checkbox"/>	الجيل الاول G1	<input checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	الألياف الضوئية	<input type="checkbox"/>	المزدوج المجدول
<input type="checkbox"/>	المحورية	<input type="checkbox"/>	



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

X	١	يمكن تخزين النماذج المطبوعة بصورة فورية في قاعدة البيانات
X	٢	تقنية واي فاي هي تقنية لاسلكية لتبادل البيانات لمسافات قصيرة
X	٣	الشبكة السلكية هي شبكة من الأجهزة المتصلة ببعضها دون الحاجة إلى استخدام الوصلات (الأسلاك)
X	٤	لاكتشاف أي تغيرات في الحركة يستخدم المايكروبت (البوصلة)
√	٥	المخطط الهجين يجمع بين مخططين مختلفين أو أكثر من مخططات الشبكة
√	٦	المتحكمات الدقيقة هي دوائر الكترونية متكاملة تحتوي على معالج دقيق إلى جانب الذاكرة
√	٧	شبكة الحاسب عبارة عن جهازي حاسب أو أكثر متصلة ببعضها البعض من أجل مشاركة الموارد
√	٨	أجهزة التعقب النشطة تقوم بالتعقب الفوري المستمر
√	٩	يعد المايكروبت حاسب صغير الحجم تم إنشاؤه من قبل وزارة الدفاع الأمريكية
√	١٠	تشير العناصر المرئية إلى أي كائن رسومي أو بصوري في المستند
√	١١	شبكة النقل هي شبكة خلوية تتكون من محطات مركزية وهواتف نقالة ومراكز تحويل رقمية
√	١٢	الغرض من التقرير هو إعلام القارئ بحالة أو بمشكلة معينة
√	١٣	تعد لائحة حماية البيانات الشخصية في السعودية من الأمثلة على قوانين حماية الخصوصية
√	١٤	لكل محطة مركزية حد أقصى للنطاق الترددي المتاح للإنترنت واستخدام البيانات
√	١٥	نظام تحديد المواقع غاليليو تتوفر أغلب خدماته بشكل مجاني
√	١٦	يمكن الانتقال إلى لغة بايثون من خلال مايكروسوفت ميك كود
√	١٧	يستهدف الانترنت عبر الأقمار الصناعية الأشخاص الذين لا يستطيعون الوصول إلى نظام مزود الخدمة على الأرض
√	١٨	نظام تحديد المواقع العالمي هو نظام للملاحة عبر الأقمار الصناعية تم تطويره من قبل وزارة الدفاع الأمريكية
X	١٩	الصيغة المستخدمة في صياغة المستندات والمخاطبات الخاصة بالأعمال هي الصيغة الرسمية فقط
X	٢٠	هناك ثلاثة أنواع من الأسئلة التي يمكن استخدامها في استطلاعات رضا العملاء

انتهت الأسئلة،
وفقكم الله إلى ما يحبه ويرضاه

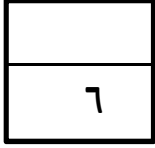
المقرر: تقنية رقمية ٣-١	 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية
الصف: الأول ثانوي - الترم الثالث		وزارة التعليم
الزمن: ساعة ونصف		إدارة تعليم
		الثانوية

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث للعام هـ

رقم الجلوس:

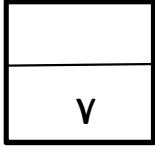
اسم الطالبة:

السؤال	١س	٢س	٣س	المجموع النهائي		المصحح	التوقيع
				الدرجة	رقماً		
الدرجة	6	7	٢	الدرجة كتابة		المراجع	التوقيع
				فقط	15		



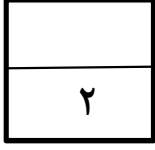
السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة لكل من العبارات التالية: -

1	ستستخدم للتواصل بين المؤسسة والاطراف الخارجية.	A	خطابات الاعمال Letters	B	تقارير الاعمال Reports	C	نماذج الاعمال Forms
2	تكمن المشكلة الكبرى في مخطط ----- ان فشل الجهاز المركزي يؤدي الي فشل الشبكة بأكملها	A	مخطط النجمة Star	B	مخطط الهجين hybrid	C	مخطط الشبكة mesh
3	هي تقنية الاتصال قريب المدى ، لا تتعدى مسافة ١٠ سم	A	NFC	B	WiFi	C	Wimax
4	هو مستند منظم بترتيب محدد، يستخدم لجمع المعلومات بطريقة منطقية وذات مغزى	A	نماذج الاعمال Forms	B	تقارير الاعمال Reports	C	خطابات الاعمال Letters
5	توفر هذه التقارير معلومات موضوعية حول مسألة معينة، كما تقدم حقائق غير متحيزة دون شرح	A	التقارير الاعلامية	B	التقارير البحثية	C	التقارير التحليلية
6	الهدف منه هو تقديم لمحة موجزة عن التقرير بأكمله ولا يُشترط فيه تقديم معلومات مفصلة	A	عنوان التقرير	B	الملخص التنفيذي	C	المراجع
7	هي شبكات خاصة باجهزة التخزين	A	usb	B	شبكة التخزين SAN	C	WAN
8	هو مخطط شبكة يسمح لجميع الأجهزة بأن تتصل معًا بواسطة ناقل رئيس للبيانات	A	مخطط الحلقة Ring	B	مخطط الناقل bus	C	مخطط النجمة star
9	في هذا الجيل من اجيال الهواتف النقالة تم تمكين خدمة الرسائل النصية القصيرة sms	A	5G	B	2G	C	4G
10	هو نظام للملاحة عبر الاقمار الصناعية تم تطويره من قبل وزارة الدفاع الامريكية	A	LAN	B	GPS نظام تحديد المواقع العالمي	C	Wimax
11	حاسب صغير الحجم تم إنشاؤه من قبل هيئة الإذاعة والتلفزيون. BBC	A	Raspberry	B	PlyStation	C	مايكروبت Micro:bit
12	حددي عنوان الاي بي الصحيح	A	١٩٢,٢٦٥,٣٠٠,١	B	٢٨٠,١٢,١٥,٣	C	١٩٢,٩٠,١٩,٣٠



السؤال الثاني: صوبي ما تحته خط

التصويب	العبارة	
	في جهاز المايكروبت يوجد منفذ البطارية في الجهة الامامية	١
	تعتبر لغة البايثون من لغات البرمجة منخفضة المستوى	٢
	يستخدم الامر <u>for</u> لانشاء دالة	٣
	في الجيل <u>1G</u> من اجيال الهاتف النقال تم تمكين اتصالات الانترنت	٤
	<u>IPv6</u> يستخدم ٣٢ بت لانشاء عنوان منطقي فريد لكل جهاز حاسب متصل بالشبكة	٥
	في امر التكرار <u>For</u> فاننا لا نعلم عدد مرات التكرار ، فان تنفيذها متوقف على تحقق شرط معين	٦
	يتم تعيين عنوان IP تلقائي بواسطة البروتوكول <u>TCP</u>	٧
	يستخدم المايكروبت مستشعر اليوصلة للكشف عن اي تغيرات في الحركة	٨
	<u>جهاز المحول</u> هو آلة من صنع الانسان يتم اطلاقها في الفضاء الخارجي حول الارض والكواكب الاخرى لالتقاط الصور	٩
	الرمز التالي في لغة بايثون != يعني يساوي	١٠
	<u>عنوان الاي بي</u> هو العنوان الفيزيائي لجهاز الحاسب الآلي	١١
	<u>المجمع HUB</u> هو جهاز شبكة، يقوم بارسال حزم البيانات للجهاز المحدد فقط	١٢
	عدد المصابيح LED في جهاز المايكروبت هو ٣٠	١٣
	<u>المبدل switch</u> هو جهاز يستخدم لإرسال حزم البيانات بين الشبكات، وهو يربط بين شبكتين او اكثر او بشبكة الانترنت.	١٤



السؤال الثالث: اجبي على الاسئلة التالية

١	يتم تصنيف الشبكات وفقاً للنطاق الجغرافي الي : اذكرين اثنان فقط
-١	
-٢	
٢	يتم تصنيف الشبكات وفقاً للوسيط الناقل الي : اذكرين اثنان فقط
-١	
-٢	

انتهت الأسئلة

الصف :



اسم الطالب :

رقم الجلوس :

عدد أوراق الأسئلة (٣ أوراق)

السؤال الثالث	السؤال الثاني	السؤال الأول	رقم السؤال
٢	٤,٥	٨,٥	درجة السؤال

السؤال الأول : ضلل في كرت الإجابة حرف الإجابة الصحيحة للسؤال :

(١) تستخدم للتواصل مع موظفين في شركات أو مؤسسات أو جهات أخرى :

أ	مستندات المعاملات	ب	المستندات المالية	ج	تقارير الاعمال	د	رسائل البريد الالكتروني
---	-------------------	---	-------------------	---	----------------	---	-------------------------

(٢) تستخدم لتمثيل اشياء غير واقعية واشياء حقيقية يصعب تصويرها :

أ	الصور الفوتوغرافية	ب	المخططات	ج	الرسوم التوضيحية	د	الرسوم البيانية
---	--------------------	---	----------	---	------------------	---	-----------------

(٣) هي قائمة بالكتب أو مصادر المعلومات نهاية التقرير :

أ	قائمة المحتويات	ب	المراجع	ج	قائمة المصطلحات	د	الجداول
---	-----------------	---	---------	---	-----------------	---	---------

(٤) الهدف منه اطلاع القارئ على مغزى التقرير ويجب ان يكون مختصرا :

أ	الملحقات	ب	المراجع	ج	النص الاساسي	د	العنوان
---	----------	---	---------	---	--------------	---	---------

(٥) شبكة يمتد نطاقها ليشمل العديد من المباني في نفس المدينة أو البلدة هي :

أ	الشبكة المحلية	ب	الشبكة المتوسطة	ج	الشبكة الصغيرة	د	الشبكة الواسعة
---	----------------	---	-----------------	---	----------------	---	----------------

(٦) أي نوع من الكابلات التالية يستخدم في المسافات الطويلة وعالية الأداء لشبكات البيانات :

أ	المزدوج المجدول	ب	المحورية	ج	كابلات العبور	د	الألياف الضوئية
---	-----------------	---	----------	---	---------------	---	-----------------

(٧) احد أجيال شبكات النقل يتميز بالسرعات القصوى والتي تصل الى ١٠ أو ٢٠ جيجابت في الثانية :

أ	الجيل الخامس	ب	الجيل الثالث	ج	الجيل الرابع	د	الجيل الاول
---	--------------	---	--------------	---	--------------	---	-------------

(٨) جهاز يستخدم لإرسال البيانات بين المرسل والمستقبل في شبكة محلية LAN هو جهاز :

أ	الموجه	ب	الموزع	ج	المحول	د	خادم الويب
---	--------	---	--------	---	--------	---	------------

٩) الشبكات اللاسلكية المحلية التقنية المستخدمة فيها تقنية :

أ	الواي فاي	ب	البلوتوث	ج	واي ماكس	د	NFC
---	-----------	---	----------	---	----------	---	-----

١٠) التعقب الفوري يتم باستخدام تقنية :

أ	NFC	ب	واي فاي	ج	GPS	د	واي ماكس
---	-----	---	---------	---	-----	---	----------

١١) العنوان الفيزيائي الذي يعرف كل جهاز على شبكة معينة هو عنوان :

أ	MAC Adress	ب	Ip	ج	DHCP	د	IPv4
---	------------	---	----	---	------	---	------

١٢) من الخصائص التي تميز نظام غاليليو (Galileo) لتحديد الموقع أنه :

أ	يحدد الموقع بدقة خمسة أمتار	ب	يستهدف قارة امريكا فقط	ج	يستخدم في عمليات الانقاذ والبحث بكثرة	د	يستهدف قارة روسيا فقط
---	-----------------------------	---	------------------------	---	---------------------------------------	---	-----------------------

١٣) جهاز يستخدم لتوفير خدمة WIFI اللاسلكية للهواتف الذكية واجهزة الحاسب النقالة والاجهزة الاخرى هو جهاز

أ	الجسر	ب	المحول	ج	الموزع	د	بوابة المنزل
---	-------	---	--------	---	--------	---	--------------

١٤) مخطط يتم فيه توصيل جميع نقاط الشبكة بجهاز مركزي مثل المحول أو الموزع هو مخطط:

أ	النجمة	ب	الناقل	ج	الشبكة	د	الحلقة
---	--------	---	--------	---	--------	---	--------

١٥) تقنية اتصال سلكية تستخدم خطوط الهاتف لنقل البيانات الى مشترك الخدمة هي :

أ	شبكة الكابلات المحورية	ب	شبكة الاليف الضوئية	ج	شبكة التخزين SAN	د	شبكة الخط المشترك الرقمي DSL
---	------------------------	---	---------------------	---	------------------	---	------------------------------

١٦) من خصائص الشبكات السلكية :

أ	تتأثر اشارتها بالتداخل الناتج عن اجهزة اخرى	ب	اداء مميز من ناحية السرعة	ج	يعتمد ادائها على المسافة	د	تعتمد على موجات الراديو
---	---	---	---------------------------	---	--------------------------	---	-------------------------

١٧) تصل البيانات الى المكان المطلوب عندما يتم توجيه الحزم الى عنوان :

أ	IP	ب	DHCP	ج	FTTS	د	HTTP
---	----	---	------	---	------	---	------

السؤال الثاني : ضل في كرت الاجابة حرف (ص) اذا كانت العبارة صحيحة وحرف (خ) اذا كانت العبارة خاطئة:

١	تسمح استطلاعات رضاء العملاء للشركات والمؤسسات بتحسين المنتجات والخدمات .
٢	يمكن تخزين النماذج المطبوعة بصور فورية في قاعدة البيانات .
٣	يعد نموذج فاتورة البيع الاكثر استخداما من النماذج المطبوعة او عبر الويب الذي تستخدمه الشركات .
٤	يعد برنامج سكريبوس (scribus) من برامج تصميم مستندات الاعمال.
٥	تستخدم الشركات مجموعة من الالوان في شعارها او تصميم مستنداتها للتعبير عن هويتها .
٦	يحتوي كل جهاز متصل بالإنترنت على عنوان IP واحد على الأقل .

٧	من خصائص اجهزة التعقب الغير نشطة انها مرتفعة التكلفة .
٨	الشبكات الارضية تغطي مسافات اكبر من الاقمار الصناعية .
٩	وضعت هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات لوائح الخصوصية وحماية البيانات.

السؤال الثالث : ضلل حرف الاجابة الصحيحة في كرت الاجابة أمام رقم السؤال :

رقم السؤال	السؤال	حرف الاجابة	الإجابة
١	لغة برمجة عالية المستوى	أ	المتغير
٢	له اسم وقيمة فريدة	ب	if
٣	من أنواع الجمل الشرطية جملة	ج	بايثون
٤	تستخدم كتكرار مجموعة من الأوامر لعدد محدد	د	for
		هـ	While

_____ انتهت الاسئلة أرجو لكم التوفيق والسداد _____