

تم تحميل وعرض هذا المادة من موقع واجبي:

wajibi.com



www.wajibi.net

واجبي موقع تعليمي يوفر مجموعة واسعة
من الخدمات والموارد التعليمية، يهدف موقع واجبي
إلى تسهيل عملية التعليم ويقدم حلول المناهج للطلاب
في جميع المراحل الدراسية.

حمل تطبيق واجبي من هنا يصلك كل جديد



اختبار نهائي (نظري) لمادة التقنية الرقمية ٣-١ نظام المسارات المشترك لعام 1446 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 مستنداتها للتعبير عن هويتها :
☐	الموزعات	☐	الالوان
☐	المحولات	☐	الجداول والقوائم
☐	الموجهات	☐	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:
☐	المتغيرات الخاصة	☐	شبكة النقال
☐	المتغيرات المحلية	☐	محطة المركزية
☐	المتغيرات العامة	☐	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 :
☐	مخطط الحلقة	☐	الشبكة المحلية
☐	مخطط الشبكة	☐	الشبكة المتوسطة
☐	مخطط النجمة	☐	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 لكن بالنجاح والتميز

مديرة المدرسة :

معلمة المادة :

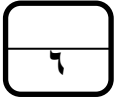
إجابة اختبار نهائي (نظري) لمادة التقنية الرقمية ٣-١ نظام المسارات المشترك لعام 1446 هـ

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 :
☐	الموزعات	☒	الالوان
☒	المحولات	☐	الجداول والقوائم
☐	الموجهات	☐	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:
☐	المتغيرات الخاصة	☐	شبكة النقال
☐	المتغيرات المحلية	☒	محطة المركزية
☒	المتغيرات العامة	☐	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 :
☒	مخطط الحلقة	☐	الشبكة المحلية
☐	مخطط الشبكة	☒	الشبكة المتوسطة
☐	مخطط النجمة	☐	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.
x	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 .
x	٦	الشبكة اللاسلكية تستخدم الكابلات لتوصيل الأجهزة بالإنترنت أو بشبكة أخرى .

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 3-1 الفصل الدراسي الثالث لعام 1446 هـ

اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

السؤال الأول:

5

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

تمت الأسئلة، اللهم اختتم أعمالنا بالنجاح

معلمة المادة : نجود دحمان

عدد الأوراق = 2

أسئلة اختبار مادة تقنية رقمية 1-3 الفصل الدراسي الثالث لعام 1446 هـ

5

5

اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

السؤال الأول:

1	" المستندات الرقمية " هي مستندات يتم إنشاءها 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

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

✓	1	" المستندات الرقمية " هي مستندات يتم إنشاؤها 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 الاول ما يناسبه من العمود الثاني فيما يلي :**

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

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 1446 هـ

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

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 إنشاءها 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:-

10

1- تستخدم للتواصل مع موظفين في شركات أو مؤسسات أو جهات أخرى:	☐ رسائل البريد الإلكتروني	☐ خطابات الاعمال	☐ التقارير المالية
2- تستخدمها الشركات أو المؤسسات في شعارها أو في تصميم مستنداتها للتعبير عن هويتها:	☐ الالوان	☐ المساحات الفارغة	☐ الجداول والقوائم
3- يعد برنامج سكريبوس (Scribus) برنامج نشر مكتبي:	☐ مجاني مغلق المصدر	☐ مجاني مفتوح المصدر	☐ غير مجاني
4- نوع من الكابلات تصل سرعته إلى 300 ميجابت في الثانية:	☐ المزدوج المجدول	☐ الألياف الضوئية	☐ المحورية
5- يُستخدم لتزويد الأجهزة بالإنترنت داخل الشبكة المحلية LAN :	☐ خادم الويب	☐ موجه لاسلكي	☐ مودم سلكي

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 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 1446 هـ

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

اسم الطالب/ رقم الجلوس ()

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 إنشاءها 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 الاجابة الصحيحة بوضع علامة ☒ عند الاجابة الصحيحة:-

١٠

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

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 الأسنلة 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 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 1446 هـ

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

اسم الطالب/ رقم الجلوس ()

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة بوضع علامة ☒ عند الإجابة الصحيحة:

5

1-تستخدم للتواصل مع موظفين في شركات أو مؤسسات أو جهات أخرى:			
☐	رسائل البريد الإلكتروني	☐	خطابات الاعمال
☐	التقارير المالية	☐	
2- شبكة الحاسب تتكون من :			
☐	جزأين أساسيين	☐	ثلاث اجزاء
☐	اربعة اجزاء	☐	
3- شبكة تتكون من أجهزة حاسب متصلة ببعضها موجودة في نطاق جغرافي ضيق:			
☐	الشبكة المتوسطة	☐	الشبكة الواسعة
☐	الشبكة المحلية	☐	
4-مستند منظم بترتيب محدد يستخدم لجمع المعلومات بطريقة منطقية وذات مغزى :			
☐	ملفات الاعمال	☐	سجلات الاعمال
☐	نموذج الاعمال	☐	
5- يعد برنامج سكريبوس (Scribus) برنامج نشر مكتبي :			
☐	مجانى مغلق المصدر	☐	مجانى مفتوح المصدر
☐	غير مجانى	☐	
6-أحد أجيال شبكات النقل تصل فيه سرعة نقل البيانات إلى 2 ميجابت في الثانية كحد أقصى :			
☐	الجيل الاول G1	☐	الجيل الثالث G3
☐	الجيل الثاني G2	☐	
7-تقوم بتوفير الاتصال بين الأجهزة النقالة وشبكة الهواتف العامة:			
☐	مركز التحويل الرقمي	☐	المحطة المركزية
☐	الاقمار الصناعية	☐	
8-تستخدمها الشركات أو المؤسسات في شعارها أو في تصميم مستنداتها للتعبير عن هويتها :			
☐	الالوان	☐	المساحات الفارغة
☐	الجدول والقوائم	☐	
9-يستضيف موقع ويب معين كموقع شركة cisco.com :			
☐	خادم الويب	☐	ايقونة سحابة الانترنت
☐	مودم سلكي	☐	
10- نوع من الكابلات تصل سرعته إلى 300 ميجابت في الثانية:			
☐	الألياف الضوئية	☐	المزدوج المجدول
☐	المحورية	☐	

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 صوري 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

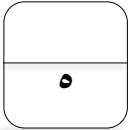
المقرر: تقنية رقمية ٣-١	 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية
الصف: الأول ثانوي		وزارة التعليم
الزمن: ساعة وربع		إدارة التعليم ثانوية

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث للعام 1446هـ

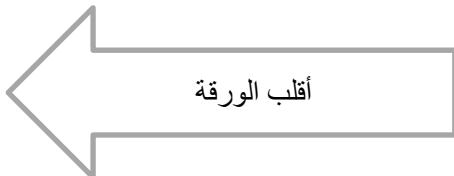
السؤال	س ١	س ٢	المجموع النهائي	المصحح	التوقيع
الدرجة			الدرجة رقماً	الدرجة كتابة فقط	التوقيع

اسم الطالب/ () رقم الجلوس ()

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



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



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 غاليلو 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

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة تعليم الأحساء	 الاختبار النهائي التحريري لمادة التقنية الرقمية ٣-١ للعام الدراسي 1446هـ - الدور الأول	المادة	التقنية الرقمية ٣-١
		الصف	الأول الثانوي

السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة في كلاً مما يلي :

١- تستخدم للتواصل بين الموظفين في الشركات او المؤسسات :

A. تقارير الاعمال B. رسائل البريد الالكتروني C. خطابات الاعمال

٢- يعتبر من كابلات الشبكات يستخدم عادة في أجهزة الاذاعة و التلفزيون :

A. الكابل المحوري B. الكابل المزدوج المجدول C. كابلات الألياف الضوئية

٣- كلما ازدادت مسافة بعد الأجهزة عن نقطة الوصول اللاسلكية فإن سرعة الشبكة تكون :

A. أسرع B. أبطأ C. لا تتأثر

٤- تتدفق البيانات فيه باتجاه واحد مما يقلل التصادم بين الحزم :

A. مخطط الحلقة B. مخطط الناقل C. مخطط الشبكة

٥- تقنية تستخدم بشكل واسع في الشبكات اللاسلكية المحلية :

A. تقنية البلوتوث B. تقنية الواي فاي C. تقنية الواي ماكس

٦- من الكلمات الصالح استخدامهما كأسماء للمتغيرات في لغة البايثون :

A. global B. if C. MyName

٧- ظهرت الرسائل النصية SMS والوسائط المتعددة MMS لأول مرة في الجيل :

A. 2G الثاني B. 3G الثالث C. 4G الرابع

٨- في شبكات الأقمار الصناعية ، تسمى العملية المستخدمة لتحديد موقعك الجغرافي :

A. التثليث المساحي B. تقنية NFC C. فترة الانتظار

٩- لها دور كبير في مراقبة الفضاء وفي أنظمة تحديد المواقع GPS :

A. شبكات التواصل الاجتماعي B. شبكات النقل C. شبكات الأقمار الصناعية

١٠- يتم توصيل جميع الأجهزة في المخطط بجهاز مركزي فإن فشل الجهاز فشلت الشبكة بأكملها :

A. مخطط الحلقة B. مخطط النجمة C. مخطط الناقل

يتبع في الصفحة التالية

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة تعليم الأحساء	 الاختبار النهائي التحريري لمادة التقنية الرقمية ٣-١ للعام الدراسي 1446هـ	المادة	التقنية الرقمية ٣-١
		الصف	الأول الثانوي

السؤال الثاني:

أجيب بكلمة (صح) وكلمة (خطأ) أمام العبارات التالية بما يناسبها :

١. دالة التكرار while تكرر مجموعة من الأوامر بعدد محدد (.....)
٢. في الشبكات ، يستخدم جهاز المحول لربط الأجهزة في شبكة محلية LAN . (.....)
٣. يمكن اكمال نماذج الويب من أي مكان دون الاتصال بالانترنت . (.....)
٤. يتم اعداد التقارير البحثية عندما تفكر الشركة بتحقيق هدف جديد . (.....)
٥. من الأمثلة على تقارير الأعمال قيامك برفع خطاب عمل الى مديرتك . (.....)
٦. أجهزة التعقب الغير نشطة تستخدم لأغراض الأمان مثل مراقبة كبار السن . (.....)

السؤال الثالث :

أجيب على الأسئلة التالية بما هو مطلوب بين القوسين :

- ١- على الرغم من أن النماذج لازالت جزءا من حياتنا إلا ان احتياجنا اليوم لنماذج الويب أصبح يزداد بشكل سريع .
(اذكرى فارق واحد بين النماذج المطبوعة و نماذج الويب)

- ٢- (ما نتيجة تنفيذ الأوامر التالية على شاشة المايكروبت وفقا للأزرار التي ستقومين بالضغط عليها)

```

1 def on_button_pressed_a():
2     basic.show_string("COLD")
3     input.on_button_pressed(Button.A, on_button_pressed_a)
4
5 def on_button_pressed_b():
6     basic.show_number(randint(5, 10))
7     input.on_button_pressed(Button.B, on_button_pressed_b)
8

```

	عند الضغط على زر a
	عند الضغط على زر b

- انتهت الأسئلة - تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح
- معلمة المادة : أ- نورة الزهراني