

تم تحميل وعرض المادة من

# منهجي

mnhaji.com



موقع منهجي منصة تعليمية توفر كل ما يحتاجه المعلم  
والطالب من حلول الكتب الدراسية وشرح للدروس  
بأسلوب مبسط لكافة المراحل التعليمية وتوزيع  
المناهج وتحضير وملخصات ونماذج اختبارات وأوراق  
عمل جاهزة للطباعة والتحميل بشكل مجاني

حمل تطبيق منهجي ليصلك كل جديد



اختبار الفترة الأولى(نظري) للفصل الدراسي الثالث ١٤٤٥ هـ

١٠
----

الشعبة/

اسم الطالب/

فاتورة البيع	المستندات الرقمية	القوائم والجداول	نماذج الأعمال	تقارير الأعمال	طباعة النص
--------------	-------------------	------------------	---------------	----------------	------------

السؤال الأول : ضع المصطلح أمام التعريف المناسب له :-

يطلق عليه فن ترتيب الحروف والنصوص بطريقة تجعل النسخة مقروءة وواضحة وجاذبة بصرياً للقارئ	
تعد بمثابة العمود الفقري لأي عملية إدارية تتطلب جمع بيانات بصورة تتيح استرداد هذه البيانات مستقبلاً	
هي مستندات يتم إنشائها وتعديلها أو معالجتها بواسطة برامج معينة	
هي مستندات يتم إنشاؤها بغرض إيصال المعلومات بيجاز وكفاءة حول أعمال أو مهام محددة أو لتقييم العمليات المتعلقة بأداء العمل	
تعد وسيلة فعالة جداً في جذب عين القارئ ولكن الإفراط في استخدامها يضعف من تأثيرها	
يعد أكثر نموذج استخداماً من النماذج المطبوعة أو النماذج عبر الويب الذي تستخدمه الشركات	

السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة لكل من العبارات التالية: -

١-تستخدم للتواصل مع موظفين في شركات أو مؤسسات أو جهات أخرى:	أ مواقع الويب	ب رسائل البريد الالكتروني	ج تقارير الأعمال	د تقارير الأعمال
٢-تعرض بطريقة أكثر رسمية من الخطابات وعادة ما تكون أطول منها:	أ المستندات	ب تقارير الأعمال	ج القوائم	
٣-تتضمن استخدام الكلمات والتعبيرات اليومية الشائعة :	أ الصيغة الغير رسمية	ب الصيغة الرسمية	ج أ+ب	
٤- حجم الأحرف من الاعتبارات التي يجب أن تكون فيما يتعلق ب:	أ استخدام النص والخطوط	ب الطباعة	ج الحفظ	
٥- تعتبر من العناصر المرئية الأكثر شيوعاً:	أ الرسوم البيانية	ب المجسمات	ج القوالب	
٦-تعد نماذج الويب شائعة الاستخدام على شبكة الويب العالمية بسبب استخدامها لغة سهلة هي:	أ لغة HTML	ب لغة JAVA	ج أ+ب	

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

١	الإيجاز ليس مهماً في كتابة مستندات الأعمال
٢	تصنف الخطوط إلى مجموعات متنوعة من الخطوط معاً وفق ثلاثة تصنيفات
٣	النماذج المطبوعة تكون على شكل ملفات بصيغة JPEG
٤	برنامج سكريبوس برنامج مجاني مغلق المصدر
٥	أربعة أسئلة التي يمكن استخدامها في استطلاعات رضا العملاء
٦	التقارير البحثية تعتبر من تقارير الأعمال
٧	قائمة المصطلحات تعتبر من المكونات الأساسية للتقرير
٨	تستخدم الشركات مجموعات من الألوان في شعارها للتعبير عن هويتها

اختبار الفترة الأولى(نظري) للفصل الدراسي الثالث ١٤٤٥ هـ

١٠
----

# نموذج الإجابة

اسم الطالب/

فاتورة البيع	المستندات الرقمية	القوائم والجداول	نماذج الأعمال	تقارير الأعمال	الطباعة
--------------	-------------------	------------------	---------------	----------------	---------

السؤال الأول : ضع المصطلح أمام التعريف المناسب له :-

الطباعة	يطلق عليه فن ترتيب الحروف والنصوص بطريقة تجعل النسخة مقروءة وواضحة وجاذبة بصرياً للقارئ
نماذج الأعمال	تعد بمثابة العمود الفقري لأي عملية إدارية تتطلب جمع بيانات بصورة تتيح استرداد هذه البيانات مستقبلاً
المستندات الرقمية	هي مستندات يتم إنشائها وتعديلها أو معالجتها بواسطة برامج معينة
تقارير الأعمال	هي مستندات يتم إنشاؤها بغرض إيصال المعلومات بيجاز وكفاءة حول أعمال أو مهام محددة أو لتقييم العمليات المتعلقة بأداء العمل
القوائم والجداول	تعد وسيلة فعالة جداً في جذب عين القارئ ولكن الإفراط في استخدامها يضعف من تأثيرها
فاتورة البيع	يعد أكثر نموذج استخداماً من النماذج المطبوعة أو النماذج عبر الويب الذي تستخدمه الشركات

السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة لكل من العبارات التالية: -

١-تستخدم للتواصل مع موظفين في شركات أو مؤسسات أو جهات أخرى:	أ	مواقع الويب	ب	رسائل البريد الإلكتروني	د	تقارير الأعمال
٢-تعرض بطريقة أكثر رسمية من الخطابات وعادة ما تكون أطول منها:	أ	المستندات	ب	تقارير الأعمال	ج	القوائم
٣-تتضمن استخدام الكلمات والتعبيرات اليومية الشائعة :	أ	الصيغة الغير رسمية	ب	الصيغة الرسمية	ج	أ+ب
٤- حجم الأحرف من الاعتبارات التي يجب أن تكون فيما يتعلق ب:	أ	استخدام النص والخطوط	ب	الطباعة	ج	الحفظ
٥- تعتبر من العناصر المرئية الأكثر شيوعاً:	أ	الرسوم البيانية	ب	المجسمات	ج	القوالب
٦-تعد نماذج الويب شائعة الاستخدام على شبكة الويب العالمية بسبب استخدامها لغة سهلة هي:	أ	لغة HTML	ب	لغة JAVA	ج	أ+ب

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

١	الإيجاز ليس مهماً في كتابة مستندات الأعمال	X
٢	تصنّف الخطوط إلى مجموعات متنوعة من الخطوط معاً وفق ثلاثة تصنيفات	X
٣	النماذج المطبوعة تكون على شكل ملفات بصيغة JPEG	X
٤	برنامج سكريبوس برنامج مجاني مغلق المصدر	X
٥	أربعة أسئلة التي يمكن استخدامها في استطلاعات رضا العملاء	√
٦	التقارير البحثية تعتبر من تقارير الأعمال	√
٧	قائمة المصطلحات تعتبر من المكونات الأساسية للتقرير	X
٨	تستخدم الشركات مجموعات من الألوان في شعارها للتعبير عن هويتها	√





## اختبار الفترة الاولى لمادة التقنية الرقمية 1-3 نظام المسارات المشترك لعام 1445 هـ

أسم الطالبة : ..... الفصل : .....

10

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

1	تستخدم للتواصل مع موظفين في شركات أو مؤسسات أو جهات أخرى :	2	يشير إلى الترتيب المحدد للصور والنصوص والعناصر الأخرى في الصفحة :
<input type="checkbox"/>	رسائل البريد الإلكتروني	<input type="checkbox"/>	سهولة القراءة
<input type="checkbox"/>	خطابات الاعمال	<input type="checkbox"/>	مظهر الصفحة
<input type="checkbox"/>	التقارير المالية	<input type="checkbox"/>	الطباعة
3	تستخدمها الشركات أو المؤسسات في شعارها أو في تصميم مستنداتها للتعبير عن هويتها :	4	صور حقيقية لأشياء أو مواقف محددة تمنح المستند ميزة الواقعية :
<input type="checkbox"/>	المساحات الفارغة	<input type="checkbox"/>	الرسوم البيانية
<input type="checkbox"/>	الالوان	<input type="checkbox"/>	الرسوم التوضيحية
<input type="checkbox"/>	الجداول والقوائم	<input type="checkbox"/>	الصور الفوتوغرافية
5	يعد برنامج سكريبوس ( Scribus ) برنامج نشر مكتبي :	6	مستند منظم بترتيب محدد يستخدم لجمع المعلومات بطريقة منطقية وذات مغزى :
<input type="checkbox"/>	مجاني مفتوح المصدر	<input type="checkbox"/>	ملفات الاعمال
<input type="checkbox"/>	مجاني مغلق المصدر	<input type="checkbox"/>	نماذج الاعمال
<input type="checkbox"/>	غير مجاني مغلق المصدر	<input type="checkbox"/>	سجلات الاعمال
7	يفضل أن يقتصر على خمس كلمات فقط ليكون موجزاً ووصفياً . يعبر عن :	8	من أسئلة استطلاع رضا العملاء وفيه توجد إجابات محددة يتم تقديمها ويجب على المستخدم أن يختار أحدها بناءً على رأيه :
<input type="checkbox"/>	عنوان النموذج	<input type="checkbox"/>	اسئلة الاختيار من المتعدد
<input type="checkbox"/>	الشعار	<input type="checkbox"/>	اسئلة ليكرت

اسئلة المقياس الثنائي	<input type="checkbox"/>	انماط الكتابة	<input type="checkbox"/>
يتم استخدام هذا النوع لتوضيح الوضع الحالي لمهمة أو لقسم معين :	10	تعد أداة اتصال رئيسة في الأعمال نظراً لأهميتها في تسجيل ومشاركة المعلومات والقرارات بطريقة فعالة :	9
تقارير التقدم	<input type="checkbox"/>	السيرة الذاتية	<input type="checkbox"/>
تقارير البحثية	<input type="checkbox"/>	تقرير الاعمال	<input type="checkbox"/>
تقارير التحليلية	<input type="checkbox"/>	نموذج رضا العميل	<input type="checkbox"/>

10

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

1	مستندات الأعمال تنحصر في نوع واحد فقط
2	الصيغة المستخدمة في صياغة المستندات والمخاطبات الخاصة بالأعمال هي الصيغة الرسمية فقط
3	السيرة الذاتية الاحترافية تتكون عادة من صفحة واحدة فقط وبحجم خط يصل إلى 12 نقطة
4	يعد برنامج سكريبوس ( Scribus ) من برامج تصميم مستندات الأعمال
5	تعد نماذج الأعمال بمثابة العمود الفقري لأي عملية إدارية تتطلب جمع بيانات
9	تعد نماذج الويب شائعة الاستخدام بشكل خاص على شبكة الويب العالمية وذلك لسهولة إنشائها
7	يمكن تخزين النماذج المطبوعة بصورة فورية في قاعدة البيانات
8	يمكن إكمال النماذج عبر الويب وقراءتها من أي مكان بدون اتصال بالإنترنت
9	تسمح استطلاعات رضا العملاء للشركات والمؤسسات بتحسين المنتجات والخدمات بشكل استراتيجي
10	إن الغرض من التقرير هو إعلام القارئ بحالة أو بمشكلة معينة

انتهت الاسئلة تمنياتي لكن بالنجاح والتميز

مديرة المدرسة : ابتسام علي الكليب

معلمة المادة : عبير صالح الغريب



اجابة اختبار الفترة الاولى لمادة التقنية الرقمية 1-3 نظام المسارات المشترك لعام 1445 هـ

أسم الطالبة : ..... الفصل : .....

## نموذج الإجابة

10

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

تستخدم للتواصل مع موظفين في شركات أو مؤسسات أو جهات أخرى :	1	يشير إلى الترتيب المحدد للصور والنصوص والعناصر الأخرى في الصفحة :	2
<input checked="" type="checkbox"/> رسائل البريد الإلكتروني	<input checked="" type="checkbox"/>	سهولة القراءة	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> خطابات الاعمال	<input type="checkbox"/>	مظهر الصفحة	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> التقارير المالية	<input type="checkbox"/>	الطباعة	<input type="checkbox"/>
تستخدمها الشركات أو المؤسسات في شعارها أو في تصميم مستنداتها للتعبير عن هويتها :	3	صور حقيقية لأشياء أو مواقف محددة تمنح المستند ميزة الواقعية :	4
<input type="checkbox"/> المساحات الفارغة	<input type="checkbox"/>	الرسوم البيانية	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> الالوان	<input checked="" type="checkbox"/>	الرسوم التوضيحية	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> الجداول والقوائم	<input type="checkbox"/>	الصور الفوتوغرافية	<input checked="" type="checkbox"/>
يعد برنامج سكريبوس ( Scribus ) برنامج نشر مكتبي :	5	مستند منظم بترتيب محدد يستخدم لجمع المعلومات بطريقة منطقية وذات مغزى :	6
<input checked="" type="checkbox"/> مجاني مفتوح المصدر	<input checked="" type="checkbox"/>	ملفات الاعمال	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> مجاني مغلق المصدر	<input type="checkbox"/>	نماذج الاعمال	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> غير مجاني مغلق المصدر	<input type="checkbox"/>	سجلات الاعمال	<input type="checkbox"/>
يفضل أن يقتصر على خمس كلمات فقط ليكون موجزاً ووصفياً . يعبر عن :	7	من أسئلة استطلاع رضا العملاء وفيه توجد إجابات محددة يتم تقديمها ويجب على المستخدم أن يختار أحدها بناءً على رأيه :	8
<input checked="" type="checkbox"/> عنوان النموذج	<input checked="" type="checkbox"/>	اسئلة الاختيار من المتعدد	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> الشعار	<input type="checkbox"/>	اسئلة ليكرت	<input type="checkbox"/>

اسئلة المقياس الثنائي	<input type="checkbox"/>	انماط الكتابة	<input type="checkbox"/>
يتم استخدام هذا النوع لتوضيح الوضع الحالي لمهمة أو لقسم معين :	10	تعد أداة اتصال رئيسة في الأعمال نظراً لأهميتها في تسجيل ومشاركة المعلومات والقرارات بطريقة فعالة :	9
تقارير التقدم	<input checked="" type="checkbox"/>	السيرة الذاتية	<input type="checkbox"/>
تقارير البحثية	<input type="checkbox"/>	تقرير الاعمال	<input checked="" type="checkbox"/>
تقارير التحليلية	<input type="checkbox"/>	نموذج رضا العميل	<input type="checkbox"/>

10

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

x	مستندات الأعمال تنحصر في نوع واحد فقط	1
x	الصيغة المستخدمة في صياغة المستندات والمخاطبات الخاصة بالأعمال هي الصيغة الرسمية فقط	2
✓	السيرة الذاتية الاحترافية تتكون عادة من صفحة واحدة فقط وبحجم خط يصل إلى 12 نقطة	3
✓	يعد برنامج سكريبوس ( Scribus ) من برامج تصميم مستندات الأعمال	4
✓	تعد نماذج الأعمال بمثابة العمود الفقري لأي عملية إدارية تتطلب جمع بيانات	5
✓	تعد نماذج الويب شائعة الاستخدام بشكل خاص على شبكة الويب العالمية وذلك لسهولة إنشائها	9
x	يمكن تخزين النماذج المطبوعة بصورة فورية في قاعدة البيانات	7
x	يمكن إكمال النماذج عبر الويب وقراءتها من أي مكان بدون اتصال بالإنترنت	8
✓	تسمح استطلاعات رضا العملاء للشركات والمؤسسات بتحسين المنتجات والخدمات بشكل استراتيجي	9
✓	إن الغرض من التقرير هو إعلام القارئ بحالة أو بمشكلة معينة	10

انتهت الاسئلة تمنياتي لكن بالنجاح والتميز

مديرة المدرسة : ابتسام علي الكليب

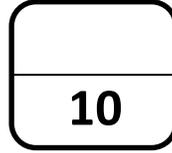
معلمة المادة : عبير صالح الغريب



موقع منهجي  
mnhaji.com



وزارة التعليم  
Ministry of Education



المملكة العربية السعودية

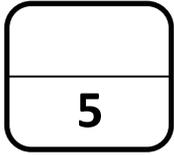
وزارة التعليم

إدارة التعليم بالأحساء



## اختبار الفترة الثانية لمادة التقنية الرقمية 1-3 نظام المسارات المشترك لعام 1445هـ

اسم الطالبة : ..... الفصل : .....



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

شبكة الحاسب تتكون من : شبكة تتكون من أجهزة حاسب متصلة ببعضها موجودة في نطاق جغرافي ضيق:	2	شبكة الحاسب تتكون من : جزأين أساسيين	1
الشبكة المحلية	<input type="checkbox"/>	ثلاث اجزاء	<input type="checkbox"/>
الشبكة المتوسطة	<input type="checkbox"/>	اربعة اجزاء	<input type="checkbox"/>
الشبكة الواسعة	<input type="checkbox"/>	ي نوع من الكابلات التالية تصل سرعته إلى 300 ميجابت في الثانية :	3
يطلق على عملية توصيل الألياف الضوئية إلى المنازل اسم :	4	الالياف الضوئية	<input type="checkbox"/>
FTTS	<input type="checkbox"/>	المحورية	<input type="checkbox"/>
FTTB	<input type="checkbox"/>	المزدوج المجدول	<input type="checkbox"/>
FTTH	<input type="checkbox"/>	مخطط يجمع بين أجهزة الشبكة المتصلة ببعضها على شكل حلقة :	5
تقوم بتوفير الاتصال بين الأجهزة النقالة وشبكة الهواتف العامة:	6	مخطط الحلقة	<input type="checkbox"/>
مركز التحويل الرقمي	<input type="checkbox"/>	مخطط الناقل	<input type="checkbox"/>
المحطة المركزية	<input type="checkbox"/>	مخطط النجمة	<input type="checkbox"/>
الاقمار الصناعية	<input type="checkbox"/>	أحد أجيال شبكات النقل تصل فيه سرعة نقل البيانات إلى 2 ميجابت في الثانية كحد أقصى :	7
جهاز يستخدم لإرسال حزم البيانات بين الشبكات ويربط بين شبكتين أو أكثر:	8	الجيل الاول G1	<input type="checkbox"/>
الموجه	<input type="checkbox"/>		

المحول	<input type="checkbox"/>	الجيل الثاني G2	<input type="checkbox"/>
لموزع	<input type="checkbox"/>	الجيل الثالث G3	<input type="checkbox"/>
يستضيف موقع ويب معين كموقع شركة : cisco.com	10	يتم تمثيل عناوين IP بتنسيق يعرف بالتدوين النقطي :	9
خادم الويب	<input type="checkbox"/>	الثنائي	<input type="checkbox"/>
ايقونة سحابة الانترنت	<input type="checkbox"/>	الثماني	<input type="checkbox"/>
مودم سلكي	<input type="checkbox"/>	العشري	<input type="checkbox"/>

5

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

شبكة الحاسب عبارة عن جهازي حاسب أو أكثر متصلة ببعضها البعض من أجل مشاركة الموارد	1
الشبكة اللاسلكية تستخدم الكابلات لتوصيل الأجهزة بالانترنت أو بشبكة أخرى	2
تقنية واي فاي هي تقنية لاسلكية لتبادل البيانات لمسافات قصيرة	3
يعد برنامج سيسكو ( Cisco Packet Tracer ) أداة لمحاكاة ونمذجة الشبكة	4
كل برج يغطي مناطق جغرافية غير محددة	5
عنوان MAC هو العنوان الفيزيائي الذي يعرّف كل جهاز على شبكة معينة بشكل مميز	9
أجهزة التعقب النشطة تستخدم لقياس المسافات أثناء التزلج أو العدو أو ركوب الدراجة	7
يتم تكوين العنوان الديناميكي يدوياً من خلال إعدادات شبكة الحاسب	8
يستهدف الانترنت عبر الأقمار الصناعية الأشخاص الذين لا يستطيعون الوصول إلى نظام مزود الخدمة على الأرض	9
تعد لائحة حماية البيانات الشخصية في المملكة العربية السعودية من الأمثلة على قوانين حماية الخصوصية	10

انتهت الاسئلة تمنياتي لكن بالنجاح والتميز

مديرة المدرسة : ابتسام علي الكليب

معلمة المادة : عبير صالح الغريب



وزارة التعليم  
Ministry of Education

10

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

إدارة التعليم بالأحساء



اجابة اختبار الفترة الثانية لمادة التقنية الرقمية 1-3 نظام المسارات المشترك لعام 1445 هـ

..... : اسم الطالبة : ..... : الفصل : .....

## نموذج الإجابة

5

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

شبكة الحاسب تتكون من : شبكة تتكون من أجهزة حاسب متصلة ببعضها موجودة في نطاق جغرافي ضيق:	2	شبكة الحاسب تتكون من : جزأين أساسيين	1
الشبكة المحلية	<input checked="" type="checkbox"/>	ثلاث اجزاء	<input checked="" type="checkbox"/>
الشبكة المتوسطة	<input type="checkbox"/>	اربعة اجزاء	<input type="checkbox"/>
الشبكة الواسعة	<input type="checkbox"/>	ي نوع من الكابلات التالية تصل سرعته إلى 300 ميغابت في الثانية :	3
يطلق على عملية توصيل الألياف الضوئية إلى المنازل اسم :	4	الالياف الضوئية	<input checked="" type="checkbox"/>
FTTS	<input type="checkbox"/>	المحورية	<input type="checkbox"/>
FTTB	<input type="checkbox"/>	المزدوج المجدول	<input type="checkbox"/>
FTTH	<input checked="" type="checkbox"/>	مخطط يجمع بين أجهزة الشبكة المتصلة ببعضها على شكل حلقة :	5
تقوم بتوفير الاتصال بين الأجهزة النقالة وشبكة الهواتف العامة:	6	مخطط الحلقة	<input checked="" type="checkbox"/>
مركز التحويل الرقمي	<input type="checkbox"/>	مخطط الناقل	<input type="checkbox"/>
المحطة المركزية	<input checked="" type="checkbox"/>	مخطط النجمة	<input type="checkbox"/>
الاقمار الصناعية	<input type="checkbox"/>	أحد أجيال شبكات النقل تصل فيه سرعة نقل البيانات إلى 2 ميغابت في الثانية كحد أقصى :	7
جهاز يستخدم لإرسال حزم البيانات بين الشبكات ويربط بين شبكتين أو أكثر:	8	الجيل الاول G1	<input type="checkbox"/>
الموجه	<input checked="" type="checkbox"/>		

المحول	<input type="checkbox"/>	الجيل الثاني G2	<input type="checkbox"/>
لموزع	<input type="checkbox"/>	الجيل الثالث G3	<input checked="" type="checkbox"/>
يستضيف موقع ويب معين كموقع شركة : cisco.com	10	يتم تمثيل عناوين IP بتنسيق يعرف بالتدوين النقطي :	9
خادم الويب	<input checked="" type="checkbox"/>	الثنائي	<input type="checkbox"/>
ايقونة سحابة الانترنت	<input type="checkbox"/>	الثماني	<input type="checkbox"/>
مودم سلكي	<input type="checkbox"/>	العشري	<input checked="" type="checkbox"/>

5

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

✓	شبكة الحاسب عبارة عن جهازي حاسب أو أكثر متصلة ببعضها البعض من أجل مشاركة الموارد	1
×	الشبكة اللاسلكية تستخدم الكابلات لتوصيل الأجهزة بالإنترنت أو بشبكة أخرى	2
×	تقنية واي فاي هي تقنية لاسلكية لتبادل البيانات لمسافات قصيرة	3
✓	يعد برنامج سيسكو ( Cisco Packet Tracer ) أداة لمحاكاة ونمذجة الشبكة	4
×	كل برج يغطي مناطق جغرافية غير محددة	5
✓	عنوان MAC هو العنوان الفيزيائي الذي يعرّف كل جهاز على شبكة معينة بشكل مميز	9
×	أجهزة التعقب النشطة تستخدم لقياس المسافات أثناء التزلج أو العدو أو ركوب الدراجة	7
×	يتم تكوين العنوان الديناميكي يدوياً من خلال إعدادات شبكة الحاسب	8
✓	يستهدف الانترنت عبر الأقمار الصناعية الأشخاص الذين لا يستطيعون الوصول إلى نظام مزود الخدمة على الأرض	9
✓	تعد لائحة حماية البيانات الشخصية في المملكة العربية السعودية من الأمثلة على قوانين حماية الخصوصية	10

انتهت الاسئلة تمنياتي لكن بالنجاح والتميز

مديرة المدرسة : ابتسام علي الكليب

معلمة المادة : عبير صالح الغريب

موقع منهجي  
mnhaji.com

10

اختبار نظري (الفترة الأولى) للصف (الأول ثانوي)  
اسم الطالبة:..... الفصل.....

3

السؤال الأول : اكتب المصطلح أمام التعريف المناسب له :-  
( القوائم والجداول- مستندات الأعمال الرقمية- طباعة النص - نموذج فاتورة البيع - تقرير الأعمال - نماذج الأعمال)

يطلق عليه فن ترتيب الحروف والنصوص بطريقة تجعل النسخة مقروءة وواضحة وجاذبة بصرياً للقارئ	
هو مستند منظم بترتيب محدد يستخدم لجمع المعلومات بطريقة منطقية وذات مغزى	
هي مستندات يتم إنشاؤها وتعديلها أو معالجتها بواسطة برامج معينة	
هي مستندات يتم إنشاؤها بغرض إيصال المعلومات بإيجاز وكفاءة حول أعمال أو مهام محددة أو لتقييم العمليات المتعلقة بأداء العمل	
تعد وسيلة فعالة جداً في جذب عين القارئ ولكن الإفراط في استخدامها يضعف من تأثيرها	
يعد أكثر نموذج استخداماً من النماذج المطبوعة أو النماذج عبر الويب الذي تستخدمه الشركات	

3

السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة لكل من العبارات التالية: -

- 1-تستخدم للتواصل مع موظفين في شركات أو مؤسسات أو جهات أخرى:  
أ مواقع الويب ب رسائل البريد الإلكتروني ج تقارير الأعمال د
- 2-تعرض بطريقة أكثر رسمية من الخطابات وعادة ما تكون أطول منها:  
أ المستندات ب تقارير الأعمال ج القوائم د
- 3-تتضمن استخدام الكلمات والتعبيرات اليومية الشائعة :  
أ الصيغة الغير رسمية ب الصيغة الرسمية ج أ+ب د
- 4- حجم الأحرف من الاعتبارات التي يجب أن تكون فيما يتعلق ب:  
أ استخدام النص والخطوط ب الإرسال ج الحفظ د
- 5- تعتبر من العناصر المرئية الأكثر شيوعاً:  
أ الرسوم البيانية ب المجسمات ج القوالب د
- 6-تعد نماذج الويب شائعة الاستخدام على شبكة الويب العالمية بسبب استخدامها لغة سهلة هي:  
أ لغة HTML ب لغة البايثون ج أ+ب د

4

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

1	الإيجاز مهماً في كتابة تقارير الأعمال ليسمح للقارئ التنقل خلالها بسرعة
2	تصنّف الخطوط إلى مجموعات متنوعة من الخطوط معاً وفق خمس تصانيف
3	في النماذج المطبوعة من الضروري أن يقوم شخص بنقل البيانات من الورقة الى قاعدة البيانات
4	برنامج سكريبتوس برنامج مجاني مغلق المصدر
5	أربعة أسئلة التي يمكن استخدامها في استطلاعات رضا العملاء
6	التقارير البحثية تعتبر من تقارير الأعمال
7	قائمة المحتويات تعتبر من المكونات الأساسية للتقرير
8	تستخدم الشركات مجموعات من الألوان في شعارها للتعبير عن هويتها

10

اختبار نظري (الفترة الأولى) للصف (الأول ثانوي)  
اسم الطالبة:..... الفصل.....

3

السؤال الأول : اكتب المصطلح أمام التعريف المناسب له :-  
( القوائم والجداول- مستندات الأعمال الرقمية- طباعة النص - نموذج فاتورة البيع - تقرير الأعمال - نماذج الأعمال)

طباعة النص	يطلق عليه فن ترتيب الحروف والنصوص بطريقة تجعل النسخة مقروءة وواضحة وجاذبة بصرياً للقارئ
نموذج الأعمال	هو مستند منظم بترتيب محدد يستخدم لجمع المعلومات بطريقة منطقية وذات مغزى
مستندات الأعمال الرقمية	هي مستندات يتم إنشاؤها وتعديلها أو معالجتها بواسطة برامج معينة
تقرير الأعمال	هي مستندات يتم إنشاؤها بغرض إيصال المعلومات بإيجاز وكفاءة حول أعمال أو مهام محددة أو لتقييم العمليات المتعلقة بأداء العمل
القوائم والجداول	تعد وسيلة فعالة جداً في جذب عين القارئ ولكن الإفراط في استخدامها يضعف من تأثيرها
نموذج فاتورة البيع	يعد أكثر نموذج استخداماً من النماذج المطبوعة أو النماذج عبر الويب الذي تستخدمه الشركات

3

السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة لكل من العبارات التالية: -

- 1-تستخدم للتواصل مع موظفين في شركات أو مؤسسات أو جهات أخرى:  
أ مواقع الويب  ب رسائل البريد الإلكتروني  ج تقارير الأعمال  د
- 2-تعرض بطريقة أكثر رسمية من الخطابات وعادة ما تكون أطول منها:  
أ المستندات  ب تقارير الأعمال  ج القوائم  د
- 3-تتضمن استخدام الكلمات والتعبيرات اليومية الشائعة :  
أ الصيغة الغير رسمية  ب الصيغة الرسمية  ج أب  د
- 4- حجم الأحرف من الاعتبارات التي يجب أن تكون فيما يتعلق ب:  
أ استخدام النص والخطوط  ب الإرسال  ج الحفظ  د
- 5- تعتبر من العناصر المرئية الأكثر شيوعاً:  
أ الرسوم البيانية  ب المجسمات  ج القوالب  د
- 6-تعد نماذج الويب شائعة الاستخدام على شبكة الويب العالمية بسبب استخدامها لغة سهلة هي:  
أ لغة HTML  ب لغة البايثون  ج أب  د

4

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

1	الإيجاز مهماً في كتابة تقارير الأعمال ليسمح للقارئ التنقل خلالها بسرعة	صح
2	تصنف الخطوط إلى مجموعات متنوعة من الخطوط معاً وفق خمس تصانيف	خطأ
3	في النماذج المطبوعة من الضروري أن يقوم شخص بنقل البيانات من الورقة الى قاعدة البيانات	صح
4	برنامج سكريبتوس برنامج مجاني مغلق المصدر	خطأ
5	أربعة أسئلة التي يمكن استخدامها في استطلاعات رضا العملاء	صح
6	التقارير البحثية تعتبر من تقارير الأعمال	صح
7	قائمة المحتويات تعتبر من المكونات الأساسية لتقارير الأعمال	صح
8	تستخدم الشركات مجموعات من الألوان في شعارها للتعبير عن هويتها	صح

## اختبار الفترة الأولى لمادة التقنية لرقمية ( 3 ) للصف الأول ثانوي

اسم الطالبة رابعياً: ..... الشعبة: .....

### الجزء النظري

10

السؤال الاول : ضعي كلمة ( صح ) امام العبارة الصحيحة و كلمة ( خطأ ) امام العبارة الخاطئة.

1	تعرض تقارير الأعمال المعلومات بتنسيق أكثر رسمية من الخطابات وعادة تكون أطول منها .
2	من أساسيات تنسيق مستندات الأعمال محاذاة النص الى الوسط .
3	من أهداف تقارير الأعمال تقديم اقتراحات للإجراءات المستقبلية .
4	تتكون السيرة الذاتية الاحترافية من عدة صفحات وبحجم خط يصل الى 16 نقطة .
5	تعتبر التقارير البحثية النوع الأكثر شمولاً لتقارير الأعمال .
6	توفر المراجع قائمة بالكتب أو مصادر المعلومات الأخرى .

السؤال الثاني : صنفى العبارات التالية الى أساسيات الكتابة او المبادئ الأساسية لمستندات الأعمال

( مظهر الصفحة - التكرار - سهولة القراءة - التباين - التقارب - الطباعة )

المبادئ الأساسية لمستندات الأعمال	أساسيات الكتابة في مستندات الأعمال

السؤال الثالث : عددي أنواع الصيغ المستخدمة في كتابة مستندات الأعمال ؟

1. .... 2. ....

### الجزء العملي

10

السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة لكل مما يلي :

1 لإنشاء مستند جديد في برنامج Scribus نختار من قائمة ملف ( File ) الأمر :							
أ	جديد new	ب	فتح Open	ج	طباعة print	د	حفظ save
2 لإستيراد صورته في برنامج Scribus نختار من قائمة ملف ( File ) الأمر :							
أ	تصدير Export	ب	فتح Open	ج	استيراد Import	د	حفظ save
3 لإدراج جدول في برنامج Scribus نختار من قائمة إدراج (insert) الأمر :							
أ	Text Frame	ب	Table	ج	shape	د	Line
4 لمعاينة الملف في برنامج Scribus نختار من قائمة عرض (View) الأمر :							
أ	حفظ save	ب	مستند Document	ج	تكبير zoom	د	معاينة Preview

السؤال الثاني: من خلال دراستك للعناصر المرئية الأكثر شيوعاً في المستندات ..صلى العمود ( أ ) بما يناسبه من

العمود ( ب )

م	العمود ( أ )	م	العمود ( ب )
	تمثل أشياء غير واقعية أو أشياء حقيقية يصعب تصويرها	أ	الصور الفوتوغرافية
	تظهر معلومات إحصائية على شكل معلومات مرئية يسهل فهمها ولها أشكال مختلفة	ب	الصور المتحركة
	صور حقيقية لأشياء أو مواقف محددة تمنح المستند ميزة الواقعية .	ج	الرسوم التوضيحية
		د	المخططات والرسوم البيانية

السؤال الثالث : أكمل الفراغات التاليه بما يناسبها مستعينة بما بين الأقواس :

( الألوان - المقياس الثنائي - النموذج - الجدوال - مقياس ليكرت )

1. تُعد ..... بديلاً مناسباً عن القوائم .
2. أسئلة ..... تقتصر الإجابة فيها على الاختيار بين إجابتين محتملتين .
3. ..... مستند منظم بترتيب محدد يستخدم لجمع المعلومات بطريقة منطقية .

## اختبار الفترة الثانية لمادة التقنية لرقمية ( ٣ ) للصف الأول ثانوي

اسم الطالبة رباعياً : ..... الشعبة : .....

### الجزء النظري

السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة لكل مما يلي :

		الشبكة ..... تشمل العديد من المباني في نفس المدينة .						
١	أ	الشخصية PAN	ب	الواسعة WAN	ج	المتوسطة MAN	د	المحلية LAN
		يجمع المخطط ..... بين مخططين مختلفين أو أكثر من مخططات الشبكة .						
٢	أ	الناقل	ب	النجمة	ج	الحلقة	د	الهيكل
		شبكة خلوية تتكون من محطات مركزية وهواتف نقالة ومراكز تحول رقمية .						
٣	أ	شبكة النقل	ب	الانترنت	ج	شبكة التخزين	د	الشبكة الشخصية
		تقنية الجيل ..... تتميز بإمكانية الوصول الى الانترنت عبر الهاتف النقال ومكالمات الفيديو .						
٤	أ	4G	ب	3G	ج	1G	د	5G

السؤال الثاني : ضعي كلمة ( صح ) امام العبارة الصحيحة و كلمة ( خطأ ) امام العبارة الخاطئة .

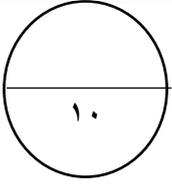
١		تستخدم الكابلات المحورية في تغذية وسائل الإذاعة .
٢		تقنية DSL تستخدم خطوط الهاتف لنقل البيانات .
٣		تصل سرعة التحميل والتنزيل في شبكة الألياف الضوئية الى ٩ جيجابايت في الثانية .
٤		تستخدم شبكات الأقمار الصناعية في وظائف الاتصالات.
٥		تتكون شبكة نظام تحديد المواقع العلمي GPS من ٤٠ قمراً صناعياً.
٦		فترة الانتظار هي المدة التي تستغرقها المعلومات في إجراء رحلة ذهاب وإياب عبر إتصال القمر الصناعي

السؤال الثالث : قارني بين التعقب النشط والتعقب الغير النشط من حيث التعقب الفوري والتكلفة :

التعقب النشط		
	التعقب الفوري	
		التكلفة

السؤال الرابع: عددي أنواع الشبكات وفقاً للوسيط الناقل ؟

١ . ..... ٢ . .....



## الجزء العملي

السؤال الأول : أكمل الفراغات التالية بما يناسبها مستعينة بما بين الأقواس :

( IPv4 - النظام الثماني - Mac - بروتوكول الانترنت IP - التدوين النقطي العشري - بروتوكول DNS )

١. .... هو الطريقة التي يتم من خلالها إرسال البيانات من حاسب الى آخر عبر الانترنت .
٢. تمثل عناوين IP بتنسيق يعرف بـ .....
٣. عنوان ..... هو العنوان الفيزيائي الذي يُعطى لكل جهاز على الشبكة عند تصنيعة .
٤. من معايير عناوين IP .....

السؤال الثاني : من خلال دراستك لأجهزة الشبكة ..صلى العمود ( أ ) بما يناسبه من العمود ( ب )

م	العمود ( ب )
أ	الموجهات
ب	بوابة المنزل
ج	المودم السلكي
د	المحولات
هـ	الموزعات

م	العمود ( أ )
	يعمل كجسر بين الشبكة المحلية والانترنت
	يستخدم لإرسال البيانات بين المرسل والمستقبل في شبكة محلية
	يربط بين شبكتين أو أكثر
	توفر خدمة اتصال WiFi للهواتف الذكية وأجهزة الحاسب

السؤال الثالث : صنفى الخصائص التالية لعناوين IP الثابت أو الديناميكي :

( شائع الإستخدام - يتم التكوين يدوياً - نادر الإستخدام - يتم التكوين تلقائياً بواسطة DHCP )

عنوان IP الثابت	عنوان IP الديناميكي

أختبار مادة تقنية رقمية ١-٣ الفصل الدراسي الثالث (الفترة الثانية) للصف الأول ثانوي – مسارات مشتركة " نظري"

أسم الطالبية:	.....	الدرجة المستحقة (النظري)	10	الدرجة المستحقة (العملي)	10
---------------	-------	--------------------------	----	--------------------------	----

### (الجزء النظري)

س١: أختاري الإجابة الصحيحة لكل سؤال ثم ضعي إجابة كل سؤال في جدول الأجابات الذي أمامك:

جدول أجابات الأسئلة:									
(١٠)	(٩)	(٨)	(٧)	(٦)	(٥)	(٤)	(٣)	(٢)	(١)

جدول الأسئلة:									
١- شبكة الحاسب تتكون من :									
(أ) جزأين أساسيين	(ب) ثلاث اجزاء	(ج) أربعة اجزاء	(د) خمسة اجزاء						
٢- مخطط يجمع بين أجهزة الشبكة المتصلة ببعضها على شكل حلقة:									
(أ) مخطط الناقل	(ب) مخطط الحلقة	(ج) مخطط النجمة	(د) مخطط الشبكة						
٣- شبكة يمتد نطاقها ليشمل العديد من المباني في نفس المدينة أو البلدة:									
(أ) الشبكة الصغيرة	(ب) الشبكة المحلية	(ج) الشبكة المتوسطة	(د) الشبكة الواسعة						
٤- أي مما يلي يعتبر من أنواع كابلات الشبكة:									
(أ) المزدوج المجدول	(ب) المحورية	(ج) الألياف الضوئية	(د) جميع ماسبق						
٥- يطلق على عملية توصيل الألياف الضوئية إلى المنازل اسم:									
(أ) FTTB	(ب) FTTH	(ج) FTTE	(د) FTTS						
٦- تتكون شبكة النقال من:									
(أ) محطات مركزية	(ب) هواتف نقالة	(ج) مراكز تحويل رقمية	(د) جميع ماسبق						
٧- أحد أجيال شبكات النقال يتميز بالسرعات القصوى فيه والتي تصل إلى ١٠ أو ٢٠ جيجابت في الثانية:									
(أ) الجيل الثاني ( 2G )	(ب) الجيل الثالث ( 3G )	(ج) الجيل الرابع ( 4G )	(د) الجيل الخامس ( 5G )						
٨- تقوم بتوفير الاتصال بين الأجهزة النقالة وشبكة الهواتف العامة:									
(أ) المحطة المركزية	(ب) الهواتف النقالة	(ج) مركز التحويل الرقمي	(د) شبكات الأقمار الصناعية						
٩- تلعب الأقمار الصناعية دوراً كبيراً في:									
(أ) مراقبة الفضاء والأرض والأرصاد الجوية	(ب) في أنظمة تحديد المواقع ( GPS )	(ج) أ و ب فقط	(د) توفير الاتصال بين الأجهزة النقالة وشبكة الهواتف العامة						
١٠- نظام تحديد المواقع .....يستخدم للأغراض المدنية على وجه الخصوص									
(أ) GPS	(ب) غاليلو	(ج) أ و ب فقط	(د) لاشيء مما سبق						

س٢: عللي: يعد توسيع الشبكات السلكية أمراً سلبياً و مكلفاً مادياً؟

س٣: عددي تقنيات اتصال الشبكات اللاسلكية؟ (بكتفي نقطتان)

س ٤ : طبقي الشبكات التالية بالعمود ( أ ) مع التصنيف المناسب لها بالعمود (ب) :

٣

( ب )	
الشبكة المتوسطة ( MAN )	
مخطط الناقل	
شبكة الخط المشترك الرقمي ( DSL )	
الشبكة الشخصية ( PAN )	
شبكة الألياف الضوئية	
مخطط الحلقة	

( أ )	
١	تصنيف الشبكة وفقاً للوسيط الناقل
٢	تصنيف الشبكات وفقاً للنطاق الجغرافي
٣	تصنيف الشبكات وفقاً لتخطيط الشبكة

(الجزء العملي)

س ١: ضع كلمة ( صح ) أم ( خطأ ) أمام العبارات التالية:

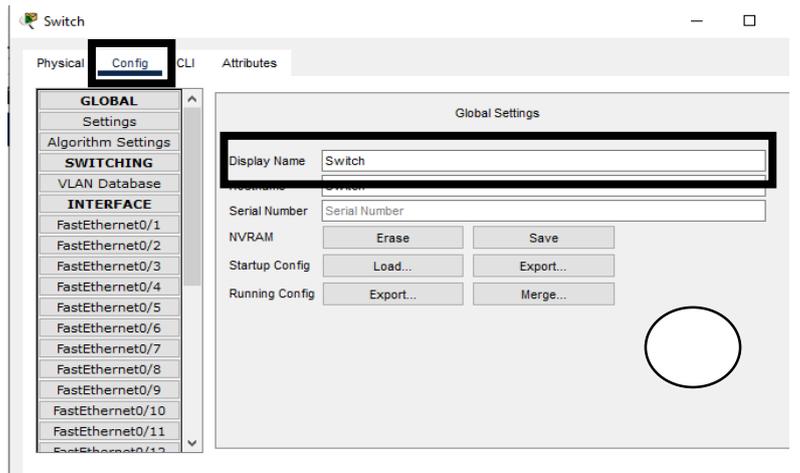
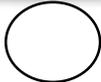
٥

(١) يستخدم جهاز المحول Router لإرسال البيانات بين المرسل والمستقبل في شبكة محلية LAN	
(٢) بروتوكول الانترنت ( IP ) هو الطريقة الوحيدة التي يتم من خلالها إرسالها البيانات من حاسب إلى آخر عبر الانترنت	
(٣) يتم تكوين العنوان الديناميكي يدوياً من خلال إعدادات شبكة الحاسب	
(٤) يتم تمثيل عناوين IP بتنسيق يعرف بالتدوين النقطي الثماني	
(٥) يساعد برنامج سيسكو لمحاكاة الشبكة على بناء أنواع مختلفة من الشبكة دون الحاجة لوجود الأجهزة	
(٦) يتم إعطاء عنوان MAC لمحول شبكة الحاسب بشكل يدوي	
(٧) تسمح محاكاة الشبكة الواسعة بمحاكاة أنواع مختلفة لاتصالات الانترنت	
(٨) هناك معياران يستخدمان لعناوين IP هما: الإصدار ٤ ( IPv4 ) و الإصدار ٦ ( IPv6 )	
(٩) يستضيف الموجه اللاسلكي موقع ويب معين كموقع شركة cisco.com	
(١٠) يعمل خادم الويب ( server ) كجسر بين شبكتك المحلية والانترنت	

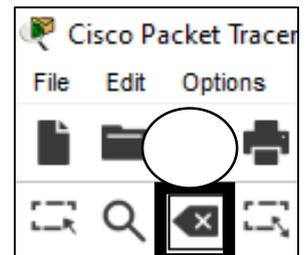
٥

س ٢: من خلال الخيارات التالية ضع الرقم المناسب لكل صورة :

١- لوحة عرض التصنيفات المختلفة	٢- نافذه تغيير أسم الجهاز	٣- أداة الحذف	٤- المحول Switch	٥- بوابة المنزل Home Gatew
--------------------------------	---------------------------	---------------	------------------	----------------------------



٢



# نموذج الإجابة

الإجابات:

س ١:

جدول أجابات الأسئلة:									
(١٠)	(٩)	(٨)	(٧)	(٦)	(٥)	(٤)	(٣)	(٢)	(١)
ب	ج	أ	د	د	ب	د	ج	ب	أ

س ٢: على: يعد توسيع الشبكات السلكية أمراً سلبياً و مكلفاً مادياً؟

من الأمور السلبية في الشبكات السلكية أن عملية توسيع هذه الشبكات يُعدُّ أمراً مكلفاً لضرورة توفير توصيلات جديدة وإعادة توجيه التوصيلات الموجودة سابقاً.

س ٣: عددي تقنيات اتصال الشبكات اللاسلكية؟

) Bluetooth (البلوتوث)

) WiFi (واي فاي)

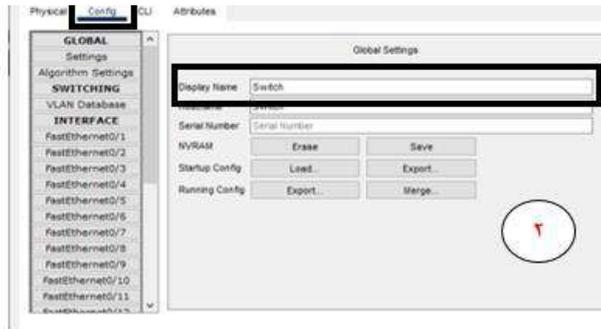
) Near Field Communication - NFC (تقنية الاتصال قريب المدى)

س ٤: طابقي الشبكات

(ب)	
	(٢)
	(٣)
	(١)
	(٢)
	(١)
	(٣)

س ٤: من خلال الخيارات التالية ضعبي الرقم المناسب لكل صورة :

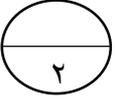
١. صورة جهاز التوجيه ٢. صورة جهاز التحويل ٣. صورة جهاز التوزيع ٤. صورة جهاز التجميع ٥. صورة بوابة المنزل



الجزء العملي:

(١)	صح
(٢)	صح
(٣)	خطأ
(٤)	خطأ
(٥)	صح
(٦)	خطأ
(٧)	صح
(٨)	صح
(٩)	خطأ
(١٠)	خطأ

(سؤال مساعد)

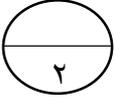


أسم الطالبة: .....

قارنى بين أجهزة التعقب النشطة والغير نشطة؟

<u>أجهزة التعقب النشطة</u>	<u>أجهزة التعقب الغير النشطة</u>

(سؤال مساعد)

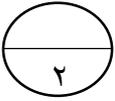


أسم الطالبة: .....

قارنى بين أجهزة التعقب النشطة والغير نشطة؟

<u>أجهزة التعقب النشطة</u>	<u>أجهزة التعقب الغير النشطة</u>

(سؤال مساعد)



أسم الطالبة: .....

قارنى بين أجهزة التعقب النشطة والغير نشطة؟

<u>أجهزة التعقب النشطة</u>	<u>أجهزة التعقب الغير النشطة</u>

مقارنة بين أجهزة التعقب	
التعقب الفوري المستمر	أجهزة التعقب النشطة
إرسال فوري للبيانات إلى أجهزة مركزية كالخوادم	
مرتفعة التكلفة	
تتطلب اشتراكًا مدفوعًا	
لا تقوم بالتعقب الفوري المستمر	أجهزة التعقب غير النشطة
تراقب وتخزن البيانات في ذاكرتها الداخلية لتحميلها في جهاز الحاسب لاحقًا لتحليلها	
قليلة التكلفة	
لا تتطلب اشتراكات	

10
----

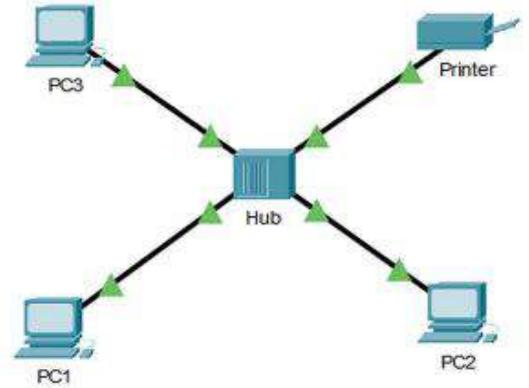
### الاختبار العملي للفترة الثانية لمادة تقنية رقمية 3-1

اسم الطالبة: ..... الصف: .....

طالبتي العزيزة بعد التأكد من فصل النت عن جهازك قومي بإنشاء هيكلية خاصة بالشبكة المحلية LAN باستخدام برنامج سيسكو لمحاكاة الشبكة

اربطي ثلاثة أجهزة حاسب وطابعة بكابلات محورية مباشرة إلى جهاز موزع كما في الصورة أدناه ثم كوني أجهزة الشبكة بتطبيق القيم من الجدول أدناه

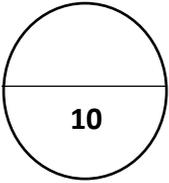
الجهاز	عنوان IP	قناع الشبكة الفرعية
PC1	169.254.151.22	255.255.0.0
PC2	169.254.72.209	255.255.0.0
PC3	169.254.231.56	255.255.0.0
الطابعة	169.254.3.59	255.255.0.0



الدرجة المستحقة	الدرجة	المطلوب	
	1	فتح برنامج سيسكو	1
	1	إضافة جهاز كمبيوتر 1	2
	1	إضافة جهاز كمبيوتر 2	3
	1	إضافة جهاز كمبيوتر 3	4
	1	إضافة الطابعة	5
	1	إضافة جهاز الموزع hub	6
	1	ربط الأجهزة بالموزع بالكابلات المحورية المباشرة	7
	1	تطبيق عناوين IP للأجهزة	8
	1	تطبيق عنوان IP للطابعة	9
	1	تطبيق أمر IPCONFIG داخل الجهاز 1	10
	10	المجموع	

## اختبار أعمال السنة لمادة التقنية لرقمية (1 - 3) للصف الأول ثانوي

اسم الطالبة رابعياً: ..... الشعبة: .....



### الجزء العملي

السؤال الأول: أكمل الفراغات التاليه بما يناسبها مستعينة بما بين الأقواس :

( IPv4 - النظام الثماني - Mac - بروتوكول الانترنت IP - التدوين النقطي العشري - بروتوكول DNS )

1. .... هو الطريقة التي يتم من خلالها إرسال البيانات من حاسب الى آخر عبر الانترنت .
2. ثُمثل عناوين IP بتنسيق يعرف بـ .....
3. عنوان ..... هو العنوان الفيزيائي الذي يُعطى لكل جهاز على الشبكة عند تصنيعة .
4. من معايير عناوين IP .....

السؤال الثاني: من خلال دراستك لأجهزة الشبكة .صلى العمود ( أ ) بما يناسبه من العمود ( ب )

م	العمود ( ب )
أ	الموجهات
ب	بوابة المنزل
ج	المودم السلكي
د	المحولات
هـ	الموزعات

م	العمود ( أ )
	يعمل كجسر بين الشبكة المحلية والانترنت
	يستخدم لإرسال البيانات بين المرسل والمستقبل في شبكة محلية
	يربط بين شبكتين أو أكثر
	توفر خدمة اتصال WiFi للهواتف الذكية وأجهزة الحاسب

السؤال الثالث: صنفى الخصائص التالية لعناوين IP الثابت والديناميكي

( شائع الإستخدام - يتم التكوين يدوياً - نادر الإستخدام - يتم التكوين تلقائياً بواسطة DHCP )

عنوان IP الثابت	عنوان IP الديناميكي