

اختبار المهارات الرقمية الفكري الأول لصف ثاني متوسط الفصل الثاني لعام .....  
اسم الطالب/ة: ..... الصف: .....

السؤال الأول: حدد العبارة الصحيحة والعبارة الخاطئة:	١٦ درجة
١-البيانات عبارة عن مجموعة من الحقائق لم يتم تحليلها أو معالجتها بأي طريقة .	<input type="checkbox"/>
٢-المعلومات هي بيانات تم معالجتها أو تنظيمها أو تقديمها في سياق معين للوصول لمعرفة أ وحقائق.	<input type="checkbox"/>
٣-الطريقة الشائعة لجمع البيانات حالياً هي استخدام النماذج عبر الإنترنت.	<input type="checkbox"/>
٤-النموذج عبر الانترنت هو صفحة إلكترونية تفاعلية يسمح للمستخدم بإدخال المعلومات.	<input type="checkbox"/>
٥-توفر تطبيقات النماذج الالكترونية العديد من أنماط الأسئلة التي يمكن استخدامها.	<input type="checkbox"/>
٦-يمكن السماح للمشاركة باختيار أكثر من إجابة في بعض الحالات بتفعيل خيار ( إجابات متعددة ) .	<input type="checkbox"/>
٧-توفر النماذج عبر الإنترنت حلاً مناسباً لجمع البيانات المختلفة التي تحتاجها بطريقة آلية وسريعة.	<input type="checkbox"/>
٨-يمكن معاينة النموذج ومعرفة كيف يبدو عبر الانترنت على أجهزة الحاسب والهواتف المحمولة.	<input type="checkbox"/>
٩-لا يمكن أن يحتوي الاستطلاع إلا على نوع واحد من الأسئلة.	<input type="checkbox"/>
١٠-تتكون قاعدة البيانات من جدول واحد فقط .	<input type="checkbox"/>
١١- لا يمكن تطبيق عوامل تصفية متقدمة على قاعدة البيانات الخاصة بك.	<input type="checkbox"/>
١٢-يمكن استخدام برنامج مايكروسوفت اكسل لإنشاء جدول قاعدة البيانات بطريقة بسيطة للغاية.	<input type="checkbox"/>
١٣-يتم تطبيق عامل تصفية لعرض مجموعة محددة من السجلات.	<input type="checkbox"/>
١٤-يفيد فرز السجلات في العثور على ما تبحث عنه بسهولة.	<input type="checkbox"/>
١٥-يمكن فرز بيانات قاعدة البيانات وفقاً لحقول متعددة بدلاً من حقل واحد من خلال الفرز متعدد البيانات.	<input type="checkbox"/>
١٦- يمكن تصدير استجابات النموذج إلى جدول بيانات مايكروسوفت إكسل.	<input type="checkbox"/>

الصفحة التالية &lt;&lt;

**السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة: ٤ درجات**

١-هي نظام يمكن من خلاله تنظيم البيانات وإدارتها :

البيانات	المعلومات	قاعدة البيانات
٢-يمكن إنشاء نموذج إلكتروني باستخدام :		
مايكروسوفت وورد	مايكروسوفت بوربوينت	مايكروسوفت فورمز
٣-من خلال نوع هذا السؤال يمكن للمستجيبين الإجابة عن سؤالك برد نصي حر:		
نص	تقييم	اختيار
٤-نوع من أنواع الأسئلة يتيح لك تقديم ملاحظات بسرعة وسهولة حول الجوانب المختلفة للسؤال :		
تقييم	ليكرت	المقالية

**السؤال المساعد : عدد اربعة من أنواع أسئلة الخماذج عبر الانترنت ؟ ٢ درجتان**

-١
-٢
-٣
-٤

ما مدى رضاكم عن مستوى الاختبار؟



مدير/ة المدرسة :

معلم/ة المادة :

اختبار المهارات الرقمية الفترى الأول لصف ثانى متوسط الفصل الثانى لعام .....  
اسم الطالب/ة: .....

## نموذج الإجابة

السؤال الأول: حدد العبارة الصحيحة والعبارة الخاطئة:	١٦ درجة
١-البيانات عبارة عن مجموعة من الحقائق لم يتم تحليلها أو معالجتها بأي طريقة .	✓
٢-المعلومات هي بيانات تم معالجتها أو تنظيمها أو تقديمها في سياق معين للوصول لمعرفة أ وحقائق.	✓
٣-الطريقة الشائعة لجمع البيانات حالياً هي استخدام النماذج عبر الإنترنت.	✓
٤-النموذج عبر الانترنت هو صفحة إلكترونية تفاعلية يسمح للمستخدم بإدخال المعلومات.	✓
٥-توفر تطبيقات النماذج الالكترونية العديد من أنماط الأسئلة التي يمكن استخدامها.	✓
٦-يمكن السماح للمشاركة باختيار أكثر من إجابة في بعض الحالات بتفعيل خيار ( إجابات متعددة ) .	✓
٧-توفر النماذج عبر الإنترنت حلاً مناسباً لجمع البيانات المختلفة التي تحتاجها بطريقة آلية وسريعة.	✓
٨-يمكن معاينة النموذج ومعرفة كيف يبدو عبر الانترنت على أجهزة الحاسب والهواتف المحمولة.	✓
٩-لا يمكن أن يحتوي الاستطلاع إلا على نوع واحد من الأسئلة.	✗
١٠-تتكون قاعدة البيانات من جدول واحد فقط .	✗
١١- لا يمكن تطبيق عوامل تصفية متقدمة على قاعدة البيانات الخاصة بك.	✗
١٢-يمكن استخدام برنامج مايكروسوفت اكسل لإنشاء جدول قاعدة البيانات بطريقة بسيطة للغاية.	✓
١٣-يتم تطبيق عامل تصفية لعرض مجموعة محددة من السجلات.	✓
١٤-يفيد فرز السجلات في العثور على ما تبحث عنه بسهولة.	✓
١٥-يمكن فرز بيانات قاعدة البيانات وفقاً لحقول متعددة بدلاً من حقل واحد من خلال الفرز متعدد البيانات.	✓
١٦- يمكن تصدير استجابات النموذج إلى جدول بيانات مايكروسوفت إكسل.	✓

**السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة: ٤ درجات**

١-هي نظام يمكن من خلاله تنظيم البيانات وإدارتها :

البيانات	المعلومات	قاعدة البيانات
٢-يمكن إنشاء نموذج إلكتروني باستخدام :		
مايكروسوفت وورد	مايكروسوفت بوربوينت	مايكروسوفت فورمز
٣-من خلال نوع هذا السؤال يمكن للمستجيبين الإجابة عن سؤالك برد نصي حر:		
نص	تقييم	اختيار
٤-نوع من أنواع الأسئلة يتيح لك تقديم ملاحظات بسرعة وسهولة حول الجوانب المختلفة للسؤال :		
تقييم	ليكرت	المقالية

**السؤال المساعد : عدد اربعة من أنواع أسئلة النماذج عبر الانترنت ؟ ٢ درجتان**

١-المقالية او المقالية المقيدة
٢-اختيار
٣-ليكرت
٤-تقييم

ما مدى رضاكم عن مستوى الاختبار؟



مدير/ة المدرسة :

معلم/ة المادة :

اختبار الفترة الاولى لمادة المهارات الرقمية للصف ثاني متوسط لعام ١٤٤٧ هـ

اسم الطالبة ..... الصف .....

السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة :		
١- هي نظام يمكن من خلاله تنظيم البيانات وادارتها .....		
قاعدة البيانات.	المعلومات .	البيانات
٢- من خلال نوع هذا السؤال يمكن للمستجيبين الإجابة عن سؤالك برد نصي حر .....		
أختيار	نص	تقييم
٣- اذا اردت رؤية مجموعة محددة عن السجلات فاستخدم .....		
تصفية	فرز	حذف
٤- يتكون الفرز متعدد المستويات من ::		
مستوى واحد	مستويين	العديد من المستويات
٥- اي من رموز العمليات الحسابية الأساسية في مايكروسوفت أكسل التالية هو رمز الاس		
^	+	*
٦- دالة نصية في أكسل وتقوم بتبديل جزء او كامل النص في الخلية باخر جديد وفق شرط محدد		
دالة اليسار	دالة التبديل	دالة الوسط
٧- : اذا ظهرت رسالة الخطا "#REF!" في خلية فهذا يعنى أن		
النص اصغر من الخلية	مرجع غير صالح	الصيغة تحتوى على بيانات رقمية
٨- دالة نصية في اكسل تقوم باستخراج عددا من الحروف على الجانب الايسر من النص في خليه هي .....		
دالة التبديل	دالة الوسط	دالة اليسار

خطأ	صح	السؤال الثاني : حددي العبارة الصحيحة والعبارة الخاطئة مع تصويب الخطأ:
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	١- توفر النماذج عبر الانترنت حلا مناسباً لجمع البيانات التي تحتاجها بطريقة آليه وسريعة
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	٢- البيانات هي بيانات تم معالجتها او تنظيمها او تقديمها في سياق معين لوصول لمعرفة أو حقائق.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	٣- يتم تطبيق عامل تصفية لعرض مجموعة محددة من السجلات

مبرمجتى الصغيرة اقلبي الصفحة <—

<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	٤-يفيد فرز السجلات في العثور على ماتبحث عنه بسهولة
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	٥-عند اجراء العمليات الحسابية يكون ترتيب العمليات من اليسار الى اليمين
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	٦-يمكن تغير القيمة المعروضة برقم عشري الى نسبة مئوية عن طريق تطبيق تنسيق النسبة المئوية .
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	٧-لايمكن استخدام البيانات النصية في مايكروسوفت أكسل .
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	٨- في المرجع المطلق للصف تكون علامة الدولار قبل رقم الصف فيبقى الصف ثابتا.

السؤال الثالث :

أرتبي أولويات العمليات الحسابية ؟

...../١

...../٢

...../٣

...../٤

بالتوفيق مبرمجات المستقبل : معلمة المادة:أ : منى

## نموذج الاجابة

توسط لعام ١٤٤٧ هـ

### نموذج الإجابة

اختار

اسم

السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة :		
١- هي نظام يمكن من خلاله تنظيم البيانات وادارتها .....		
البيانات	المعلومات	قاعدة البيانات
٢- من خلال نوع هذا السؤال يمكن للمستجيبين الإجابة عن سؤالك برد نصي حر .....		
تقييم	نص	أختيار
٣- اذا اردت رؤية مجموعة محددة عن السجلات فاستخدم .....		
حذف	فرز	تصفية
٤- يتكون الفرز متعدد المستويات من ::		
العديد من المستويات	مستويين	مستوى واحد
٥- اي من رموز العمليات الحسابية الأساسية في مايكروسوفت أكسل التالية هو رمز الاس		
*	+	^
٦- دالة نصية في اكسل وتقوم بتدبير جزء او كامل النص في الخلية باخر جديد وفق شرط محدد		
دالة اليسار	دالة التبديل	دالة الوسط
٧- اذا ظهرت رسالة الخطا "#REF!" في خلية فهذا يعنى أن		
النص اصغر من الخلية	مرجع غير صالح	الصيغة تحتوى على بيانات رقمية
٨- دالة نصية في اكسل تقوم باستخراج عددا من الحروف على الجانب الايسر من النص في خليه هي .....		
دالة التبديل	دالة الوسط	دالة اليسار

السؤال الثاني : حددي العبارة الصحيحة والعبارة الخاطئة مع تصويب الخطأ:		
خطأ	صح	١- توفر النماذج عبر الانترنت حلا مناسباً لجمع البيانات التي تحتاجها بطريقة آليه وسريعة
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	٢- البيانات هي بيانات تم معالجتها او تنظيمها او تقديمها في سياق معين لوصول لمعرفة أو حقائق.
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	٣- يتم تطبيق عامل تصفية لعرض مجموعة محددة من السجلات

مبرمجتى الصغيرة اقلبي الصفحة <—

<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	٤- يفيد فرز السجلات في العثور على ماتبحث عنه بسهولة
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	٥- عند اجراء العمليات الحسابية يكون ترتيب العمليات من اليسار الى اليمين
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	٦- يمكن تغير القيمة المعروضة برقم عشري الى نسبة مئوية عن طريق تطبيق تنسيق النسبة المئوية .
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	٧- لايمكن استخدام البيانات النصية في مايكروسوفت أكسل . <b>يمكن</b>
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	٨- في المرجع المطلق للصف تكون علامة الدولار قبل رقم الصف فيبقى الصف ثابتا.

### السؤال الثالث :

أرتبي أولويات العمليات الحسابية ؟

١/ ..... **يمكن اجراء العمليات الموجودة بين قوسين**

٢/ ..... **أجراء العمليات التي تحتوي على أسس**

٣/ ..... **أجراء عمليات الضرب والقسمة**

٤/ ..... **أجراء عمليات الجمع والطرح**

بالتوفيق مبرمجات المستقبل : معلمة المادة: أ : منى



اختبار مادة المهارات الرقمية  
منتصف الفصل الدراسي الثاني  
للصف الثاني متوسط ( نظري )

الاسم : .....

الصف : .....

8

نصف درجة لكل فقرة

السؤال الأول : - اكتب المصطلح المناسب مما يلي : -

بروتوكول الاتصال

اللياف الضوئية

الشبكات الواسعة

شبكة الحاسب

تغطي دولة أو عدة دول في مختلف القارات.
هو نظام لتنسيقات الرسائل الرقمية وقواعد تبادل هذه الرسائل ويحدد طريقة تشكيلها.
ألياف مرنة وشفافة مصنوعة من البلاستيك أو السليكون
تتكون من جهازي حاسب أو مجموعة من أجهزة الحاسب والأجهزة الأخرى

السؤال الأول : ب- ضعي علامة √ أو X :

1	إذا ظهرت رسالة الخطأ "#####" في خلية فهذا يعني أن وسيطة من الدالة مفقودة
2	http هو بروتوكول نقل النص التشعبي الآمن
3	عند إجراء العمليات الحسابية تكون الأولوية إجراء عمليات الجمع والطرح
4	الحمولة هي الجزء الذي يحتوي على الرسالة أو البيانات

السؤال الثاني: أ- بيئي مسمى أنواع هيكلية الشبكة الرئيسية:

			
.....	.....	.....	.....

السؤال الثاني: ب- أختاري الجواب الصحيح :

HTTP	SMTP	FTP	بروتوكول نقل البريد الإلكتروني	1
3G	5G	4G	تصل سرعتها إلى 20 جيجابت/ثانية	2
سهولة الإعداد	سهولة الإدارة	آمن جداً	من مميزات نموذج العميل/ الخادم	3
الشخصية	الواسعة	المحلية	شبكة تربط أجهزة الحاسب في مساحة صغيرة	4

انتهت الاسئلة

اختبار الفترة (نظري) للفصل الدراسي الثاني

اسم الطالبة/.....

السؤال الأول : أ- اختاري الاجابة الصحيحة بوضع علامة  عند الاجابة الصحيحة:-

1- عند إجراء العمليات الحسابية المعقدة في برنامج الاكسل يكون ترتيب العمليات:			
<input type="checkbox"/> من اليمين لليسا	<input type="checkbox"/> من اليسار لليمين	<input type="checkbox"/> من الأعلى إلى الأسفل	<input type="checkbox"/> من الأسفل إلى الأعلى
2- من رسائل الخطأ في برنامج اكسل وتظهر عندما لا يتم التعرف على النص الموجود في الصيغة:			
<input type="checkbox"/> #N/A!	<input type="checkbox"/> #NAME?	<input type="checkbox"/> #REF!	<input type="checkbox"/> #DIV/0!
3- لاستبدال أي نص في خلية بنص جديد في برنامج الاكسل نستخدم الدالة النصية			
<input type="checkbox"/> الوسط (mid)	<input type="checkbox"/> التبدل (SUBSTITUTE)	<input type="checkbox"/> دالة (IF)	<input type="checkbox"/> دالة (CONCATENATE)
4- يعتبر برنامج IP المسؤول عن توجيه الحزم عبر الشبكة العنكبوتية الخاصة بالشبكات المختلفة الى وجهتها النهائية.			
<input type="checkbox"/> صح	<input type="checkbox"/> خطأ	<input type="checkbox"/> خطأ	<input type="checkbox"/> خطأ
5- تربط الشبكات المحلية أجهزة الحاسب الموجودة في مساحة صغيرة، مثل أجهزة الحاسب في المدرسة			
<input type="checkbox"/> صح	<input type="checkbox"/> خطأ	<input type="checkbox"/> خطأ	<input type="checkbox"/> خطأ
6- وظيفته نقل الملفات بين حواسيب الشبكة:			
<input type="checkbox"/> FTP	<input type="checkbox"/> SMTP	<input type="checkbox"/> DNS	<input type="checkbox"/> DHCP
7-.....يمكن أن تدعم ما يصل إلى مليون جهاز لكل كيلو متر مربع			
<input type="checkbox"/> شبكات الجيل الخامس (G5)	<input type="checkbox"/> شبكات الجيل الرابع (G4)	<input type="checkbox"/> شبكات الجيل الثالث (G3)	<input type="checkbox"/> شبكات الجيل الثاني (G2)
8- هو أبسط هيكل موجود ويتكون من ارتباط دائم بين نقطتين .			
<input type="checkbox"/> الهيكل الخطية	<input type="checkbox"/> هيكل نقطة الى نقطة	<input type="checkbox"/> الهيكل النجمية	<input type="checkbox"/> الهيكل الخلية
8- أكثر نماذج الشبكة شيوعا هي			
<input type="checkbox"/> شبكة النظير للنظير	<input type="checkbox"/> الخادم / العميل	<input type="checkbox"/> الهيكل الخطية	<input type="checkbox"/> الهيكل النجمية
9 - رأس الحزمة يحتوي على 4 مكونات أساسية منها			
<input type="checkbox"/> البيانات والمعلومات	<input type="checkbox"/> رقم الحزمة وبروتوكول الاتصال	<input type="checkbox"/> الذيل	<input type="checkbox"/> العنق
10- تتكون الشبكة من			
<input type="checkbox"/> العديد من أجهزة الحاسب فقط	<input type="checkbox"/> العديد من أجهزة الحاسب والأجهزة الأخرى.	<input type="checkbox"/> جهاز حاسب واحد	<input type="checkbox"/> جهاز حاسب واحد فقط

أكتبي أولويات العمليات الحسابية بالترتيب

1. ....  
2. ....  
3. ....  
4. ....

\*\*\*\*\*

انتهت الأسئلة بالتوفيق غاليتي

اختبار الفترة (نظري) للفصل الدراسي الثاني

اسم الطالبة/.....

السؤال الأول : أ- اختاري الاجابة الصحيحة بوضع علامة  عند الاجابة الصحيحة:-

1- عند إجراء العمليات الحسابية المعقدة في برنامج الاكسل يكون ترتيب العمليات:			
<input type="checkbox"/> من اليسار لليمين	<input type="checkbox"/> من اليمين للييسار	<input type="checkbox"/> من الأعلى إلى الأسفل	<input type="checkbox"/> من الأسفل إلى الأعلى
2- من رسائل الخطأ في برنامج اكسل وتظهر عندما لا يتم التعرف على النص الموجود في الصيغة:			
<input type="checkbox"/> #NAME?	<input type="checkbox"/> #REF!	<input type="checkbox"/> #N/A!	<input type="checkbox"/> #DIV/0!
3- لاستبدال أي نص في خلية بنص جديد في برنامج الاكسل نستخدم الدالة النصية			
<input type="checkbox"/> التبدل (SUBSTITUTE)	<input type="checkbox"/> الوسط (mid)	<input type="checkbox"/> دالة (IF)	<input type="checkbox"/> دالة (COUNT)
4- يعتبر برنامج IP المسؤول عن توجيه الحزم عبر الشبكة العنكبوتية الخاصة بالشبكات المختلفة الى وجهتها النهائية.			
<input type="checkbox"/> صح	<input type="checkbox"/> خطأ	<input type="checkbox"/> خطأ	<input type="checkbox"/> خطأ
5- تربط الشبكات المحلية أجهزة الحاسب الموجودة في مساحة صغيرة، مثل أجهزة الحاسب في المدرسة			
<input type="checkbox"/> صح	<input type="checkbox"/> خطأ	<input type="checkbox"/> خطأ	<input type="checkbox"/> خطأ
6- وظيفته نقل الملفات بين حواسيب الشبكة:			
<input type="checkbox"/> DNS	<input type="checkbox"/> SMPT	<input type="checkbox"/> FTP	<input type="checkbox"/> HTTP
6-.....يمكن أن تدعم ما يصل إلى مليون جهاز لكل كيلو متر مربع			
<input type="checkbox"/> شبكات الجيل الثالث (G3)	<input type="checkbox"/> شبكات الجيل الرابع (G4)	<input type="checkbox"/> شبكات الجيل الخامس (G5)	<input type="checkbox"/> شبكات الجيل السادس (G6)
7- هو أبسط هيكل موجود ويتكون من ارتباط دائم بين نقطتين .			
<input type="checkbox"/> الهيكل الخطية	<input type="checkbox"/> الهيكل النجمية	<input type="checkbox"/> هيكل نقطة الى نقطة	<input type="checkbox"/> هيكل حلقة
8- أكثر نماذج الشبكة شيوعا هي			
<input type="checkbox"/> شبكة النظير للنظير	<input type="checkbox"/> الهيكل الخطية	<input type="checkbox"/> الخادم / العميل	<input type="checkbox"/> الهيكل النجمية
9 - رأس الحزمة يحتوي على 4 مكونات أساسية منها			
<input type="checkbox"/> البيانات والمعلومات	<input type="checkbox"/> الذيل	<input type="checkbox"/> رقم الحزمة وبروتوكول الاتصال	<input type="checkbox"/> العنونة
10 تتكون الشبكة من			
<input type="checkbox"/> جهاز حاسب واحد	<input type="checkbox"/> العديد من أجهزة الحاسب فقط	<input type="checkbox"/> العديد من أجهزة الحاسب والأجهزة الأخرى.	<input type="checkbox"/> العديد من أجهزة الحاسب والأجهزة الأخرى.

أكتبي أولويات العمليات الحسابية بالترتيب

1. ....  
2. ....  
-2 .....  
-4 .....

انتهت الأسئلة بالتوفيق غاليتي

اختبار الفترة (نظري) للفصل الدراسي الثاني

اسم الطالبة/.....

السؤال الأول : أ- اختاري الاجابة الصحيحة بوضع علامة  عند الاجابة الصحيحة:-

1- عند إجراء العمليات الحسابية المعقدة في برنامج الاكسل يكون ترتيب العمليات:		
<input type="checkbox"/> من اليمين لليسر	<input type="checkbox"/> من اليسار لليمين	<input type="checkbox"/> من الأعلى إلى الأسفل
2- من رسائل الخطأ في برنامج اكسل وتظهر عندما لا يتم التعرف على النص الموجود في الصيغة:		
<input type="checkbox"/> #N/A!	<input type="checkbox"/> #NAME?	<input type="checkbox"/> #REF!
3- لاستبدال أي نص في خلية بنص جديد في برنامج الاكسل نستخدم الدالة النصية		
<input type="checkbox"/> الوسط (mid)	<input type="checkbox"/> التبديل (SUBSTITUTE)	<input type="checkbox"/> دالة (IF)
4- رأس الحزمة يحتوي على 4 مكونات أساسية منها		
<input type="checkbox"/> الذيل	<input type="checkbox"/> رقم الحزمة وبروتوكول الاتصال	<input type="checkbox"/> البيانات والمعلومات
5- تتكون الشبكة من		
<input type="checkbox"/> جهاز حاسب واحد	<input type="checkbox"/> العديد من أجهزة الحاسب والأجهزة الأخرى.	<input type="checkbox"/> العديد من أجهزة الحاسب فقط
6- وظيفته نقل الملفات بين حواسيب الشبكة:		
<input type="checkbox"/> FTP	<input type="checkbox"/> SMPT	<input type="checkbox"/> DNS
7-.....يمكن أن تدعم ما يصل إلى مليون جهاز لكل كيلو متر مربع		
<input type="checkbox"/> شبكات الجيل الخامس G5	<input type="checkbox"/> شبكات الجيل الرابع (G4)	<input type="checkbox"/> شبكات الجيل الثالث (G3)
8- أكثر نماذج الشبكة شيوعاً هي		
<input type="checkbox"/> الهيكلية الخطية	<input type="checkbox"/> الخادم / العميل	<input type="checkbox"/> شبكة النظير للنظير
9- هو أبسط هيكل موجود ويتكون من ارتباط دائم بين نقطتين .		
<input type="checkbox"/> هيكلية نقطة الى نقطة	<input type="checkbox"/> الهيكلية الخطية	<input type="checkbox"/> الهيكلية النجمية
10 – يعتبر برنامج IP المسؤول عن توجيه الحزم عبر الشبكة العنكبوتية الخاصة بالشبكات المختلفة الى وجهتها النهائية.		
<input type="checkbox"/> صح	<input type="checkbox"/> خطأ	
10- تربط الشبكات المحلية أجهزة الحاسب الموجودة في مساحة صغيرة، مثل أجهزة الحاسب في المدرسة		
<input type="checkbox"/> صح	<input type="checkbox"/> خطأ	

أكتبي أولويات العمليات الحسابية بالترتيب

1. ....  
2. ....  
3. ....  
4. ....

\*\*\*\*\*

انتهت الأسئلة بالتوفيق غاليتي

اختبار الفترة (نظري) للفصل الدراسي الثاني

اسم الطالبة/.....

السؤال الأول : أ- اختاري الاجابة الصحيحة بوضع علامة  عند الاجابة الصحيحة:-

1- عند إجراء العمليات الحسابية المعقدة في برنامج الاكسل يكون ترتيب العمليات:		
<input type="checkbox"/> من الأعلى إلى الأسفل	<input type="checkbox"/> من اليمين لليسار	<input type="checkbox"/> من اليسار لليمين
2- من رسائل الخطأ في برنامج اكسل وتظهر عندما لا يتم التعرف على النص الموجود في الصيغة:		
<input type="checkbox"/> #N/A!	<input type="checkbox"/> #REF!	<input type="checkbox"/> #NAME?
3- لاستبدال أي نص في خلية بنص جديد في برنامج الاكسل نستخدم الدالة النصية		
<input type="checkbox"/> التبدل (SUBSTITUTE)	<input type="checkbox"/> الوسط (mid)	<input type="checkbox"/> دالة (IF)
4- هو أبسط هيكل موجود ويتكون من ارتباط دائم بين نقطتين		
<input type="checkbox"/> هيكل نقطة الى نقطة	<input type="checkbox"/> الهيكل الخطية	<input type="checkbox"/> الهيكل النجمية
5- تتكون الشبكة من		
<input type="checkbox"/> جهاز حاسب واحد	<input type="checkbox"/> العديد من أجهزة الحاسب فقط	<input type="checkbox"/> العديد من أجهزة الحاسب والأجهزة الأخرى.
6- وظيفته نقل الملفات بين حواسيب الشبكة:		
<input type="checkbox"/> DNS	<input type="checkbox"/> SMPT	<input type="checkbox"/> FTP
7-.....يمكن أن تدعم ما يصل إلى مليون جهاز لكل كيلو متر مربع		
<input type="checkbox"/> شبكات الجيل الخامس ( G5 )	<input type="checkbox"/> شبكات الجيل الرابع (G4)	<input type="checkbox"/> شبكات الجيل الثالث ( G3 )
8-.. أكثر نماذج الشبكة شيوعا هي		
<input type="checkbox"/> شبكة النظير للنظير	<input type="checkbox"/> الهيكل الخطية	<input type="checkbox"/> الخادم / العميل
- رأس الحزمة يحتوي على 4 مكونات أساسية منها		
<input type="checkbox"/> الذيل	<input type="checkbox"/> البيانات والمعلومات	<input type="checkbox"/> رقم الحزمة وبروتوكول الاتصال
9 - الشبكات الواسعة يمكن أن تغطي دولة أو عدة دول مثال الانترنت		
<input type="checkbox"/> صح	<input type="checkbox"/> خطأ	
10 يعتبر برنامج IP المسؤول عن توجيه الحزم عبر الشبكة العنكبوتية الخاصة بالشبكات المختلفة الى وجهتها النهائية.		
<input type="checkbox"/> صح	<input type="checkbox"/> خطأ	

أكتبي أولويات العمليات الحسابية بالترتيب

1. ....-2  
2. ....-4

\*\*\*\*\*

انتهت الأسئلة بالتوفيق غاليتي

اختبار مادة الحاسب للصف الثاني متوسط: الاسم : الصف :

س1: ضع علامة ( ✓ ) أمام العبارات الصحيحة وعلامة ( x ) أمام العبارات الخاطئة:

1	يعد مرجع الخلية عنواناً للخلية ويحدد موقعها.
2	تُرجع دالة القوى ( Power ) نتيجة رقم مرفوع إلى أس معين.
3	تستخرج دالة اليسار LEFT الحروف من الجانب الأيمن من النص.
4	رسالة الخطأ (#DIV/0!) أنك حاولت قسمة رقم على صفر.
5	يستخدم نموذج النظير للنظير Peer-to-peer الخوادم لنقل البيانات.
6	توفر البرمجيات التجريبية للمستخدمين بدون تكلفة.
7	أنت قادر على نسخ وبيع أي فيلم.
8	أي بيانات تُحدّد هوية شخص ما تسمى البيانات الشخصية.

س2: اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

1-	الدالة التي تبديل جزءاً أو كامل النص في الخلية بأخر وفق شرط محدد:		
أ. MID	ب. LEFT	ج. SUBSTITU	د. RIGHT
2-	الدالة التي تستخرج عدداً من الحروف من منتصف النص هي دالة:		
أ. LEFT	ب. SUBSTITU	ج. MID	د. RIGHT
3-	هو مرجع الخلية حيث إن الخلية لا تتغير عند نسخها ويضل كل من العمود والصف ثابتين:		
أ- المرجع النسبي	ب. المرجع المطلق	ج. المرجع المختلط	د. الدال
4-	عندما تريد الاحتفاظ بخلية ثابتة عند نسخ صيغة عليك استخدام علامة:		
أ- التعبئة التلقائية	ب. الدولار (\$)	ج. الدالة	د. المرجع
5-	هو أبسط هيكل موجود ويتكون من ارتباط دائم بين نقطتين:		
أ. نقطة إلى نقطة	ب. الحلقة	ج. النجمة	د. الخطية
6-	تربط أجهزة الحاسب الموجودة في مساحة صغيرة مثل المدرسة:		
أ. الشبكات المحلية	ب. الانترنت	ج. الشبكات الواسعة	
7-	يحدد البروتوكول طريقة:		
أ. اتصال أجهزة الحاسب	ب. تخطيط الشبكة	ج. عمل الانترنت	د. تشكيل الرسائل
8-	نسخ عمل شخص آخر والادعاء بأنه عملك هو:		
أ. التتمر الإلكتروني	ب. البرمجيات	ج. المواطنة الرقمية	د. الانتحال

س3: اختاري المصطلح المناسب من المصطلحات التالية :

( تويتر – هيكلية الشبكة - التتمر الإلكتروني – شبكة الحاسب )

1	عبارة عن جهازي حاسب أو مجموعة من أجهزة الحاسب والأجهزة الأخرى التي يتم ربطها أما سلكياً أو لا سلكياً.
2	يشير إلى تخطيط شبكة الحاسب، ويشرح كيفية اتصال الشبكة مادياً.
3	عبارة عن خدمة شبكات اجتماعية ومدونات صغيرة تُمكن مستخدميها من إرسال وقراءة الرسائل النصية القصيرة.
4	هو أي عمل من أعمال التهريب، أو العدوان، أو التحرش السلوكي من خلال أجهزة الاتصال الرقمية، بطريقة متعمدة ومتكررة.

الصف / ثاني ( )

إختبار مادة المهارات الرقمية  
منتصف الفصل الدراسي الثاني  
للف (ثاني متوسط)

اسم الطالب/

6

عزيمي الطالب مستعينا بالله أجب على الأسئلة التالية:

السؤال الأول : ضع علامة صح (√) امام العبارات الصحيحة وعلامة خطأ (x) أمام العبارات الخاطئة:

( )	1- تتيح أداة التعبئة التلقائية في مايكروسوفت إكسل نسخ الصيغ والدوال.
( )	2- قد تكون الطابعة جزءاً من شبكة.
( )	3- لا توجد أولوية في تنفيذ العمليات الحسابية في برنامج إكسل.
( )	4- مايكروسوفت إكسل يتعامل مع البيانات الرقمية فقط.
( )	5- يُستخدم بروتوكول SMTP لنقل رسائل البريد الإلكتروني .
( )	6- المواطنة الرقمية هي طريقة لإعداد الطلبة لإساءة استخدام التقنيات الرقمية.

4

السؤال الثاني : أختَر الأجابة الصحيحة مما يلي بوضع دائرة عليها :

1. هي عَقد تم إنشاؤه بواسطة مصممي البرامج فيما يتعلق باستخدامه وإعادة توزيعه :			
أ	التمر الإلكتروني	ب	الانتحال
ج	المواطنة الرقمية		
2. هو نظام يحول عناوين الحواسيب في الشبكة إلى ما يقابلها من عناوين IP :			
أ	DNS	ب	HTTPS
ج	FTP		
3. عندما تكون القيمة أو النص الذي تكتبه أكبر من الخلية تظهر رسالة خطأ وهي :			
أ	####	ب	#NULL!
ج	#VALUE!		
4. تربط أجهزة الحاسب الموجودة في مساحة صغيرة مثل المدرسة :			
أ	الشبكات الواسعة	ب	الانترنت
ج	الشبكات المحلية		

تمنياتي لكم التوفيق والنجاح يا ابطال  
أ.حسن الداود

## اختبار الفترة الأولى الصف الثاني متوسط

الصف:

الاسم :

اختباري الإجابة الصحيحة:			
2	البيانات + ..... = معلومات		
أ.المعلومات	ب.البيانات	ج.المعالجة	د.قاعدة البيانات
4	طريقة شائعة لجمع البيانات تستخدم للحصول على مجموعة واسعة من البيانات لأغراض متعددة من قبل الأفراد والمؤسسات		
أ.المعلومات	ب.النماذج عبر الانترنت	ج.المعالجة	د.قاعدة البيانات
5	هي مقياس يستخدم لقياس الآراء حول موضوع ما		
أ.الاسئلة المقالية	ب.اسئلة الاختبار من متعدد	ج.القيود	د.اسئلة الليكرت
6	يتيح مقياس ..... تقديم ملاحظات بسرعه وسهولة		
أ.التقييم	ب.اسئلة الاختبار من متعدد	ج.القيود	د.اسئلة الليكرت
8	لعرض مجموعة من السجلات فبننا نطبق		
أ. عامل التصفية	ب.البيانات	ج.المعالجة	د.قاعدة البيانات
9	فرز بيانات قاعدة البيانات وفقا لحقول متعددة بدلا من حقل واحد		
أ. عامل التصفية	ب.اسئلة ليكرت	ج.فرز متعدد المستويات	د.تصفية متخصصة

اكتبى كلمة صح أمام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ أمام العبارة الخاطئة	
الإجابة	العبارة
1	تأتي كلمة بيانات من كلمة انجليزية مفردة وهي Datum
2	تتكون قاعدة البيانات من جدول أو عدة جداول
3	جدول قاعدة البيانات يتكون من عدة سجلات
4	النموذج عبر الانترنت هو صفحة الكترونية تفاعلية أو نموذج HTML
5	لا يمكن تحديد ما إذا كانت الأسئلة داخل النموذج إلزامية أو اختيارية
6	يستطيع المستخدم تقديم النموذج دون الإجابة عن الأسئلة الإلزامية
7	عند اختيار السؤال (نص) في النموذج فيمكن للمستخدمين الإجابة برد نصي حر
8	يمكن السماح للمشاركة باختيار أكثر من إجابة عند تفعيل الخيار (مطلوب)
9	يمكن معاينة النموذج ومعرفة كيف يبدو عبر الانترنت على الأجهزة المحمولة فقط
10	عند فرز الحقول من "ي الى أ" والتي تحتوي على أرقام فإنها تفرز بشكل تصاعدي

عددي انواع الاسئلة التي يمكن ان يحتوي عليها الاستطلاع	
1	
2	
3	
4	
5	
طرق مشاركة النموذج مع الاخرين:	
1	
2	
3	
4	

معلمة المادة : عهود

## اختبار الفترة الأولى الصف الثاني متوسط

الاسم :

الصف :

اختباري الإجابة الصحيحة:			
2	البيانات + ..... = معلومات	أ.المعلومات	ب.البيانات
4	طريقة شائعة لجمع البيانات تستخدم للحصول على مجموعة واسعة من البيانات لأغراض متعددة من قبل الأفراد والمؤسسات	أ.المعلومات	ب.النماذج عبر الانترنت
5	هي مقياس يستخدم لقياس الآراء حول موضوع ما	أ.الاسئلة المقالية	ب.اسئلة الاختبار من متعدد
6	يتيح مقياس ..... تقديم ملاحظات بسرعه وسهولة	أ.التقييم	ب.اسئلة الاختبار من متعدد
8	لعرض مجموعة من السجلات فبننا نطبق	أ.عامل التصفية	ب.البيانات
9	فرز بيانات قاعدة البيانات وفقا لحقول متعددة بدلا من حقل واحد	أ.عامل التصفية	ب.اسئلة ليكرت

اكتب كلمة صح أمام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ أمام العبارة الخاطئة	
الإجابة	العبارة
	1 تأتي كلمة بيانات من كلمة انجليزية مفردة وهي Datum
	2 تتكون قاعدة البيانات من جدول أو عدة جداول
	3 جدول قاعدة البيانات يتكون من عدة سجلات
	4 النموذج عبر الانترنت هو صفحة الكترونية تفاعلية أو نموذج HTML
	5 لا يمكن تحديد ما إذا كانت الأسئلة داخل النموذج إلزامية أو اختيارية
	6 يستطيع المستخدم تقديم النموذج دون الإجابة عن الأسئلة الإلزامية
	7 عند اختيار السؤال (نص) في النموذج فيمكن للمستخدمين الإجابة برد نصي حر
	8 يمكن السماح للمشاركة باختيار أكثر من إجابة عند تفعيل الخيار (مطلوب)
	9 يمكن معاينة النموذج ومعرفة كيف يبدو عبر الانترنت على الأجهزة المحمولة فقط
	10 عند فرز الحقول من "ي الى أ" والتي تحتوي على أرقام فإنها تفرز بشكل تصاعدي

عددي أنواع الأسئلة التي يمكن أن يحتوي عليها الاستطلاع	
	1
	2
	3
	4
	5
طرق مشاركة النموذج مع الآخرين:	
	1
	2
	3
	4

المادة: المهارات الرقمية  
الصف: ثاني متوسط

التاريخ: / / هـ

اختبار الفترة الأولى لمادة المهارات الرقمية (نظري) للصف ثاني متوسط الفصل الدراسي الأول للعام هـ

اسم الطالبة: ..... الصف: .....

### السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

1.	يتكون الجدول في قاعدة البيانات من مجموعة من	المعلومات	البيانات	السجلات
2.	كل..... في جدول قاعدة البيانات له اسم ويتضمن بعض البيانات	البيانات	الصف	الحقل
3.	تتكون قاعدة البيانات من مجموعة من .....	نصوص	صور	جداول
4.	أحد برامج جمع وتحليل البيانات هو برنامج	Exell	Word	Power point
5.	تقييم الطالبات للخدمات المقدمة لهن في المقصف المدرسي نوع السؤال هنا ...	مقالي	اختيار من متعدد	تقييم
6-	للحصول على مجموعة محددة من السجلات فإننا نستخدم	الفرز	التصفية	الفرز متعدد المستويات
7-	إذا اردنا الحصول على السجلات حسب أسماء الطالبات أبجدياً ثم مرتبة حسب العمر	الفرز	الفرز متعدد المستويات	التصفية
8-	إذا اردنا الحصول على السجلات مرتبة أبجدياً فإننا نستخدم	التصفية	الفرز	الفرز متعدد المستويات

السؤال الثاني: ضعي المصطلح المناسب أمام ما يناسبه:

(المعلومات – قاعدة البيانات – البيانات )

1- (.....) نظام يمكن من خلاله تنظيم البيانات وإدارة حيث تحتوي على مجموعة من البيانات الأولية التي يمكن

تغييرها وفرزها

2- (.....) بيانات تم معالجتها وتنظيمها وتقديمها في سياق معين للوصول للمعرفة أو الحقائق

3- (.....) مجموعة من الحقائق مثل الكلمات -الأرقام وهي مجرد وصف لأشياء لم يتم تحليلها