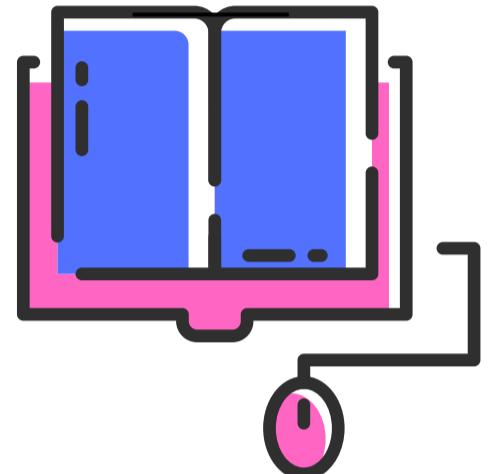


تم تحميل ورفع المادة على منصة

**المعلم التعليمي**



للعودة إلى الموقع اكتب في بحث جوجل



المعلم التعليمي



ALMUALM.COM

المقرر: مهارات رقمية
الصف: الأول متوسط
الزمن: ساعة

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام ١٤٤٥ هـ

السؤال	س ١ س ٢	المجموع النهائي	المصحح	التوقيع	
				الدرجة رقماً	الدرجة فقط
رقم الجلوس ( )			المراجع	التوقيع	

اسم الطالب /

5

السؤال الأول: اختر الحرف الذي يمثل الإجابة الصحيحة لكل فقرة مما يأتي :-

1- هي شبكة عالمية تتكون من ملايين الحواسيب التي تتبادل المعلومات:

- |          |           |               |            |
|----------|-----------|---------------|------------|
| أ المودم | ب الحاسوب | ج متصفح الويب | د الإنترنت |
|----------|-----------|---------------|------------|

2- يُعد أحد أهم الأدوات الرئيسية في التواصل عبر الإنترنت؛ فمن خلاله يجري تبادل الرسائل:

- |                 |                     |               |              |
|-----------------|---------------------|---------------|--------------|
| أ البريد الورقي | ب البريد الإلكتروني | ج متصفح الويب | د محرك البحث |
|-----------------|---------------------|---------------|--------------|

3- لإرسال نسخة من البريد الإلكتروني مع إخفاء قائمة المستلمين يستخدم خيار:

- |                   |             |                       |                    |
|-------------------|-------------|-----------------------|--------------------|
| أ نسخة مخفية (CC) | ب إدراج ملف | ج إدراج ارتباط تشغيلي | د نسخة مخفية (Bcc) |
|-------------------|-------------|-----------------------|--------------------|

4- فئة البرامج التي تهدف إلى تعطيل عملية تشغيل الكمبيوتر، وتلك التي تجمع معلومات حساسة، أو تصل إلى أنظمة حاسوبية معينة يطلق عليها:

- |                   |                   |                   |                   |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| أ البرامج التآكلة | ب البرامج النافعة | ج البرامج الثابتة | د البرامج الصارمة |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|

5- لـتغغير تنسيق البيانات في الخلية من أرقام إلى عملة في علامة تبويب الشريط الرئيس، نختار من مجموعة رقم، ومن قائمة تنسيق الأرقام، نضغط على :

- |         |       |       |         |
|---------|-------|-------|---------|
| أ تاريخ | ب عام | ج وقت | د عملية |
|---------|-------|-------|---------|

6- تستخدم دالة ToDay لـ:

- |                |                      |                             |                    |
|----------------|----------------------|-----------------------------|--------------------|
| أ حساب الأرقام | ب عرض التاريخ الحالي | ج ترتيب الخلايا بحسب الأكبر | د اظهار اكبر نتيجة |
|----------------|----------------------|-----------------------------|--------------------|

7- الخطوة الأولى من خطوات دمج الخلايا

- |               |                |                |          |
|---------------|----------------|----------------|----------|
| أ دمج الخلايا | ب التشفير النص | ج تحديد الخلية | د محاذاة |
|---------------|----------------|----------------|----------|

8- بالمعاملات الرياضية في بايثون يرمز لعلامة \*\* بـ:

- |         |         |           |        |
|---------|---------|-----------|--------|
| أ الجمع | ب الطرح | ج الأقواس | د الأس |
|---------|---------|-----------|--------|

9- أي الدوال التالية في بايثون تستخدم لتغيير الحجم؟:

- |           |           |               |           |
|-----------|-----------|---------------|-----------|
| أ shape() | ب color() | ج shapesize() | د Right() |
|-----------|-----------|---------------|-----------|

10- تستخدم الدالة () shape لـتغيير :-

- |         |         |         |          |
|---------|---------|---------|----------|
| أ اللون | ب الشكل | ج الحجم | د الحركة |
|---------|---------|---------|----------|

السؤال الثاني:

10

أ / ضع علامة (✓) إذا كانت العبارة صحيحة و علامة (✗) إذا كانت العبارة خاطئة فيما يلي:-

1	من مزايا البريد الإلكتروني إرسال مُستنداتٍ وصورٍ ومقاطع فيديو
2	يجب أنْ نفتح كلَ رسائل البريد الإلكتروني المعروفة وغير المعروفة لرَدَّ عليها
3	الرَّدُّ على الكلِّ إذا أردت إرسال الرِّسالة إلى أكثر من مُستلمٍ واحدٍ
4	تُعد رسائل البريد الإلكتروني من أكثر الطَّرائق شُيوعاً لإصابة جهاز الحاسوب بالفيروسات والبرامج الضارّة
5	يجب تحديث برامج مكافحة الفيروسات باستمرار ليتمكن من حماية جهاز الحاسوب
6	تستخدم الدالة COUNT لحساب عدد الخلايا التي تحتوي على أرقام
7	في برنامج بايثون تستخدم دالة input() لجمع البيانات
8	في أنواع البيانات ببرنامج بايثون تكون الأعداد نوعين اما اعداد صحيحة او اعداد حقيقية
9	المعاملات الشرطية تستخدم في مقارنة القيم أثناء تنفيذ المعاملات
10	الدالة المستخدمة لإخفاء السلفافة في برنامج بايثون هي hideturtle()

ب / أجب عن الأسئلة الآتية

أولاً: ماهي وظيفة الدالة CONCAT في برنامج اكسل؟

ثانياً: اذكر اثنين من الفئات الاساسية لـ انواع البيانات في برنامج بايثون ؟

1	
2	

ثالثاً: اذكر اثنين من الفئات الاربع الاكثر استخداماً في معاملات البايثون ؟

1	
2	

# نموذج الإجابة

المقرر: مهارات رقمية

الصف: الأول متوسط

الزمن: ساعة

وزارة التعليم  
Ministry of Education

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

ادارة التعليم

متوسطة

نموذج إجابة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام ١٤٤٥ هـ

السؤال	س ١	س ٢	المجموع النهائي	المصحح		التوقيع	النحو
				الدرجة كتابة	الدرجة رقماً		
				فقط	الراجح	التوقيع	( رقم الجلوس )

اسم الطالب /

5

السؤال الأول: اختر الحرف الذي يمثل الإجابة الصحيحة لكل فقرة مما يأتي :-

١- هي شبكة عالمية تتكون من ملايين الحواسيب التي تتبادل المعلومات:

- |          |           |               |           |
|----------|-----------|---------------|-----------|
| أ المودم | ب الحاسوب | ج متصفح الويب | د الإنترت |
|----------|-----------|---------------|-----------|

٢- يُعد أحد أهم الأدوات الرئيسية في التواصل عبر الإنترت؛ فمن خلاله يجري تبادل الرسائل:

- |                 |                     |               |              |
|-----------------|---------------------|---------------|--------------|
| أ البريد الورقي | ب البريد الإلكتروني | ج متصفح الويب | د محرك البحث |
|-----------------|---------------------|---------------|--------------|

٣- لإرسال نسخة من البريد الإلكتروني مع إخفاء قائمة المستلمين نستخدم خيار:

- |                   |             |                      |                    |
|-------------------|-------------|----------------------|--------------------|
| أ نسخة مخفية (CC) | ب إدراج ملف | ج إدراج ارتباط تشعبي | د نسخة مخفية (Bcc) |
|-------------------|-------------|----------------------|--------------------|

٤- فئة البرامج التي تهدف إلى تعطيل عملية تشغيل الكمبيوتر، وتلك التي تجمع معلومات حساسة، أو تصل إلى أنظمة حاسوبية معينة يطلق عليها:

- |                   |                   |                   |                  |
|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| أ البرامج التآكلة | ب البرامج النافعة | ج البرامج الثابتة | د البرامج الضارة |
|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|

٥- لـتغيير تنسيق البيانات في الخلية من أرقام إلى عملة في علامة تبويب الشريط الرئيس، نختار من مجموعة رقم، ومن قائمة تنسيق الأرقام، نضغط على :

- |         |       |       |        |
|---------|-------|-------|--------|
| أ تاريخ | ب عام | ج وقت | د عملة |
|---------|-------|-------|--------|

٦- تستخدم دالة ToDay لـ:

- |                |                      |                             |                    |
|----------------|----------------------|-----------------------------|--------------------|
| أ حساب الأرقام | ب عرض التاريخ الحالي | ج ترتيب الخلايا بحسب الأكبر | د اظهار اكبر نتيجة |
|----------------|----------------------|-----------------------------|--------------------|

٧- الخطوة الأولى من خطوات دمج الخلايا

- |               |                |                |          |
|---------------|----------------|----------------|----------|
| أ دمج الخلايا | ب التشفيف النص | ج تحديد الخلية | د محاذاة |
|---------------|----------------|----------------|----------|

٨- بالمعاملات الرياضية في بايثون يرمز لعلامة \*\* بـ:

- |         |         |           |        |
|---------|---------|-----------|--------|
| أ الجمع | ب الطرح | ج الأقواس | د الأس |
|---------|---------|-----------|--------|

٩- أي الدوال التالية في بايثون تستخدم لتغيير الحجم؟:

- |           |           |               |           |
|-----------|-----------|---------------|-----------|
| أ shape() | ب color() | ج shapesize() | د Right() |
|-----------|-----------|---------------|-----------|

١٠- تستخدم الدالة () shape لـتغيير :-

- |         |         |         |          |
|---------|---------|---------|----------|
| أ اللون | ب الشكل | ج الحجم | د الحركة |
|---------|---------|---------|----------|

السؤال الثاني:

10

أ / ضع علامة (✓) إذا كانت العبارة صحيحة و علامة (✗) إذا كانت العبارة خاطئة فيما يلي:-

✓	من مزايا البريد الإلكتروني إرسال مُستنداتٍ وصورٍ ومقاطع فيديو	1
✗	يجب أنْ نفتح كلَ رسائل البريد الإلكتروني المعروفة وغير المعروفة لرَدَّ عليها	2
✓	الرَّدُّ على الكلِّ إذا أردت إرسال الرِّسالة إلى أكثر من مُستلم واحدٍ	3
✓	تُعد رسائل البريد الإلكتروني من أكثر الطَّرائق شُيوعاً لإصابة جهاز الحاسوب بالفيروسات والبرامج الضَّارة	4
✓	يجب تحديث برامج مكافحة الفيروسات باستمرار ليتمكن من حماية جهاز الحاسوب	5
✓	تستخدم الدالة COUNT لحساب عدد الخلايا التي تحتوي على أرقام	6
✗	في برنامج بايثون تستخدم دالة input() لجمع البيانات	7
✓	في أنواع البيانات ببرنامج بايثون تكون الأعداد نوعين اما اعداد صحيحة او اعداد حقيقية	8
✓	المعاملات الشرطية تستخدم في مقارنة القيم أثناء تنفيذ المعاملات	9
✓	الدالة المستخدمة لإخفاء السلحفاة في برنامج بايثون هي hideturtle()	10

ب / أجِب عن الأسئلة الآتية

أولاً: ما هي وظيفة الدالة CONCAT في برنامج اكسل؟  
دمج خلعتين نصيتين أو أكثر

ثانياً : اذكر اثنين من الفئات الأساسية لـ انواع البيانات في برنامج بايثون ؟ (اثنين من 3)  
\*الأعداد  
\* النصوص والرموز  
\*بيانات منطقية

ثالثاً: اذكر اثنين من الفئات الأربع الاكثر استخداماً في معاملات البايثون ؟ (اثنين من 4)

\*المعاملات الرياضية  
\*معاملات الاسناد  
\*المعاملات الشرطية  
\*المعاملات المنطقية

المقرر: المهارات الرقمية		المملكة العربية السعودية
الصف: الأول متوسط	وزارة التعليم	وزارة التعليم
الزمن: ساعة واحدة	Ministry of Education	إدارة التعليم متوسطة

**اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني(نظري) للعام ٤٥ هـ**

السؤال	س ١	س ٢	السؤال	الدرجة	المجموع النهائي	المصحح	التوفيق
					الدرجة كتابة		
					فقط	الراجع	التوقيع

( ) **رقم الجلوس ( )** / **اسم الطالب /**

**10**

**السؤال الاول : أ- اختر الاجابة الصحيحة بوضع علامة [ ] عند الاجابة الصحيحة:-**

1- شبكة عالمية تتكون من ملايين الحواسيب التي تتبادل المعلومات:	<input type="checkbox"/> الانترنت	<input type="checkbox"/> موقع الويب	<input type="checkbox"/> متتصفح الويب
2- يعد أحد أهم الأدوات الرئيسية في التواصل عبر الانترنت:	<input type="checkbox"/> متصفح الانترنت	<input type="checkbox"/> البريد الإلكتروني	<input type="checkbox"/> محرك البحث
3- يمثل امتداد (.com) موقع الويب الخاصة بالفلئات:	<input type="checkbox"/> الحكومية	<input type="checkbox"/> التجارية	<input type="checkbox"/> التعليمية
4- الرمز الذي يفصل اسم المستخدم عن باقي العنوان وينطق at:	<input type="checkbox"/> www	<input type="checkbox"/> HTTP	<input type="checkbox"/> @
5- عند فتح متتصفح الويب ستظهر صفة ويب مباشرة على الشاشة يطلق عليها اسم:	<input type="checkbox"/> الاعدادات	<input type="checkbox"/> الصفحة الرئيسية	<input type="checkbox"/> المفضلة
6- برامج تكرر نفسها من أجل الانتشار في أجهزة الحاسوب الأخرى:	<input type="checkbox"/> برامج الدودة	<input type="checkbox"/> برامج التجسس	<input type="checkbox"/> البرامج الدعائية
7- باستخدام شبكة الانترنت يكون جهازك عرضة بصورة دائمة لأخطار:	<input type="checkbox"/> البيانات	<input type="checkbox"/> الفيروسات	<input type="checkbox"/> البرامج
8- تعتبر عملية إجراء الحسابات المالية من أهم الاستخدامات الأساسية لبرنامج مايكروسوفت:	<input type="checkbox"/> اكسيل	<input type="checkbox"/> وورد	<input type="checkbox"/> بوربوينت
9- من أنواع المعاملات في بايثون وتستخدم لإجراء العمليات الحسابية:	<input type="checkbox"/> المعاملات الرياضية	<input type="checkbox"/> المعاملات الشرطية	<input type="checkbox"/> المعاملات المنطقية
10- في لغة البرمجة هو رمز يستخدم لإجراء عملية محددة على المتغيرات والقيم :	<input type="checkbox"/> الأرقام	<input type="checkbox"/> النصوص	<input type="checkbox"/> المعامل

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

**5**

يمكن تعين الصفحة الرئيسية بواسطة البرنامج مع إمكانية تغييرها إذا أردت ذلك	<input type="checkbox"/> 1
يعتبر كل ما يعرض على الانترنت صحيح	<input type="checkbox"/> 2
يمكن تجنب الإصابة بالفيروسات من خلال زيارة موقع الويب الآمنة والموثوق بها	<input type="checkbox"/> 3
البيانات المنطقية نوع واحد فقط True	<input type="checkbox"/> 4
توجد دالة الإدخال ((input )) لإدخال البيانات	<input type="checkbox"/> 5

المقرر: المهارات الرقمية		الملَكُوكَالْعَجَزَةِ السُّعُودِيَّةِ
الصف: الأول متوسط	وزارة التعليم	وزارة التعليم
الزمن: ساعة واحدة	Ministry of Education	متوسطة

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني(نظري) للعام ٤٥ هـ

السؤال	س ١	س ٢	السؤال
التوقيع			
التوقيع			الدرجة

( ) / اسم الطالب / رقم الجلوس ( )

١٠

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

١ - شبكة عالمية تتكون من ملايين الحواسيب التي تتبادل المعلومات:	<input checked="" type="checkbox"/> الانترنت	<input type="checkbox"/> موقع الويب
٢ - يعد أحد أهم الأدوات الرئيسية في التواصل عبر الانترنت:	<input type="checkbox"/> متصفح الانترنت	<input checked="" type="checkbox"/> البريد الإلكتروني
٣ - يمثل امتداد (.com) موقع الويب الخاصة بالفنان:	<input type="checkbox"/> الحكومية	<input checked="" type="checkbox"/> التجارية
٤ - الرمز الذي يفصل اسم المستخدم عن باقي العنوان وينطق at:	<input type="checkbox"/> www	<input type="checkbox"/> HTTP @ <input checked="" type="checkbox"/>
٥ - عند فتح متصفح الويب ستظهر صفحة ويب مباشرة على الشاشة يطلق عليها اسم:	<input type="checkbox"/> المفضلة	<input checked="" type="checkbox"/> الصفحة الرئيسية
٦ - برامج تكرر نفسها من أجل الانتشار في أجهزة الحاسوب الأخرى:	<input type="checkbox"/> برامج الدودة	<input checked="" type="checkbox"/> برامج التجسس
٧ - باستخدام شبكة الانترنت يكون جهازك عرضة بصورة دائمة لأخطار:	<input type="checkbox"/> البيانات	<input checked="" type="checkbox"/> الفيروسات
٨ - تعتبر عملية إجراء الحسابات المالية من أهم الاستخدامات الأساسية لبرنامج مايكروسوفت:	<input type="checkbox"/> بوربوينت	<input checked="" type="checkbox"/> وورد
٩ - من أنواع المعاملات في بايثون وتستخدم لإجراء العمليات الحسابية:	<input checked="" type="checkbox"/> المعاملات الرياضية	<input type="checkbox"/> المعاملات الشرطية
١٠ - في لغة البرمجة هو رمز يستخدم لإجراء عملية محددة على المتغيرات والقيم :	<input type="checkbox"/> الأرقام	<input checked="" type="checkbox"/> النصوص

٥

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

✓	يمكن تعين الصفحة الرئيسية بواسطة البرنامج مع إمكانية تغييرها إذا أردت ذلك	١
X	يعتبر كل ما يعرض على الانترنت صحيح	٢
✓	يمكن تجنب الإصابة بالفيروسات من خلال زيارة موقع الويب الآمنة والموثوق بها	٣
X	بيانات المنطقية نوع واحد فقط True	٤
✓	توجد دالة الإدخال ((input)) لإدخال البيانات	٥

انتهت الاسئلة

اختبار مقرر: المهارات الرقمية  
الصف: أول متوسط  
زمن الاختبار: ساعة واحدة  
عدد الصفحات: ٤ صفحات



المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم  
إدارة التعليم  
المتوسطة

## اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني لمقرر المهارات الرقمية (الجانب النظري) للصف أول متوسط (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

اسم الطالبة: .....

رقم الجلوس: .....

الفصل: .....

السؤال الثالث

السؤال الثاني

السؤال الأول

كتابة:

رقمًا:

المجموع النهائي من ١٥

التوقيع

اسم المصححة

التوقيع

اسم المراجعة

التوقيع

اسم المدققة

(اللهم لا سهل إلا ما جعلته سهلاً وأنت تجعل الحزن إذا شئت سهلاً)

استعيني بالله تعالى ثم تقidi بالتعليمات التالية:

- الكتابة بالقلم الأزرق فقط.
- التأكد من عدد صفحات الاختبار.
- كتابة اسمك رباعياً ورقم الجلوس وفصلك بشكل صحيح.
- عدم محاولة الغش في الاختبار باي شكل من اشكال الغش.
- يجب التوقيع على كشف التسليم قبل تسليم ورقة الاختبار.

**السؤال الأول: اكتب المصطلح المناسب أمام التعريف المناسب له :**

البريد  
الإلكتروني

مزود خدمة  
الإنترنت

جهاز  
الموجة

عوامل  
التصفية

جدار  
الحماية

البرامج  
الضارة

	هو جهاز يقوم بتوصيل جهاز الحاسوب الخاص بك بمزود الخدمة.	١
	أحد أهم الأدوات الرئيسية في التواصل عبر الإنترت.	٢
	هو شركة الاتصالات التي توفر لك إمكانية الاتصال بالإنترنت.	٣
	تخصيص نتائج البحث وفق حقوق الملكية الفكرية للعثور على ما تريده بالضبط.	٤
	تهدف إلى تعطيل عملية تشغيل الحاسب، أو تجمع معلومات حساسة.	٥
	يستخدم في المحافظة على أمان الشبكة ويتحكم في حركة البيانات عبر الشبكة.	٦

**السؤال الثاني : حددي (صحيح) أمام العبارة الصحيحة و ( خطأ ) أمام العبارة الخاطئة:**

خطأ	صح	لزيارة موقع إلكتروني يجب عليك معرفة عنوانه الخاص.	١
خطأ	صح	يعتبر كل ما يعرض على الانترنت صحيح .	٢
خطأ	صح	قد تحتوي رسائل البريد العشوائي على برامج ضارة مرتبطة بها.	٣
خطأ	صح	يمكن تعين موقع ويب محدد كصفحة رئيسة لمایکروسوفت ایدج .	٤
خطأ	صح	لإجراء الحسابات المالية تحتاج إلى تغيير تنسيق البيانات من أرقام إلى عملة.	٥
خطأ	صح	يمكنك في إكسيل إضافة إيقونات لجعل الجدول أكثر جاذبية.	٦
خطأ	صح	يمكن إضافة أوراق عمل إلى ملف إكسيل أو حذفها أو تسميتها.	٧
خطأ	صح	في لغة بايثون توجد دالة الإدخال <code>input()</code> لإدخال البيانات.	٨
خطأ	صح	يستخدم بايثون نوع واحد من الأعداد هو الأعداد الصحيحة.	٩

خطأ	صح	تحدد وضعية السلحفاة باستخدام نظام إحداثيات ثنائي الأبعاد .	١٠
خطأ	صح	يمكن استخدام وظيفة ( turtle.reset() ) لحذف ما رسمته السلحفاة .	١١
خطأ	صح	البيانات المنطقية نوعين أما True أو False .	١٢

٦

### السؤال الثالث : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١ من أنواع المعاملات في بايثون وتستخدم لإجراء العمليات الحسابية :				
المعاملات المنطقية	ج	معاملات الإسناد	ب	المعاملات الرياضية
٢ من معاملات الإسناد وتستخدم لإسناد القيمة :				
=	ج	+=	ب	=
٣ يمنحك برنامج بايثون القدرة على تغيير لون السلحفاة باستخدام دالة :				
Color()	ج	Size()	ب	Shape()
٤ من الدوال المستخدمة في الرسم وتقوم بتحريك السلحفاة إلى جهة اليمين :				
goto()	ج	right()	ب	penup()
٥ يمثل امتداد (.com) موقع الويب الخاصة بالفنان :				
حكومية	ج	تعليمية	ب	تجارية
٦ إذا كان هناك موقع ويب تقوم بزيارته بصورة متكررة ، فيمكن إضافته إلى :				
المظهر	ج	المفضلة	ب	الاعدادات
٧ تعتبر عملية إجراء الحسابات المالية من أهم الاستخدامات الأساسية لبرنامج مايكروسوفت :				
بوربوينت	ج	الورود	ب	إكسل

الصفحة التالية

٨	الرمز الذي يفصل اسم المستخدم في عنوان البريد الإلكتروني عن باقي العنوان :				
أ	@ ج # ب \$				
٩	يمكنك حفظ جميع معلومات الاتصال بأصدقائك لاستخدامها في برنامج البريد الإلكتروني من خلال:				
أ	جهات الاتصال ج التقويم البحث				
١٠	برامج تكرر نفسها من أجل الانتشار في أجهزة الحاسب الأخرى:				
أ	برامج التجسس ج برامج حسان طروادة برامج الدودة				
١١	يجب تثبيته وتفعيله على جهاز الحاسب الخاص بك لضمان الكشف عن البرامج الضارة الجديدة :				
أ	برامج ميكروسوفت او فيس ج برنامج مكافحة الفيروسات برنامج الرسم بالحاسوب				
١٢	دالة تستخدم لدمج خلتين نصيتين أو أكثر :				
أ	MID ب FIND CONCAT ج				

انتهت الأسئلة ،،، اسأل الله لكن التوفيق والنجاح .

معلمة المادة :

مديرة المدرسة :

# نموذج الإجابة

الرئـىـة الـمـعـدـىـة  
Ministry of Education

اختبار مقرر: المهارات الرقمية  
الصف: أول متوسط  
زمن الاختبار: ساعة واحدة  
عدد الصفحات: ٤ صفحات

المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم  
ادارة التعليم  
المتوسطة

## إجابة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني لمقرر المهارات الرقمية (الجانب النظري) للسـفـ اـلـأـوـلـ (ـالـدـورـ اـلـأـوـلـ) لـلـعـامـ الـدـرـاسـيـ 1446ـهـ

اسم الطالبة: .....  
رقم الجلوس: .....  
الفصل: .....

٦

السؤال الثالث

٦

السؤال الثاني

٣

السؤال الاول

كتابة: خمسة عشر درجة فقط.

رقمًا: ١٥

المجموع النهائي من ١٥

التواقيع

اسم المصححة

التواقيع

اسم المراجعة

التواقيع

اسم المدققة

(اللهم لا سهل إلا ما جعلته سهلاً وأنت تجعل الحزن إذا شئت سهلاً)

استعيني بالله تعالى ثم تقidi بالتعليمات التالية:

- الكتابة بالقلم الأزرق فقط.
- التأكد من عدد صفحات الاختبار.
- كتابة اسمك رباعياً ورقم الجلوس وفصلك بشكل صحيح.
- عدم محاولة الغش في الاختبار باي شكل من اشكال الغش.
- يجب التوقيع على كشف التسليم قبل تسليم ورقة الاختبار.

## السؤال الأول: اكتب المصطلح المناسب أمام التعريف المناسب له :

البريد الإلكتروني

مزود خدمة الإنترنت

جهاز الموجة

عوامل التصفية

جدار الحماية

البرامج الضارة

جهاز الموجة	هو جهاز يقوم بتوصيل جهاز الحاسوب الخاص بك بمزود الخدمة.	١
البريد الإلكتروني	أحد أهم الأدوات الرئيسية في التواصل عبر الإنترنت.	٢
مزود خدمة الانترنت	هو شركة الاتصالات التي توفر لك إمكانية الاتصال بالإنترنت.	٣
عوامل التصفية	تخصيص نتائج البحث وفق حقوق الملكية الفكرية للعثور على ما تريده بالضبط.	٤
البرامج الضارة	تهدف إلى تعطيل عملية تشغيل الحاسوب، أو تجمع معلومات حساسة.	٥
جدار الحماية	يستخدم في المحافظة على أمان الشبكة ويتحكم في حركة البيانات عبر الشبكة.	٦

## السؤال الثاني : حددى (ص) أمام العبارة الصحيحة و ( خطأ ) أمام العبارة الخاطئة:

خطأ	صح	لزيارة موقع إلكتروني يجب عليك معرفة عنوانه الخاص.	١
خطأ	صح	يعتبر كل ما يعرض على الانترنت صحيح .	٢
خطأ	صح	قد تحتوي رسائل البريد العشوائي على برامج ضارة مرتبطة بها.	٣
خطأ	صح	يمكن تعين موقع ويب محدد كصفحة رئيسة لمایکروسوفت ایدج .	٤
خطأ	صح	لإجراء الحسابات المالية تحتاج إلى تغيير تنسيق البيانات من أرقام إلى عملة.	٥
خطأ	صح	يمكنك في إكسيل إضافة ايقونات لجعل الجدول أكثر جاذبية.	٦
خطأ	صح	يمكن إضافة أوراق عمل إلى ملف إكسيل أو حذفها أو تسميتها.	٧
خطأ	صح	في لغة بايثون توجد دالة الإدخال ( input ) لإدخال البيانات.	٨
خطأ	صح	يستخدم بايثون نوع واحد من الأعداد هو الأعداد الصحيحة.	٩

خطأ	صح	تحدد وضعية السلحفاة باستخدام نظام إحداثيات ثالثي الأبعاد .	١٠
خطأ	صح	يمكن استخدام وظيفة <code>turtle.reset()</code> لحذف ما رسمته السلحفاة .	١١
خطأ	صح	. البيانات المنطقية نوعين أما <code>True</code> أو <code>False</code> .	١٢

٦ ٦

نصف درجة لكل فقرة

السؤال الثالث : اختارى الإجابة الصحيحة فيما يلى :

١	من أنواع المعاملات في بايثون وتستخدم لإجراء العمليات الحسابية :	المعاملات الرياضية	معاملات الإسناد	ج	المعاملات المنطقية
٢	من معاملات الإسناد وتستخدم لإسناد القيمة :	=	+=	ج	ج
٣	يمنحك برنامج بايثون القدرة على تغيير لون السلحفاة باستخدام دالة :	=	=	ب	ب
٤	من الدوال المستخدمة في الرسم وتقوم بتحريك السلحفاة إلى جهة اليمين :	Shape()	Size()	ج	Color()
٥	يمثل امتداد (.com) موقع الويب الخاصة بالفنان :	penup()	right()	ج	goto()
٦	إذا كان هناك موقع ويب تقوم بزيارته بصورة متكررة ، فيمكن إضافته إلى :	تجارية	تعليمية	ج	حكومية
٧	تعتبر عملية إجراء الحسابات المالية من أهم الاستخدامات الأساسية لبرنامج مايكروسوفت :	الاعدادات	المفضلة	ج	المظهر
٨	بوربوينت إكسيل	إكسيل	الورود	ج	بوربوينت

الصفحة التالية

٨	الرمز الذي يفصل اسم المستخدم في عنوان البريد الإلكتروني عن باقي العنوان :				
أ	@ ج # ب \$				
٩	يمكنك حفظ جميع معلومات الاتصال بأصدقائك لاستخدامها في برنامج البريد الإلكتروني من خلال:				
أ	جهات الاتصال البحث ج التقويم ب				
١٠	برامج تكرر نفسها من أجل الانتشار في أجهزة الحاسب الأخرى:				
أ	برامج التجسس برامج الدودة ج برامج حسان طروادة ب				
١١	يجب تثبيته وتفعيله على جهاز الحاسب الخاص بك لضمان الكشف عن البرامج الضارة الجديدة :				
أ	برامج ميكروسوفت اوفيس ج برنامج مكافحة الفيروسات ب				
١٢	دالة تستخدم لدمج خلتين نصيتين أو أكثر :				
أ	MID CONCAT ج FIND ب				

انتهت الأسئلة ،،، اسأل الله لكن التوفيق والنجاح .

مديرة المدرسة :

معلمة المادة :

## اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام 1446هـ (الدور الأول)

السؤال	س ١	س ٢	المجموع النهائي	المصحح	التوفيق
الدرجة		الدرجة رقمـا	الدرجة كتابـة	المراجع	التوفيق
			فقط		

( ) / اسم الطالب / رقم الجلوس ( )

السؤال الأول: ضع المصطلح أمام التعريف المناسب له :-

٥

بروتوكول	فيروس الحاسـب	الدوـدة	شبـكة الإنـترنت	المعـامل في البرـمـجة
----------	---------------	---------	-----------------	-----------------------

برامـج تـكرـر نـفـسـها من أـجل الـانتـشـار فـي أـجهـزة الـحـاسـب الأـخـرى وـنـك غالـباً من خـلـال الـانتـشـار عـبـر الشـبـكـة.	
شـبـكـة عـالـمـيـة تـتـكـون مـن مـلاـيـن الـحـواسـيب الـتـي تـتـبـادـل الـمـعـلـومـات وـتـعـد أـكـبـر شـبـكـة حـاسـب تـرـبـط بـيـن الشـبـكـات الـخـاصـة وـالـعـامـة وـالـحـكـومـيـة وـالـأـكـادـيـمـيـة.	
رمـز يـسـتـخـدـم لـإـجـرـاء عـلـى الـمـتـغـيرـات الـوـقـيمـات.	
هو بـرـنـامـج خـبـيـث يـكـرـر نـفـسـه وـيـنـتـشـر مـن حـاسـب إـلـى آخـر وـالـغـرـض مـنـه إـصـابـة جـهاـز الـحـاسـب بـالـضـرـر.	
برـوـتـوكـول اـتـصـال يـسـاعـدـك مـتـصـفـحـات الـمـوـاـقـع الـإـلـكـتـرـوـنـيـة فـي التـوـاـصـل مـع الـخـوـادـم الـتـي توـفـر مـعـلـومـات بـتـسـيقـمـعـينـ.	

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

١٠

١ - يستخدم الامتداد لموقع المؤسسات التعليمية:

com	<input type="checkbox"/>	org	<input type="checkbox"/>	edu	<input type="checkbox"/>
-----	--------------------------	-----	--------------------------	-----	--------------------------

٢ - يستخدم لحفظ على أمان الشبكة والسامح أو الرفض بدخول البيانات عبر الشبكة بعد تحليلهـا:

Dns	<input type="checkbox"/>	جدار الحماية	<input type="checkbox"/>	مكافحة الفيروسات	<input type="checkbox"/>
-----	--------------------------	--------------	--------------------------	------------------	--------------------------

٣ - دالة وظيفتها تحسب عدد الخلايا التي تحتوي على أرقام:

Daleة NOW	<input type="checkbox"/>	Daleة TODAY	<input type="checkbox"/>	Daleة COUNT	<input type="checkbox"/>
-----------	--------------------------	-------------	--------------------------	-------------	--------------------------

٤ - الأعداد الصحيحة تعرف في بايثون بـ :

bool	<input type="checkbox"/>	int	<input type="checkbox"/>	Str	<input type="checkbox"/>
------	--------------------------	-----	--------------------------	-----	--------------------------

٥ - المعاملات (=) و (+=) و (=/) و (==\*) تسمى في بايثون :

الإسناد	<input type="checkbox"/>	المنطقية	<input type="checkbox"/>	الرياضية	<input type="checkbox"/>
---------	--------------------------	----------	--------------------------	----------	--------------------------

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

١	يُـعـد البرـيـد الـإـلـكـتـرـوـنـي أحـد أحـمـ الأـدـوـات الرـئـيـسـة فـي التـوـاـصـل عـبـر الشـبـكـة
٢	هدف الموقع يعتبر من المعايير الأساسية لتقدير المصادر الإلكترونية
٣	في الاكسيل تستخدم دالة Len لدمج خلتين أو أكثر
٤	لا فائدة من استخدام دالة الطباعة (print()) مع دالة الإدخال (input())
٥	في بايثون يتم تنفيذ العمليات بأولويات محددة تكون الأولوية لتنفيذ ما يدخل الأقواس

المقرر: المهارات الرقمية		الملحقات التعليمية
الصف: الأول متوسط	وزارة التعليم	وزارة التعليم
الزمن: ساعة واحدة	Ministry of Education	متوسطة

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام 1446هـ (الدور الأول)

السؤال	س ١	المجموع النهائي	المصحح	التوفيق	السؤال
				التوفيق	الدرجة

( اسم الطالب / ) ( رقم الجلوس ) (

# نموذج الإجابة

السؤال الأول: ضع المصطلح أمام التعريف المناسب له :-

٥

بروتوكول	فيروس الحاسب	الدودة	شبكة الإنترن特	المعامل في البرمجة
----------	--------------	--------	---------------	--------------------

براماج تكرر نفسها من أجل الانتشار في أجهزة الحاسب الأخرى وذلك غالباً من خلال الانتشار عبر الشبكة.	الدودة
شبكة عالمية تتكون من ملايين الحواسيب التي تتبادل المعلومات وتعد أكبر شبكة حاسب تربط بين الشبكات الخاصة والعامة والحكومية والأكاديمية.	شبكة الإنترنط
رمز يستخدم لإجراء عملية محددة على المتغيرات والقيم.	المعامل في البرمجة
هو برنامج خبيث يكرر نفسه وينتشر من حاسب إلى آخر والغرض منه إصابة جهاز الحاسب بالضرر.	فيروس الحاسب
بروتوكول اتصال يساعدك متصفحات المواقع الإلكترونية في التواصل مع الخوادم التي توفر معلومات بتنسيق معين.	بروتوكول http

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

١٠

١ - يستخدم الامتداد لموقع المؤسسات التعليمية:	com	<input type="checkbox"/>	org	<input type="checkbox"/>	edu	<input checked="" type="checkbox"/>
٢ - يستخدم لحفظ على أمان الشبكة والسامح أو الرفض بدخول البيانات عبر الشبكة بعد تحليله:	Dns	<input type="checkbox"/>	جدار الحماية	<input checked="" type="checkbox"/>	مكافحة الفيروسات	<input type="checkbox"/>
٣ - دالة وظيفتها تحسب عدد الخلايا التي تحتوي على أرقام:	NOW	<input type="checkbox"/>	TODAY	<input type="checkbox"/>	دالة COUNT	<input checked="" type="checkbox"/>
٤ - الأعداد الصحيحة تعرف في بايثون بـ :	bool	<input type="checkbox"/>	int	<input checked="" type="checkbox"/>	Str	<input type="checkbox"/>
٥ - المعاملات (=) و (+=) و (/=) تسمى في بايثون :	الإسناد	<input checked="" type="checkbox"/>	المنطقية	<input type="checkbox"/>	الرياضية	<input type="checkbox"/>

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

✓	يُعد البريد الإلكتروني أحد أهم الأدوات الرئيسية في التواصل عبر الإنترنط	١
✓	هدف الموقع يعتبر من المعايير الأساسية لتقدير المصادر الإلكترونية	٢
X	في الاكسل تستخدم دالة Len لدمج خلتين أو أكثر	٣
X	لافاندة من استخدام دالة الطباعة print() مع دالة الإدخال input()	٤
✓	في بايثون يتم تنفيذ العمليات بأولويات محددة تكون الأولوية لتنفيذ ما يدخل الأقواس	٥

انتهت الإسناد

المقرر: مهارات رقمية
الصف: الأول متوسط
الزمن: ساعة

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام 1446 هـ

السؤال	س 1	س 2	المجموع النهائي	المصحح	التوقيع	
					الدرجة	الدرجة رقمًا فقط
رقم الجلوس ( )						

اسم الطالب /

5

**السؤال الأول:** اختر الحرف الذي يمثل الإجابة الصحيحة لكل فقرة مما يأتي :-

1- هي شبكة عالمية تتكون من ملايين الحواسيب التي تتبادل المعلومات:

- |          |           |               |            |
|----------|-----------|---------------|------------|
| أ المودم | ب الحاسوب | ج متصفح الويب | د الإنترن特 |
|----------|-----------|---------------|------------|

2- يُعد أحد أهم الأدوات الرئيسية في التواصل عبر الإنترنت؛ فمن خلاله يجري تبادل الرسائل:

- |                 |                     |               |              |
|-----------------|---------------------|---------------|--------------|
| أ البريد الورقي | ب البريد الإلكتروني | ج متصفح الويب | د محرك البحث |
|-----------------|---------------------|---------------|--------------|

3- لإرسال نسخة من البريد الإلكتروني مع إخفاء قائمة المستلمين يستخدم خيارات:

- |                   |             |                       |                    |
|-------------------|-------------|-----------------------|--------------------|
| أ نسخة مخفية (CC) | ب إدراج ملف | ج إدراج ارتباط تشغيلي | د نسخة مخفية (Bcc) |
|-------------------|-------------|-----------------------|--------------------|

4- فئة البرامج التي تهدف إلى تعطيل عملية تشغيل الكمبيوتر، وتلك التي تجمع معلومات حساسة، أو تصل إلى أنظمة حاسوبية معينة يُطلق عليها:

- |                   |                   |                   |                  |
|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| أ البرامج الناقصة | ب البرامج النافعة | ج البرامج الثابتة | د البرامج الضارة |
|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|

5- لتنسيق البيانات في الخلية من أرقام إلى عملاة في علامة تبويب الشريط الرئيس، نختار من مجموعة رقم، ومن قائمة تنسيق الأرقام، نضغط على :

- |         |       |       |         |
|---------|-------|-------|---------|
| أ تاريخ | ب عام | ج وقت | د عملاة |
|---------|-------|-------|---------|

6- تستخدم دالة ToDay لـ :

- |                |                           |                        |                    |
|----------------|---------------------------|------------------------|--------------------|
| أ حساب الأرقام | ب عرض الخلايا بحسب الأكبر | ج ترتيب الخلايا الحالي | د اظهار أكبر نتيجة |
|----------------|---------------------------|------------------------|--------------------|

7- الخطوة الأولى من خطوات دمج الخلايا

- |               |               |                |          |
|---------------|---------------|----------------|----------|
| أ دمج الخلايا | ب التفاف النص | ج تحديد الخلية | د محاذاة |
|---------------|---------------|----------------|----------|

8- بالمعاملات الرياضية في بايثون يرمز لعلامة \*\* بـ :

- |         |         |           |        |
|---------|---------|-----------|--------|
| أ الجمع | ب الطرح | ج الأقواس | د الأس |
|---------|---------|-----------|--------|

9- أي الدوال التالية في بايثون تستخدم لتغيير الحجم؟:

- |           |           |               |           |
|-----------|-----------|---------------|-----------|
| أ shape() | ب color() | ج shapesize() | د Right() |
|-----------|-----------|---------------|-----------|

10- تستخدم الدالة () shape لـ تغيير :-

- |         |         |         |          |
|---------|---------|---------|----------|
| أ اللون | ب الشكل | ج الحجم | د الحركة |
|---------|---------|---------|----------|

السؤال الثاني:

10

أ / ضع علامة (✓) إذا كانت العبارة صحيحة و علامة (✗) إذا كانت العبارة خاطئة فيما يلي:-

1	من مزايا البريد الإلكتروني إرسال مستندات وصور ومقاطع فيديو
2	يجب أن نفتح كل رسائل البريد الإلكتروني المعروفة وغير المعروفة لرؤيتها
3	الرُّؤْيَا على الكل إذا أردت إرسال الرسالة إلى أكثر من مستلم واحد
4	تُعد رسائل البريد الإلكتروني من أكثر الطرائق شيوعاً لاصابة جهاز الحاسوب بالفيروسات والبرامج الضارة
5	يجب تحديث برنامج مكافحة الفيروسات باستمرار ليتمكن من حماية جهاز الحاسوب
6	تستخدم الدالة COUNT لحساب عدد الخلايا التي تحتوي على أرقام
7	في برنامج بايثون تستخدم دالة input() لجمع البيانات
8	في انواع البيانات ببرنامج بايثون تكون الاعداد نوعين اما اعداد صحيحة او اعداد حقيقية
9	المعاملات الشرطية تستخدم في مقارنة القيم اثناء تنفيذ المعاملات
10	الدالة المستخدمة لإخفاء السلاسل في برنامج بايثون هي hideturtle()

ب / أجب عن الأسئلة الآتية

أولاً: ما هي وظيفة الدالة CONCAT في برنامج اكسل؟

.....  
.....

ثانياً: اذكر اثنين من الفئات الأساسية لـ انواع البيانات في برنامج بايثون ؟

.....  
.....

1	
2	

ثالثاً: اذكر اثنين من الفئات الأربع الاكثر استخداماً في معاملات البايثون ؟

.....  
.....

1	
2	

# نموذج الإجابة

المقرر: مهارات رقمية

الصف: الأول متوسط

الزمن: ساعة

وزارة التعليم  
Ministry of Education

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

ادارة التعليم

متوسطة

نموذج إجابة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام ١٤٤٦ هـ

السؤال	س ١	س ٢	المجموع النهائي	المصحح	التوقيع
الدرجة			الدرجة رقمًا	الدرجة كتابة	التوقيع
فقط			الراجع	المصحح	التوقيع

( رقم الجلوس )

اسم الطالب /

5

السؤال الأول: اختر الحرف الذي يمثل الإجابة الصحيحة لكل فقرة مما يأتي :-

1- هي شبكة عالمية تتكون من ملايين الحواسيب التي تتبادل المعلومات:

- |          |           |               |            |
|----------|-----------|---------------|------------|
| أ المودم | ب الحاسوب | ج متصفح الويب | د الإنترنط |
|----------|-----------|---------------|------------|

2- يُعد أحد أهم الأدوات الرئيسية في التواصل عبر الإنترنت؛ فمن خلاله يجري تبادل الرسائل:

- |                 |                     |               |              |
|-----------------|---------------------|---------------|--------------|
| أ البريد الورقي | ب البريد الإلكتروني | ج متصفح الويب | د محرك البحث |
|-----------------|---------------------|---------------|--------------|

3- لإرسال نسخة من البريد الإلكتروني مع إخفاء قائمة المستلمين يستخدم خيارات:

- |                   |             |                       |                    |
|-------------------|-------------|-----------------------|--------------------|
| أ نسخة مخفية (CC) | ب إدراج ملف | ج إدراج ارتباط تشغيلي | د نسخة مخفية (Bcc) |
|-------------------|-------------|-----------------------|--------------------|

4- فئة البرامج التي تهدف إلى تعطيل عملية تشغيل الكمبيوتر، وتلك التي تجمع معلومات حساسة، أو تصل إلى أنظمة حاسوبية معينة يطلق عليها:

- |                   |                   |                   |                  |
|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| أ البرامج الناقصة | ب البرامج النافعة | ج البرامج الثابتة | د البرامج الضارة |
|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|

5- لتنسيق البيانات في الخلية من أرقام إلى عمالة في علامة تبويب الشريط الرئيس، نختار من مجموعة رقم، ومن قائمة تنسيق الأرقام، نضغط على .....

- |         |       |       |         |
|---------|-------|-------|---------|
| أ تاريخ | ب عام | ج وقت | د عمالة |
|---------|-------|-------|---------|

6- تستخدم دالة ToDay لـ :

- |                |                      |                             |                    |
|----------------|----------------------|-----------------------------|--------------------|
| أ حساب الأرقام | ب عرض التاريخ الحالي | ج ترتيب الخلايا بحسب الأكبر | د اظهار أكبر نتيجة |
|----------------|----------------------|-----------------------------|--------------------|

7- الخطوة الأولى من خطوات دمج الخلايا

- |               |               |                |          |
|---------------|---------------|----------------|----------|
| أ دمج الخلايا | ب التفاف النص | ج تحديد الخلية | د محاذاة |
|---------------|---------------|----------------|----------|

8- بالمعاملات الرياضية في بايثون يرمز لعلامة \*\* بـ :

- |         |         |           |        |
|---------|---------|-----------|--------|
| أ الجمع | ب الطرح | ج الأقواس | د الأس |
|---------|---------|-----------|--------|

9- أي الدوال التالية في بايثون تستخدم لتغيير الحجم؟:

- |           |           |               |           |
|-----------|-----------|---------------|-----------|
| أ shape() | ب color() | ج shapesize() | د Right() |
|-----------|-----------|---------------|-----------|

10- تستخدم الدالة (shape) لـ تغيير .....:-

- |         |         |         |          |
|---------|---------|---------|----------|
| أ اللون | ب الشكل | ج الحجم | د الحركة |
|---------|---------|---------|----------|

السؤال الثاني:

أ / ضع علامة (✓) إذا كانت العبارة صحيحة و علامة (✗) إذا كانت العبارة خاطئة فيما يلي:-

✓	من مزايا البريد الإلكتروني إرسال مستندات وصور ومقاطع فيديو	1
✗	يجب أن نفتح كل رسائل البريد الإلكتروني المعروفة وغير المعروفة لرؤيتها	2
✓	الرُّؤْيَة على الكل إذا أردت إرسال الرسالة إلى أكثر من مستلم واحد	3
✓	تُعد رسائل البريد الإلكتروني من أكثر الطرائق شيوعاً لاصابة جهاز الحاسوب بالفيروسات والبرامج الضارة	4
✓	يجب تحديث برنامج مكافحة الفيروسات باستمرار ليتمكن من حماية جهاز الحاسوب	5
✓	تستخدم الدالة COUNT لحساب عدد الخلايا التي تحتوي على أرقام	6
✗	في برنامج بايثون تستخدم دالة input() لجمع البيانات	7
✓	في انواع البيانات ببرنامج بايثون تكون الاعداد نوعين اما اعداد صحيحة او اعداد حقيقة	8
✓	المعاملات الشرطية تستخدم في مقارنة القيم اثناء تنفيذ المعاملات	9
✓	الدالة المستخدمة لإخفاء السلاسل في برنامج بايثون هي hideturtle()	10

ب / أجب عن الأسئلة الآتية

أولاً: ما هي وظيفة الدالة CONCAT في برنامج اكسل؟  
دمج خلتين نصيتين أو أكثر

ثانياً: اذكر اثنين من الفئات الأساسية لـ انواع البيانات في برنامج بايثون ؟ (اثنين من 3)  
\*الأعداد  
\*النصوص والرموز  
\*بيانات منطقية

ثالثاً: اذكر اثنين من الفئات الأربع الاكثر استخداماً في معاملات البايثون ؟ (اثنين من 4)

- \*المعاملات الرياضية
- \*معاملات الاسناد
- \*المعاملات الشرطية
- \*المعاملات المنطقية

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني (نظري) للعام 1446 هـ

السؤال	س 1	س 2	المجموع النهائي	المصحح	التوقيع	السؤال	الدرجة
							الدرجة رقماً
				الراجح	الراجح	السؤال	الراجح

( ) / اسم الطالب / رقم الجلوس ( )

10

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

1- شبكة عالمية تتكون من ملايين الحواسيب التي تتبادل المعلومات:	<input type="checkbox"/> الانترنت	<input type="checkbox"/> موقع الويب	<input type="checkbox"/> متصفح الويب
2- يعد أحد أهم الأدوات الرئيسية في التواصل عبر الانترنت:	<input type="checkbox"/> متصفح الانترنت	<input type="checkbox"/> البريد الإلكتروني	<input type="checkbox"/> محرك البحث
3- يمثل امتداد (.com) موقع الويب الخاصة بالفنان:	<input type="checkbox"/> الحكومية	<input type="checkbox"/> التجارية	<input type="checkbox"/> التعليمية
4- الرمز الذي يفصل اسم المستخدم عن باقي العنوان وينطق at:	<input type="checkbox"/> www	<input type="checkbox"/> HTTP	<input type="checkbox"/> @
5- عند فتح متصفح الويب ستظهر صفحة ويب مباشرة على الشاشة يطلق عليها اسم:	<input type="checkbox"/> الاعدادات	<input type="checkbox"/> الصفحة الرئيسية	<input type="checkbox"/> المفضلة
6- برامج تكرر نفسها من أجل الانتشار في أجهزة الحاسوب الأخرى:	<input type="checkbox"/> برامج الدودة	<input type="checkbox"/> برامج التجسس	<input type="checkbox"/> البرامج الدعائية
7- باستخدام شبكة الانترنت يكون جهازك عرضة بصورة دائمة لأخطار:	<input type="checkbox"/> البيانات	<input type="checkbox"/> الفيروسات	<input type="checkbox"/> البرامج
8- تعتبر عملية إجراء الحسابات المالية من أهم الاستخدامات الأساسية لبرنامج مايكروسوفت:	<input type="checkbox"/> اكسيل	<input type="checkbox"/> وورد	<input type="checkbox"/> بوربوينت
9- من أنواع المعاملات في بايثون وتستخدم لإجراء العمليات الحسابية:	<input type="checkbox"/> المعاملات الرياضية	<input type="checkbox"/> المعاملات الشرطية	<input type="checkbox"/> المعاملات المنطقية
10- في لغة البرمجة هو رمز يستخدم لإجراء عملية محددة على المتغيرات والقيم :	<input type="checkbox"/> المعامل	<input type="checkbox"/> النصوص	<input type="checkbox"/> الأرقام

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

5

يمكن تعين الصفحة الرئيسية بواسطة البرنامج مع إمكانية تغييرها إذا أردت ذلك	1
يعتبر كل ما يعرض على الانترنت صحيح	2
يمكن تجنب الإصابة بالفيروسات من خلال زيارة موقع الويب الآمنة والموثوق بها	3
البيانات المنطقية نوع واحد فقط True	4
توجد دالة الإدخال (input) لإدخال البيانات	5

## اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني(نظري) للعام ١٤٤٥هـ

# نموذج الإجابة

السؤال	س. ١	السؤال	س. ٢
الدرجة		السؤال	
السؤال		السؤال	
السؤال		السؤال	

( ) رقم الجلوس ( ) اسم الطالب /

١٠

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

١ - شبكة عالمية تتكون من ملايين الحواسيب التي تتبادل المعلومات:	<input type="checkbox"/> الانترنت	<input type="checkbox"/> موقع الويب
٢ - يعد أحد أهم الأدوات الرئيسية في التواصل عبر الانترنت:	<input type="checkbox"/> متصفح الانترنت	<input checked="" type="checkbox"/> البريد الإلكتروني
٣ - يمثل امتداد (.com) مواقع الويب الخاصة بالفنانين:	<input type="checkbox"/> التجارية	<input type="checkbox"/> الحكومية
٤ - الرمز الذي يفصل اسم المستخدم عن باقى العنوان وينطق at:	<input type="checkbox"/> www	<input type="checkbox"/> HTTP @ <input type="checkbox"/>
٥ - عند فتح متصفح الويب ستظهر صفحة ويب مباشرة على الشاشة يطلق عليها اسم:	<input type="checkbox"/> المفضلة	<input checked="" type="checkbox"/> الصفحة الرئيسية
٦ - برامج تكرر نفسها من أجل الانتشار في أجهزة الحاسوب الأخرى:	<input type="checkbox"/> البرامج الدعائية	<input checked="" type="checkbox"/> برامج التجسس
٧ - باستخدام شبكة الانترنت يكون جهازك عرضة بصورة دائمة لأخطار:	<input type="checkbox"/> البيانات	<input checked="" type="checkbox"/> الفيروسات
٨ - تعتبر عملية إجراء الحسابات المالية من أهم الاستخدامات الأساسية لبرنامج مايكروسوفت:	<input type="checkbox"/> بوربوينت	<input type="checkbox"/> وورد اكسل
٩ - من أنواع المعاملات في بايثون وتستخدم لإجراء العمليات الحسابية:	<input type="checkbox"/> المعاملات المنطقية	<input checked="" type="checkbox"/> المعاملات الرياضية
١٠ - في لغة البرمجة هو رمز يستخدم لإجراء عملية محددة على المتغيرات والقيم :	<input type="checkbox"/> الأرقام	<input type="checkbox"/> النصوص العامل

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

٥

<input checked="" type="checkbox"/>	يمكن تعين الصفحة الرئيسية بواسطة البرنامج مع إمكانية تغييرها إذا أردت ذلك	١
<input checked="" type="checkbox"/>	يعتبر كل ما يعرض على الانترنت صحيح	٢
<input checked="" type="checkbox"/>	يمكن تجنب الإصابة بالفيروسات من خلال زيارة موقع الويب الآمنة والموثوق بها	٣
<input checked="" type="checkbox"/>	البيانات المنطقية نوع واحد فقط True	٤
<input checked="" type="checkbox"/>	توجد دالة الإدخال (input) لإدخال البيانات	٥

		المصححة	المجموع النهائي	س 2	س 1	السؤال
	المدققة	المراجعة				الدرجة

## - هـ اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام

اسم الطالبة : ..... رقم الجلوس : .....

السؤال الأول: اختيار الإجابة الصحيحة لكل فقرة مما يأتي :-

10	الرمز الذي يفصل اسم المستخدم في عنوان البريد الإلكتروني عن باقي العنوان وينطق at هو :		
	<input type="checkbox"/> \$	<input type="checkbox"/> @	<input type="checkbox"/> %
تستخدم الدالة () shape للتغيير ... :			- 2
	<input type="checkbox"/> الحجم	<input type="checkbox"/> الشكل	<input type="checkbox"/> اللون
شبكة عالمية تتكون من ملايين الحواسيب التي تتبادل المعلومات :			- 3
	<input type="checkbox"/> نظام التشغيل	<input type="checkbox"/> الإنترنـت	<input type="checkbox"/> محركات البحث
برنامج خبيث يقوم بتكرار نفسه وينتشر من حاسب إلى آخر بهدف إلحاق الضرر بالجهاز :			- 4
	<input type="checkbox"/> الفيروسات	<input type="checkbox"/> جدار الحماية	<input type="checkbox"/> البريد الإلكتروني
عناوين الويب التي تنتهي بامتداد com. تشير إلى :			- 5
	<input type="checkbox"/> موقع الويب التجارية	<input type="checkbox"/> موقع الويب الحكومية	<input type="checkbox"/> مواقع الويب التعليمية
يتم تعريف الاعداد الصحيحة في بايثون بـ :			- 6
	<input type="checkbox"/> str	<input type="checkbox"/> float	<input type="checkbox"/> int
يعد أحد أهم الأدوات الرئيسية في التواصل عبر الإنترنـت :			- 7
	<input type="checkbox"/> المفضلة	<input type="checkbox"/> محرك البحث	<input type="checkbox"/> البريد الإلكتروني
دالة تعرض التاريخ الحالي في ورقة العمل الخاصة بك :			- 8
	<input type="checkbox"/> COUNT	<input type="checkbox"/> SUM	<input type="checkbox"/> TODAY
تُستخدم دالة PRINT في بايثون لـ :			- 9
	<input type="checkbox"/> العمليات الحسابية	<input type="checkbox"/> عرض النص على الشاشة	<input type="checkbox"/> إدخال قيمة
أي من الآتي يعد متصفح إنترنـت :			- 10
	<input type="checkbox"/> مايكروسوفت إيدج	<input type="checkbox"/> الرسام	<input type="checkbox"/> المفكرة

السؤال الثاني: ضعي علامة (✓) إذا كانت العبارة صحيحة وعلامة (✗) إذا كانت العبارة خاطئة فيما يلي:-

5	من مزايا البريد الإلكتروني إرسال مستندات وصور ومقاطع فيديو		
	تستخدم الدالة COUNT لحساب عدد الخلايا التي تحتوي على أرقام		
	تحتاج إلى حماية بياناتك على الإنترنـت حتى لا يصل إليها الآخرون		
	يعتبر كل ما يعرض على الإنترنـت صحيح		
	يمكن زيارة موقع ويب بدون معرفة عنوانه الخاص		



# نموذج الإجابة

(نموذج إجابة) اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للـ

اسم الطالبة: .....

10

10

السؤال الأول: اخترى الإجابة الصحيحة لكل فقرة مما يأتي :-

الرمز الذي يفصل اسم المستخدم في عنوان البريد الإلكتروني عن باقي العنوان وينطق at هو :

\$ <input type="checkbox"/>	@ <input type="checkbox"/>	% <input type="checkbox"/>
-----------------------------	----------------------------	----------------------------

تستخدم الدالة () shape للتغيير ... :

الحجم <input type="checkbox"/>	الشكل <input type="checkbox"/>	اللون <input type="checkbox"/>
--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

شبكة عالمية تتكون من ملايين الحواسيب التي تتبادل المعلومات :

نظام التشغيل <input type="checkbox"/>	الإنترنت <input type="checkbox"/>	محركات البحث <input type="checkbox"/>
---------------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------------

برنامج خبيث يقوم بتكرار نفسه وينشر من حاسب إلى الآخر بهدف إلحاق الضرر بالجهاز :

البريد الإلكتروني <input type="checkbox"/>	جدار الحماية <input type="checkbox"/>	الفيروسات <input type="checkbox"/>
--	---------------------------------------	------------------------------------

عناوين الويب التي تنتهي بامتداد com. تشير إلى :

موقع الويب التجارية <input type="checkbox"/>	موقع الويب الحكومية <input type="checkbox"/>	موقع الويب التعليمية <input type="checkbox"/>
--	--	---

يتم تعريف الأعداد الصحيحة في بايثون بـ :

str <input type="checkbox"/>	float <input type="checkbox"/>	int <input type="checkbox"/>
------------------------------	--------------------------------	------------------------------

يعد أحد أهم الأدوات الرئيسية في التواصل عبر الإنترنت :

المفضلة <input type="checkbox"/>	محرك البحث <input type="checkbox"/>	البريد الإلكتروني <input type="checkbox"/>
----------------------------------	-------------------------------------	--

دالة تعرض التاريخ الحالي في ورقة العمل الخاصة بك :

COUNT <input type="checkbox"/>	SUM <input type="checkbox"/>	<u>TODAY</u> <input type="checkbox"/>
--------------------------------	------------------------------	---------------------------------------

تُستخدم دالة PRINT في بايثون لـ :

العمليات الحسابية <input type="checkbox"/>	عرض النص على الشاشة <input type="checkbox"/>	إدخال قيمة <input type="checkbox"/>
--	--	-------------------------------------

أي من الآتي يعد متصفح إنترنت :

مايكروسوفت إيدج <input type="checkbox"/>	الرسام <input type="checkbox"/>	المفكرة <input type="checkbox"/>
--	---------------------------------	----------------------------------

5

5

السؤال الثاني: ضعى علامة (√) إذا كانت العبارة صحيحة وعلامة (✗) إذا كانت العبارة خاطئة فيما يلى:-

1 من مزايا البريد الإلكتروني إرسال مستندات وصور ومقاطع فيديو

2 تستخدم الدالة COUNT لحساب عدد الخلايا التي تحتوي على أرقام

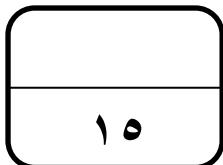
3 تحتاج إلى حماية بياناتك على الإنترت حتى لا يصل إليها الآخرون

4 يعتبر كل ما يعرض على الإنترت صحيح

5 يمكن زيارة موقع ويب بدون معرفة عنوانه الخاص



التاريخ : / / هـ  
اليوم :  
الفترة الأولى الزمن : ساعة  
عدد الأوراق : ٢



## نموذج اسئلة اختبار نهائي لمادة المهارات الرقمية للصف الأول متوسط الفصل الثاني

لعام ١٤٤٥ (الدور الأول)

١٤٤٦ هـ

٥

**السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :**

١. تعتبر عملية إجراء الحسابات المالية من أهم الاستخدامات الأساسية لبرنامج مايكروسوفت :

اكسس

بوربوينت

اكسيل

ورود

٢. إذا كان هناك موقع ويب تقوم بزيارته بصورة متكررة ، فيمكن إضافته إلى :

المظهر

الاعدادات

المفضلة

الصفحة الرئيسية

٣. لتحديد تسلسل مختلف للعمليات الحسابية يتم استخدام :

الأقواس

الطرح

الجمع

الضرب

٤. أي من المعاملات التالية في بايثون لا يعد من المعاملات الرياضية :

\*

-

=

+

٥. من أنواع المعاملات في بايثون وتمكن من اتخاذ قرارات لجمل شرطية مركبة :

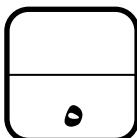
المعاملات  
المنطقية

معاملات  
الإسناد

المعاملات  
الشرطية

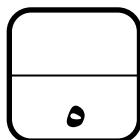
المعاملات  
الرياضية





٥

خطأ	صحيحة	السؤال الثاني : ظلل الجملة الصحيحة أو الجملة الخاطئة فيما يلي :
٠	٠	١. تستخدم جميع الدول نفس تنسيق التاريخ :
٠	٠	٢. يستخدم بايثون نوع واحد من الأعداد هو الأعداد الصحيحة :
٠	٠	٣. يمكن زيارة موقع ويب بدون معرفة عنوانه الخاص :
٠	٠	٤. يمكن تجنب الإصابة بالفيروسات من خلال زيارة موقع الويب الآمنة والموثوق بها :
٠	٠	٥. إجراء الحسابات المالية تحتاج إلى تغيير تنسيق البيانات في الخلية من أرقام إلى عملة :



٥

### السؤال الثالث : اختر من العمود الأول ما يناسبة من العمود الثاني

العمود الثاني	العمود الأول	
LEN	دالة تُرجع الوقت بالإضافة إلى تاريخ نظامك :	١
معاملات الإسناد	دالة تستخدم لحساب عدد الخلايا التي تحتوي على أرقام	٢
برامج الدودة	من أنواع المعاملات في بايثون وتستخدم لإسناد قيم المتغيرات :	٣
COUNT	تجمع معلومات حول المستخدمين دون علمهم وهي برامج مخفية عن المستخدم ويصعب اكتشافها	٤
NOW	دالة ترجع عدد الأحرف في خلية نصية :	٥

تمنياتي لكن بال توفيق والنجاح

انتهت الأسئلة

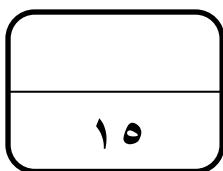
معلمة المادة : نجود دحمان

التاريخ : / ١٤٤٦هـ

اليوم :

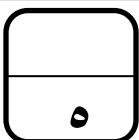
الفترة الأولى الزمن : ساعة

عدد الأوراق : ٢



## نموذج إجابة اختبار نهائي لمادة المهارات الرقمية للصف الأول متوسط الفصل الثاني

# نموذج الإجابة



السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١ تعتبر عملية إجراء الحسابات المالية من أهم الاستخدامات الأساسية لبرنامج مايكروسوفت :

اكسس

بوربوينت

اكسيل

ورود

٢ إذا كان هناك موقع ويب تقوم بزيارته بصورة متكررة ، فيمكن إضافته إلى :

المظهر

الاعدادات

المفضلة

الصفحة الرئيسية

٣ لتحديد تسلسل مختلف للعمليات الحسابية يتم استخدام :

الأقواس

الطرح

الجمع

الضرب

٤ أي من المعاملات التالية في بايثون لا يعد من المعاملات الرياضية :

\*

-

=

+

٥ من أنواع المعاملات في بايثون وتمكن من اتخاذ قرارات لجمل شرطية مركبة :

المعاملات  
المنطقية
معاملات  
الإسناد
المعاملات  
الشرطية
المعاملات  
الرياضية


٥

خاطئة	صحيحة	السؤال الثاني : ظلل الجملة الصحيحة أو الجملة الخاطئة فيما يلي :
X	0	١. تستخدم جميع الدول نفس تنسيق التاريخ :
X	0	٢. يستخدم بايثون نوع واحد من الأعداد هو الأعداد الصحيحة :
X	0	٣. يمكن زيارة موقع ويب بدون معرفة عنوانه الخاص :
0	✓	٤. يمكن تجنب الإصابة بالفيروسات من خلال زيارة موقع الويب الآمنة والموثوق بها :
0	✓	٥. إجراء الحسابات المالية تحتاج إلى تغيير تنسيق البيانات في الخلية من أرقام إلى عملة :

٥

### السؤال الثالث : اختر من العمود الأول ما يناسبة من العمود الثاني

العمود الثاني	العمود الأول	
LEN	٥	دالة تُرجع الوقت بالإضافة إلى تاريخ نظامك :
معاملات الإسناد	٤	دالة تستخدم لحساب عدد الخلايا التي تحتوي على أرقام
برامج الدودة	٣	من أنواع المعاملات في بايثون وتستخدم لإسناد قيم المتغيرات :
COUNT	٢	تجمع معلومات حول المستخدمين دون علمهم وهي برماج مخفية عن المستخدم ويصعب اكتشافها
NOW	١	دالة ترجع عدد الأحرف في خلية نصية :

تمنياتي لكن بال توفيق والنجاح

انتهت الأسئلة

معلمة المادة : نجود دحمان