

المقرر: مهارات رقمية
الصف: الأول متوسط
الزمن: ساعة

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام ١٤٤٥ هـ

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

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 الإنترنط |
|----------|-----------|---------------|------------|

٢- 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 |
|-----------------|---------------------|---------------|--------------|

٣- 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) |
|-------------------|-------------|-----------------------|--------------------|

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

٥- لـتغيير تنسيق 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 |
|---------|-------|-------|---------|

٦- تستخدم دالة ToDay لـ:

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

٧- الخطوة الأولى من خطوات دمج الخلايا

- |               |               |                |          |
|---------------|---------------|----------------|----------|
| أ دمج الخلايا | ب التفاف 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:-

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

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

ادارة التعليم

متوسطة

وزارة التعليم  
Ministry of Education

نموذج إجابة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام ١٤٤٥ هـ

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

أولا: ما هي وظيفة الدالة CONCAT في برنامج اكسل؟

**دمج خلتين نصيتين أو أكثر**

ثانيا: اذكر اثنين من الفئات الاساسية لـ انواع البيانات في برنامج بايثون ؟ (اثنين من 3)

\*الأعداد

\*النصوص والرموز

\*بيانات منطقية

ثالثا: 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 ٤٤١ هـ

السؤال	س ١	س ٢	المجموع النهائي	المصحح	التوقيع	التصحيح		
							الدرجة رقم	كتابه
							فقط	

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 باقى 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 ٤٥ هـ

السؤال	س ١	س ٢	الدرجة
التوقيع			
التوقيع			
نموذج الاجابة			

( ) 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"/> التجاريه	<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"/> برماج الدودة	<input type="checkbox"/> البرامح الدعائية
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 الرياضية	<input type="checkbox"/> المعاملات المنطقية
١٠ - في لغة البرمجة هو رمز يستخدم لإجراء عملية محددة على المتغيرات والقيم :	<input type="checkbox"/> الأرقام	<input type="checkbox"/> النصوص

٥

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

<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