

المقرر: مهارات رقمية

الصف: الأول متوسط

الزمن: ساعة



المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

إدارة التعليم

متوسطة

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام ١٤٤٥ هـ

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

رقم الجلوس ()

اسم الطالب /

5

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

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

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

2- يُعدُّ أحد أهمّ الأدوات الرئيسيّة في التّواصل عبر الإنترنت؛ فمن خلاله يُجرى تبادل الرسائل:

أ | البريد الورقيّ | ب | البريد الإلكترونيّ | ج | متصفح الويب | د | محرّك البحث

3- لإرسال نسخة من البريد الإلكترونيّ مع إخفاء قائمة المُستلمين نستخدم خيار:

أ | نسخة (CC) | ب | إدراج ملفّ | ج | إدراج ارتباط تشعبيّ | د | نسخة مخفية (Bcc)

4- فئة البرامج التي تهدف إلى تعطيل عمليّة تشغيل الحاسوب، وتلك التي تجمع معلومات حسّاسة، أو تصل إلى أنظمة حاسوبية مُعيّنة يُطلق عليها:

أ | البرامج النافذة | ب | البرامج النافعة | ج | البرامج الثابتة | د | البرامج الضارة

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

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

6- تستخدم دالة ToDay ل:

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 | التّفاف النصّ | ج | تحديد الخلايا | د | محاذاة

8- بالمعاملات الرياضيه في بايثون يرمز لعلامة ** ب:

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 لتغيير

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

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

1	من مزايا البريد الإلكتروني إرسال مُستنداتٍ وصورٍ ومقاطع فيديو
2	يجب أن نفتح كل رسائل البريد الإلكتروني المعروفة وغير المعروفة لتزد علمها
3	الردُّ على الكلِّ إذا أردت إرسال الرِّسالة إلى أكثر من مُستلمٍ واحدٍ
4	تُعدُّ رسائل البريد الإلكتروني من أكثر الطرائق شُيوعاً لإصابة جهاز الحاسوب بالفيروسات والبرامج الضارة
5	يجب تحديث برنامج مكافحة الفيروسات باستمرارٍ ليتمكّن 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 السلحفاة 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

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

إدارة التعليم

متوسطة

المقرر: مهارات رقمية

الصف: الأول متوسط

الزمن: ساعة

وزارة التعليم
Ministry of Education

نموذج إجابة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام ١٤٤٥ هـ

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

رقم الجلوس ()

اسم الطالب /

5

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

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

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

2-يُعدُّ أحد أهمّ الأدوات الرئيسيّة في التّواصل عبر الإنترنت؛ فمن خلاله يُجرى تبادل الرسائل:

أ | البريد الورقيّ | ب | البريد الإلكترونيّ | ج | متصفح الويب | د | محرّك البحث

3-لإرسال نسخة من البريد الإلكترونيّ مع إخفاء قائمة المُستلمين نستخدم خيار:

أ | نسخة (CC) | ب | إدراج ملفّ | ج | إدراج ارتباط تشعبيّ | د | نسخة مخفية (Bcc)

4- فئة البرامج التي تهدف إلى تعطيل عملية تشغيل الحاسوب، وتلك التي تجمع معلومات حسّاسة، أو تصل إلى أنظمة حاسوبية مُعيّنة يُطلق عليها:

أ | البرامج النافِسة | ب | البرامج النافِعة | ج | البرامج الثابتة | د | البرامج الضّارة

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

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

6- تستخدم دالة ToDay ل:

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 | التّفاف النّص | ج | تحديد الخلايا | د | محاذاة

8- بالمعاملات الرياضيه في بايثون يرمز لعلامة ** ب:

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 لتغيير

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

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

√	1	من مزايا البريد الإلكتروني إرسال مُستنداتٍ وصورٍ ومقاطع فيديو
x	2	يجب أن نفتح كل رسائل البريد الإلكتروني المعروفة وغير المعروفة لتزد علمها
√	3	الرد على الكلي إذا أردت إرسال الرسالة إلى أكثر من مُستلم واحد
√	4	تعد رسائل البريد الإلكتروني من أكثر الطرائق شيوعاً لإصابة جهاز الحاسوب بالفيروسات والبرامج الضارة
√	5	يجب تحديث برنامج مكافحة الفيروسات باستمرار ليتمكّن من حماية جهاز الحاسوب
√	6	تستخدم الدالة COUNT لحساب عدد الخلايا التي تحتوي على أرقام
x	7	في برنامج بايثون تستخدم دالة input() لجمع البيانات
√	8	في أنواع البيانات ببرنامج بايثون تكون الأعداد نوعين اما اعداد صحيحة او أعداد حقيقية
√	9	المعاملات الشرطية تستخدم في مقارنة القيم اثناء تنفيذ المعاملات
√	10	الدالة المستخدمة لإخفاء السلحفاة في برنامج بايثون هي hideturtle()

ب / أجب عن الأسئلة الآتية

أولاً: ماهي وظيفة الدالة CONCAT في برنامج اكسل؟

دمج خليتين نصيتين أو أكثر

ثانياً: أذكر اثنين من الفئات الأساسية لـ أنواع البيانات في برنامج بايثون ؟ (اثنين من 3)

*الأعداد

*النصوص والرموز

*بيانات منطقية

ثالثاً: أذكر اثنين من الفئات الأربعة الأكثر استخداماً في معاملات البايثون ؟ (اثنين من 4)

*المعاملات الرياضية

*معاملات الاسناد

*المعاملات الشرطية

*المعاملات المنطقية

المقرر: المهارات الرقمية

الصف: الأول متوسط

الزمن: ساعة واحدة



المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

إدارة التعليم

متوسطة

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني (نظري) للعام ١٤٤٥ هـ

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

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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
متصفح الانترنت	<input type="checkbox"/>	البريد الإلكتروني	<input type="checkbox"/>	محرك البحث
3- يمثل امتداد (.com) مواقع الويب الخاصة بالفئات:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
الحكومية	<input type="checkbox"/>	التعليمية	<input type="checkbox"/>	التجارية
4- الرمز الذي يفصل اسم المستخدم عن باقي العنوان وينطق at:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
@	<input type="checkbox"/>	HTTP	<input type="checkbox"/>	www
5- عند فتح متصفح الويب ستظهر صفحة ويب مباشرة على الشاشة يطلق عليها اسم:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
الاعدادات	<input type="checkbox"/>	الصفحة الرئيسية	<input type="checkbox"/>	المفضلة
6- برامج تكرر نفسها من أجل الانتشار في أجهزة الحاسب الأخرى:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
برامج الدودة	<input type="checkbox"/>	برامج التجسس	<input type="checkbox"/>	البرامج الدعائية
7- باستخدام شبكة الإنترنت يكون جهازك عرضة بصورة دائمة لأخطار:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
اكسل	<input type="checkbox"/>	وورد	<input type="checkbox"/>	بوربوينت
9- من أنواع المعاملات في بايثون وتستخدم لإجراء العمليات الحسابية:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
المعامل	<input type="checkbox"/>	النصوص	<input type="checkbox"/>	الأرقام

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

5

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

انتهت الاسئلة

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

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني (نظري) للعام ١٤٤٥ هـ

السؤال	س ١	س ٢	<h1 style="background-color: #f08080; color: white; padding: 10px; text-align: center;">نموذج الإجابة</h1>	التوقيع
الدرجة				التوقيع

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 type="checkbox"/>	الانترنت	<input type="checkbox"/>	موقع الويب
<input type="checkbox"/>	متصفح الويب	<input type="checkbox"/>	موقع الويب
٢- يعد أحد أهم الأدوات الرئيسية في التواصل عبر الانترنت:			
<input type="checkbox"/>	متصفح الانترنت	<input type="checkbox"/>	البريد الإلكتروني
<input type="checkbox"/>	محرك البحث	<input type="checkbox"/>	محرك البحث
٣- يمثل امتداد (.com) مواقع الويب الخاصة بالفئات:			
<input type="checkbox"/>	الحكومية	<input type="checkbox"/>	التعليمية
<input type="checkbox"/>	التجارية	<input type="checkbox"/>	التعليمية
٤- الرمز الذي يفصل اسم المستخدم عن باقي العنوان وينطق at:			
<input type="checkbox"/>	@	<input type="checkbox"/>	HTTP
<input type="checkbox"/>	www	<input type="checkbox"/>	www
٥- عند فتح متصفح الويب ستظهر صفحة ويب مباشرة على الشاشة يطلق عليها اسم:			
<input type="checkbox"/>	الإعدادات	<input type="checkbox"/>	الصفحة الرئيسية
<input type="checkbox"/>	المفضلة	<input type="checkbox"/>	الصفحة الرئيسية
٦- برامج تكرر نفسها من أجل الانتشار في أجهزة الحاسب الأخرى:			
<input type="checkbox"/>	برامج الودعة	<input type="checkbox"/>	برامج التجسس
<input type="checkbox"/>	برامج الدعائية	<input type="checkbox"/>	برامج التجسس
٧- باستخدام شبكة الإنترنت يكون جهازك عرضة بصورة دائمة لأخطار:			
<input type="checkbox"/>	البيانات	<input type="checkbox"/>	الفيروسات
<input type="checkbox"/>	البيانات	<input type="checkbox"/>	الفيروسات
٨- تعتبر عملية إجراء الحسابات المالية من أهم الاستخدامات الأساسية لبرنامج مايكروسوفت:			
<input type="checkbox"/>	اكسل	<input type="checkbox"/>	ورد
<input type="checkbox"/>	اكسل	<input type="checkbox"/>	ورد
٩- من أنواع المعاملات في بايثون وتستخدم لإجراء العمليات الحسابية:			
<input type="checkbox"/>	المعاملات الرياضية	<input type="checkbox"/>	المعاملات الشرطية
<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"/>	المعامل	<input type="checkbox"/>	النصوص
<input type="checkbox"/>	المعامل	<input type="checkbox"/>	الأرقام

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

٥

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