

المقرر: مهارات رقمية
الصف: الأول متوسط
الزمن: ساعة



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم
متوسطة

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام 1444 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 تبادلُ الرّسائل:

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

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

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

4- فئة البرامج التي تهدفُ إلى تعطيلِ عمليّة تشغيل الحاسوب، وتلك التي تجمعُ معلومات حسّاسةً، أو تصلُ إلى أنظمة حاسوبيةٍ مُعيّنة يُطلقُ عليّهما:

أ | البرامج النّاقصة | ب | البرامج النّافعة | ج | البرامج الثّابتة | د | البرامج الضّارة

5- لتغيير تنسيق البيانات في الخلية من أرقام إلى عملة في علامة تبويب الشريط الرئيسي، نختارُ من مجموعة رقم، ومن قائمة تنسيق الأرقام، نضغطُ 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 |
| 2 | يجب أن نفتح كل رسائل البريد الإلكتروني المعروفة وغير المعروفة لنزد علمها |
| 3 | الرد على الكل إذا أردت إرسال الرسالة إلى أكثر من مُستلم واحد |
| 4 | تعدُّ رسائل البريد الإلكتروني من أكثر الطرائق شيوعاً 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 أنواع 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 | |

المقرر: مهارات رقمية
الصف: الأول متوسط
الزمن: ساعة



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم
متوسطة

نموذج إجابة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام 1444 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 تبادلُ الرّسائل:

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

3- لإرسال نسخةٍ من البريد الإلكترونيّ مع إخفاء قائمة المُستلمين نستخدمُ خيار:

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

4- فئة البرامج التي تهدفُ إلى تعطيلِ عمليّة تشغيل الحاسوب، وتلك التي تجمعُ معلومات حسّاسةً، أو تصلُ إلى أنظمة حاسوبيةٍ مُعيّنة يُطلق عليّهما:

أ | البرامج النافِسةُ | ب | البرامج النافِعةُ | ج | البرامج الثابتةُ | د | البرامج الضّارةُ

5- لتغيير تنسيق البيانات في الخلية من أرقام إلى عملة في علامة تبويب الشريط الرئيسي، نختارُ من مجموعة رقم، ومن قائمة تنسيق الأرقام، نضغطُ 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 الأعداد | د | اظهار أكبر نتيجة

7- الخطوة الأولى من خطوات دمج الخلايا

أ | دمج الخلايا | ب | التّفاف النّص | ج | تحديدُ الخلايا | د | مُحاداة

8- بالمعاملات الرياضية 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 | shapsize() | 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 لنزد علمها |
| √ | 3 | الردُّ على الكلِّ إذا أردت إرسال الرِّسالةِ إلى أكثر من مُستلِمٍ واحدٍ |
| √ | 4 | تُعدُّ رسائلُ البريد الإلكتروني من أكثر الطرائق شُيوعاً لإصابة جهاز الحاسوب بالفيروسات والبرامج الضَّارة |
| √ | 5 | يجب تحديثُ برنامجِ مُكافحة الفيروسات باستمرارٍ ليتمكَّن 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 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؟

دمج خليتين نصيتين أو أكثر

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

*الأعداد

* النصوص والرموز

*بيانات منطقية

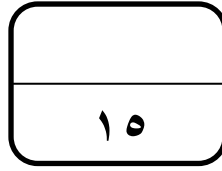
ثالثاً: أذكر اثنين من الفئات الاربع الاكثر استخداماً في معاملات البايثون ؟ (اثنين من 4)

*المعاملات الرياضية

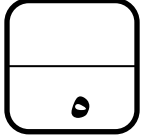
*معاملات الاسناد

*المعاملات الشرطية

*المعاملات المنطقية

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

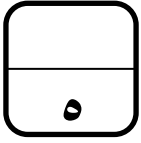
لعام ١٤٤٤ هـ (الدور الاول)



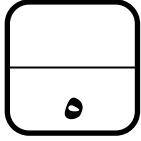
السؤال الاول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

| | | | | | | | |
|-----------------------|---|-----------------------|-------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|--------------------|
| ١ | تعتبر عملية إجراء الحسابات المالية من أهم الاستخدامات الأساسية لبرنامج مايكروسوفت : | | | | | | |
| <input type="radio"/> | وورد | <input type="radio"/> | اكسل | <input type="radio"/> | بوربوينت | <input type="radio"/> | اكسس |
| ٢ | إذا كان هناك موقع ويب تقوم بزيارته بصورة متكررة ، فيمكن إضافته إلى : | | | | | | |
| <input type="radio"/> | الصفحة الرئيسية | <input type="radio"/> | المفضلة | <input type="radio"/> | الاعدادات | <input type="radio"/> | المظهر |
| ٣ | لتحديد تسلسل مختلف للعمليات الحسابية يتم استخدام : | | | | | | |
| <input type="radio"/> | الضرب | <input type="radio"/> | الجمع | <input type="radio"/> | الطرح | <input type="radio"/> | الأقواس |
| ٤ | أي من المعاملات التالية في بايثون لا يعد من المعاملات الرياضية : | | | | | | |
| <input type="radio"/> | + | <input type="radio"/> | = | <input type="radio"/> | - | <input type="radio"/> | * |
| ٥ | من أنواع المعاملات في بايثون وتمكن من اتخاذ قرارات لجمل شرطية مركبة : | | | | | | |
| <input type="radio"/> | المعاملات الرياضية | <input type="radio"/> | المعاملات الشرطية | <input type="radio"/> | معاملات الإسناد | <input type="radio"/> | المعاملات المنطقية |





| صحيحة | خاطئة | السؤال الثاني : ظلل الجملة الصحيحة أو الجملة الخاطئة فيما يلي : |
|-----------------------|-----------------------|--|
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | ١ . تستخدم جميع الدول نفس تنسيق التاريخ : |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | ٢ . يستخدم بايثون نوع واحد من الأعداد هو الأعداد الصحيحة : |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | ٣ . يمكن زيارة موقع ويب بدون معرفة عنوانه الخاص : |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | ٤ . يمكن تجنب الإصابة بالفيروسات من خلال زيارة مواقع الويب الآمنة والموثوق بها : |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | ٥ . لإجراء الحسابات المالية تحتاج إلى تغيير تنسيق البيانات في الخلية من أرقام إلى عملة : |

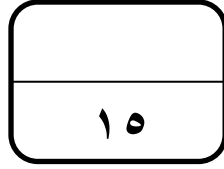


| السؤال الثالث : اختر من العمود الأول مايناسبة من العمود الثاني | |
|--|-----------------|
| العمود الأول | العمود الثاني |
| ١ دالة تُرجع الوقت بالإضافة إلى تاريخ نظامك : | LEN |
| ٢ دالة تستخدم لحساب عدد الخلايا التي تحتوي على أرقام | معاملات الإسناد |
| ٣ من أنواع المعاملات في بايثون وتستخدم لإسناد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

تمنيااتي لكن بالتوفيق والنجاح

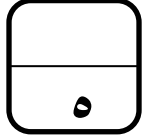
انتهت الأسئلة

معلمة المادة : نجود دحمان



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

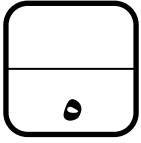
عام ١٤٤٤ هـ (الدور الاول)



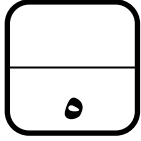
السؤال الاول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

| | | | | | | | |
|-----------------------|---|-----------------------|-------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|--------------------|
| ١ | تعتبر عملية إجراء الحسابات المالية من أهم الاستخدامات الأساسية لبرنامج مايكروسوفت : | | | | | | |
| <input type="radio"/> | وورد | <input type="radio"/> | اكسل | <input type="radio"/> | بوربوينت | <input type="radio"/> | اكسس |
| ٢ | إذا كان هناك موقع ويب تقوم بزيارته بصورة متكررة ، فيمكن إضافته إلى : | | | | | | |
| <input type="radio"/> | الصفحة الرئيسية | <input type="radio"/> | المفضلة | <input type="radio"/> | الاعدادات | <input type="radio"/> | المظهر |
| ٣ | لتحديد تسلسل مختلف للعمليات الحسابية يتم استخدام : | | | | | | |
| <input type="radio"/> | الضرب | <input type="radio"/> | الجمع | <input type="radio"/> | الطرح | <input type="radio"/> | الأقواس |
| ٤ | أي من المعاملات التالية في بايثون لا يعد من المعاملات الرياضية : | | | | | | |
| <input type="radio"/> | + | <input type="radio"/> | = | <input type="radio"/> | - | <input type="radio"/> | * |
| ٥ | من أنواع المعاملات في بايثون وتمكن من اتخاذ قرارات لجمل شرطية مركبة : | | | | | | |
| <input type="radio"/> | المعاملات الرياضية | <input type="radio"/> | المعاملات الشرطية | <input type="radio"/> | معاملات الإسناد | <input type="radio"/> | المعاملات المنطقية |





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



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

تمنيااتي لكن بالتوفيق والنجاح

انتهت الأسئلة

معلمة المادة : نجود دحمان

| | | |
|--------------------------|---|--------------------------|
| 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 1444هـ

| 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"/> | الانترنت | <input type="checkbox"/> | موقع الويب |
| <input type="checkbox"/> | متصفح الويب | <input type="checkbox"/> | موقع 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 | <input type="checkbox"/> | البريد الإلكتروني |
| 3- يمثل امتداد (.com) مواقع الويب الخاصة بالفئات: | | | |
| <input type="checkbox"/> | الحكومية | <input type="checkbox"/> | التعليمية |
| <input type="checkbox"/> | التجارية | <input type="checkbox"/> | التعليمية |
| 4- الرمز الذي يفصل اسم المستخدم عن باقي العنوان وينطق at: | | | |
| <input type="checkbox"/> | @ | <input type="checkbox"/> | HTTP |
| <input type="checkbox"/> | www | <input type="checkbox"/> | HTTP |
| 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 | <input type="checkbox"/> | الصفحة الرئيسية |
| 6- برامج تكرر نفسها من أجل الانتشار في أجهزة الحاسب الأخرى: | | | |
| <input type="checkbox"/> | برامج الدودة | <input type="checkbox"/> | برامج التجسس |
| <input type="checkbox"/> | البرامج الدعائية | <input type="checkbox"/> | برامج التجسس |
| 7- باستخدام شبكة الإنترنت يكون جهازك عرضة بصورة دائمة لأخطار: | | | |
| <input type="checkbox"/> | البيانات | <input type="checkbox"/> | الفيروسات |
| <input type="checkbox"/> | البرامج | <input type="checkbox"/> | الفيروسات |
| 8- تعتبر عملية إجراء الحسابات المالية من أهم الاستخدامات الأساسية لبرنامج مايكروسوفت: | | | |
| <input type="checkbox"/> | اكسل | <input type="checkbox"/> | ورد |
| <input type="checkbox"/> | بوربوينت | <input type="checkbox"/> | ورد |
| 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 | <input type="checkbox"/> | المعاملات الشرطية |
| 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 | <input type="checkbox"/> | النصوص |

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 ١٤٤٤ هـ

| السؤال | س ١ | س ٢ | المجموع النهائي | | المصحح | التوقيع |
|--------|-----|-----|-----------------|--------------|---------|---------|
| | | | الدرجة رقماً | الدرجة كتابة | | |
| الدرجة | | | | | المراجع | 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"/> |
| 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"/> |
| ٣- يمثل امتداد (.com) مواقع الويب الخاصة بالفئات: | <input type="checkbox"/> | الحكومية | <input type="checkbox"/> | التعليمية | <input type="checkbox"/> | التجارية | <input type="checkbox"/> |
| 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"/> |
| 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"/> |
| ٦- برامج تكرر نفسها من أجل الانتشار في أجهزة الحاسب الأخرى: | <input type="checkbox"/> | برامج الوددة | <input type="checkbox"/> | برامج التجسس | <input type="checkbox"/> | البرامج الدعائية | <input type="checkbox"/> |
| ٧- باستخدام شبكة الإنترنت يكون جهازك عرضة بصورة دائمة لأخطار: | <input type="checkbox"/> | البيانات | <input type="checkbox"/> | الفيروسات | <input type="checkbox"/> | البرامج | <input type="checkbox"/> |
| ٨- تعتبر عملية إجراء الحسابات المالية من أهم الاستخدامات الأساسية لبرنامج مايكروسوفت: | <input type="checkbox"/> | اكسل | <input type="checkbox"/> | ورد | <input type="checkbox"/> | بوربوينت | <input type="checkbox"/> |
| ٩- من أنواع المعاملات في بايثون وتستخدم لإجراء العمليات الحسابية: | <input type="checkbox"/> | المعاملات الرياضية | <input type="checkbox"/> | المعاملات الشرطية | <input type="checkbox"/> | المعاملات المنطقية | <input type="checkbox"/> |
| ١٠- في لغة البرمجة هو رمز يستخدم لإجراء عملية محددة على المتغيرات والقيم: | <input type="checkbox"/> | المعامل | <input type="checkbox"/> | النصوص | <input type="checkbox"/> | الأرقام | <input type="checkbox"/> |

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

٥

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

انتهت الاسئلة

الاختبار النهائي (عملي / تحريري) للعام ١٤٤٤ هـ الفصل الدراسي الثاني (الدور الأول)

الاسم : رقم الجلوس : الفصل :

اولاً : الجزء العملي

٢٥

اجيبي مستعينة بالله عن الأسئلة التالية

السؤال الأول : أ - اختاري الإجابة الصحيحة

١٠

| | | | |
|---|-------------|---|-------------|
| ١- لإضافة مرفقات لرسالتك في البريد الإلكتروني عن طريق تبويب : | | | |
| أ | تنسيق | ب | إدراج |
| ج | خيارات | د | الرسم |
| ٢- عند ارسال رسالة بريد الكتروني الى أكثر من مستلم واحد نذهب الى خيار : | | | |
| أ | رد | ب | رد على الكل |
| ج | إعادة توجيه | د | أرشفة |
| ٣- لتعديل جهة اتصال محددة في جهات اتصالاتك اضغط على : | | | |
| أ | حذف | ب | تحرير |
| ج | مشاركة | د | مجلد |
| ٤- يحول كلمة أو عبارة الى رابط تشعبي لإعادة التوجيه لموقع الكتروني : | | | |
| أ | ملفات | ب | ارتباط |
| ج | جدول | د | تنسيق |
| ٥- ترجع الدالة عدد الأحرف في خلية نصية : | | | |
| أ | LEN.أ | ب | CONCAT |
| ج | TODAY | د | NOW |
| ٦- لعرض التاريخ الحالي في ورقة العمل نستخدم الدالة | | | |
| أ | NOW.أ | ب | TODAY |
| ج | COUNT | د | LEN |
| ٧- يتم تعريف الاعداد الصحيحة في بايثون ب : | | | |
| أ | bool | ب | float |
| ج | int | د | str |
| ٨- يتم تعريف النصوص والرموز في بايثون ب : | | | |
| أ | bool | ب | float |
| ج | str | د | int |
| ٩- من معاملات الاسناد في لغة بايثون : | | | |
| أ | ** | ب | and |
| ج | += | د | > |
| ١٠- يتوقف البرنامج وينتظر أن يدخل المستخدم البيانات عند استخدام دالة: | | | |
| أ | print | ب | bool |
| ج | input | د | int |

ب- ضعي (صح) أمام العبارة الصحيحة ، ووضعي (خطأ) أمام العبارة الخاطئة :

| | |
|--|---|
| | ١ . يمكنك حفظ جميع معلومات الاتصال بأصدقائك في جهات الاتصال. |
| | ٢ . استخدام التديق الاملائي للتحقق من خلو الرسالة من الأخطاء وتصحيحها . |
| | ٣ . عند تطبيق تنسيق التاريخ في اكسل , لا يمكنك تطبيق التاريخ الهجري . |
| | ٤ . لا يمكننا البحث عن رسالة معينة في البريد الالكتروني. |
| | ٥ . لا يمكن إضافة أيقونات في برنامج مايكروسوفت أكسل. |
| | ٦ . لا يمكن لصورة أن تكون ارتباطاً تشعبياً. |
| | ٧ . لا يجب أن تبقى جهازك الحاسب محدثاً دائماً. |
| | ٨ . من الارشادات لإنشاء كلمة مرور قوية استخدام المعلومات الشخصية. |
| | ٩ . من قواعد البريد الالكتروني يجب عليك أن تكون مهذباً عند كتابة الرسالة. |
| | ١٠ . لا يمكننا التواصل مع الآخرين عن طريق شبكة الانترنت. |

السؤال الثاني : أ – صل العمود أ بما يناسبه من العمود ب :

| | | |
|---|-----------------|----|
| ١ | القسمة | ÷ |
| ٢ | الأس | * |
| ٣ | اسناد قيمة | = |
| ٤ | الضرب | ** |
| ٥ | جمع واسناد قيمة | / |

ثانياً : الجزء التحريري

١٥

السؤال الأول : أ - اختاري الإجابة الصحيحة

١٠

| | | | | | |
|--|---------------------|---|----------------|---|--------------|
| ١- يمثل العنوان الرقمي لجهاز الإنترنت : | | | | | |
| أ | IP | ب | ISP | ج | الانترنت |
| د | لاشي مما سبق | | | | |
| ٢- هو شركة الاتصالات التي توفر لك إمكانية الاتصال بالإنترنت : | | | | | |
| أ | ISP | ب | HTTPS | ج | URL |
| د | جهاز الحاسب | | | | |
| ٣- يقصد بالرمز (edu): | | | | | |
| أ | موقع تعليمي | ب | موقع حكومي | ج | موقع تجاري |
| د | الدولة | | | | |
| ٤- لإدراج أيقونة في برنامج إكسل من خلال مجموعة : | | | | | |
| أ | رسومات توضيحية | ب | الصيغ | ج | جدول |
| د | مخططات | | | | |
| ٥- هي اختصار لعبارة (الشبكة العنكبوتية العالمية): | | | | | |
| أ | WWW | ب | ISP | ج | HTTP |
| د | IP | | | | |
| ٦- الرمز الذي يفصل اسم المستخدم عن باقي العنوان وينطق at : | | | | | |
| أ | @ | ب | HTTP | ج | WWW |
| د | URL | | | | |
| ٧- يتحقق معيار من خلال تاريخ إنشاء الموقع وآخر تحديث للمعلومات : | | | | | |
| أ | هدف الموقع | ب | الجهة المسؤولة | ج | حادثة الموقع |
| د | دقة المعلومات | | | | |
| ٨- يحول كلمة أو عبارة الى رابط تشعبي لإعادة التوجيه لموقع الكتروني : | | | | | |
| أ | ملفات | ب | جدول | ج | ارتباط |
| د | تنسيق | | | | |
| ٩- هو برنامج خبيث يكرر نفسه وينتشر من حاسب الى آخر ويصيب جهاز الحاسب بالضرر: | | | | | |
| أ | صندوق الحاسب | ب | الانترنت | ج | فيروس الحاسب |
| د | جدار الحماية | | | | |
| ١٠- تجمع معلومات حول المستخدمين دون علمهم وهي برامج مخفية : | | | | | |
| أ | برامج الفدية الضارة | ب | برامج الدودة | ج | برامج التجسس |
| د | حصان طراودة | | | | |

ب - ضعي (صح) أمام العبارة الصحيحة ، ووضع (خطأ) أمام العبارة الخاطئة :

٥

| | |
|-----|---|
| ١ . | يمكنك بواسطة الانترنت العثور على كميات هائلة من المعلومات والصور ومقاطع الفيديو والصوتيات . |
| ٢ . | في بايثون يتم تنفيذ العمليات بأولويات محددة . |
| ٣ . | يمكنك مشاهدة آلاف مقاطع الفيديو على موقع اليوتيوب . |
| ٤ . | البرامج الضارة هي البرامج التي تهدف الى تعطيل عملية تشغيل الحاسب . |
| ٥ . | لا يمكن اجراء الحسابات المالية في برنامج مايكروسوفت أكسل . |

انتهت الأسئلة تمنياتي لكن بالتوفيق

الاختبار النهائي (عملي / تحريري) للعام ١٤٤٤ هـ الفصل الدراسي الثاني (نموذج إجابة)

الاسم : رقم الجلوس : الفصل :

أولاً : الجزء العملي

٢٥

اجبني مستعينة بالله عن الأسئلة التالية

السؤال الأول : أ - اختاري الإجابة الصحيحة

١٠

| | | | | | | | |
|---|-------|---|-------------|---|-------------|---|-------|
| ١- لإضافة مرفقات لرسالتك في البريد الإلكتروني عن طريق تبويب : | | | | | | | |
| أ | تنسيق | ب | إدراج | ج | خيارات | د | الرسم |
| ٢- عند ارسال رسالة بريد الكتروني الى أكثر من مستلم واحد نذهب الى خيار : | | | | | | | |
| أ | رد | ب | رد على الكل | ج | إعادة توجيه | د | أرشفة |
| ٣- لتعديل جهة اتصال محددة في جهات اتصالاتك اضغط على : | | | | | | | |
| أ | حذف | ب | تحرير | ج | مشاركة | د | مجلد |
| ٤- يحول كلمة أو عبارة الى رابط تشعبي لإعادة التوجيه لموقع الكتروني : | | | | | | | |
| أ | ملفات | ب | ارتباط | ج | جدول | د | تنسيق |
| ٥- ترجع الدالة عدد الأحرف في خلية نصية : | | | | | | | |
| أ | LEN.أ | ب | CONCAT | ج | TODAY | د | NOW |
| ٦- لعرض التاريخ الحالي في ورقة العمل نستخدم الدالة | | | | | | | |
| أ | LEN.أ | ب | TODAY | ج | COUNT | د | LEN |
| ٧- يتم تعريف الاعداد الصحيحة في بايثون بـ : | | | | | | | |
| أ | bool | ب | float | ج | int | د | str |
| ٨- يتم تعريف النصوص والرموز في بايثون بـ : | | | | | | | |
| أ | bool | ب | float | ج | str | د | int |
| ٩- من معاملات الاسناد في لغة بايثون : | | | | | | | |
| أ | ** | ب | and | ج | += | د | > |
| ١٠- يتوقف البرنامج وينتظر أن يدخل المستخدم البيانات عند استخدام دالة: | | | | | | | |
| أ | print | ب | bool | ج | input | د | int |

ب- ضعي (صح) أمام العبارة الصحيحة ، ووضعي (خطأ) أمام العبارة الخاطئة :

| | |
|-----|---|
| صح | ١ . يمكنك حفظ جميع معلومات الاتصال بأصدقائك في جهات الاتصال. |
| صح | ٢ . استخدام التديق الاملائي للتحقق من خلو الرسالة من الأخطاء وتصحيحها . |
| صح | ٣ . عند تطبيق تنسيق التاريخ في اكسل , لا يمكنك تطبيق التاريخ الهجري . |
| صح | ٤ . لا يمكننا البحث عن رسالة معينة في البريد الالكتروني. |
| خطأ | ٥ . لا يمكن إضافة أيقونات في برنامج مايكروسوفت أكسل. |
| خطأ | ٦ . لا يمكن لصورة أن تكون ارتباطاً تشعبياً. |
| خطأ | ٧ . لا يجب أن تبقى جهازك الحاسب محدثاً دائماً. |
| خطأ | ٨ . من الارشادات لإنشاء كلمة مرور قوية استخدام المعلومات الشخصية. |
| خطأ | ٩ . من قواعد البريد الالكتروني يجب عليك أن تكون مهذباً عند كتابة الرسالة. |
| خطأ | ١٠ . لا يمكننا التواصل مع الآخرين عن طريق شبكة الانترنت. |

السؤال الثاني : أ - صل العمود الأول بما يناسبه من العمود الثاني:

| | | | |
|---|-----------------|---|----|
| ١ | القسمة | ٥ | ÷ |
| ٢ | الأس | ٤ | * |
| ٣ | اسناد قيمة | ٣ | = |
| ٤ | الضرب | ٢ | ** |
| ٥ | جمع واسناد قيمة | ١ | / |

ثانياً : الجزء التحريري

١٥

السؤال الأول : أ - اختاري الإجابة الصحيحة



١٠

| | | | | | |
|--|---------------------|---|----------------|---|--------------|
| ١- يمثل العنوان الرقمي لجهاز الإنترنت : | | | | | |
| أ | IP | ب | ISP | ج | الانترنت |
| د | لاشي مما سبق | | | | |
| ٢- هو شركة الاتصالات التي توفر لك إمكانية الاتصال بالإنترنت : | | | | | |
| أ | ISP | ب | HTTPS | ج | URL |
| د | جهاز الحاسب | | | | |
| ٣- يقصد بالرمز (edu): | | | | | |
| أ | موقع تعليمي | ب | موقع حكومي | ج | موقع تجاري |
| د | الدولة | | | | |
| ٤- لإدراج أيقونة في برنامج إكسل من خلال مجموعة : | | | | | |
| أ | رسومات توضيحية | ب | الصيغ | ج | جدول |
| د | مخططات | | | | |
| ٥- هي اختصار لعبارة (الشبكة العنكبوتية العالمية): | | | | | |
| أ | WWW | ب | ISP | ج | HTTP |
| د | IP | | | | |
| ٦- الرمز الذي يفصل اسم المستخدم عن باقي العنوان وينطق at : | | | | | |
| أ | @ | ب | HTTP | ج | WWW |
| د | URL | | | | |
| ٧- يتحقق معيار من خلال تاريخ إنشاء الموقع وآخر تحديث للمعلومات : | | | | | |
| أ | هدف الموقع | ب | الجهة المسؤولة | ج | حدثة الموقع |
| د | دقة المعلومات | | | | |
| ٨- يحول كلمة أو عبارة الى رابط تشعبي لإعادة التوجيه لموقع الكتروني : | | | | | |
| أ | ملفات | ب | جدول | ج | ارتباط |
| د | تنسيق | | | | |
| ٩- هو برنامج خبيث يكرر نفسه وينتشر من حاسب الى آخر ويصيب جهاز الحاسب بالضرر: | | | | | |
| أ | صندوق الحاسب | ب | الانترنت | ج | فيروس الحاسب |
| د | جدار الحماية | | | | |
| ١٠- تجمع معلومات حول المستخدمين دون علمهم وهي برامج مخفية : | | | | | |
| أ | برامج الفدية الضارة | ب | برامج الدودة | ج | برامج التجسس |
| د | حصان طراودة | | | | |

ب - ضعي (صح) أمام العبارة الصحيحة ، ووضع (خطأ) أمام العبارة الخاطئة :

٥

| | | |
|-----|---|-----|
| ١ . | يمكنك بواسطة الانترنت العثور على كميات هائلة من المعلومات والصور ومقاطع الفيديو والصوتيات . | صح |
| ٢ . | في بايثون يتم تنفيذ العمليات بأولويات محددة . | صح |
| ٣ . | يمكنك مشاهدة آلاف مقاطع الفيديو على موقع اليوتيوب . | صح |
| ٤ . | البرامج الضارة هي البرامج التي تهدف الى تعطيل عملية تشغيل الحاسب . | صح |
| ٥ . | لا يمكن اجراء الحسابات المالية في برنامج مايكروسوفت أكسل . | خطأ |

| استمارة تقييم المشروع النهائي للحاسب | | | |
|---|---|-----------------------|-------------------------------|
| اسم الطالبة | الصف | اول متوسط | |
| المقرر الدراسي | العام الدراسي | الفصل الثاني- ١٤٤٤ هـ | مهارات رقمية |
| اسم التطبيق المستخدم | نوعية المشروع | برمجة بلغة البايثون | برمجة البايثون+الرسم بالبرمجة |
| م | معايير ومحكات | الدرجة | الدرجة المستحقة |
| ١ | قومي بفتح موقع /https://www.online-python.com | ٢ | |
| ٢ | ادرجي الأوامر التالية: <pre>x=int(input("الرجاء إدخال قيمة x: ")) y=int(input("الرجاء إدخال قيمة y: ")) Total=x+y print(Total,"مجموع x و y يساوي: ")</pre> | ٥ | |
| ٣ | مشاركة رابط المشروع مع المعلمة | ٢ | |
| ٤ | قومي بفتح موقع https://pythonsandbox.com/turtle | ٢ | |
| ٥ | قومي ببرمجة السلحفاة لرسم شكل دائرة  | ٦ | |
| ٦ | قومي ببرمجة السلحفاة لرسم شكل مثلث  | ٦ | |
| ١٠ | حفظ المشروع وارساله للمعلمة | ٢ | |
| المجموع | | ٢٥ | |
| اخر موعد للتسليم ١٤٤٤/٧/٢٠ هـ (واي تأخير عن الموعد الحدد سيتم خصم درجة التأخير) | | | |
| اسم المعلمة | | مديرة المدرسة | |
| | | | |