|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **المقرر: مهارات رقمية**  |
| **وزارة التعليم** | **الصف: الأول متوسط** |
| **إدارة التعليم**  | **الزمن: ساعة**  |
| **متوسطة**  |

**اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام ١٤٤٥هـ**

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

 **اسم الطالب / رقم الجلوس ( )**

5

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

|  |
| --- |
| 1-............. هي شبكةٌ عالميّةٌ تتكوَّن من ملايينِ الحواسيب التي تتبادل المعلومات: |
| **أ** | **المودِم** | **ب** | **الحاسوب** | **ج** | **متصفِّح الويب** | **د** | **الإنترنت** |
| 2-يُعدُّ ................... أحدَ أهمِّ الأدواتِ الرَّئيسةِ في التَّواصُلِ عبرَ الإنترنت؛ فمِنْ خلالِه يُجرى تبادلُ الرَّسائلِ.: |
| **أ** | **البريدُ الورقيُّ** | **ب** | **البريدُ الإلكترونيُّ** | **ج** | **مُتصفِّحُ الويب** | **د** | **محرِّكُ البحثِ** |
| 3-لإرسالِ نسخةٍ من البريدِ الإلكترونيِّ معَ إخفاءِ قائمةِ المُستلِمين نستخدمُ خيارَ:  |
| **أ** |  **( CC ) نسخة** | **ب** | **إدراجِ مِلفٍّ** | **ج** | **إدراجِ ارتباطٍ تشعُّبيٍّ** | **د** | **(Bcc) نسخةٍ مَخفيَّة** |
| 4- فئةُ البرامجِ التي تهدفُ إلى تعطيلِ عمليَّةِ تشغيلِ الحَاسوب، وتلكَ التي تجمعُ مَعلوماتٍ حسَّاسةً، أوْ تصلُ إلى أنظمةِ حَاسُوبيَّةٍمُعيَّنةٍ يُطلَق علَيْها: |
| **أ** | **البَرامِجُ النَّاقِصةُ** | **ب** | **البَرامِجُ النَّافِعةُ** | **ج** | **البَرامِجُ الثَّابِتةُ** | **د** | **البَرامِجُ الضَّارّةُ** |
| 5- لِتَغييرِ تَنسيقِ البياناتِ في الخَليّة من أرقامٍ إلى عُمْلة في علامةِ تَبويبِ الشَّريط الرَّئيسِ، نختارُ من مَجموعةِ رقَم، ومن قائِمةِ تَنسيقِ الأرقامِ، نضغطُ على ..................: |
| **أ** | **تاريخ** | **ب** | **عامّ** | **ج** | **وقت** | **د** | **عُمْلة** |
|  لـ :ToDay6- تستخدم دالة  |
| **أ** | **حِساب الارقام** | **ب** | **عرض التاريخ الحالي** | **ج** | **ترتيب الخلايا بحسب الاكبر** | **د** | **اظهار اكبر نتيجة** |
| الخُطْوة الأُولى من خُطْوات دَمْج الخلايا -7 |
| **أ** | **دَمْج الخلايا** | **ب** | **الْتِفاف النَّصّ** | **ج** | **تحديدُ الخَلايا** | **د** | **مُحاذَاة** |
| 8- بالمعاملات الرياضيه 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()** |
|  لتغيير ................ :- shape ()10- تستخدم الدالة  |
| **أ** | **اللون** | **ب**  | **الشكل** | **ج** | **الحجم** | **د**  | **الحركة**  |

 ***السؤال الثاني*:**



10

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | من مزايا البريدِ الإلكترونيِّ إرسالُ مُستنَداتٍ وصورٍ ومقاطعِ فيديو |  |
| 2 | يجب أنْ نفتحَ كلَّ رسائلِ البريدِ الإلكترونيِّ المعروفةِ وغير المعروفةِ لنَرُدَّ عليها |  |
| 3 | الرَّدُّ على الكلِّ إذا أردتَ إرسالَ الرِّسالةِ إلى أكثرِ من مُستلِمٍ واحدٍ |  |
| 4 | تُعدُّ رسائِلُ البريدِ الإلكترونيِّ مِنْ أكثرِ الطَّرائقِ شُيوعًا لإصابةِ جِهازِ الحَاسوب بالفَيروساتِ والبرامجِ الضَّارّة |  |
| 5 | يجب تحديثُ برنامَجِ مُكافَحة الفَيروسات باستِمرارٍ ليتمكَّنَ مِنْ حمايةِ جِهاز الحَاسوب |  |
| 6 | لحساب عدد الخلايا التي تحتوي على أرقام COUNT تستخدم الدالة  |  |
| 7 | لجمع البيانات input() في برنامج بايثون تستخدم دالة  |  |
| 8 | في انواع البيانات ببرنامج بايثون تكون الاعداد نوعين اما اعداد صحيحة او أعداد حقيقية |  |
| 9 | المعاملات الشرطية تستخدم في مقارنة القيم اثناء تنفيذ المعاملات |  |
| 10 | hideturtle() الدالة المستخدمة لإخفاء السلحفاة في برنامج بايثون هي  |  |

**ب / أجب عن الأسئلة الآتية**

 **في برنامج اكسل؟ CONCATأولا : ماهي وظيفة الدالة**

**..............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **1** |  |
| **2** |  |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **1** |  |
| **2** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **المقرر: مهارات رقمية**  |
| **وزارة التعليم** | **الصف: الأول متوسط** |
| **إدارة التعليم** | **الزمن: ساعة**  |
| **متوسطة** |

**نموذج إجابة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام ١٤٤٥ هـ**

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

 **اسم الطالب / رقم الجلوس ( )**

5

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

|  |
| --- |
| 1-............. هي شبكةٌ عالميّةٌ تتكوَّن من ملايينِ الحواسيب التي تتبادل المعلومات: |
| **أ** | **المودِم** | **ب** | **الحاسوب** | **ج** | **متصفِّح الويب** | **د** | **الإنترنت** |
| 2-يُعدُّ ................... أحدَ أهمِّ الأدواتِ الرَّئيسةِ في التَّواصُلِ عبرَ الإنترنت؛ فمِنْ خلالِه يُجرى تبادلُ الرَّسائلِ.: |
| **أ** | **البريدُ الورقيُّ** | **ب** | **البريدُ الإلكترونيُّ** | **ج** | **مُتصفِّحُ الويب** | **د** | **محرِّكُ البحثِ** |
| 3-لإرسالِ نسخةٍ من البريدِ الإلكترونيِّ معَ إخفاءِ قائمةِ المُستلِمين نستخدمُ خيارَ:  |
| **أ** |  **( CC ) نسخة** | **ب** | **إدراجِ مِلفٍّ** | **ج** | **إدراجِ ارتباطٍ تشعُّبيٍّ** | **د** | **(Bcc) نسخةٍ مَخفيَّة** |
| 4- فئةُ البرامجِ التي تهدفُ إلى تعطيلِ عمليَّةِ تشغيلِ الحَاسوب، وتلكَ التي تجمعُ مَعلوماتٍ حسَّاسةً، أوْ تصلُ إلى أنظمةِ حَاسُوبيَّةٍمُعيَّنةٍ يُطلَق علَيْها: |
| **أ** | **البَرامِجُ النَّاقِصةُ** | **ب** | **البَرامِجُ النَّافِعةُ** | **ج** | **البَرامِجُ الثَّابِتةُ** | **د** | **البَرامِجُ الضَّارّةُ** |
| 5- لِتَغييرِ تَنسيقِ البياناتِ في الخَليّة من أرقامٍ إلى عُمْلة في علامةِ تَبويبِ الشَّريط الرَّئيسِ، نختارُ من مَجموعةِ رقَم، ومن قائِمةِ تَنسيقِ الأرقامِ، نضغطُ على ..................: |
| **أ** | **تاريخ** | **ب** | **عامّ** | **ج** | **وقت** | **د** | **عُمْلة** |
|  لـ :ToDay6- تستخدم دالة  |
| **أ** | **حِساب الارقام** | **ب** | **عرض التاريخ الحالي** | **ج** | **ترتيب الخلايا بحسب الاكبر** | **د** | **اظهار اكبر نتيجة** |
| الخُطْوة الأُولى من خُطْوات دَمْج الخلايا -7 |
| **أ** | **دَمْج الخلايا** | **ب** | **الْتِفاف النَّصّ** | **ج** | **تحديدُ الخَلايا** | **د** | **مُحاذَاة** |
| 8- بالمعاملات الرياضيه 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()** |
|  لتغيير ................ :- shape ()10- تستخدم الدالة  |
| **أ** | **اللون** | **ب**  | **الشكل** | **ج** | **الحجم** | **د**  | **الحركة**  |

 ***السؤال الثاني*:**



10

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | من مزايا البريدِ الإلكترونيِّ إرسالُ مُستنَداتٍ وصورٍ ومقاطعِ فيديو | **√** |
| 2 | يجب أنْ نفتحَ كلَّ رسائلِ البريدِ الإلكترونيِّ المعروفةِ وغير المعروفةِ لنَرُدَّ عليها | **ꭓ** |
| 3 | الرَّدُّ على الكلِّ إذا أردتَ إرسالَ الرِّسالةِ إلى أكثرِ من مُستلِمٍ واحدٍ | **√** |
| 4 | تُعدُّ رسائِلُ البريدِ الإلكترونيِّ مِنْ أكثرِ الطَّرائقِ شُيوعًا لإصابةِ جِهازِ الحَاسوب بالفَيروساتِ والبرامجِ الضَّارّة | **√** |
| 5 | يجب تحديثُ برنامَجِ مُكافَحة الفَيروسات باستِمرارٍ ليتمكَّنَ مِنْ حمايةِ جِهاز الحَاسوب | **√** |
| 6 | لحساب عدد الخلايا التي تحتوي على أرقام COUNT تستخدم الدالة  | **√** |
| 7 | لجمع البيانات input() في برنامج بايثون تستخدم دالة  | **ꭓ** |
| 8 | في انواع البيانات ببرنامج بايثون تكون الاعداد نوعين اما اعداد صحيحة او أعداد حقيقية | **√** |
| 9 | المعاملات الشرطية تستخدم في مقارنة القيم اثناء تنفيذ المعاملات | **√** |
| 10 | hideturtle() الدالة المستخدمة لإخفاء السلحفاة في برنامج بايثون هي  | **√** |

**ب / أجب عن الأسئلة الآتية**

 **في برنامج اكسل؟ CONCATأولا : ماهي وظيفة الدالة**

**دمج خليتين 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 الاربع الاكثر استخداماً في معاملات البايثون ؟ (اثنين من 4)**

\*المعاملات الرياضية

\*معاملات الاسناد

\*المعاملات الشرطية

\*المعاملات المنطقية

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| المملكة العربية السعودية |  | المادة : المهارات الرقمية  |
| وزارة التعليم | الصف : الأول متوسط |
| إدارة التربية والتعليم مكتب تعليم متوسطة  | اليوم :  |
| التاريخ : / / 1444 هـ |
| الزمن : ساعة ونصف  |
| **الاختبار النهائي (عملي / تحريري ) للعام ١٤٤٤هـ الفصل الدراسي الثاني ( الدور الأول)** |
| الأسم : ............................................ رقم الجلوس : ...................... الفصل : ...................................  |

**اولأ : الجزء العملي**

**25**

اجيبي مستعينة بالله عن الأسئلة التالية

السؤال الأول : أ - اختاري الإجابة الصحيحة

**10**

**يتبع**

|  |
| --- |
| 1. لإضافة مرفقات لرسالتك في البريد الالكتروني عن طريق تبويب :
 |
| أ | تنسيق | ب | إدراج | ج | خيارات | د | الرسم |
| 1. عند ارسال رسالة بريد الكتروني الى اكثر من مستلم واحد نذهب الى خيار :
 |
| أ | رد | ب | رد على الكل | ج | إعادة توجيه | د | أرشفة  |
| 3- لتعديل جهة اتصال محددة في جهات اتصالك اضغط على : |
| أ | حذف | ب | تحرير | ج | مشاركة  | د | مجلد |
| 4- يحول كلمة أو عبارة الى رابط تشعبي لإعادة التوجيه لموقع الكتروني : |
| أ | ملفات | ب | ارتباط | ج | جدول | د | تنسيق  |
| 5- ترجع الدالة ................. عدد الأحرف في خلية نصية : |
| أ | أ‌. LEN  | ب | CONCAT  | ج | TODAY  | د | NOW |
| 6- لعرض التاريخ الحالي في ورقة العمل نستخدم الدالة |
| أ | أ‌.NOW  | ب | TODAY | ج | COUNT | د | LEN |
| 7- يتم تعريف الاعداد الصحيحة في بايثون بــ : |
| أ | bool  | ب | float  | ج | int | د | str  |
| 8- يتم تعريف النصوص والرموز في بايثون بــــ : |
| أ | bool  | ب | float  | ج | str  | د | int  |
| 9- من معاملات الاسناد في لغة بايثون : |
| أ | \*\*  | ب | and  | ج | +=  | د | < |
| 10- يتوقف البرنامج وينتظر أن يدخل المستخدم البيانات عند استخدام دالة: |
| أ | print  | ب | bool  | ج | input  | د | int |

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

**10**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. يمكنك حفظ جميع معلومات الاتصال بأصدقائك في جهات الاتصال.
 |  |
| 1. استخدام التدقيق الاملائي للتحقق من خلو الرسالة من الأخطاء وتصحيحها .
 |  |
| 1. عند تطبيق تنسيق التاريخ في اكسل , لايمكنك تطبيق التاريخ الهجري .
 |  |
| 1. لا يمكننا البحث عن رسالة معينة في البريد الالكتروني.
 |  |
| 1. لا يمكن إضافة أيقونات في برنامج مايكروسوفت أكسل.
 |  |
| 1. لا يمكن لصورة أن تكون ارتباطاً تشعبياً.
 |  |
| 1. لا يجب أن تبقي جهازك الحاسب محدثاً دائماً.
 |  |
| 1. من الارشادات لإنشاء كلمة مرور قوية استخدام المعلومات الشخصية.
 |  |
| 1. من قواعد البريد الالكتروني يجب عليك أن تكون مهذباً عند كتابة الرسالة.
 |  |
| 1. لا يمكننا التواصل مع الآخرين عن طريق شبكة الانترنت.
 |  |

**5**

**\_\_\_\_\_**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | القسمة |  | =+ |
| 2 | الأس |  | \* |
| 3 | اسناد قيمة |  | = |
| 4 | الضرب |  | \*\* |
| 5 | جمع واسناد قيمة |  | / |

**يتبع**

 السؤال الأول : أ - اختاري الإجابة الصحيحة

**\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_**

**10**

**15**

**ثانياً : الجزء التحريري**

|  |
| --- |
| 1. يمثل العنوان الرقمي لجهاز الإنترنت :
 |
| أ | IP | ب | ISP | ج | الانترنت | د | لاشي مماسبق  |
| 1. هو شركة الاتصالات التي توفر لك إمكانية الاتصال بالإنترنت :
 |
| أ | ISP | ب | HTTPS | ج | URL | د | جهاز الحاسب |
| 3-يقصد بالرمز (edu): |
| أ | موقع تعليمي | ب | موقع حكومي | ج | موقع تجاري | د | الدولة |
| 4- لإدراج أيقونة في برنامج إكسل من خلال مجموعة : |
| أ | رسومات توضيحية | ب | الصيغ  | ج | جدول | د | مخططات  |
| 5- هي اختصار لـعبارة (الشبكة العنكبوتية العالمية): |
| أ | WWW | ب | ISP | ج | HTTP | د | IP |
| 6- الرمز الذي يفصل اسم المستخدم عن باقي العنوان وينطق at : |
| أ | @ | ب | HTTP | ج | WWW | د | URL |
| 7- يتحقق معيار .............. من خلال تاريخ إنشاء الموقع وآخر تحديث للمعلومات : |
| أ | هدف الموقع | ب | الجهة المسؤولة | ج | حداثة الموقع | د | دقة المعلومات |
| 8- يحول كلمة أو عبارة الى رابط تشعبي لإعادة التوجيه لموقع الكتروني : |
| أ | ملفات  | ب | جدول  | ج | ارتباط  | د | تنسيق |
| 9-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 |
| 10- .تجمع معلومات حول المستخدمين دون علمهم وهي برامج مخفية : |
| أ | برامج الفدية الضارة | ب | برامج الدودة | ج | برامج التجسس | د | حصان طراودة |

**5**

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

|  |  |
| --- | --- |
| 1. يمكنك بواسطة الانترنت العثور على كميات هائلة من المعلومات والصور ومقاطع الفيديو والصوتيات .
 |  |
| 1. في بايثون يتم تنفيذ العمليات بأولويات محددة .
 |  |
| 1. يمكنك مشاهدة آلاف مقاطع الفيديو على موقع اليوتيوب.
 |  |
| 1. البرامج الضارة هي البرامج التي تهدف الى تعطيل عملية تشغيل الحاسب .
 |  |
| 1. لا يمكن اجراء الحسابات المالية في برنامج مايكروسوفت أكسل .
 |  |

**انتهت الأسئلة .... تمنياتي لكن بالتوفيق**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **المقرر: المهارات الرقمية** |
| **وزارة التعليم** | **الصف: الأول متوسط** |
| **إدارة التعليم**  | **الزمن: ساعة واحدة** |
| **متوسطة**  |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **السؤال** | **س1** | **س2** | **المجموع النهائي** | **المصحح** |  | **التوقيع** |  |
| **الدرجة** |  |  | **الدرجة رقماً** | **الدرجة كتابة** | **المراجع** |  | **التوقيع** |  |
|  |  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:** |
| 🞎 | الانترنت | 🞎 | موقع الويب  | 🞎 | متصفح الويب |
| **2- يعد أحد أهم الأدوات الرئيسة في التواصل عبر الانترنت:** |
| 🞎 | متصفح الانترنت | 🞎 | البريد الإلكتروني  | 🞎 | محرك البحث |
| **3- يمثل امتداد ( .com ) مواقع الويب الخاصة بالفئات:** |
| 🞎 | الحكومية | 🞎 | التعليمية | 🞎 | التجارية |
| **4- الرمز الذي يفصل اسم المستخدم عن باقي العنوان وينطق at:** |
| 🞎 | @ | 🞎 | HTTP | 🞎 | www |
| **5- عند فتح متصفح الويب ستظهر صفحة ويب مباشرة على الشاشة يطلق عليها اسم:** |
| 🞎 | الاعدادات | 🞎 | الصفحة الرئيسية | 🞎 | المفضلة |
| 6-**برامج تكرر نفسها من أجل الانتشار في أجهزة الحاسب الأخرى:** |
| 🞎 | برامج الدودة | 🞎 | برامج التجسس | 🞎 | البرامج الدعائية |
| 7-**باستخدام شبكة الإنترنت يكون جهازك عرضة بصورة دائمة لأخطار:** |
| 🞎 | البيانات | 🞎 | الفيروسات | 🞎 | البرامج |
| 8-**تعتبر عملية إجراء الحسابات المالية من أهم الاستخدامات الأساسية لبرنامج مايكروسوفت:** |
| 🞎 | اكسل | 🞎 | وورد | 🞎 | بوربوينت |
| 9-**من أنواع المعاملات في بايثون وتستخدم لإجراء العمليات الحسابية:** |
| 🞎 | المعاملات الرياضية | 🞎 | المعاملات الشرطية | 🞎 | المعاملات المنطقية |
| **10-في لغة البرمجة هو رمز يستخدم لإجراء عملية محددة على المتغيرات والقيم :** |
| 🞎 | المعامل | 🞎 | النصوص | 🞎 | الأرقام |

**السؤال الثاني - ضع علامة (√) أو (Х) 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 |  |