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

**اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام 1444 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 حَاسُوبيَّةٍ  مُعيَّنةٍ 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 1444 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 حَاسُوبيَّةٍ  مُعيَّنةٍ 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

**رابط قناة المهارات الرقمية (الإبتدائية):**

[**https://t.me/haaseb4**](https://t.me/haaseb4)

**رابط قناة المهارات الرقمية (المتوسطة):**

[**https://t.me/haaseb**](https://t.me/haaseb)

**رابط قناة التقنية الرقمية (الثانوية):**

[**https://t.me/hasseb3**](https://t.me/hasseb3)

**رابط قناة مسار علوم الحاسب والهندسة:**

[**https://t.me/CSPath**](https://t.me/CSPath)

**قنوات مجانية شاملة لكل ما يخص**

**جميع مقررات المهارات الرقمية / التقنية الرقمية**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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**

**رابط قناة المهارات الرقمية (الإبتدائية):**

[**https://t.me/haaseb4**](https://t.me/haaseb4)

**رابط قناة المهارات الرقمية (المتوسطة):**

[**https://t.me/haaseb**](https://t.me/haaseb)

**رابط قناة التقنية الرقمية (الثانوية):**

[**https://t.me/hasseb3**](https://t.me/hasseb3)

**رابط قناة مسار علوم الحاسب والهندسة:**

[**https://t.me/CSPath**](https://t.me/CSPath)

**قنوات مجانية شاملة لكل ما يخص**

**جميع مقررات المهارات الرقمية / التقنية الرقمية**