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