|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| المملكة العربية السعودية |  | المادة : المهارات الرقمية |
| وزارة التعليم | الصف : الثاني 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 : ................................... | | |

**25**

**اولأ : الجزء العملي**

اجيبي مستعينة بالله عن الأسئلة التالية

السؤال الأول : أ - اختاري الإجابة الصحيحة

**10**

**يتبع**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. هي دالة تبدل جزءاً أو كامل النص في خلية بآخر جديد وفق نص محدد: | | | | | |
| أ | SUBSTITUTE | ب | left | ج | mid |
| 1. هي حلقة تستخدم لتكرار مجموعة من الأوامر لعدد ٍ محدد من المرات، ويكون عدد التكرارات محدداً في قيم دالة النطاق : | | | | | |
| أ | For | ب | Infinite loop | ج | While |
| 1. يمكن انشاء مرجع مطلق لا يتغير عند نسخه أو عند استخدام التعبئة التلقائية وذلك عند إنشاء الصيغة باستخدام علامة : | | | | | |
| أ | $ | ب | @ | ج | % |
| 1. أي من رموز العمليات الحسابية الأساسية في مايكروسوفت إكسل التالية هو رمز الضرب : | | | | | |
| أ | \* | ب | ^ | ج | + |
| 1. الحلقة اللانهائية في البايثون تسمى ....... : | | | | | |
| أ | While | ب | Input | ج | For |
| 1. دالة نصية في إكسل وتقوم باستخراج عدداً من الحروف من منتصف النص في خلية : | | | | | |
| أ | دالة الوسط | ب | دالة اليمين | ج | دالة اليساار |
| 1. أي من رموز العمليات الحسابية األساسية في مايكروسوفت إكسل التالية هو رمز النسبة المئوية : | | | | | |
| أ | % | ب | ^ | ج | + |
| 1. من رسائل الخطأ في برنامج إكسل وتظهر عندما لا يمكن للصيغة أو الدالة العثور على البيانات المرجعية : | | | | | |
| أ | #N/A! | ب | ?NAME# | ج | !REF# |
| 1. من رسائل الخطأ في برنامج إكسل وتعني التحقق من طريقة كتابة الصيغة أو الخلايا التي تشير إليها : | | | | | |
| أ | !VALUE# | ب | ?NAME# | ج | ##### |
| 1. أي مما يلي هو ترتيب أولويات العمليات الحسابية الصحيح | | | | | |
| أ | الضرب والقسمة > الأقواس > الجمع والطرح > الأسس | ب | الضرب والقسمة > الجمع والطرح > الأقواس > الأسس | ج | الأقواس > الأسس > الضرب والقسمة > الجمع والطرح |
| 1. ناتج العملية 2+(5\*2)/2 | | | | | |
| أ | 2 | ب | 3 | ج | 7 |
| 1. الدالة المقابلة للعملية الحسابية 2^3= | | | | | |
| أ | POWER(3 2) | ب | POWER(3\*2) | ج | POWER(3;2) |
| 1. لتعريف دالة جديدة في بايثون نستخدم الكلمة الأساسية : | | | | | |
| أ | for | ب | input | ج | def |
| 1. مجموعة من الأوامر التي يتم تجميعها في مكان واحد وإعطائها اسماً ، وتنفيذها من خلال استدعائه | | | | | |
| أ | الوسائط | ب | المتغيرات | ج | الدالة |
| 1. تستخدم دالة النطاق لتحديد عدد مرات تنفيذ حلقةfor | | | | | |
| أ | دالة الطباعة | ب | دالة الإدخال | ج | دالة النطاق range() |

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

**10**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. تنهي عبارة الإيقاف break الحلقة التي تحتوي عليها ، وينتقل البرنامج الى السطر المتواجد بعد الحلقة |  |
| 1. اذا لم تترك مسافة بادئة في مقطعك البرمجي للحلقات فستتلقى رسالة خطأ |  |
| 1. يدعم البايثون نوعين من الحلقات FOR و WHILE |  |
| 1. يعد مرجع الخلية عنواناً للخلية ويحدد موقعها |  |
| 1. في برنامج مايكروسوفت إكسل يمكن حساب الصيغة باستخدام الأرقام. |  |
| 1. الحلقة المتداخلة تعني جملة حلقة داخل جملة حلقة أخرى |  |
| 1. المرجع النسبي هو مرجع الخلية . |  |
| 1. لا يمكن استخدام البيانات النصية في مايكروسوفت إكسل . |  |
| 1. تُرجع دالة القوى نتيجة رقم مضروب في آخر |  |
| 1. لا يمكنك إنشاء دوال جديدة خاصة بك في بايثون |  |

**يتبع**

السؤال الأول : أ - اختاري الإجابة الصحيحة

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

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

**10**

**15**

**ثانياً : الجزء التحريري**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. ...................هو أي عمل من أعمال الترهيب، أو العدوان، أو التحرش السلوكي من خلال أجهزة الاتصال بالانترنت: | | | | | |
| أ | **ا**لاختراق | ب | التنمر الألكتروني | ج | التجسس |
| 1. تحتوي على وحدات رقمية بت تشير الى المرسل والمستلم بالاضافة الى بروتكول الاتصال والحزمة: | | | | | |
| أ | الحمولة | ب | رأس الحزمة | ج | الذيل |
| 1. خادم مزود الانترنت يعمل على ........: | | | | | |
| أ | يبحث عن البيانات | ب | إعادة توجيه الطلبات إلى خوادم الشبكة العنكبوتية | ج | لاشي مما سبق |
| 1. - المتغيرات التي يمكنك الاعلان عنها في الدالة تسمى .......... : | | | | | |
| أ | الوسائط | ب | المتغيرات | ج | الصيغ |
| 1. بروتوكول يوفر اتصالاً آمناً بين حاسوبين في الشبطة العنكبوتية: | | | | | |
| أ | FTP | ب | HTTPS | ج | DNS |
| 1. عبارة عن خدمة شبكات اجتماعية ومدونات صغيرة تمكن مستخدميها من كتابة وارسال وقراءة الرسائل النصية القصيرة والمعروفة باسم التغريدات | | | | | |
| أ | تويتر | ب | سناب شات | ج | انستغرام |
| 1. هي عقد تم إنشاؤه بواسطة مصممي البرامج فيما يتعلق باستخدامه وإعادة توزيع | | | | | |
| أ | رخصة البرمجيات | ب | الانتحال | ج | الهوية الرقمية |
| 1. يوفر أدوات تطوعية للسماح للمبدعين بإدارة حقوق النشر الخاصة بهم | | | | | |
| أ | المشاع الأبداعي | ب | التنمر الألكتروني | ج | الهوية الرقمية |
| 1. نسخ عمل شخص آخر و الأدعاء بأنه عملك هو | | | | | |
| أ | الانتحال | ب | رخصة البرمجيات | ج | التنمر الألكتروني |
| 1. من أنواع التنمر الالكتروني | | | | | |
| أ | أختراق الحسابات الشخصية | ب | نسب الحقوق لأصحابها | ج | احترام صانعي المحتوى |

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

**انتهت الأسئلة ....**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. يستخدم البروتوكول FTP لنقل الملفات بين حواسيب الشبكة | **5** |
| 1. أي بيانات تحدد هوية شخص هي بيانات شخصية |  |
| 1. يجب عليك احترام قوانين الملكية الفكرية |  |
| 1. المواطنة الرقمية هي طريقة لإعداد الطلبة لإساة استخدام التقنيات الرقمية |  |
| 1. أنت قادر على نسخ وبيع أي فيلم |  |

**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**