|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **المملكة العربية السعودية**  **وزارة التعليم**  **إدارة التعليم**  **المتوسطة** | شعار-الوزارة-ابيض-واسود | **اختبار مقرر: المهارات الرقمية**  **الصف: ثاني متوسط**  **زمن الاختبار: ساعة واحدة**  **الدرجة النهائية : 25** |

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني لمقرر المهارات الرقمية (الجانب العملي)

للصف ثاني متوسط ( الدور الأول ) للعام الدراسي 1446هـ

اسم الطالبة : ......................................... رقم الجلوس : ........... رقم الجهاز : .............

كتابة:

المجموع النهائي

رقماً:

اسم المدققة

اسم المراجعة

اسم المصححة

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **م** | **المطلوب** | **الدرجة المحددة** | **الدرجة المستحقة** |
| 1 | * افتحي برنامج (مايكروسوفت إكسل) واكتبي الجدول:      * نسقي حدود الجدول من اختيارك. * قومي بحساب القوى ( الأساس – الأس ) في الجدول . | 6 |  |

اقلبي الصفحة <<<

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2 | * افتحي ورقة جديدة بنفس الملف . * اكتبي الجدول السابق ونسيقه من اختيارك. * احسبي الصيغة باستخدام مراجع الخلية كالتالي : | 7 |  |
| 3 | * افتحي ورقة جديدة بنفس الملف . * اكتبي الجدول السابق ونسيقه من اختيارك . * احسبي السعر بعد التخفيض من خلال المرجع المطلق لصف. * احفظي المصنف باسمك على سطح المكتب . | 12 |  |

انتهت الأسئلة ,,, بالتوفيق غاليتي

معلمة المادة : مديرة المدرسة :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| المقرر: المهارات الرقمية  الصف: ثاني متوسط  الزمن: ساعة واحدة | صورة تحتوي على شعار  تم إنشاء الوصف تلقائياً | المملكة العربية السعودية  وزارة التعليم  إدارة التعليم .......  متوسطة ........... |

الاختبار العملي الورقي النهائي للفصل الدراسي الثاني للعام 144٦هـ(الدور الأول)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| السؤال الاول | السؤال الثاني | المجموع | توقيع المصحح | توقيع المراجع |
|  |  |  |  |  |

الاسم : ................................................................................................................. رقم الجلوس : .........................................................................

16

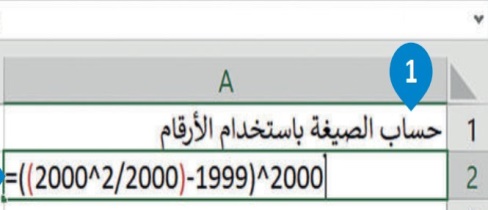
السؤال الأول : أ- اكتب نتيجة تنفيذ الخطوات التالية : - درجتان لكل فقرة

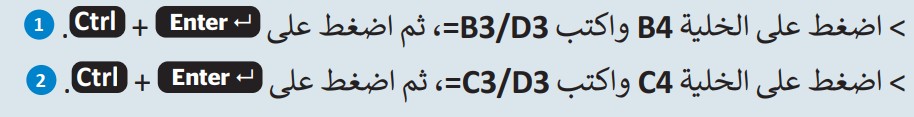
حساب النسبة المئوية

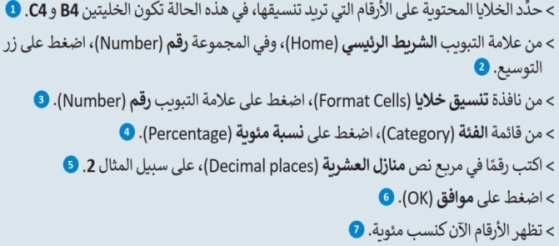
حساب الصيغة باستخدام الأرقام

حساب القوى

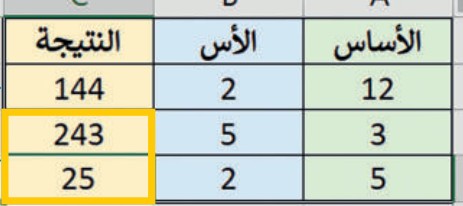
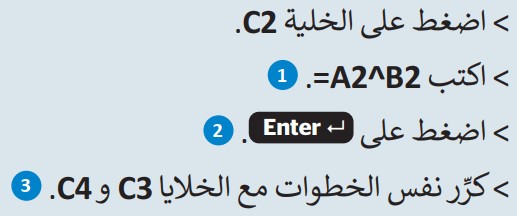
تنسيق الأرقام كنسبة مئوية

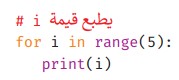
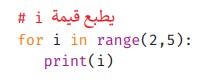
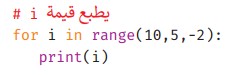
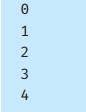






0



ب- ضع رقم الناتج الصحيح أسفل المقطع البرمجي المناسب:

4

3

2

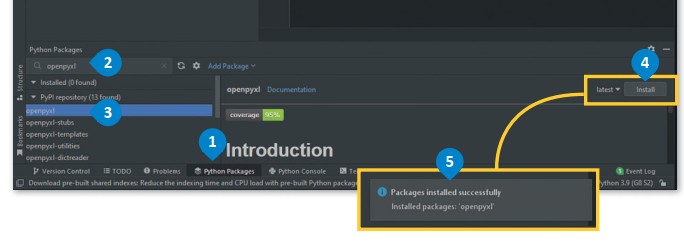
1

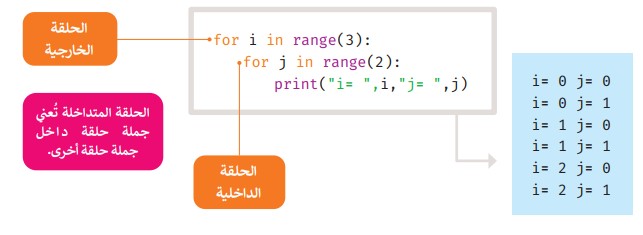
اقلب الورقة

السؤال الثاني : أ-ضع علامة √ أمام العبارة الصحيحة وعلامة X أمام العبارة الخاطئة : درجة لكل فقرة

9

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | دالة اليمين RIGHT)) تستخرج عدد من الحروف على الجانب الأيسر من النص في خلية |  |
| 2 | إذا ظهرت رسالة الخطأ "####" في خلية فهذا يعني أن القيمة أو النص أكبر من الخلية |  |
| 3 | لا يمكن الوصول للمعاملات إلا من خلال الدالة (local Variables) |  |
| 4 | لإجراء العمليات الحسابية على قيم الخلايا ستحتاج إلى تحوليها إلى عدد عشري (float) |  |
| 5 | لطباعة الانماط في بايثون تحتاج إلى تحديد عدد الأعمدة والصفوف |  |
| 6 | لرسم مثلت باستخدام النجوم نستخدم 5 حلقات for |  |

ب- اكتب نتيجة تطبيق الخطوات :

ج- اكتب نوع الحلقة :

انتهت الاسئلة

............

............

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **المملكة العربية السعودية**  **وزارة التعليم**  **إدارة التعليم**  **المتوسطة** | شعار-الوزارة-ابيض-واسود | **اختبار مقرر: المهارات الرقمية**  **الصف: ثاني متوسط**  **زمن الاختبار: ساعة واحدة**  **الدرجة النهائية : 25** |

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني لمقرر المهارات الرقمية (الجانب العملي)

للصف (ثاني متوسط انتساب) ( الدور الأول ) للعام الدراسي 144٦هـ

اسم الطالبة : ................................................. رقم الجلوس : ....................................

كتابة:

اسم المدققة

اسم المراجعة

اسم المصححة

رقماً:

رقماً:

تحويل 40

الدرجة 25

10

السؤال الأول :

1. رتبي أولويات العمليات الحسابية :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| **اجراء عمليات الضرب والقسمة** | **اجراء العمليات الموجودة بين قوسين** | **اجراء عمليات الجمع والطرح** | **اجراء العمليات التي تحتوي على أسس** |

1. اكتبي رموز العمليات الحسابية في اكسل:

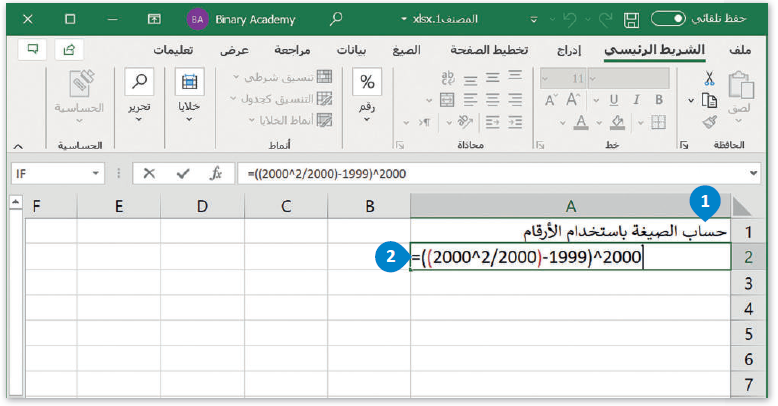
|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| **الضرب** | **القسمة** | **الجمع** | **الطرح** | **الاس** | **النسبة المئوية** |

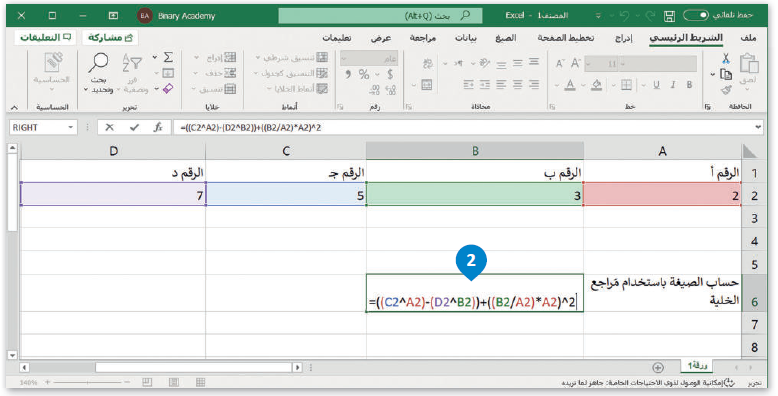
اقلبي الصفحة <<<

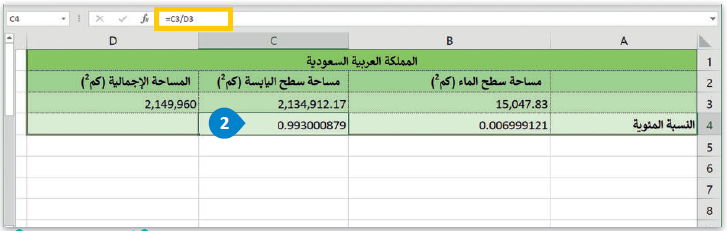
5

السؤال الثاني : اكتبي نتيجة الخطوات التالية في إكسل :

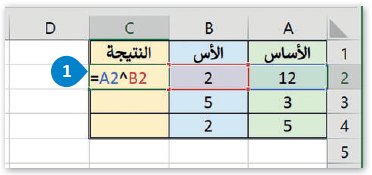
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **حساب الصيغة باستخدام مَراجع الخلية** | **حساب الصيغة باستخدام الأرقام** | **التعامل مع النسب المئوية** | **حساب**  **القوى** | **استخدام دالة الوسط(MID)** |





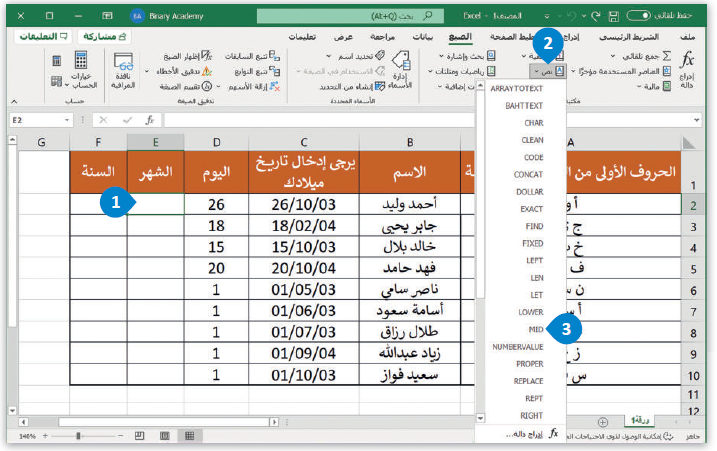


اقلبي الصفحة <<<



صورة تحتوي على مستطيل, أسود, لقطة شاشة

تم إنشاء الوصف تلقائياً



صورة تحتوي على مستطيل, أسود, لقطة شاشة

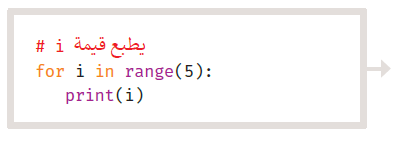
تم إنشاء الوصف تلقائياً

10

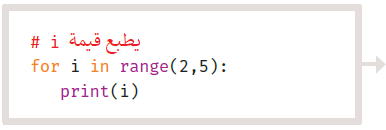
السؤال الثالث : اكتبي مخرجات البرامج التالية بلغة بايثون :

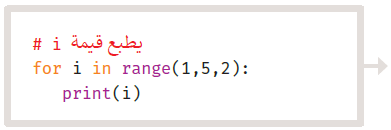
صورة تحتوي على نص, الخط, لقطة شاشة, خط

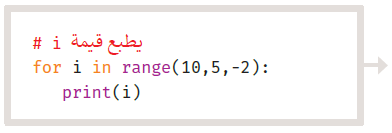
تم إنشاء الوصف تلقائياً



اقلبي الصفحة <<<







انتهت الأسئلة ,,, بالتوفيق غاليتي

معلمة المادة : مديرة المدرسة :

|  |
| --- |
|  |
| 25 |



المملكة العربية السعودية

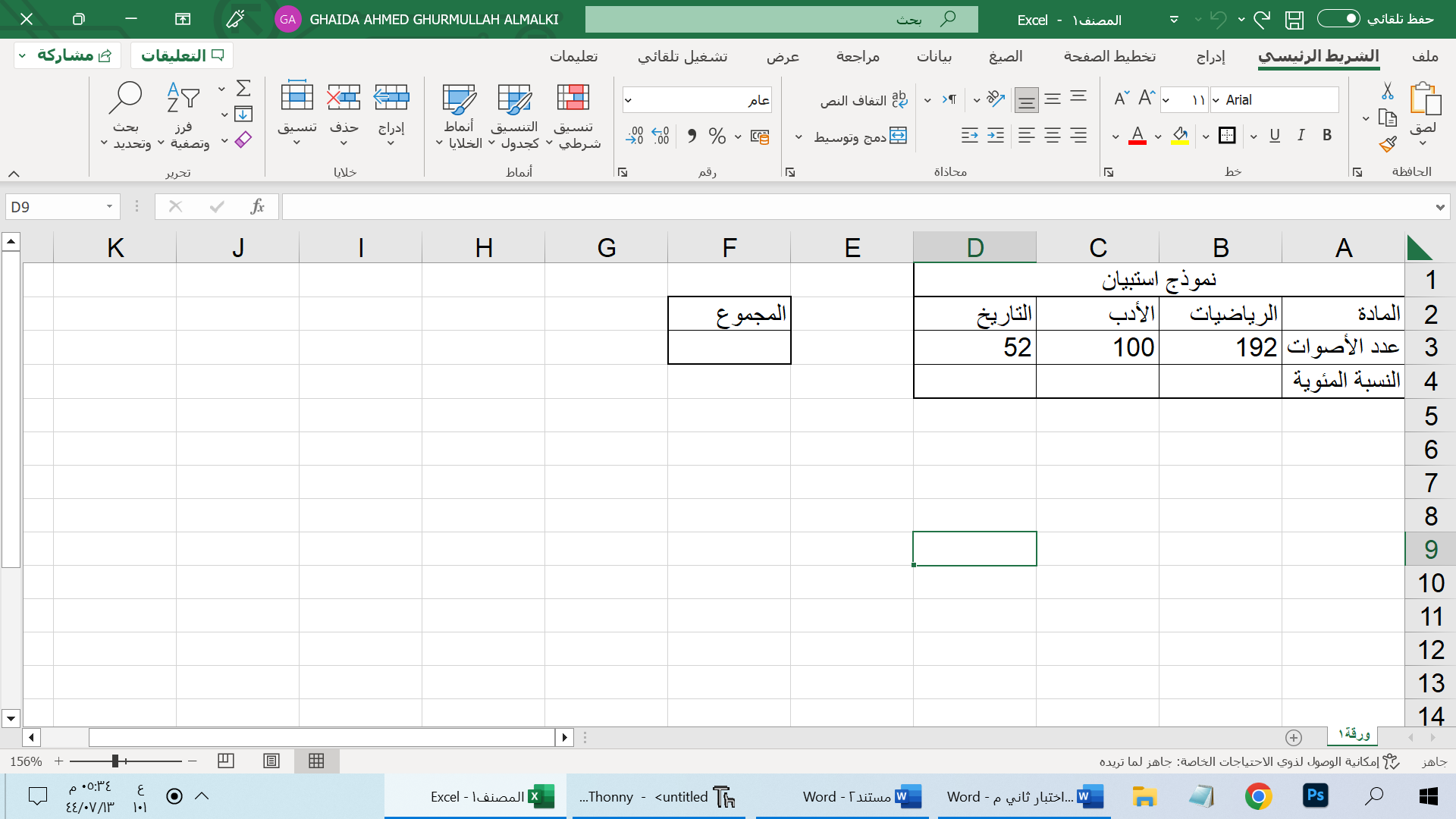
وزارة التعليم

استمارة الاختبار (النهائي العملي) في مادة المهارات الرقمية للصف الثاني المتوسط الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي 6144هـ

اسم الطالبة: ................................................................................................................................................................. الصف: ( 2/ .................................................)

السؤال الأول:

أجرت المدرسة بعض الأبحاث لمعرفة المادة المفضلة لدى الطلبة، في الاستبيان أدناه يمكنك رؤية عدد الأصوات لكل مادة.

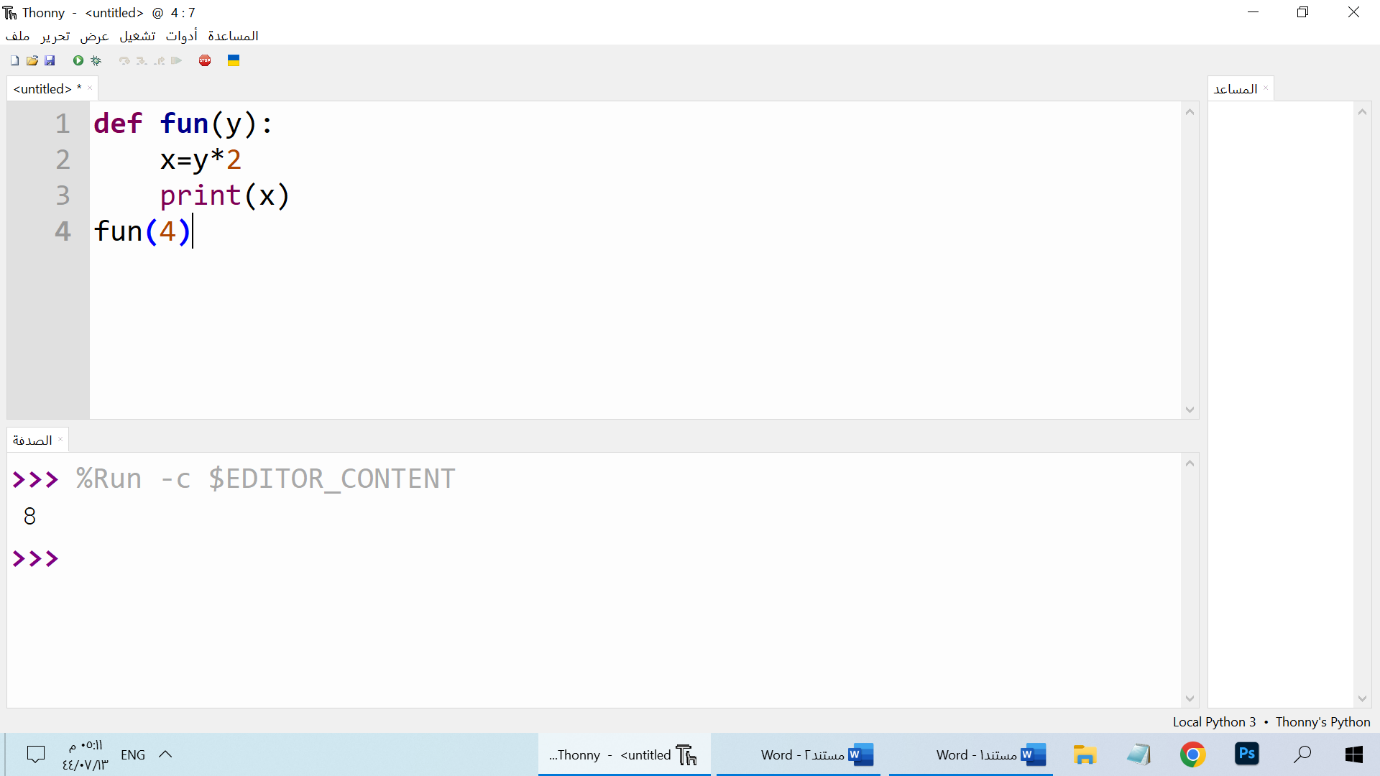


|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| م | المعايير | الدرجة | الدرجة المستحقة | ملاحظات |
|  | قومي بفتح برنامج مايكروسوفت إكسل Excel | 2 |  |  |
|  | اكتبي النص والأرقام كما هو موضح | 3 |  |  |
|  | احسبي مجموع الأصوات | 1 |  |  |
|  | احسبي النسبة المئوية الممنوحة لكل مادة | 2 |  |  |
|  | نسقي الخلايا من B4 إلى D4 كنسب مئوية | 1 |  |  |
|  | المجموع | 9 |  |  |

السؤال الثاني:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| م | المعايير | الدرجة | الدرجة المستحقة | ملاحظات |
|  | قومي بفتح تطبيق Thonny | 2 |  |  |
|  | اكتبي المقطع البرمجي الذي يطبع النمط التالي:   |  | | --- | |  | |  |  |  |
|  | استخدام حلقة خارجية | 2 |  |  |
|  | استخدام حلقة داخلية | 2 |  |  |
|  | ضبط المسافات البادئة | 2 |  |  |
|  | ضبط المسافات بين السطور | 2 |  |  |
|  | تشغيل البرنامج | 2 |  |  |
|  | المجموع | 12 |  |  |

|  |
| --- |
|  |
| 4 |

السؤال الثالث:

استخرجي ما يلي من خلال المقطع البرمجي الذي أمامك:

* اسم الدالة: ....................................................................
* المعاملات: ....................................................................
* الوسائط: ....................................................................
* مخرجات البرنامج: ....................................................................

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| المملكة العربية السعودية  وزارة التعليم  الإدارة العامة للتعليم بالمنطقة الشرقية  مكتب التعليم ......  متوسطة ...... |  | المادة: المهارات الرقمية  الصف: ثاني متوسط  الزمن: ساعة واحدة  عدد الصفحات: صفحتان  معلمة المادة: ....... |

الاختبار النهائي لمادة المهارات الرقمية (العملي)

للصف (الثاني المتوسط) الفصل (الثاني) الدور (الأول) لعام 1446 هـ

اسم الطالبة: الصف:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| السؤال | الدرجة رقماً | الدرجة كتابة | المصححة |
| س1 |  |  |  |
| س2 |  |  |

25

السؤال الأول:

أ- ضعي علامة ( ✓ ) أو ( x ) أمام كل فقرة مما يلي:

1: في بايثون تنهي عبارة الإيقاف break الحلقة التي تحتوي عليها. ( )

2: يعد مرجع الخلية عنوان للخلية ويحدد موقعها. ( )

3: في اكسل تستبدل دالة التبديل SUBSTITUTE جزءًا من النص في الخلية. ( )

4: يمكنك استخدام دالة اليسار والوسط واليمين في اكسل لاستخراج جزء من سلسلة نصية. ( )

ب-حددي معنى رسائل الخطأ التالية بوضع الرقم في المكان المناسب:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | #### |  |  | تظهر الرسالة عندما تحاول القسمة على 0 |
| 2 | #DIV/0! |  |  | تظهر الرسالة عندما يكون المرجع غير صالح |
| 3 | #REF! |  |  | تظهر الرسالة عندما تكون النص الذي تكتبه أكبر من الخلية |

|  |  |
| --- | --- |
| أولويات العمليات الحسابية | |
| 1   1. عمليات الضرب والقسمة |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |

ج-رتبي أولويات العمليات الحسابية في الجدول التالي:

1. عمليات الجمع والطرح
2. العمليات الموجودة بين القوسين
3. العمليات التي تحتوي على أسس
4. عمليات الضرب والقسمة

السؤال الثاني:

أ-اختاري الإجابة الصحيحة:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | لتعريف دالة جديدة في بايثون نستخدم الكلمة الأساسية: | 2 | هي مجموعة من الأوامر التي يتم تجميعها في مكان واحد وإعطائها اسماً ، ويتم تنفيذها من خلال استدعائها: |
| أ | for | أ | الوسائط |
| ب | input | ب | المتغيرات |
| ج | dev | ج | الدالة |
| 3 | أي من رموز العمليات الحسابية الأساسية في اكسل هو رمز الأس: | 4 | هي حلقة تستخدم في بايثون لتكرار مجموعة من الأوامر لعدد محدد من المرات: |
| أ | ^ | أ | for |
| ب | \* | ب | print |
| ج | - | ج | while |
| 5 | يمكن انشاء مرجع مطلق في اكسل لا يتغير عند نسخه باستخدام علامة: | 6 | في بايثون تستخدم عبارة الإرجاع Return statement لـ: |
| أ | % | أ | لطباعة متغيرات الدالة |
| ب | $ | ب | لإنهاء تنفيذ استدعاء الدالة |
| ج | @ | ج | لإدخال متغيرات الدالة |

ب-كم مرة سينَفذ أمر الطباعة (Print()) ؟

|  |  |
| --- | --- |
| اختاري الإجابة الصحيحة | |
| 1 | 2 |
| for i in range(0,5,3)  Print (i) | i=5  While i >1:  Print(i)  i=i-1 |
| * لن ينفذ ؛ لأن تنسيق الأوامر غير صحيح * ينفذ مرتان * ينفذ 3 مرات | * ينفذ 5 مرات * عدد المرات غير معروف * ينفذ 4 مرات |

انتهت الأسئلة

دعواتي لكن بالتوفيق والسداد

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| المملكة العربية السعودية |  | المادة : المهارات الرقمية |
| وزارة التعليم | الصف : الثاني متوسط |
| إدارة التعليم ببيشة  مكتب تعليم تثليث  متوسطة الراكة | اليوم : |
| التاريخ : / / ١٤٤٦ هـ |
| الزمن : ساعة ونصف |
| **الاختبار النهائي (عملي ) للعام ١٤٤٦هـ الفصل الدراسي الثاني ( الدور الأول )** | | |
| الأسم : ........................................................... رقم الجلوس : ...................... الفصل : ................................... | | |

**25**

**اولأ : الجزء العملي**

اجيبي مستعينة بالله عن الأسئلة التالية

**10**

السؤال الأول : أ - اختاري الإجابة الصحيحة

**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 |  |

**انتهت الأسئلة، تمنياتي لك بدوام التوفيق**

**معلمة المادة: سارة الشهراني**

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