تم تحميل وعرض المادة من

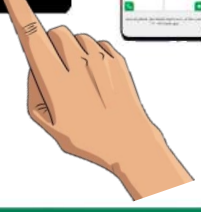
موقع منهجي منصة تعليمية توفر كل ما يحتاجه المعلم والطالب من حلول الكتب الدراسية وشرح للدروس بأسلوب مبسط لكافة المراحل التعليمية وتوازيع المناهج وتحاضير وملخصات ونماذج اختبارات وأوراق عمل جاهزة للطباعة والتحميل بشكل مجاني

حمل تطبيق منهجي ليصلك كل جديد

EXPLORE IT ON AppGallery

GET IT ON Google Play

Download on the App Store



اختبار مقرر: المهارات الرقمية

الصف: ثاني متوسط

زمن الاختبار: ساعة واحدة

الدرجة النهائية : ٢٥

المتوسطة

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني لمقرر المهارات الرقمية (الجانب العملي) للصف ثاني متوسط (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٦هـ

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

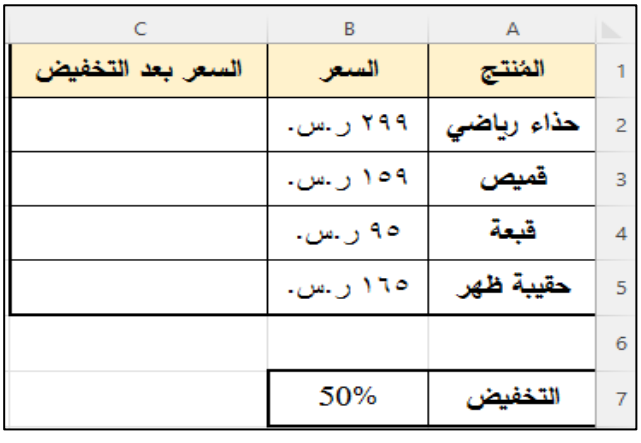
المجموع النهائي	رقماً:	كتابة:

اسم المصححة		اسم المراجعة		اسم المدققة	

م	المطلوب	الدرجة المحددة	الدرجة المستحقة
١	• افتحي برنامج (مايكروسوفت إكسل) واكتبي الجدول: • نسقي حدود الجدول من اختيارك. • قومي بحساب القوى (الأساس – الأس) في الجدول .	٦	

	A	B	C
1	الأساس	الأس	النتيجة
2	12	2	
3	3	5	
4	5	2	

اقلبي الصفحة <<<

٢	 • افتحي ورقة جديدة بنفس الملف . • اكتبي الجدول السابق ونسيقه من اختيارك. • احسبي الصيغة باستخدام مراجع الخلية كالتالي : = ((C2^A2)-(D2^B2))+((B2/A2)*A2)^2	٧	
٣	 • 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 .	١٢	

انتهت الأسئلة ,,, بالتوفيق غاليتي

معلمة المادة : **مديرة المدرسة :**

اختبار مقرر: المهارات الرقمية

الصف: ثاني متوسط

زمن الاختبار: ساعة واحدة

الدرجة النهائية : ٢٥

المتوسطة

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

للصف ثاني متوسط (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٦هـ

نموذج الإجابة

اسم الطالبة	: .....
المجموع	كتابة: خمسة وعشرون درجة فقط .

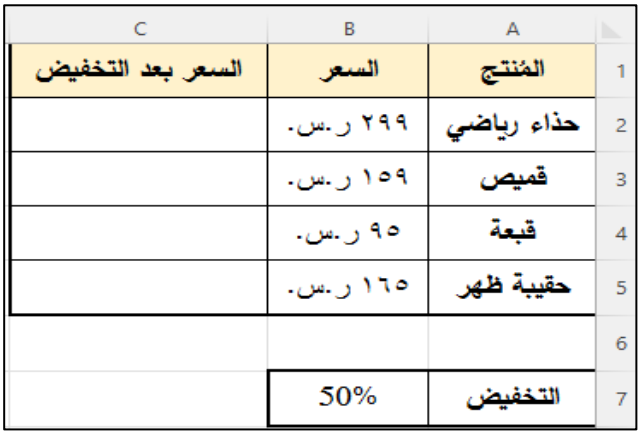
اسم المصححة		اسم المراجعة		اسم المدققة	

م	المطلوب	الدرجة المحددة	الدرجة المستحقة
١	• افتحي برنامج (مايكروسوفت إكسل) واكتبي الجدول: • نسقي حدود الجدول من اختيارك. • قومي بحساب القوى (الأساس – الأس) في الجدول .	٦	٦

	A	B	C
1	الأساس	الأس	النتيجة
2	12	2	
3	3	5	
4	5	2	

اقلبي الصفحة >>>

موقع منهجي
mnhaji.com

٢	 • افتحي ورقة جديدة بنفس الملف . • اكتبي الجدول السابق ونسيقه من اختيارك. • احسبي الصيغة باستخدام مراجع الخلية كالتالي : = ((C2^A2)-(D2^B2))+((B2/A2)*A2)^2	٧	٧
٣	 • 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 .	١٢	١٢

انتهت الأسئلة ,,, بالتوفيق غاليتي

معلمة المادة : **مديرة المدرسة :**

موقع منهجي
mnhaji.com

		المقرر: المهارات الرقمية الصف: ثاني متوسط الزمن: ساعة واحدة

الاختبار العملي الورقي النهائي للفصل الدراسي الثاني للعام١٤٤٦ هـ(الدور الأول)

السؤال الاول	السؤال الثاني	المجموع	توقيع المصحح	توقيع المراجع

الاسم : ..... رقم الجلوس : .....

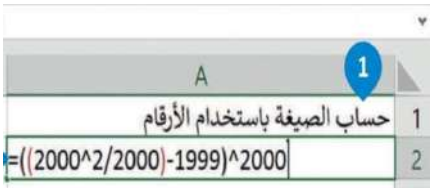
١٦

السؤال الأول : أ- اكتب نتيجة تنفيذ الخطوات التالية : -

درجتان لكل فقرة

تنسيق الأرقام كنسبة مئوية | حساب القوى | حساب الصيغة باستخدام الأرقام | حساب النسبة المئوية

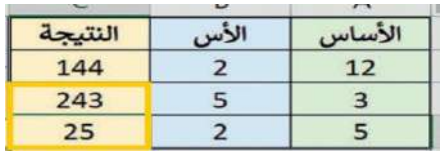
> افتح برنامج مايكروسوفت إكسل.
> في ورقة العمل الجديدة، اضغط على الخلية A1، واكتب "حساب الصيغة باستخدام الأرقام" ثم اضغط على Enter. ❶
> في الخلية A2، اكتب الصيغة الرياضية =((2000^2/2000)-1999)^2000. ❷
> اضغط على Enter + Ctrl للبقاء في الخلية النشطة. ❸



> اضغط على الخلية B4 واكتب =B3/D3، ثم اضغط على Enter + Ctrl. ❶
> اضغط على الخلية C4 واكتب =C3/D3، ثم اضغط على Enter + Ctrl. ❷

> حدّد الخلايا المحتوية على الأرقام التي تريد تنسيقها، في هذه الحالة تكون الخليتين B4 و C4. ❶
> من علامة التبويب الشريط الرئيسي (Home)، وفي المجموعة رقم (Number)، اضغط على زر التوسيع. ❷
> من نافذة تنسيق خلايا (Format Cells)، اضغط على علامة التبويب رقم (Number). ❸
> من قائمة الفئة (Category)، اضغط على نسبة مئوية (Percentage). ❹
> اكتب رقمًا في مربع نص منازل العشرية (Decimal places)، على سبيل المثال 2. ❺
> اضغط على موافق (OK). ❻
> تظهر الأرقام الآن كنسب مئوية. ❼

> اضغط على الخلية C2.
> اكتب =A2^B2. ❶
> اضغط على Enter. ❷
> كرّر نفس الخطوات مع الخلايا C3 و C4. ❸



الأساس	الأس	النتيجة
12	2	144
3	5	243
5	2	25

ب- ضع رقم الناتج الصحيح أسفل المقطع البرمجي المناسب:

١
```
0
1
2
3
4
```

٢
```
2
3
4
```

٣
```
1
3
```

٤
```
10
8
6
```

```
# i يطبع قيمة
for i in range(5):
    print(i)
```

```
# i يطبع قيمة
for i in range(2,5):
    print(i)
```

```
# i يطبع قيمة
for i in range(1,5,2):
    print(i)
```

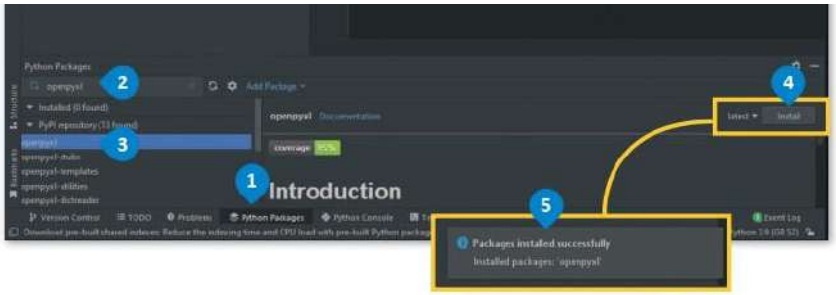
```
# i يطبع قيمة
for i in range(10,5,-2):
    print(i)
```

اقلب الورقة

السؤال الثاني : أـضع علامة √ أمام العبارة الصحيحة وعلامة X أمام العبارة الخاطئة : درجة لكل فقرة

١	دالة اليمين (RIGHT) تستخرج عدد من الحروف على الجانب الأيسر من النص في خلية	
٢	إذا ظهرت رسالة الخطأ "####" في خلية فهذا يعني أن القيمة أو النص أكبر من الخلية	
٣	لا يمكن الوصول للمعاملات إلا من خلال الدالة (local Variables)	
٤	لإجراء العمليات الحسابية على قيم الخلايا ستحتاج إلى تحويلها إلى عدد عشري (float)	
٥	لطباعة الانماط في بايثون تحتاج إلى تحديد عدد الأعمدة والصفوف	
٦	لرسم مثلث باستخدام النجوم نستخدم 5 حلقات for	

ب- اكتب نتيجة تطبيق الخطوات :



ج- اكتب نوع الحلقة :

.....

```
for i in range(3):
    for j in range(2):
        print("i= ",i,"j= ",j)
```

.....

```
i= 0 j= 0
i= 0 j= 1
i= 1 j= 0
i= 1 j= 1
i= 2 j= 0
i= 2 j= 1
```

انتهت الاسئلة

		المقرر: المهارات الرقمية الصف: ثاني متوسط الزمن: ساعة واحدة

الاختبار العملي الورقي النهائي للفصل الدراسي الثاني للعام١٤٤٦ هـ(الدور الأول)

نموذج الإجابة

الاسم : ..... رقم الجلوس : .....

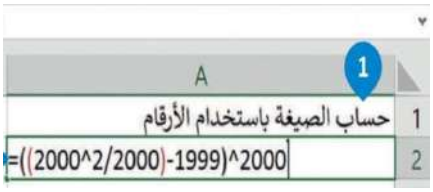
١٦

درجتان لكل فقرة

السؤال الأول : أ- اكتب نتيجة تنفيذ الخطوات التالية : -

تنسيق الأرقام كنسبة مئوية	حساب القوى	حساب الصيغة باستخدام الأرقام	حساب النسبة المئوية

> افتح برنامج مايكروسوفت إكسل.
> في ورقة العمل الجديدة، اضغط على الخلية A1، واكتب "حساب الصيغة باستخدام الأرقام" ثم اضغط على Enter ↵ (1).
> في الخلية A2، اكتب الصيغة الرياضية =((2000^2/2000)-1999)^2000. (2)
> اضغط على Enter ↵ + Ctrl للبقاء في الخلية النشطة. (3)



حساب الصيغة باستخدام الأرقام

> اضغط على الخلية B4 واكتب =B3/D3، ثم اضغط على Enter ↵ + Ctrl. (1)
> اضغط على الخلية C4 واكتب =C3/D3، ثم اضغط على Enter ↵ + Ctrl. (2)

المملكة العربية السعودية	
مساحة سطح الماء (كم²)	مساحة سطح اليابسة (كم²)
15,047.83	2,134,912.17
0.006999121	0.993000879

حساب النسبة المئوية

> حدّد الخلايا المحتوية على الأرقام التي تريد تنسيقها، في هذه الحالة تكون الخليتين B4 و C4. (1)
> من علامة التبويب الشريط الرئيسي (Home)، وفي المجموعة رقم (Number)، اضغط على زر التوسيع. (2)
> من نافذة تنسيق خلايا (Format Cells)، اضغط على علامة التبويب رقم (Number). (3)
> من قائمة الفئة (Category)، اضغط على نسبة مئوية (Percentage). (4)
> اكتب رقمًا في مربع نص منازل العشرية (Decimal places)، على سبيل المثال 2. (5)
> اضغط على موافق (OK). (6)
> تظهر الأرقام الآن كنسب مئوية. (7)

المملكة العربية السعودية	
مساحة سطح الماء (كم²)	مساحة سطح اليابسة (كم²)
15,047.83	2,134,912.17
0.70%	99.30%

تنسيق الأرقام كنسبة مئوية

> اضغط على الخلية C2.
> اكتب =A2^B2. (1)
> اضغط على Enter ↵. (2)
> كرّر نفس الخطوات مع الخلايا C3 و C4. (3)

الأساس	الأس	النتيجة
12	2	144
3	5	243
5	2	25

حساب القوى

ب- ضع رقم الناتج الصحيح أسفل المقطع البرمجي المناسب:

١	٢	٣	٤
0 1 2 3 4	2 3 4	1 3	10 8 6

```
# يطبع قيمة i
for i in range(5):
    print(i)
```
١

```
# يطبع قيمة i
for i in range(2,5):
    print(i)
```
٢

```
# يطبع قيمة i
for i in range(1,5,2):
    print(i)
```
٣

```
# يطبع قيمة i
for i in range(10,5,-2):
    print(i)
```
٤

موقع منهجي
mnhaji.com

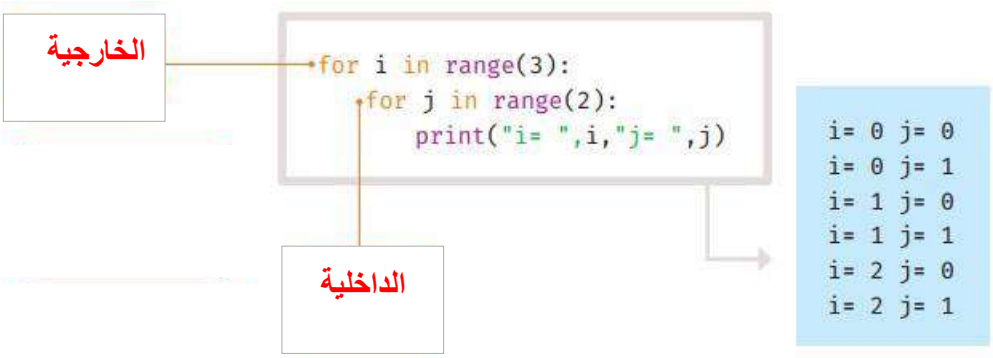
اقلب الورقة

السؤال الثاني : أـضع علامة √ أمام العبارة الصحيحة وعلامة X أمام العبارة الخاطئة : درجة لكل فقرة

١	دالة اليمين (RIGHT) تستخرج عدد من الحروف على الجانب الأيسر من النص في خلية	X
٢	إذا ظهرت رسالة الخطأ "####" في خلية فهذا يعني أن القيمة أو النص أكبر من الخلية	√
٣	لا يمكن الوصول للمعاملات إلا من خلال الدالة (local Variables)	√
٤	لإجراء العمليات الحسابية على قيم الخلايا ستحتاج إلى تحويلها إلى عدد عشري (float)	√
٥	لطباعة الانماط في بايثون تحتاج إلى تحديد عدد الأعمدة والصفوف	√
٦	لرسم مثلث باستخدام النجوم نستخدم 5 حلقات for	X

ب- اكتب نتيجة تطبيق الخطوات :

ج- اكتب نوع الحلقة :



انتهت الاسئلة

موقع منهجي
mnhaji.com

اختبار مقرر: المهارات الرقمية

الصف: ثاني متوسط

زمن الاختبار: ساعة واحدة

الدرجة النهائية : ٢٥

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني لمقرر المهارات الرقمية (الجانب العملي) للصف (ثاني متوسط انتساب) (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٦هـ

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

الدرجة ٢٥	رقماً:	تحويل ٤٠	رقماً:	كتابة:

اسم المصححة		اسم المراجعة		اسم المدققة	

١٠	

السؤال الأول :

أ- رتبي أولويات العمليات الحسابية :

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

ب- اكتبي رموز العمليات الحسابية في اكسل:

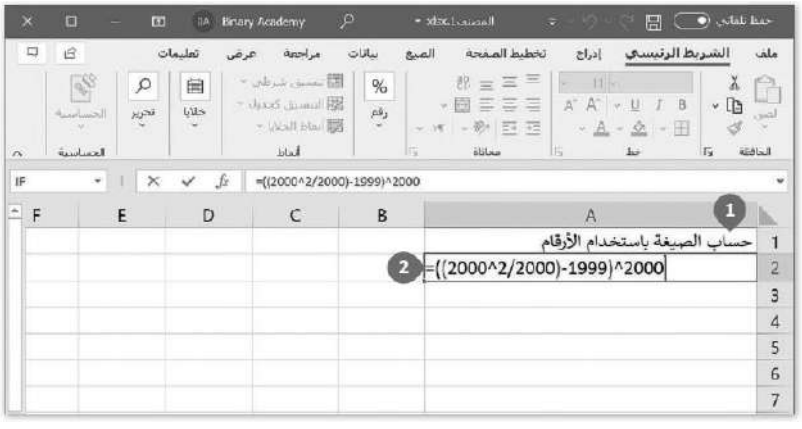
الضرب	القسمة	الجمع	الطرح	الاس	النسبة المئوية

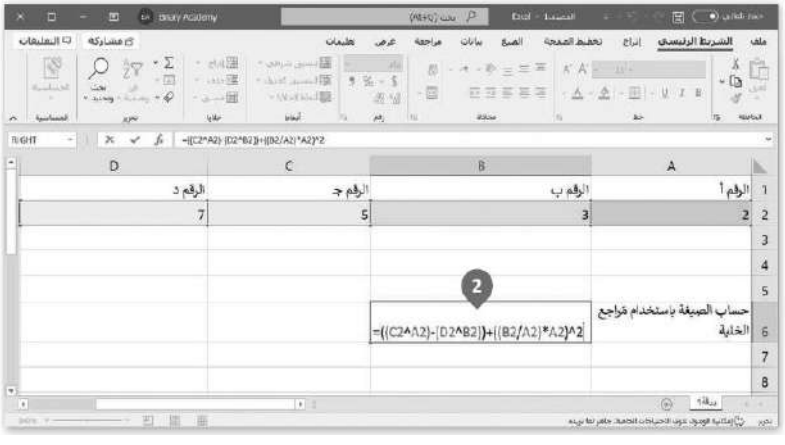
اقلبي الصفحة >>>

٥	

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 <<<

	D	C	B	A	
		النتيجة	الأس	الأساس	1
1		=A2^B2	2	12	2
			5	3	3
			2	5	4
					5

١٠	

السؤال الثالث : اكتبي مخرجات البرامج التالية بلغة بايثون :

```
for num in range (1,6):
    for j in range (1,num+1):
        print(j,end=" ")
    # الانتقال لسطر جديد
    print(" ")
```

```
# i يطبع قيمة
for i in range(5):
    print(i)
```

اقلبي الصفحة <<<

```
# i يطبع قيمة
for i in range(2,5):
    print(i)
```



```
# i يطبع قيمة
for i in range(1,5,2):
    print(i)
```



```
# i يطبع قيمة
for i in range(10,5,-2):
    print(i)
```


انتهت الأسئلة ,,, بالتوفيق غاليتي

معلمة المادة : **مديرة المدرسة :**

اختبار مقرر: المهارات الرقمية

الصف: ثاني متوسط

زمن الاختبار: ساعة واحدة

الدرجة النهائية : ٢٥

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

للصف (ثاني متوسط انتساب) (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٦هـ

نموذج الإجابة

اسم الطـ	.....
الدرجة ٢٥	فقط .

اسم المصححة		اسم المراجعة		اسم المدققة	

١٠	١٠

السؤال الأول : درجة واحدة لكل فقرة

أ- رتبي أولويات العمليات الحسابية :

٣	١	٤	٢
اجراء عمليات الضرب والقسمة	اجراء العمليات الموجودة بين قوسين	اجراء عمليات الجمع والطرح	اجراء العمليات التي تحتوي على أسس

ب- اكتبي رموز العمليات الحسابية في اكسل:

*	/	+	-	^	%
الضرب	القسمة	الجمع	الطرح	الاس	النسبة المئوية

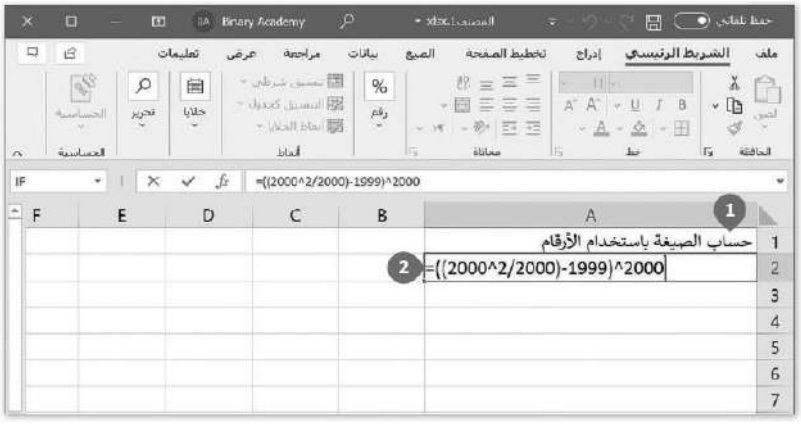
٥	٥

درجة واحدة لكل فقرة

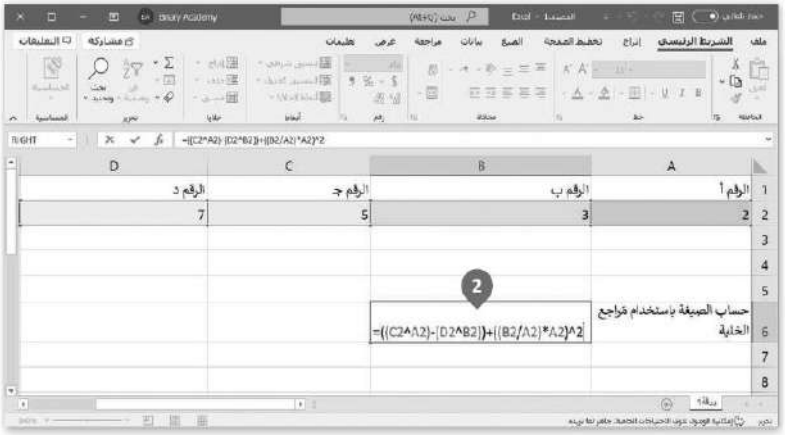
السؤال الثاني : اكتبي نتيجة الخطوات التالية في إكسل :

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

حساب الصيغة باستخدام الأرقام



حساب الصيغة باستخدام مَراجع الخلية



التعامل مع النسب المئوية

اقلبي الصفحة <<<

موقع منهجي
mnhaji.com

حساب
القوى

	D	C	B	A	
		النتيجة	الأس	الأساس	1
1		=A2^B2	2	12	2
			5	3	3
			2	5	4
					5

استخدام دالة
الوسط(MID)

درجتان لكل فقرة

١٠	١٠

السؤال الثالث : اكتبي مخرجات البرامج التالية بلغة بايثون :

```
for num in range (1,6):
    for j in range (1,num+1):
        print(j,end=" ")
    # الانتقال لسطر جديد
    print(" ")
```

```
1
1 2
1 2 3
1 2 3 4
1 2 3 4 5
```

```
# i يطبع قيمة
for i in range(5):
    print(i)
```

```
0
1
2
3
4
```

اقلبي الصفحة <<<

```
# i يطبع قيمة
for i in range(2,5):
    print(i)
```

```
2
3
4
```

```
# i يطبع قيمة
for i in range(1,5,2):
    print(i)
```

```
1
3
```

```
# i يطبع قيمة
for i in range(10,5,-2):
    print(i)
```

```
10
8
6
```

انتهت الأسئلة ,,, بالتوفيق غاليتي

معلمة المادة : **مديرة المدرسة :**

25

استمارة الاختبار (النهائي العملي) في مادة المهارات الرقمية للصف الثاني المتوسط
الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي 1446هـ

اسم الطالبة: ..... الصف: (2/ .....)

السؤال الأول:

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

	A	B	C	D	E	F	G
1	نموذج استبيان						
2	المادة	الرياضيات	الأدب	التاريخ		المجموع	
3	عدد الأصوات	192	100	52			
4	النسبة المئوية						
5							

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

السؤال الثاني:

م	المعايير	الدرجة	الدرجة المستحقة	ملاحظات
.1	قومي بفتح تطبيق Thonny	2		
.2	اكتبي المقطع البرمجي الذي يطبع النمط التالي: *			
.3	استخدام حلقة خارجية	2		
.4	استخدام حلقة داخلية	2		
.5	ضبط المسافات البادئة	2		
.6	ضبط المسافات بين السطور	2		
.7	تشغيل البرنامج	2		
	المجموع	12		

4

السؤال الثالث:

استخرجي ما يلي من خلال المقطع البرمجي الذي أمامك:

```
def fun(y):
    x=y*2
    print(x)
fun(4)
```

- اسم الدالة: .....
- المعاملات: .....
- الوسائط: .....

المادة: المهارات الرقمية (عملي)

الصف: الثاني متوسط

الزمن: ساعة

اسم الطالب: .....

الفصل: .....

اختبار مادة المهارات الرقمية النهائي (العملي) للصف الثاني متوسط الفصل الدراسي الثاني

(الدور الأول) لعام 1446 هـ

<table>
<tr><th>م</th><th>المهارات المطلوبة لتنفيذها</th><th>الدرجة</th><th>درجة الطالب</th></tr>
<tr><td>1</td><td>افتح برنامج الاكسل من قائمة إبدأ</td><td>3</td><td></td></tr>
<tr><td>2</td><td>أنشئ البيانات التالية في ورقة العمل كما يلي :
<table>
<tr><th>المُنتج</th><th>السعر بدون ضريبة</th><th>السعر شاملًا الضريبة</th><th></th><th>قيمة الضريبة</th></tr>
<tr><td>الماء</td><td></td><td>0.5</td><td></td><td>1.15</td></tr>
<tr><td>الحليب</td><td></td><td>4.5</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>الخبز</td><td></td><td>2.5</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>اليوم</td><td>الشهر</td><td>السنة</td></tr>
<tr><td>تاريخ اليوم</td><td>2023/01/11</td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table></td><td>2</td><td></td></tr>
<tr><td>3</td><td>استخدم خاصية المرجع المطلق على قيمة الضريبة ، حيث أن :
السعر بدون ضريبة = السعر شاملًا الضريبة / قيمة الضريبة ، ثم استخدم أداة التعبئة لباقي الخلايا</td><td>2</td><td></td></tr>
<tr><td>4</td><td>استخدم الدالة العددية TODAY لإظهار تاريخ اليوم مع مراعاة أن يكون تنسيق التاريخ بهذا الشكل : 2023/01/11</td><td>2</td><td></td></tr>
<tr><td>5</td><td>استخدم الدالة النصية RIGHT في الخلية أسفل عنوان (اليوم)</td><td>2</td><td></td></tr>
<tr><td>6</td><td>استخدم الدالة النصية MID في الخلية أسفل عنوان (الشهر)</td><td>2</td><td></td></tr>
<tr><td>7</td><td>استخدم الدالة النصية LEFT في الخلية أسفل عنوان (السنة)</td><td>2</td><td></td></tr>
<tr><td>8</td><td>افتح لغة بايثون ثم استخدم حلقة for و أضف المتغير i ، حيث أن العداد يبدأ من 10 وينتهي إلى 1 بمقدار -2 خطوة (يرجى كتابة الحلقة بشكل صحيح)</td><td>2</td><td></td></tr>
<tr><td>9</td><td>اعرض نتائج القيم i على الشاشة</td><td>2</td><td></td></tr>
<tr><td>10</td><td>افتح لغة بايثون ثم أنشى دالة جديدة بإسم name</td><td>2</td><td></td></tr>
<tr><td>11</td><td>اجعل محتوى الدالة name تقوم بعرض اسمك الثلاثي على الشاشة</td><td>2</td><td></td></tr>
<tr><td>12</td><td>استدعي الدالة name في لغة بايثون</td><td>2</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">المجموع</td><td>25</td><td></td></tr>
</table>

انتهت الأسئلة

اختبار العملي النهائي للصف الثاني متوسط الفصل الدراسي الثاني عام ١٤٤٦ هـ

الاسم : ..... الصف :.....

السؤال الأول :

4 درجات

	A	B	C	D	E	F
1	المنتج	السعر بدون الضريبة	السعر شاملا الضريبة			الضريبة
2	الماء		0.05 ر.س.			1.15
3	الحليب		4.50 ر.س.			
4	الخبز		2.50 ر.س.			

س / باستخدام المرجع المطلق للخلايا قم بحساب أسعار المنتجات قبل الضريبة .

2 درجات

	A	B	C
1	الأساس	الأس	حساب القوى باستخدام دالة القوى
2	2	4	
3	3	2	

س / احسب نتيجة الصيغ الحسابية في الجدول باستخدام دالة POWER .

السؤال الثاني : بناء على الجدول الذي أمامك نفذ المطلوب:

	A	B	C	D
1	تاريخ الميلاد	اليوم	الشهر	السنة
2	1/5/2001			

1. **استخرج الشهر من التاريخ السابق ..** — 2 درجة
2. **استخرج السنة مع ضبط الخانات الى 2 .** — 2 درجة
3. **استبدل كلمة (تاريخ الميلاد) بـ (تاريخ التخرج).** — 2 درجة

السؤال الثالث : بناء على الجدول التالي نفذ المطلوب : 2 درجة

MID =((C2^A2)*A2)^B2

	A	B	C
1	الرقم أ	الرقم ب	الرقم ج
2	2	3	5
3			
4			
5			
6	حساب الصيغة باستخدام مراجع الخلية	=((C2^A2)*A2)^B2	

*** احسب الصيغة الحسابية في الجدول باستخدام مرجع الخلية.**

موقع منهجي mnhaji.com

السؤال الرابع / باستخدام برنامج PyCharm

أ / اكتب برنامج يعرض الأرقام 0,.....,90,95,100 على الشاشة ؟ **4 درجات**

ب/ اكتب المقطع البرمجي الذي يطبع النمط التالي : **6 درجات**

5 4 3 2 1

4 3 2 1

3 2 1

2 1

1

		المادة : المهارات الرقمية
		الصف : الثاني متوسط
		اليوم :
		التاريخ : / / ١٤٤٦ هـ
		الزمن : ساعة ونصف

الاختبار النهائي (عملي) للعام ١٤٤٦هـ الفصل الدراسي الثاني (الدور الأول)

الأسم : ..... رقم الجلوس : ..... الفصل : .....

اولاً : الجزء العملي

25

اجيبي مستعينة بالله عن الأسئلة التالية

10

السؤال الأول : أ - اختاري الإجابة الصحيحة

1. هي دالة تبدل جزءاً أو كامل النص في خلية بآخر جديد وفق نص محدد:					
أ	SUBSTITUTE	ب	left	ج	mid
2. هي حلقة تستخدم لتكرار مجموعة من الأوامر لعددٍ محدد من المرات، ويكون عدد التكرارات محدداً في قيم دالة النطاق :					
أ	For	ب	Infinite loop	ج	While
3. يمكن انشاء مرجع مطلق لا يتغير عند نسخه أو عند استخدام التعبئة التلقائية وذلك عند إنشاء الصيغة باستخدام علامة :					
أ	$	ب	@	ج	%
4. أي من رموز العمليات الحسابية الأساسية في مايكروسوفت إكسل التالية هو رمز الضرب :					
أ	*	ب	^	ج	+
5. الحلقة اللانهائية في البايثون تسمى ..... :					
أ	While	ب	Input	ج	For
6. دالة نصية في إكسل وتقوم باستخراج عدداً من الحروف من منتصف النص في خلية :					
أ	دالة الوسط	ب	دالة اليمين	ج	دالة اليسار
7. أي من رموز العمليات الحسابية االساسية في مايكروسوفت إكسل التالية هو رمز النسبة المئوية :					
أ	%	ب	^	ج	+
8. من رسائل الخطأ في برنامج إكسل وتظهر عندما لا يمكن للصيغة أو الدالة العثور على البيانات المرجعية :					
أ	!N/A#	ب	?NAME#	ج	!REF#
9. من رسائل الخطأ في برنامج إكسل وتعني التحقق من طريقة كتابة الصيغة أو الخلايا التي تشير إليها :					
أ	!VALUE#	ب	?NAME#	ج	#####
10. 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
11. ناتج العملية 2+(5*2)/2					
أ	2	ب	3	ج	7

يتبع

12. الدالة المقابلة للعملية الحسابية 2^3=					
أ	POWER(3 2)	ب	POWER(3*2)	ج	POWER(3;2)
13. لتعريف دالة جديدة في بايثون نستخدم الكلمة الأساسية :					
أ	for	ب	input	ج	def
14. مجموعة من الأوامر التي يتم تجميعها في مكان واحد وإعطائها اسماً ، وتنفيذها من خلال استدعائه					
أ	الوسائط	ب	المتغيرات	ج	الدالة
15. تستخدم دالة النطاق لتحديد عدد مرات تنفيذ حلقةfor					
أ	دالة الطباعة	ب	دالة الإدخال	ج	دالة النطاق ()range

10

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

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

انتهت الأسئلة، تمنياتي لك بدوام التوفيق

معلمة المادة: سارة الشهراني

المادة : المهارات الرقمية

الصف : الثاني متوسط

نموذج الإجابة

: / /١٤٤٦هـ

الزمن ساعة ونصف

الاختبار النهائي (عملي) للعام ١٤٤٦هـ الفصل الدراسي الثاني (نموذج إجابة)

الأسم : ..... رقم الجلوس : ..... الفصل : .....

اولاً : الجزء العملي

25

اجيبي مستعينة بالله عن الأسئلة التالية

10

السؤال الأول : أ - اختاري الإجابة الصحيحة

1. هي دالة تبدل جزءاً أو كامل النص في خلية بآخر جديد وفق نص محدد:							
أ	SUBSTITUTE	ب	left	ج	mid		
2. هي حلقة تستخدم لتكرار مجموعة من الأوامر لعددٍ محدد من المرات، ويكون عدد التكرارات محدداً في قيم دالة النطاق :							
أ	For	ب	Infinite loop	ج	While		
3. يمكن انشاء مرجع مطلق لا يتغير عند نسخه أو عند استخدام التعبئة التلقائية وذلك عند إنشاء الصيغة باستخدام علامة :							
أ	$	ب	@	ج	%		
4. أي من رموز العمليات الحسابية الأساسية في مايكروسوفت إكسل التالية هو رمز الضرب :							
أ	*	ب	^	ج	+		
5. الحلقة اللانهائية في البايثون تسمى ..... :							
أ	While	ب	Input	ج	For		
6. دالة نصية في إكسل وتقوم باستخراج عدداً من الحروف من منتصف النص في خلية :							
أ	دالة الوسط	ب	دالة اليمين	ج	دالة اليسار		
7. أي من رموز العمليات الحسابية الأساسية في مايكروسوفت إكسل التالية هو رمز النسبة المئوية :							
أ	%	ب	^	ج	+		
8. من رسائل الخطأ في برنامج إكسل وتظهر عندما لا يمكن للصيغة أو الدالة العثور على البيانات المرجعية :							
أ	#N/A!	ب	#NAME?	ج	#REF!		
9. من رسائل الخطأ في برنامج إكسل وتعني التحقق من طريقة كتابة الصيغة أو الخلايا التي تشير إليها :							
أ	#VALUE!	ب	#NAME?	ج	#####		
10. 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		
11. ناتج العملية 2+(5*2)/2							
أ	2	ب	3	ج	7		

موقع منهجي mnhaji.com

يتبع

12. الدالة المقابلة للعملية الحسابية 2^3=					
أ	POWER(3 2)	ب	POWER(3*2)	ج	POWER(3;2)
13. لتعريف دالة جديدة في بايثون نستخدم الكلمة الأساسية :					
أ	for	ب	input	ج	def
14. مجموعة من الأوامر التي يتم تجميعها في مكان واحد وإعطائها اسماً ، وتنفيذها من خلال استدعائه					
أ	الوسائط	ب	المتغيرات	ج	الدالة
15. تستخدم دالة النطاق لتحديد عدد مرات تنفيذ حلقةfor					
أ	دالة الطباعة	ب	دالة الإدخال	ج	دالة النطاق ()range

10

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

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

انتهت الأسئلة، تمنياتي لك بدوام التوفيق

معلمة المادة: سارة الشهراني

موقع منهجي
mnhaji.com