



# دفتر الواجبات والأنشطة لمنهج المهارات الرقمية

لصف ثالث متوسط  
( الفصل الأول )

اعداد الأستاذة : عبير الغريب

الصف :

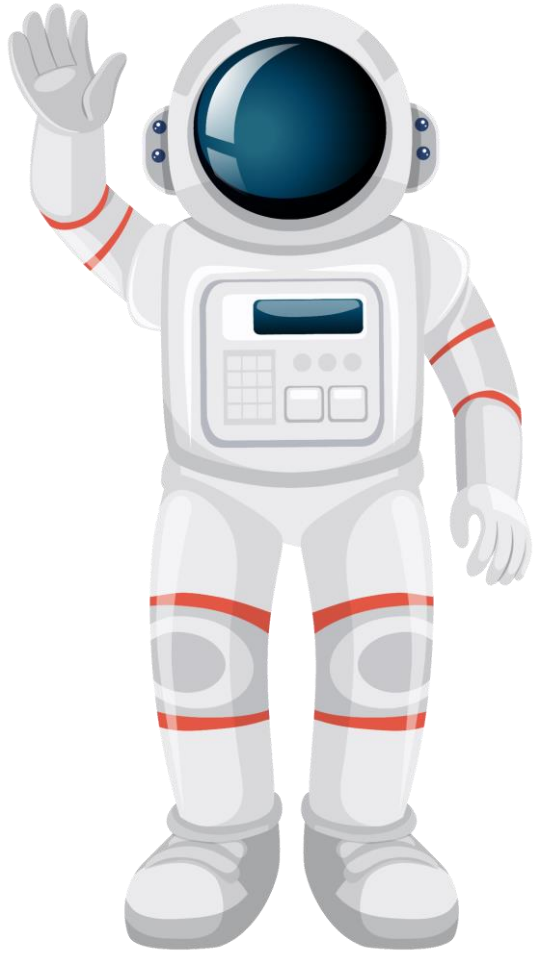
اسم الطالب / ة :

	الدرجة

# الأنشطة



## اختر الإجابة الصحيحة :

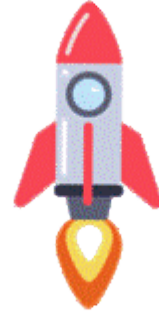


التكامل

التوافر

السرية

إتاحة البيانات والمعلومات للأشخاص المعنيين بها فقط  
والسماح لهم بالاطلاع عليها هو مفهوم:

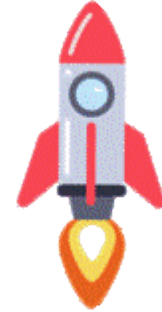


تحديثات النظام

الأذونات والصلاحيات

النسخ الاحتياطي

من أساليب الحفاظ على تكامل  
البيانات والمعلومات:

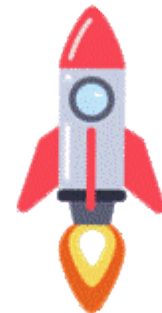


المضايقات عبر الإنترنت

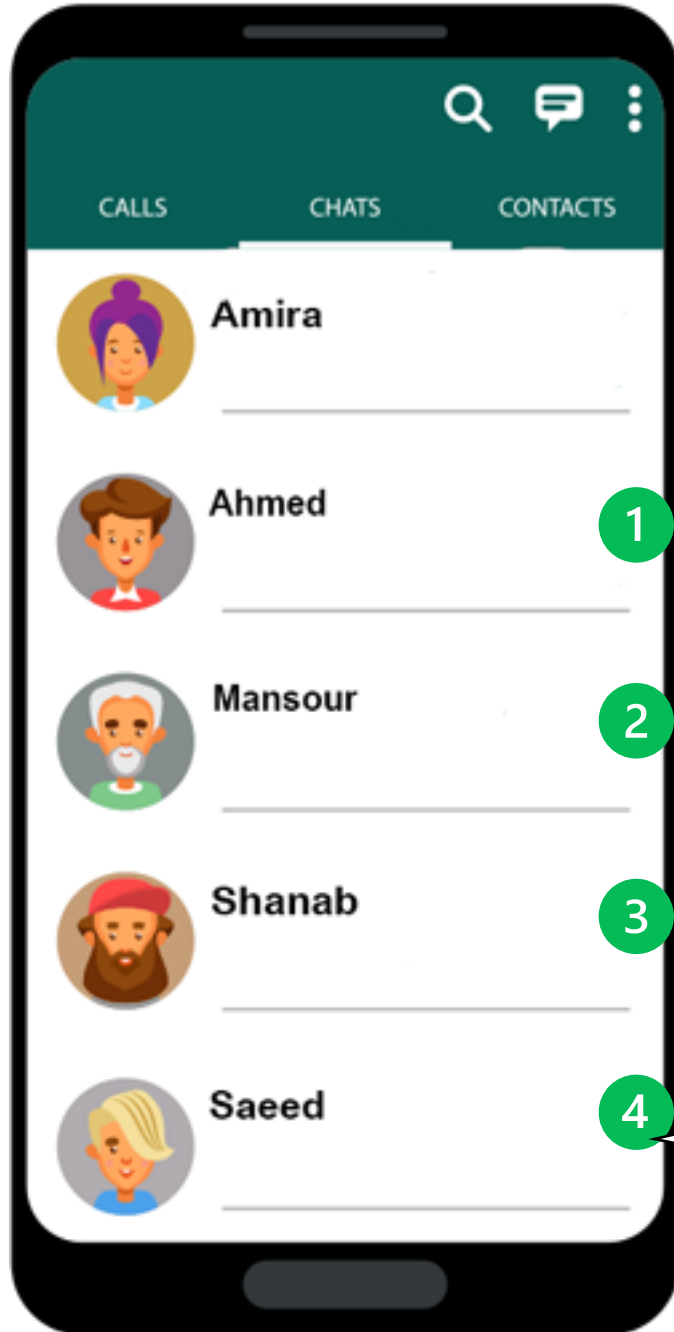
الاحتيال الإلكتروني

انتهاك الخصوصية

التهديدات عبر البريد الإلكتروني أو الرسائل الفورية أو  
المشاركات المسيئة عبر وسائل التواصل الاجتماعي هو مفهوم:



## حدد الإجابة الصح والاجابة الخطأ:



يجب الاهتمام بأمن الأجهزة الحاسوبية، وذلك بحمايتها من السرقة أو التلف الذي قد يلحق بها أو بالبيانات الإلكترونية.

1 حدوث تغييرات في طبيعة عمل جهاز الحاسب ليست مؤشراً لإصابة الجهاز بالبرمجيات الضارة.

2 هجوم الفدية مصمم لمنع الوصول إلى الملفات لابتزاز الضحية بدفع أموال مقابل إزالة القفل عن الملفات.


3 تعد الفيروسات إحدى أبرز البرمجيات الضارة وبرامج التجسس التي يتم تثبيتها على جهاز الحاسب دون موافقة المستخدم.

4

# اكتشف الخطأ

١. قبل إنشاء الحقل يمكنك تحديد خصائصه والتي تختلف حسب نوع الحقل.
٢. الحقل المطلوب هو حقل لا يجب إكماله بقيمة قبل التمكن من حفظ السجل.
٣. تبدأ عملية بناء قاعدة البيانات بعد جمع وتحليل المتطلبات من المستخدمين.
٤. يتيح مايكروسوفت أكسس من إنشاء جداول متعددة ومرتبطة بعلاقات.
٥. الجداول طريقة منظمة وقابلة للتخصيص لتخزين البيانات، وضمان دقتها.
٦. النماذج تمكن من استرجاع البيانات من جدول أو أكثر وفق معايير.






---

---

---



---

---

---

## اختر الإجابة الصحيحة :

لإنشاء استعلام ستستخدم:



تمتاز الاستعلامات بأنها:



الاستعلام Query هو أداة لإنشاء:



## حدد الإجابة صح ام خطأ:

لا يسمح لك  
مايكروسوفت  
أكسس بتجميع  
البيانات في تقرير  
بناءً على حقول أو  
معايير محددة.

عند إنشاء تقرير  
باستخدام معالج  
التقارير يمكنك  
تحديد الجداول  
والحقول التي  
تريد.

يوفر  
مايكروسوفت  
أكسس طريقة  
واحدة لإنشاء  
تقرير، باستخدام  
معالج التقارير.

بعد إنشاء تقرير، لا  
يمكنك تعديل  
التقرير عن طريق  
إضافة الحقول أو  
تغيير التخطيط، أو  
تنسيق التقرير.

يسمح لك  
مايكروسوفت  
أكسس بتسمية  
تقريرك أثناء  
عملية إنشاء  
التقرير.

عند إنشاء تقرير  
باستخدام معالج  
التقارير لا يمكنك  
تحديد تخطيط  
معرّف سابقاً  
للتقرير.



## اكتب ناتج الأوامر البرمجية:

```
C=["red", "orange", "green", "blue", "white"]
```

الأوامر البرمجية	النتيجة
<code>print(C)</code>	
<code>print(C[1])</code>	
<code>print(C[-1])</code>	
<code>print(C[3])</code>	
<code>print(C[0], C[4])</code>	
<code>print(C[0], C[-5])</code>	



تعبئة الشاشة باللون المحدد

`Pygame.init()`

تهيئة جميع دوال pygame التي يتم استدعاؤها

`colorName=(r,g,b)`

تعريف متغير اللون في نظام RGB

`Screen.fill(colorName)`

## اختر الإجابة الصحيحة :



يحتوي على نصوص برمجية جاهزة يمكن استخدامها في برنامج دون الحاجة إلى كتابتها:

جداول البيانات

تكينتر

هياكل البيانات

تستخدم أداة.....نظام إحداثي لتحديد العناصر الموجودة عليه:

لوحة الرسم القماشية

نموذج ( ) dir البرمجي

نموذج sys البرمجي

عبارة عن شكل مستوي يتم وصفه بواسطة عدة خطوط مستقيمة متصلة لتشكيل شكل متعدد الأضلاع مغلق.

المربع

المستطيل

المضلع

يوفر النموذج البرمجي تكينتر دوالاً جاهزة للاستخدام لرسم أشكالاً أكثر تعقيداً:

خطأ

صح

	الدرجة

# الواجبات



اذكر ثلاثة من طرق الوقاية من الجرائم الإلكترونية ؟





اكتب ثلاثة من طرق الكشف عن البرمجيات الضارة ؟

Blank rounded rectangular box with a dashed line below it and a small warning icon (exclamation mark in a triangle) in the top right corner.

Blank rounded rectangular box with a dashed line below it and a small warning icon (exclamation mark in a triangle) in the top right corner.

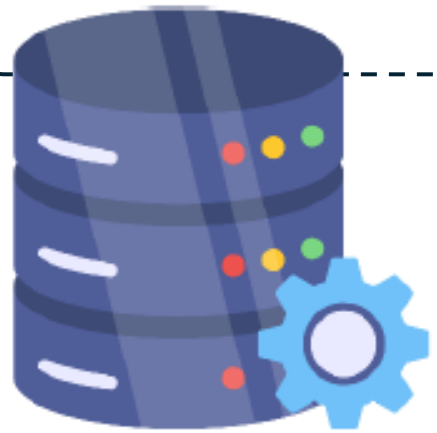
Blank rounded rectangular box with a dashed line below it and a small warning icon (exclamation mark in a triangle) in the top right corner.

## ما المقصود بقاعدة البيانات ؟

.....

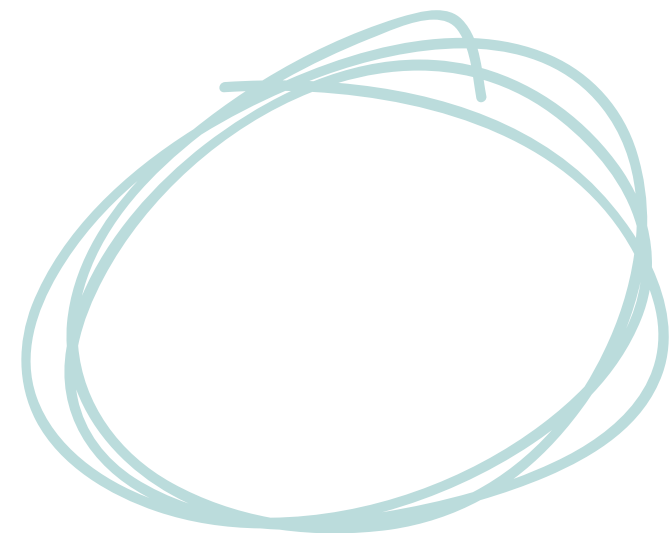
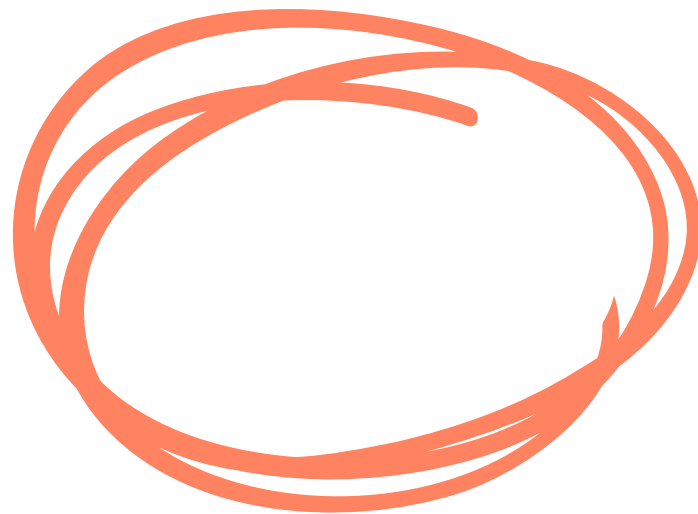
.....

.....

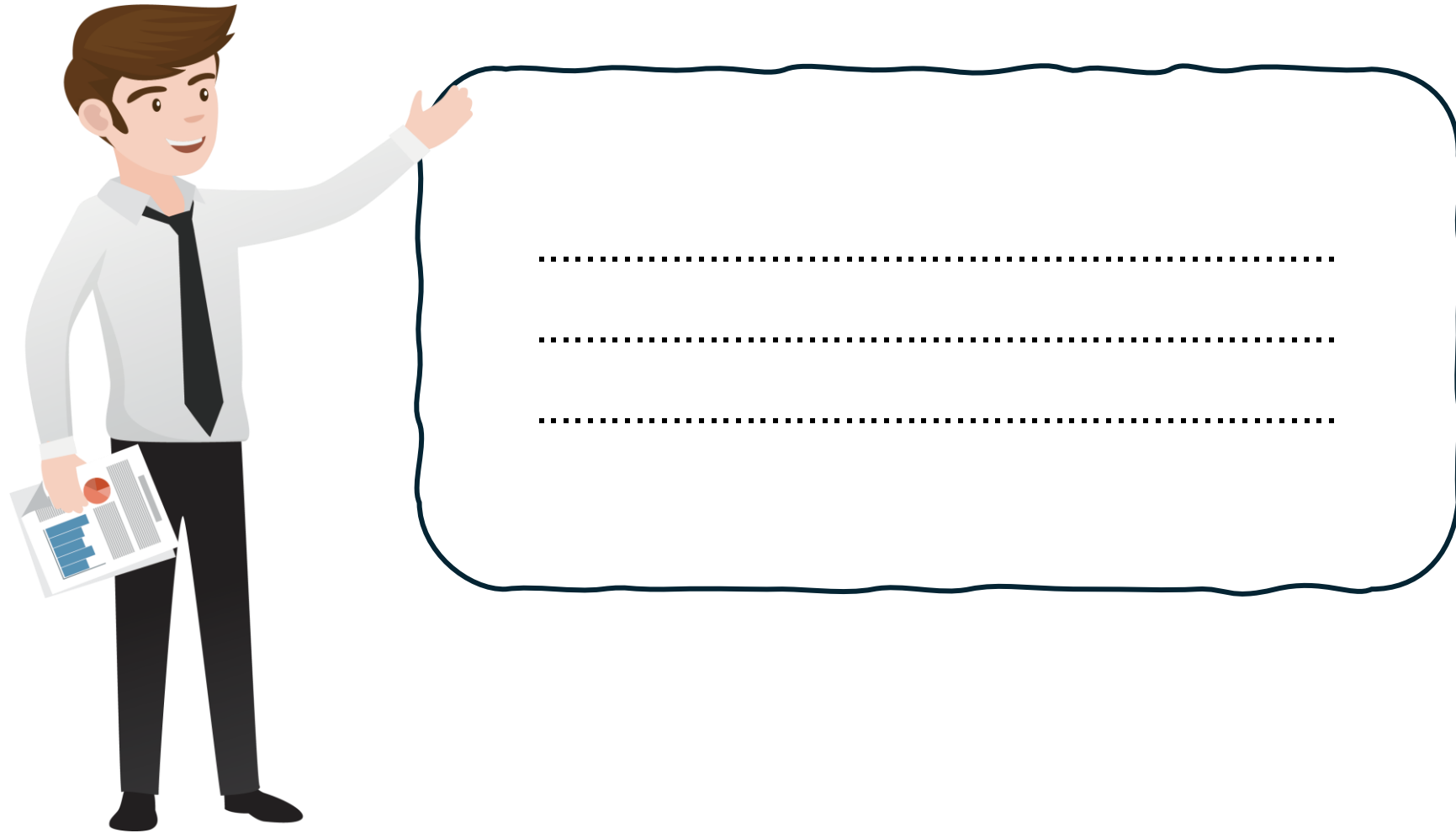




اكتب اهم مزايا استخدام الاستعلام :



# هناك أكثر من طريقة لإنشاء التقارير في قاعدة البيانات اذكرها ؟





## اختر أفضل برنامج لكتابة الأكواد بلغة بايثون :



## حدد الجملة الصحيحة والجملة الخطأ :

صحيحة	خاطئة	
		١- ترتيب القائمة يبدأ من ٠
		٢- الدالة التي ترجع أدنى عنصر في القائمة هي <code>sum()</code> .
		٣- الدالة التي ترجع أكبر عنصر في القائمة هي <code>max()</code> .
		٤- لإضافة عنصر إلى القائمة نستخدم عنصر <code>count()</code>



## حدد الجملة الصحيحة والجملة الخاطئة :

تعد المكتبة البرمجية مجموعة من التعليمات البرمجية المدمجة سابقاً في لغات البرمجة :

صح

خطأ

تستخدم المكتبات البرمجية لتقليل الوقت المستغرق في البرمجة الفعلية :

صح

خطأ

المكتبة القياسية في بايثون مثبتة ولا تحتاج إلى استيراد نماذجها البرمجية إلى البرنامج :

صح

خطأ

## صاح بسهر كاه حدث بوصفه في العمود المقابل :

زر الفأرة الايسر.

<Button-١>

إدخال مؤشر الفأرة إلى نافذة تكينتر.

<Double-Button-١>

الضغط المزدوج على زر الفأرة الأيسر.

<Enter>

إخراج مؤشر الفأرة من نافذة تكينتر.

<Leave>



# الملاحظات



A large, vertically oriented rounded rectangle with a solid black border. Inside, there are 20 horizontal dotted lines spaced evenly down the page, providing a guide for handwriting practice.

A large, horizontally oriented rounded rectangle with a solid black border. Inside, there are 18 horizontal dotted lines spaced evenly across the width, providing a guide for handwriting practice.

A smaller, horizontally oriented rounded rectangle with a solid black border. Inside, there are 4 horizontal dotted lines spaced evenly across the width, providing a guide for handwriting practice.

A large, vertically oriented rounded rectangle with a solid black border. Inside, there are 20 horizontal dotted lines spaced evenly, providing a guide for handwriting practice.

A large, horizontally oriented rounded rectangle with a solid black border. Inside, there are 18 horizontal dotted lines spaced evenly, providing a guide for handwriting practice.

A smaller, horizontally oriented rounded rectangle with a solid black border. Inside, there are 4 horizontal dotted lines spaced evenly, providing a guide for handwriting practice.

A large, vertically oriented rounded rectangle with a solid black border. Inside, there are 20 horizontal dotted lines spaced evenly, providing a guide for handwriting practice.

A large, horizontally oriented rounded rectangle with a solid black border. Inside, there are 15 horizontal dotted lines spaced evenly, providing a guide for handwriting practice.

A smaller, horizontally oriented rounded rectangle with a solid black border. Inside, there are 4 horizontal dotted lines spaced evenly, providing a guide for handwriting practice.

A large, vertically oriented rounded rectangle with a solid black border. Inside, there are 20 horizontal dotted lines spaced evenly down the page, providing a guide for handwriting practice.

A large, horizontally oriented rounded rectangle with a solid black border. Inside, there are 18 horizontal dotted lines spaced evenly across the width, providing a guide for handwriting practice.

A smaller, horizontally oriented rounded rectangle with a solid black border. Inside, there are 4 horizontal dotted lines spaced evenly across the width, providing a guide for handwriting practice.



A large rounded rectangular box containing 20 horizontal dotted lines for writing.

A large rounded rectangular box containing 15 horizontal dotted lines for writing.

A smaller rounded rectangular box containing 4 horizontal dotted lines for writing.