

مراجعة التدريبات النظرية منتصف الفصل الأول



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

موقع المناهج ← المناهج القطرية ← الصف الخامس ← حوسبة ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-10-01 19:52:57

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

المزيد من مادة
حوسبة:

إعداد: مدرسة أم القرى الابتدائية للبنين

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



صفحة المناهج
القطرية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة حوسبة في الفصل الأول

مدرسة أم القرى الابتدائية للبنين



مادة الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات

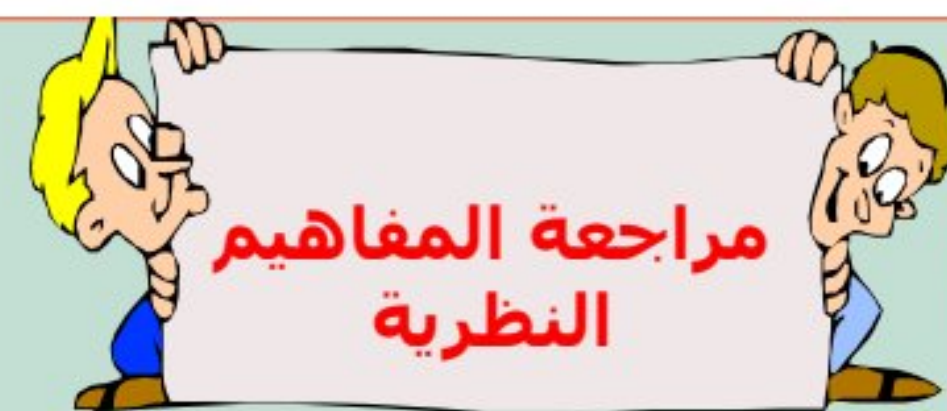
مراجعة التدريبات النظرية منتصف الفصل الأول 2027-2026



1

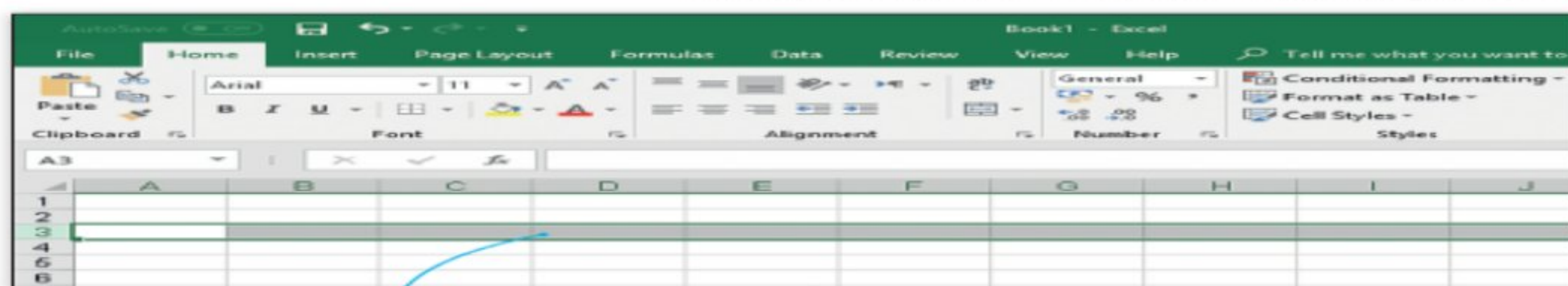
رؤية الوزارة:
متعلم ريادي لتنمية مستدامة

مراجعة المفاهيم
النظرية



مكونات ورقة العمل (الصفوف والأعمدة والخلايا)

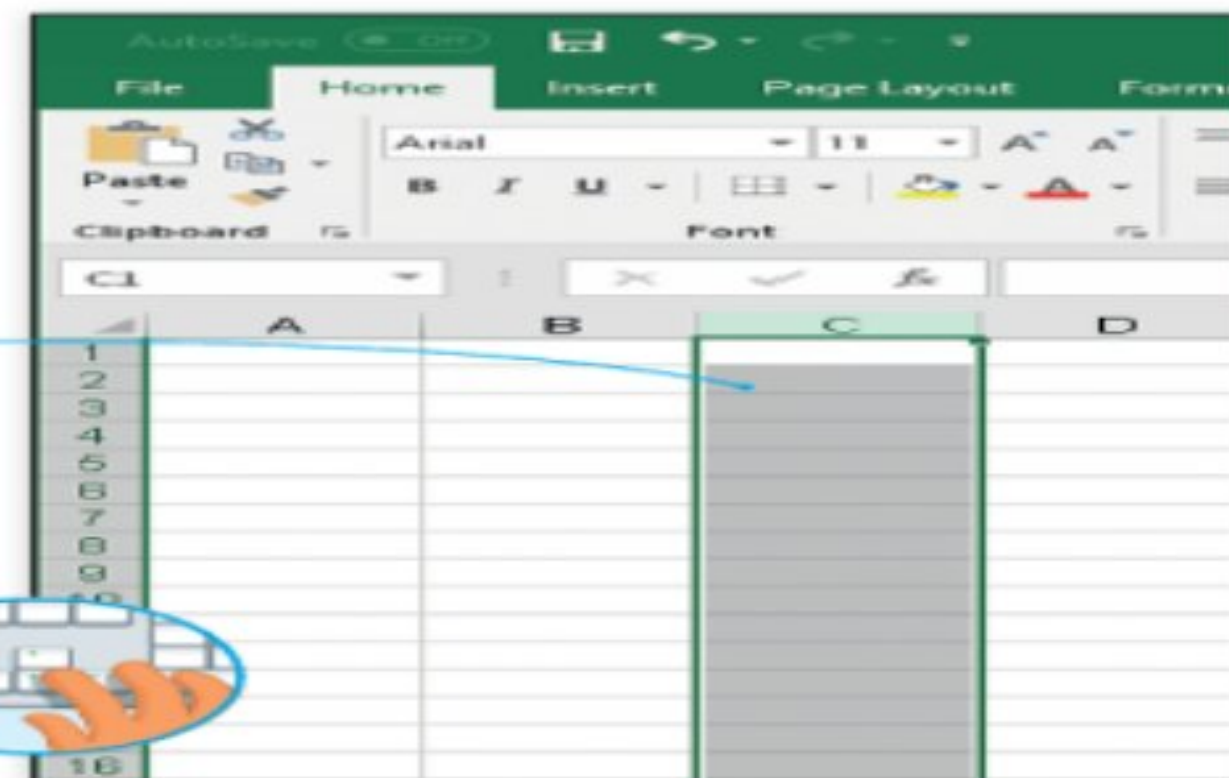
ورقة العمل (Worksheet) هي شبكة من الخلايا التي تنتج من تقاطع الصفوف بالأعمدة. حيث تتم عملية إدخال البيانات داخل هذه الخلايا.



الصف **Row** لكل صف عنوان يظهر في الجانب الأيمن أو الأيسر لورقة العمل ويرمز له بالأرقام 1,2,3,.....

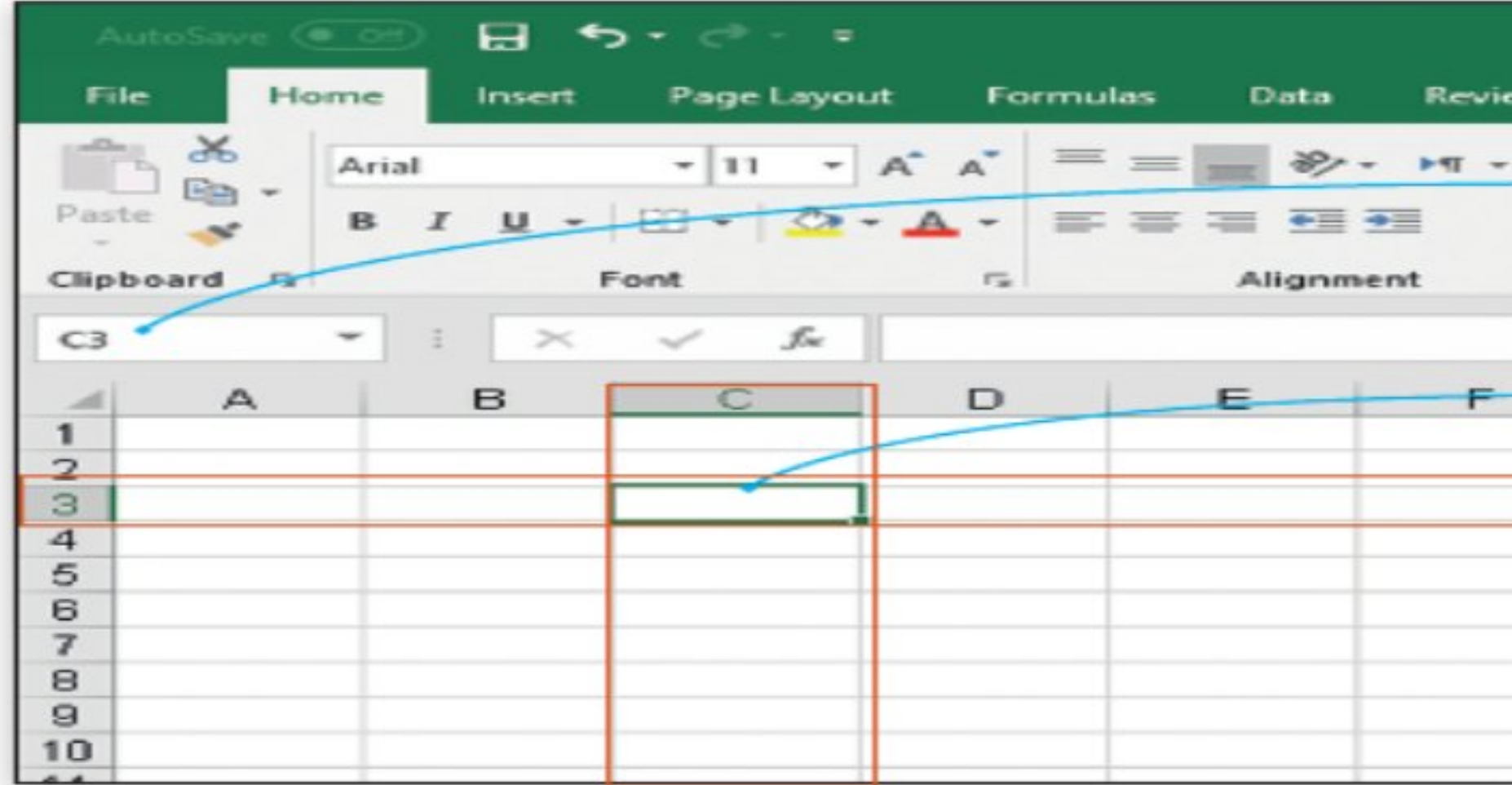
العمود **Column** لكل عمود عنوان يظهر في أعلى ورقة العمل ويرمز له بالحروف الإنجليزية A,B,C,.....

يمكنك التنقل من خلية إلى أخرى باستخدام مفاتيح الأسهم في لوحة المفاتيح. اضغط **↑** للانتقال إلى خلية بالأعلى، اضغط **↓** للانتقال إلى خلية بالجهة اليمنى.



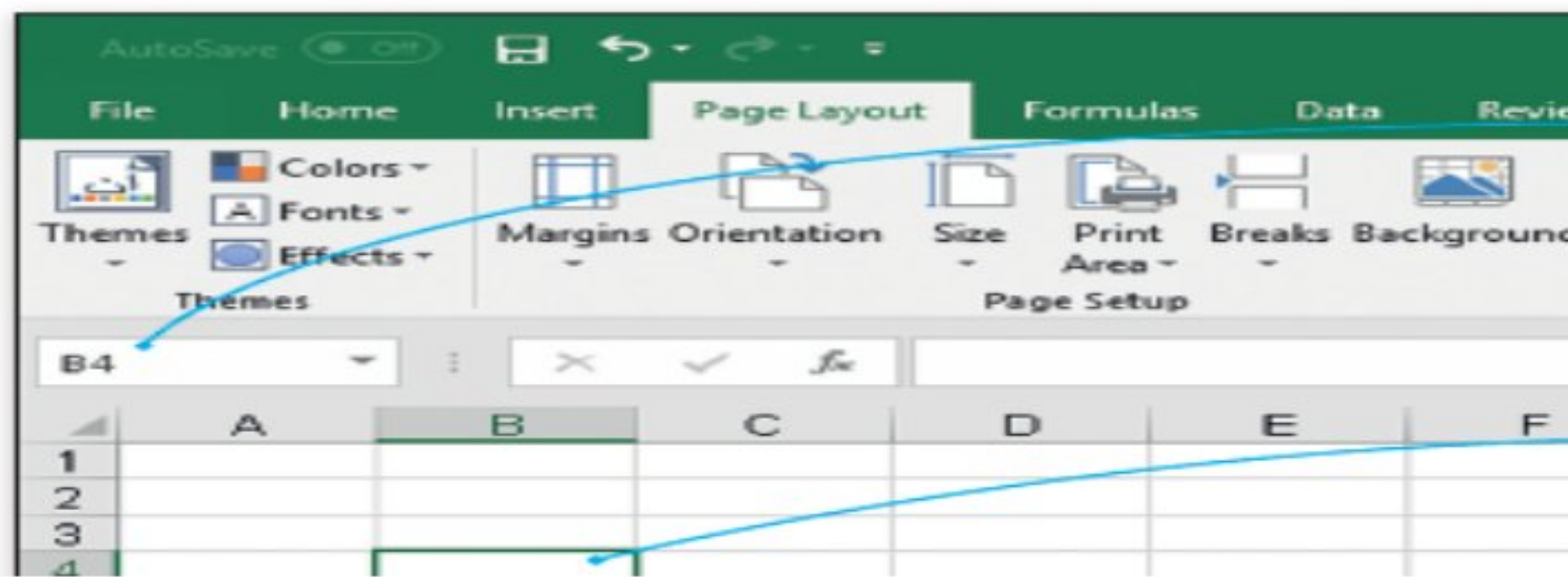
2

رؤية الوزارة: متعلم رياضي لتنمية مستدامة



لكل خلية (Cell) اسم لا يتكرر يتكون من اسم العمود ورقم الصف، مثلاً (C3). تعني الخلية التي بالعمود C والصف الثالث.

عندما تضغط على خلية فإنها تصبح نشطة وتظهر بحدود أكثر سمكاً.



يمكنك رؤية اسم الخلية النشطة في أعلى الزاوية اليسرى لورقة العمل، صندوق Name Box اسم الخلية.

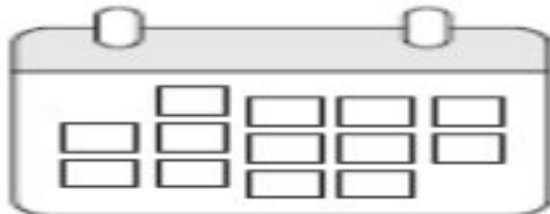
إذا أردت الانتقال إلى خلية معينة، على سبيل المثال B4، تحقق من المكان الذي يلتقي فيه العمود B والصف الرابع واضغط على تلك الخلية.

3

رؤية الوزارة: متعلم رياضي لتنمية مستدامة



استخدام جداول البيانات لإنشاء جدول زمني أسبوعي



يمكنك إنشاء جدول زمني أسبوعي مفيد لك باستخدام برنامج جدول البيانات لتتبع أنشطتك ومهامك خلال الأسبوع ويتضمن كافة فعالياتك ويساعدك على تنظيمها. كما يساعدك الجدول الزمني الأسبوعي على تنظيم وقتك وإدارته واستثماره بشكل أفضل.

نصائح لإنشاء جدول زمني أسبوعي

إدارة الوقت

هل تساءلت يوماً عن المشاكل الصحية التي قد نواجهها جراء الاستخدام المفرط لأجهزة الحاسوب؟ من المهم جداً لصحتك أن تنظم الوقت الذي تقضيه أمام جهاز الحاسوب بطريقة صحيحة. إذا نظمت وقتك بالطريقة الصحيحة، ستجنب عواقب انشغالك بالأجهزة الإلكترونية وسيكون لديك الوقت الكافي لتؤدي واجباتك المدرسية والترفيه مع أصدقائك.



4

رؤية الوزارة:
متعلم ريادي لتنمية مستدامة



ما هو المخطط أو الرسم البياني؟

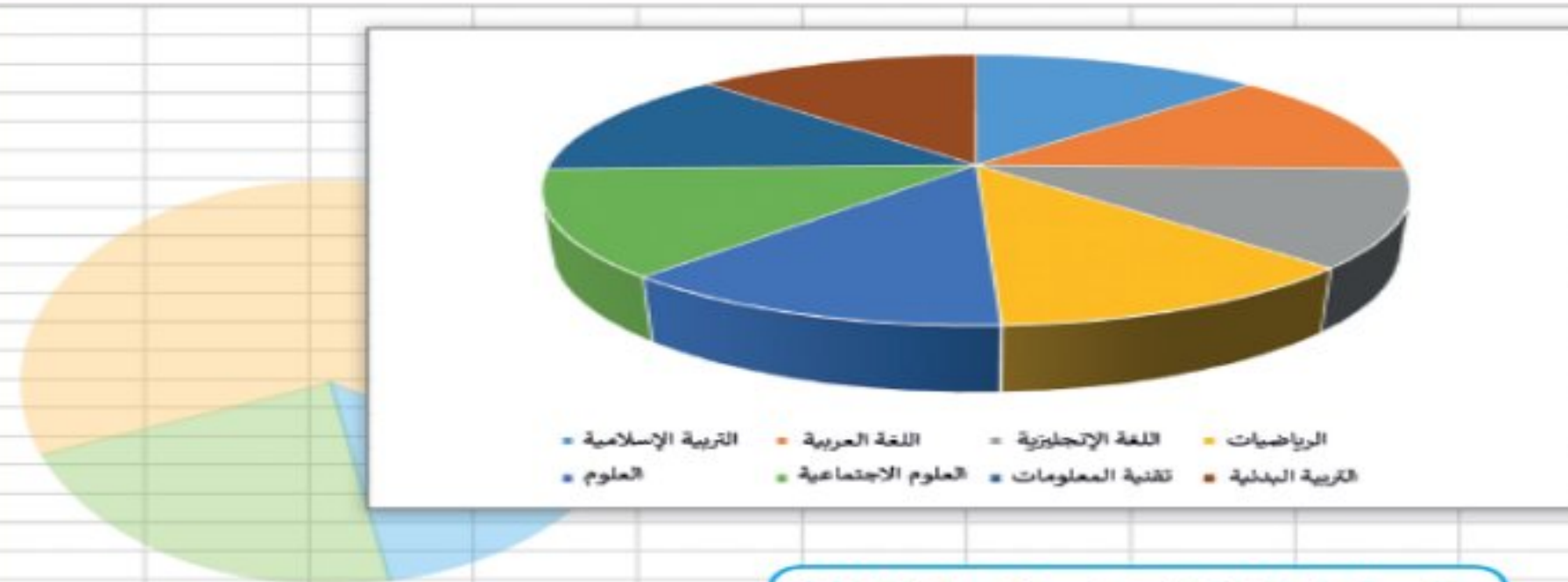
المخطط أو الرسم البياني هو عرض مرئي للمعلومات والبيانات يجعل من السهل فهم الأرقام وتحليلها. إن مقارنة الرسوم البيانية يعتبر أسهل بكثير من مقارنة الأرقام.

5

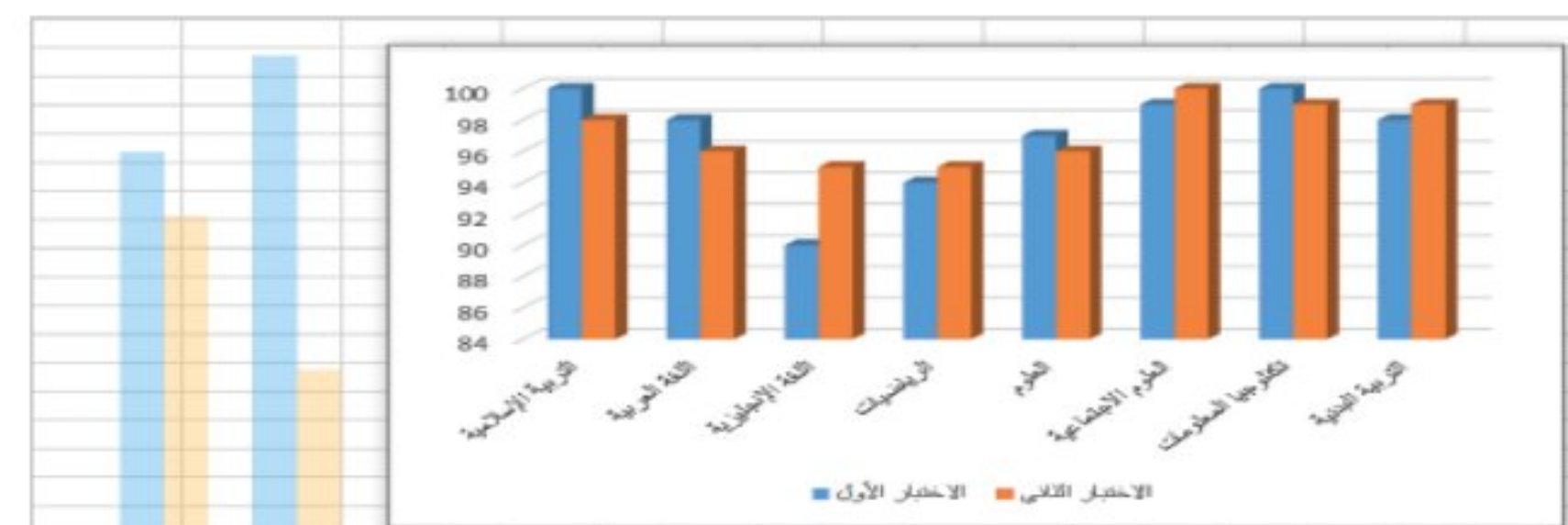
رؤية الوزارة:
متعلم ريادي لتنمية مستدامة



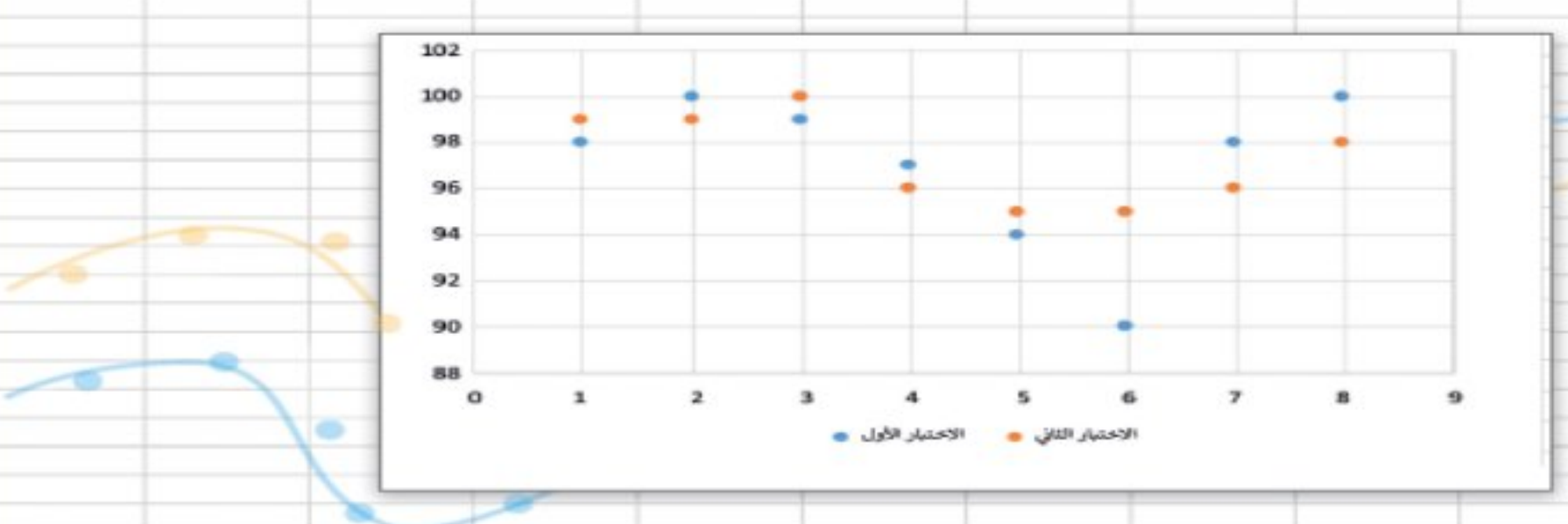
أنواع المخططات البيانية



يظهر المخطط الدائري Pie Chart العلاقة بين الأجزاء إلى الكل.



يستخدم المخطط البياني العمودي/الشرطي Column / Bar Chart لتوضيح المقارنات بين البيانات.



يستخدم مخطط الانتشار Scatter Chart لمقارنة القيم بمرور الوقت.



يستخدم المخطط الخطي Line Chart لعرض الاتجاهات. يظهر التغيرات في البيانات على مدى فترة زمنية.

6

رؤية الوزارة:
متعلم ريادي لتنمية مستدامة



1- أذكر أمثلة لاستخدام جداول البيانات؟

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

2- أذكر أربعاً من النصائح المستخدمة لإدارة الوقت؟

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

7

رؤية الوزارة:
متعلم ريادي لتنمية مستدامة



1. ما هو البرنامج الذي يستخدم لجمع وتنظيم وتمثيل البيانات؟

Excel

Paint

Word

PowerPoint

2. ما هو نوع المخطط البياني الذي يستخدم لتوضيح المقارنات بين البيانات؟

المخطط الانتشار

المخطط الدائري

المخطط الخطي

المخطط العمودي

8

رؤية الوزارة:
متعلم ريادي لتنمية مستدامة



1. ما هو المصطلح الذي يطلق على "عرض مرئي للمعلومات والبيانات يجعل من السهل فهم الأرقام وتحليلها"؟

الخوارزمية

التطبيقات البرمجية

المخطط البياني

البرنامج

2- ما هو المخطط المستخدم ليظهر التغيرات في البيانات على مدى فترة زمنية؟

المخطط العمود

المخطط الدائري

مخطط الانتشار

المخطط الخطي

9

رؤية الوزارة:
متعلم ريادي لتنمية مستدامة



1. ما هو المخطط المستخدم لمقارنة القيم بمرور الوقت؟

المخطط العمود

المخطط الدائري

مخطط الانتشار

مخطط الخطي

2- ما هو المخطط المستخدم ليظهر العلاقة بين الأجزاء إلى الكل ؟

المخطط العمود

المخطط الدائري

مخطط الانتشار

المخطط الخطي

10

رؤية الوزارة:
متعلم ريادي لتنمية مستدامة



فوائد استخدام الجدول الزمني الأسبوعي

1.

2.

11

رؤية الوزارة:
متعلم ريادي لتنمية مستدامة



عدد استخدامات جدول البيانات؟

1.

2.

3.

4.

12

رؤية الوزارة:
متعلم ريادي لتنمية مستدامة



املاً الفراغ في الجمل التالية :

ترتيب حسب الأولوية - تنظيم ميزانية الأسرة- المخطط الدائري- إنشاء قائمة بالمهام - الرسم البياني

1. من نصائح إدارة الوقت

2. من أنواع المخططات البيانية

3. من استخدامات جداول البيانات

4. هو عرض مرئي للمعلومات والبيانات يجعل من السهل فهم الأرقام وتحليلها .

5. من نصائح إدارة الوقت

13

رؤية الوزارة:
متعلم ريادي لتنمية مستدامة



املاً الفراغ في الجمل التالية :

الأحرف - استثمار الوقت - الرسم البياني - الأرقام

1. يرمز إلى الصفوف في جدول البيانات

2. يرمز إلى الأعمدة في جدول البيانات

3. من فوائد استخدام الجدول الزمني الأسبوعي.....

4. هو عرض مرئي للمعلومات والبيانات يجعل من السهل فهم الأرقام وتحليلها .

14



أكمل الجمل بالكلمات التالية:
تنظيم و إدارة الوقت - **خلية** - إنشاء قائمة بالأنشطة - **الرسم البياني**

من فوائد
استخدام
الجدول
الزمني
الأسبوعي.
.....

لكل
.....
اسم لا يتكرر
يتكون من
اسم العمود
ورقم الصف

.....
عرض مرئي
للمعلومات و
البيانات يجعل
من السهل
فهم الأرقام و
تحليلها.

من نصائح
إدارة الوقت.
.....

15



انتهت المراجعة

16