

تلخيص Excel

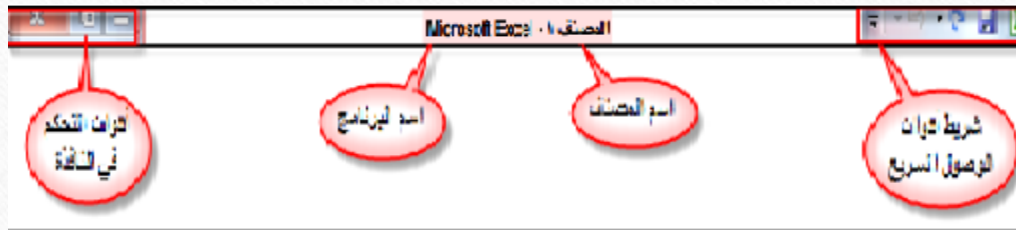
الصف التاسع

خطوات تشغيل برنامج Excel

- ١ - انقر زرّ ابدأ (Start)
- ٢ - اختر جميع البرامج (All Programs)
- ٣ - اختر (Microsoft Office)
- ٤ - اختر (Microsoft Office Excel 2010)

اجزاء الشاشة الرئيسية

1. شريط العنوان



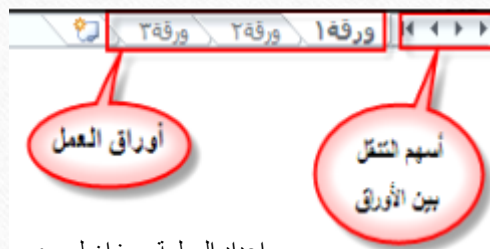
2. شريط التبويبات

3. شريط صيغه

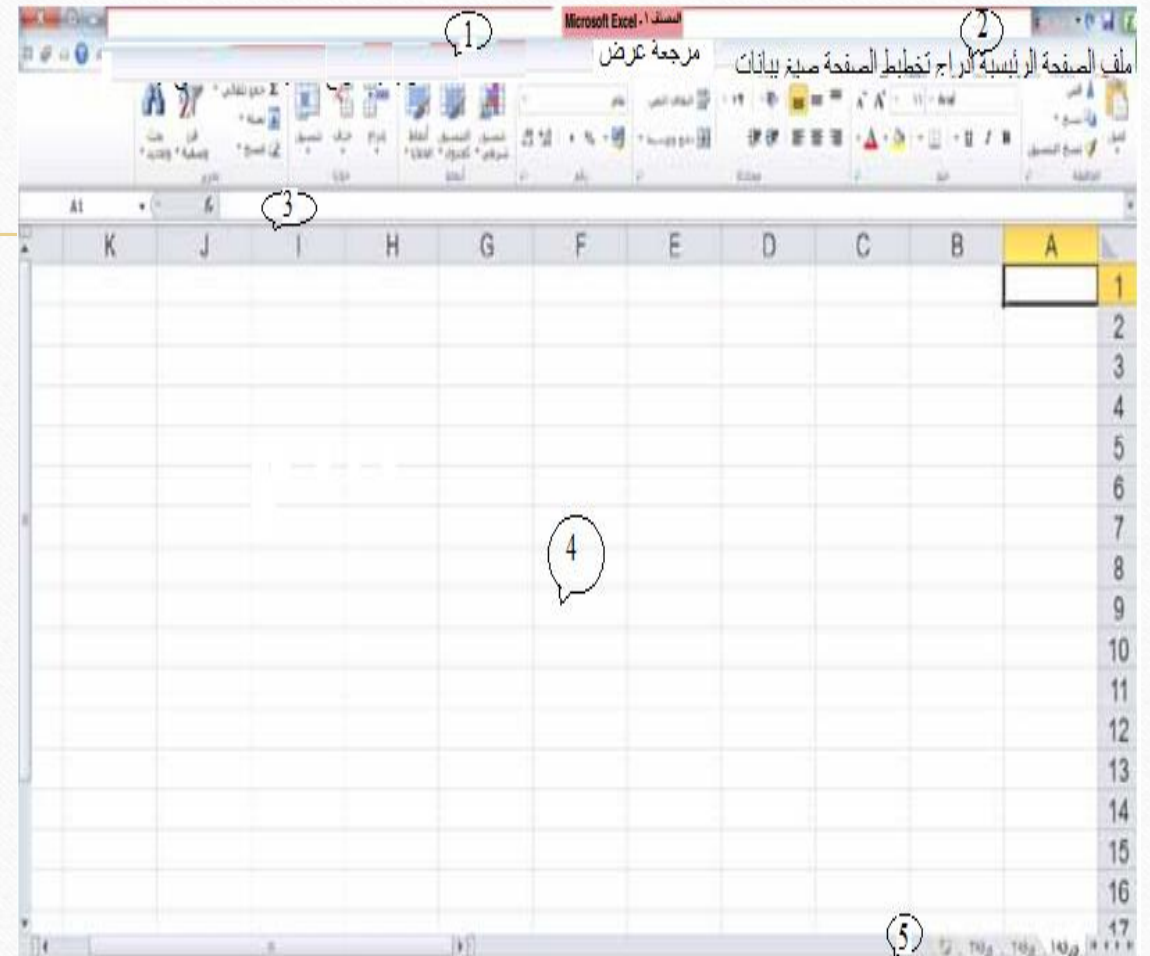


4. حيز العمل (الجدول)

5. شريط أوراق العمل



اعداد المعلمة سوزان لصوي

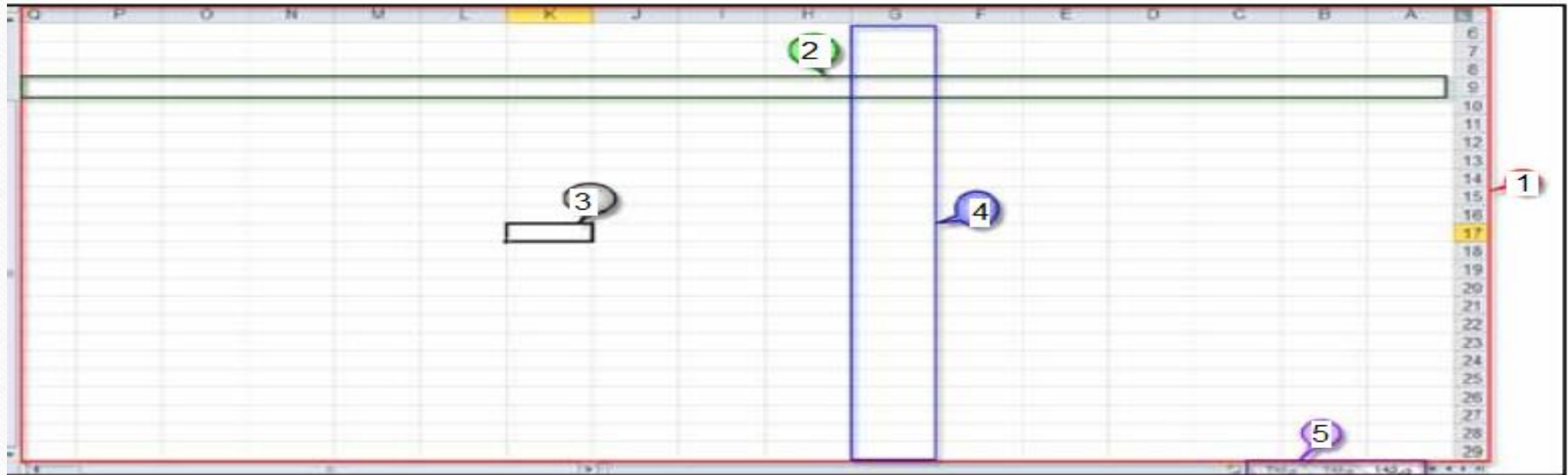


ملاحظة

حَيِّزُ الْعَمَلِ (الجدولُ)

يَتكوَّنُ مِنَ الصَّفوفِ والأعمدةِ الَّتِي يَنْتِجُ عَنْ تَقاطُعِها عددٌ مِنَ الخلايا الَّتِي تُدخَلُ وتُعالَجُ فيها البياناتُ. ويتم تسميةُ الخلية حسبَ رمزِ العمود ورقمِ الصَّفِ، فمثلاً: الخلية (B3) هي الخليةُ الناتجةُ من تقاطعِ العمودِ (B) مع الصَّفِ (3).

سؤال: اكمل الفراغ بناءً على ما سبق



| الخلية النشطة | العمود | أوراق العمل | حيز العمل | الصف |
|---------------|--------|-------------|-----------|------|
| | | | | |

التعامل مع البيانات

1. ادخال البيانات (بالضغط على الخلية المراد كتابه فيها لتكون نشطة ثم ادخال النص عن طريق لوحة المفاتيح).
2. تحرير البيانات (بالضغط على الخلية المراد تحريرها ثم تعديل وتنسيق بالادوات التي سيتم ذكرها لاحقا).

أهم التنسيقات للجدول في برنامج Excel

- لتغيير حجم الخط نظلل المدى المطلوب و نختار الحجم من الأداة 

- لنغير حجم العمود ، نضع المؤشر على الخط الأسود الذي يلي حرف العمود و نسحب للداخل



للتصغير أو للخارج للتكبير

- لجعل نمط الخط غامقا نظلل المدى المطلوب ثم نضغط الأداة 



- لتغيير لون الخلية نظلل ثم نختار الأداة



- لتغيير لون الخط ، نظلل ثم نختار الأداة



- لجعل الكلمات بوسط الخلية أو يمينها أو يسارها نختار الأدوات



- لعمل حدود للجدول



- لإدراج صف أو عمود نستخدم



- لحذف صف أو عمود نستخدم



- للتحقق عن خطأ حدث أثناء الإدخال ننقر الأداة

المدى

1. المدى الافقي وتمتدُّ به الخلايا في صفٍّ واحدٍ، مثلُ المَدَى (A3:F3)

2. المدى العمودي وتمتدُّ به الخلايا في عمودٍ واحدٍ، مثلُ المَدَى (C1:C9)

١ - مدى أفقيّ

| | A | B | C | D | E | F | G |
|---|-------|-------|-------------------|------------------|---------------|-----------|---|
| 1 | الرقم | الاسم | التربية الاسلامية | اللغة الانجليزية | اللغة العربية | الرياضيات | |
| 2 | ١ | إسراء | 193 | 275 | 198 | 190 | |
| 3 | ٢ | أسيل | 133 | 156 | 105 | 105 | |
| 4 | ٣ | أفنان | 143 | 219 | 133 | 150 | |
| 5 | ٤ | أميمة | 143 | 198 | 152 | 128 | |

٢ - مدى عموديّ

| | A | B | C | D |
|---|-------|-------|-------------------|------------------|
| 1 | الرقم | الاسم | التربية الاسلامية | اللغة الانجليزية |
| 2 | ١ | إسراء | 193 | 275 |
| 3 | ٢ | أسيل | 133 | 156 |
| 4 | ٣ | أفنان | 143 | 219 |
| 5 | ٤ | أميمة | 143 | 198 |

المدى العام وتمتدُّ به الخلايا في أكثر من صفٍّ وأكثر من عمودٍ، مثل المدى (B2:D7)

٣- مدى عام

| 1 | A | B | C | D | E |
|-------|-------|-------------------|------------------|---------------|-----|
| الرقم | الاسم | التربية الاسلامية | اللغة الانجليزية | اللغة العربية | |
| 2 | ١ | إسراء | 193 | 275 | 198 |
| 3 | ٢ | أسيل | 133 | 156 | 105 |
| 4 | ٣ | أفنان | 143 | 219 | 133 |
| 5 | ٤ | أميمة | 143 | 198 | 152 |
| 6 | ٥ | آية | 157 | 206 | 135 |
| 7 | ٦ | إيمان | 187 | 246 | 136 |
| 8 | ٧ | إيناس | 192 | 288 | 200 |
| 9 | ٨ | براء | 137 | 165 | 116 |

سؤال

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I |
|----|-------|--------|-------------|----------|------------|--------------|-----------------|---------|-------|
| 1 | الرقم | الصف | الإسم الأول | اسم الأب | اسم الجد | مكان الولادة | تاريخ الولادة | الجنسية | الجنس |
| 2 | 1 | تاسع أ | سلام | محمود | نوفيق | عمان | ١٩-أذار | أردنية | أنثى |
| 3 | 2 | تاسع أ | سلمى | نضال | محمد | عمان | ٢٨-أذار | أردنية | أنثى |
| 4 | 3 | تاسع أ | براءة | أسامة | عمر | السلط | ١١-نيسان | أردنية | أنثى |
| 5 | 4 | تاسع أ | أمل | منصور | سلمان | عمان | ٠٣-أيار | أردنية | أنثى |
| 6 | 5 | تاسع أ | أسيل | خضر | سعيد | عمان | ٠٦-نيسان | أردنية | أنثى |
| 7 | 6 | تاسع أ | فاطمة | نبيل | عماد | إربد | ١٨-كانون الثاني | أردنية | أنثى |
| 8 | 7 | تاسع أ | عائشة | أسامة | حسين | الرصيفة | ٢٥-كانون الأول | أردنية | أنثى |
| 9 | 8 | تاسع أ | نقى | ماجد | عبد اللطيف | عمان | ٠٦-أذار | أردنية | أنثى |
| 10 | 9 | تاسع أ | أريج | محمود | أحمد | عمان | ١٢-تموز | أردنية | أنثى |
| 11 | 10 | تاسع أ | هدى | محمد | محمد | عجلون | ٢٤-كانون الأول | أردنية | أنثى |

- المدى B3:B11 هو مدى (أفقي ، عمودي)
- المدى B3:C3 هو مدى (أفقي ، عمودي)
- مرجع الخلية (اسم الخلية) التي تحتوي على كلمة (فاطمة) هو -----
- مرجع الخلية (اسم الخلية) التي تحتوي على العدد (10) هو -----
- محتوى الخلية B11 هو -----
- محتوى الخلية C4 هو -----
- محتوى المدى B9:C9 هو -----
- اسم العمود الذي يحتوي على الأعداد هو -----
- اسم العمود الذي يحتوي على (تاريخ الميلاد) هو -----
- ما مرجع الخلية (اسم الخلية) التي تنتج من تقاطع العمود H و الصف 4 ؟ -----

سؤال

حدّد الخلايا في كلّ مدىّ ممّا يأتي، ثمّ اذكر نوع كلّ منها.

- (A2 : D2)
- (A1 : A5)
- (A5 : C1)
- العمود B كاملاً.
- الصفّ رقم ٢.
- الأعمدة (A ، B) معاً.
- الصفوف (٢ ، ٣ ، ٤) معاً.

التعامل مع اوراق العمل

- عدد الاوراق الافتراضي في مصنف اكسل = 3
- يمكن تغيير العدد الافتراضي من قائمة ملف واختيار خيارات
- اعادة تسمية اوراق العمل بالنقر عليها وكتابة الاسم الجديد.
- ادراج ورقة عمل جديدة وذلك بالنقر بالفأرة على الزر الايمن على شريط الاوراق واختيار ادراج ورقة.
- حذف ورقو عمل وذلك بالنقر بالفأرة على الزر الايمن على شريط الاوراق واختيار حذف ورقة.
- نسخ ورقة عمل او نقلها وذلك بالنقر بالفأرة على الزر الايمن على شريط الاوراق واختيار نسخ.
- تغيير لون الورقة وذلك بالنقر بالفأرة على الزر الايمن على شريط الاوراق واختيار لون تبويب الورقة.