

تطبيق عملي ١: الدرس ٢ جمع البيانات والتحقق من صحتها

١- أنشئ جدول يحتوي على الأعمدة التالية

	D	C	B	A	
الطقس والأحداث في المملكة العربية السعودية					1
عدد الأحداث	متوسط هطول الأمطار (المليمتر)	درجة الحرارة العظمى (درجة مئوية)	المدينة	الشهر	2
					3

للتحقق من صحة

من قائمة
بيانات

أدوات البيانات

تحقق صحة
البيانات

٢- تطبيق (التحقق من صحة البحث)

بتحديد الخلايا من A3 إلى A17 - ثم انشاء قائمة للأشهر

٣- تعيين (رسالة ادخال) و تعيين (رسالة الخطأ)

٤- تعبئة الأشهر في الخلايا من A3 إلى A17 كما في جدول ١

٥- تطبيق (التحقق من صحة الطول)

بتحديد الخلايا من B3 إلى B17 , اختيار نوع السماح : طول النص ,

وبيانات : بين ثم تحديد الحد الأدنى : ٣ والحد الأقصى : ٦ و إلغاء خيار : تجاهل الفراغ

٦- تعيين (رسالة ادخال) و تعيين (رسالة الخطأ)

٧- تعبئة بيانات المدن في الخلايا B3 إلى B17 كما في جدول ١

٨- تطبيق (التحقق من صحة النطاق)

بتحديد الخلايا من C3 إلى C17 , اختيار نوع السماح : مخصص ,

وبيانات : بين ثم كتابة الصيغة $AND(C3:C17>20;C3:C17<45)$

و إلغاء خيار : تجاهل الفراغ

٩- تعيين (رسالة ادخال) و تعيين (رسالة الخطأ)

١٠- تعبئة درجة الحرارة العظمى في الخلايا C3 إلى C17 كما في جدول ١

١١- تطبيق (التحقق من صحة الصيغة)

بتحديد الخلايا من D3 إلى D17 , اختيار نوع السماح : عدد عشري , وبيانات : بين

ثم تحديد الحد الأدنى : 0 والحد الأقصى : ٣٠ و إلغاء خيار : تجاهل الفراغ

٦- تعيين (رسالة ادخال) و تعيين (رسالة الخطأ)

٧- تعبئة بيانات هطول الأمطار في الخلايا D3 إلى D17 كما في جدول ١

١٢- تطبيق (التحقق من صحة النوع)

بتحديد الخلايا من E3 إلى E17 , اختيار نوع السماح : عدد صحيح ,

وبيانات : أكبر من أو تساوي ثم تحديد الحد الأدنى : ١

و إلغاء خيار : تجاهل الفراغ

٦- تعيين (رسالة ادخال) و تعيين (رسالة الخطأ)

٧- تعبئة بيانات الأحداث في الخلايا E3 إلى E17 كما في جدول ١



رسالة الإدخال

رسالة الخطأ

يتم تعبئتهما بشكل مناسب لتذكير وتنبيه المستخدم

جدول ١ : الشكل النهائي

E	D	C	B	A	
					١
					الطقس والأحداث في المملكة العربية السعودية
عدد الأحداث	متوسط هطول الأمطار (المليمتر)	درجة الحرارة العظمى (درجة مئوية)	المدينة	الشهر	٢
2	12,50	28,80	جدة	يناير	3
5	14,80	20,70	الرياض	يناير	4
1	3,30	29,80	جدة	فبراير	5
8	8,30	23,70	الرياض	فبراير	6
1	2,60	25,50	جدة	مارس	7
7	19,90	28,00	الرياض	مارس	8
1	23,70	33,60	الرياض	أبريل	9
1	0,10	30,70	جدة	مايو	10
1	5,60	39,50	الرياض	مايو	11
1	0,00	38,20	جدة	يوليو	12
2	0,40	39,40	جدة	يوليو	13
4	0,00	32,80	الرياض	سبتمبر	14
4	1,50	27,50	الرياض	أكتوبر	15
1	27,10	27,60	جدة	نوفمبر	16
5	20,00	20,40	الرياض	نوفمبر	17