

ورقة عمل 1: فردي

الدرس: مراجعة عامة على جمع البيانات والتحقق منها

س1: طابق بين المفهوم و تعريفه في الجدول الآتي بسحب وافلات المفهوم أمام التعريف الصحيح:

| المفهوم | التعريف                                                            |
|---------|--------------------------------------------------------------------|
|         | التحقق بجعل عملية الإدخال إلزامية وضمان عدم تركها فارغة            |
|         | التحقق الذي يحد من الأخطاء الإملائية باستخدام قائمة محددة من القيم |
|         | التحقق من أن القيم المدخلة تقع بين الحد الأدنى والحد الأعلى        |
|         | التحقق من إدخال المستخدمين الأعداد الكاملة في حقل معين             |
|         | التحقق من أن البيانات المدخلة لها عدد محدد من الحروف أو الأرقام    |
|         | التحقق من أن البيانات المدخلة تكون بالقيمة العشرية                 |

التحقق من الصيغة

التحقق من الطول

التحقق من النطاق

التحقق بالبحث

التحقق من النوع

التحقق من الإدخال

س2: أكمل الجدول الآتي بسحب وافلات نوع التحقق المناسب مع تحديد الكلمة المفتاحية لعملية التحقق في excel

|                  |                                                                                                        |                                                                                                                        |                                                                                                                                            |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| الموقف           | تسجيل درجات الطلاب -<br>يريد المعلم إدخال درجات<br>الطلاب بحيث تكون بين 0<br>و 100 فقط.                | اختيار مادة دراسية -<br>يحتاج الطالب إلى اختيار<br>اسم مادة من قائمة محددة<br>(رياضيات - علوم -<br>حوسبة - لغة عربية). | إدخال عدد الحصص<br>الأسبوعية- يُطلب تسجيل<br>عدد الحصص الأسبوعية<br>لمادة معينة، ويجب أن<br>يكون العدد عددًا صحيحًا<br>فقط (لا تقبل كسور). |
| نوع التحقق       |                                                                                                        |                                                                                                                        |                                                                                                                                            |
| الكلمة المفتاحية |                                                                                                        |                                                                                                                        |                                                                                                                                            |
| الموقف           | إدخال وزن طالب في ملف<br>بيانات صحية- يجب إدخال<br>وزن الطالب بصيغة عدد<br>عشري (مثل 45.5 أو<br>62.3). | تعبئة رقم الهوية - يجب أن<br>يتكوّن رقم الهوية من 8<br>أرقام فقط                                                       |                                                                                                                                            |
| نوع التحقق       |                                                                                                        |                                                                                                                        |                                                                                                                                            |
| الكلمة المفتاحية |                                                                                                        |                                                                                                                        |                                                                                                                                            |

|               |                  |                 |                  |
|---------------|------------------|-----------------|------------------|
| التحقق بالبحث | التحقق من النطاق | التحقق من الطول | التحقق من الصيغة |
|               | التحقق من النوع  | Whole number    | list             |
| Decimal       | Text length      | custom          |                  |