

اسم الطالب/.....

اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

مصادر البيانات الثانوية	مصادر البيانات الرئيسية
مصادر البيانات الثانوية	مصادر البيانات الرئيسية
بيانات ثانوية	بيانات رئيسية
بيانات ثانوية	بيانات رئيسية
مصادر ثانوية خارجية	مصادر ثانوية داخلية

١. بيانات لم تجمع من قبل ويتم الحصول عليها من المستشعرات والمسجلات

٢. استخدام مصادر البيانات الرئيسية لإنتاج بيانات أخرى

٣. درجة حرارة الهواء .

٤. درجة حرارة الرياح الباردة

٥. البيانات التي تجمع من مستشعر ينتهي إلى جامعة أو مؤسسة علمية

صلي العمود الأول بما يناسبه من العمود الثاني

١. يهدف إلى التأكد من أن الرموز و الحروف تُدخل بنطاق طول محدد
٢. يُستخدم للتأكد من أن البيانات تأتي بصيغة محددة مسبقاً
٣. يُستخدم للتأكد أن الأرقام تدخل ضمن نطاق يشمل حدين : (حد أقصى و حد أدنى)
٤. يساعد على تقليل الأخطاء باستخدام قائمة محدودة من القيم المحددة مسبقاً
٥. يضمن إدخال المستخدمين لنوع القيمة الصحيحة في حقل محدد
٦. يجعل عملية الإدخال إلزامية في الخلية مما يضمن عدم تركها فارغة

١. التحقق من البحث
٢. التحقق من التواجد
٣. التحقق من الطول
٤. التحقق من النطاق
٥. التحقق من الصيغة
٦. التحقق من النوع

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، و علامة (✗) أمام العبارة الخاطئة فيما يأتي :

١. جمع البيانات هي عملية جمع البيانات وقياسها ()
٢. يوجد تصنيفان أساسيان لمصادر جمع البيانات : الرئيس والثانوي ()
٣. يشير التحقق من صحة البيانات إلى الإجراء الذي يهدف تلقائياً أي بيانات أولية لا تفي بالمعايير المحددة ()
٤. لا يوجد سوى خمسة أنواع للتحقق من صحة البيانات ()
٥. يساعد التحقق من التواجد على تقليل الأخطاء باستخدام قائمة محدودة من القيم المحددة مسبقاً ()
٦. يهدف التحقق من البحث إلى التأكد من أن الرموز والحروف تُدخل بنطاق طول محدد ()
٧. يُستخدم فحص النطاق للتأكد من أن الأرقام التي تُدخل تقع ضمن نطاق معين ()
٨. يُستخدم التحقق من الصيغة للتأكد من أن البيانات تأتي بصيغة محددة مسبقاً ()
٩. يساعد التحقق من النوع على تقليل أخطاء اللغة . ()

