

**State of Palestine**

**Ministry of High Education**

Directorate of High Education - Tulkarm

**دولة فلسطين**

**وزارة التربية والتعليم العالي**

**مديرية التربية والتعليم العالي / طولكرم**

**الصف: 12 أدبي المادة : تكنولوجيا**

**نصف الفصل الاول – 2018/2019**

مدة الامتحان : ساعة واحدة التاريخ : 31 / 10 / 2018

**اسم الطالب :**

**السؤال الأول: ( 2.5 علامة)**

1. أذكر ثلاثة فوائد – استخدامات - للجداول الإلكترونية ؟

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

1. حدد الفرق بين التصفية filter والترتيب sort في الجداول الاكترونية ؟

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

**السؤال الثاني: (2.5 علامة)**

عرّف كل من الآتية : المصنّف ، ورقة العمل ، الحقل ، الخلية ، السجّل ؟

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

**السؤال الثالث: (5 علامات)**

**بناءأ على صورة الجدول أجب عما يلي :**

* حدد أسماء الحقول ؟

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

* وضح السجل بمثال من الجدول ؟

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .. . . . . . . . . . . . . .

* ما نوع البيانات لحقل تاريخ الميلاد ؟

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

* لمنع إدخال تاريخ ميلاد أقل من 1/1/2000 وليس اكثر من 31/12/2001 في حقل تاريخ الميلاد ، ما اسم الميزة التي يجب استخدامها ؟

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

* أريد اظهار كل الاسماء التي تاريخ ميلادها في سنة 2000 فقط .. ما الميزة التي يجب استخدامها ؟

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

**السؤال الرابع : (20 علامات)**

على جهاز الحاسوب قم بتنفيذ ما يلي :

* أنشيء ملف باسم "علامات الصف العاشر"
* صمم ثلاث أوراق عمل ، الورقة الاولى فيها الجدول أدناه



* الورقة الثانية فيها الجدول التالي ، وياخذ البيانات تلقائيا من الجدول الأول :



* الورقة الثالثة فيها نسخة مكررة من الورقة الثانية ، مضاف إليها حقل جديد اسمه "التقدير "
* فرز البيانات في الورقة الثالثة تنازلياً حسب المعدل
* رسم بياني مثّل فيه على اسماء الطلبة ومجموع علاماتهم

انتهت الأسئلة

 أتمنى لكم النجاح والتوفيق

معلم المادة : سمير أبو الهيجا مدير المدرسة : محمد حسين