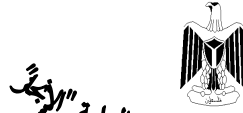


مدة الامتحان : ساعة  
اليوم والتاريخ : السبت 2019/8/24  
مجموع العلامات (30)  
( علامة )



الفرع: جميع الفروع ماعدا العلمي والصناعي  
المبحث: تكنولوجيا المعلومات/ عملي  
الجلسة: الثانية  
لعام 2019  
حسب شهادة الدراسة الثانوية العامة "الرياضة"

ملاحظة : عدد أسئلة الورقة (ثلاثة) أسئلة، أجب عنها جميعا، جميع الصور مرفقة بمجدد على سطح المكتب

### السؤال الأول: (10 علامات)

باستخدام برنامج الجداول الالكترونية (MS-Excel) صمم الجدول الآتي، ثم نفذ المهام التي تليه:

H	G	F	E	D	C	B	A	
								1
								2
								3
								4
								5
								6
								7
								8

1. أدخل بيانات الجدول السابق وبالتسبيق الذي أمامك (المحاذاة، الحدود، التظليل)
2. احسب كمية الاستهلاك لكل منزل، والمبلغ للدفع لكل منزل.
3. نسق شرطياً لخلايا كمية الاستهلاك بحيث تظهر القيمة باللون الأحمر للكميات الأكثر من 50 متر مكعب.
4. رتب المنازل حسب قيمة المبلغ للدفع تصاعدياً.
5. مثل المنازل وكمية الاستهلاك بيانياً باستخدام التمثيل البياني القطع الدائري.
6. حماية الخلايا (G4:G6) من أي تغيير بكلمة مرور "1111".
7. احفظ الجدول داخل مجلدك على سطح المكتب باسم "فاتورة المياه".

### السؤال الثاني: (10 علامات)

باستخدام برنامج (MS - Access) صمم ما يلي:

- 1- أنشئ قاعدة بيانات باسم (ملائكة الرحمة)، واحفظها في مجلدك الخاص.
  - 2- أنشئ الجداول الآتية:
    - أ) جدول الطبيب: ويشمل الحقول (رقم الطبيب، اسم الطبيب، التخصص)
    - ب) جدول المريض: ويشمل الحقول (رقم المريض، اسم المريض)
    - ت) جدول المعاينة: ويشمل الحقول (الرقم التسلسلي، رقم المريض، رقم الطبيب، تاريخ المعاينة، المرض)
  - 3- أنشئ العلاقات والروابط بين الجداول في قاعدة البيانات.
  - 4- أدخل بيانات في الجداول السابقة تشمل بيانات: ثلاثة أطباء، ثلاثة مرضى، ثلاث بيانات لجدول المعاينة.
  - 5- صمم استعلام يعرض اسم المريض، الطبيب الذي عاينه، تاريخ المعاينة، المرض الذي يعاني منه.
- \*\* ملاحظة يمكن الإستفادة من الشكل في الصفحة التالية

لاحظ الصفحة التالية

← يتبع صفحة (2)

## تابع للسؤال الثاني

الطبيب	المعاينة	المريض
رقم الطبيب اسم الطبيب التخصص	الرقم التسلسلي رقم المريض رقم الطبيب تاريخ المعاينة المرض	رقم المريض اسم المريض

## السؤال الثالث: (10 علامات)

باستخدام برنامج Web Page Maker، صمّم موقعاً إلكترونياً حول رؤساء دولة فلسطين بالمعايير الآتية:

- 1- يتكون الموقع من ثلاث صفحات.
- 2- الصفحة الأولى الرئيسة: تشمل عنوان الموقع (فخامة الرئيس) بنوع خط (Simplified Arabic) ويحجم خط (50) وتحتوي على أزرار تنقل بين صفحات الموقع الثلاث.
- 3- الصفحة الثانية باسم (President) تشمل صور لرؤساء دولة فلسطين في وسط الصفحة، و زر الانتقال إلى الصفحة الرئيسة.
- 4- الصفحة الثالثة باسم (Titles) تشمل النص العبارة الآتية " هذا الشعب شعب الجبارين لا يعرف الركوع إلا لله تعالى"، و زر الانتقال إلى الصفحة الرئيسة.
- 5- أضف لمسة جمالية لمؤشر الفأرة في "الصفحة الثالثة".
- 6- احفظ الموقع داخل مجلدك على سطح المكتب باسم (President).

انتهت الأسئلة