

مدة الامتحان : ساعة  
اليوم والتاريخ: الخميس 2019/8/22  
مجموع العلامات (30)  
( علامة )



عام 2019

الفرع: جميع الفروع ماعدا العلمي والصناعي  
المبحث: تكنولوجيا المعلومات/ عملي  
الجلسة: الثالثة

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 وبالتنسيق الذي أمامك (المحاذاة، الحدود، التظليل)
2. أحسب كمية الاستهلاك، والمبلغ للدفع لكل شقة.
3. لون خلايا كمية الاستهلاك باللون الأحمر والتي تزيد عن (500) كيلوواط.
4. رتب الشقق حسب قيمة كمية الاستهلاك للدفع تنازلياً.
5. مثل الشقق والمبلغ للدفع بيانياً باستخدام التمثيل البياني بالأعمدة (بحيث تظهر في نفس ورقة العمل).
6. حماية الخلايا المصنف بكلمة مرور "1111".
7. احفظ الجدول داخل مجلدك على سطح المكتب باسم "فاتورة الكهرباء".

### السؤال الثاني: (10 علامات)

باستخدام برنامج (MS - Access) صمم ما يلي :

- 1- أنشئ قاعدة بيانات باسم (السياحة) ، واحفظها في مجلدك الخاص.
  - 2- أنشئ الجداول الآتية :
    - أ) جدول شركة الطيران : ويشمل الحقول (رقم الشركة، اسم الشركة، الدرجة السياحية)
    - ب) جدول المسافرين : ويشمل الحقول (رقم المسافر، اسم المسافر، رقم جواز السفر)
    - ت) جدول الرحلات : ويشمل الحقول (الرقم التسلسلي، رقم الشركة، رقم المسافر، تاريخ الإقلاع، وقت الإقلاع، خط السير)
  - 3- أنشئ العلاقات والروابط بين الجداول في قاعدة البيانات.
  - 4- أدخل بيانات في الجداول السابقة تشمل بيانات : ثلاث شركات طيران، ثلاثة مسافرين ، ثلاثة بيانات لجدول الرحلات.
  - 5- صمم استعلام يعرض اسم المسافر، رقم جواز السفر، اسم الشركة، تاريخ الإقلاع، وقت الإقلاع).
- \*\* ملاحظة يمكن الإستفادة من الشكل في الصفحة التالية

لاحظ الصفحة التالية

← يتبع صفحة (2)

## تابع للسؤال الثاني

شركة الطيران	الرحلات	المسافر
رقم الشركة اسم الشركة الدرجة السياحية	رقم تسلسلي رقم المسافر رقم الشركة تاريخ الإقلاع وقت الإقلاع خط السير	رقم المسافر اسم المسافر رقم جواز السفر

## السؤال الثالث: ( 10 علامات )

باستخدام برنامج Web Page Maker، صمّم موقعاً إلكترونياً حول الرياضة الفلسطينية بالمعايير الآتية:

- 1- يتكون الموقع من ثلاث صفحات.
- 2- الصفحة الأولى الرئيسة: تشمل عنوان الموقع (منتخب فلسطين لكرة القدم) بنوع خط (Arial) وبحجم خط (60) وصورة المنتخب الفلسطيني وسط الصفحة، وتحتوي على أزرار تنقل بين صفحات الموقع الثلاث.
- 3- الصفحة الثانية باسم (News) تشمل النص الآتي " شاركت فلسطين لأول مرة في الألعاب الأولمبية الصيفية عام 1996" بحجم خط (32) وبلون أحمر في وسط الصفحة، وزر الانتقال إلى الصفحة الرئيسة.
- 4- الصفحة الثالثة باسم (Clubs) تشمل صورة لملاعب كرة قدم في وسط الصفحة، وزر الانتقال إلى الصفحة الرئيسة.
- 5- أضف لمسة جمالية لمؤشر الفأرة في الصفحة الأولى.
- 6- احفظ الموقع داخل مجلدك على سطح المكتب باسم (Sport).

انتهت الأسئلة