ورقة عمل للوحدة الأولى

السؤال الأول : من خلال دراستك للوحدة الأولى، ثم أجب عن كل فرع من السؤال حسب المطلوب :

الفرع الأول : أ – اذكر ثلاثة من استخدامات الجداول الالكترونية ؟ 3 علامات ب– ما الفرق بين الفرز والتصفية ؟ علامتان

الفرع الثاني : أ – اذكر أنواع العلاقات مع التعريف ؟ 6 علامات ب– ما الفرق بين الحقل والسجل؟ علامتان

الفرع الثالث : أ – اذكر مراحل تصميم قاعدة البيانات ؟ 5 علامات ب– اذكر مستويات الحماية مع التوضيح؟ 6 علامات

الفرع الرابع : ما المقصود بالمفاهيم الآتية : أ – ورقة العمل ب – الجدول الوسيط ج – المصنف د – أداة الرسم البياني ؟ 4 علامات

الفرع الخامس : تحدث عن شاشة التحقق من صحة البيانات بالتفصيل (التعريف + المكونات + من أي قائمة نختارها) ؟ 9 علامات

السؤال الثاني : ما دلالة الأيقونات الآتية :

1	2	3	4	5	6	7	8	9
								

السؤال الثالث : ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة للجمل الآتي ذكرها :

1) أي واحدة من الآتية ليست من مكونات شاشة برنامج EXCEL :

أ . شريط العنوان ب. شريط القوائم ج . شريط الاستعلامات د. شريط الصيغة

2) أي واحدة من الآتية ليست الأمور التي نستطيع تحديدها في شاشة عرض التصميم :

أ . اسماء الجداول ب. نوع البيانات ج . حفظ الجدول د. إدخال البيانات

3) أي واحدة من الآتية تمثل العدد الإفتراضي لأوراق برنامج EXCEL2010 :

أ . 1 ب. 2 ج . 3 د. 4

4) أي واحدة من الآتية تمثل العلاقة التي لا تدعمها قواعد البيانات :

أ . واحد لواحد ب. واحد لمتعدد ج . متعدد لمتعدد د. لا شيء مما ذكر

5) أي واحدة من الآتية تعني أننا بإمكاننا إظهار الخلايا ومحتواها بلون معين وذلك ضمن معيار نحدده في برنامج EXCEL :

أ .الترابط بين اوراق العمل ب. التنسيق الشرطي ج . التحقق من صحة البيانات د. لا شيء مما ذكر

6) أي واحد من المفاتيح الآتية يهدف إلى ربط الجداول (العلاقات) :

أ . المفتاح الاساسي ب. المفتاح المركب ج . المفتاح الأجنبي د. الجدول

7) ما المفتاح المستخدم لتحديد خلايا متفرقة :

أ . ctrl ب. shift ج . Enter د. أ + ب

8) ما العنصر الأساسي في قواعد البيانات :

أ . النموذج ب. الجدول ج . التقرير د. الاستعلام

9) أي واحدة من الآتية تعتبر عنوان خلية صحيح :

أ . B1 ب. 1B ج . AE د. 12

10) عند إنشاء جدول وعدم تحديد مفتاح اساسي له ، فإن البرنامج يختار اسم المفتاح الاساسي :

أ . المعرف DI ب. المعرف ID ج . ترقيم تلقائي د. ب + ج

يتبع الصفحة الثانية 2

T. Ibrahim Ankoush 0599...

لتحميل المزيد من الملفات زورونا على موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة www.sh-pal.com

السؤال الرابع :من خلال دراستك لبرنامج الجداول الالكترونية، تأمل الجدول الإلكتروني ، ثم أجب عما يأتي :

Microsoft Excel - رواتب الموظفين

	A	B	C	D	E	F	G
1	الاسم	المؤهل العلمي	الراتب الأساسي	العلاوات	الضريبة	صافي الراتب	التصنيف
2	محمد يوسف	بكالوريوس	2000	200	340	1860	B
3	احمد سليم	ماجستير	2500	300	425	2375	A
4	مي سعيد	بكالوريوس	1800	150	306	1644	B
5	سمر حامد	دبلوم	2200	200	374	2026	A
6	محمود أنور	بكالوريوس	1500	120	255	1365	B
7	عدد الموظفين حاملين شهادة ماجستير						
8	معدل صافي الراتب						

مدرسة الكاثوليك

1) ما اسم كل من : أ. ورقة العمل ب.المُصنف ج. الخلية النشطة ؟ 2) ما دلالة الأيقونة ؟ 3) ما نوع البيانات في الخلية A7 ؟

4) ما اسم الخلية التي محتواها "معدل صافي الراتب" ؟ 5) ما محتوى الخلية B2 ؟ 6) ما الدالة المناسبة لحساب قيمة الخلية E8 ؟

7) اكتب المعادلة اللازمة لحساب (ايجاد)كل من الآتية :

A) الضريبة للموظف احمد علما أن الضريبة = 0.17 * الراتب الأساسي B) عدد الموظفين حاملين شهادة ماجستير

C) معدل صافي الراتب D) أعلى ، أقل راتب اساسي E) مجموع علاوات الموظفين (محمد يوسف ، محمود أنور)

F) تصنيف الموظفة سمر حامد علما أنه إذا كان الراتب الأساسي أكبر من 2000 يكون التصنيف A ، غير ذلك يكون التصنيف B

السؤال الخامس : في برنامج قواعد البيانات (MS- Access) ، تأمل الشاشة الآتية ، ثم أجب عما يأتي : 8 علامات



1. ما اسم الشاشة ؟
2. ما هي وظيفة الشاشة ؟
3. ما اسم الجدول (لكيان) المحدد ؟
4. ما المفتاح الاساسي للجدول (لكيان) ؟
5. ما اسم الحقول التي ستظهر بعد التنفيذ ؟
6. من أي تبويب يمكن الوصول إلى هذه الشاشة ؟
7) ما وظيفة الاسهم التي عليها دائرة ؟

السؤال السادس : في ضوء الجداول الآتية والتي تمثل جزءًا من قاعدة بيانات بعنوان (مطار فلسطين) ، أجب عما يأتي :

جدول المسافرين

رقم المسافر	اسم المسافر	الهاتف
455844	بهاء حسين	111222
134476	علي ياسين	555444
958001	فداء رشيد	333111

جدول الحجوزات

رقم الحجز	رقم الرحلة	رقم المسافر	الدفع
1	777	455844	1500
2	777	134476	2000
3	404	958001	750

جدول الرحلة

رقم الرحلة	تاريخ الرحلة	وقت الاقلاع
777	2021/4/14	10:00
210	2021/4/14	3:00
404	2021/4/20	6:00

1) ما اسم المسافر الذي سافر بتاريخ 2021/4/20 ؟ 2) ما نوع البيانات لحقل وقت الإقلاع ؟ 3) ما نوع العلاقة بين الرحلة والمسافر؟

4) استخرج جميع المفاتيح في جدول الحجوزات ؟ 5) حدد بالرسم نوع العلاقات بين الجداول السابقة ؟

6) وضح سبب ظهور رسائل الخطأ في عند إدخال السجلات الآتية :

4 ، 400 ، 134476 ، 1800 إلى جدول الحجوزات	958001 ، احمد جمعة ، 666333 إلى جدول المسافرين

انتهت الاسئلة ..... وفقكم الله

لتحميل المزيد من الملفات زورونا على موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة www.sh-pal.com

المكتبة الفلسطينية الشاملة للمعلم والطالب
تحضير دروس - اختبارات - أوراق عمل

لتحميل المزيد من موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة

http://www.sh-pal.com

تابعنا على صفحة الفيس بوك: www.facebook.com/shamela.pal

تابعنا على قنوات التلجرام: www.sh-pal.com/p/blog-page_42.html

أقسام موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة:

الصف الأول: www.sh-pal.com/p/blog-page_24.html

الصف الثاني: www.sh-pal.com/p/blog-page_46.html

الصف الثالث: www.sh-pal.com/p/blog-page_98.html

الصف الرابع: www.sh-pal.com/p/blog-page_72.html

الصف الخامس: www.sh-pal.com/p/blog-page_80.html

الصف السادس: www.sh-pal.com/p/blog-page_13.html

الصف السابع: www.sh-pal.com/p/blog-page_66.html

الصف الثامن: www.sh-pal.com/p/blog-page_35.html

الصف التاسع: www.sh-pal.com/p/blog-page_78.html

الصف العاشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_11.html

الصف الحادي عشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_37.html

الصف الثاني عشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_33.html

ملازم للمتقدمين للوظائف: www.sh-pal.com/p/blog-page_89.html

شارك معنا: www.sh-pal.com/p/blog-page_40.html

اتصل بنا: www.sh-pal.com/p/blog-page_9.html