



- (٢٧) دلة السقف تقرب العدد الى اقرب عدد اعلى داخل برنامج الاكسيل  
 (٢٨) دالة Round تقوم بعمل التقريب الحسابي المعتاد داخل برنامج الاكسيل  
 (٢٩) تقوم دالة Product تقوم بضرب الخلايا المقابلة لبعضها  
 (٣٠) تقوم دالة rand بتوليد ارقام عشوائية من صفر الى ١٠٠  
 (٣١) دالة log تعطي اللوغارتم الطبيعي لاي رقم  
 (٣٢) "AA,.....,bk" هي حروف تستخدم كعناوين صفوف  
 (٣٣) دالة ال MOD تحسب محدد المصفوفة  
 (٣٤) الشكل الدائري لتحديد نسبة الطلاب الحاصلين علي تقدير مقبول من نسبة عدد الطالب الكلي هي ال Pie chart  
 (٣٥) التقرير الفصلي يعتبر من التقارير الزمنية التي تصدر شهريا  
 (٣٦) امتداد ملفات الاكسيل هي PPT  

$$= B1 * C1$$
  
 (٣٧) لضرب خلتين في بعض داخل ورقة العمل نستخدم المعادلة  
 (٣٨) الخلية في الاكسيل هي ناتج تقاطع الصفوف و الاعمدة  
 (٣٩) المقصود با Pie chart هي رسمة الاعمدة في الاكسيل  
 (٤٠) دالة AVERAGE تقوم بحساب اكبر عدد داخل النطاق

### السؤال الثاني: أختر الإجابة الصحيحة

- ١- الدالة التي يمكن استخدامها لإيجاد عدد زملائك في الفصل هي  
 Counta (أ) SUM (ج) Average (ب)  
 د ) لا شيء مما سبق
- ٢- لإدراج ورقة عمل جديدة من قائمة Insert اختر .....  
 Counta (أ) Worksheet (ج) Average (ب)  
 د ) لا شيء مما سبق
- ٣- عندما نريد طباعة ورقة عمل بالعرض فإننا نختار الإختيار  
 Landscape (أ) Marigns (ج) Portrait (ب)  
 د ) لا شيء مما سبق
- ٤- ناتج العملية الحسابية الآتية  $(2*3+5)$  هو  
 16 (ج) 10 (ب) 11 (أ)  
 د ) لا شيء مما سبق
- ٥- يحتوي برنامج الاكسيل على ..... صفحات.  
 65536 (أ) 256 (ب) 3 (ج)  
 د ) لا شيء مما سبق
- ٦- لتحديد صفحات يتم الضغط على:  
 Alt" (أ) رقم الصفحات (ب) مفتاح" (ج) حرف الصفحات  
 د ) الخلية النشطة.



- ٧- يمكن ..... الصيغة التي بالخلية .  
 (أ) نسخ      (ب) نقل      (ج) حذف الصيغة      (د) كل ما سبق
- ٨- لطباعة ورقة العمل الحالية ، من الشريط الادوات يتم الضغط على رمز Print (أ)  
 Page Setup (ج)      Print Preview (ب)      Print (أ)
- ٩- لحساب عدد الطلبة الحاضرين في الفصل نستخدم دالة :  
 SUM (أ)      COUNTA (ب)      AVERAGE (ج)
- ١٠- يمكن إنشاء الرسم البياني داخل ورقة العمل الحالية  
 (أ) ورقة عمل مستقلة      (ب) ورقة عمل جديدة      (ج) كل ما سبق      (د) لا شيء مما سبق
- ١١- أى من العلامات التالية تبدأ بها كتابة المعايدة فى برنامج الأكسل .....  
 (أ) = (ج) ()      (ب) = (ج) ()      (د) لا شيء مما سبق
- ١٢- جدول يتكون من عدد من الصفوف والأعمدة هو .....  
 (أ) المصنف      (ب) المستند      (ج) العرض التقديمي      (د) لا شيء مما سبق
- ١٣- نتيجة تنفيذ العملية الحسابية التالية  $3*5/3+2$  تساوى .....  
 (أ) ٧      (ب) ٢٠      (ج) ١٥      (د) لا شيء مما سبق
- ١٤- الضغط على مفتاح ..... يؤدى إلى مسح محتوى الخلية داخل ورقة العمل .  
 (أ) Tab (ج) Shift (ب) Delete (د) لا شيء مما سبق
- ١٥- تستخدم دالة ..... للحصول على ناتج الجمع  
 (أ) AVERAGE (ج) IF (ب) COUNT (د) لا شيء مما سبق
- ١٦- تستخدم دالة ..... للحصول على اكبر رقم  
 (أ) SUM (ج) MIN (ب) MAX (د) لا شيء مما سبق
- ١٧- احسب ناتج الدالة الآتية  $A1=5, A2=10, A3=15 =SUM(A2:A3)$  بفرض ان .....  
 (أ) 25      (ب) 30      (ج) 10      (د) لا شيء مما سبق
- ١٨- احسب ناتج الدالة الآتية بمعطيات المثال السابق  $=AVERAGE(A1:A3)$  .....  
 (أ) ٣      (ب) ٥      (ج) ١٠      (د) لا شيء مما سبق
- ١٩- احسب ناتج الدالة الآتية بمعطيات المثال رقم .....  
 (أ) ١٠      (ب) ٥      (ج) ٢٠      (د) لا شيء مما سبق  
 $=MAX(A1:A3)$
- ٢٠- احسب ناتج الدالة الآتية .....  
 (أ) 25      (ب) 24      (ج) 120      (د) لا شيء مما سبق  
 $=FACT(5)$



ماجستير - جميع الأقسام  
الزمن: ١٢٠ دقيقة

امتحان نهاية الفصل الدراسي الاول ٢٠٢٣ يناير

### السؤال الثالث

- أ - ماهى انواع البيانات التي يمكن ادخالها فى برنامج اكسيل؟
- ب - كيف يمكن إنشاء shortcut لبرنامج Excel على سطح المكتب؟
- ج - اذكر كيف يمكنك حفظ الملف المكتوب فى برنامج Excel 98-2000 بشكل ؟
- د - كيف يمكن ادخال حروف خاصة باستخدام مربع (Character Map) ؟

### السؤال الرابع

- ١ - اكتب اربعة من الصيغ التي تعطي التوزيعات الاحصائية (مثل التوزيع الطبيعي و غيره ) على مجموعة افتراضية من البيانات مع توضيح البيانات مع الصيغة ؟
- ٢ - اكتب المعادلة التي تمكنت من احتساب القيمة في الخلايا ؟ D2,D3,D4,

D	C	B	A	
المستحق	الضريبة	المرتب	اسم العامل	1
	٥٩	١٥٠٠	كتب	2
	٦٠	١٦٠٠	كراسي	3
	٨٠	١٨٠٠	أجهزة	4

مع أطيب التمنيات  
د. حاتم محمد سيد



ماجستير - جميع الأقسام  
الزمن: ١٢٠ دقيقة

امتحان نهاية الفصل الدراسي الاول ٢٠٢٣ يناير  
٢٠٢٣ - ١ - ٢١ / كلية تربية

### أجب عن الأسئلة التالية:

السؤال الأول: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ

- (١) الورود هو أحد برامج الجداول الحسابية
- (٢) دفتر الجداول الحسابية يمكن طباعته
- (٣) نستخدم برنامج الجداول الحسابية لتنفيذ العمليات الحسابية مرة واحدة فقط.
- (٤) Sheet1, Sheet2 هي أسماء لدفاتر عمل
- (٥) الأعمدة عناوينها أرقام: "... 1, 2, 3, ..."
- (٦) هناك شكلان أساسيان للوقت يمكن استخدامها في برامج الجداول الحسابية نظام ١٢ ساعة ونظام ٢٠ ساعة
- (٧) نستخدم برنامج الجداول الحسابية تمثيل البيانات في صورة رسم بياني
- (٨) تتغير نتيجة المعادلات تبعاً للتغير القيم التي تدخل في حسابها آلياً.
- (٩) يتغير رسم البياني بمجرد تغيير القيم المدخلة حسابه.
- (١٠) يعتبر الاكسل من قواعد البيانات المسطحة
- (١١) العنوانة المطلقة و العنوانة النسبية في الاكسل تعني نفس الشيء
- (١٢) الاكسل لا يدعم العمليات المنطقية
- (١٣) الاكسل لا يمكن تخزينه في شكل صفحة الويب
- (١٤) يتم عمل كلمة سر لمصنف الاكسل من خلال قائمة file
- (١٥) الأعمدة في الاكسل يتم تميزها بالحروف و الصفوف بالأرقام
- (١٦) القيمة المطلقة بدون اشارة سالب او موجب يقوم بها دالة max
- (١٧) دالة mod تستخدم في حساب باقي القسمة للاعداد الصحيحة فقط
- (١٨) تستخدم دالة count لعد عدد الطلاب الناجحون في مستند ورد
- (١٩) تستخدم دالة even للحصول على اكبر رقم زوجي
- (٢٠) تستخدم دالة odd للحصول للحصول على اقل رقم فردي
- (٢١) المقصود بدلة abs هو الحصول على اشارة الرقم داخل برنامج الاكسل
- (٢٢) دالة combine مقصود بها تبديل الارقام داخل برنامج الاكسل
- (٢٣) دالة fact تعطي مضروب العدد داخل برنامج الاكسل
- (٢٤) الاختصار GCD هو قاسم المشترك الاعظم داخل الاكسل
- (٢٥) دالة السقف ceil تحدف الكسور اي ان كانت قيمتها داخل الاكسل
- (٢٦) دالة floor تقوم بالبعد عن الصفر داخل برنامج الاكسل