



أجب عن الأسئلة التالية:

١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

السؤال الاول: اختر الإجابة الصحيحة

١- الدالة التي يمكن إستخدامها لإيجاد عدد زملائك في الفصل هي

( أ ) SUM ( ب ) Average ( ج ) Counta ( د ) لا شيء مما سبق

٢- لإدراج ورقة عمل جديدة من قائمة Insert اختر .....

( أ ) Worksheet ( ب ) Average ( ج ) Counta ( د ) لا شيء مما سبق

٣- عندما تريد طباعة ورقة عمل بالعرض فإننا نختار الإختيار

( أ ) Marigns ( ب ) Portrait ( ج ) Landscape ( د ) لا شيء مما سبق

٤- ناتج العملية الحسابية الآتية  $(=2*3+5)$  هو

( أ ) 11 ( ب ) 10 ( ج ) 16 ( د ) لا شيء مما سبق

٥- يحتوي برنامج الاكسيل على ..... صف. (٦٥٥٣٦ - ٣ - ٢٥٦)

( أ ) 256 ( ب ) 65536 ( ج ) 3 ( د ) لا شيء مما سبق

٦- لتحديد صف يتم الضغط على:

(أ) رقم الصف. (ب) مفتاح Alt

(ج) حرف الصف. (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 علي رمز

( أ ) Print ( ب ) Print Preview ( ج ) Page Setup

٩- لحساب عدد الطلبة الحاضرين في الفصل نستخدم دالة :

( أ ) SUM ( ب ) COUNTA ( ج ) AVERAGE

١٠- يمكن إنشاء الرسم البياني داخل

(أ) ورقة العمل الحالية (ب) ورقة عمل مستقلة (ج) ورقة عمل جديدة (د) كل ما سبق.

١١- أى من العلامات التالية نبدأ بها كتابة المعادلة في برنامج الاكسيل .....

( أ ) E1 ( ب ) = ( ج ) ( ) ( د ) لا شئ مما سبق

جدول يتكون من عدد من الصفوف والأعمدة .....

( أ ) المصنف ( ب ) المستند ( ج ) العرض التقديمي ( د ) لا شئ مما سبق

١٢- نتيجة تنفيذ العملية الحسابية التالية  $3*5/3+2$  تساوى .....

( أ ) ٧ ( ب ) ٢٠ ( ج ) ١٥ ( د ) لا شئ مما سبق

١٣- الضغط على مفتاح ..... يؤدي إلى مسح محتوى الخلية داخل ورقة العمل .

( أ ) Tab ( ب ) Shift ( ج ) Delete ( د ) لا شئ مما سبق



- ١٥- تستخدم دالة ..... للحصول على ناتج الجمع  
(أ) AVERAGE (ب) IF (ج) COUNT (د) لا شيء مما سبق
- ١٦- تستخدم دالة ..... للحصول على أكبر رقم  
(أ) SUM (ب) MIN (ج) MAX (د) لا شيء مما سبق
- ١٧- احسب ناتج الدالة الآتية  $SUM(A2:A3)$  بفرض ان  $A1=5, A2=10, A3=15$   
(أ) 25 (ب) 30 (ج) 10 (د) لا شيء مما سبق
- ١٨- احسب ناتج الدالة الآتية بمعطيات المثال السابق (١٧) .....  $=AVERAGE(A1:A3)$   
(أ) ٣ (ب) ٥ (ج) 10 (د) لا شيء مما سبق
- ١٩- احسب ناتج الدالة الآتية بمعطيات المثال رقم (١٧).....  $=MAX(A1:A3)$   
(أ) ١٠ (ب) ٥ (ج) 20 (د) لا شيء مما سبق
- ٢٠- احسب ناتج الدالة الآتية  $=FACT(5)$   
(أ) 25 (ب) 24 (ج) 120 (د) لا شيء مما سبق

السؤال الثاني ضع علامة صح او خطأ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50

- (١) يعتبر الاكسيل من قواعد البيانات المسطحة
- (٢) العنوان المطلقة و العنوان النسبية في الاكسل تعني نفس الشيء
- (٣) الاكسل لا يدعم العمليات المنطقية
- (٤) الاكسل لا يمكن تخزينه في شكل صفحة الويب
- (٥) يتم عمل كلمة سر لمصنف الاكسل من خلال قائمة file
- (٦) الاعمدة في الاكسل يتم تميزها بالحروف و الصفوف بالارقام
- (٧) القيمة المطلقة بدون اشارة سالب او موجب يقوم بها دالة max
- (٨) دالة mod تستخدم في حساب باقي القسمة للاعداد الصحيحة فقط
- (٩) تستخدم دلة count لعد عدد الطلاب الناجحون في مستند ورد
- (١٠) تستخدم دالة even للحصول على أكبر رقم زوجي
- (١١) تستخدم دالة odd للحصول على أقل رقم فردي
- (١٢) المقصود بالقسم المشترك الاكبر رقمين هو اي رقم يقبل القسمة على رقمين
- (١٣) المقصود بدلة abs هو الحصول على اشارة الرقم داخل برنامج الاكسيل
- (١٤) دالة combine مقصود بها تبديل الارقام داخل برنامج الاكسيل
- (١٥) دلة fact تعطي مضروب العدد داخل برنامج الاكسيل
- (١٦) الاختصار GCD هو قاسم المشترك الاكبر داخل الاكسيل
- (١٧) دالة ceil تحذف الكسور اي ان كانت قيمتها داخل الاكسيل
- (١٨) دالة floor تقوم بالبعد عن الصفر داخل برنامج الاكسيل
- (١٩) دلة السقف تقرب العدد الي اقرب عدد اعلي داخل برنامج الاكسيل
- (٢٠) دالة Round تقوم بعمل التقريب الحسابي المعتاد داخل برنامج الاكسيل
- (٢١) تقوم دالة Product تقوم بضرب الخلايا المقابلة لبعضها
- (٢٢) تقوم دالة rand بتوليد ارقام عشوائية من صفر الي ١٠٠
- (٢٣) دالة log تعطي اللوغارتم الطبيعي لاي رقم



- (٢٤) دفتر الجداول الحسابية يمكن طباعته
- (٢٥) نستخدم برنامج الجداول الحسابية لتنفيذ العمليات الحسابية مرة واحدة فقط.
- (٢٦) تتغير نتيجة المعادلات تبعا لتغير القيم التي تدخل في حسابها أليا.
- (٢٧) نستخدم برنامج الجداول الحسابية لتمثيل البيانات في صورة رسم بياني
- (٢٨) "AA, ....., bk" هي حروف تستخدم كعناوين صفوف
- (٢٩) دفتر الجداول الحسابية يمكن طباعته
- (٣٠) Sheet1, Sheet2 هي أسماء لدفاتر عمل
- (٣١) الأعمدة عناوينها أرقام: "١، ٢، ٣، ..."
- (٣٢) دالة ال MOD تحسب محدد المصفوفة
- (٣٣) الشكل الدائري لتحديد نسبة الطلاب الحاصلين علي تقدير مقبول من نسبة عدد الطلاب الكلي هي ال Pie chart
- (٣٤) التقرير الفصلي يعتبر من التقارير الزمنية التي تصدر شهريا
- (٣٥) دالة ال LN تحسب اللوغاريتم الطبيعي داخل الاكسيل
- (٣٦) امتداد ملفات الاكسيل هي PPT
- (٣٧) لضرب خليتين في بعض داخل ورقة العمل نستخدم المعادلة  $= B1 * C1$
- (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
- (٤١) الورد هو أحد برامج الجداول الحسابية
- (٤٢) "AA, ....., bk" هي حروف تستخدم كعناوين صفوف
- (٤٣) دفتر الجداول الحسابية يمكن طباعته
- (٤٤) نستخدم برنامج الجداول الحسابية لتنفيذ العمليات الحسابية مرة واحدة فقط.
- (٤٥) Sheet1, Sheet2 هي أسماء لدفاتر عمل
- (٤٦) الأعمدة عناوينها أرقام: "1, 2, 3, ..."
- (٤٧) هناك شكلان أساسيان للوقت يمكن استخدامها في برامج الجداول الحسابية نظام ١٢ ساعة ونظام ٢٠ ساعة
- (٤٨) نستخدم برنامج الجداول الحسابية لتمثيل البيانات في صورة رسم بياني
- (٤٩) تتغير نتيجة المعادلات تبعا لتغير القيم التي تدخل في حسابها أليا.
- (٥٠) يتغير صورة الرسم البياني بمجرد تغيير القيم المدخلة حسابه.

### السؤال الثالث

أ- ماهي انواع البيانات التي يمكن ادخالها في برنامج اكسيل؟

ب - كيف يمكن إنشاء shortcut لبرنامج Excel على سطح المكتب؟



دكتوراة - جميع الأقسام  
الزمن: ١٢٠ دقيقة

امتحان نهاية الفصل الدراسي الاول ٢٠٢٣ يونيو

ج - 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 ) علي مجموعة افتراضية من البيانات مع توضيح البيانات مع الصيغة ؟

٢ - اكتب المعادلة التي يمكنك من احتساب القيمة في الخلايا  $D2, D3, D4$  ؟

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