



(د) كل ما سبق

(ج) حذف الصيغة

٨- لطباعة ورقة العمل الحالية ، من الشريط الادوات يتم الضغط على رمز

Page Setup (ج)

Print Preview (ب)

Print (أ)

٩- لحساب عدد الطلبة الحاضرين في الفصل نستخدم دالة :

AVERAGE (ج)

COUNTA (ب)

SUM (أ)

١٠- يمكن إنشاء الرسم البياني داخل

(ج) ورقة عمل جديدة

(ب) ورقة عمل مستقلة

(أ) ورقة العمل الحالية

(د) كل ما سبق.

١١- أى من العلامات التالية تبدأ بها كتابة المعاملة فى برنامج الأكسل

(د) لا شئ مما سبق

(ج) ()

(ب) =

E1 (أ)

جدول يتكون من عدد من الصفوف والأعمدة

(د) لا شئ مما سبق

(ج) العرض التقديمي

(ب) المستند

(أ) المصنف

١٢- نتائج تنفيذ العملية الحسابية التالية $2+3*5=17$ تساوى

(د) لا شئ مما سبق

(ج) ١٥

(ب) ٢٠

٧ (أ)

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

(د) لا شئ مما سبق

Delete (ج)

Shift (ب)

Tab (أ)

١٤- تستخدم دالة للحصول على ناتج الجمع

(د) لا شئ مما سبق

COUNT (ج)

IF (ب) AVERAGE (أ)

١٥- تستخدم دالة للحصول على اكبر رقم

(د) لا شئ مما سبق

MAX (ج)

MIN (ب)

SUM (أ)

١٦- احسب ناتج الدالة الآتية (A1=5, A2=10, A3=15) =SUM(A2:A3)= بفرض ان

(د) لا شئ مما سبق

10 (ج)

30 (ب)

25 (أ)

١٧- احسب ناتج الدالة الآتية =AVERAGE(A1:A3)

(د) لا شئ مما سبق

10 (ج)

5 (ب)

٣ (أ)

١٨- احسب ناتج الدالة الآتية بمعطيات المثال السابق (١٧)

(د) لا شئ مما سبق

20 (ج)

5 (ب)

١٠ (أ)

١٩- احسب ناتج الدالة الآتية بمعطيات المثال رقم (١٧)

(د) لا شئ مما سبق

20 (ج)

5 (ب)

٢٠ (أ)

٢٠- احسب ناتج الدالة الآتية =FACT(5)

(د) لا شئ مما سبق

120 (ج)

24 (ب)

25 (أ)

السؤال الثالث ضع علامة صح او خطأ

- (١) يعتبر الاكسل من قواعد البيانات المسطحة
- (٢) العنوانة المطلقة و العنوانة 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 بالأرقام
- (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 دالة count لعد عدد الطلاب الناجحون في مستند ورد
- (١٠) تستخدم دالة even للحصول على اكبر رقم زوجي
- (١١) تستخدم دالة odd للحصول للحصول على اقل رقم فردي
- (١٢) المقصود بالقسم المشترك الاعظم رقمين هو اي رقم يقبل القسمة علي رقمين
- (١٣) المقصود بدلة abs هو الحصول على اشارة الرقم داخل برنامج الاكسل
- (١٤) دالة combine مقصود بها تبديل الارقام داخل برنامج الاكسل
- (١٥) دالة fact تعطي مضروب العدد داخل برنامج الاكسل
- (١٦) الاختصار GCD هو قاسم المشترك الاعظم داخل الاكسل
- (١٧) دالة السقف ceil تحذف الكسور اي ان كانت قيمتها داخل الاكسل
- (١٨) دالة floor تقوم بالبعد عن الصفر داخل برنامج الاكسل
- (١٩) دالة السقف تقرب العدد الي اقرب عدد اعلي داخل برنامج الاكسل
- (٢٠) دالة Round تقوم بعمل التقريب الحسابي المعتمد داخل برنامج الاكسل
- (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 تبعاً للتغير القيم التي تدخل في حسابها آلياً.

(٢٧) نستخدم برنامج الجداول الحسابية تمثيل 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 على تقدير مقبول من نسبة عدد الطلاب الكلي هي ال Pie chart

(٣٤) التقرير الفصلي يعتبر من التقارير الزمنية التي تصدر شهرياً

(٣٥) دالة ال LN تحسب اللوغاريتم الطبيعي داخل الاكسل

(٣٦) امتداد ملفات الاكسل هي PPT

(٣٧) لضرب خلتين في بعض داخل ورقة العمل نستخدم المعادلة $= B1*C1$

(٣٨) الخلية في الاكسل هي ناتج تقاطع الصفوف والأعمدة

(٣٩) المقصود با Pie chart هي رسمة الأعمدة في الاكسل

(٤٠) دالة AVERAGE تقوم بحساب أكبر عدد داخل النطاق

٤) السؤال الرابع

ماذا تعني الخلايا (Cells) في إكسل؟

ما هو جدول البيانات (Spreadsheet)؟

هل يمكن إضافة تعلیقات إلى خلية؟

ما الفرق بين المعادلات والدوال في إكسل؟

السؤال الخامس

أ- ما هي أنواع البيانات التي يمكن إدخالها في برنامج اكسل؟

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

ج- اذكر كيف يمكنك حفظ الملف المكتوب في برنامج Excel-98-Excel-2000 بشكل

د- كيف يمكن إدخال حروف خاصة باستخدام مربع (Character Map)؟

السؤال السادس

١- اكتب أربعة 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 تمكنك من احتساب القيمة في الخلايا D2,D3,D4,؟

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



دكتوراة - جميع الأقسام

الزمن: ١٢٠ دقيقة

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني ٢٠٢٢

د/حاتم محمد سيد



أجب عن الأسئلة التالية:
السؤال الأول:

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

١. الورود هو أحد برامج الجداول الحسابية
٢. "AA,...,bk" هي حروف تستخدم كعناوين صفوف
٣. دفتر الجداول الحسابية يمكن طباعته
٤. نستخدم برنامج الجداول الحسابية لتنفيذ العمليات الحسابية مرة واحدة فقط.
٥. Sheet1, Sheet2 هي أسماء لدفاتر عمل
٦. الأعمدة عناوينها أرقام: "1, 2, 3, ..."
٧. هناك شكلان أساسيان للوقت يمكن استخدامها في برامج الجداول الحسابية نظام ١٢ ساعة ونظام ٢٠ ساعة
٨. نستخدم برنامج الجداول الحسابية تمثيل البيانات في صورة رسم بياني
٩. تتغير نتيجة المعادلات تبعاً للتغيير القيم التي تدخل في حسابها آلياً.
١٠. يتغير رسم البياني بمجرد تغيير القيم المدخلة حسابه.

السؤال الثاني: أختار الإجابة الصحيحة

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

- (١) SUM (٢) Average (٣) Counta (٤) لا شيء مما سبق

٢- لإدراج ورقة عمل جديدة من قائمة Insert اختر

- (١) Worksheet (٢) Average (٣) Counta (٤) لا شيء مما سبق

٣- عندما نريد طباعة ورقة عمل بالعرض فإننا نختار الإختيار

- (١) Marigns (٢) Landscape (٣) Portrait (٤) لا شيء مما سبق

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

- (١) ١١ (٢) ١٠ (٣) ١٦ (٤) لا شيء مما سبق

٥- يحتوي برنامج الاكسيل على صفات.

- (١) 65536 (٢) 256 (٣) 3 (٤) لا شيء مما سبق

٦- لتحديد صفات يتم الضغط على:

- (أ) رقم الصفة. (ب) مفتاح Alt

- (ج) حرف الصفة. (د) الخلية النشطة.

٧- يمكن الصيغة التي بالخلية.

- (أ) نسخ (ب) نقل