



(د) كل ما سبق

(ج) حذف الصيغة

٨- لطباعة ورقة العمل الحالية ، من الشريط الادوات يتم الضغط علي 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 نبدأ بها كتابة المعادلة في برنامج الأكسيل

(أ) E1 (ب) = (ج) () (د) لا شئ مما سبق

جدول يتكون من عدد من الصفوف والأعمدة

(د) لا شئ مما سبق

(ج) العرض التقديمي

(ب) المستند

(أ) المصنف

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

(د) لا شئ مما سبق

(ج) ١٥

(ب) ٢٠

(أ) ٧

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

(د) لا شئ مما سبق

(ج) Delete

(ب) Shift

(أ) Tab

١٥- تستخدم دالة للحصول على ناتج الجمع

(د) لا شئ مما سبق

(ج) COUNT

(أ) AVERAGE (ب) IF

١٦- تستخدم دالة للحصول علي اكبر رقم

(د) لا شئ مما سبق

(ج) MAX

(ب) MIN

(أ) SUM

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

(د) لا شئ مما سبق

(ج) 10

(ب) 30

(أ) 25

١٨- احسب ناتج الدالة الاتية بمعطيات المثال السابق (١٧) =AVERAGE(A1:A3)

(د) لا شئ مما سبق

(ج) 10

(ب) ٥

(أ) ٣

١٩- احسب ناتج الدالة الاتية بمعطيات المثال رقم (١٧).....=MAX(A1:A3)

(د) لا شئ مما سبق

(ج) 20

(ب) ٥

(أ) ١٠

٢٠- احسب ناتج الدالة الاتية =FACT(5)

(د) لا شئ مما سبق

(ج) 120

(ب) 24

(أ) 25



السؤال الثالث ضع علامة صح او خطأ

- (١) يعتبر الاكسيل من قواعد البيانات المسطحة
- (٢) العنوان المطلقة و العنوان النسبية في الاكسل تعني نفس الشئ
- (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 علي اكبر رقم زوجي
- (١١) تستخدم دالة odd للحصول للحصول علي اقل رقم فردي
- (١٢) المقصود بالقسم المشترك الاعظم رقمين هو اي رقم يقبل القسمة علي رقمين
- (١٣) المقصود بدلة abs هو الحصول علي 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 الاعظم داخل الاكسيل
- (١٧) دالة السقف 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 AVERGE تقوم بحساب اكبر عدد داخل النطاق

٢- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة :-

- ١- صفحة المعلومات عبارة عن مستند إلكتروني تمت كتابته بلغة HTML . ()
- ٢- برامج مضادات الفيروسات تم تصميمها لتساعد المستخدم في قراءة الملفات. ()
- ٣- تبلغ السعة التخزينية للكمبيوتر المحمول من ٦٠ جيجا بايت إلى أكثر ١٢٠ جيجا بايت. ()
- ٤- يمكن من خلال نظام التشغيل البحث عن مجلد ما بكتابة اسمه أو جزء من اسمه ()
- ٥- عندما لا يجد نظام التشغيل ناتج للبحث لا يعطى رسالة تفيد بذلك. ()
- ٦- يجب كتابة اسم الملف أثناء عملية البحث. ()
- ٧- يظهر ناتج البحث عن ملف ما أو مجلد ما في الجانب الأيمن من النافذة. ()
- ٨- للوصول إلى برنامج المساعدة لابد من الضغط على المفتاح F8 . ()
- ٩- من عيوب برنامج المساعدة إعطاء خطوات عمل إنزال برامج. ()
- ١٠- يمكن حذف برنامج قديم بمساعدة نظام التشغيل . ()
- ١١- لا يقبل نظام التشغيل إضافة ماسح ضوئي جديد لعدم وجود مشغل له ()
- ١٢- لا يعتبر حذف برنامج من مزايا نظام التشغيل. ()
- ١٣- الرسام من البرامج الملحقة لنظام التشغيل. ()
- ١٤- من خلال نظام التشغيل لا يمكن البحث عن جهاز أو مكون مادي. ()
- ١٥- عند البحث عن بيانات شخص ما لابد من إدخال البيانات الخاصة به في address book . ()
- ١٦- الإعتيادية من العوامل التي تحدد كفاء الجهاز. ()
- ١٧- اتصال مجموعة من الأجهزة مع بعضها البعض لا يعتبر شبكة ()
- ١٨- يقوم الكمبيوتر بمعالجة البيانات لتتحول إلى معلومات مفيدة لمتخذ القرار. ()



ماجستير - جميع الأقسام
الزمن: ١٢٠ دقيقة

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني ٢٠٢٢

- ١٩- تقنية المعلومات هي مجموعة من الأجهزة وملحقاتها تقوم بمعالجة البيانات .
()
- ٢٠- يعتبر شريط المهام من مكونات النافذة .
()
- ٢١- يمكن البحث عن ملف بكل حروف اسمه أو بعضها .
()
- ٢٢- برامج PDF تساعد في استخدام المعادلات الرياضية .
()
- ٢٣- لفتح المساعد نضغط على F6 من لوحة المفاتيح أو نختار Help and support من قائمة Start .
()
- ٢٤- من أنواع البيانات الصور و الرسومات .
()
- ٢٥- الفيروسات هي برامج ضارة تؤدي إلى تلف البيانات والملفات
()

السؤال الرابع

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

السؤال الخامس

- 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		الضريبة	المرتب	اسم العامل	
2		٥٩	١٥٠٠	كتب	
3		٦٠	١٦٠٠	كراسي	
4		٨٠	١٨٠٠	أجهزة	

مع أطيب التمنيات
د./حاتم محمد سيد



أجب عن الأسئلة التالية:
السؤال الأول:

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

١. الورد هو أحد برامج الجداول الحاسوبية
٢. "AA,, bk" هي حروف تستخدم كعناوين صفوف
٣. دفتر الجداول الحاسوبية يمكن طباعته
٤. نستخدم برنامج الجداول الحاسوبية لتنفيذ العمليات الحاسوبية 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 الحاسوبية نظام ١٢ ساعة ونظام ٢٠ ساعة
٨. نستخدم برنامج الجداول الحاسوبية لتمثيل البيانات في صورة رسم بياني
٩. تغيير نتيجة المعادلات تبعاً لتغيير القيم التي تدخل في حسابها ألياً.
١٠. يتغير صورة الرسم البياني بمجرد تغيير القيم المدخلة حسابه.

السؤال الثاني: 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
- ٣- عندما نريد طباعة ورقة عمل بالعرض فإننا نختار الإختيار
(أ Worksheet (ب Average (ج Counta (د لا شيء مما سبق
- ٤- ناتج العملية الحاسوبية الآتية $(2*3+5)$ هو
(أ 11 (ب 10 (ج 16 (د لا شيء مما سبق
- 5- يحتوي برنامج الاكسيل على صف. (٢٥٦- ٣ - ٦٥٥٣٦)
(أ 256 (ب 65536 (ج 3 (د لا شيء مما سبق
- 6- لتحديد صف يتم الضغط علي:
(أ) رقم الصف.
(ب) مفتاح Alt
(ج) حرف الصف.
(د) الخلية النشطة.
- 7- يمكن الصيغة التي بالخلية.
(أ) نسخ
(ب) نقل