




قسم : وقاية النبات  
الدرجة الكلية ( ٦٠ درجة )  
نموذج اجابة امتحان تطبيقات الحاسب الآلي

الفرقة : الثالثة

برنامج الوقاية وأمراض النبات  
المادة : تطبيقات الحاسب الآلي في مجال وقاية النبات  
الفصل الدراسي الثاني ( دور يونيو ) للعام الجامعي ٢٠١٥ / ٢٠١٦ م

( ١٥ درجة )

اجابة السؤال الأول: اكمل العبارات الاتية

- ١- لتحميل برنامج البوربوينت نضغط قائمة **Start** نختار منها **Programs** ثم نختار **Power Point**
- ٢- لإنشاء رسم بياني من قائمة **Insert** نختار **Chart**
- ٣- يمكن اغلاق برنامج البوربوينت بالضغط علي علامة × الموجودة في **Title**
- ٤- اغلاق دفتر العمل **Workbook** من قائمة ملف **File** اختر **Close**
- ٥- تستخدم الايقونة  في **Presentation** (عرض الشرائح)
- ٦- للتحرك لأول خلية بورقة العمل نقوم بالضغط علي مفتاحي **Control + Home**
- ٧- لحذف عمود من ورقة العمل اختر من القائمة المختصرة الامر **Delete Column**
- ٨- شروط العرض الجيد باستخدام البوربوينت تكون الخطوط واضحة ومناسبة و الألوان تكون مناسبة و الشرائح تكون بسيطة ومعبرة و استخدام وسائل الإنعاش (**Animation**)
- ٩- يظهر اسم و قيمة الخلية في شريط **Title**

كتابة المعادلات الرياضية



١٠- ما وظيفة هذا الشريط

( ١٥ درجات )

اجابة السؤال الثاني: رتب الخطوات التالية لتنفيذ الاوامر الاتية

- (١) لحذف عمود من ورقة العمل باستخدام شريط القوائم:
- (١) نضغط قائمة **Edit** ، (٢) نحدد العمود المراد حذفه، (٣) نختار منها أمر **Delete** .
- (٢) لإضافة ثلاث خلايا في ورقة العمل:
- (١) افتح القائمة المختصرة، (٢) حدد نطاق الخلايا. (٣) اختر الأمر **إزاحة الخلايا للأسفل** . **Shift cell down**
- (٤) اختر أمر **Insert**
- (٣) لإدراج شريحة جديدة :
- (١) نحدد الشريحة المراد إدراج شريحة عمل بعدها. ، (٢) نضغط قائمة **Home** ، (٣) نختار منها **New slide**.
- (٤) لحذف صف من ورقة العمل باستخدام القائمة المختصرة:
- (١) نحدد الصف المراد حذفه. (٢) نضغط بالزر الأيمن للفارة فتظهر القائمة المختصرة، (٣) نختار منها أمر **Delete** .
- (٥) رتب الخطوات التالية لإدخال صيغة في احد الخلايا:
- (١) حدد الخلية المراد ادخال الصيغة بها ، (٢) اكتب علامة = ، (٣) ادخل الرقم الاول ، (٤) ادخل الرقم الثاني او عنوان الخلية التي بها الرقم الثاني، (٥) ادخل المعامل الحسابي (+،-،\*،/) ، (٦) اضغط علي مفتاح الادخال **Enter** .

( ١٥ درجة )

اجابة السؤال الثالث:

اجابة: أ- ماهي أهمية استخدام الحاسب الآلي في مجال التحليل الإحصائي و حياة الإنسان.

السرعة - التميز - الدقة - التباين.

اجابة: ب- من خلال استخدامك لبرنامج الـ EXCEL وضح كيف يمكن تمثيل البيانات في شكل هستوجرام.

- ١- يتم تسجيل البيانات في إكسل شيت والمطلوب تمثيلها في شكل بياني مثل تسجيل درجات الطلاب في مواد الامتحان لسنة دراسية أو مرتبات العاملين في مؤسسة من المؤسسات في عدة اشهر مختلفة.
- ٢- يتم فتح قائمة **Insert**
- ٣- يتم إختيار **Chart** تم يتم إختيار الهستوجرام المناسب
- ٤- يتم بعد ذلك تحويل البيانات إلى الهستوجرام الذي تم إختياره.

#### اجابة السؤال الرابع:

(١٥ درجة)

في إحدى التجارب الزراعية لتقييم فاعلية عدد أربعة مبيدات حشرية ضد دودة ورق القطن مع معاملة الكنترول كانت النتائج المتحصل عليها من تحليل البيانات موضحة في الجدول التالي أكمل البيانات الناقصة في هذا الجدول، ثم احسب قيمة F. وماذا تعني النتيجة المتحصل عليها من وجهة نظرك.

S.V.	df	SS	MS	المحسوبة F	الجدولية F	
					5%	1%
Treat. SS	4	30538.44	7634.61	15.96	4.53	9.15
Rep. SS	3	6234.52	2078.17	4.34		
Error SS	12	5739.71	478.31			
Total SS	19	42512.68				

هذه النتائج تشير إلى أن:

- ١- قيمة F المحسوبة للمعاملات ( المبيدات المختبرة) أكبر من قيمة F الجدولية عند مستوى معنوية ١% وهذا يعني أن الفروق بين المعاملات عالية المعنوية **Highly Significant**.
- ٢- أما قيمة F المحسوبة للمكررات أقل من قيمة F الجدولية عند مستوى معنوية ٥% وهذا يعني أن الفروق بين المكررات غير معنوية أحي **Non Significant**.

مع أطيب تمنياتنا بالتوفيق والنجاح،،،

أ.د/ رضا السيد محمد عمر

التطبيقات الحاسب الآلي لبرنامج الوبائية