

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة في كل من العبارات التالية: (مخصص له 50 درجة)
(أولاً: برنامج SPSS)

- 1- الاختيار الافتراضي عند طباعة النتائج هو طباعة الأجزاء المحددة من النتائج فقط.
(أ) العبارة صحيحة (ب) العبارة خطأ
- 2- يتيح المخطط المختصر في نافذة عرض النتائج تحديد الأوامر المستخدمة في الوصول لجزء معين من النتائج ومن ثم طباعتها.
(أ) العبارة صحيحة (ب) العبارة خطأ
- 3- يمكن عند الطباعة تغيير الخط المستخدم وحجمه وذلك باستخدام الأمر font من قائمة print
(أ) العبارة صحيحة (ب) العبارة خطأ
- 4- عند استخدام الأمر Sort Cases يتم ترتيب بيانات أحد المتغيرات دون أن يتأثر ترتيب بيانات باقي المتغيرات في الملف.
(أ) العبارة صحيحة (ب) العبارة خطأ
- 5- نحصل على الأمر Sort Cases من قائمة Data
(أ) العبارة صحيحة (ب) العبارة خطأ
- 6- لا يجب إعطاء نفس الاسم لملف البيانات وملف النتائج حيث لا يستجيب البرنامج لذلك.
(أ) العبارة صحيحة (ب) العبارة خطأ
- 7- يمكننا قائمة Insert menu من إدراج متغير جديد أو صف جديد للبيانات.
(أ) العبارة صحيحة (ب) العبارة خطأ
- 8- إذا كان لدينا عدد كبير من البيانات ونريد الانتقال لحالة معينة، يمكن إجراء ذلك باستخدام قائمة Data ثم نختار Go To Variable.
(أ) العبارة صحيحة (ب) العبارة خطأ
- 9- يوجد في أعلى مربع الحوار شريط عنوان يوضح
(أ) عنوان النافذة النشطة (ب) اسم القائمة المستخدمة (ج) اسم المتغير الذي تتم عليه العملية (د) اسم العملية التي تتم (هـ) إجابة أخرى
- 10- إذا أردنا طباعة خصائص المتغيرات فيجب الانتقال الى
(أ) من قائمة Data menu نختار الأمر Variables properties (ب) نافذة محرر الأوامر وكتابة أمر طباعة الخصائص (ج) الاختيار خصائص properties من قائمة View ثم اختيار print properties (د) واجهة عرض المتغيرات ثم نختار أمر الطباعة (هـ) إجابة أخرى
- 11- القائمة التي نتيج لنا تحديد محاذاة العناصر الموجودة في نافذة عرض النتائج عند طباعة النتائج هي قائمة
(أ) print (ب) Insert (ج) Format (د) جميع ما سبق صحيح (هـ) إجابة أخرى
- 12- يمكننا الانتقال بين النوافذ المفتوحة في البرنامج من خلال القائمة المنسدلة
(أ) Help (ب) Utilities (ج) View (د) Window (هـ) إجابة أخرى
- 13- نستخدم في واجهة عرض المتغيرات للتعبير عن الأوجه المختلفة التي يأخذها متغير وصفي باستخدام الأرقام.
(أ) Type (ب) Measure (ج) Values (د) Label (هـ) إجابة أخرى
- 14- لتمثيل دالة الطلب بيانياً فإننا نستخدم قائمة
(أ) Graphs (ب) Analyze (ج) Transform (د) Compute (هـ) إجابة أخرى

(ثانياً: برنامج Excel)

- 15- توجد في برنامج Excel بعض أزرار الأدوات الأكثر استخداماً بشرط العنوان.
(أ) العبارة صحيحة (ب) العبارة خطأ
- 16- يتم تخزين ملفات Excel علي الحاسب عادة في شكل ملفات لها امتداد .xlsx.
(أ) العبارة صحيحة (ب) العبارة خطأ
- 17- ترجع المعادلة: =9+sss الخطأ #NAME?
(أ) العبارة صحيحة (ب) العبارة خطأ
- 18- إذا كانت الخلية D2 تتضمن القيمة 3 والخلية D3 تتضمن القيمة 5 لذا ترجع المعادلة =D3<>D2
(أ) #NAME? (ب) FALSE (ج) TRUE (د) #NUM! (هـ) #VALU!
- 19- إذا كانت الخلية D5 تتضمن القيمة 9- لذا ترجع المعادلة =SQRT(D5)
(أ) #NAME? (ب) FALSE (ج) TRUE (د) #NUM! (هـ) #VALU!
- 20- يظهر في أقصى يسار شريط الصيغة
(أ) عنوان النافذة النشطة (ب) اسم القائمة المستخدمة (ج) اسم المتغير الذي تتم عليه العملية (د) اسم العملية التي تتم (هـ) اسم الخلية النشطة
- 21- العبارات التالية لا تصلح لتسمية ورقة العمل في برنامج Excel ما عدا
(أ) مدينة/دمياط (ب) مدينة/دمياط (ج) مدينة/دمياط (د) مدينة/دمياط (هـ) إجابة أخرى

22- يقوم برنامج Excel بتنفيذ المعادلة: $=(28+64)*10-150$ وفقا للترتيب:
 (أ) الجمع ثم الطرح ثم الضرب (ب) الطرح ثم الضرب ثم الجمع (ج) الجمع ثم الأس ثم الطرح
 (د) الجمع ثم الضرب ثم الطرح (هـ) الأس ثم الجمع والطرح

❖ الشكل التالي هو جزء من صفحة عمل على برنامج Excel. المطلوب: أجب على الأسئلة من (23) إلى (25):

	A	B	C	D
1	10	20	15	
2	20	20	20	
3	15	10	10	
4	20	15	10	
5	10	20	20	
6				

23- ناتج تنفيذ المعادلة: $=SUMSQ(B1:C2)$ يساوي
 (أ) 800 (ب) 95 (ج) 40 (د) 1425 (هـ) إجابة أخرى
 24- ناتج تنفيذ المعادلة: $=SUM(B2:C4 B1:C2)$ يساوي
 (أ) 14.167 (ب) 95 (ج) 40 (د) 1425 (هـ) إجابة أخرى
 25- ناتج تنفيذ الدالة: $=AVERAGE(A3:A5,C3:C5)$ يساوي
 (أ) 14.167 (ب) 95 (ج) 40 (د) 1425 (هـ) إجابة أخرى

السؤال الثاني (المقالى): (مخصص له 20 درجة)

(أ) في برنامج SPSS أجب عما يلي:

- 1- فيما يستخدم الأمر Select Cases من قائمة Data
- 2- أذكر وظيفة الزر Reset في مربع الحوار
- 3- أذكر كيف يتم تصدير البيانات التي تم كتابتها في برنامج SPSS الى برامج أخرى.
- 4- فيما يستخدم الأمر Merge File الموجود في قائمة Data

(ب) في برنامج EXCEL أجب عما يلي:

- 1- أذكر طريقتين لحذف ورقة عمل في المصنف
- 2- فيما تستخدم الدالة VAR.P والدالة VAR.S
- 3- فيما تستخدم الدالة COUNTIF

انتهت الأسئلة مع أطيب التمنيات بالتوفيق والنجاح
 أ.م. د / آمال مبارك د / أحمد الشهراوي