

اجب عن ما يأتي :

1. الهدف الرئيسي من قائمة ملف ..... وذلك عن طريق .....او.....  
..... او ..... او .....
2. ..... تستخدم هذه القائمة لعمليات التعديل في البيانات مثل ..... اي نقل  
البيانات من مكان لآخر .
3. قائمة العرض View Menu تستخدم ل .....  
..... و .....
4. تحتوي قائمة البيانات على العديد من الادوات المهمة التي تستخدم ل .....  
.....
5. تحتوي قائمة ..... البيانات على العديد من الأوامر التي تستخدم لعملية  
.....
6. تعتبر قائمة التحرير أهم قائمة لإحتوائها على.....  
.....
7. تشمل قائمة الرسومات على العديد من الاوامر لتمثيل .....  
.....
8. تستخدم ..... لمعرفة بعض المعلومات عن الملف المستخدم وعن المتغيرات التي يتضمنها  
وكذلك .....
9. تستخدم قائمة النوافذ ..... أو التحكم .....
10. ..... توفر خدمة عرض المساعدة اللحظية للمستخدم.
11. يقصد بالترميز .....
12. الأشخاص -المبحوثين/المشاهدات- الذين يقومون بالإجابة عن أسئلة الاستبيان يطلق عليهم  
إسم.....
13. كل سؤال -الفقرة- في الإستبيان هو عبارة عن متغير.....
14. اجابات الأشخاص عن الأسئلة -الفقرات- تسمى .....
15. يمكن استخدام الحروف في الترميز لكن يفضل استخدام الأرقام حتى تتم عملية إدخال البيانات الرقمية  
بسهولة في SPSS لأن:

- 
- .....1
- .....2
16. لابد من ضرورة التفريق بين طبيعة البيانات -المتغيرات- التي تم جمعها وتحديدتها مسبقا لأن:
- .....1
- .....2
17. يهتم علم الإحصاء بـ
- .....
18. يمكن تقسيم البيانات إلى مجموعتين:
- .....1
- .....2
19. البيانات الوصفية Qualitative Data تتلخص بـ
- .....1
- .....2
20. المتغيرات الاسمية Nominal Variables هي :
- .....1
- .....2
- .....3
- .....4
- .....5
21. المتغيرات الرتبية Ordinal Variables وهي :
- .....1
- .....2

22. .... هي بيانات يعبر عنها بأرقام عددية تمثل القيمة الفعلية للظاهرة وتقسم إلى

قسمين هما.....و.....

23. بيانات فترة Interval Data يقصد بها .....

24. بيانات نسبية Ratio Data يقصد بها .....

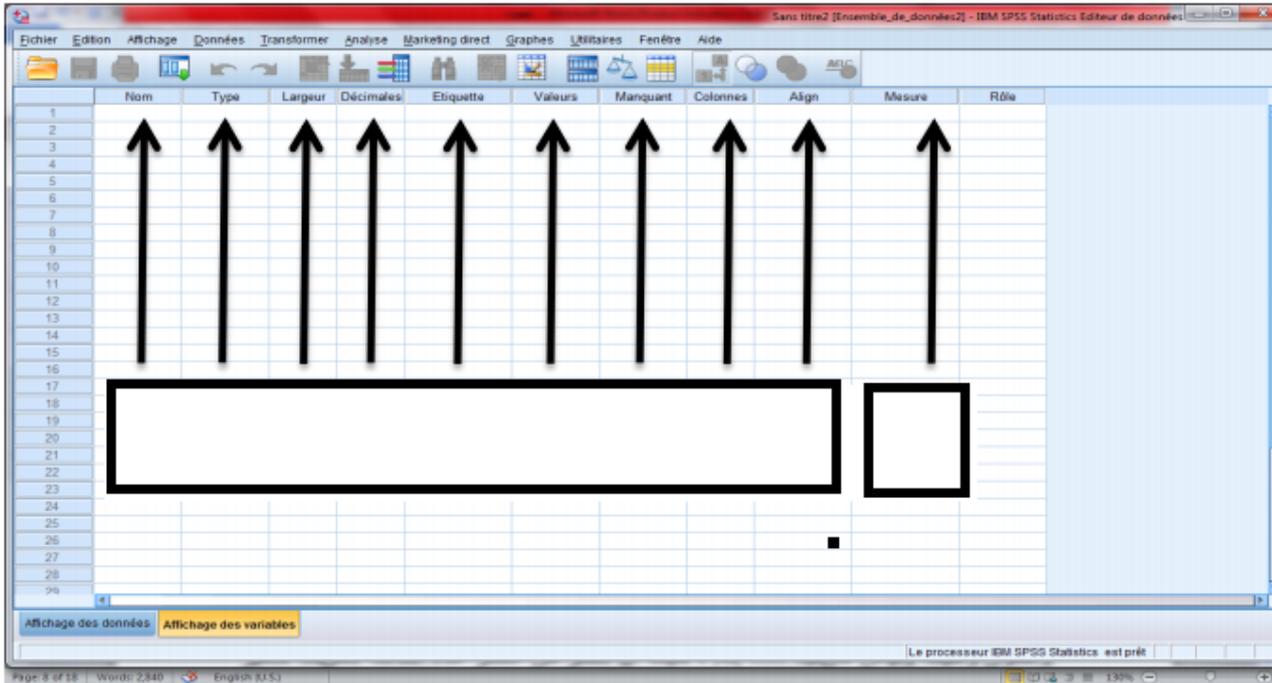
25. هناك ملاحظات في المتغيرات الفترية يجب مراعاتها هي :

1.....

2.....

26. عند فتح البرنامج ستظهر الشاشة المجاورة ويضغط لكي نعرّف المتغيرات كما في Variable View

بالشكل الاتي :



27. عند كتابة اسم المتغير لابد مراعاة ما يلي :

1.....

2.....

3.....

- 
- .....4
- .....5
- .....28 . SPSS لا تستخدم اسم من الاسماء المحجوزة لاوامر البرنامج ك
- .....29 . لتعريف نوع المتغير في شاشة Variable View في برنامج SPSS وهذه الانواع هي :
- .....1
- .....2
- .....3
- .....4
- .....5
- .....6
- .....7
- .....8
- .....30 . عرض البيانات Width هو
- .....31 . هو عدد الخانات العشرية التي تستخدم في عملية ادخال  
البيانات.
- .....32 . وصف المتغير Label هو
- .....33 . القيمة او الكود Values Code تستخدم لـ
- .....34 . عرض العمود Column يحدد
- .....35 . المقدار المفقود Missing هو
- .....36 . المحاذاة Align هي
- .....37 . تدرج المقياس Measure لتحديد نوع البيانات اذا كانت  
..... او ..... او
- .....38 . المتغير الحرفي String هو نوعين :
- ..... و

39. اشرح بالتفصيل عملية تسجيل المتغيرات لتعريفها في البرنامج .
40. عملية اختيار الإختبار الإحصائي المناسب تتأثر بـ :
- 1.....
- 2.....
41. بين باستعمال جدول بعض معاملات الارتباط لقياس العلاقة بين متغيرين؟
42. اشرح باستعمال جدول بعض الاختبارات الاحصائية لقياس الاختلاف في المتوسطات الحسابية حسب نوع المتغير وعدد العينات ؟
43. اقترح الاسلوب الاحصائي المناسب وذلك حسب طبيعة العينة باستعمال جدول يبين ذلك.