70题中考到的

1、变形，选项为Gender、Gender

3、原题

6、原题

9、变形，选项50.5

11、原题

16、原题

17、原题

18、变形，The \_ERROR\_ variable can be used in expressions in the DATA step，选项+only

19、原题

20、原题

21、变形，GT50，选3

27、变形，题目变为by day descending Month，选C，日期升序排列的选项

28、原题

32、原题

33、原题

34、原题

35、变形，题目变为else output，选2、2、1

37、原题

40、原题

42、变形，形式为填空，题目TEXT有变，US-Australia…，选5

43、变形，put（shipped，worddate20.）

44、变形，两个永久一个临时

52、变形，选3，第一个数据集多了一个观测值

55、变形，D前的空格取消，选择the numeric value 0

56、变形，选项稍有变动，选择tables region\*product

57、变形，WORK. TWO数据集中的Day变为9、12，选择day(BeginDate)

58、原题

60、变形，drop少了1个变量，选3

61、原题

62、变形，html变为pdf

63、原题

65、原题

67、变形，题目中X=1变为X=3，选择3

69、原题

71、变形，主要是变量命名规则只能以字母和下划线开头

其他新题：

1、问proc means可以处理的数据是什么 选项有 only nonmissing numeric

2、Set set\_a set\_b

问最后合并的data有几个variable

set a有三个 empid name output set b有三个employeeid name output

答案是最后data有4个variable

3. obs number

1 25

2 10

3 .

4 20

5 30

subtotal=subtotal+number,问最后的output

答案是：

obs number total

1 25 .

2 10 .

3 . .

4 20 .

5 30 .

新出现的变量没有被赋值并且用的是求和公式不是sum，默认初始值为missing，所以subtotal全是missing

4、dataset a中有变量 var1，长度为8. 问dataset b中var1的长度为多少

有code：

Data b;

set a;

length var1 $ 10;

format var1 xxx(比如12位字符)；

run;

答案是8.同样是考Length和set出现前后顺序对变量长度的影响，length在set之后不会改变变量的长度

5、提供了一个叫ID的变量， ID = 1986 05-10 567 , 类似这样一串数字 1986不是很确定是不是，后面的数字应该是对的

问运行了 compress(ID, '-') 之后ID会变成什么样

A. 1986 05-10 567

B. 1986 0510 567

C. 19860510567

D. 1986 05 10 567

这道题我之前看到别人的机经里面有于是就上代码试了下，答案是B

6、

这里有一段程序

ods html file = ‘file-specification’;

Proc data =

Proc freq =

Run;

Ods file close;

问有多少个结果的输出

从别人的机经里面粘过来的具体的程序我也记不清了，答案是选proc data跟 proc freq都有的那个

7、

If product=”Toys” then Description=”Indoors”;

Else if product=in(“Drums”,”Recorder”) then Description=”Instrument”;

Else if product=”Ball” then Description=”Outdoors”;

问 output

Description这个变量的长度格式之前没有定义过，所以里面所有值的长度都与这个变量第一次出现时的值相等，比如说这题里第一次定义是“indoors" 有7个字母，所以接下来的"Instrument"和“outdoors"也只能保留7位，选Description全是7个字母的

8. by product code descending date cost

A descending option only applies on product & code

B descending option only applies on code

C descending option only applies on date

D descending option only applies date & cost

类似的题，问选项里那个说法是正确的，相当于是问descending是作用在那个变量上，descending只对它后面一个变量起作用，这里是变量date按降序排列

9、

population increase （Do loop）

题目：人口增长速率是2%，给了一个2012年到2021年每年人口的表格。

问：如何得到这样的表格

正确答案包含下面的code：

do year= 2012 to 2021；

pop=pop\*1.02;

output;

end;

run:

10、当时最后一道题是问怎样建立一个CSV格式的文件，感觉有点像70题里面的第45题里的sas程序，我选的是有ods csvall file='c:\test.cvs'; ods csvall close;的一个选项。

45题的sas program:

ods csvall file='c:\test.cvs';

proc print data=WORK.ONE;

var Name Score Grade;

by IdNumber;

run;

ods csvall close;

11. 问一个已经存在adsf.xlsx其中一个worksheet 名字sdffsgf, 现想将同样sheet名的sdffsgf的xlsx文件保存，sas将会如何处理：A /overwrite B/文件显示sdffsgf(1) C/文件显示adsf(1) D/系统提示error ，答案是D会报错

12、split=“\*”

一个 data步中有一个 label里面是这样的“xxxxx\*xxxx\*xxxx”，想在真正的 label中\*变空格,叫你选语句填空. 类似“cat\*dog”这样的

格式,怎样实现将\*指定为分隔符,实际输出“cat dog”的形式呢?答案选split=“\*”