



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

نمونه سؤالات:

استفاده از نرم افزار SPSS درجه ۲

کد استاندارد: ۲۵۱۱۴۰۵۳۰۷۴۰۰۱۱

معاونت پژوهش، برنامه ریزی و سنجش مهارت

دفتر سنجش مهارت و صلاحیت حرفه ای

۱- متغیرهای پرسشنامه در کدام پنجره تعریف می شود؟

الف- data view

ب- Variable view

ج- Data Editor

د- Output view

۲- کدام یک از موارد زیر نام متغیر می تواند باشد؟

الف- WITH

ب- NOT

ج- GE

د- AGE

۳- با کدام کاراکتر نام متغیر می تواند شروع شود؟

الف- #

ب- (نقطه)

ج- @

د- \$

۴- اگر داده ها به صورت رشته ای باشند نوع متغیر کدام می باشد؟

الف- numeric

ب- comma

ج- scientific notation

د- string

۵- اصلی ترین نوار SPSS جهت تجزیه و تحلیل داده ها و تغییرات در روند اجرای نرم افزار کدام است؟

الف- نوار عنوان

ب- نوار منو

ج- نوار ابزار

د- نوار ویرایش

۶- نشان دهنده تعداد نمونه هایی است که از آنها اطلاعات گرفته شده و نشان دهنده متغیرهایی است که از هر نمونه

پرسیده می شود .

الف- ستون - ستون

ب- سطر - ستون

ج- سطر-سطر

د- ستون -ستون

۷- در ابتدای شروع به کار spss که نرم افزار را فراخوانی می کنید اصلی ترین پنجره ای که مشاهده خواهید کرد کدام است ؟

الف- Data Editor

ب- Output View

ج- Data View

د- Variable View

۸- وارد کردن داده ها در کدام پنجره spss انجام می شود ؟

الف- Variable view

ب- Data view

ج- Type

د- Columns

۹- جهت تراز بندی داده ها از کدام گزینه استفاده می شود؟

الف- Lable

ب- Missing

ج- Align

د- Columns

۱۰- مقادیر گمشده در spss چگونه نمایش داده می شود؟

الف- صفر

ب- #NULL!

ج- نقطه

د- (-)

۱۱- تعیین تعداد رقم های اعشاری از کدام ستون انجام می شود ؟

الف- width

ب- Decimal

ج- Values

د- Missing

۱۲- برای متغیرهایی با محتویات تاریخ کدام گزینه باید فعال باشد ؟

الف- Data

ب- Dot

ج- Dollar

د- Comma

۱۳- از گزینه measure در spss چه استفاده ای می شود ؟

الف- داده ها را به کمک این ستون در داخل هر سلول می توان تراز کرد .

ب- مقیاس اندازه گیری را می توان با استفاده از این ستون تعیین کرد .

ج- پهناى ستون را می توان تغییر داد.

د- جهت انتصاب برچسب به یک متغیر استفاده می شود .

۱۴- جهت تغییر در فونت رنگ ها یا اندازه خطوط صفحه نمایش از کدام منو باید اقدام کرد ؟

الف- File

ب- Edit

ج- view

د- Data

۱۵- جهت نمایش بر چسب به جای داده ها کدام گزینه باید فعال باشد؟

الف- Compute

ب- Value labels

ج- Split file

د- Select cases

۱۶- از کدام دستور جهت فقط خواندنی کردن داده ها استفاده می شود ؟

الف- File/Export to data base

ب- File/mark File read only

ج- File/recently used data

د- File/mark file read write

۱۷- اگر از فایل‌های دیگر غیر از فایل های داده ها استفاده کنید کدام فرمان را باید بکار ببرید؟

الف- Recently used file

ب- Rename Data

ج- Export to data base

د- Recenly used data

۱۸- جهت فرا خوانی یک فایل در spss کدام فرمان اجرا می شود ؟

الف- File / Open / New

ب- Edit / Open / New

ج- File / Open /Data

د- Edit / Open / Data

۱۹- اولین قدم در اجرای هر گونه تحلیل آماری کدام است ؟

الف- رسم نمودار

ب- ورودی داده های خام

ج- محاسبه فراوانی

د- تغییر پیش فرض های موجود در نرم افزار

۲۰- فرمان File / Rename Data set کدام فعالیت را منجر می شود ؟

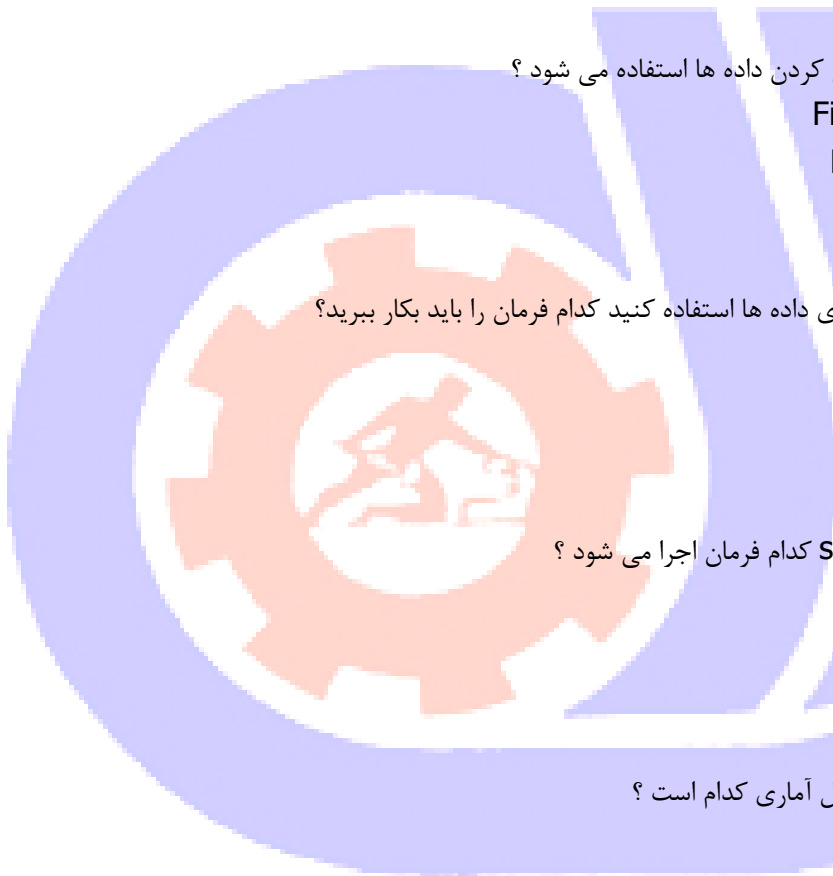
الف- مشاهده پیش نمایش نسخه چاپی

ب- تغییر نام پایگاه داده ها

ج- مرتب کردن داده ها

د- نمایش تعدادی از فایل داده ها که اخیرا توسط نرم افزار استفاده شده است.

۲۱- فقط خواندنی کردن داده ها از کدام گزینه امکان پذیر است ؟



الف - File

ب - Edit

ج - view

د - Data

۲۲- جهت اجرای فرمان های Cut , clear و copy از کدام منو استفاده می شود؟

الف - File

ب - Edit

ج - Data

د - View

۲۳- جهت مشاهده پیش نمایش نسخه ۴ کدام مراحل صحیح است؟

الف - File / Print

ب - File / Print preview

ج - Edit / Print

د - Edit / Print preview

۲۴- فراخوانی فایل با پسوند *.xls جهت کدام فایل ها مناسب است؟

الف - فایل های SPSS

ب - فایل های اکسل

ج - متنی

د - فایل های اکسس

۲۵- برای ایجاد یک متغیر جدید از کدام گزینه استفاده می شود؟

الف - Edit/clear

ب - Edit/Insert variable

ج - Edit/replace

د - Edit/insert cases

۲۶- اگر در یک متغیر از فایل داده ها به دنبال عدد، واژه و با حرف خاصی هستید کدام فرمان باید اجرا شود؟

الف - Edit/Iptions

ب - Edit/Insert

ج - Edith/Find

د - Edit/Goto

۲۷- جهت تغییر در پیش فرض های SPSS از کدام گزینه استفاده می شود؟

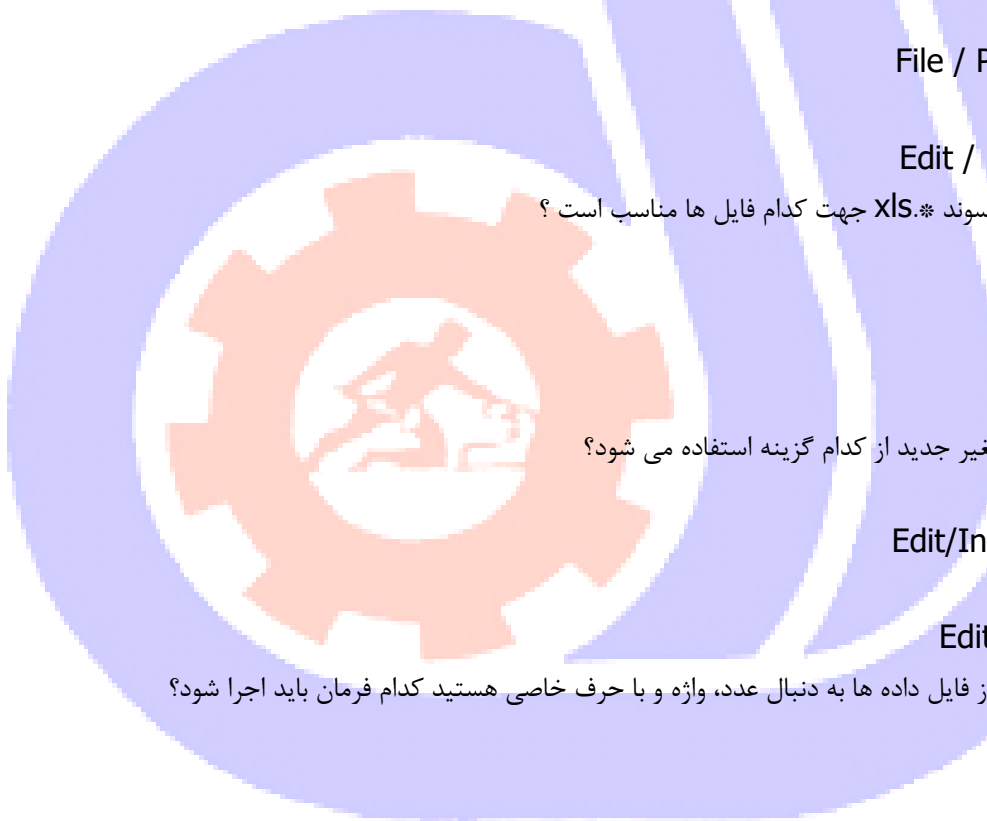
الف - Define Dates

ب - Select Cases

ج - Goto case

د - Options

۲۸- کدام گزینه متغیرها را به ترتیب الفبا نمایش خواهد داد؟



الف - Displaynames

ب - Sort Variables

ج - Alphabetical

د - Measure menu Level

۲۹- نوع متغیر در کدامیک از پنجره ها تعیین می شود؟

الف - values Lable

ب - Missing values

ج - variable Type

د - Align

۳۰- در تعیین نوع متغیر از متغیر به صورت نماد علمی کدام گزینه باید فعال باشد؟

الف - Numeric

ب - Scientific notation

ج - Custom carrency

د - string

۳۱- جایگزین کردن عدد یا واژه به جای عدد یا واژه دیگر کدام پنجره است؟

الف - Missing Valaes

ب - Find and Replace

ج - variable typ

د - Measare

۳۲- تغییر در پیش فرض ها با استفاده از کدام فرمان اجرا می شود؟

الف - data File / Red text

ب - Edit / options

ج - File / options

د - Edit / red text data

۳۳- تغییر پیش فرض اندازه و نوع قلم نوشته های نمودار در کدام گزینه امکان پذیر است؟

الف - Chart template

ب - Current setting

ج - Grid line

د - Stile cyoles

۳۴- جهت مشاهده محتویات سلول ها کدام گزینه صحیح است؟

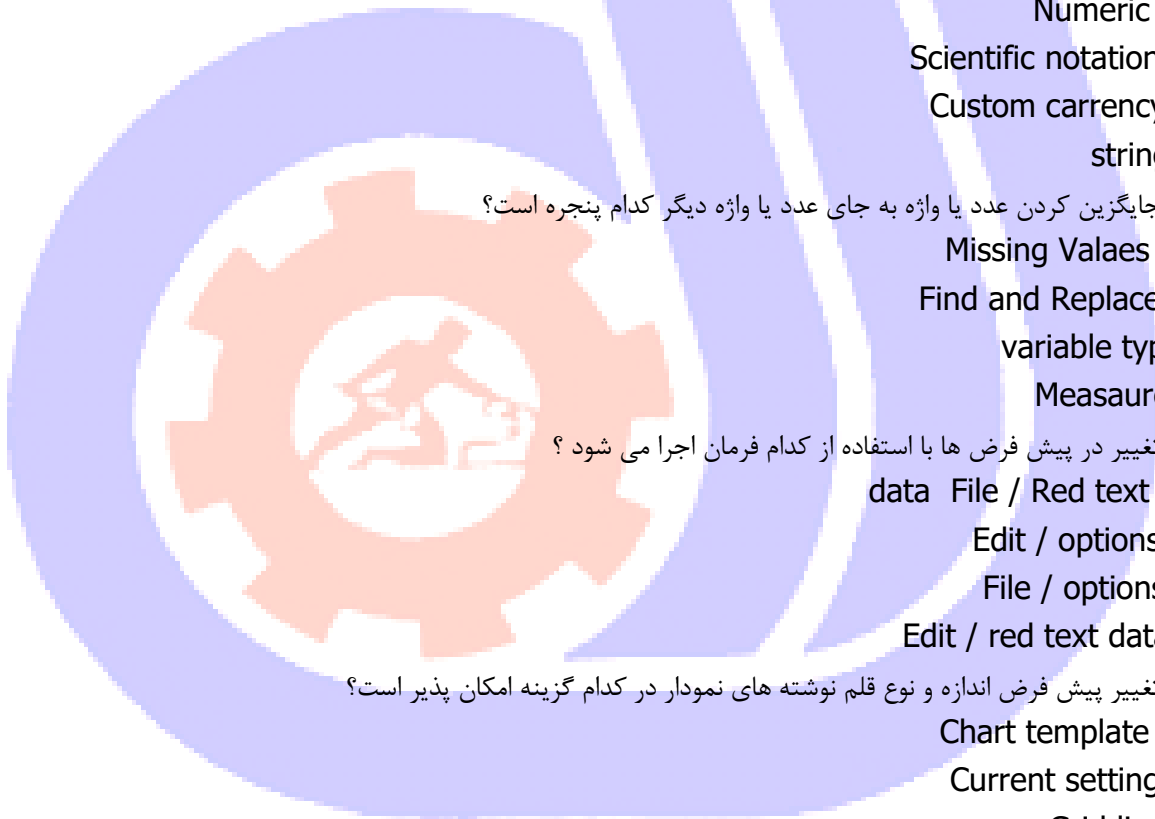
الف - File / Find

ب - Transform / Find

ج - Data / Find

د - Edit / Find

۳۵- جهت غلط گیری املایی در نرم افزار spss کدام گزینه صحیح است؟



الف - Change

ب - Remove

ج - Add

د - Spelling

۳۶- امکان انتخاب یک نمونه تصادفی ساده از روی تمام مشاهدات چگونه فراهم می شود؟

الف - usefilter variable

ب - random sample of cases

ج - if conditionis satisfied

د - delet un selegated cases

۳۷- جهت تبدیل ، رتبه بندی و کد گذاری داده ها از کدام منو استفاده می شود؟

الف - Edit

ب - View

ج - Transform

د - Data

۳۸- جهت مرتب کردن داده ها به صورت صعودی کدام گزینه صحیح است؟

الف - Descending

ب - Ascending

ج - Insert

د - Goto case

۳۹- جهت وزن دار کردن داده ها از کدام گزینه استفاده می شود؟

الف - Replace

ب - Attribates

ج - Weight cases

د - File lable

۴۰- انتخاب قسمتی از مشاهدات بر اساس دامنه تغییرات توسط کدام گزینه انجام می شود؟

الف - All cases

ب - If condition is satisfied

ج - random sample of cases

د - Based on time or cases range

۴۱- جهت تغییر متغیرها و مقادیر آنها ، ترکیب فایل ها و وزن دادن به موردها و...از کدام منو استفاده میشود ؟

الف - File

ب - Edit

ج - Data

د - Trans form

۴۲- به منظور کد گذاری دو متغیر یکسان کدام مراحل باید انجام شود؟



الف- Transform/recode into same variable

ب- Transform/creat time serios

ج- view/statusbar

د- view/menu editor

۴۳-جهت شمارش مقادیر کدام مراحل را باید اجرا کرد؟

الف- File/count

ب- Edit/count

ج- Transform/count

د- Utilities/count

۴۴-روش ایجاد متغیر جدید و انجام محاسبات مشروط یه روی متغیر جدید کدام گزینه است؟

الف- Edit/recode/into different variable

ب- Transform/ recode/into different variable

ج- Transform/Insert case

د- Edit/Insert case

۴۵-با استفاده از کدام منو می توان مقادیر یک متغیر را بر اساس متغیر های دیگر محاسبه و قابلیت جایگزین کردن یک متغیر با متغیر دیگر را دارد ؟

الف- View

ب- Transform

ج- Utilities

د- Data

۴۶-اطلاعاتی درباره مسائل داده ،سیستم مدیریت فایل خروجی ، تغییر شکل ظاهری پنجره ها و... در کدام منو وجود دارد؟

الف- File

ب- Trans form

ج- Utitities

د- View

۴۷-جهت ویرایش نوار ابزار از کدام منو استفاده می شود ؟

الف- Edit

ب- View

ج- Trans form

د- Utitities

۴۸-منوی امکانات Utilities چه بخشی از اطلاعات نرم افزار را بر عهده دارد ؟

الف- انجام انواع ویرایش ها مانند کپی ، حذف یا الصاق و جستجو در فایل داده ها

ب- انواع تحلیل های آماری مانند آمار توصیفی ، مقایسه میانگین ، واریانس و غیره

ج- اطلاعاتی در باره فایل داده ، سیستم مدیریت فایل خروجی ، تغییر شکل ظاهری پنجره ها و ویرایش نوار ابزار ها

د- مرتب کردن ، گزینش و کنترل خصوصیات پنجره های نرم افزار

۴۹- جهت یافتن متغیر یا متغیرهای مورد نظر کدام مرحله باید طی شود؟

الف- Edit/variable

ب- /variable View

ج- /variable Trans form

د- /variable Utilities

۵۰- جهت انتساب بر چسب که یک متغیر طول بر چسب حداکثر چند کاراکتر می باشد؟

الف- ۵۰

ب- ۱۶۵

ج- ۷۵۰

د- ۲۵۵

