



**نمونه سؤالات:**

**ترسیم نقشه ها و مدارات الکتریکی و**

**الکترونیکی با نرم افزار profit**

**کد استاندارد: ۳۱۱۳۳۰۰۵۰۰۶۰۰۲۱**

معاونت پژوهش، برنامه ریزی و سنجش مهارت  
دفتر سنجش مهارت و صلاحیت حرفه ای

۱- پانل ها در کدام نوار ابزار برنامه قرار دارد؟

الف - Standard

ب - Panes

ج - Fonts

د - Align

۲- میان بر زوم کردن کدام گزینه است؟

الف - +

ب - -

ج - \*

د - /

۳- برای رفتن به مرکز ناحیه ترسیم از کدام گزینه استفاده می شود؟

الف - -

ب - +

ج - \*

د - %

۴- عملکرد snap چیست؟

الف- تراز بندی symbol ها را ساده می کند.

ب- تراز بندی symbol ها و خطوط را ساده می کند.

ج- تراز بندی symbol ها و خطوط و دیگر اشیاء را ساده می کند.

د- تراز بندی symbol ها و برچسب متن و دیگر اشیاء را ساده می کند.

۵- پسوند نرم افزار کدام گزینه است؟

الف - Ppd

ب - Picd

ج - Sxe

د - Lin

۶- برای نمایش /عدم نمایش شبکه grid از کدام منو استفاده می شود؟

الف - View

ب - Output

ج - Help

د - Draw

۷- برای انتخاب اندازه صفحه ترسیم و تنظیمات برنامه ..... استفاده می شود.

الف - F9

ب - F10

ج - F12

د - F11

۸- مسیر تنظیم Reference Grid کدام مورد زیر است؟

الف - File- Option -Reference Grid

ب- File- Option -Document-Reference Grid

ج- File- Setting- Document -Reference Grid

د- File- Setting- Document Grid

۹- مسیر ترازبندی اشیاء کدام گزینه است؟

الف - Align

ب- View

ج- File

د- Window

۱۰- تراز بندی براساس ..... صورت می گیرد.

الف- اولین شی ای که انتخاب می شود.

ب- دومین شی ای که انتخاب می شود.

ج- آخرین شی ای که انتخاب می شود.

د- فرقی نمی کند.

۱۱- رنگ پس زمینه از کدام منو قابل تنظیم است؟

الف - Edit

ب- View

ج- Output

د- File

۱۲- واحدی (unit) که برای ضخامت خطوط و موقعیت برچسب استفاده می شود کدام است؟

الف - Mm

ب- cm

ج- Tenth of mm

د- Tenth of cm

۱۳- برای نمایش سندها از یک مسیر که به صورت لیست باشد از کدام گزینه استفاده می شود؟

الف - Favorites

ب- Documents

ج- Layers

د- Pages

۱۴- از کدام پنل برای تفکیک قسمت های مختلف طرح (سیم کشی -المان ها-...) استفاده می شود؟

الف - Layers

ب- Pages

ج- Properties

د- Search

۱۵- پنل search اجازه جستجو کردن چه مواردی را می دهد؟



الف - graphic objects

ب- همه المان ها (در صورتی که آن ها دارای متن باشند).

ج- Text

د- Symbol

۱۶- وارد کردن سیمبل ترانس از کدام منو صورت می گیرد؟

الف - Object

ب- Insert

ج- Draw

د- Output

۱۷- کدام گزینه زیر اجازه تغییر شماره گذاری symbol ها را در هنگام کپی کردن نمی دهد؟

الف - Do Not Renumber

ب- Assign Next Free Value

ج- Add This Value

د- When Label Distance

۱۸- برای تنظیم این که برچسب در کدام موقعیت symbol قرار گیرد از ..... استفاده می شود.

الف - Renumber Symbols On Copying

ب- Position Of Symbols Labels

ج- Initial Scale Of The Symbols

د- Show Name Of Groups

۱۹- کدام خصوصیت در Symbol یک کد شناسایی منحصر به فردی به حساب می آید؟

الف - Value

ب- Link

ج- Reference

د- Type

۲۰- رنگ کردن یک Symbol از کدام مسیر انجام می شود؟

الف - Object-Color

ب- Object -Fill Color

ج- Insert-Color

د- Insert-Fill Color

۲۱- تغییر اندازه Symbol ها ..... .

الف- توسط handle ها انجام می شود.

ب- در Symbol editor انجام می شود.

ج- در پنل properties با scale

د- با سه روش انجام می شود.

۲۲- برای حذف آخرین سیمب کشی (ناقص) که هویه آهنی روی آن قرار گرفته از کدام گزینه استفاده می شود؟

الف - Delete

ب- Backspace

ج- Remove

د- Esc

۲۳- برای خارج شدن از حال سیم کشی از کدام گزینه استفاده می شود؟

الف- Backspace

ب- Delete

ج- Esc

د- Remove

۲۴- برای این که سیم کشی به صورت رها شده در صفحه باشد از ..... استفاده می شود.

الف- Click

ب- Right Click

ج- Double Click

د- Drag & Drop

۲۵- برای ترسیم خطوط عمودی و افقی و یا زاویه ۴۵ درجه از کدام میانبر استفاده می شود؟

الف- Ctrl

ب- Alt

ج- Esc

د- Shift

۲۶- برای ترسیم منحنی Bezier از کدام گزینه استفاده می شود؟

الف- Arc

ب- Curve

ج- Chord

د- Pie

۲۷- در ترسیم منحنی Bezier، برای اتمام ترسیم بعد از کامل شدن منحنی از کدام گزینه استفاده می شود؟

الف- Ctrl

ب- Backspace

ج- Esc

د- Space Bar

۲۸- وارد کردن text در سند با ..... صورت می گیرد.

الف- Insert - Lettering

ب- view - Text

ج- Insert - Sample

د- Text-letter

۲۹- پسوند سبک خطوط در نرم افزار کدام گزینه است؟

الف- ptb

ب- ppn

ج- lin

د- psp

۳۰- برای دسترسی به علائم و کاراکترهای خاص از کدام گزینه استفاده می شود؟

الف- Char Map

ب- Text

ج- In Line

د- Work area

۳۱- فرمت عکس خروجی به طور پیش فرض کدام گزینه است؟

الف- Jpg

ب- Png

ج- Psd

د- bmp

۳۲- برای نمایش طراحی قبل از چاپ از کدام گزینه استفاده می شود؟

الف- Print

ب- Purge

ج- Print Preview

د- View

۳۳- در خروجی گرفتن از برنامه به صورت عکس (export) کدام گزینه سبب ایجاد قاب و تغییر رنگی در آن می شود؟

الف- Framing

ب- To frame

ج- Insert frame

د- Put in frame

۳۴- برای نمایش تعداد قطعات از هر نوع آیتم در پنجره Bill Of Material کدام گزینه استفاده می شود؟

الف- Print

ب- Copy To Clipboard

ج- Show Subordinate Symbols

د- Group

۳۵- در پنجره dialog ترسیم کابل چه مواردی را می توان وارد نمود؟

الف- نام و نوع کابل

ب- نام و نوع و طول کابل تخمینی

ج- نام و نوع و تعداد کابل ها

د- نوع و طول کابل

۳۶- مدیریت کابل از کدام مسیر امکان پذیر است؟

الف- Insert - Cable

ب- Outputs - Cable Manager

ج- Insert - Cable Form

د- Outputs - Cable List

۳۷- تغییر نام گروه را ..... .

الف- می توان از طریق نرم افزار انجام داد.

ب- می توان در مسیر Library انجام داد.

ج- می توان در درایو نصب برنامه انجام داد.

د- کلا نمی توان انجام داد .

۳۸- Symbolهای IC از کدام گروه فایل ها بار گذاری می شود؟

الف- PPD

ب- PPS

ج- PICD

د- PIED

۳۹- مشخصه نام در ساخت یک سیمبل می تواند شامل کدام گزینه باشد؟

الف- Text - Number

ب- Text -Letter

ج- Only Text

د- Only Number

۴۰- برای اعمال Title Block پیش فرض از کدام مسیر انجام پذیر است؟

الف- F12 - Others

ب- F11- Others

ج- F12- Pages

د- F12- Grid

۴۱- پوشه با نام TB\_ برای نگه داری چه مواردی استفاده می شود؟

الف- Title Blocks

ب- The Definition Of Lines

ج- Additional Information

د- Item Blocks

۴۲- Document status در فیلد های بلوک عنوان به چه معنی است؟

الف- تایید سند

ب- وضعیت طراحی

ج- نام طراح

د- نام مالک

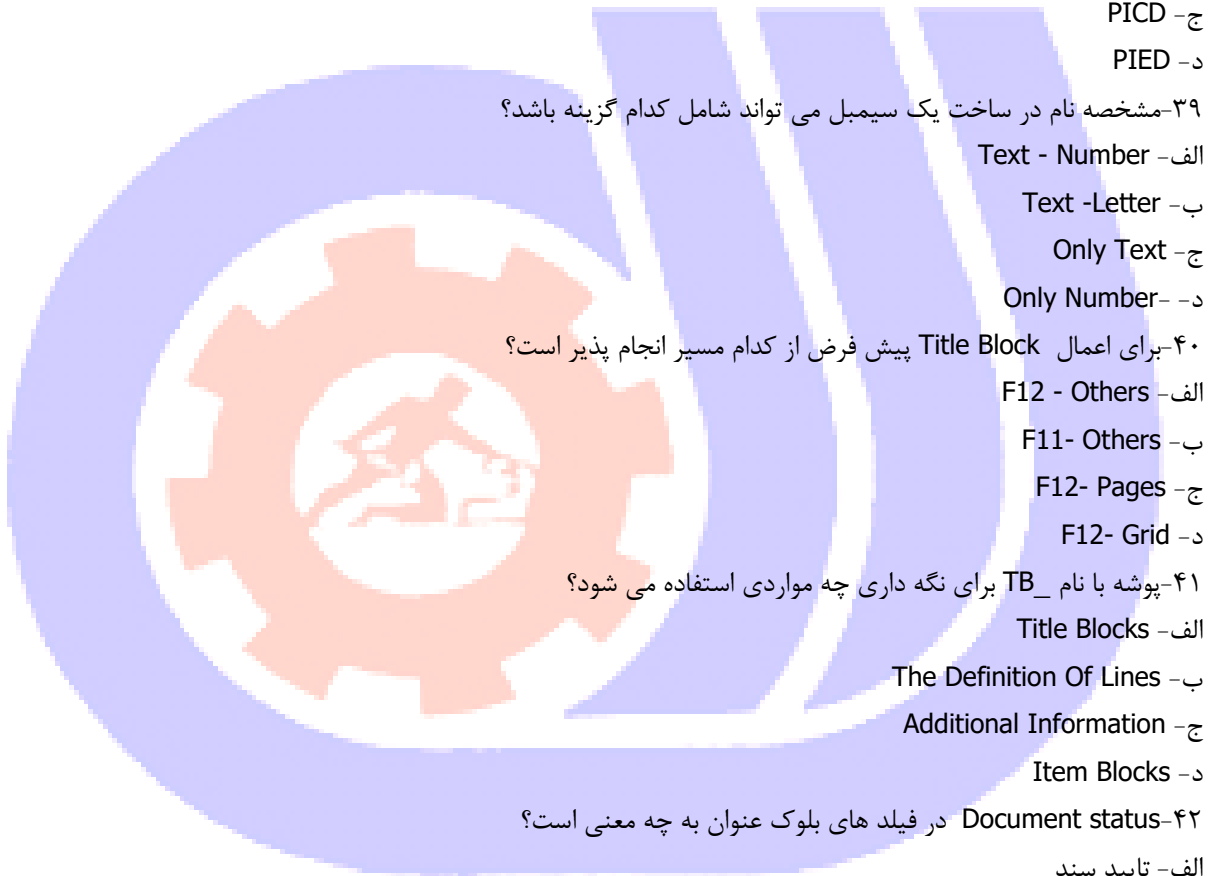
۴۳- برای تهیه پشتیبان از کدام گزینه از option استفاده می شود؟

الف- Service

ب- Others

ج- Path

د- Control



۴۴- برای فعال کردن عملیات Undo/Redo از کدام گزینه استفاده می شود؟

الف - Path - F12

ب - Control - F12

ج - Others - F12

د - Service - F12

۴۵- برای فعال کردن این پیغام Delete Selected Objects، کدام گزینه آن را انتخاب کنیم؟

الف - Auto-Save

ب - Confirmation When Deleting

ج - Enable Auto Scrolling

د - Number Of Steps Delete

