۱- قلاویز پسرو چند درصد از حجم براده را بر می دارد؟

الف) ۱۰ درصد

ب) ۲۰ درصد

ج) ۳۰ درصد

د) ۴۰ درصد

۲- علامت شعاع در گوشه ها کدام است ؟

الف) R

ب) c

ج) CHF

د) RND

۳- درعمل TOOL OFFSET مقدار انحراف نسبت به صفر کدام مورد اندازه گیري می‌شود؟

الف) ماشین

ب) ابزارگیر

ج) کارگیر

د) قطعه کار

برای دانلود نمونه سوالات فنی حرفه ای به سایت سوال چین به ادرس : soachin.ir مراجعه کنید.

۴- برای اینکه کلید میانبری را که ساخته ایم ذخیره نماییم در پنجره Keyboard ⟶ Customize ⟶ Tools می بایستی روی چه گزینه ای کلیک کنید؟

الف) Save

ب) Apply

ج) Assign

د) Save as

۵- کد M۹۸ کدام عملکرد را اجراء مي كند؟

الف) پايان برنامه فرعي

ب) فراخواني برنامه فرعي

ج) فراخواني برنامه اصلي

د) فراخواني سيستم آب صابون

۶- برای تراشیدن چدن کدام ماده خنک کاری زیر مناسب می باشد؟

الف) هوا

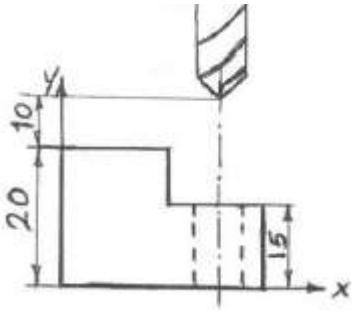
ب) نفت

ج) آب صابون

د) روغن برش

برای دانلود نمونه سوالات فنی حرفه ای به سایت سوال چین به ادرس : soachin.ir مراجعه کنید.

۷- در شکل مقابل مقدار RFP چقدر می‌باشد؟ (بدون در نظر گرفتن علامت)




الف) mm۵

ب) mm۱۰

ج) mm۱۵

د) mm۵۰

۸- مفهوم I و J در قوس تراشی کدام است.

الف) مختصات نقطه پایان قوس نسبت به مرکز قوس

ب) مختصات مرکز قوس نسبت به نقطه پایان قوس

ج) مختصات نقطه شروع قوس نسبت به مرکز قوس

د) مختصات مرکز قوس نسبت به نقطه شروع قوس

۹- اگر در اجرای برنامه ای آلارم Tool Radius Compensation ظاهر گردد، مربوط است به ..... ؟

الف) اشکال در جبران شعاعی ابزار

ب) اشکال در جبران طولی ابزار

ج) اشکال در نقطه صفر قطعه کار

د) اشکال در برخورد به سوئیچ های حد

برای دانلود نمونه سوالات فنی حرفه ای به سایت سوال چین به ادرس : soachin.ir مراجعه کنید.

۱۰- با انتخاب که C۱۸ عمل چرخشی است به کدام محور صورت می گیرد؟

الف) محور X

ب) محور y

ج) محور Z

د) محور C

۱۱- اگر سرعت پیشروی در برنامه ۲۰۰ میلی متر در دهانه و ولوه پیشروی روی ۲۰ باشد. سرعت پیشروی میز برابر است با ....

الف) ۱۶۰۰۰ میلیمتر بر دقیقه

ب) ۴۴۰ میلیمتر بر دقیقه

ج) ۳۶۰ میلیمتر بر دقیقه

د) ۱۶۰ میلیمتر بر دقیقه

۱۲- سرعت برش برقو کاری نسبت به سوراخ کاری برابر است با ..... ؟

الف) ۱/۴ سوراخ کاری

ب) ۱/۳ سوراخ کاری

ج) ۱/۲ سوراخ کاری

د) برابر سوراخ کاری

برای دانلود نمونه سوالات فنی حرفه ای به سایت سوال چین به ادرس : soachin.ir مراجعه کنید.

۱۳- در فورمت قوس تراشی در چه حالت علامت CR مثلی می باشد؟

الف) برای قوس های تا ۱۸۰

ب) برای قوس های ۲۶۰

ج) برای قوس های کمتر از ۱۸۰

د) برای قوس های بیشتر از ۱۸۰

۱۴- کدام اندازه در سیستم مطلق و نسبی فرقی نمی‌کند؟

الف) کل اندازه ها

ب) اندازه آخري

ج) اندازه اولی

د) اندازه بعدي

۱۵- اولین اقدام بعد از راه اندازی دستگاه CNC ..... می باشد؟

الف) تعریف ابزار

ب) رفرنس کردن

ج) تعیین نقطه صفر قطعه کار

د) بستن ابزار و روشن کردن دستگاه

۱۶- در اندازه گیري مستقیم از چه نوع انکودري استفاده می‌گردد؟

برای دانلود نمونه سوالات فنی حرفه ای به سایت سوال چین به ادرس : soachin.ir مراجعه کنید.

الف) خطی

ب) زاویه اي ۳

ج) چرخشی ۲

د) خطی و زاویه اي ۳

۱۷- در ماشین تراش CNC کدام بستر مناسب‌تر می‌باشد؟

الف) شیبدار ۱

ب) افقی ۲

ج) اریب

د) عمودي

۱۸- اگر عمق پاکت mm۵ و مقدار نفوذ ابزار در هر مرحله mm۲ باشد پاکت در چند مرحله تراشیده می شود؟

الف) ۵ مرحله

ب) ۴ مرحله

ج) ۳ مرحله

د) ۲ مرحله

۱۹- در کدام سیستم اندازه گیری، مختصات نسبت به نقطه ما قبل خود محاسبه می گرددند؟

برای دانلود نمونه سوالات فنی حرفه ای به سایت سوال چین به ادرس : soachin.ir مراجعه کنید.

الف) مطلق

ب) نسبي

ج) قطبی

د) دکارتی

۲۰- برای معین کردن مساحت یک شش ضلعی منتظم از دستور ..... استفاده می کنیم.

الف) Line

ب) Area

ج) trace

د) Primeter

۲۱- برای فعال کردن برنامه نوشته شده کدام یک از کلید های زیر به کار می رود؟

الف) Reset

ب) Single block

ج) Alter enable

د) Renumber

۲۲- در کولیس mm۰/۰۲ اگر صفر ورنیه عدد ۲۲ روی خط کش را رد کرده و خط ۱۴ ورنیه مقابل یکی از خطوط خط کش قرار گیرد. اندازه کولیس برابراست با:

برای دانلود نمونه سوالات فنی حرفه ای به سایت سوال چین به ادرس : soachin.ir مراجعه کنید.

الف) ۲۲٫۰۲mm

ب) ۲۲٫۱۶mm

ج) ۲۲٫۱۴mm

د) ۲۲٫۲۸mm

۲۳- واحد زبري سطح Ra  کدام مورد است؟

الف) دسی متر

ب) سانتی متر

ج) میکرون

د) میلی متر

۲۴- با کدام روش از روش های حرکت در مسیر دایروی، نمی‌توان قوس کامل اجراء نمود؟

الف) AR

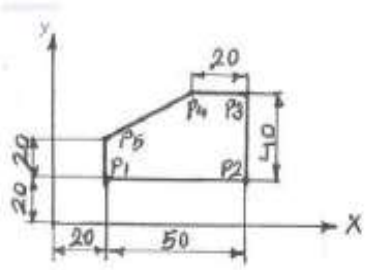
ب) روش قطبی

ج) CR

د) CIP

۲۵- در شکل زیر مختصات نقطه ۴P در سیستم نسبی کدام می باشد؟

برای دانلود نمونه سوالات فنی حرفه ای به سایت سوال چین به ادرس : soachin.ir مراجعه کنید.




الف) (۶۰ و ۲۰)

ب) (۶۰ و ۵۰)

ج) ( ۰ و ۲۰-)

د) (۴۰ و ۲۰)

سوال چین

برای دانلود نمونه سوالات فنی حرفه ای به سایت سوال چین به ادرس : soachin.ir مراجعه کنید.