

نمونه سوالات آزمون استخدامی  
کارشناس تحلیل گر و برنامه نویس سیستم دستگاه های اجرایی

# زبانهای برنامه نویسی

تعداد سوالات : بخشی از محصول (جهت آشنایی)  
همراه با پاسخنامه (در بسته کامل)

برای دریافت بسته کامل؛ اینجا کلیک نمایید

- ۱- زبان های برنامه نویسی CPL و BCPL جزء کدام دسته از زبان های برنامه نویسی هستند؟
۱. زبان های تجاری  
۲. زبان های هوش مصنوعی  
۳. زبان های سیستم  
۴. زبان های مبتنی بر اعداد
- ۲- در کدام محیط "پردازش خطا از اهمیت ویژه ای برخوردار است و برنامه باید قادر باشد خطاها را در داخل خودش برطرف کند؟"
۱. محیط دسته ای  
۲. محیط سیستم های تعبیه شده  
۳. محیط محاوره ای  
۴. محیط اینترنت
- ۳- جمله زیر به کدام یک از خصوصیات یک زبان برنامه نویسی خوب اشاره می کند؟  
"لازم است زبان دارای نحوی باشد که وقتی به خوبی مورد استفاده قرار می گیرد اجازه می دهد ساختار برنامه، ساختار منطقی مربوط به الگوریتم را منعکس کند."
۱. قابلیت تعامد  
۲. جامعیت مفهومی  
۳. پشتیبانی از انتزاع  
۴. طبیعی بودن برای کاربردها
- ۴- در کدام مدل از زبان ها به جای در نظر گرفتن داده های موجود، نتیجه مطلوب در نظر گرفته می شود؟
۱. زبان های تابعی  
۲. زبان های دستوری  
۳. زبان های قانونمند  
۴. زبان های شی گرا
- ۵- کدام گزینه مفسری است که "زبان مقصد آن، زبان ماشین برای کامپیوتر واقعی و زبان منبع آن، اسمبلی است"؟
۱. کامپایلر  
۲. اسمبلر  
۳. بارکننده یا ویراستار پیوند  
۴. پیش پردازنده
- ۶- کدام گزینه جزء زبان های کامپایلری می باشد؟
۱. لیسپ  
۲. پرل  
۳. ادا  
۴. اسمالتاک
- ۷- در زبان هایی که "کارایی اجرا" اهمیت دارد انقیاد در زمان ..... و در زبان هایی که "قابلیت انعطاف" اهمیت دارد انقیاد در زمان ..... صورت می گیرد.
۱. اجرا- ترجمه  
۲. اجرا- اجرا  
۳. ترجمه- ترجمه  
۴. ترجمه- اجرا
- ۸- کدام یک از زبان های زیر به ترتیب دارای انقیاد دیررس و زودرس هستند؟
۱. ML و فرترن  
۲. ML و لیسپ  
۳. فرترن، لیسپ  
۴. فرترن، پاسکال
- ۹- در ساختار یک کامپایلر، مدل اصلی برای استفاده در طراحی تحلیل گر لغوی چیست؟
۱. درخت های تجزیه  
۲. جدول نماد  
۳. ماشین خودکار متناهی  
۴. گرامرهای رسمی
- ۱۰- کدام یک از مراحل ترجمه برنامه پلی بین بخش های تحلیل و ترکیب ترجمه است؟
۱. تحلیل لغوی  
۲. تحلیل معنایی  
۳. تحلیل نحوی  
۴. بهینه سازی

برای دریافت بسته کامل؛ اینجا کلیک نمایید