

۲۰-۱ پرسش‌ها

۱. ویژگی‌های مهم زبان C++ را توصیف کنید.
۲. ضرورت وجود توضیحات را در برنامه بیان کرده، روش اعلان توضیحات را در C++ تشریح کنید.
۳. هدف از انواع داده چیست؟ انواع داده‌ها را در C++ تشریح کنید.
۴. تعریف متغیرها و چگونگی مقداردهی به آن‌ها را بیان کنید.
۵. ثوابت را تعریف کرده، چگونگی تعیین آن‌ها را در C++ بیان کنید. به نظر شما استفاده از ثوابت در برنامه چه امتیازاتی دارد؟
۶. منظور از عملگر چیست؟ به نظر شما کاربرد عملگرهای ++ و -- چه امتیازاتی دارد؟
۷. منظور از تقدم عملگرها چیست؟ مثال بزنید.
۸. نقش عملگر؟ را بیان کنید.
۹. قوانین حاکم بر تبدیل انواع در عبارات محاسباتی را بیان کنید.
۱۰. تشریح کنید که در چه مواقعی ممکن است در تبدیل انواع در احکام انتساب، اطلاعات از بین برود؟
۱۱. مراحل ایجاد برنامه را تشریح کنید.
۱۲. منظور از ویراستار چیست؟
۱۳. در چه مواردی ممکن است خطای link به وجود آید؟
۱۴. چگونه می‌توان خطای اجرایی برنامه را تشخیص داد؟
۱۵. فایل‌های سرآیند به چه منظور مورد استفاده قرار می‌گیرند و امتیازات استفاده از آن‌ها را بیان کنید.
۱۶. شکل کلی یک برنامه در C++ را بیان کرده هر بخش را توصیف نمایید.