

صبح جمعه

۸۹/۳/۲۸

الابد کرا... تطمئن القلوب

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

معاونت آموزشی

دبیر خانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی

سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

رشته: انفورماتیک پزشکی

سال تحصیلی ۹۰-۸۹

تعداد سوالات: ۱۴۰

تعداد صفحات: ۳۵

زمان: ۱۴۰ دقیقه

تعداد صفحات: ۳۵

انفورماتیک پزشکی

داوطلب عزیز لطفاً قبل از شروع پاسخ گویی، دفترچه سوالات را از نظر تعداد صفحات به دقت مورد بررسی قرار داده و در صورت هر گونه اشکال به مسئولین جلسه اطلاع دهید.

مرکز سنجش آموزش پزشکی

◀ توجه: استفاده از ماشین حساب مجاز نمی باشد ▶

اصول برنامه نویسی و ساختمان داده ها

سؤال ۱- کدام زبان برنامه نویسی نسبت به بزرگی و کوچکی حروف حساس نیست؟

- الف) c و بی سیک
ب) پاسکال و c
ج) c و پاسکال
د) پاسکال و بی سیک

سؤال ۲- کدام گزینه در مورد زبان c درست نیست؟

- الف) هر دستور می تواند در یک یا چند سطر ادامه داشته باشد
ب) توضیحات می توانند بین /* و */ قرار گیرند
ج) در هر سطر تنها یک دستور را باید تایپ کرد
د) حداکثر طول یک دستور ۲۵۵ کاراکتر است

سؤال ۳- در کدام گزینه ترتیب اولویت عملگرها از راست به چپ درست چیده شده است؟

- الف) % ++ + (ب) % + ++
ج) ++ + % (د) ++ % +

سؤال ۴- تفاوت دستور While و do-while در زبان C چیست؟

- الف) دستور While در صورت درستی شرط تکرار می شود ولی do-while در صورت عدم صحت شرط
ب) دستور while در صورت عدم درستی شرط تکرار می شود ولی do-while در صورت درستی شرط
ج) دستورات حلقه while حداقل یک بار اجرا می شوند
د) دستورات حلقه do-while حداقل یک بار اجرا می شوند

سؤال ۵- کدام گزینه در خصوص دستور break در زبان c صحیح است؟

- الف) در حلقه های تو در تو موجب خروج از داخلی ترین حلقه تکرار می شود
ب) مورد استفاده آن تنها در ساختار Switch است
ج) موجب پایان برنامه می شود
د) حلقه های موجود در برنامه را از ابتدا آغاز میکند