

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
معاونت آموزشی
دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی
مرکز سنجش آموزش پزشکی

سال تحصیلی ۹۲-۹۳

سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

رشته

فناوری اطلاعات سلامت

تعداد سوالات: ۱۶۰

زمان: ۱۶۰ دقیقه

تعداد صفحات: ۱۴

مشخصات داوطلب: نام:

نام خانوادگی:

شماره داوطلب:

◀ داوطلب عزیز:

خواهشمند است قبل از شروع پاسخگویی، دفترچه سوالات را از نظر تعداد صفحات به دقت مورد بررسی قرار داده و در صورت وجود هرگونه اشکال به مسئولان جلسه اطلاع دهید.



فناوری اطلاعات سلامت

- ۱- برنامه نویسی C^{++} چه نوع زبانی است؟
 الف) شی گرا ب) هدف گرا ج) تحلیل گرا د) جامع
- ۲- واحد اندازه گیری سرعت ساعت داخلی کدام است؟
 الف) کیلوبایت در ثانیه ب) بایت ج) کیلوبایت د) مگاهرتز
- ۳- تلفن و بی سیم برای انتقال داده به ترتیب از چه نوع کانالی استفاده می کنند؟
 الف) Half duplex - simplex
 ب) Simplex - full duplex
 ج) Simplex - half duplex
 د) Half duplex - full duplex
- ۴- کدامیک به عنوان Worm محسوب می شود؟
 الف) RAM ب) Tape ج) CD - ROM د) Hard disk
- ۵- شکل  نشانگر چه نوع صفتی است؟
 الف) مشتق ب) مرکب ج) چند مقداری د) شناسه اول
- ۶- تکرارگر در کدام لایه از شبکه عمل می کند؟
 الف) اینترنت ب) فیزیکی ج) کاربردی د) پیوند داده
- ۷- عدد دودویی 111011 معادل کدام عدد در مبنای ده است؟
 الف) ۵۱ ب) ۵۲ ج) ۵۳ د) ۵۶
- ۸- استاندارد انتقال صفحات وب در کدام لایه OSI تعریف شده است؟
 الف) کاربرد ب) انتقال ج) شبکه د) پیوند داده
- ۹- از جمله ویژگی های داده در data base عبارت است از:
 الف) Integrity ب) Security ج) Reliability د) Availability
- ۱۰- کدامیک از موارد زیر جزو نقش کاربران در محیط پایگاه داده ها نمی باشد؟
 الف) مدیریتی ب) نهادی ج) نهایی د) تولید کننده سیستم
- ۱۱- کدام نوع ارزیابی سیستم اطلاعاتی پس از نصب و اجرای سیستم انجام می شود؟
 الف) Formative ب) Deductive ج) Summative د) Inductive
- ۱۲- نقطه قوت کدام روش نمونه سازی توانایی ایجاد واسطه هایی است که کاربران قادر به آزمایش آنها هستند؟
 الف) Throw away ب) Evolutionary ج) Bread board د) Prototyping
- ۱۳- در مدل OSI لایه انتقال به چه لایه ای سرویس می دهد؟
 الف) لایه ارائه ب) لایه پیوند داده ج) لایه شبکه د) لایه جلسه