

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

سوالات آزمون ورودی دکتری تخصصی (Ph.D)
 سال تحصیلی ۹۴-۹۳

رشته: انفورماتیک پزشکی

تعداد سوالات:	۱۵۰
زمان:	۱۵۰ دقیقه
تعداد صفحات:	۲۱

مشخصات داوطلب

نام:

نام خانوادگی:

داوطلب عزیز
 لطفا قبل از شروع پاسخگویی،
 دفترچه سوالات را از نظر تعداد صفحات به دقت مورد بررسی قرار داده
 و در صورت وجود هرگونه اشکال به مسئولین جلسه اطلاع دهید.

توجه: استفاده از ماشین حساب مجاز نمی باشد.

انفورماتیک پزشکی

مدیریت اطلاعات بهداشتی

- ۱- جهت ترغیب پزشکان به استفاده از CPOE، تولیدکنندگان نرم افزار سعی می کنند از کدامیک کمتر استفاده کنند؟
- الف) Pre-constructed order sets
ب) CDSS
ج) Typing text-based orders
د) Drop down menus
- ۲- چه کسی مسئول اشکالات احتمالی پرونده پزشکی بیمار است؟
- الف) پرسنل اداری بیمارستان
ب) پزشک ثبت کننده اطلاعات
ج) پرستار
د) منشی بخش
- ۳- آموزش کاربران جزء کدامیک از مراحل SDLC است؟
- الف) Operation
ب) Initiation
ج) Development
د) Implementation
- ۴- کدام نمونه‌ای از الزامات عمومی سیستم اطلاعاتی مندرج در RFP است؟
- الف) جلوگیری از دسترس غیرمجاز
ب) تهیه گزارش‌های مختلف
ج) امکان ردیابی دسترسی
د) وجود Help در سیستم
- ۵- کدامیک به عنوان «زبان دستکاری داده‌ها» در پایگاه داده‌ها به حساب می آید؟
- الف) QBE
ب) COBOL
ج) ALGOL
د) RPG
- ۶- منافع نامحسوس و ناملموس سیستم‌های فناوری اطلاعات کدامیک از موارد زیر را شامل نمی شود؟
- الف) ارتقاء بهبود در تصمیم‌گیری
ب) ارتقاء بهبود در ارتباطات
ج) کاهش در استفاده از سرویس‌های مراقبتی بیمار
د) ارتقاء و بهبود مهارت‌ها و توانمندی‌های سازمانی
- ۷- براساس طبقه‌بندی اسکاندیناوی اقدامات جراحی (NCSP)، کدام کاراکتر بیانگر سیستم عصبی است؟
- الف) Y
ب) N
ج) O
د) A
- ۸- کدامیک محافظت فنی سیستم اطلاعاتی سلامت نیست؟
- الف) Entity authentication
ب) Audit Trails
ج) Virus Checking
د) Backup Files