



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 ۹۵-۹۶

رشته: مدیریت اطلاعات سلامت

iranpuyesh.ir

تعداد سوالات:	۱۵۰
زمان:	۱۵۰ دقیقه
تعداد صفحات:	۱۸

مشخصات داوطلب

نام:

نام خانوادگی:

داوطلب عزیز

لطفاً 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 نمی‌باشد.

مدیریت اطلاعات سلامت



سیستم‌ها و مدیریت اطلاعات سلامت

- ۱- اتمام یک خط پیام در نسخه دوم HL7 با کدام علامت مشخص می‌شود؟
 الف) |P| (ب) <cr> (ج) /T/ (د) MSH|
- ۲- طبق استاندارد ISO/IEC 11179 کدام یک از موارد زیر از جمله محتوای یک دیکشنری داده نمی‌باشد؟
 الف) نوع داده
 ب) شناسه
 ج) مورد استفاده از داده
 د) اجباری یا اختیاری بودن داده
- ۳- در مورد UMLS بیشترین واژه‌های برگرفته از منابع دانش در ارتباط با کدام مورد هستند؟
 الف) داروها (ب) تشخیص‌ها (ج) اقدامات پرستاری (د) مواضع آناتومیکی
- ۴- کدام عبارت در مورد Template صحیح است؟
 الف) مخصوص شرح و تفسیر توسط ماشین است
 ب) مدل زمان طراحی است
 ج) قابل به اشتراک گذاری و پایدار است
 د) از به هم پیوستن آرکتایپ‌ها تشکیل می‌شود
- ۵- در استاندارد DNR, CCR در کدام بخش از مجموعه داده اصلی قرار دارد؟
 الف) Plan Recommendations
 ب) Advance Directives
 ج) Practitioners
 د) Financial Information
- ۶- در مدل مرجع ISO-13606، فشار خون دیاستولیک در کدام بخش سازمان دهی می‌شود؟
 الف) Composition (ب) Entry (ج) Element (د) Cluster
- ۷- در HL7 EHR-S Functional Model، کدام یک در «زیرساخت اطلاعاتی» دسته بندی نشده است؟
 الف) Standard-Based Interoperability
 ب) Workflow Management
 ج) Measurement, Analysis, Research and Reports
 د) Health Record Information and Management
- ۸- در کدام استاندارد جنبه‌های قانونی (Legal Aspect) در نظر گرفته شده است؟
 الف) ISO-13606 (ب) HL7v3 (ج) CCD (د) DICOM
- ۹- کدام یک از اجزای نمودار مورد کاربرد (Use Case) نمی‌باشد؟
 الف) Actor (ب) Swimlane (ج) Relationship (د) Boundary