

به نام آنگران را قدرت آموزت

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 ۹۷-۹۶

رشته: انفورماتیک پزشکی

تعداد سئوالات: ۱۵۰

زمان پاسخگویی: ۱۵۰ دقیقه

تعداد صفحات: ۲۱

مشخصات داوطلب:

نام:

نام خانوادگی:

انفورماتیک پزشکی

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.

مدیریت اطلاعات بهداشتی

- ۱- کدام مهم‌ترین پیشرفت در سیر تکامل سیستم‌های اطلاعات مراقبت سلامت است؟
 الف) EHR ب) PHR ج) EMR د) HIE
- ۲- کدام قدیمی‌ترین مجموعه داده یک شکل است؟
 الف) UACDS ب) NUBC ج) UHDDS د) NUCC
- ۳- کدام ویژگی نمایانگر پایا بودن مقادیر داده است؟
 الف) صحیح بودن ب) بلورینگی ج) جامعیت د) همسان بودن
- ۴- در کدام، درخواست دریافت اطلاعات از طرف کاربر آغاز نمی‌شود؟
 الف) Push ب) Pull ج) CDC د) AHRQ
- ۵- داده‌های مربوط به پیامدها در کدام دسته قرار می‌گیرد؟
 الف) تجمیعی ب) مقایسه‌ای ج) خاص بیمار د) فعالیت‌های عمومی
- ۶- کدام در مورد NPI صحیح نیست؟
 الف) شماره شناسایی منحصر به فرد است.
 ب) به ارائه‌کننده خدمت اختصاص داده می‌شود.
 ج) برای عملیات مالی مورد قبول HIPAA استفاده می‌شود.
 د) نوع تخصص ارائه‌کننده خدمت را دربرمی‌گیرد.
- ۷- کدام استاندارد غیررسمی است؟
 الف) X12N ب) UB.4 ج) CCM د) HL7
- ۸- کدام پروژه «فعالیت‌های ساختارمندی است که ISO برای حفظ امنیت سازمان‌ها» ایجاد و پیشنهاد کرده است؟
 الف) ISMS ب) ISO 13606 ج) Informative references د) Normative references
- ۹- CCOW از کدام گروه استانداردهاست؟
 الف) واژه‌شناسی ب) معماری ج) کاربردی د) سند
- ۱۰- کدام یک لایه مفهومی وب معنایی است؟
 الف) RDF ب) Unicode ج) URI د) XML
- ۱۱- کدام نسخه HL7 برای تبادل پیام در تلفن همراه و ارتباطات ابری مناسب‌تر است؟
 الف) CDA ب) V2 ج) V3 د) FHIR