

برنام آنکه جان را فکرت آموخت

عصر جمعه

۹۴/۳/۱

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

معاونت آموزشی

دیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی

مرکز سنجش آموزش پزشکی

سال تحصیلی ۹۴-۹۵

سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

رشته

فناوری اطلاعات سلامت

فناوری اطلاعات سلامت

تعداد سئوالات : ۱۶۰

مهتخصات داوطلب:

زمان پاسخگویی: ۱۶۰ دقیقه

نام و نام خانوادگی:

تعداد صفحات : ۲۰

شماره کارت:

داوطلب عزیز:

خواهشمند است قبل از شروع پاسخگویی، دفترچه سئوالات 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- کدام زبان استاندارد مدیریت اطلاعات در د . تم های RFID است؟
 الف) XML ب) PML ج) UML د) UMLS
- ۲- کدام شبکه در فراهم نمودن امکان مراقبت خانگی هوشمند کاربرد دارد؟
 الف) WLAN ب) WAN ج) WSN د) LAN
- ۳- کدام ویژگی پردازش تراکنش بر خط (OLTP) نیست؟
 الف) جزءنگری
 ب) مشتری مداری
 ج) تمرکز بر داده های جاری سازمان
 د) مدیریت داده های گذشته سازمان
- ۴- در کدام نوع د . تم های تشخیص گفتار، اندازه بانک واژگان اطلاعات، بزرگ و تعداد کاربر کم است؟
 الف) مستقل از گوینده ب) گفتار به متن ج) وابسته به گوینده د) گفتار به فرمان
- ۵- فناوری های مهم به کار گرفته شده در Telehealth کدامند؟
 الف) CPOE , IATV
 ب) Videoconference , CPOE
 ج) Telemedicine , IATV
 د) Store and Forward , IATV
- ۶- داده های کدام د . تم به منظور تامین نیازهای مربوط به رویه های منظم و تکراری روزمره در داخل پایگاه های داده عملیاتی نگهداری می شود؟
 الف) DSS ب) EIS ج) TPS د) MIS
- ۷- کدام جمله در خصوص مرجع سریع متخصص بالینی (QMR) نادرست است؟
 الف) د . تمی است که مشورتی را طبق درخواست کاربر ارائه می دهد
 ب) از سیستم Internist مشتق شده است
 ج) برنامه ای جهت کمک به کاربر در فرآیند تشخیص است
 د) در مواقع بحرانی داده های بیماران را پایش می کند
- ۸- تعریف مشکلی که د . تم جدید بایستی آن را حل کند و به دست آوردن نیازهای کاربران د . تم در کدام گزینه صورت می گیرد؟
 الف) Requirements Analysis
 ب) Functional Specification
 ج) System Integration
 د) Architecture Design
- ۹- کدام یک در ارتباط با د . تم کاغذی ثبت اطلاعات در د . تم های بهداشتی - درمانی نادرست است؟
 الف) از مزایای آن این است که به سادگی قابل حمل است
 ب) فضای فیزیکی زیادی می گیرد و حجم اشغالی در طول زمان به سختی قابل مدیریت است
 ج) اطلاعات ثبت شده در این سیستم به شکل فعال به هنگام تصمیم گیری قابل استفاده است
 د) محیط ثبت اطلاعات غیررسمی و از لحاظ ثبت اطلاعات سهل و راحت است