

به نام آنگه جان را فلکرت آموخت

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

معاونت آموزشی

دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی

مرکز سنجش آموزش پزشکی

سال تحصیلی ۹۸-۹۹

سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

رشته

فناوری اطلاعات سلامت

مشخصات داوطلب:	تعداد سوالات:	۱۶۰ سوال
نام و نام خانوادگی:	زمان پاسخگویی:	۱۶۰ دقیقه
شماره کارت:	تعداد صفحات:	۲۰ صفحه

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 هر گونه اشکال به مسئولان جلسه اطلاع دهید.

استفاده از ماشین حساب مجاز نمی‌باشد.

فناوری اطلاعات سلامت

۱-۱

تکنیک «Cryptographic» برای چه موردی به کار می‌رود؟

۲- الف) اتصال ایمن فایل‌ها (ب) تعیین محل ورود داده (ج) ارتقای مدیریت اطلاعات (د) تسریع انتقال داده  
«فرآیندهایی که برای اخذ تصمیمات مربوط به منابع و فعالیت‌های فناوری اطلاعات و اجرای این تصمیمات در

سازمان توسعه می‌یابند» در زمره کدام یک از موارد زیر قرار می‌گیرند؟

الف) IT Asset (ب) IT Alignment (ج) IT Liaison (د) IT Governance

۳- کدام یک جزو نقش‌های هشت‌گانه مدیران ارشد اطلاعاتی نمی‌باشد؟

الف) مدیریت ارتباطات

ب) توسعه استانداردهای بخشی

ج) مدیریت پروژه

د) برنامه‌ریزی سیستم‌های اطلاعات

۴- کدام یک بیانگر «چرخه حیات توسعه سیستم» در سیستم‌های اطلاعاتی می‌باشد؟

الف) DEVOPS (ب) RUP (ج) SDLC (د) SSADM

۵- کدام یک از گزینه‌های زیر به عنوان اصول مدل‌سازی Agile محسوب نمی‌شود؟

الف) Simplicity (ب) Punctuality (ج) Feedback (د) Communication

۶- کدام گزینه زیر از اجزای تشکیل‌دهنده سامانه Omaha محسوب نمی‌شود؟

الف) Service delivery (ب) Client assessment (ج) Service evaluation (د) Client change

۷- کدام گزینه زیر، اندازه‌گیری فرآیند را با معیار دقیق‌تری نشان می‌دهد؟

الف) Scoreboard

ب) Dashboard

ج) Structured indicator

د) Outcome indicator

۸- کدام یک، کاربر یک سیستم پشتیبان تصمیم‌گیری پزشکی (CDSS) می‌باشد؟

الف) Health care provider

ب) Patient

ج) Patient & Physician

د) Manager

۹- فرآیند داده‌کاوی منجر به کشف کدام یک می‌شود؟

الف) Data (ب) Knowledge (ج) Wisdom (د) Innovation

۱۰- بهترین تعریف واقعیت افزوده کدام است؟

الف) فناوری که اشیای فیزیکی را به شکل دیجیتالی تبدیل می‌کند.

ب) فناوری که به صورت کامل افراد را در یک محیط دیجیتال جدید غوطه‌ور می‌کند.

ج) فناوری که اطلاعات دیجیتالی را بر روی اشیای فیزیکی قرار می‌دهد.

د) فناوری که امکان درک شبه‌انسانی تصاویر را توسط رایانه فراهم می‌کند.

۱۱- کدام روش اولویت‌بندی فاکتورهای مؤثر در مدل‌سازی محسوب می‌شود؟

الف) Smoothie (ب) CART (ج) SVM (د) Hold out