

عصر جمعه

۹۹/۴/۲۷

کد ۱۴۶

انفورماتیک پزشکی

به نام آنکه جان را فکرت آموخت

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 ۱۴۰۰ - ۱۳۹۹

رشته: انفورماتیک پزشکی

تعداد سئوالات: ۱۰۰

زمان پاسخگویی: ۱۰۰ دقیقه

تعداد صفحات: ۱۷ صفحه

دروس مورد آزمون:

انفورماتیک پزشکی

مدیریت و فناوری اطلاعات سلامت

* سوالات استعداد تحصیلی در دفترچه جداگانه ارائه می شود

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.

iranpuyesh.ir

انفورماتیک پزشکی

۱- وظایف و موارد قابل تحویل در پروژه در کدام الزام توسعه سیستم اطلاعات مشخص می‌شود؟

الف) دامنه

ب) فنی و مدیریتی

ج) راهنمای مطلب

د) قابلیت استفاده

۲- در جمله زیر، گزینه رضایت بیمار در کدام رده قرار می‌گیرد:

«بیمار، اجازه می‌دهد فقط اطلاعاتی در مورد سلامت وی در شبکه ملی اطلاعات سلامت مبادله شود که برای ارزیابی خدمات اورژانس پزشکی به او ضروری است.»

الف) opt out opt

ب) opt out with exception on

ج) opt in with restriction

د) limited consent

۳- حلقه **while** چه موقع مناسب‌تر از حلقه **for** می‌باشد؟

الف) وضعیت پایانی بطور ناگهانی روی دهد

ب) برنامه حداقل یک بار اجرا می‌شود

ج) تعداد دفعات گردش حلقه معلوم باشد

د) برنامه حلقه حداقل یکبار اجرا شود

۴- **CRUD** در **CRUD matrix** به معنی کدامیک از موارد زیر است؟

الف) Customer, Receiver, User, Data

ب) Create, Relay, Uploaded, Delete

ج) Create, Read, Update, Delete

د) Check, Resume, Update, Delete

۵- کدامیک از مراحل مربوط به چرخه طراحی و توسعه نرم افزار در محیط بهداشت و درمان از چالش بیشتری برخوردار است؟

الف) Planing/analysis

ب) Design

ج) Development

د) Implementation

۶- شرکت‌های توسعه دهنده نرم افزارهای **HIS** در ایران موظف به ارائه سرویس استحقاق درمان از سیستم‌های

اطلاعاتی سازمان‌های بیمه گر شده‌اند. با توجه به ساختارهای سازمانی جداگانه بین بیمه‌ها و بیمارستان‌های کشور و پراکندگی بیمارستان‌ها در سطح کشور و ماهیت داده‌ها، کدام متد زیر می‌تواند بهتر پاسخگوی این نیاز باشد؟

الف) Application Programming Interface (API)

ب) Simple Object Access Protocol (SOAP)

ج) Internet Message Access Protocol (IMAP)

د) Web Application Messaging Protocol (WAMP)