

عصر پنجشنبه  
۱۴۰۳/۰۳/۱۰

بر نام آنگه 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

سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴  
سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

رشته

فناوری اطلاعات سلامت

فناوری اطلاعات سلامت

iranpuyesh.ir

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

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 معمولی مجاز نمی‌باشد.

### فناوری اطلاعات سلامت

- ۱- کدامیک از موارد ذیل به عنوان اجزای اصلی تشکیل دهنده پایگاه داده محسوب می‌شود؟  
 الف) سخت افزار      ب) نرم افزار      ج) داده      د) مخزن اصلی
- ۲- کدامیک از مدل‌های زیر جزء مدل‌های پایگاه داده محسوب نمی‌شود؟  
 الف) سلسله مراتبی  
 ب) رابطه‌ای  
 ج) شبکه‌ای  
 د) آرایه‌ای
- ۳- ویژگی‌های اصلی پردازش تراکنش بر خط کدام است؟  
 الف) پردازش بر خط  
 ب) قابلیت دسترسی بالا  
 ج) پاسخ سریع  
 د) هزینه بالا به ازاء هر تراکنش
- ۴- در کدامیک از دو مدل ستاره‌ای و مدل برفی انبار داده، مشترک می‌باشد؟  
 الف) برای بررسی پرس و جوهای ساده‌تر موثرتر است.  
 ب) فقط بر جدول ابعاد تاثیر می‌گذارد.  
 ج) جداول حقیقی مرکزی نمایش داده می‌شود و به چندین بعد متصل هستند.  
 د) اتصال ابعاد به چند جدول است.
- ۵- کدام گزینه جزء انواع کلید در مدل رابطه‌ای نیست؟  
 الف) کلید اصلی      ب) کلید کاندید      ج) کلید خارجی      د) کلید جانبی
- ۶- کدام گزینه جزء محورهای ارزیابی موسسات مراقبت بهداشتی توسط کمیسیون مشترک اعتبارسنجی مراقبت بهداشتی آمریکا (JCAHO) نیست؟  
 الف) حقوق بیمار  
 ب) خدمات مراقبتی  
 ج) منابع، تسهیلات و امکانات دائمی  
 د) اطلاعات مراقبتی
- ۷- کدام گزینه در رابطه با استانداردهای انفورماتیک رویال کالج پزشکان در مورد بیماران بستری صحیح نیست؟  
 الف) خلاصه ترخیص می‌تواند بصورت چند تخصصی مستند شود.  
 ب) در صورت وقوع مرگ، آزمایشات مربوط به تعیین مرگ باید ثبت شود.  
 ج) شرح ارتباط درمانی میان پزشکان همیشه در دسترس بیمار نمی‌باشد.  
 د) فاصله زمانی گزارشات پرونده بیماران حاد نباید بیش از ۴۸ ساعت باشد.
- ۸- طبق استانداردهای انفورماتیک رویال کالج پزشکان در کدام مورد نیاز به اطلاع‌رسانی علت مرگ به پزشکی قانونی وجود ندارد؟  
 الف) مرگ بیمار زندانی به هوش آمده پس از جراحی شکستگی استخوان ساق دست  
 ب) مرگ بیمار به هوش آمده پس از جراحی شکستگی استخوان فمور در اثر سقوط از ماشین حمل زباله  
 ج) مرگ بیمار ۷۴ ساله به هوش آمده پس از عمل سیستکتومی با سابقه ۲ دوره شیمی درمانی  
 د) مرگ بیمار ۹۱ ساله پس از سقوط از برانکاردر