

صبح پنجشنبه

۸۹/۸/۶

«به نام او که آرامش بخش دلهاست»

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

معاونت آموزشی

دبیر خانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی

سوالات آزمون ورودی دکترای تخصصی (Ph.D)

رشته: انفورماتیک پزشکی

سال تحصیلی ۹۰-۸۹

تعداد سوالات: ۱۵۰

زمان: ۱۵۰ دقیقه

تعداد صفحات: ۲۴

مشخصات داوطلب

نام:

نام خانوادگی:

داوطلب عزیز لطفاً قبل از شروع پاسخ گویی، دفترچه سوالات را از نظر تعداد صفحات به دقت مورد بررسی قرار داده و در صورت وجود هر گونه اشکال به مسئولین جلسه اطلاع دهید.

مرکز سنجش آموزش پزشکی

◀ توجه: استفاده از ماشین حساب مجاز نمی باشد ▶

انفورماتیک پزشکی

قیمت ۱۲۰۰ تومان

مدیریت اطلاعات بهداشتی

سؤال ۱- از کدام ابر داده ها در سیستم های اطلاعاتی برای توصیف جداول، رکورد، فیلد استفاده می شود؟

الف (Descriptive)

ب (Guide)

ج (Administrative)

سؤال ۲- معمولاً از کدام روش برای تحلیل و طراحی سیستم خبره استفاده می شود؟

الف (تجزیه و تحلیل فرآیند)

ب (استفاده از مدل پیش الگو)

ج (برنامه ریزی سیستم کسب و کار (BPS))

د (رویکرد SDLC)

سؤال ۳- اگر دو سیستم اطلاعاتی با الزامات مد نظر سازمان مطابقت داشته باشد خرید کدام سیستم بر اساس اطلاعات مندرج در جدول زیر اقتصادی تر است؟ (برحسب میلیون تومان است)

IS(a)	IS(b)	
2	2/2	سرمایه مبنا برای خرید
4	4/5	درآمد سیستم پس از ۵ سال
1/7	2	استهلاک سرمایه پس از ۵ سال

الف (سیستم a با ROI معادل ۲۳ درصد)

ب (سیستم a با ROI معادل ۲۲/۷ درصد)

ج (سیستم b با ROI معادل ۲۲/۷ درصد)

د (سیستم b با ROI معادل ۲۳ درصد)

سؤال ۴- در کدام روش تحلیل اقتصادی سیستم های اطلاعاتی، ارزش سرمایه گذاری براساس ارزش پول در آینده محاسبه می شود؟

الف (میزان برگشت سرمایه)

ب (دوره برگشت سرمایه)

ج (نرخ تنزیل)

د (تحلیل سربه سر)

سؤال ۵- کدام مناسب ترین ابزار تحلیل داده برای مدیری است که می خواهد احتمال تغییر وفاداری کارکنان به سازمان را با تغییر سبک رهبری بررسی نماید؟

الف (DW)

ب (DM)

ج (OLAP)

سؤال ۶- ابزار رابط کاربری سیستم های پشتیبان مدیریت بیشتر بر کدام نوع مدل داده تاکید دارد؟

الف (Internal)

ب (Logical)

ج (Conceptual)