

قسمتی از سوالات : استخدامی متصدی امور فناوری اطلاعات (مهندسی نرم افزار)

- کدام گزینه مدیریت متمرکز مجموعه ای از داده هاست که همزمان در دسترس بسیاری از

کاربران و سیستم ها قرار می گیرد؟

الف) پایگاه داده ها ✓

ب) سیستم اطلاعاتی

ج) ابزار ها

د) برنامه ریزی استراتژیک

- منجر به ساخته شدن سیستم نهایی، تست و نصب آن می شود.

الف) فعالیت های پیاده سازی ✓

ب) برنامه کاربردی

ج) فعالیت پشتیبانی

د) مدل مارپیچی

- کدامیک از موارد زیر جزو مسئولیت های مدیر پروژه نیست؟

الف) تخصیص فعالیت ها به اعضای تیم

ب) استفاده بهینه از منابع موجود ✓

ج) تعیین فعالیت های پروژه و تعیین ساختار شکست کار

د) ارزیابی ریسک هاس پروژه

- "سند گستره سیستم " کدام است؟

الف) سندی حاوی توضیح مسئله، مزایای کسب و کار و قابلیت های سیستم برای کمک به گستر سیستم جدید است.

ب) نمونه ای اولیه این تا نشان دهد که راه حلی برای توسعه کسب و کار جدید شرکت وجود دارد.

ج) نمودار جریان داده است که محدوده و گستره سیستم را نشان می دهد. ✓

د) منافی را برای سازمان نشان می دهد که غالبا برحسب واحد پولی اندازه گیری میشود.

- رسمی ترین روش برای مستند سازی مورد کاربرد مربوط به کدام نوع توصیف است؟

الف) توصیف خلاصه

ب) توصیف کامل ✓

ج) توصیف متوسط

د) توصیف محرکی

- کدام گزینه مدل تحلیل ساختار یافته است که ورودی ها، فرایندها، دخیره سازی و خروجی

های سیستم را نشان می دهد؟

الف) نمودار جریان داده ✓

ب) نمودار موجودیت-رابطه

ج) نمودار ساختاری

د) نمودار پیمانه ای

- کدام گزینه نموداری میله ای میباشد که نمایانگر وظایف و فعالیت های زمان بندی پروژه است؟

الف) ساختار شکست پروژه

ب) نمودار CPM

ج) نمودار گانت ✓

د) مسیر بحرانی

۸- منافی که میتوان بر حسب واحد پولی اندازه گیری و یا بر آورد نمود و برای سازمان حاصل

می گردد، چه نامیده می شوند؟

الف) نرخ بازگشت سرمایه

ب) منافع ملموس ✓

ج) تجزیه کارکردی

د) ابزار خودکار