

۱. کدامیک از قطعات زیر بخشی از همه سیستم‌های بی‌درنگ نیست؟
الف. ساعت بی‌درنگ ب. تولیدکننده وقفه ج. مدیر منابع د. توزیع‌کننده
۲. ترمیم خطا با استفاده از امکانات واسط کاربر به کدام روش انجام نمی‌شود؟
الف. تأیید اعمال مخرب ب. وجود امکانات خنثی‌سازی
ج. نقاط کنترلی د. تأیید دو مرحله‌ای تمام عملیات‌های ثبت و حذف اطلاعات
۳. امتیاز اصلی کدامیک از روشهای محاوره‌ای زیر «اجتناب از خطای کاربر» است؟
الف. انتخاب منو ب. پرکردن فرم ج. زبان فرمان د. زبان طبیعی
۴. برای سیستم‌های CAD کدامیک از سبک‌های محاوره‌ای زیر بیشتر استفاده می‌شود؟
الف. دستکاری مستقیم ب. انتخاب منو ج. زبان فرمان د. زبان طبیعی
۵. مجموعه‌ای از طرحهای کلی است که دنباله‌ای از تعامل‌ها را نشان می‌دهد؟
الف. Wizard ب. HTA ج. Storyboard د. MVC
۶. عبارت «سیستم خطای کاربر را تا چقدر تحمل می‌کند» به کدامیک از صفات به کارگیری سیستم اشاره می‌کند؟
الف. توانمندی ب. قابلیت ترمیم ج. قابلیت تطبیق د. قابلیت یادگیری
۷. کدامیک از موارد زیر از مشکلات اساسی توسعه تکراری و تحویل گام به گام نیست؟
الف. مشکلات مدیریتی ب. مشکلات اعتبار سنجی ج. مشکلات نگهداری د. مشکلات طراحی
۸. مهمترین روش فعال توسعه سیستم‌ها کدام است؟
الف. نمونه‌سازی اولیه ب. برنامه‌نویسی جفتی ج. برنامه‌نویسی کرانه‌ای د. برنامه‌نویسی شی‌گرا
۹. کدامیک از ابزارهای زیر در محیط RAD بکار برده نمی‌شود؟
الف. زبان برنامه‌نویسی بانک اطلاعاتی ب. مولد واسط
ج. پیوندهایی به کاربردهای دفتری د. ابزارهای طراحی معماری
۱۰. کدام مورد از فواید استفاده مجدد از نرم‌افزار نیست؟
الف. کاهش ریسک فرآیند ب. نگهداری کتابخانه قطعه
ج. پذیرش استاندارد د. توسعه سریع
۱۱. DCOM محیط کاری مربوط به کدامیک از موارد زیر است؟
الف. محیط‌های کاری زیر ساخت سیستم ب. محیط‌های کاری برنامه کاربردی تجاری
ج. محیط‌های کاری جامعیت میان افزار د. محیط کاری طراحی معماری سیستم
۱۲. کدامیک از موارد زیر جزء سرویسهای سکو در مدل قطعه است؟
الف. مدیریت قطعه ب. مدیریت تراکنش ج. همزمانی د. مدیریت استثناء
۱۳. متداولترین تکنیک تحمل عیت سخت‌افزاری کدام است؟
الف. HTR ب. TMR ج. EJB د. COM
۱۴. کدامیک از فعالیت‌های زیر در فرآیند مهندسی مجدد وجود ندارد؟
الف. مهندسی معکوس ب. تحلیل خواسته‌های سیستم
ج. بهبود ساختار برنامه د. پیمانه‌سازی برنامه

۱۵. کدام یک از موارد زیر از مراحل تست ایستا نیست؟
الف. تحلیل جریان کنترل ب. تحلیل واسط ج. تحلیل مسیر د. طراحی تستهای آماری
۱۶. کدامیک از تستهای زیر به تست « جعبه سفید » مشهور است؟
الف. تست مسیر ب. تست افزار ج. تست ساخت یافته د. تست بر اساس خواسته ها
۱۷. کدامیک از موارد زیر جزء مشکلات تست آماری (برای اندازه گیری قابلیت اعتماد) نیست؟
الف. عدم قطعیت سابقه عملیاتی ب. هزینه های تولید داده های آزمایشی زیاد است.
ج. پیدا کردن توزیع آماری ورودی ها سخت است. د. برای قابلیت اعتماد بالا روش آماری قطعی نیست.
۱۸. در کدامیک از تکنیکهای برآورد هزینه، کار بسط می یابد تا زمان را پر کند و هزینه به وسیله منابع موجود تعیین می شود نه برآورد هدف؟
الف. برآورد از طریق مقایسه ب. مدل سازی هزینه با الگوریتم
ج. قضاوت کارشناس د. قانون پارکینسون
۱۹. کدامیک از موارد زیر جزء استانداردهای مستندسازی نیست؟
الف. استانداردهای فرآیند مستند سازی ب. استانداردهای سند
ج. استانداردهای مبادله سند د. استانداردهای اصلاح سند
۲۰. کدامیک از ابزارهای زیر برای مدیریت پیکربندی نرم افزار استفاده می شود؟
الف. Rational Rose ب. Rational Clear Case ج. Rational XDE د. Visual Source Safe

«سوالات تشـریحی»

۱. معماری کلی سیستم جمع آوری داده ها را با رسم شکل شرح دهید.
۲. فرآیند طراحی UI را با رسم شکل و مشخص سازی فعالیتهای اصلی شرح دهید.
۳. برنامه نویسی کرانه ای (extreme programming) را شرح دهید. فرآیند تست در برنامه نویسی کرانه ای را شرح دهید.
۴. انواع خصوصی سازی خطوط تولید نرم افزار را شرح دهید.
۵. مهندسی مجدد سیستم نرم افزار نسبت به روشهای دقیق برای تکامل سیستم چه امتیازاتی دارد، شرح دهید.
۶. P-CMM چیست، سطوح آن را شرح دهید.
۷. مدل های فرعی که بخشی از مدل کوکومو ۲ هستند را شرح دهید.



۲۹۱۴۰۷ - ۲۹۱۴۰۷

دانشگاه پیام نور

کلید

بانک سؤال

تعداد (۲۰)

پاسخ سوالات تستی درس هندسه ششم انبار ۲

رشته: هندسه گسترده

بارم $۲۰ \times ۷۵ = ۱۵۰۰$

بارم

○ نیمسال اول ○ نیمسال دوم

سال تحصیلی

توضیح طراح سؤال

شماره صفحه				پاسخ سوالات تکمیلی				
A	B	C	D	A	B	C	D	
۱	۲	۳	۴	۱	۲	۳	۴	
الف	ب	ج	د	الف	ب	ج	د	
۱	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	۳۱	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۲	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	۳۲	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۳	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	۳۳	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۴	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	۳۴	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۵	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	۳۵	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	۳۶	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	۳۷	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۸	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	۳۸	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۹	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	۳۹	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۰	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	۴۰	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۱	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	۴۱	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۲	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	۴۲	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۳	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	۴۳	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۴	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	۴۴	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۵	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	۴۵	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۶	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	۴۶	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۷	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	۴۷	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۸	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	۴۸	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۹	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	۴۹	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۲۰	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	۵۰	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۲۱	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	۵۱	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۲۲	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	۵۲	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۲۳	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	۵۳	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۲۴	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	۵۴	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۲۵	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	۵۵	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۲۶	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	۵۶	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۲۷	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	۵۷	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۲۸	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	۵۸	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۲۹	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	۵۹	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۳۰	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	۶۰	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

قسمت اول	قسمت دوم	قسمت سوم	بارم	شماره صفحه کتاب

لطفأً کلید سؤالات را به همراه اوراق امتحانی دانشجویان و سوابق آزمون نهایی و میان ترم به اداره آموزش تحویل فرمایند.



۲۹۱۴۰۷ - ۲۹۱۶۳۷

ادامه کليد تشریحی

بانک سؤال

پاسخ سوالات تشریحی درس: تشریح نظام اداری رشته: تشریح کاسه صفحه: ۱

نیمسال دوم

نیمسال اول

سال تحصیلی

- (۱) شکل صفر ۳۰۷ - کوتهای در ۳۰۷ و ۲۰۸
انته
- (۲) شکل صفر ۳۲۵ و کوتهای صفر ۳۲۵
انته
- (۳) صفر ۳۲۰ - ۳۲۰
انته
- (۴) صفر ۳۶۹ - هر صفر ۱۰۲۵
انته
- (۵) صفر ۴۲۸ - هر صفر هر کدام انته
انته
- (۶) صفر ۵۱۸ - هر صفر هر کدام انته
انته
- (۷) صفر ۵۲۲ - هر صفر هر کدام انته
انته