



پیام نور

دانشجویان  
پایگاه خبریPNUNA.COM  
PNU News Agency

تعداد سوالات: تست: ۳۰ تشرییع:

نام درس: تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم

روش تحلیلی / گذ دوس: مدیریت بازار گانی (چندبخشی) (۱۲\_۳۵\_۰۰۱) مدیریت بازار گانی (۱۲\_۱۸\_۱۲۴) مدیریت د دولتی (۱۲\_۱۸\_۰۳۳) مدیریت صنعتی (چندبخشی) (۱۲\_۱۸\_۲۶۷) مدیریت صنعتی (۱۲\_۱۸\_۰۷۱) مدیریت فناوری اطلاعاتی (۱۲\_۱۸\_۰۳۳)

مجاز است.

استفاده از:

۱. کدام گزینه سه خصلت اساسی که در هر سیستم وجود دارد را بیان می‌کند؟

- الف- هدف، کلیت، درونداد  
ب- برونداد، کلیت جدید، تحقق هدف  
ج- کلیت، روابط متقابل اجزا، هدف

۲. تغییر آنتروپی در کدام یک از سیستمها همیشه مثبت است؟

- الف- سیستم فرعی      ب- سیستم باز      ج- سیستم اصلی

۳. انتقال و تبادل اطلاعات از ویژگیهای کدام یک از سطوح سیستم‌ها از دیدگاه بولدینگ می‌باشد؟

- الف- سطح سوم      ب- سطح ششم      ج- سطح اول

۴. در فرمول رابرت لهرر کدام عامل در توان فرمول وجود دارد؟

- الف- ابزارها      ب- فلسفه و نکرش      ج- عامل انسانی

۵. کدام گزینه اولین گام در سیکل تجزیه و تحلیل سیستم می‌باشد؟

- الف- تشخیص مشکل      ب- شناخت کل سیستم

- ج- انتخاب مناسب ترین روش

۶. کدام یک از گزینه‌های زیر مرحله آغازین تجزیه و تحلیل سیستم می‌باشد؟

- الف- شناخت مشکل      ب- ایجاد فرضیه      ج- جمع آوری اطلاعات      د- طبقه بندی اطلاعات

۷. در کدام یک از روش‌های طبقه بندی اطلاعات روابط بین متغیرها به صورت منظم منعکس می‌گردد و درک اطلاعات را تسهیل می‌سازد؟

- الف- نمودار دایره‌ای      ب- نمودار خطی      ج- نمودار میله‌ای      د- جدول

۸. کدام یک از گزینه‌های زیر از معایب نمودارها محسوب می‌شود؟

- الف- درک اطلاعات را تسهیل می‌کند      ب- با گذشت زمانی کوتاه بی اعتبار می‌شوند

- ج- مشکلات کار به آسانی رویت نمی‌شود

۹. اگر بخواهیم نظامهای آموزشی دو دانشگاه را با یکدیگر مقایسه کنیم از کدام یک از روش‌های تجربی باید استفاده کرد؟

- الف- دو گروه بعد      ب- روش گروه واحد      ج- دو گروه قبل و بعد      د- روش جور کردن

۱۰. کدام گزینه زیر از محدودیت‌های روش تدریجی برای استقرار طرح جدید محسوب می‌شود؟

- الف- پیاده کردن طرح به سرعت انجام می‌شود

- ب- عوامل اجرایی فرصت بیشتری جهت آشنایی با روش جدید دارند

- ج- استقرار طرح جدید به کندی صورت می‌گیرد

- د- هزینه آن بیشتر است

۱۱. کدام یک از سطوح یا بخش‌های اصلی سازمان خارج از جریان اصلی تولیدی سازمان قرار دارد؟

- الف- بخش مدیریت میانی      ب- بخش پشتیبانی      ج- بخش عملیاتی      د- بخش مدیریت عالی



تعداد سوالات: تست: ۳۰ تشرییع:

نام درس: تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم

رشته تحصیلی / گذرنامه: مدیریت بازارگانی (چندبخشی) (۱۲\_۳۵\_۰۰۱) مدیریت بازارگانی (۱۲\_۱۸\_۱۲۴) مدیریت دولتی (۱۲\_۱۸\_۰۳۳) مدیریت صنعتی (چندبخشی) (۱۲\_۲۶۷) مدیریت صنعتی (۱۲\_۱۸\_۰۷۱) مدیریت فناوری اطلاعاتی (۱۲\_۱۸\_۰۳۳)

مجاز است.

استفاده از:

۱۲. در کدام یک از انواع سازماندهی هریک از واحدها به عنوان یک مدل بر مبنای معیارها و ضوابط اجرایی معین عمل می کند؟

ب- سازمان ادھوکراسی

د- ساختهای ترکیبی

الف- ساخت سازمانی ماجولار

ج- سازمان ماتریسی

۱۳. در مطالعه کار از کدام یک از تکنیکهای زیر استفاده می شود؟

د- روش پرت

ج- مسیر بحرانی

ب- روش سنجی

الف- روش گانت

۱۴. کدام گزینه بیانگر آخرین مرحله از مراحل تهیه جدول تقسیم کار می باشد؟

ب- تهیه جدول تقسیم کار پیشنهادی

الف- تهیه لیست وظایف کارکنان

د- تهیه جدول تقسیم کار برای وضع موجود

ج- انتخاب واحد بررسی

۱۵. در نمودار جریان کار، بازرگانی و کنترل معمولاً به چه شکلی نمایش داده می شود؟

د- دایره

ج- مثلث

ب- لوزی

الف- مربع

۱۶. با استفاده از کدام یک از گزینه های زیر آنالیست می تواند به نحوه ارتباطها بین واحدهای مختلف پی ببرد و از تکرار و تداخل هایی که در آن واحدها رخ می دهد آگاهی پیدا کند؟

د- نمودار افقی

ج- نمودار عمودی

ب- نمودار تقسیم کار

الف- نمودار تقسیم کار

ب- جدول تقسیم کار

الف- نمودار تدارکاتی

ب- فرمهای داخلی

ب- فرمهای داخلی

الف- فرمهای تدارکاتی

ج- فرمهای متفرقه

ب- فرمهای استاندار

الف- فرمهای استاندار

۱۸. مطابق کدام اصول تشکیل دهنده سیستم، چنانچه در جا و مکان کار، خلی وارد شود فعالیت سایر اجزا نیز مختل می گردد؟

ب- سلسله مراتب و تولید مثل

الف- همپایانی و گرایش به فنا

د- گرایش به تکامل و تعادل

ج- همبستگی و تناسب بین اجزا

۱۹. نوشه ای که در مقام دعوی یا دفاع قابل استناد باشد را چه می نامند؟

د- سند

ج- آرشیو

ب- بایگانی

الف- پرونده

۲۰. در کدام یک از روشهای تنظیم استناد، پرونده ها بر اساس محتوای آنها دسته بندی، تنظیم و بایگانی می شوند؟

د- شماره ای

ج- تاریخی

ب- تلفیقی

الف- موضوعی

د- فلش خط چین

ج- مربع

ب- فلش

الف- دایره

۲۱. برای نشان دادن یک رویداد از چه علامتی استفاده می شود؟

د- فلش

الف- دایره

۲۲. آخرین مرحله از مراحل روش پرت کدام گزینه زیر است؟

ب- ترسیم شبکه

الف- شماره گذاری رویدادها

د- تهیه لیست فعالیتها

ج- تحلیل زمانی شبکه

۲۳. تفاضل بین بیشترین زمان مجاز و کمترین زمان مورد انتظار برای هر رویداد چه نامیده می شود؟

د- مسیر پیشرو

ج- مسیر پسرو

ب- زمان آزاد

الف- مسیر بحرانی



تعداد سؤالات: تست: ۳۰ تشرییع:

نام درس: تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم

رشته تحصیلی / گذ درس: مدیریت بازرگانی(چندبخشی)(۱۲\_۳۵\_۰۰۱)مدیریت بازرگانی(۱۲\_۱۸\_۱۲۴)مدیریت د  
دولتی(۱۲\_۱۸\_۰۳۳)مدیریت صنعتی(چندبخشی)(۱۲\_۱۸\_۲۶۷)مدیریت صنعتی(۱۲\_۱۸\_۰۷۱)مدیریت فناوری اطلا

مجاز است.

استفاده از:

۲۴. کدام یک از گزینه های زیر جز محدودیتهای روش استفاده از سوابق گذشته در امر کارسنجی می باشد؟

ب- به آینده توجه دارد

الف- روش علمی است

ج- نوع کار و سرعت انجام کار ثابت نیست

۲۵. در کدام یک از روشهای کارسنجی ، نحوه انجام کار در زمان حال مبنای کار سنجی قرار می گیرد؟

الف- روش گزارش گیری      ب- روش نمونه گیری      ج- سوابق گذشته      د- روش زمان سنجی

۲۶. تعديل زمان به دست آمده و تعیین استاندارد نهایی انجام کار از طریق کدام فرمول زیر محاسبه می شود؟

$$ST - NT \left(1 - \frac{A}{100}\right)$$

$$\text{الف- } ST - NT \left(1 + \frac{A}{100}\right)$$

$$ST + NT \left(1 - \frac{A}{100}\right)$$

$$\text{ج- } ST + NT \left(1 + \frac{A}{100}\right)$$

۲۷. با توجه به داده های جدول زیر زمان طبیعی چند روز است؟

الف- ۱۰

ب- ۷

ج- ۸

د- ۱۲

هزینه تسریع	هزینه فسرده	هزینه طبیعی	زمان فسرده	زمان طبیعی
۲۵۰۰	۱۲۵۰۰	۱۰۰۰	۷	?

۲۸. در روش پیش نیاز (PDM) کدام گزینه به مفهوم رابطه شروع → شروع است؟

SS- د

FF- ج

SF- ب

FS- الف

۲۹. هر فرد در سازمان عهده دار انجام ..... است که مجموع آنها ..... وی را تشکیل می دهد؟

ب- تعدادی و ظایف- مسئولیت

الف- تعدادی و ظایف- شغل

د- یک وظیفه- نقش

ج- یک وظیفه- پست سازمانی

۳۰. در متد تغییرات ملازم از روشهای اثبات منطقی، گروههای کنترل و تجربی ایجاد شده چه نامیده می شود؟

د- حلقه

ج- رویداد

ب- یک سل

الف- مجموعه سل