

سری سوال: یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۵ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

**عنوان درس:** تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم، تجزیه و تحلیل سیستم، تجزیه و طراحی سیستم، تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم، فنون تجزیه و رشته تحصیلی / گد درس: مدیریت دولتی ۱۲۱۸۰۳۳ - مدیریت بازرگانی ۱۲۱۸۰۷۱ - مدیریت صنعتی ۱۲۱۸۲۶۷ - مدیریت بازارگانی ۱۲۱۸۱۲۴ - مدیریت دولتی (چندبخشی) ۱۲۱۸۲۵۷ مدیریت صنعتی (چندبخشی) ۱۲۱۸۳۵۸ - مدیریت فناوری اطلاعات (کسب و کار الکترونیک)، مدیریت فناوری اطلاعات (مدیریت اطلاعات)، مدیریت فناوری اطلاعات (سیستمهای اطلاعاتی پیشرفته)، مدیریت فناوری اطلاعات (مدیریت دانش) ۱۲۱۸۳۵۸ - مدیریت بازارگانی (چندبخشی) ۱۲۳۵۰۰۱

۱- فرآیندی دورانی است که در آن قسمتی از ستاده بعنوان اطلاعات به درونداد پس خورانده می شود؟

۱. فرآیند تبدیل      ۲. درونداد      ۳. برونداد      ۴. بازخور

۲- در **سیستم عواملی** وجود دارند که در خلاف جهت نظم سیستم عمل می کنند و مختل کننده انتظام سیستم هستند.

۱. آنتروپی      ۲. عوامل میانجی      ۳. آنتالپی      ۴. متغیر مداخله گر

۳- اصلی ترین ویژگی سطح پنجم سطوح سلسله مراتبی بولدینگ کدام است؟

۱. تقسیم کار      ۲. حیات      ۳. کنترل      ۴. حرک

۴- سیستمهایی مانند ترمومترات در کدام سطح از سطوح سلسله مراتبی بولدینگ قرار دارند؟

۱. سطح سیستمهای باز      ۲. سطح سایبرنیک

۳. سطح ساعن گونه

۵- یکی از ویژگیهای سیستم های باز عبارت است از "پیچیدگی ساخت و تکویر خواص" این ویژگی را چه می نامند؟

۱. گرایش به تعادل      ۲. همپایانی      ۳. سینزی      ۴. گرایش به تکامل

۶- عبارت است از یک رشته عملیات و مراحلی که برای اجرای کل یا قسمتی از یک سیستم انجام می شود؟

۱. تجزیه و تحلیل سیستم      ۲. سیستم

۳. روشه

۷- دو وظیفه اساسی تحلیلگر سیستم کدام است؟

۱. هماهنگی - همیاری      ۲. ارزیابی - هدایت      ۳. ارزیابی - همیاری      ۴. هماهنگی - کنترل

۸- اولین گام سیکل تجزیه و تحلیل سیستم کدام است؟

۱. بررسی و تشخیص مشکلات

۲. انتخاب مهمترین مشکل

۳. تعیین عواملی که سبب بروز مشکل شده اند.

۹- در تجزیه و تحلیل سیستم توصیه می شود که آنالیست تا آنجا که ممکن است از کدام روش استفاده کند؟

۱. پژوهش علمی      ۲. مطالعه بنیادین      ۳. پژوهش اساسی      ۴. پژوهش تجربی

سری سوال ۱: یک

زمان آزمون (دقیقه): قسمی: ۵۵ تشریحی:

تعداد سوالات: قسمی: ۴۰ تشریحی:

**عنوان درس:** تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم، تجزیه و تحلیل سیستم، تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم، فنون تجزیه و شناخته تحصیلی / **گذ درس:** مدیریت دولتی ۱۲۱۸۰۳۳ - مدیریت صنعتی ۱۲۱۸۰۷۱ - مدیریت بازرگانی ۱۲۱۸۱۲۴ - مدیریت دولتی (چندبخشی) ۱۲۱۸۲۵۷ - مدیریت صنعتی (چندبخشی) ۱۲۱۸۲۶۷ - مدیریت فناوری اطلاعات (کسب و کار الکترونیک)، مدیریت فناوری اطلاعات (مدیریت منابع اطلاعاتی)، مدیریت فناوری اطلاعات (سیستمهای اطلاعاتی پیشرفته)، مدیریت فناوری اطلاعات (مدیریت دانش) ۱۲۱۸۳۵۸ - مدیریت بازرگانی (چندبخشی) ۱۲۳۵۰۰۱

۱۰- این نمودارها نمایش سه بعدی اطلاعات هستند و در مواردی بکار می روند که بیش از دو متغیر موجود می باشد؟

۱. نمودار دایره ای      ۲. نمودار خطی      ۳. نمودار فضایی      ۴. نمودار ستونی

۱۱- چنانچه کاهش یا افزایش یک عامل در ابتدا سبب کاهش یا افزایش عامل دیگر و پس از مدتی سبب افزایش و یا کاهش همان عامل شود یعنی آن دو عامل کدام نوع همبستگی وجود دارد؟

۱. همبستگی خطی و مستقیم      ۲. همبستگی غیرخطی و مستقیم      ۳. همبستگی خطی و معکوس      ۴. همبستگی غیرخطی و منحنی شکل

۱۲- در این روش از روشهای استقرار سیستم، طرح جدید به تدریج پیاده می شود و طرح جاری به تدریج کار گذاشته می شود؟

۱. روش موازی      ۲. روش مرحله ای      ۳. روش یکباره      ۴. روش آزمایشی

۱۳- براساس نظریه مینتزبرگ ، این بخش برکار واحدها نظارت می کند و فعالیتهای آنها را هماهنگ می کند؟

۱. مدیریت عالی      ۲. مدیریت میانی      ۳. عملیاتی      ۴. ستاد پشتیبانی

۱۴- تلفیقی از سازمان برمبنای وظیفه و سازمان برمبنای پروژه است؟

۱. سازمان برمبنای تعداد      ۲. سازمان برمبنای محصول      ۳. سازمان برمبنای قلمرو عملیاتی      ۴. سازمان برمبنای ماتریسی

۱۵- این نوع سازماندهی ، ساختی موقتی و فی البداهه دارد و برای رسیدن به هدف معینی ، بدون طرح و نقشه قبلی بوجود می آید؟

۱. سازمان ادھوکراسی      ۲. سازمان ماتریسی      ۳. سازمان خوشه ای      ۴. ساخت مدولار

۱۶- در تنظیم نمودار سازمانی بیشتر از کدام روش استفاده می شود؟

۱. تلفیقی      ۲. تحلیلی      ۳. تحقیقی      ۴. ترکیبی

۱۷- این ابزار نشان می دهد که کارکنان سازمان در یک مدت معین چه کارهایی را انجام می دهند و چه مقدار وقت صرف انجام دادن این کارها می کنند؟

۱. نمودار فضایی      ۲. جدول تقسیم کار      ۳. نمودار گانت      ۴. CPM

سری سوال ۱: یک

زمان آزمون (دقیقه): قسمتی: ۵۵ تشریحی:

تعداد سوالات: قسمتی: ۴۰ تشریحی:

**عنوان درس:** تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم، تجزیه و تحلیل سیستم، تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم، فنون تجزیه و شناخته تحصیلی / **گذ درس:** مدیریت دولتی ۱۲۱۸۰۳۳ - مدیریت صنعتی ۱۲۱۸۰۷۱ - مدیریت بازرگانی ۱۲۱۸۱۲۴ - مدیریت دولتی (چندبخشی) ۱۲۱۸۲۵۷ - مدیریت فناوری اطلاعات (کسب و کار الکترونیک)، مدیریت فناوری اطلاعات (سیستمهای اطلاعاتی پیشرفته)، مدیریت فناوری اطلاعات (مدیریت دانش) ۱۲۱۸۳۵۸ - مدیریت بازرگانی (چندبخشی) ۱۲۳۵۰۰۱

- ۱۸- مهمترین مرحله در تهیه جدول تقسیم کار کدام است؟

- ۱. انتخاب واحد بررسی
- ۲. تهیه لیست فعالیتهای واحد
- ۳. تهیه جدول تقسیم کار برای وضع موجود
- ۴. تهیه لیست وظایف کارکنان

- ۱۹- هدف از تهیه لیست فعالیتهای واحد در تهیه جدول تقسیم کار کدام است؟

- ۱. نوشتن شرح شغل
- ۲. ایجاد همکاری بیشتر مابین واحدها
- ۳. طبقه بندی وظایف انفرادی کارکنان
- ۴. ایجاد رضایت بیشتر برای کارکنان

- ۲۰- عبارت است از تصویری از مراحل مختلفی که برای انجام یک کار از ابتدا تا انتهای طی میشود؟

- ۱. نمودار جریان کار
- ۲. جدول تقسیم کار
- ۳. نمودار میله ای گانت

در نمودار جریان کار به چه معنایی است؟

این علامت

- ۲۱

۱. عمل

۲. بازرگانی

۳. تصمیم گیری

- ۲۲- این نوع از نمودار جریان کار در مواردی بکار می آید که مراحل یک کار در چند قسمت یا چند واحد انجام می شود؟

- ۱. نمودار افقی
- ۲. نمودار عمودی
- ۳. نمودار CPM
- ۴. نمودار PERT

- ۲۳- مرحله اول بررسی نمودار جریان کار کدام است؟

۱. تعیین مراحل کار

۲. تعیین کار مورد نظر

۳. تجزیه و تحلیل نمودار

۴. تنظیم نمودار پیشنهادی

- ۲۴- ابزاری برای برقراری ارتباط است که برای دریافت اطلاعات خاصی به صورت مکتوب تهیه و تنظیم می شود؟

۱. شیوه

۲. نمودار

۳. جدول

۴. فرم

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: تجزیه تحلیل و طراحی سیستم، تجزیه و تحلیل سیستم، تجزیه و طراحی سیستم، تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم، فنون تجزیه

و شته تحصیلی/ گذ درس: مدیریت دولتی ۱۲۱۸۰۳۳ - مدیریت صنعتی ۱۲۱۸۰۷۱ - مدیریت بازرگانی ۱۲۱۸۱۲۴ - مدیریت دولتی (چندبخشی) ۱۲۱۸۲۵۷

- مدیریت صنعتی (چندبخشی) ۱۲۱۸۲۶۷ - مدیریت فناوری اطلاعات (کسب و کار الکترونیک)، مدیریت فناوری

اطلاعات (مدیریت منابع اطلاعاتی)، مدیریت فناوری اطلاعات (سیستمهای اطلاعاتی پیشرفته)، مدیریت فناوری اطلاعات (مدیریت

دانش) ۱۲۱۸۳۵۸ - مدیریت بازرگانی (چندبخشی) ۱۲۳۵۰۰۱

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۵ تشریحی: ۰



شنبه

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

۰۹:۰۰

۱۳۹۰

سری سوال ۱: یک

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۵۵ تشریحی :

تعداد سوالات : تستی : ۴۰ تشریحی :

**عنوان درس:** تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم، تجزیه و تحلیل سیستم، تجزیه و طراحی سیستم، تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم، فنون تجزیه و رشته تحصیلی / گد درس: مدیریت دولتی ۱۲۱۸۰۳۳ - ، مدیریت صنعتی ۱۲۱۸۰۷۱ - ، مدیریت بازرگانی ۱۲۱۸۱۲۴ - ، مدیریت دولتی (چندبخشی ) ۱۲۱۸۲۵۷ - ، مدیریت صنعتی (چندبخشی ) ۱۲۱۸۲۶۷ - ، مدیریت فناوری اطلاعات(کسب و کار الکترونیک)، مدیریت فناوری اطلاعات(مدیریت منابع اطلاعاتی)، مدیریت فناوری اطلاعات(سیستمهای اطلاعاتی پیشرفته)، مدیریت فناوری اطلاعات(مدیریت دانش) ۱۲۱۸۳۵۸ - ، مدیریت بازرگانی (چندبخشی ) ۱۲۳۵۰۰۱

۳۳- مسیری که از آغاز تا پایان شبکه بیشترین وقت را می گیرد چه نام دارد؟

۱. مسیر اصلاحی      ۲. مسیر فعالیت      ۳. مسیر بحرانی      ۴. مسیر وقت گیر

۳۴- **ویژگی خاص این روش** ، تنظیم جدول زمانبندی فعالیتها می باشد؟

۱. روش PDM      ۲. روش GERT      ۳. روش PERT      ۴. روش CPM

۳۵- به معنای بکارگیری روش‌هایی برای تعیین زمان انجام کار معین بوسیله یک فرد واجد شرایط در سطح قابل قبول می باشد؟

۱. تجزیه و تحلیل سیستم      ۲. مدیریت تولید      ۳. کارسنجدی      ۴. زمان سنجی

۳۶- برطبق این روش نحوه انجام کار در زمان حال مبنای کارسنجدی قرار می گیرد؟

۱. گزارش گیری      ۲. استفاده از سوابق گذشته      ۳. نمونه گیری      ۴. زمان سنجی

۳۷- فلسفه این روش کارسنجدی این است که می توان کار کارکنان را بطور تصادفی در فواصلی مورد مشاهده قرار داد و نتایج را به کل تعیین داد؟

۱. روش استفاده از سوابق گذشته      ۲. روش نمونه گیری      ۳. روش عناصر از پیش تعیین شده

۳۸- در استفاده از روش زمان سنجی، اگر زمان نرمال برای انجام کاری ۴۰ دقیقه باشد و میزان اضافات مجاز نیز ۲۰٪ در نظر گرفته شود زمان استاندارد چقدر است؟

۱. ۸.۱      ۲. ۴۸      ۳. ۴۰۰      ۴. ۳۲

۳۹- ریاضیات و هنرجزء کدام طبقه از سلسله مراتب بولدینگ می باشد؟

۱. سطح سلول      ۲. سطح انسان      ۳. سطح سیستهای اجتماعی      ۴. سطح ناشناخته ها و مطلقها

سری سوال ۱: یک

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۵۵ تشریحی :

تعداد سوالات : تستی : ۴۰ تشریحی :

عنوان درس : تجزیه تحلیل و طراحی سیستم، تجزیه و تحلیل سیستم، تجزیه و طراحی سیستم، تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم، فنون تجزیه و شناخته تحصیلی / گذ درس : مدیریت دولتی ۱۲۱۸۰۳۳ - ، مدیریت صنعتی ۱۲۱۸۰۷۱ - ، مدیریت بازرگانی ۱۲۱۸۱۲۴ - ، مدیریت دولتی (چندبخشی ) ۱۲۱۸۲۵۷ - ، مدیریت صنعتی (چندبخشی ) ۱۲۱۸۲۶۷ - ، مدیریت فناوری اطلاعات(کسب و کار الکترونیک)، مدیریت فناوری اطلاعات(مدیریت منابع اطلاعاتی)، مدیریت فناوری اطلاعات(سیستمهای اطلاعاتی پیشرفته)، مدیریت فناوری اطلاعات(مدیریت دانش) ۱۲۱۸۳۵۸ - ، مدیریت بازرگانی (چندبخشی ) ۱۲۳۵۰۰۱

۴۰- هموستانسیس به کدام معنا می باشد؟

۴. گرایش به تعادل

۳. گرایش به فنا

۲. گرایش به تکامل

۱. آنتروپی

## مقدمة كلية

## باحث محترفون

شمار

بيان

الى

الى

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ

ـ