



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۸۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مدیریت مهندسی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی صنایع ۱۱۲۲۰۰۳ - مهندسی صنایع (چندبخشی)، مهندسی مدیریت اجرایی، مهندسی مدیریت پروژه ۱۱۲۲۰۸۰

۱- به هنگام اداره کردن یک محیط بی نظم چه چیز مورد نیاز است؟

۱. هدف ۲. رهبری ۳. برنامه ریزی ۴. سازماندهی

۲- کدامیک از شیوه های رهبری نوعاً به تمرکز قدرت تمایل دارد؟

۱. مردم سالارانه- مشارکتی ۲. مردم سالارانه- مشاوره ای
۳. مستبدانه ۴. آزادمنشانه

۳- الگوهای رفتاری مورد انتظار از هر فرد در یک واحد اجتماعی چه نام دارد؟

۱. نقش ۲. اقتدار ۳. عملکرد ۴. وظیفه

۴- در ایفای کدام نقش، مسئولیت مدیر ایجاب می کند که مطمئن شود زیردستانش اطلاعات مورد نیاز برای اجرای وظایفشان را در اختیار دارند؟

۱. نقش تشریفاتی ۲. نقش توزیع کننده ۳. نقش رابط ۴. نقش ارزیاب

۵- در کدامیک از سطوح مدیریت، برخورداری از مهارتهای انسانی بسیار حائز اهمیت است؟

۱. مدیریت ارشد ۲. مدیریت عمومی ۳. مدیریت اجرایی ۴. مدیریت میانی

۶- کدامیک از زیرسیستمهای سازمانی مسئول داد و ستد با محیط هستند؟

۱. مرزگستری ۲. نگهداری ۳. مدیریت ۴. تطبیق با محیط

۷- در طراحی ساختار سازمان چه چیز باید رعایت شود؟

۱. هدف سازمان ۲. سطوح مدیریت سازمان
۳. زنجیره فرماندهی ۴. منابع سازمان

۸- کدام ساختار سازمانی در محیطهای پیچیده و نامطمئن که به صورت دائم در حال تغییر است، مناسب است؟

۱. ساختار مبتنی بر نوع وظیفه ۲. ساختار مبتنی بر منطقه جغرافیایی
۳. ساختار پیوندی ۴. ساختار ماتریسی

۹- جنبه هایی مانند ثبات، انگیزش و درون نگری داوطلب در کدامیک از انواع آزمونها اندازه گیری می شود؟

۱. آزمون سنجش شخصیت و میزان علاقه فرد ۲. آزمون بررسی تواناییهای شناختی
۳. آزمون بررسی تواناییهای ذهنی ۴. آزمون پیشرفت



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۸۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مدیریت مهندسی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی صنایع ۱۱۲۲۰۰۳ - مهندسی صنایع (چندبخشی)، مهندسی مدیریت اجرایی، مهندسی مدیریت پروژه ۱۱۲۲۰۸۰

۱۰- ارتقاء و تنزل مقام جزء کدام مرحله از فرآیند مدیریت منابع انسانی است؟

۱. کارمندیابی ۲. مدیریت مسیر شغلی ۳. ارزیابی عملکرد ۴. جبران خدمت

۱۱- شرکتهایی که باور دارند محصولاتشان باید فروخته شود نه اینکه خریداری شود، از کدام گرایش مدیریت بازاریابی پیروی می کنند؟

۱. تولید ۲. محصول ۳. فروش ۴. بازاریابی

۱۲- تخمین اندازه بازار، سود آوری و رشد به چه منظور انجام می گیرد؟

۱. اندازه گیری جذابیت بازار ۲. تعیین موقعیت شرکت نسبت به رقبا
۳. تقسیم بازار به بخشهای گوناگون ۴. تعیین موقعیت مطلوب

۱۳- تقسیم بازار بر اساس چه متغیرهایی می تواند صورت گیرد؟

۱. عوامل رفتاری ۲. آمیخته محصول ۳. ترفیع ۴. تبلیغات

۱۴- جوایز کوتاه مدت به منظور تشویق برای خرید کالا چه نام دارد؟

۱. پیش بینی فروش ۲. مدیریت محصول ۳. ترویج فروش ۴. تخفیف

۱۵- به جز سخت افزار و نرم افزار، سایر اجزاء تشکیل دهنده تکنولوژی کدامند؟

۱. دانش افزار و شبکه ۲. انسان افزار و شبکه ۳. مغز افزار و انسان افزار ۴. مغز افزار و دانش فنی

۱۶- کدام تکنولوژی در مقایسه با دیگر تکنولوژی ها بیشتر و راحت تر تحت تأثیر انتقال تکنولوژی قرار می گیرد؟

۱. تکنولوژی نوظهور ۲. تکنولوژی پیشرفته ۳. تکنولوژی متوسط ۴. تکنولوژی بسیط

۱۷- علم و تکنولوژی از طریق توالی کدام اجزاء با یکدیگر پیوند می خورند؟

۱. نوآوری- اکتشاف علمی- اختراع- بازار ۲. اکتشاف علمی- اختراع- نوآوری- بازار
۳. اختراع- نوآوری- اکتشاف علمی- بازار ۴. اختراع- اکتشاف علمی- نوآوری- بازار

۱۸- در چرخه حیات تکنولوژی، پس از بلوغ تکنولوژی نوبت به چه مرحله ای است؟

۱. شروع به استفاده از تکنولوژی ۲. رشد استفاده از تکنولوژی
۳. جایگزینی تکنولوژی ۴. کهنه شدن تکنولوژی

۱۹- پروژه و کار عملیاتی در چه زمینه ای با یکدیگر تفاوت دارند؟

۱. نیروی انسانی ۲. منابع ۳. برنامه ریزی و کنترل ۴. هدف



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۸۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مدیریت مهندسی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی صنایع ۱۱۲۲۰۰۳ - مهندسی صنایع (چندبخشی)، مهندسی مدیریت اجرایی، مهندسی مدیریت پروژه ۱۱۲۲۰۸۰

۲۰- تعیین فعالیتها و تخمین منابع آنها در کدامیک از حوزه های مدیریت پروژه انجام می شود؟

۱. مدیریت یکپارچگی ۲. مدیریت زمان ۳. مدیریت تدارکات ۴. مدیریت فرآیند

۲۱- پائین ترین سطح ساختار شکست کار چه نامیده می شود؟

۱. بسته های کاری ۲. اقلام تحویلی ۳. دستاوردهای اصلی ۴. محدوده کار پروژه

۲۲- در شبکه های بزرگ، وقتی تعداد فعالیتها به یک مسیر پیشرو ختم می شود، برای محاسبه زودترین زمان شروع یک فعالیت، چه چیز باید در نظر گرفته و استفاده شود؟

۱. زودترین زمان خاتمه فعالیت قبلی ۲. دیرترین زمان خاتمه فعالیت قبلی
۳. دیرترین زمان شروع فعالیت قبلی ۴. زودترین زمان شروع فعالیت قبلی

۲۳- کدام گزینه در خرید عاقلانه و رقابتی مورد توجه قرار نمی گیرد؟

۱. کیفیت ۲. فروشنده ۳. قیمت ۴. زمان

۲۴- مناقصه ای که به یک سازمان یا شخص واگذار می شود، چه نام دارد؟

۱. مناقصه محدود ۲. مناقصه خصوصی ۳. مناقصه اختیاری ۴. مناقصه جزئی

۲۵- هدف اصلی از مفاد قرارداد بازرگانی چیست؟

۱. تعیین مشخصات طرفین قرارداد ۲. تعیین مبلغ قرارداد
۳. تعیین وظایف فروشنده تا زمان تحویل کالا ۴. تعیین شرایط پرداخت

۲۶- مبنای انتظارات مشتری چیست؟

۱. قیمت و کیفیت ۲. تطابق و قیمت ۳. نوع استفاده و عملکرد ۴. نوع استفاده و قیمت

۲۷- میانگین زمان رسیدن به اولین اشکال، به کدامیک از ابعاد کیفیت مربوط می شود؟

۱. عملکرد ۲. دوام ۳. قابلیت اطمینان ۴. تطابق

۲۸- در پیاده سازی تی.کیو.ام باید بر کدام مفهوم اصلی متمرکز شویم؟

۱. استقرار سیستم سنجش عملکرد فعالیتها ۲. رفتار با توزیع کنندگان همانند رفتار با تأمین کنندگان
۳. استفاده مؤثر و فراگیر از منابع مالی ۴. تسریع در انجام کار

۲۹- در زنجیره ارتباطی کارشناسان اطلاعات، نزدیک ترین فرد به کاربر کیست؟

۱. اپراتور ۲. تحلیل گر سیستم ۳. برنامه نویس ۴. کارشناس شبکه



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۸۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مدیریت مهندسی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی صنایع ۱۱۲۲۰۰۳ - مهندسی صنایع (چندبخشی)، مهندسی مدیریت اجرایی، مهندسی مدیریت پروژه ۱۱۲۲۰۸۰

۳۰- هدف کدامیک از سیستمهای مدیریت اطلاعات، کاهش هزینه ها و افزایش کارایی سازمان از طریق انجام پردازشهای حجیم با سرعت بالا است؟

۱. سیستم پردازش عملیات
۲. سیستم گزارشات مدیریت
۳. سیستم پشتیبان تصمیم گیری
۴. سیستم گزارشات ادواری

۳۱- نقطه شروع ساخت یا توسعه یک سیستم اطلاعات کدام است؟

۱. آموزش کاربران
۲. استقرار سیستم
۳. تشخیص مشکلات موجود در سیستم
۴. طراحی سیستم

۳۲- تکامل تفکر بهره وری و تبدیل آن به فعالیتهای عملی را چه می نامند؟

۱. بهره وری مؤثر
۲. حرکت بهره وری
۳. بهبود بهره وری
۴. بهره وری مستمر

۳۳- کدام گروه بهره وری را توزیع عادلانه ثروت می دانند؟

۱. مصرف کنندگان
۲. تولیدکنندگان
۳. دولتها
۴. ملتها

۳۴- از موانع رایج بر سر راه رعایت مسئولیت حرفه ای کدام است؟

۱. کلی نگری
۲. رفاه طلبی
۳. ضعف اراده
۴. رشوه

۳۵- راه روبرو شدن با مسائل تعارض آمیز کدام است؟

۱. گزینش آسان
۲. راه های خلاقانه بینابینی
۳. گزینش دشوار
۴. همه موارد

۳۶- از دیدگاه عموم، مبنای تعیین مخاطره قابل قبول کدام است؟

۱. احتمال وقوع یک رویداد و زیان ناشی از آن
۲. مخاطره محصول و هزینه محصول
۳. تحلیل هزینه و فایده
۴. رضایت آزادانه و آگاهانه

۳۷- کدامیک از علوم زیر به اندازه های بدن انسان و نسبتهای بین آنها می پردازد؟

۱. علم بیومکانیک
۲. علم فیزیولوژی
۳. علم آنتروپومتری
۴. علم زیست شناسی

۳۸- از نظر ارگونومی، مهمترین عملیات و فعالیتهای باید در چه شعاع تقریبی از بدن انسان انجام گیرد؟

۱. ۲۵ سانتی متری
۲. ۵۰ سانتی متری
۳. ۶۵ سانتی متری
۴. ۱۵ سانتی متری



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۸۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مدیریت مهندسی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی صنایع ۱۱۲۲۰۰۳ - ، مهندسی صنایع (چندبخشی) ، مهندسی مدیریت اجرایی، مهندسی مدیریت پروژه ۱۱۲۲۰۸۰

۳۹- انتخاب مهندسین مشاور به عهده چه کسی است؟

۱. کارفرما ۲. پیمانکار ۳. مهندس ناظر ۴. کنسرسیوم

۴۰- بیمه ماشین آلات صنعتی جزء کدامیک از انواع بیمه هاست؟

۱. بیمه مسئولیت حرفه ای ۲. بیمه تمام خطر مهندسی
۳. بیمه تجهیزات ۴. بیمه مسئولیت مدنی