



تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: یک ۱

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؟

- ۰۱ هدف      ۰۲ رهبری      ۰۳ برنامه ریزی      ۰۴ سازماندهی

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

- ۰۱ مردم سالارانه- مشارکتی      ۰۲ مردم سالارانه- مشاوره ای  
۰۳ مستبدانه      ۰۴ آزادمنشانه

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

- ۰۱ نقش      ۰۲ اقتدار      ۰۳ عملکرد      ۰۴ 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؟

- ۰۱ نقش تشریفاتی      ۰۲ نقش توزیع کننده      ۰۳ نقش رابط      ۰۴ نقش ارزیاب

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

- ۰۱ مدیریت ارشد      ۰۲ مدیریت عمومی      ۰۳ مدیریت اجرایی      ۰۴ مدیریت میانی

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

- ۰۱ مرزگستری      ۰۲ نگهداری      ۰۳ مدیریت      ۰۴ تطبیق با محیط

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

- ۰۱ هدف سازمان      ۰۲ سطوح مدیریت سازمان  
۰۳ زنجیره فرماندهی      ۰۴ منابع سازمان

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

- ۰۱ ساختار مبتنی بر نوع وظیفه      ۰۲ ساختار مبتنی بر منطقه جغرافیائی  
۰۳ ساختار پیوندی      ۰۴ ساختار ماتریسی

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

- ۰۱ آزمون سنجش شخصیت و میزان علاقه فرد      ۰۲ آزمون بررسی تواناییهای شناختی  
۰۳ آزمون بررسی تواناییهای ذهنی      ۰۴ آزمون پیشرفت



تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

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؟

- ۰۱ کارمندیابی      ۰۲ مدیریت مسیر شغلی      ۰۳ ارزیابی عملکرد      ۰۴ جبران خدمت

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

- ۰۱ تولید      ۰۲ محصول      ۰۳ فروش      ۰۴ بازاریابی

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

- ۰۱ اندازه گیری جذابیت بازار      ۰۲ تعیین موقعیت شرکت نسبت به رقبا  
۰۳ تقسیم بازار به بخشهای گوناگون      ۰۴ تعیین موقعیت مطلوب

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

- ۰۱ عوامل رفتاری      ۰۲ آمیخته محصول      ۰۳ ترفیع      ۰۴ تبلیغات

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

- ۰۱ پیش بینی فروش      ۰۲ مدیریت محصول      ۰۳ ترویج فروش      ۰۴ تخفیف

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

- ۰۱ دانش افزار و شبکه      ۰۲ انسان افزار و شبکه      ۰۳ مغز افزار و انسان افزار      ۰۴ 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؟

- ۰۱ تکنولوژی نوظهور      ۰۲ تکنولوژی پیشرفته      ۰۳ تکنولوژی متوسط      ۰۴ تکنولوژی بسیط

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

- ۰۱ نوآوری- اکتشاف علمی- اختراع- بازار      ۰۲ اکتشاف علمی- اختراع- نوآوری- بازار  
۰۳ اختراع- نوآوری- اکتشاف علمی- بازار      ۰۴ اختراع- اکتشاف علمی- نوآوری- بازار

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

- ۰۱ شروع به استفاده از تکنولوژی      ۰۲ رشد استفاده از تکنولوژی  
۰۳ جایگزینی تکنولوژی      ۰۴ کهنه شدن تکنولوژی

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

- ۰۱ نیروی انسانی      ۰۲ منابع      ۰۳ برنامه ریزی و کنترل      ۰۴ هدف



تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

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 ۰.۲ مدیریت زمان ۰.۳ مدیریت تدارکات ۰.۴ مدیریت فرآیند

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

۱. بسته های کاری ۰.۲ اقلام تحویلی ۰.۳ دستاوردهای اصلی ۰.۴ 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 ۰.۲ دیرترین زمان خاتمه فعالیت قبلی  
۳. دیرترین زمان شروع فعالیت قبلی ۰.۴ زودترین زمان شروع فعالیت قبلی

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

۱. کیفیت ۰.۲ فروشنده ۰.۳ قیمت ۰.۴ زمان

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

۱. مناقصه محدود ۰.۲ مناقصه خصوصی ۰.۳ مناقصه اختیاری ۰.۴ مناقصه جزئی

۲۵- هدف اصلی از مفاد قرارداد بازرگانی چیست؟

۱. تعیین مشخصات طرفین قرارداد ۰.۲ تعیین مبلغ قرارداد  
۳. تعیین وظایف فروشنده تا زمان تحویل کالا ۰.۴ تعیین شرایط پرداخت

۲۶- مبنای انتظارات مشتری چیست؟

۱. قیمت و کیفیت ۰.۲ تطابق و قیمت ۰.۳ نوع استفاده و عملکرد ۰.۴ نوع استفاده و قیمت

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

۱. عملکرد ۰.۲ دوام ۰.۳ قابلیت اطمینان ۰.۴ تطابق

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

۱. استقرار سیستم سنجش عملکرد فعالیتها ۰.۲ رفتار با توزیع کنندگان همانند رفتار با تأمین کنندگان  
۳. استفاده مؤثر و فراگیر از منابع مالی ۰.۴ تسریع در انجام کار

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

۱. اپراتور ۰.۲ تحلیل گر سیستم ۰.۳ برنامه نویس ۰.۴ کارشناس شبکه



سری سوال: ۱ یک

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



تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

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؟

- ۰۱ کارفرما      ۰۲ پیمانکار      ۰۳ مهندس ناظر      ۰۴ کنسرسیوم

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

- ۰۱ بیمه مسئولیت حرفه ای      ۰۲ بیمه تمام خطر مهندسی  
۰۳ بیمه تجهیزات      ۰۴ بیمه مسئولیت مدنی