



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 مهارت های انسانی بسیار حائز اهمیت است؟

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

۶- کدامیک از زیرسیستم های 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 محیط های پیچیده و نامطمئن که به صورت دائم در حال تغییر است، مناسب است؟

- ۰۱ ساختار مبتنی بر نوع وظیفه ۰۲ ساختار مبتنی بر منطقه جغرافیایی
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 توانایی های شناختی
۰۳ آزمون بررسی توانایی های ذهنی ۰۴ 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؟

- 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



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

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





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



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

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

سلامتی و تعجیل در فرج آقا امام زمان (عج) صلوات



۲۱	الف	عادی
۲۲	الف	عادی
۲۳	ب	عادی
۲۴	ج	عادی
۲۵	ج	عادی
۲۶	د	عادی
۲۷	ج	عادی
۲۸	الف	عادی
۲۹	ب	عادی
۳۰	الف	عادی
۳۱	ج	عادی
۳۲	ب	عادی
۳۳	ج	عادی
۳۴	ج	عادی
۳۵	د	عادی
۳۶	د	عادی
۳۷	ج	عادی
۳۸	ب	عادی
۳۹	الف	عادی
۴۰	ب	عادی

۱	ج	عادی
۲	ج	عادی
۳	الف	عادی
۴	ب	عادی
۵	د	عادی
۶	الف	عادی
۷	ج	عادی
۸	د	عادی
۹	الف	عادی
۱۰	ب	عادی
۱۱	ج	عادی
۱۲	الف	عادی
۱۳	الف	عادی
۱۴	ج	عادی
۱۵	د	عادی
۱۶	ج	عادی
۱۷	ب	عادی
۱۸	ج	عادی
۱۹	د	عادی
۲۰	ب	عادی