



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۰ 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 (چندبخشی)، مهندسی مدیریت پروژه چندبخشی (۱۱۲۲۰۸۰)

۱- کدام گزینه بیانگر راز موفقیت سازمان است؟

۱. اثر بخشی ۲. کارآیی ۳. بهره وری ۴. اثر بخشی و کارآیی

۲- کدام سبک رهبری، کارکنان را در تصمیم گیری ها شرکت می دهد و تفویض قدرت می کند؟

۱. مستبدانه ۲. مردم سالارانه ۳. آزاد منشانه ۴. رها شده

۳- مدیری که به حل و فصل منازعه بین کارکنان می پردازد، کدام نقش را ایفا می کند؟

۱. نقش سخنگو ۲. نقش رابط ۳. نقش مذاکره کننده ۴. نقش تشریقاتی

۴- داد و ستد با محیط از وظایف کدام زیر سیستم است؟

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

۵- پیچیدگی سازمان از نظر فضایی به کدام گزینه اطلاق می شود؟

۱. محل ها و مناطق جغرافیایی ۲. تعداد عناوین شغلی ۳. تعداد سطوحی که در سلسله مراتب اختیارات وجود دارد ۴. تعداد کارهایی که در یک سازمان وجود دارد

۶- افراد در کدام گروه از نظر مهارت و میزان معلومات در سطح مشابهی هستند؟

۱. گروه بندی برحسب نوع وظیفه ۲. گروه بندی بر اساس نوع محصول ۳. گروه بندی بر اساس منطقه جغرافیایی ۴. گروه بندی چند محوری

۷- مقایسه کردن تعداد کارکنان مورد نیاز با تعداد داوطلبان و کارکنانی که انتظار می رود در سازمان باقی بمانند، مربوط به کدام گزینه است؟

۱. برنامه ریزی برای تامین نیازهای آینده شرکت ۲. برنامه ریزی برای حفظ تعادل و توازن در آینده ۳. برنامه ریزی برای جذب داوطلبان ۴. برنامه ریزی برای آموزش و توسعه کارکنان

۸- میزان فراگیری فرد با کدام آزمون سنجیده می شود؟

۱. آزمون بررسی توانایی های شناختی ۲. آزمون پیشرفت ۳. آزمون توانایی های فیزیکی ۴. آزمون شخصیت

۹- عملکرد عالی تا ضعیف کارکنان در کدام روش ارزیابی قرار می گیرد؟

۱. توزیع اجباری ۲. ثبت وقایع حساس ۳. مقایسه دو به دو ۴. رتبه بندی ترتیبی



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۰ 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 (چندبخشی)، مهندسی مدیریت پروژه (چندبخشی) ۱۱۲۲۰۸۰

۱۰- کدام فلسفه مدیریت بازاریابی ناشی از نزدیک بینی در بازاریابی است؟

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

۱۱- مهم ترین فعالیت برای جستجو و انتخاب بازار هدف کدام است؟

۱. تعیین کیفیت محصول ۲. تعیین قیمت محصول
۳. انتخاب استراتژی مناسب ۴. اندازه گیری جذابیت بازار

۱۲- حساس ترین عنصر موجود در آمیخته بازاریابی کدام است؟

۱. توزیع ۲. ترفیع ۳. قیمت ۴. محصول

۱۳- سلاح رقابتی کدام یک از انواع تکنولوژی، نوآوری تکنولوژیک است؟

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

۱۴- عبارت مفهوم یا خلق یک تکنولوژی نوین مربوط به کدامیک از گزینه های زیر می باشد؟

۱. خلاقیت ۲. نوآوری ۳. اختراع ۴. اکتشاف

۱۵- چه هنگام ارزش بازار تکنولوژی بیشتر مقدار خود را دارد؟

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

۱۶- کدام گزینه بیانگر تفاوت اساسی پروژه و عملیات است؟

۱. برنامه ریزی ۲. هدف ۳. اجرا ۴. کنترل

۱۷- کدام فرایند پروژه، اهداف را تعیین و تصحیح می کند؟

۱. فرایند آغازین ۲. فرایند برنامه ریزی
۳. فرایند اجرا ۴. فرایند نظارت و کنترل

۱۸- نوع استانداردهای کیفی مناسب پروژه توسط کدام فرایند مدیریت کیفیت پروژه تعیین می شود؟

۱. انجام تضمین کیفیت ۲. اجرای کنترل کیفیت ۳. برنامه ریزی کیفیت ۴. کنترل زمان

۱۹- وقتی یک فعالیت از جایی نیاید و یا به جایی نرود، چه نوع خطایی در رسم شبکه فعالیتهای پروژه صورت گرفته است؟

۱. دنباله روی منطقی ۲. ایجاد حلقه در شبکه ۳. رابطه پیشینازی زائد ۴. خطای احتمالی



زمان آزمون (دقیقه): ۴۰ : تستی : ۴۰ : 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 (چندبخشی)، مهندسی مدیریت پروژه (چندبخشی) ۱۱۲۲۰۸۰

۲۰- آخرین تاریخی که یک فعالیت می تواند خاتمه یابد تا تاریخ تکمیل برنامه ریزی شده رعایت گردد، تعریف کدام گزینه است؟

۱. دیرترین تاریخ خاتمه ۲. دیرترین زمان شروع ۳. زودترین تاریخ شروع ۴. زودترین تاریخ خاتمه

۲۱- در مسیر پسر و در تحلیل مسیر بحرانی چه زمانهایی محاسبه می شوند؟

۱. دیرترین زمان شروع و خاتمه فعالیت ها ۲. زودترین زمان شروع و خاتمه فعالیت ها
۳. زودترین و دیرترین زمانهای خاتمه فعالیتها ۴. زودترین و دیرترین زمانهای شروع فعالیت ها

۲۲- کدام گزینه هدف اصلی سازمانهای کسب و کار از داد و ستد و یا ساخت کالا می باشد؟

۱. ارائه بهترین کیفیت ۲. سودآوری
۳. ارائه پائین ترین قیمت ۴. کاهش اعتراضات

۲۳- در خرید عاقلانه، کدام گزینه از طریق برقراری ارتباط و هماهنگی با سایر بخشهای درونی سازمان و فروشندگان میسر خواهد بود؟

۱. کیفیت مناسب ۲. قیمت مناسب ۳. مقدار مناسب ۴. زمان مناسب

۲۴- به پرداخت هزینه وسیله حمل که جهت تخلیه مجبور به توقف بیش از حد باشد، اطلاق می شود.

۱. فورس مازور ۲. حمل به دفعات ۳. حوادث غیر مترقبه ۴. دموراز

۲۵- تعاملات انسانی تعریف کدام یک از ابعاد کیفیت است؟

۱. جوابگویی و پاسخ دهی ۲. خصوصیت
۳. عملکرد ۴. خدمات

۲۶- کدام گزینه مثالی از بعد عملکرد در کیفیت یک محصول است؟

۱. درخشندگی در یک نقاشی ۲. مهربانی فروشنده
۳. ویژگیهای حسی ۴. سادگی تعمیر

۲۷- کدامیک از ابزارهای کنترل آماری فرایند به نمودار استخوان ماهی شهرت دارد؟

۱. نمودار ستونی ۲. نمودار پارتو ۳. نمودار علت ومعلول ۴. نمودار کنترل

۲۸- نقش سیستم اطلاعات مدیریت در سازمان مشابه چه اندامی در بدن انسان است؟

۱. حواس ۲. قلب ۳. اعصاب ۴. مغز



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۰ 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 (چندبخشی)، مهندسی مدیریت پروژه (چندبخشی) ۱۱۲۲۰۸۰

۲۹- کدام گزینه نمونه ای از تصمیمات ساخت نیافته است؟

۱. برنامه تعمیر و نگهداری تجهیزات
۲. تعیین میزان اعتبار مشتریان جدید
۳. تنظیم یک سیاست قیمت گذاری محصول جدید
۴. برنامه زمانبندی تحویل کالا

۳۰- کارکرد اصلی سیستم های پشتیبانی تصمیم گیری چیست؟

۱. رفع نیازهای منظم و تکراری
۲. حل مسائل ساختاری
۳. برنامه ریزی و سازماندهی
۴. حل مسائل پیچیده و کمتر ساختاری

۳۱- درجه و میزانی که یک اقدام به هدف پیش بینی شده نایل می شود، تعریف کدام گزینه است؟

۱. اثربخشی
۲. کارایی
۳. بهره وری
۴. تصمیم گیری

۳۲- نسبت تولید یا درآمد ملی به منابع انسانی فعال، تعریف کدام گزینه است؟

۱. کارایی ملی
۲. بهره وری ملی
۳. بهره وری سازمان
۴. بهره وری فردی

۳۳- بهره وری از دید کدام گروه افزایش سطح اشتغال است؟

۱. مدیران
۲. ملت ها
۳. مصرف کنندگان
۴. دولت ها

۳۴- هدف اصلی الگوی دقت معقول در مسئولیت چیست؟

۱. رعایت استانداردها
۲. پیشگیری از صدمات
۳. انجام تکلیف
۴. آسان گیری

۳۵- این گزینش مخصوص وضعیت هایی است که در آن هر کسی آسیب می بیند.

۱. گزینش دشوار
۲. گزینش آسان
۳. راههای خلاقانه بینابینی
۴. دیدگاه فایده گرایی

۳۶- مهندسان باید تصمیماتی بگیرند که:

۱. بر بهبود سازمان تاثیر بگذارد
۲. معیارهای فنی و اخلاقی مدیران را نقض نکند
۳. معیارهای فنی و اخلاقی مهندسان را نقض نکند
۴. متضمن معیارهای اخلاقی این حرفه باشد

۳۷- کاربرد کدام علم در ارگونومی، مستلزم تخمین میزان انرژی در قلب و ریه ها است؟

۱. علم فیزیولوژی
۲. علم بیومکانیک
۳. علم آنتروپومتری
۴. علم روانشناسی صنعتی



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۰ 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 (چندبخشی)، مهندسی مدیریت پروژه (چندبخشی) ۱۱۲۲۰۸۰

۳۸- به میزان نور تابیده شده به سطوح اشیاء که آنها را قابل دیدن و تشخیص می کند اطلاق می شود.

۱. میزان دید ۲. انعکاس ۳. روشنایی ۴. تباین

۳۹- به گروهی از اشخاص یا شرکتها که به منظور انجام یک پروژه یا فعالیت شکل گرفته است، چه گفته می شود.

۱. پیمانکار ۲. کنسرسیوم ۳. مشاور ۴. کارفرما

۴۰- کدام نوع قرارداد مسئولیت طراحی و اجرا را بطور کامل برعهده پیمانکار می گذارد؟

۱. قرارداد براساس فهرست بها ۲. قرارداد بر اساس برآورد کلی
۳. قرارداد کلید در دست ۴. قرارداد قیمت ثابت