



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

درس: مدیریت مهندسی

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

۱- کدام یک از سطوح مدیریت مسئول اجرای سیاست های سازمان است؟

- ۰۱ مدیران رده پایین ۰۲ مدیران میانی ۰۳ سرپرستان ۰۴ مدیران ارشد

۲- در یک سازمان کسب و کار، چه دوایری وظیفه مرزگستری را برعهده دارند؟

- ۰۱ مهندسی تحقیق و توسعه ۰۲ کارگزینی
۰۳ خدمات عمومی و رفاهی ۰۴ بازاریابی و خرید

۳- سازمانهایی که چندین نوع محصول یا خدمت، تولید یا ارائه می کنند، می توانند از این نوع ساختار استفاده کنند.

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

۴- این نوع ساختار بدان معنی است که سازمان به صورت همزمان دارای دو نوع ساختار است.

- ۰۱ ساختار ماتریسی ۰۲ ساختار مبتنی بر نوع محصول
۰۳ ساختار مبتنی بر منطقه جغرافیایی ۰۴ ساختار مبتنی بر نوع وظیفه

۵- در تجزیه و تحلیل شغل چه اطلاعاتی به دست می آید؟

- ۰۱ میزان مزایای شاغل ۰۲ شرح وظایف ۰۳ میزان حقوق شاغل ۰۴ میزان بیمه شاغل

۶- ویژگیهایی مانند، کیفیت کار و قابل اعتماد بودن آن، مربوط به کدام نوع ارزیابی عملکرد می باشد؟

- ۰۱ روش رتبه بندی ترتیبی ۰۲ روش توزیع اجباری
۰۳ روش مقیاس رتبه بندی ترسیمی ۰۴ روش ثبت وقایع حساس

۷- کدام گزینه از مزایای کارکنان نمی باشد؟

- ۰۱ مرخصی بدون حقوق ۰۲ بیمه بیکاری ۰۳ بازنشستگی ۰۴ بیمه عمر

۸- عواملی که گرایش بازاریابی اجتماعی، خواهان برقراری توازن بین آنها توسط بازاریابان است، کدام گزینه است؟

- ۰۱ خواسته های مشتریان هدف ۰۲ بازده بلند مدت سرمایه شرکت
۰۳ منافع بلند مدت مشتریان هدف و جامعه ۰۴ همه موارد

۹- عبارت است از مقدار پولی که در مقابل کالا یا خدمت می پردازیم.

- ۰۱ حق الزحمه ۰۲ قیمت ۰۳ حق السعی ۰۴ خرید



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

درس: مدیریت مهندسی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی صنایع ۱۱۲۲۰۰۳ - مهندسی صنایع (چندبخشی)، مهندسی مدیریت اج

(چندبخشی) ۱۱۲۲۰۸۰

۱۰- به هر نوع تکنولوژی که هنوز به طور کامل تجاری و به بازار عرضه نشده است، اطلاق می گردد.

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

۱۱- کدام گزینه تعریف اختراع است؟

۱. بیان و ابراز خلاقیت انسان ۲. خدمت یا فرایندی که برای یک سازمان جدید باشد.
۳. خلق یک تکنولوژی نوین ۴. معرفی تازه ها به بازار

۱۲- اگر شکاف دانش تکنولوژی بین یک شرکت و مشتری کمتر شود، قیمت تکنولوژی چه تغییری می کند؟

۱. بیشتر می شود. ۲. کمتر می شود. ۳. تغییری نمی کند. ۴. منصفانه تر می شود.

۱۳- چه کسی مسئول اداره کردن پروژه می باشد؟

۱. ذینفعان پروژه ۲. معاون پروژه ۳. بازرسان پروژه ۴. مدیر پروژه

۱۴- فرایند..... شامل فرایندهای موردنیاز برای پایان دادن رسمی تمامی فعالیت های هر پروژه یا مرحله و انتقال دادن محصول تکمیل شده به دیگران یا پایان پروژه ای لغو شده است.

۱. برنامه ریزی ۲. آغازین ۳. اختتامی ۴. اجرا

۱۵- به آخرین تاریخی که یک فعالیت می تواند شروع شود تا تاریخ تکمیل برنامه ریزی شده را ارضا کند، گفته می شود.

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

۱۶- در مسیر پیشرو چه زمان هایی محاسبه می شوند؟

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

۱۷- زمان مناسب خرید بر کدام یک از موارد زیر مؤثر است؟

۱. حجم تولید عرضه کننده ۲. بازار ۳. قیمت تمام شده منابع و نیازمندیهای سازمان ۴. کیفیت



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

درس: مدیریت مهندسی

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

۱۸- فورس ماژور یا حوادث غیرمترقبه در قراردادهای خرید به چه معنی است؟

۰۱ رفع مسئولیت در مواقع بحران

۰۲ تعیین مسئولیت طرفین در قبال مشکلات غیرقابل پیش بینی

۰۳ خسارت در زمان حوادث

۰۴ فشارهایی نظیر اعتصابات

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

۰۱ عملکرد

۰۲ دوام

۰۳ تطابق

۰۴ جوابگویی و پاسخ دهی

۲۰- کدام یک از ابزارهای کنترل آماری فرایند، به نمودار استخوان ماهی شهرت دارد؟

۰۱ نمودار علت و معلول

۰۲ نمودار ستونی

۰۳ نمودار پارتو

۰۴ نمودار کنترل

۲۱- رابطه بین داده ها و اطلاعات شبیه رابطه بین است.

۰۱ سازمان و برنامه

۰۲ ماشین و انسان

۰۳ مواد خام و محصول

۰۴ کارمند و مدیر

۲۲- در یک آژانس مسافرتی کار دریافت سفارشات بلیط و گزارش عملکرد نمایندگی های فروش بلیط به ترتیب در چه سیستم هایی انجام می شود؟

۰۱ DSS-TPS

۰۲ MRS-TPS

۰۳ TPS- TPS

۰۴ MRS - MRS

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

۰۱ دولت ها

۰۲ مدیران

۰۳ مصرف کنندگان

۰۴ ملت ها

۲۴- انرژی را می توان دانست.

۰۱ بهره وری سرمایه

۰۲ تولید ثروت

۰۳ سنجش ارزش افزوده

۰۴ عامل به حرکت درآوردن چرخهای تولید

۲۵- مهندسان یک شرکت در دهه ۱۹۳۰ چراغ هایی برای خودروها طراحی کردند که نور آنها چشم را نزند. این کار نمونه ای از کدام الگو می باشد؟

۰۱ آسان گیری

۰۲ خیرخواهی

۰۳ دقت معقول

۰۴ صرفه جویی



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

درس: مدیریت مهندسی

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

۲۶- مهندسان باید تصمیماتی بگیرند که :

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

۲۷- اولین هدف دانش ارگونومی است.

۱. امنیت
۲. طراحی
۳. بازرسی
۴. کیفیت

۲۸- در کدام علم، قوانین فیزیکی سازو کار بدن انسان مورد توجه قرار می گیرد؟

۱. علم بیولوژی
۲. علم فیزیولوژی
۳. علم آنтроپی
۴. علم بیومکانیک

۲۹- کدام مرحله از فرآیند انجام طرحها برعهده مشاور است؟

۱. مرحله برنامه ریزی
۲. مرحله ساخت
۳. مرحله بهره برداری
۴. مرحله طراحی

۳۰- مدیری که شیوه های کار را دیکته می کند و تصمیم های یک جانبه می گیرد، به کدام سبک مدیریت می کند؟

۱. سبک آزاد منشا نه
۲. سبک مردم سالار- مشارکتی
۳. سبک مستبدانه
۴. سبک مردم سالار- مشاوره ای