

نام درس: مدیریت مهندسی

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

زمان آزمون: تستی: ۶۰ تشریحی: -- دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

کد سری سؤال: یک (۱) استفاده از: -- مجاز است. منبع: --

پیامبر اعظم (ص): روزه سپر آتش جهنم است.

۱. فرآیند تنظیم و تخصیص دادن کارها، اختیارات سازمانی و منابع بین اعضاء جهت دستیابی به اهداف سازمان، مفهوم کدام گزینه است؟
- الف. برنامه ریزی ب. سازماندهی ج. رهبری د. کنترل
۲. تقسیم بندی نقشهای مدیریتی از نظر مینتزبرگ کدامیک می باشد؟
- الف. ارتباطی، اطلاعاتی، هدایتی ب. ارتباطی، نظارتی، هدایتی
- ج. ارتباطی، اطلاعاتی، تصمیم گیری د. اطلاعاتی، تصمیم گیری، نظارتی
۳. کدام رده مدیریت سیاستهای سازمان را تدوین می کنند و روابط متقابل بین واحدهای سازمان و محیط را تعیین می کنند؟
- الف. مدیران ارشد ب. مدیران میانی ج. مدیران عملیاتی د. مدیران فنی
۴. کدام مهارت برای مدیران رده پائین از اهمیت زیادی برخوردار است؟
- الف. ادراکی ب. اصولی ج. انسانی د. فنی
۵. کدام گزینه از ابعاد ساختاری سازمان است؟
- الف. اندازه ب. محیط ج. پیچیدگی د. فرهنگ
۶. سازمان متمرکز چه سازمانی است؟
- الف. سازمانی است که تصمیم گیری در سطح بالای سازمان گرفته می شود.
- ب. سازمانی است که تصمیم گیری در سطح میانی سازمان گرفته می شود.
- ج. سازمانی است که تصمیم گیری در سطح پائین سازمان گرفته می شود.
- د. سازمانی است که تصمیم گیری در همه سطوح سازمان گرفته می شود.
۷. سه چیز که در طراحی ساختار سازمانی باید رعایت شود کدامیک می باشند؟
- الف. بلندی سازمان، زنجیره فرماندهی، حیطه نظارت
- ب. زنجیره فرماندهی، تعیین کارهایی که باید انجام شود، طبقه بندی دواير
- ج. طبقه بندی دواير، بلندی سازمان، زنجیره فرماندهی
- د. طبقه بندی دواير، زنجیره فرماندهی، حیطه نظارت
۸. کدامیک در مورد ویژگیهای ساختار سازمانی مبتنی بر نوع وظیفه صحیح است؟
- الف. برای محیط در حال تغییر مناسب است.
- ب. برای تکنولوژی پیچیده مناسب است.
- ج. برای سازمان بزرگ مناسب است.
- د. وابستگی بین دواير سازمان اندک است.

نام درس: مدیریت مهندسی

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

زمان آزمون: تستی: ۶۰ تشریحی: -- دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: --

مجاز است.

منبع: --

۹. کدامیک از نقاط قوت ساختار سازمانی مبتنی بر محصول است؟

الف. دواير مختلف سازمان می توانند صرفه جویی به مقیاس داشته باشند.

ب. تصمیم گیرها به صورت غیر متمرکز است.

ج. مسئله رعایت استاندارد و انسجام از نظر خط تولید آسان است.

د. خطوط مختلف تولید می توانند هماهنگی زیادی داشته باشند.

۱۰. اولین قدم در فرآیند مدیریت منابع انسانی چیست؟

الف. گزینش

ب. برنامه ریزی منابع انسانی

ج. جبران خدمات کارکنان

د. ارزیابی عملکرد

۱۱. آزمونهایی که در مدرسه از افراد بعمل می آید، بیشتر از کدام نوع آزمون می باشند؟

الف. آزمون ذهنی

ب. آزمون سنجش شخصیت

ج. آزمون پیشرفت

د. آزمون شناخت توانایی فیزیکی

۱۲. در کدام روش ارزیابی عملکرد، درصدهایی از پیش تعیین شده متعلق به کارکنان را درگروههای مربوط به عملکردهای عالی تا

ضعیف قرار می دهند؟

الف. توزیع اجباری

ب. مقایسه دو به دو

ج. رتبه بندی ترتیبی

د. مدیریت بر مبنای هدف

۱۳. کدامیک از مزایای کارکنان نمی باشد؟

الف. بیمه عمر

ب. بیمه بیکاری

ج. مرخصی بدون حقوق

د. بازنشستگی

۱۴. کدام گزینه صحیح است؟

الف. در مفهوم جدید بازاریابی، هدف کسب سود از طریق افزایش فروش است.

ب. در مفهوم قدیم بازاریابی، هدف کسب سود از طریق ارضای نیاز خریداران است.

ج. وسیله در مفهوم جدید بازاریابی، سیاستهای تشویقی است.

د. مبنا در مفهوم جدید بازاریابی، خریدار و مصرف کننده است.

۱۵. کدام گزینه مربوط به کنترل در بازاریابی نیست؟

الف. کنترل برنامه سالیانه

ب. کنترل فرآیند

ج. کنترل سودآوری

د. کنترل استراتژیک

۱۶. کدامیک از عوامل مؤثر داخلی بر تصمیمات قیمت گذاری محصول می باشد؟

الف. قیمت تمام شده

ب. رقابت

ج. واسطه ها

د. دولت

۱۷. چهار عنصر آمیخته بازار کدام هستند؟

الف. محصول، قیمت، سود، فروش

ب. محصول، قیمت، ترفیع، توزیع

ج. هزینه، قیمت، محصول، تولید

د. محصول، قیمت، درآمد، فروش

۱۸. کدام گزینه از نگرشهای عمومی در قیمت گذاری محصولات نیست؟

الف. نگرش قیمت تمام شده

ب. نگرش خریداری محوری

ج. نگرش رقابت محوری

د. نگرش بازار محوری

نام درس: مدیریت مهندسی

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

زمان آزمون: تستی: ۶۰ تشریحی: -- دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

گد سرى سؤال: يك (۱)	استفاده از: --	مجاز است.	منبع: --
۱۹. صنعت اتوماسیون و کالای مصرفی از کدام نوع تکنولوژی بهره می گیرند؟			
الف. تکنولوژی نوظهور	ب. تکنولوژی پیشرفته	ج. تکنولوژی متوسط	د. تکنولوژی بسیط
۲۰. خلق تکنولوژی نوین، مفهوم کدام یک است؟			
الف. خلاقیت	ب. اختراع	ج. نوآوری	د. اکتشاف
۲۱. فلسفه ژاپنی کایزن از کدام نوآوری است؟			
الف. تدریجی	ب. انقلابی	ج. بنیادی	د. یکباره
۲۲. رشد تکنولوژی در کدام دوره تکنولوژی قرار دارد؟			
الف. دوره نوآوری	ب. دوره بهبود تکنولوژی	ج. دوره بلوغ تکنولوژی	د. دوره جنینی
۲۳. فرآیندهای لازم برای اطمینان از تولید، جمع آوری، انتشار، ذخیره سازی و جابجایی به موقع و مناسب اطلاعات پروژه، مفهوم کدام گزینه است؟			
الف. مدیریت مخاطره پروژه	ب. مدیریت تدارکات پروژه		
ج. مدیریت ارتباطات پروژه	د. مدیریت کیفیت پروژه		
۲۴. محاسبه مسیر پیشرو به چه صورت است؟			
الف. محاسبه زودترین زمان شروع و زودترین زمان خاتمه فعالیت			
ب. محاسبه زودترین زمان شروع و دیرترین زمان خاتمه فعالیت			
ج. محاسبه دیرترین زمان شروع و زودترین زمان خاتمه فعالیت			
د. محاسبه دیرترین زمان شروع و دیرترین زمان خاتمه فعالیت			
۲۵. مقدار شناوری که فعالیت می تواند بدون اثرگذاری بر زودترین زمان شروع هر فعالیت، به کار برده شود چه نوع شناوری است؟			
الف. شناوری کل	ب. شناوری جزء	ج. شناوری آزاد	د. شناوری بسته
۲۶. کدام گزینه از نقاط ضعف نمودار گانت می باشد؟			
الف. درک و دریافت مشکل اطلاعات			
ب. عدم شفافیت چگونگی نشان دادن وابستگی فعالیتها نسبت به همدیگر			
ج. عدم نمایش روشن و ساده پیشرفت فعالیتها			
د. تشخیص مشکل فعالیتها از روی نمودار گانت			
۲۷. فروش کالاها و اجناس اسقاط یا زاید به بالاترین قیمت ممکن، مفهوم کدام گزینه است؟			
الف. مزایده	ب. مناقصه محدود	ج. مناقصه اختیاری	د. مناقصه عمومی
۲۸. تعریف دموراژ چیست؟			
الف. پرداخت هزینه وسیله حمل بدلیل بار اضافی			
ب. پرداخت هزینه وسیله حمل بدلیل مسافت طولانی			
ج. پرداخت هزینه وسیله حمل بدلیل توقف بیش از حد در زمان تخلیه			
د. پرداخت هزینه وسیله حمل بدلیل دیر رسیدن			

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: --

مجاز است.

منبع: --

۲۹. ویژگیهای حسى از کدام ابعاد کیفیت مى باشد؟

الف. خصوصیت ب. عملکرد ج. خدمات د. زیبایی شناسی

۳۰. کدام دو نوع استاندارد تنها راهنما و مدلى برای بهبود روش های انجام کار مى باشند؟

الف. ایزو ۹۰۰۱ و ۹۰۰۳ ب. ایزو ۹۰۰۰ و ۹۰۰۴ ج. ایزو ۹۰۰۲ و ۹۰۰۴ د. ایزو ۹۰۰۰ و ۹۰۰۱

۳۱. هدف کیو. اف. دى چیست؟

الف. برآوردن نیازهای مشتریان

ب. برآوردن خواسته های مشتریان

ج. برآوردن نیازها و خواسته های مشتریان

د. پیشی گرفتن از خواسته ها و نیازهای مشتریان و مشعوف ساختن مشتری

۳۲. کدام یک از مدیران تأکیدبیشتری بر اطلاعات بیرونى سازمان دارند؟

الف. مدیران اجرایی ب. مدیران میانی ج. مدیران ارشد د. مدیران فنى

۳۳. کدام یک از نوع تصمیمات عادى و روزمره است؟

الف. تصمیمات ساخته یافته ب. تصمیمات نیمه ساخت یافته

ج. تصمیمات ساخت نیافته د. هیچکدام

۳۴. کدام سیستم گزارشات ادوارى و برنامه ریزی شده ارائه مى کند؟

الف. دى. اس. اس ب. ام. آر. اس ج. تی. پی. اس د. دى. آر. اس

۳۵. اساسی ترین عامل افزایش بهره وری چیست؟

الف. سرمایه ب. تکنولوژی ج. منابع انسانی د. مواد اولیه

۳۶. کدام الگو هدفش مسئولیت پیشگیری از صدمات است، نه صرفاً تکلیف؟

الف. الگوی آسان گیری ب. الگوی خیرخواهی ج. الگوی دقت معقول د. همه موارد

۳۷. کدام گزینش مخصوص وضعیتهایی است که در آن هر کسی آسیب مى بیند؟

الف. گزینش آسان ب. گزینش دشوار

ج. گزینش راههای خلاقانه بینابینی د. هیچکدام

۳۸. در کدام علم، قوانین فیزیکی ساز و کار بدن انسان مورد توجه قرار مى گیرد؟

الف. علم آنتروپى ب. علم فیزیولوژی ج. علم بیومکانیک د. علم بیولوژی

۳۹. میزان تراز صدا در مدت ۸ ساعت کار از چه میزانی بیشتر شود باعث آسیب شنوایی فرد مى شود؟

الف. ۳۰ دسی بل ب. ۸۰ دسی بل ج. ۱۰۰ دسی بل د. ۱۲۰ دسی بل

۴۰. قرارداد طراحی - ساخت مربوط به کدام نوع قرارداد است؟

الف. قرارداد بر اساس فهرست بها ب. قرارداد بر اساس برآورد کلی یا قیمت ثابت

ج. قرارداد کلید در دست د. قرارداد عمومى