



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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ 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- یک مدیر .... کسی است که می تواند هزینه های مربوط به منابع مورد نظر (برای رسیدن به هدف ها) را به کمترین حد ممکن برساند.

۱. مدیر اثربخش      ۲. مدیر میانی      ۳. مدیر کارا      ۴. مدیر ارشد

۲- هر قدر مدیران به رده های بالایی سازمان ارتقا یابند اهمیت مهارت های اصولی و انسانی به ترتیب چگونه تغییر می کند؟

۱. اصولی کم و انسانی بیشتر می شود.      ۲. اصولی بیشتر و انسانی تغییر نمی کند.  
۳. اصولی بیشتر و انسانی نیز بیشتر می شود.      ۴. اصولی کمتر و انسانی بیشتر می شود.

۳- این زیر سیستم سازمانی باید فعالیت های سازمانی را هماهنگ کند و شرکت را سرپا نگه دارد:

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

۴- این بعد از سازمان شامل عملیات و روش های فرآیند تولید می شود؟

۱. تکنولوژی سازمان      ۲. مدیریت سازمان      ۳. استراتژی سازمان      ۴. ساختار سازمان

۵- یکی از فرآیندهای دائمی است که بدان وسیله نگرشها، معیارها، ارزشها و الگوهای رفتاری مورد انتظار سازمان و دواير را در وجود کارکنان تزریق می کنند.

۱. ارزیابی عملکرد      ۲. آموزش کارکنان      ۳. توجیه کارکنان      ۴. جامعه پذیری

۶- روش توزیع کارکنان در ارزیابی عملکرد از بهترین تا بدترین کدامیک از روشهای ارزیابی را بیان می کند؟

۱. روش رتبه بندی ترتیبی      ۲. روش رتبه بندی ترسیمی  
۳. روش توزیع اجباری      ۴. روش رتبه بندی رفتاری

۷- این نگرش بازاریابی از نزدیک بینی در بازاریابی حاصل میشود و سازمان را از محیط پیرامونی و مسائل حاکم بر جامعه غافل خواهد کرد؟

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

۸- فعالیتهایی که ارتباطات لازم را بین مصرف کنندگان، خریداران، عامه مردم و مدیران بازاریابی را از طریق تبادل اطلاعات برقرار می کند؟

۱. تجزیه و تحلیل بازار      ۲. تحقیقات بازاریابی      ۳. تقسیم بندی بازار      ۴. تبلیغات بازاریابی



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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ 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

## ۹- مدیریت تکنولوژی :

۱. در ابعاد ملی باعث خلق مزیت رقابتی می شود
۲. در سطح شرکت ها تغییر چندانی ایجاد نمی کند ولی باعث افزایش ثروت می شود
۳. علاوه بر ابعاد ملی و سازمانی داری بعد فردی نیز می باشد
۴. از تکنولوژی اهمیت کمتری دارد

## ۱۰- فرآیندی است که دانش را به کالاها و خدمات مفیدی که اثر اجتماعی - اقتصادی دارند تبدیل می کند؟

۱. مدیریت تکنولوژی
۲. اجرای تکنولوژی
۳. توسعه تکنولوژی
۴. نوآوری تکنولوژی

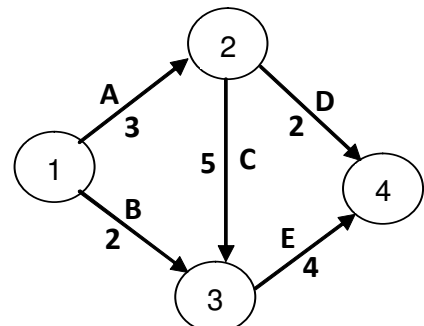
## ۱۱- این حوزه از حوزه های دانش مدیریت پروژه شامل باید ها و نبایدهای مربوط به پروژه می شود؟

۱. مدیریت یکپارچگی
۲. مدیریت محدوده
۳. مدیریت کیفیت
۴. مدیریت مخاطرات

## ۱۲- فرآیند کنترل و ارزیابی در مدیریت پروژه:

۱. فقط در مرحله اجرا انجام می شود
۲. بازخور مناسبی برای هر مرحله مخصوصا مرحله آغازین ارائه نمی دهد
۳. مشخصات مورد نیاز پروژه در این فرآیند معلوم می شود
۴. بر تمامی تلاش های پروژه نظارت و کنترل دارد

۱۳- با توجه به شکل زیر به سوالهای ۱۳ و ۱۴ و ۱۵ پاسخ دهید: اعداد زیر خط نشان دهنده زمان انجام فعالیت و حروف نشان دهنده نام فعالیت می باشد و زودترین زمان شروع فعالیت A و B صفر می باشد.



زمان کل انجام این پروژه چند روز است؟

۱. ۱۲
۲. ۱۶
۳. ۶
۴. ۵

## ۱۴- زودترین زمان شروع فعالیت E چقدر است؟

۱. ۸
۲. ۲
۳. ۶
۴. ۴



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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ 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

۱۵- شناوری کل فعالیت D چقدر است؟

۳ . ۴

۶ . ۳

۴ . ۲

۷ . ۱

۱۶- هدف اصلی هر خریدار از خرید چیست؟

۰۲ تامین مواد اولیه جهت تولید

۰۱ رفع نیازمندیها

۰۴ افزایش سودآوری

۰۳ حداکثر کردن مطلوبیت حاصل از خرید

۱۷- به پرداخت هزینه وسیله حمل که جهت تخلیه مجبور به توقف بیش از حد باشد گفته می شود.

۰۴ دموراژ

۰۳ حمل به دفعات

۰۲ حمل مجدد

۰۱ فورس ماژور

۱۸- شعار ساده ایزو چیست؟

۰۱ مستندات را باید اجرا کنیم و نتیجه را همواره بهبود دهیم

۰۲ ابتدا هرچه را انجام می دهیم مستند کنیم و سپس هرچه را مستند کردیم همیشه دقیقاً انجام دهیم

۰۳ کیفیت یعنی اقدامی هوشمندانه و مستمر که تاثیری همافزا در تامین اهداف سازمان دارد

۰۴ هیچ سازمانی تا زمانی که لزوم انجام بهبود در محصول را درک نکند نمیتواند به سوی کیفیت گام بردارد.

۱۹- در رابطه با کیفیت میتوان گفت:

۰۱ با بهبود کیفیت، فرایند و بهره‌وری نیز بهبود خواهد یافت

۰۲ بهبود بهره‌وری نتیجه کیفیت است

۰۳ بهبود کیفیت هدف بازرسی است

۰۴ با بهبود فرآیند، کیفیت و بهره‌وری نیز بهبود خواهد یافت

۲۰- از مهمترین مزایای بکارگیری گسترش کارکردهای کیفیت می باشد؟

۰۱ افزایش سودآوری

۰۲ افزایش کارایی

۰۳ ایجاد مستند سازی

۰۴ ایجاد فرآیند بهبود

۲۱- این سیستم اطلاعاتی برای هر سازمان از ضروریات می باشد؟

۰۱ ام آر اس ها

۰۲ تی پی اس ها

۰۳ دی اس اس ها

۰۴ ای اس ها

۲۲- کدام رده از مدیران نیاز به اطلاعات دقیق و اطلاعات داخلی زیادی دارند؟

۰۱ ارشد

۰۲ عمومی

۰۳ میانی

۰۴ اجرایی

۲۳- فردریک هاربیسون پایه اصلی ثروت ملت‌ها را کدام یک از موارد زیر میداند؟

۰۱ بهره‌وری تکنولوژی

۰۲ بهره‌وری عوامل تولید

۰۳ بهره‌وری مواد اولیه

۰۴ بهره‌وری نیروی کار



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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ 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

۲۴- مؤثرترین عامل افزایش بهره‌وری در سازمان کدامیک از عوامل زیر است؟

۱. بهره‌وری سرمایه ۲. بهره‌وری مدیریت ۳. بهره‌وری نیروی کار ۴. بهره‌وری تولید

۲۵- در الگوی آسان‌گیری مسئولیت هدف:

۱. فقط فرار از اتهام سهل انگاری است ۲. افزایش کمی در سطح استانداردها است  
۳. انجام تکلیف است ۴. انجام و اتمام کار است

۲۶- در مسائل اخلاقی چیزی است که به مسئله اخلاقی موجود مربوط میشود و جای بحث دارد و یا حداقل حل و فصل نشده است؟

۱. امور مربوط به معانی الفاظ ۲. امرواق  
۳. امور اخلاقی ۴. امور ارزشی

۲۷- خم کردن و یا چرخاندن بدن به کمر فشار وارد می‌آورد این اصل مهم کدامیک از حوزه های علمی ارگونومی است؟

۱. بیوالکتریک ۲. فیزیولوژی ۳. آنتروپومتری ۴. بیومکانیک

۲۸- اگر نتوان پیام را به تاخیر انداخت کدام سیستم نمایشگر مورد استفاده قرار میگیرد؟

۱. کمی ۲. کیفی ۳. سمعی ۴. بصری

۲۹- در این مناقصه فقط شرکت‌هایی که دارای رتبه‌بندی سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی هستند میتوانند شرکت کنند

۱. محدود ۲. نیمه‌متمرکز ۳. آزاد ۴. ترک تشریفات

۳۰- به این روش بستن قرارداد روش طراحی - ساخت نیز گفته میشود؟

۱. روش قرارداد بر اساس فهرست‌بها ۲. روش قرارداد با قیمت ثابت  
۳. روش قرارداد بیع متقابل ۴. روش قرارداد کلید در دست