



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ 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- در قالب و بر حسب رابطه داده ها و ستاده ها بیان می شود؟

- ۰۱ اثر بخشی ۰۲ برنامه ها ۰۳ اهداف ۰۴ کارایی

۲- برنامه ریزی به چه چیزهایی مربوط می شود؟

- ۰۱ به اهداف و سازمان ۰۲ به ابزار و کنترل ۰۳ به اهداف و ابزار ۰۴ به ابزار و هدایت

۳- نقش نوآور مربوط به کدام یک از نقش های ی مدیریتی می شود؟

- ۰۱ نقش اطلاعاتی ۰۲ نقش تصمیم گیری
۰۳ نقش ارتباطی ۰۴ نقش تخصیص دهنده منابع

۴- از زیر سیستم های سازمانی است؟

- ۰۱ برنامه ریزی ۰۲ سازماندهی ۰۳ کنترل و رهبری ۰۴ مدیریت

۵- از ابعاد محتوایی سازمان به حساب می آید؟

- ۰۱ حرفهای بودن ۰۲ پیچیدگی سازمان ۰۳ فرهنگ سازمان ۰۴ میزان تمرکز

۶- از نقاط ضعف ساختار سازمانی مبتنی بر نوع محصول کدام یک از موارد زیر است؟

- ۰۱ دواير مختلف سازمان نمی توانند صرفه جویی به مقیاس داشته باشند
۰۲ نسبت به تغییرات محیط نمیتواند به سرعت از خود واکنش نشان دهد
۰۳ هماهنگی بین مناطق مختلف کم است
۰۴ به مشتری به عنوان یک اصل نگاه نمی کنند

۷- در فرآیند مدیریت منابع انسانی در سازمان ارزیابی عملکرد بین کدام یک از دو مراحل زیر قرار گرفته است؟

- ۰۱ جبران خدمت کارکنان و گزینش ۰۲ کارمندیابی و آموزش
۰۳ کارمندیابی و توجیه و آموزش ۰۴ جبران خدمات کارکنان و توجیه و آموزش

۸- در این نوع آزمون میزان فراگیری فرد تعیین می شود؟

- ۰۱ آزمون تواناییهای ذهنی ۰۲ آزمون پیشرفت
۰۳ آزمون خلاقیت ۰۴ آزمون شخصیت



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: مدیریت مهندسی

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

۹- در روش توزیع اجباری:

۱. با توجه به برخی ویژگی ها کارکنان را رتبه بندی می کنند.
۲. درصدهایی از پیش تعیین شده متعلق به کارکنان را در گروه های مربوط به عملکردها قرار می دهند
۳. به صورت اجباری مدیران نسبت به طبقه بندی افراد اقدام می کنند.
۴. برای کارکنان در مورد کار یا ویژگی های خاص طبقه بندی اجباری صورت می گیرد.

۱۰- در این روش از فروش ریسک بالاست و احتمال از دست دادن مشتری برای همیشه وجود دارد:

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

۱۱- از آمیخته های بازاریابی که شامل مباحثی نظیر پوشش بازار و موجودی محصول است.

۱. محصول
۲. توزیع
۳. ترفیع
۴. قیمت

۱۲- هسته مرکزی استراتژی بازاریابی است.

۱. تحقیقات بازاریابی
۲. تقسیم‌بندی بازار
۳. مدیریت بازاریابی
۴. آمیخته بازاریابی

۱۳- مدیریت تکنولوژی در این سطح در خلق و پایدار نگهداشتن مزیت رقابتی مورد استفاده قرار می گیرد؟

۱. فردی
۲. ملی
۳. سازمانی
۴. بین المللی

۱۴- هر چه شکاف تکنولوژی بیشتر باشد:

۱. فاصله دانش مشتری و شرکت کمتر است
۲. زمان نشر تکنولوژی بیشتری می شود
۳. قیمت تکنولوژی افزایش پیدا می کند
۴. دانش شرکت افزایش پیدا می کند

۱۵- در فرآیند نوآوری تکنولوژی این عمل فرآیندی است انسانی که دانش و ایده ها را به سخت افزار فیزیکی، نرم افزار یا خدمت تبدیل می کند؟

۱. اجرای تکنولوژی
۲. تحقیقات کاربردی
۳. تحقیقات پایه
۴. توسعه تکنولوژی

۱۶- تخمین مدت زمان پروژه در کدام یک از فرآیندهای مدیریت پروژه انجام می شود؟

۱. آغازین
۲. برنامه ریزی
۳. کنترل و ارزیابی
۴. هدف گذاری

۱۷- به اولویت بندی مخاطره ها برای تحلیل بیشتر یا اقدام در آینده با ارزیابی و ترکیب احتمال و اثرات آنها می گویند:

۱. تشخیص مخاطره
۲. برنامه ریزی مخاطره
۳. تحلیل کیفی مخاطره
۴. تحلیل کمی مخاطره



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: مدیریت مهندسی

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

۱۸- ابزاری در مدیریت پروژه است که محدوده کار پروژه را برای تعیین اقلام تحویل و دستاوردهای پروژه تعریف می کند؟

- ۰۱ رسم شبکه ۰۲ رسم نمودار گانت ۰۳ روش مسیر بحرانی ۰۴ ساختار شکست کار

۱۹- فعالیتهای مسیر بحرانی دارای:

- ۰۱ شناوری کل صفر و شناوری آزاد صفر هستند ۰۲ شناوری کل صفر و شناوری آزاد غیر صفر هستند
۰۳ شناوری کل غیر صفر و شناوری آزاد غیر صفر هستند ۰۴ شناوری کل غیر صفر و شناوری آزاد صفر هستند

۲۰- در کدامیک از خریدها باید از روش برگزاری مناقصه استفاده نمود:

- ۰۱ خریدهای برنامه ریزی شده ۰۲ خریدهای غیر متمرکز
۰۳ خریدهای متمرکز ۰۴ خریدهای عمده

۲۱- در رابطه با مذاکره می توان گفت :

- ۰۱ بیان موضوع با قاطعیت و به صورت مبهم از ویژگی های مذاکره است
۰۲ افراد ویژگیها و توانمندیهای مذاکره کننده از ارکان مذاکره است
۰۳ زمانی که فرآیند تولید عرضه کننده طولانی باشد نیاز به مذاکره نیست.
۰۴ مذاکرات قیمتی بیشتر از طریق انتشارات دولتی، انتشارات تجاری، و مشتریان رقیب صورت می گیرد

۲۲- ثبات عملکرد در طول زمان بیانگر کدامیک از ابعاد کیفیت است؟

- ۰۱ دوام ۰۲ عملکرد ۰۳ تطابق ۰۴ قابلیت اطمینان

۲۳- کدامیک از جملات زیر در مورد استانداردهای ایزو درست است؟

- ۰۱ ایزو به تنهایی میتواند باعث بهبود کیفیت شود
۰۲ پنج سری از استانداردهای ایزو میتوانند منجر به اخذ گواهی نامه شوند
۰۳ شعار اصلی ایزو "هرچه انجام میدهید مستند کنید"
۰۴ "سوابق" یکی از چهار سطوح ایزو میباشد

۲۴- اطلاعات خلاصه و نیاز به اطلاعات داخلی زیاد به ترتیب بیشتر مربوط به کدام سطح از مدیران می شود؟

- ۰۱ میانی - عملیاتی ۰۲ ارشد - عملیاتی ۰۳ ارشد - میانی ۰۴ عملیاتی - ارشد



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: مدیریت مهندسی

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

۲۵- کدام یک از سیستمهای اطلاعات مدیریت از سیستمهای کامپیوتری تعاملی هستند؟

- ۰۱ سیستم پشتیبان تصمیم گیری
 ۰۲ سیستم گزارشات مدیریت
 ۰۳ سیستم پردازش عملیات
 ۰۴ سیستم اتوماسیون اداری

۲۶- طرح ایمپروشر برای سنجش و ارتقای بهره وری.....بکار می رود؟

- ۰۱ عامل تولید
 ۰۲ تکنولوژی
 ۰۳ نیروی کار
 ۰۴ انرژی

۲۷- در این مانع مسئولیت حرفه ای به یک جنبه از موقعیت توجه بیش از حد داریم تا جایی که ملاحظات دیگر را حذف می کنیم؟

- ۰۱ خود فریبی
 ۰۲ تبعیت کورکورانه
 ۰۳ خود محوری
 ۰۴ جزئی نگری

۲۸- یکی از عوامل عمده کمر درد به شمار می رود؟

- ۰۱ هل دادن و کشیدن
 ۰۲ ایستاده کار کردن
 ۰۳ بلند کردن بار
 ۰۴ حمل بار

۲۹- در چه صورت می توان از ترک مناقصه استفاده نمود

- ۰۱ برای اجرای پروژه های بزرگ که نیاز به منابع بالا دارد
 ۰۲ بر اساس تصمیم مدیریت سازمان جهت انجام پروژه های مهم سازمان
 ۰۳ وقتی فهرست پیمانکاران اعلام شده از سوی سازمان مدیریت در دست نباشد
 ۰۴ در صورتی که پس از آگهی مناقصه تعداد شرکت کنندگان به حد نصاب نرسد

۳۰- کدام گزینه مسول اداره پروژه است؟

- ۰۱ اعضای تیم پروژه
 ۰۲ بانفوذها
 ۰۳ مدیر پروژه
 ۰۴ سازمان اجرالکننده

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: مدیریت مهندسی

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

وضعیت کلید	پاسخ صحیح	شماره سوال
عادی	الف	۱۶
عادی	ج	۱۷
عادی	د	۱۸
عادی	الف	۱۹
عادی	د	۲۰
عادی	ب	۲۱
عادی	د	۲۲
عادی	د	۲۳
عادی	ب	۲۴
عادی	الف	۲۵
عادی	ج	۲۶
عادی	د	۲۷
عادی	ج	۲۸
عادی	د	۲۹
عادی	ج	۳۰

وضعیت کلید	پاسخ صحیح	شماره سوال
عادی	د	۱
عادی	ج	۲
عادی	ب	۳
عادی	د	۴
عادی	ج	۵
عادی	الف	۶
عادی	د	۷
عادی	ب	۸
عادی	ب	۹
عادی	ج	۱۰
عادی	ب	۱۱
عادی	ب	۱۲
عادی	ج	۱۳
عادی	ج	۱۴
عادی	د	۱۵