

سری سوال: یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مدیریت مهندسی

و شته تحصیلی/ گد درس: مهندسی صنایع (چندبخشی)، مهندسی مدیریت اجرایی (چندبخشی)، مهندسی مدیریت پروژه (چندبخشی) (۱۱۲۲۰۸۰)

۱- کدام گزینه بیانگر راز موفقیت سازمان است؟

۴. اثر بخشی و کارآیی

۳. بهره وری

۲. کارآیی

۱. اثر بخشی

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

۴. رها شده

۳. آزاد منشانه

۲. مردم سalarانه

۱. مستبدانه

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

۴. نقش تشریقاتی

۳. نقش مذاکره کننده

۲. نقش رابط

۱. نقش سخنگو

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

۴. مرزگستری

۳. نگهداری

۲. تطبیق با محیط

۱. تولید

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

۲. تعداد عناوین شغلی

۱. محل ها و مناطق جغرافیایی

۴. تعداد کارهایی که در یک سازمان وجود دارد

۳. تعداد سطوحی که در سلسله مراتب اختیارات وجود دارد

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

۲. گروه بندی بر اساس نوع محصول

۱. گروه بندی بر حسب نوع وظیفه

۴. گروه بندی چند محوری

۳. گروه بندی بر اساس منطقه جغرافیایی

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؟

۲. برنامه ریزی برای حفظ تعادل و توازن در آینده

۱. برنامه ریزی برای تامین نیازهای آینده شرکت

۴. برنامه ریزی برای آموزش و توسعه کارکنان

۳. برنامه ریزی برای جذب داوطلبان

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

۲. آزمون پیشرفت

۱. آزمون بررسی توانایی های شناختی

۴. آزمون شخصیت

۳. آزمون توانایی های فیزیکی

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

۴. رتبه بندی ترتیبی

۳. مقایسه دو به دو

۲. ثبت وقایع حساس

۱. توزیع اجباری

**سری سوال: ۱ یک**
**زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۰ تشریحی: ۰**
**تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰**
**عنوان درس: مدیریت مهندسی**
**رشته تحصیلی/ گد درس: مهندسی صنایع (چندبخشی)، مهندسی مدیریت اجرایی (چندبخشی)، مهندسی مدیریت پروژه (چندبخشی) ۱۱۲۰۰۳ - ۱۱۲۰۸۰**
**۴. محصول**
**۳. بازاریابی**
**۲. تولید**
**۱. فروش**
**۱۰- کدام فلسفه مدیریت بازاریابی ناشی از نزدیک بینی در بازاریابی است؟**
**۲. تعیین قیمت محصول**
**۱. تعیین کیفیت محصول**
**۴. اندازه گیری جذابیت بازار**
**۳. انتخاب استراتژی مناسب**
**۱۱- مهم ترین فعالیت برای جستجو و انتخاب بازار هدف کدام است؟**
**۳. قیمت**
**۲. ترفیع**
**۴. محصول**
**۱. توزیع**
**۱۲- حساس ترین عنصر موجود در آمیخته بازاریابی کدام است؟**
**۴. تکنولوژی متوسط**
**۳. تکنولوژی پیشرفته**
**۲. تکنولوژی بسیط**
**۱. تکنولوژی نوظهور**
**۱۳- سلاح رقابتی کدام یک از انواع تکنولوژی، نوآوری تکنولوژیک است؟**
**۴. اکتشاف**
**۳. اختراع**
**۲. نوآوری**
**۱. خلاقیت**
**۱۴- عبارت مفهوم یا خلق یک تکنولوژی نوین مربوط به کدامیک از گزینه های زیر می باشد؟**
**۲. جایگزینی تکنولوژی**
**۱. تکنولوژی بالغ**
**۴. رشد استفاده از تکنولوژی**
**۳. شروع به استفاده از تکنولوژی**
**۱۵- چه هنگام ارزش بازار تکنولوژی بیشتر مقدار خود را دارد؟**
**۴. کنترل**
**۳. اجرا**
**۲. هدف**
**۱. برنامه ریزی**
**۱۶- کدام گزینه بیانگر تفاوت اساسی پروژه و عملیات است؟**
**۲. فرایند برنامه ریزی**
**۱. فرایند آغازین**
**۴. فرایند نظارت و کنترل**
**۳. فرایند اجرا**
**۱۷- کدام فرایند پروژه، اهداف را تعیین و تصحیح می کند؟**
**۴. کنترل زمان**
**۳. برنامه ریزی کیفیت**
**۲. اجرای کنترل کیفیت**
**۱. انجام تضمین کیفیت**
**۱۸- نوع استانداردهای کیفی مناسب پروژه توسط کدام فرایند مدیریت کیفیت پروژه تعیین می شود؟**
**۳. برنامه ریزی کیفیت**
**۲. اجرای کنترل کیفیت**
**۴. کنترل زمان**
**۱. دنباله روی منطقی**
**۱۹- وقتی یک فعالیت از جایی نیاید و یا به جایی نرود، چه نوع خطایی در رسم شبکه فعالیتهای پروژه صورت گرفته است؟**
**۳. رابطه پیشنایازی زائد**
**۲. ایجاد حلقه در شبکه**
**۴. خطای احتمالی**
**۱. دنباله روی منطقی**

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مدیریت مهندسی

و شته تحصیلی/ گد درس: مهندسی صنایع ۱۱۲۲۰۰۳ - مهندسی مدیریت اجرایی (چندبخشی)، مهندسی مدیریت پروژه (چندبخشی) ۱۱۲۲۰۸۰

- 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. زودترین زمان شروع      ۳. زودترین تاریخ شروع      ۴. زودترین تاریخ خاتمه

- در مسیر پسرو در تحلیل مسیر بحرانی چه زمانهایی محاسبه می شوند؟

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

- 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

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

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

- 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 متوجه      ۴. دموراژ

- تعاملات انسانی تعریف کدام یک از ابعاد کیفیت است؟

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

- 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

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

۱. نمودار ستونی      ۲. نمودار پارتو      ۳. نمودار علت و معلول      ۴. نمودار کنترل

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

۱. حواس      ۲. قلب      ۳. اعصاب      ۴. مغز

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقيقة): تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مدیریت مهندسی

و شته تحصیلی/ گذ درس: مهندسی صنایع ۱۱۲۲۰۰۳ - مهندسی مدیریت اجرایی (چندبخشی)، مهندسی مدیریت پروژه (چندبخشی) ۱۱۲۲۰۸۰

- ۲۹- کدام گزینه نمونه‌ای از تصمیمات ساخت نایافته 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 سیستم‌های پشتیبانی تصمیم‌گیری چیست؟

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

- ۳۱- درجه و میزانی که یک اقدام به هدف پیش‌بینی شده نایل می‌شود، تعریف کدام گزینه است؟

- |             |               |
|-------------|---------------|
| ۱. اثربخشی  | ۲. کارآیی     |
| ۳. بهره وری | ۴. تصمیم‌گیری |

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

- |                    |                  |
|--------------------|------------------|
| ۱. کارآیی 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. ملت‌ها  |
| ۳. مصرف کنندگان | ۴. دولت‌ها |

- ۳۴- هدف اصلی الگوی دقت معقول در مسئولیت چیست؟

- |                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| ۱. رعایت استانداردها | ۲. پیشگیری از صدمات |
| ۳. انجام تکلیف       | ۴. آسان‌گیری        |

- ۳۵- این گزینش مخصوص وضعیت‌هایی است که در آن هر کسی آسیب می‌بیند.

- |                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| ۱. گزینش دشوار             | ۲. گزینش آسان         |
| ۳. راههای خلاقانه بینابینی | ۴. دیدگاه فایده‌گرایی |

- ۳۶- مهندسان باید تصمیماتی بگیرند که:

- |  |  |
|--|--|
| ۱. بر بھبود سازمان تاثیر بگذارد              | ۲. معیارهای فنی و اخلاقی مهندسان را نقض نکند |
| ۳. معیارهای فنی و اخلاقی مهندسان را نقض نکند | ۴. متناسب معیارهای اخلاقی این حرفه باشد      |

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

- |                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| ۱. علم فیزیولوژی   | ۲. علم بیومکانیک       |
| ۳. علم آنتropومتری | ۴. علم روانشناسی صنعتی |

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مدیریت مهندسی

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

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

۴. تباین

۳. روشنایی

۲. انعکاس

۱. میزان دید

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

۴. کارفرما

۳. مشاور

۲. کنسرسیوم

۱. پیمانکار

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

۲. قرارداد بر اساس برآورد کلی

۱. قرارداد براساس فهرست بها

۴. قرارداد قیمت ثابت

۳. قرارداد کلید در دست