

سری سوال : یک ۱

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۶۰ تشریحی : ۰

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰

عنوان درس : مدیریت مهندسی

و شته تحصیلی / گد درس : مهندسی صنایع ۱۱۲۲۰۰۳ - مهندسی صنایع، مهندسی مدیریت اجرایی، مهندسی مدیریت پژوهه، مهندسی صنایع، سیستم های سلامت ۱۱۲۲۰۸۰

- برنامه ریزی مالی و تنظیم بودجه سازمان جزو کدام دسته از انواع برنامه ریزی می باشد؟

۱. برنامه ریزی تخصصی

۲. برنامه ریزی عملیاتی

۳. برنامه ریزی جامع

۴. برنامه ریزی بلند مدت

- داشتن مهارت های انسانی برای کدامیک از سطوح مدیران ضروری می باشد؟

۱. مدیران میانی

۲. مدیران ارشد

۳. مدیران عملیاتی

۴. مدیران تاکتیکی

- ارائه اطلاعات به افراد خارج سازمان جزو کدامیک از نقش های مدیران است؟

۱. نقش های رابط

۲. نقش سخنگو

۳. نقش های اطلاعاتی

۴. نقش ارزیاب

- کدامیک از گزینه های زیر جزو روش های مستقیم جبران خدمت می باشد؟

۱. پرداخت برای زمان هایی که کار انجام نمی شود

۲. برنامه های حمایتی

۳. خدمات بر مبنای اضافه بر حقوق کارکنان

۴. تشویقی ها

- کدامیک از موانع و محدودیت های زیر به معنای در نظر نگرفتن عقاید و آراء دیگران است؟

۱. نفع شخصی

۲. ضعف اراده

۳. جزئی نگری

۴. خودمحوری

- کدامیک از روش های گزینش زیر در موقعیت کار گرفته می شود که فرد با چند تعهد اخلاقی با ارزش کمابیش یکسان مواجه می شود؟

۱. گزینش آسان

۲. گزینش خلاقانه بینایینی

۳. گزینش دشوار

۴. گزینش متوسط

- در کدامیک از الگوهای مسئولیت مهندسی، کاری بیش از آنچه که از فرد انتظار می رود، انجام می شود؟

۱. الگوی دقت معمول

۲. الگوی خیرخواهی

۳. الگوی عدم صدمه

۴. الگوی آسان گیری

- نماینده مستقیم مهندس مشاور در کارگاه کدامیک از ارکان پژوهه های مهندسی می باشد؟

۱. مهندسین ناظر

۲. کارفرما

۳. مدیر طرح

۴. پیمانکار

- کدامیک از موارد زیر شامل مقادیر کارها و بهای هر واحد کاری است؟

۱. شرایط پیمان

۲. موافقت نامه

۳. اسناد مناقصه

۴. دفترچه آمار بهای

- مشخصه باز کدامیک از دوره های حیات تکنولوژی رشد سریع و پایدار است؟

۱. دوره بهبود تکنولوژی

۲. دوره پروردگری

۳. دوره پیر شدن

۴. دوره بلوغ تکنولوژی

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مدیریت مهندسی

و شته تحصیلی/ گد درس: مهندسی صنایع ۱۱۲۲۰۰۳ - مهندسی صنایع، مهندسی مدیریت اجرایی، مهندسی مدیریت پروژه، مهندسی صنایع، سیستم های سلامت ۱۱۲۲۰۸۰

۱۱- کدامیک از انواع تکنولوژی در مقایسه با دیگر انواع تکنولوژی ها بیشتر و راحت‌تر منتقل می‌شوند؟

- ۱. تکنولوژی جدید
- ۲. تکنولوژی مناسب
- ۳. تکنولوژی نوظهور
- ۴. تکنولوژی متوسط



۱۲- کدامیک از جملات زیر صحیح می‌باشد؟

- ۱. خلاقیت با هدف بهبود اثربخشی و کارایی تولید در سازمان انجام می‌شود
- ۲. اختراع به معنی خلق یک تکنولوژی نوین است.
- ۳. اختراق تبدیل خلاقیت به یک وسیله یا فرایند قابل بهره برداری است
- ۴. نوآوری توانایی و قابلیت بروز و خلق یک ایده جدید است

۱۳- در کدامیک از ساختارهای تیم‌های توسعه محصول جدید، افراد کمتر از ده درصد زمان کاریشان را صرف فعالیت‌های مربوط به تیم می‌کنند؟

- ۱. تیم‌های وظیفه‌ای
- ۲. تیم‌های خودمنختار
- ۳. تیم‌های سبک وزن
- ۴. تیم‌های سنگین وزن

۱۴- در ماتریس اولویت‌بندی خرید، کالاهایی پر اهمیت ولی با پیچیدگی کم جزو کدام گروه از کالاهای قرار می‌گیرند؟

- ۱. غیرحیاتی
- ۲. امتیازی
- ۳. تنگابی
- ۴. استراتژیک

۱۵- در کدامیک از انواع تقسیم‌بندی بازار خریداران بر اساس سبک زندگی و شخصیت طبقه بندی می‌شوند؟

- ۱. تقسیم بازار بر اساس متغیرهای جغرافیایی
- ۲. تقسیم بازار بر اساس متغیرهای جمعیت شناختی
- ۳. تقسیم بازار بر اساس عوامل روان شناختی
- ۴. تقسیم بازار بر اساس عوامل رفتاری

۱۶- در کدامیک از انواع استراتژی‌های انتخاب بازار سازمان توجه خود را به داشتن سهمی بزرگ در بازاری کوچک، معطوف می‌نماید؟

- ۱. استراتژی بازاریابی تفکیکی
- ۲. استراتژی بازاریابی یکسان
- ۳. استراتژی بازاریابی تمرکزی
- ۴. استراتژی بازاریابی جزئی

۱۷- کدامیک از آمیخته‌های بازاریابی شامل فعالیت‌های نظری هماهنگ سازی فعالیت‌های نیروهای فروش و برنامه سازی تبلیغاتی فعالیت‌های تشویقی می‌شود؟

- ۱. آمیخته محصول
- ۲. آمیخته قیمت
- ۳. آمیخته ترافیع
- ۴. آمیخته توزیع

۱۸- کدامیک از انواع سیستم‌های اطلاعات مدیریت بیشتر برای پشتیبانی از تصمیمات مدیران رده بالای سازمان برای حل مسائل خاص به کار می‌رود استفاده می‌شود؟

- ۱. EIS
- ۲. DSS
- ۳. MRS
- ۴. TPS

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مدیریت مهندسی

و شته تحصیلی/ گد درس: مهندسی صنایع ۱۱۲۲۰۰۳ - مهندسی صنایع، مهندسی مدیریت اجرایی، مهندسی مدیریت پروژه، مهندسی صنایع، سیستم های سلامت ۱۱۲۲۰۸۰

۱۹- کدامیک از گزینه های زیر از برنامه های کاربردی سازمان می باشد؟

- | | |
|------------------------------|----------------------------------|
| ۱. سیستم های هوشمند | ۲. سیستم های مدیریت زنجیره تامین |
| ۳. سیستم های اتوماسیون اداری | ۴. سیستم های گزارشات مدیریت |

۲۰- استفاده از دستگاه پخش سی دی در اتوبیل ها نشاندهنده کدامیک از ابعاد کیفیت یک محصول است؟

- | | |
|-----------|-----------|
| ۱. عملکرد | ۲. تطابق |
| ۳. ایمنی | ۴. خصوصیت |

۲۱- کدامیک از ابزارهای کنترل آماری فرایند، نموداری است که تغییرات مشخصه کیفی را در طول زمان نشان می دهد؟

- | | |
|---------------------|------------------------|
| ۱. نمودار سری زمانی | ۲. نمودار علت و معلول |
| ۳. نمودار پراکندگی | ۴. نمودار جریان فرایند |

۲۲- در کدامیک از مراحل انجام طراحی آزمایش ها، ترتیب صحیح آزمایش ها و تعیین محدودیت ها مشخص می شود؟

- | | |
|--------------------------|--------------------------------|
| ۱. تجزیه و تحلیل داده ها | ۲. تعیین متغیر پاسخ |
| ۳. درک و بیان مساله | ۴. انتخاب نوع آزمایش طراحی شده |

۲۳- در کدامیک از استانداردهای ایزو، عناصر طراحی و خدمات حذف شده اند؟

- | | |
|--------------|--------------|
| ۱. ایزو 9001 | ۲. ایزو 9002 |
| ۳. ایزو 9003 | ۴. ایزو 9004 |

۲۴- در کدامیک از مراحل متدولوژی شش سیگما، تیم پروژه خروجی های بحران فرایند را بهینه کرده و راهکارهای قابل اجرا پیشنهاد می دهد؟

- | | |
|-------------------------|----------------------|
| ۱. مرحله آنالیز | ۲. مرحله اندازه گیری |
| ۳. مرحله بهبود و نوآوری | ۴. مرحله کنترل |

۲۵- در کدامیک از الگوهای سازماندهی پروژه، نیروی انسانی پس از اتمام و یا پایان وظایف و فعالیت های مربوط به پروژه به سازمان اصلی مراجعت می کند؟

- | | |
|-------------|-------------|
| ۱. وظیفه ای | ۲. پروژه ای |
| ۳. ماتریسی | ۴. تلفیقی |

۲۶- ایجاد ساختار شکست کار در کدامیک از حوزه های دانش مدیریت پروژه قرار می گیرد؟

- | | |
|------------------|--------------------|
| ۱. مدیریت زمان | ۲. مدیریت تدارکات |
| ۳. مدیریت محدوده | ۴. مدیریت یکپارچگی |

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مدیریت مهندسی

و شته تحصیلی/ گد درس: مهندسی صنایع ۱۱۲۲۰۰۳ - مهندسی صنایع، مهندسی مدیریت اجرایی، مهندسی مدیریت پژوهه، مهندسی صنایع، سیستم های
سلامت ۱۱۲۲۰۸۰

- ۴۷ در روش PERT در صورتی که زمان خوشبینانه، زمان محتمل و زمان بدینانه برای فعالیتی به ترتیب ۲، ۷ و ۹ روز باشد،
انحراف معیار آن کدامیک از گزینه های زیر است؟

 $\frac{7}{6} . ۴$ $\frac{3}{2} . ۳$ $\frac{1}{3} . ۲$ $\frac{5}{6} . ۱$

- ۴۸ در مرحله بهبود بهره وری از مراحل فرایند مدیریت بهره وری، کدامیک از استراتژی های زیر واکنشی است؟

۱. کاهش محصول همراه با افزایش نهاده های مصرفی

۲. افزایش محصول با استفاده از همان مقدار نهاده

۳. تولید همان مقدار محصول با کاهش نهاده های مصرفی

۴. افزایش مقدار محصول سریع تر از افزایش نهاده های مصرفی

- ۴۹ در مورد یک خلبان، تنظیم نوبت پروازها به طوری که عملکرد خلبان با مشکل مواجه نشود، در کدامیک از شاخه های
ارگonomی، مدنظر قرار خواهد گرفت؟

۱. ارگonomی درکی ۲. ارگonomی سازمانی ۳. ارگonomی فیزیکی ۴. ارگonomی محیطی

- ۵۰ کدامیک از گزینه های زیر زمانی که چندین حالت برای کنترل وجود داشته باشد، توصیه می شود؟

۱. پدال های پایی ۲. سوئیچ اهرمی ۳. قفل کلیدی ۴. کلید چرخش



سری سوال : ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۶۰ تشریحی : ۰

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰

عنوان درس : مدیریت مهندسی

روش تحصیلی / گد درس : مهندسی صنایع، مهندسی مدیریت اجرایی، مهندسی مدیریت پژوهه، مهندسی صنایع، سیستم های
سلامت ۱۱۲۰۰۳ - مهندسی صنایع، مهندسی مدیریت اجرایی، مهندسی مدیریت پژوهه، مهندسی صنایع، سیستم های

سلامت ۱۱۲۰۰۸۰

وضعیت کلید	پاسخ صحیح	شماره سوال
عادی	الف	۱
عادی	الف	۲
عادی	ب	۳
عادی	ج	۴
عادی	د	۵
عادی	ج	۶
عادی	ب	۷
عادی	الف	۸
عادی	د	۹
عادی	الف	۱۰
عادی	د	۱۱
عادی	ب	۱۲
عادی	الف	۱۳
عادی	ب	۱۴
عادی	ج	۱۵
عادی	ج	۱۶
عادی	ج	۱۷
عادی	ب	۱۸
عادی	ب	۱۹
عادی	د	۲۰
عادی	الف	۲۱
عادی	د	۲۲
عادی	ب	۲۳
عادی	ج	۲۴
عادی	ب	۲۵
عادی	ج	۲۶
عادی	د	۲۷
عادی	ج	۲۸
عادی	ب	۲۹
عادی	د	۳۰


 سلامتی و پیشگیری از امراض زبان (عج) صمودات