

۱- نخستین گام در برنامه ریزی کدام است؟

۱. تعیین هدف ۲. تعیین و گزینش هدف ۳. تعیین برنامه ۴. تعیین ابزار

۲- نقش مذاکره کننده و سخنگو به ترتیب از کدام نوع نقش ها می باشد؟

۱. تصمیم گیری - اطلاعاتی ۲. ارتباطی - اطلاعاتی
۳. اطلاعاتی - تصمیم گیری ۴. سخنگو - تصمیم گیری

۳- چه ابعادی از طرح سازمان برای اندازه گیری و مقایسه سازمان ها بکار می رود؟

۱. محتوایی ۲. ساختاری ۳. فناوری ۴. سازمانی

۴- ساختار مبتنی بر نوع محصول در چه شرایطی برای سازمان مفید است؟

۱. محیط نامطمئن - تغییرات ناگهانی ۲. محیط نامطمئن - تکنولوژی معمولی
۳. محیط پایدار - تغییرات ناگهانی ۴. محیط نامطمئن - تکنولوژی معمولی

۵- در تجزیه و تحلیل شغل چه اطلاعاتی بدست می آید؟

۱. شرایط احراز شغل ۲. شرح وظایف
۳. شرایط احراز و شرح وظایف شغل ۴. مسیر شغلی

۶- سطح تحصیلات رسمی کارکنان و تعداد سیستم های فرعی بیانگر چه ابعاد ساختاری است؟

۱. رسمی بودن - تخصصی بودن ۲. تخصصی بودن - پیچیدگی
۳. حرفه ای بودن - پیچیدگی ۴. تمرکز - تخصصی بودن

۷- حساسترین عنصر آمیخته بازاریابی کدام است؟

۱. محصول ۲. قیمت ۳. ترفیع ۴. توزیع

۸- موجودی محصول و پوشش بازار از کدام عناصر آمیخته بازاریابی است؟

۱. محصول ۲. توزیع ۳. قیمت ۴. ترفیع

۹- در کدام گرایش، رضایت مشتری در مرتبه دوم دارای اهمیت است؟

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

۱۰- اجزای یک چرخه تکنولوژی کدام گزینه است؟

۱. نوآوری - بازار - مصرف
۲. اختراع - نوآوری - تولید - بازار
۳. اکتشاف علمی - اختراع - نوآوری - بازار
۴. اختراع - نوآوری - تولید - مصرف

۱۱- در کدام یک از سطوح زیر تکنولوژی برای ایجاد و پایدار نگه داشتن مزیت رقابتی بکار می رود؟

۱. ملی (دولتی یا کلان)
۲. سازمانی (شرکت ها یا خرد)
۳. فردی
۴. همه موارد

۱۲- محدودیت های سه گانه مدیر پروژه کدام گزینه است؟

۱. زمان - هزینه - محدوده
۲. زمان - هزینه - کیفیت
۳. زمان - هزینه - انتظارات ذینفعان
۴. زمان - کیفیت - محدوده

۱۳- ایجاد منشور و بیانیه محدوده پروژه از کدام فرآیند های حوزه های نه گانه می باشد؟

۱. مدیریت یکپارچگی
۲. مدیریت محدوده
۳. مدیریت تدارکات
۴. مدیریت ارتباطات پروژه

۱۴- ایجاد دلیلیو بی اس WBS از کدام گروه فرآیند و حوزه دانش مدیریت پروژه است؟

۱. برنامه ریزی - مدیریت محدوده
۲. آغازین - مدیریت محدوده
۳. اجرا - مدیریت کیفیت
۴. برنامه ریزی - مدیریت یکپارچگی

۱۵- کدام گزینه صحیح است؟

۱. اولین مرحله CPM رسم نمودار شبکه ای است
۲. تعداد سطوح شکست کار به اندازه و پیچیدگی پروژه بستگی دارد
۳. نرم افزار های کامپیوتری از روش فعالیت روی گره استفاده می کنند
۴. همه موارد

۱۶- شناوری در روش مسیر بحرانی با کدام رابطه محاسبه می شود؟

۱. دیرترین زمان خاتمه - دیرترین زمان شروع
۲. دیرترین زمان خاتمه - زودترین زمان خاتمه
۳. زودترین زمان خاتمه - دیرترین زمان خاتمه
۴. دیرترین زمان خاتمه - دیرترین زمان شروع

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مدیریت مهندسی

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

۱۷- کدام گزینه در خصوص ضعف های نمودار گانت صحیح است؟

۱. عدم نمایش واضح توالی و روابط فعالیت ها
۲. عدم شفافیت وابستگی بین فعالیت ها
۳. عدم گروه بندی فعالیت های مرتبط با هم
۴. همه موارد

۱۸- کدامیک از سیستم های خرید زیر تخصص و تخفیفات مقداری خرید بیشتری را به همراه دارد؟

۱. غیر متمرکز
۲. جزئی
۳. اضطراری
۴. متمرکز

۱۹- پروفورما سندی است که توسط ----- برای ----- صادر می شود.

۱. فروشنده - حمل کالا
۲. فروشنده - ارائه اطلاعات اولیه لازم
۳. خریدار - ارائه اطلاعات لازم
۴. هیچکدام

۲۰- بر آوردن استانداردهای صنعتی و مشخصات تعریف کدام ابعاد کیفیت است؟

۱. عملکرد
۲. قابلیت اطمینان
۳. تطابق
۴. خصوصیت

۲۱- QFD (گسترش کارکردهای کیفیت) کدام گزینه است؟

۱. یک ابزار برنامه ریزی کیفیت است
۲. یک مدل کیفیت است
۳. یک سیستم کیفیت است
۴. یک روش کیفیت است

۲۲- قابلیت اطمینان جزء کدام دسته از نیازمندیهای محصول است؟

۱. نیازهای معین
۲. محدودیت ها
۳. نیازهای تلویحی
۴. هیچکدام

۲۳- کارکرد اصلی سیستم پشتیبان تصمیم گیری چیست؟

۱. برنامه ریزی و سازماندهی
۲. کنترل فعالیت های سازمان
۳. حل مسائل پیچیده
۴. افزایش کارایی

۲۴- بهره وری نیروی کار به کدام عامل بستگی دارد و اقتصاد دانان یکی از عوامل تورم را چه می دانند؟

۱. سطح قیمت ها - کاهش بهره وری
۲. میزان سرمایه بری یا کاربری فعالیت - نبود رشد بهره وری
۳. سن کارگران - بهره وری
۴. مواد اولیه - نبودرشد بهره وری



۲۵- عامل اصلی بهره وری در تولید کدام گزینه است؟

۱. سرمایه ۲. مواد اولیه ۳. نیروی انسانی ۴. ماشین آلات

۲۶- اصل مهم الگوی آسان گیری مسئولیت چیست؟

۱. پیشگیری از صدمات ۲. خیر خواهی ۳. انجام تکلیف ۴. رعایت استانداردها

۲۷- اگر دو مهندس در مورد ایمنی توافق نداشته باشند عدم توافق آنها از چه نوعی است؟

۱. عدم توافق اخلاقی ۲. عدم توافق در مفاهیم ۳. عدم توافق بر امر واقع ۴. اطلاعات بیشتری لازم است

۲۸- ترکیب سه ویژگی سرعت - دقت - حساسیت اطلاعات ارائه شده از یک نمایشگر در سیستم های مختلف

۱. یکسان است. ۲. اهمیتی ندارد. ۳. فرق می کند. ۴. باید بالا باشد.

۲۹- علم آنتروپومتری درباره چه موضوعی بحث می کند؟

۱. بررسی قوانین فیزیکی ساز و کار بدن ۲. طراحی وسایل کار ۳. اندازه گیری ابعاد بدن انسان ۴. همه موارد

۳۰- وظیفه مشاور در انجام یک طرح کدام یک از موارد زیر است و از طرف چه کسی کار بر عهده می گیرد؟

۱. مطالعه اولیه - پیمانکار ۲. طراحی - پیمانکار ۳. نظارت بر اجرا - کارفرما و پیمانکار ۴. مطالعه اولیه و طراحی و نظارت اجرا - کارفرما