

تعداد سوالات: تستی: ۳۵ تشریحی: --

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

نام درس: مدیریت مهندسی

رشته تحصیلی / کد درس: مهندسی صنایع (ستتی: (۱۱۲۲۰۰۳) - تجمیع: (۱۱۲۲۰۸۰))

مهندسی مدیریت (اجرایی - پروژه (تجمیع: (۱۱۲۲۰۸۰)))

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: ماشین حساب ساده

مجاز است.

امام خمینی<sup>(ره)</sup>: این محرم و صفر است که اسلام را زنده نگه داشته است.



۱. هر سازمان برای تأمین اهداف خود دارای یک روش است که آن را ..... می نامند.

الف. مدیریت      ب. عملیات      ج. برنامه      د. همه موارد

۲. به حداقل رساندن ضایعات و اضافات یکی از مهم‌ترین دلایل برای ..... است.

الف. برنامه‌ریزی      ب. سازماندهی

ج. رهبری      د. اعمال کنترل

۳. کدامیک از نقش‌های زیرجزء نقش‌های اطلاعاتی برای مدیران است؟

الف. نقش رابط      ب. نقش ارزیاب

ج. نقش آشوب‌زدایی      د. نقش مذاکره‌کننده

۴. کدامیک از مهارت‌های مدیران دارای اهمیت بالاتری است؟

الف. مهارت‌های فنی

ج. مهارت‌های اصولی

ب. مهارت‌های انسانی

د. به مقامی بستگی دارد که مدیر در سازمان احراز کرده است.

۵. خطوط عمودی در نمودار سازمان بیانگر چیست؟

الف. تخصصی بودن سازمان

ج. سلسله مراتب اختیارات سازمان

ب. رسمی بودن سازمان

د. حرفه‌ای بودن سازمان

۶. در شرایطی که محیط سازمان پیچیده نامطمئن و متغیر است و سازمان ناگزیر به تأمین چند هدف ضد و نقیض است، چه ساختاری مناسب است؟

الف. ساختاری ماتریسی

ج. ساختار مبتنی بر وظیفه

ب. ساختار پیوندی

د. ساختار مبتنی بر محصول

۷. انتخاب کارکنان در سازمان به چه روشی انجام نمی‌گیرد؟

الف. گرفتن آزمون

ج. انجام مصاحبه

ب. بررسی سابقه و معرفهای داوطلب

د. قرعه کشی

۸. در کدامیک از فلسفه‌های مدیریت بازاریابی، بازاریابان نه تنها خواسته‌های مشتریان را به حساب می‌آورند بلکه نسبت به غیرمشتریان نیز متعهدند؟

الف. گرایش محصول

ج. گرایش بازاریابی

ب. گرایش فروش

د. گرایش بازاریابی اجتماعی

۹. تقسیم‌بندی بازار بر چه اساس صورت می‌گیرد؟

الف. متغیرهای جغرافیائی و جمعیت شناختی

ج. عوامل روانشناختی و رفتاری

ب. محصول، قیمت، ترفیع و توزیع

د. الف و ج هر دو

تعداد سوالات: تستی: ۳۵ تشریحی: --

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

نام درس: مدیریت مهندسی

رشته تحصیلی / کد درس: مهندسی صنایع (ستتی: (۱۱۲۲۰۰۳) - تجمیع: (۱۱۲۲۰۸۰))

مهندسی مدیریت (اجرایی - پروژه) (تجمیع: (۱۱۲۲۰۸۰))

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: ماشین حساب ساده

مجاز است.

۱۰. صنایعی که سرعت تغییر تکنولوژی‌شان بیشتر از دیگر صنایع است، از چه تکنولوژی استفاده می‌کنند؟

الف. تکنولوژی نوظهور

ب. تکنولوژی پیشرفته

ج. تکنولوژی بسیط

د. تکنولوژی متوسط

۱۱. رشد سریع و پایدار، مشخصه کدام دوره از پیشرفت تکنولوژی است؟

الف. دوره نوآوری جدید

ب. دوره جنینی

ج. دوره بهبود تکنولوژی

د. دوره بلوغ تکنولوژی

۱۲. پروژه با کارهای عملیاتی چه تفاوتی دارد؟

الف. کارهای عملیاتی با منابع نامحدود روبرو هستند.

ب. پروژه‌ها قابل کنترل هستند.

ج. پروژه‌ها موقت هستند.

د. کارهای عملیاتی، اجرائی هستند.

۱۳. نظارت و کنترل بر کار پروژه جزء کدامیک از فرآیندهای مدیریت پروژه است؟

الف. مدیریت یکپارچگی پروژه

ب. مدیریت هزینه پروژه

ج. مدیریت زمان پروژه

د. مدیریت منابع پروژه

۱۴. برای محاسبه چه زمانهایی از مسیر پسر استفاده می‌شود؟

الف. دیرترین زمان شروع و دیرترین زمان خاتمه هر فعالیت

ب. دیرترین زمان شروع و دیرترین زمان خاتمه آخرین فعالیت

ج. زودترین زمان شروع و زودترین زمان خاتمه هر فعالیت

د. زودترین زمان شروع و زودترین زمان خاتمه آخرین فعالیت

۱۵. نمایش ساده و روشن پیشرفت فعالیتها از نقاط قوت ..... است.

الف. مسیر بحرانی

ب. نمودار شبکه‌ای

ج. ساختار شکست کار

د. نمودار گانت

۱۶. در کدامیک از انواع سیستمهای خرید، امکان بهره‌گیری از تخفیفات مقداری خرید، کاهش هزینه‌های انبارداری و صرفه‌جویی در نیروی کار

پرسنل خرید فراهم می‌شود؟

الف. خریدهای برنامه‌ریزی شده

ب. خریدهای اضطراری

ج. خریدهای متمرکز

د. خریدهای غیرمتمرکز

۱۷. انواع مناقصه کدامند؟

الف. عمومی، محدود و اختیاری

ب. جزئی، متوسط و عمده

ج. استعلام، آگهی و حراج

د. حضوری و غیرحضوری



تعداد سوالات: تستی: ۳۵ تشریحی: --

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

نام درس: مدیریت مهندسی

رشته تحصیلی / کد درس: مهندسی صنایع (ستتی: (۱۱۲۲۰۰۳) - تجمیع: (۱۱۲۲۰۸۰))

مهندسی مدیریت (اجرایی - پروژه (تجمیع: (۱۱۲۲۰۸۰)))

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: ماشین حساب ساده

مجاز است.

۱۸. در چه زمان حمل به دفعات کالا مجاز نمی‌گردد؟

الف. امکان حمل یکسره کالا از مبدأ به مقصد در یک مرحله وجود نداشته باشد.

ب. حمل چند مرحله‌ای مقرون به صرفه‌تر باشد.

ج. تولید و ارسال یکجای کالاهای خریداری شده در مدت زمان حمل ممکن نباشد.

د. هزینه‌های نگهداری بسیار اندک و قابل صرف‌نظر کردن باشد.

۱۹. "میانگین زمان رسیدن به اولین اشکال" از مشخصه‌های کدامیک از ابعاد کیفیت است؟

الف. عملکرد

ب. قابلیت اطمینان

ج. دوام

د. خصوصیت

۲۰. خط‌مشی کیفیت، روشهای اجرایی، دستورالعمل‌های کاری و ..... از سطوح مستندسازی در ایزو هستند.

الف. رضایت مشتری

ب. طراحی محصولات و خدمات

ج. سوابق

د. ممیزی

۲۱. کدام گزینه مانع از افتخار کارکنان به مهارتشان می‌شود؟

الف. کارکنان خود را نسبت به مشکلات سیستم مقصر نمی‌دانند.

ب. در سازمان هیچگونه نظارت و سرپرستی کیفی اعمال نمی‌گردد.

ج. طراحی مناسب است ولی باعث تولیدات معیوب می‌شود.

د. کارکنان نقش خود را در رابطه با مأموریت سازمان نمی‌دانند.

۲۲. کدام گزینه صحیح است؟

الف. مدیران ارشد نسبت به مدیران سطوح پایین‌تر تأکید بیشتری بر اطلاعات داخلی سازمان دارند.

ب. مدیران ارشد نیاز به اطلاعات کامل و دقیق دارند.

ج. تصمیمات ساخت‌یافته همان تصمیمات عادی و روزمره هستند.

د. تعیین میزان اعتبار مشتریان جدید یک نمونه از تصمیمات ساخت‌نیافته است.

۲۳. نسبت کار انجام شده توسط هر فرد به زمان مصروفه توسط آن فرد را ..... گویند.

الف. کارایی

ب. قابلیت سوددهی

ج. اثربخشی

د. بهره‌وری فردی

۲۴. کدام گزینه در مورد بهره‌وری صحیح است؟

الف. افزایش هزینه‌ها یکی از اثرات بهره‌وری بالاست.

ب. افزایش بهره‌وری منجر به افزایش قیمتها می‌گردد.

ج. نبود رشد بهره‌وری یکی از عوامل اصلی تورم است.

د. پرداخت بیشتر مالیات به دولت از اثرات بهره‌وری پائین است.



تعداد سوالات: تستی: ۳۵ تشریحی: —

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

نام درس: مدیریت مهندسی

رشته تحصیلی / کد درس: مهندسی صنایع (ستتی: (۱۱۲۲۰۰۳) - تجمیع: (۱۱۲۲۰۸۰))

مهندسی مدیریت (اجرایی - پروژه) (تجمیع: (۱۱۲۲۰۸۰))

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: ماشین حساب ساده

مجاز است.

۲۵. اعمال سیستم تعمیر و نگهداری مناسب باعث افزایش بهره‌وری ..... می‌گردد.

الف. تکنولوژی

ب. مواد اولیه

ج. انرژی

د. مدیریت

۲۶. مسائل اخلاقی را به چند جزء می‌توان تقسیم کرد؟

الف. خودفریبی، خودمحوری، تبعیت کورکورانه

ب. امور واقع، وظایف حرفه‌ای، تصمیم‌گیری‌های اخلاقی

ج. امور واقع، امور اخلاقی، تعریف

د. مسائل انسانی، زیست محیطی و ژنتیکی

۲۷. کدام گزینه صحیح است؟

الف. مدیران پایبندی‌های فراتر از سازمان دارند که بیشتر مهندسان ندارند.

ب. مهندسان در قیاس با مدیران در تصمیم‌گیری‌ها باید عوامل بیشتری را در نظر بگیرند.

ج. مدیران بیش از مهندسان به جنبه‌های تجاری توجه دارند.

د. مدیران بیشتر بر جنبه‌های دینی، اخلاق و کیفیت تأکید دارند.

۲۸. از نظر مسائل ارگونومی، چه فعالیت‌های باید به صورت ایستاده انجام گیرد؟

الف. فعالیت‌هایی که برای انجام آنها به نیروی زیاد نیاز است.

ب. فعالیت‌های مونتاژ و بسته‌بندی

ج. در شرایطی که محل انجام کار باید مکرراً تغییر کند.

د. الف و ج هر دو

۲۹. در کدام شرایط از نمایشگرهای سمعی به جای بصری استفاده می‌شود؟

الف. اگر بتوان پیام را به تأخیر انداخت.

ب. اگر پیام پیچیده باشد.

ج. اگر نیاز به عکس‌العمل فوری و سریع باشد.

د. اگر ضرورت شغلی استقرار در یک نقطه را ایجاب کند.

۳۰. در مورد انتخاب کنترلرها کدام گزینه صحیح است؟

الف. کنترلرهای چرخشی هنگامی مناسبند که تنظیم دقیق لازم نباشد.

ب. در تنظیمات گسسته بهتر است از دگمه‌های پیچی استفاده شود.

ج. برای اعمال نیروی زیاد بهتر است از دگمه‌های فشاری و سوئیچها استفاده شود.

د. کنترلرهایی که به سرعت و دقت عمل نیاز دارند، برای دست طراحی شوند.



تعداد سوالات: تستی: ۳۵ تشریحی: —

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

نام درس: مدیریت مهندسی

رشته تحصیلی / کد درس: مهندسی صنایع (ستى: (۱۱۲۲۰۰۳) - تجميع: (۱۱۲۲۰۸۰))

مهندسی مدیریت (اجرایی - پروژه ( تجميع: (۱۱۲۲۰۸۰)))

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: ماشین حساب ساده

مجاز است.

۳۱. میزان مناسب تراز صدا در مدت ۸ ساعت کار چه میزان است؟

الف. بزرگتر از ۸۰ دسی بل

ب. کوچکتر از ۲۰ دسی بل

ج. بین ۵۰ تا ۱۲۰ دسی بل

د. بین ۳۰ تا ۸۰ دسی بل

۳۲. شرایط عمومی پیمان بین کارفرما و پیمانکار توسط چه ارگانی مشخص می شود؟

الف. وزارت کار و امور اجتماعی

ب. سازمان مدیریت و برنامه ریزی

ج. وزارت بازرگانی

د. وزارت تعاون

۳۳. در فرآیند انجام طرحها، کدام مراحل به عهده کارفرماست؟

الف. برنامه ریزی و تأمین اعتبار

ب. طراحی و ساخت

ج. بهره برداری

د. الف و ج هر دو

۳۴. در انتخاب پیمانکار، مناقصه محدود چه زمانی انجام می گیرد؟

الف. تعداد شرکت کنندگان در مناقصه به حد نصاب نرسد.

ب. طرح به قدری کوچک باشد که نیاز به آگهی کردن نباشد.

ج. به دلیل بزرگی طرح، فقط پیمانکاران خاص بتوانند در مناقصه شرکت کنند.

د. کارفرما و پیمانکار در اجرای بخشی از طرح به توافق برسند.

۳۵. قرارداد با قیمت ثابت به چه قراردادی گویند؟

الف. مبلغ قرارداد دقیقاً برابر با جمع مبالغ هزینه باشد.

ب. مبلغ قرارداد یک قیمت کلی و با توجه به برآورد انجام شده باشد.

ج. مسئولیت طراحی و اجرا و کل هزینه بعهده پیمانکار باشد.

د. قراردادی که پیمانکاری برای اجرای آن داوطلب نشده باشد.



تعداد سوالات: تستی: ۳۵ تشریحی: —

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

نام درس: مدیریت مهندسی

رشته تحصیلی / کد درس: مهندسی صنایع (ستتی: (۱۱۲۲۰۰۳) - تجميع: (۱۱۲۲۰۸۰))

مهندسی مدیریت (اجرایی - پروژه) (تجميع: (۱۱۲۲۰۸۰))

مجاز است.

استفاده از: ماشین حساب ساده

کد سری سؤال: یک (۱)

# سلامتی و تعجیل در فرج آقا امام زمان (عج) صلوات



1	ج	عادي
2	الف	عادي
3	ب	عادي
4	د	عادي
5	ج	عادي
6	الف	عادي
7	د	عادي
8	د	عادي
9	د	عادي
10	ب	عادي
11	ج	عادي
12	ج	عادي
13	الف	عادي
14	الف	عادي
15	د	عادي
16	ج	عادي
17	الف	عادي
18	د	عادي
19	ب	عادي
20	ج	عادي
21	د	عادي
22	ج	عادي
23	د	عادي
24	ج	عادي
25	الف	عادي
26	ج	عادي
27	ج	عادي
28	د	عادي
29	ج	عادي
30	د	عادي
31	د	عادي
32	ب	عادي
33	د	عادي
34	ج	عادي
35	ب	عادي