

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۹۰ تشریحی : ۰

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰

عنوان درس : مدیریت مهندسی

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

۱- اثر بخشی به معنی است .

۴. هر سه مورد

۳. هدف گذاری صحیح

۲. انجام کارها

۱. بهره وری



۲- یکی از مهمترین نکات در طراحی ساختار سازمانی کدام مورد است ؟

۱. سازمان دهی با منابع سازمان هماهنگ باشد

۲. سازماندهی با تحقیق هدف ها و برنامه های سازمان هماهنگ باشد

۳. بهره وری کل

۴. هیچ کدام

۳- ایجاد انگیزش « جزء کدام دسته از وظایف مدیریت است؟

۴. هدف گذاری

۳. سازمانی

۲. خلاقیت

۱. رهبری

۴- نقش « ارائه اطلاعات به افراد خارج از سازمان » جزء کدام دسته از نقش های مدیر است؟

۴. سخنگو

۳. نوآور

۲. ارزیاب

۱. توزیع کننده

۵- خلاقیت عبارت است از :

۲. به کارگیری توانایی ذهنی برای ایجاد یک فکر جدید

۱. ایجاد محصول جدید

۴. موارد ۱ و ۳

۳. بهره برداری از یک محصول جدید در بازار

۶- مهندسی عبارت است از :

۲. به معنی تبدیل علم به عمل

۱. به معنی تبدیل علم به عمل

۴. به معنی خلاقیت و ایجاد یک فکر جدید

۳. به معنی خلاقیت و ایجاد یک فکر جدید

۷- در شرایطی که فرد در مورد انجام کار صحیح آگاهی دارد اما عزم کافی برای اجرایی شدن آن ندارد کدام مورد زیر صحیح است ؟

۴. جزئی نگری

۳. خود فریبی

۲. ضعف اراده

۱. نفع شخصی

۸- کدام یک از موارد زیر از شاخص های اصلی در تصمیم گیری حرفه مهندسی است؟

۲. منطقی و عادلانه رفتار کردن

۱. حداقل شدن ضرر، زیان یا خسارت

۴. همه موارد فوق

۳. رعایت و پایبندی به تعهدات

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۹۰ تشریحی : ۰

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰

عنوان درس : مدیریت مهندسی

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

Www.iepnu.com

-۹- سندی که مشخصات اصلی پیمان شامل مشخصات پیمان کار و کارفرما، موضوع ، مبلغ و مدت پیمان در آن لحاظ می شود چه نام دارد ؟

۱. موافقت نامه ۲. شرایط عمومی پیمان ۳. مشخصات فنی ۴. پیوست های پیمان

-۱۰- مرحله‌ی رشد به کدام مرحله از مراحل تکنولوژی گفته می شود ؟

۱. دوره پروردگی ۲. دوره پیش‌شدن ۳. دوره بهبود ۴. زوال

-۱۱- تکنولوژی که هنوز به طور کامل تجاری و به بازار عرضه نشده است، اما ظرف حدود پنج سال آینده تجاری می شود جزو کدام تکنولوژی است؟

۱. نوظهور ۲. قدیم ۳. جدید ۴. بسیط

-۱۲- «رقبایی که وارد بازار نمی شوند مگر زمانی که محصول مورد بحث شروع به نفوذ در بازار انبوه کند» کدام دسته از رقبای تکنولوژی است؟

۱. پیشگامان ۲. اولیه ۳. متاخر ۴. رقبای ثانویه

-۱۳- سریع ترین روش رسیدن به تکنولوژی چیست؟

۱. خرید تکنولوژی ۲. استفاده از تحقیق و توسعه داخلی

۳. مشارکت در فعالیت های مشترک ۴. راهی نیست

-۱۴- در کدام فعالیت تعیین میزان تخفیفات ، تعدیل قیمت ها مدنظر است؟

۱. ترافیع ۲. قیمت ۳. توزیع ۴. محصول

-۱۵- منظور (اطلاعات) چیست؟

۱. حقایقی خام ، خلاصه نشده و تجزیه و تحلیل نشده

۲. داده های پردازش شده و مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته

۳. دانش

-۱۶- پایین ترین سطح هرم سلسله مراتب دانش کدام است؟

۱. اطلاعات ۲. دانش ۳. ماورای دانش ۴. نویز

-۱۷- کدام یک از سیستم های اطلاعات زیر، اطلاعات مورد نیاز مدیران مذکور را در قالب گزارشات ترکیبی ارائه می دهد ؟

۱. MIS ۲. EIS ۳. DSS ۴. TPS

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۹۰ تشریحی : ۰

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰

عنوان درس : مدیریت مهندسی

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

Www.iepnu.com

۱۸- کدام سیستم جامع و یکپارچه ، قابلیت جمع آوری اطلاعات از تمامی سازمان و محیط به درون سازمان را دارد ؟

۴. اطلاعات

ERP . ۳

SCM . ۲

KMS . ۱

۱۹- کیفیت عبارت است از :

$$\frac{P}{Q} = E . ۴$$

$$\frac{P}{E} = Q . ۳$$

$$\frac{Q}{P} = E . ۲$$

$$\frac{Q}{E} = P . ۱$$

۲۰- در TQM مدیریت براساس حقایق انجام می شود نه بر پایه احساسات کدام مورد زیر می باشد؟

۱. استقرار سیستم سنجش عملکرد

۱. رفتار با تأمین کنندگان مانند رفتار با شرکا

۴. بهبود

۳. تمرکز پایدار بر مشتریان داخلی و خارجی

۲۱- کدام یک از گزینه های زیر در تعریف پروژه صحیح است؟

۲. مستلزم صرف زمان و هزینه است

۱. یک پروژه دارای آغاز و انجام است

۴. همه موارد فوق

۳. دارای هدف است

۲۲- در صورتی که فعالیت احتمالی باشد کدام روش برای ارزیابی گرافیکی و بازنگری پروژه ها استفاده می شود ؟

۴. روش گانت

۳. روش PERT

۲. روش GERT

۱. روش CPM

۲۳- در صورتی که زمان خوش بینانه برای انجام یک فعالیت ۵ روز، زمان بدینانه ۹ روز و زمان محتمل ۷ روز باشد زمان مورد

انتظار برای انجام این فعالیت چقدر است ؟

۴. ۶ روز

۳. ۱۰ روز

۲. ۷ روز

۱. ۸ روز

۲۴- کار در محیطی پاکیزه و مساعد همراه با فضایی صمیمانه کدام دیدگاه بهره وری است؟

۱. دیدگاه عمومی

۲. دیدگاه مصرف کنندگان

۳. دیدگاه کارکنان

۴. دیدگاه تولید کنندگان

۲۵- بهره وری از دیدگاه ژاپنی :

$$\frac{Y}{L} = P . ۴$$

$$\frac{L}{Y} = P . ۳$$

$$\frac{P}{Y} = L . ۲$$

$$\frac{L}{P} = Y . ۱$$

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۹۰ تشریحی : ۰

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰

عنوان درس : مدیریت مهندسی

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

Www.iepnu.com

۴۶- فرآیندهای مرتبط با طراحی انسان - سیستم ، در کدام یک از شاخه های ارگونومی مورد بررسی قرار می گیرد ؟

۱. فیزیکی

۲. درکی

۳. تصمیم گیری

۴. سازمانی

۴۷- هدف از تشکیل سازمان های انتفاعی چیست؟

۱. تولید با کیفیت

۲. سود آوری بیشتر

۳. بی هدف

۴. هدف فرهنگی

۴۸- مهندس باید به چه اصولی معتقد و پایبند باشد؟

۱. آگاهی اخلاقی

۲. صداقت و پاکدامنی

۳. عقایالت اخلاقی

۴. همه موارد

۴۹- اگر کارفرمایان حق مردم و جامعه را زیر پا بگذارند وظیفه اخلاق مهندس در برابر جامعه چیست؟

۱. براساس مسئولیت افشاگری کنند

۲. تعهدی به قضایا نشان ندهند

۳. تبعیت از کارفرمایان کنند

۴. تضاد منافع چیزی بیان نشود

۵۰- توسعه پایدار به چه عنوان بیان می شود؟

۱. توسعه اقتصادی بدون توجه به پایداری زمان

۲. توسعه اجتماعی در مدت زمان طولانی

۳. توسعه اجتماعی و فنی در زمان کوتاه

۴. همه موارد



Www.iepnu.com

نمودار نتایج امتحان (جع)

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

