

تعداد سوالات: تستی: ۳۹ تشریحی: ۰

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

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: مباحث منتخب در مهندسی صنایع

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی صنایع، مهندسی صنایع (چندبخشی) ۱۱۲۲۰۳۴

۱- چه کسی یکی از مهمترین وظایف سازمانها را مدیریت ابهامات و ناشناخته ها می داند؟

۰۱. پیتر دراگر ۰۲. تامپسون ۰۳. هاین ۰۴. تیلور

۲- براساس چارچوب کاتر و هسکت چهار عامل موثر بر رفتار افراد در سازمانها کدام گزینه است؟

۰۱. فرهنگ سازمانی - ساختار سازمانی - تقسیم کار - محیط خارجی

۰۲. فرهنگ سازمانی - رهبری - تقسیم کار - محیط خارجی

۰۳. فرهنگ سازمانی - ساختار سازمانی - رهبری - محیط خارجی

۰۴. ساختار سازمانی - تقسیم کار - رهبری - محیط خارجی

۳- تشریح اطلاعات، دانش و بهترین کارکردها مربوط به کدام یک از خصوصیات HPO می باشد؟

۰۱. طراحی سازمانی ۰۲. راهبرد ۰۳. فناوری ۰۴. رهبری

۴- به زعم گود چابکی به چه معناست؟

۰۱. کنار گذاشتن روشهای قدیمی انجام کار

۰۲. طراحی استراتژی

۰۳. برنامه ریزی

۰۴. طراحی ساختار

۵- اولین کسی که مفهوم «موسسه چابک» را مطرح نمود چه کسی بود؟

۰۱. داو ۰۲. پیتر دراگر ۰۳. گود ۰۴. بورگس

۶- کدام یک مبتنی بر واکنش سریع است؟

۰۱. چابکی ۰۲. انعطاف پذیری ۰۳. مدیریت دانش ۰۴. تولید ناب

۷- کدام گزینه صحیح است؟

۰۱. انعطاف پذیری مترادف چابکی است

۰۲. انعطاف پذیری پیش زمینه ای برای چابکی است

۰۳. چابکی و انعطاف پذیری با هم ارتباطی ندارند

۰۴. چابکی به معنای توانایی تغییر است

۸- آخرین مرحله فرآیند بهبود قابلیت های چابکی چیست؟

۰۱. بهبود کیفیت ۰۲. کارایی در هزینه ۰۳. قابلیت اطمینان ۰۴. انعطاف پذیری

تعداد سوالات: تستی: ۳۹ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: مباحث منتخب در مهندسی صنایع

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی صنایع، مهندسی صنایع (چندبخشی) ۱۱۲۲۰۳۴

۹- اولین مفهوم نهفته چابکی چیست؟

۱. شایستگی های کلیدی
۲. تولید
۳. سود
۴. کاهش هزینه

۱۰- کدام یک از سازمانهای مجازی است؟

۱. سازمان پارندی
۲. سازمان شبکه ای
۳. سازمان شبدری
۴. هر سه مورد

۱۱- وحدت، یکپارچگی و تلفیق از ویژگیهای ساختاری کدام سازمان است؟

۱. سازمان بدون مرز
۲. سازمان پارندی
۳. سازمان شبکه ای
۴. سازمان سه وجهی شبدری

۱۲- زادگاه تولید ناب چیست؟

۱. هوندا
۲. جنرال موتور
۳. تویوتا
۴. فورد

۱۳- قلب و محور تولید ناب چیست؟

۱. کاهش هزینه
۲. تولید بیشتر
۳. تعیین ارزش
۴. مشارکت

۱۴- کدام یک از مشخصه های تولید ناب است؟

۱. تولید به موقع
۲. روش خطای صفر
۳. روش کایزن
۴. هر سه مورد

۱۵- مهمترین تفاوت میان تولید انبوه و تولید ناب چیست؟

۱. تفاوت در اهداف نهایی
۲. تفاوت در برنامه ریزی
۳. تفاوت در اجرا
۴. تفاوت در کنترل

۱۶- به کارگیری TPM (نگهداری و تعمیرات بهره ور جامع) جزء کدام فرآیند تولید ناب است؟

۱. تولید و برنامه ریزی
۲. مدیریت
۳. کنترل
۴. هماهنگی

۱۷- سه وجه از تولید چابک که ورنادات عنوان می کند کدام گزینه می باشد؟

۱. ابعاد سازمانی-ابعاد فناوری-ابعاد انسانی
۲. ابعاد سازمانی-ابعاد تولیدی-ابعاد انسانی
۳. ابعاد تولیدی-ابعاد فناوری-ابعاد انسانی
۴. ابعاد سازمانی-ابعاد فناوری-ابعاد تولیدی

تعداد سوالات: تستی: ۳۹ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: مباحث منتخب در مهندسی صنایع

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی صنایع، مهندسی صنایع (چندبخشی) ۱۱۲۲۰۳۴

۱۸- موفقیت و پیشرفت شرکتهای تولیدی در درجه اول به چه چیزی بستگی دارد؟

۱. به قابلیتهای تولید محصولات مطابق با نیاز

۲. شناسایی نیاز مشتریان

۳. شناسایی رقبا

۴. شناسایی بازار

۱۹- چهار محور اساس تولید چابک کدام گزینه است؟

۱. راهبرد- فناوری- سیستم- منابع انسانی

۲. راهبرد- فناوری- مشارکت- منابع انسانی

۳. راهبرد- فناوری- مشارکت- سیستم

۴. منابع انسانی- فناوری- سیستم- مشارکت

۲۰- سازمان مجازی از چه راهبردهایی می باشد؟

۱. راهبرد انتقالی

۲. راهبرد عملیاتی

۳. الزام محوری

۴. هر دو گزینه الف و ب

۲۱- بهترین و مناسبترین ابزار افزایش سرعت و کیفیت خدمات رسانی در بخش دولتی چیست؟

۱. خدمت به مشتری

۲. مدیریت عملکرد

۳. فرهنگ و ارزشها

۴. فناوری اطلاعات

۲۲- مبنای فلسفه چابکی چیست؟

۱. همکاری

۲. مشتری

۳. فناوری

۴. اطلاعات

۲۳- با توجه به مهارت در زمینه تغییر، کدام نوع تغییر فرصت زا بوده و به شرایطی که ماندگاری سازمان را تهدید می کنند واکنش نشان می دهد؟

۱. تغییر پیشگیرانه

۲. تغییر انطباقی

۳. تغییر تعادلی

۴. تغییر پیوسته

۲۴- اگر متوسط احتمال تغییر کسب و کار خیلی زیاد و مقدار ۵ و متوسط سهولت تطابق با تغییر سخت و مقدار ۴ باشد. ضریب شکاف چابکی براساس رابطه هیلگرزبرگ و همکارانش چقدر خواهد بود؟

۱. ۲۰ درصد

۲. ۴۰ درصد

۳. ۶۰ درصد

۴. ۸۰ درصد

۲۵- هدف از مدیریت زنجیره تامین چیست؟

۱. کاهش ریسک

۲. کاهش عدم اطمینان

۳. پاسخ گویی بهتر به نیاز های متغیر مشتریان

۴. هر سه مورد

تعداد سوالات: تستی: ۳۹ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: مباحث منتخب در مهندسی صنایع

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی صنایع، مهندسی صنایع (چندبخشی) ۱۱۲۲۰۳۴

۲۶- مولفه اصلی از مدل زنجیره تامین یکپارچه از نظر هند فیلد و نیکولاس کدام است؟

۱. سیستمهای اطلاعاتی
۲. مدیریت موجودی
۳. روابط زنجیره ی تامین
۴. هر سه مورد

۲۷- زیربنای زنجیره تامین چیست؟

۱. روابط همکارانه در شبکه ها
۲. یکپارچگی اطلاعات
۳. یکپارچگی فرآیند
۴. حساسیت نسبت به مشتری

۲۸- درجه ای که با آن یک شرکت قادر است زمانی را برای تحویل کالاها و محصولات ، مشخص سازد تعریف کدام یک از گزینه های زیر است؟

۱. انعطاف پذیری
۲. پاسخگویی
۳. سرعت
۴. چابکی

۲۹- کدام بخش در طراحی زنجیره تامین، سطح چابکی سازمان را افزایش می دهد؟

۱. محرکهای چابکی
۲. قابلیتهای چابکی
۳. توانمندسازهای چابکی
۴. اهداف چابکی

۳۰- کدام گزینه درست است؟

۱. نوع محصول در زنجیره تامین ناب ، خاص است ولی در زنجیره تامین چابک ، بازاری است
۲. تقاضای بازار در زنجیره تامین ناب ، پایدار است ولی در زنجیره تامین چابک ناپایدار است
۳. تنوع محصول در زنجیره تامین ناب ، زیاد است ولی در زنجیره تامین چابک کم است
۴. عمر محصول در زنجیره تامین ناب ، کوتاه ولی در زنجیره تامین چابک طولانی است

۳۱- دو موضوع بسیار مهم که در زمینه ساختار سازمانی مناسب برای سیستمهای ناب- چابک (لی جایل) توجه داشت کدام گزینه است؟

۱. میزان تمرکز و اختیار
۲. میزان تمرکز و قدرت
۳. میزان تمرکز و اندازه سازمان
۴. قدرت و اختیار

۳۲- رامش و دیویدسون چند ملاک و معیار برای تولید چابک معرفی نمودند؟

۱. ۱۸ معیار
۲. ۲۰ معیار
۳. ۲۵ معیار
۴. ۳۰ معیار

تعداد سوالات: تستی: ۳۹ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: مباحث منتخب در مهندسی صنایع

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی صنایع، مهندسی صنایع (چندبخشی) ۱۱۲۲۰۳۴

۳۳- بازاریابی جز کدام محور اصلی چابکی سازمان می باشد؟

۱. خلاقیت
۲. محرکهای چابکی
۳. توانمندیهای چابکی
۴. قابلیت‌های چابکی

۳۴- دانش حرفه ای از کدام نوع دانش است؟

۱. دانش عملی
۲. دانش هوشی
۳. دانش روحانی
۴. دانش سرگرمی

۳۵- در زنجیره دانش کدام مورد در سطح میانه قرار دارد؟

۱. دانش
۲. اطلاعات
۳. داده
۴. فرادانش

۳۶- آرجریس وشون چند سطح یادگیری را توصیف کرده اند؟

۱. یک سطح
۲. دو سطح
۳. سه سطح
۴. چهار سطح

۳۷- کدام نوع یادگیری ، یادگیری سه حلقه ای نامیده می شود؟

۱. یادگیری انطباقی
۲. یادگیری پیش بینی کننده
۳. یادگیری ثانویه
۴. یادگیری عملی

۳۸- آنچه که افراد گوناگون در یک زمینه جمعی سهیم می شوند و شکلی از دانش ذهنی است ، تعریف کدام یک از شکل های مختلف سرمایه اجتماعی است؟

۱. اعتماد
۲. اعتقادات
۳. هنجارها
۴. قوانین

۳۹- کدام نوع نوآوری منجر به حذف شایستگی موجود شده و دانش و مهارتهای موجود را از سازمان خارج می کنند؟

۱. نوآوری تدریجی
۲. نوآوری رادیکال
۳. نوآوری انقلابی
۴. نوآوری مدولار