

سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۵

عنوان درس: مدیریت فناوری

رشته تحصیلی/ گد درس: مهندسی صنایع، مهندسی صنایع (چندبخشی) ۱۱۲۰۳۲

۱- در طبقه بندی تکنولوژی، کدام یک از گزینه ها تاثیری عمیق بر بهبود بهره وری و حفظ جایگاه رقابتی یک شرکت دارد.

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

۲- مهندسی ژنتیک جزء کدام طبقه از تکنولوژی است؟

- ۴. تکنولوژی بسیط
- ۳. تکنولوژی پیشرفته
- ۲. تکنولوژی نوظهور
- ۱. تکنولوژی جدید

۳- مهمترین و بارزترین تفاوت بین دنیای امروز و دنیای دیروز در

- ۲. سرعت تغییر اطلاعات
- ۱. مدیریت تکنولوژی

- ۴. سرعت زیاد تغییر تکنولوژی
- ۳. تغییر رویه تکنولوژی

۴- عبارت است از یک مفهوم یا خلق یک تکنولوژی نوین، که این تکنولوژی نوین می تواند یک محصول، یک فرایند یا یک سیستم از قبل شناخته شده باشد.

- ۴. اکتشاف علمی
- ۳. خلاقیت
- ۲. اختراع
- ۱. نوآوری

۵- اجزای تشکیل دهنده چرخه تکنولوژی کدامند؟

- ۲. اختراق - خلاقیت - صنایع تولیدی - اکتشافات علمی
- ۱. اختراق - نوآوری - بازار - اکتشافات علمی
- ۴. تکنولوژی - خلاقیت - صنایع تولیدی - اکتشافات علمی
- ۳. خلاقیت - نوآوری - بازار - اکتشافات علمی

۶- تعریف کدام یک از واژه های زیر صحیح نمی باشد؟

۱. تکنولوژی به زبان ساده عبارت است از روش انجام کار ها توسط انسان

۲. نوآوری شامل خلق کالا ، خدمت یا فرایندی است که برای یک سازمان جدید است

۳. بهره وری عبارتست از نسبت داده به بازده

۴. اثر بخشی به معنای توانایی تحصیل و کسب اهداف مطلوب



۷- معیار نهایی موفقیت یا بقای یک شرکت می باشد.

- ۲. یکپارچگی و انسجام طرح های استراتژیک
- ۱. تغییر سریع تکنولوژی
- ۴. ایجاد ساختار و مدیریت سازمان
- ۳. عملکرد بازار کالا یا خدمات شرکت

۸- وقتی آغاز می شود که تکنولوژی به بالاترین حد پیشرفت خود رسیده و پیشرفت در عملکرد کند می شود .

- ۴. دوره اختراع جدید
- ۳. دوره جنینی تکنولوژی
- ۲. دوره بهبود تکنولوژی
- ۱. دوره بلوغ تکنولوژی

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۵

عنوان درس: مدیریت فناوری

رشته تحصیلی/ گد درس: مهندسی صنایع، مهندسی صنایع (چندبخشی) ۱۱۲۰۳۲

۹- در مرحله آغازین و اولیه چرخه حیات تکنولوژی که مرحله جنینی نامیده می شود رقابت بر پایه استوار است؟



۴ نوآوری

۳ منابع انسانی

۲ اطلاعات

۱. خلاقیت

۱۰- در مراحل مختلف چرخه حیات تکنولوژی کدام مورد زیر صحیح نمی باشد؟

۱. دوره اختراع جدید به نام مرحله جنینی می باشد

۲. دوره بھبود تکنولوژی که به مرحله رشد نیز معروف است

۳. دوره بلوغ تکنولوژی وقتی آغاز می گردد که تکنولوژی به بالا ترین حد پیشرفت خود می رسد و پیشرفت در عملکرد سریع می باشد

۴. دوره بھبود تکنولوژی ، دوره ایست که مشخصه بارز آن رشد سریع و پایدار است

۱۱- این عبارت بیانگر کدامیک از مراحل هشت گانه نوآوری تکنولوژی می باشد؟ (این عمل ، فرایندی است انسانی که دانش و ایده ها را به سخت افزار فیزیکی ، نرم افزار یا خدمت تبدیل می کند)

۴. گسترش

۳. اجرای تکنولوژی

۲. توسعه تکنولوژی

۱. تحقیقات کاربردی

۱۲- این جمله بیانگر کدام یک از مراحل هشت گانه نوآوری تکنولوژی می باشد؟ (مجموعه ای است از فعالیت ها که به منظور حفظ مزیت رقابتی یک تکنولوژی صورت می گیرد)

۴. توسعه تکنولوژی

۳. بازاریابی

۲. تقویت تکنولوژی

۱. تحقیقات کاربردی

۱۳- نقشی اساسی در خلق و حفظ قدرت رقابتی در عرصه جهانی بازی می کند؟

۴. بهره وری

۳. سرمایه گذاری

۲. تجارت

۱. مدیریت تکنولوژی

۱۴- کدام گزینه در هرم رقابتی بودن قرار ندارد؟

۲. بهره وری

۴. تحقیقات کاربردی

۱. تجارت

۳. استاندارد بالای زندگی

۱۵- این عبارت بیانگر کدام یک از شاخص های موجود در عوامل رقابتی بودن است؟ (تولید ناخالص داخلی و تولید ناخالص ملی ، شاخصه های اقتصادی اند که میزان ثروت خلق شده در اقتصاد را نشان می دهند.)

۴. بازاریابی

۳. سرمایه گذاری

۲. استاندارد زندگی

۱. تجارت

۱۶- وقتی معیار های تصمیم گیری از چند سطح برخوردار باشند ، از کدام ماتریس برای تصمیم گیری استفاده می شود؟

۲. تعیین موقعیت زوج مرتب X و Y

۴. ماتریس نقاط قوت ، نقاط ضعف ، فرصت ها و تهدیدات

۱. ماتریس پورتفوی

۳. ماتریس M در N

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۵

عنوان درس: مدیریت فناوری

رشته تحصیلی/ گد درس: مهندسی صنایع، مهندسی صنایع (چندبخشی) ۱۱۲۰۳۲

۱۷- در ماتریس پورتفوی ، شرکتی که دارای رشد بازار کم و حاکمیت بر بازار ، زیاد باشد در کدام طبقه بندی قرار می گیرد ؟

- ۱. ستاره درخشان
- ۲. گاو شیرده
- ۳. بچه شیطان
- ۴. سگ

۱۸- در کدام یک از استراتژی های ادغام ، شرکت به دنبال اعمال کنترل بر فعالیت های بعد از تولید، توزیع و خرده فروشی می باشد؟

- ۱. ادغام روبه عقب
- ۲. ادغام روبه جلو
- ۳. ادغام افقی
- ۴. ادغام عمودی

۱۹- ممیزی تکنولوژی حداقل سالی چند بار انجام گردد تا میزان پیشرفت کار مشخص شود؟

- ۱. یک بار
- ۲. دو بار
- ۳. سه بار
- ۴. چهار بار

۲۰- کدام نوع از تکنولوژی برای مشارکت در فعالیت ها ضروری اند اما مزیت رقابتی چندان قابل توجهی برای شرکت ایجاد نمی کنند؟

- ۱. تکنولوژی کلیدی
- ۲. تکنولوژی ساده
- ۳. تکنولوژی پایه
- ۴. تکنولوژی در حال رشد

۲۱- شامل طراحی برنامه ها و طرح هایی است برای دستیابی به تکنولوژی هایی که بر قدرت رقابتی شرکت اثر خواهند گذاشت.

- ۱. اجرای تکنولوژی
- ۲. برنامه ریزی تکنولوژی
- ۳. توسعه تکنولوژی
- ۴. تقویت تکنولوژی

۲۲- در کدام یک از کانال های جریان تکنولوژی ، رقابت از روی حسادت صورت می گیرد؟

- ۱. کanal های عمومی
- ۲. کanal مهندسی معکوس
- ۳. کanal های برنامه ریزی شده
- ۴. کanal های برنامه ریزی نشده

۲۳- از این کانال انتقال تکنولوژی، در سازمان های خدماتی و زنجیره غذایی استفاده می شود و منبع معمولاً نوعی پشتیبانی مستمر را از دریافت کننده تکنولوژی ، فراهم می آورد ؟

- ۱. اعطای فرانشیز
- ۲. پروژه کلید در دست
- ۳. سرمایه گذاری مستقیم خارجی
- ۴. اعطای مجوز

۲۴- در کدامیک از مراحل طراحی و توسعه تکنولوژی هدف دستیابی به دانش یا درک لازم برای رسیدن و برآورده ساختن یک نیاز خاص و سازمان یافته می باشد ؟

- ۱. تحقیقات پایه
- ۲. طراحی و تولید
- ۳. تحقیقات کاربردی
- ۴. تقویت تکنولوژی

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۵

عنوان درس: مدیریت فناوری

رشته تحصیلی/ گد درس: مهندسی صنایع، مهندسی صنایع (چندبخشی) ۱۱۲۰۳۲

۲۵- کدام گزینه جزء روش های پیش بینی تکنولوژی نمی باشد؟

۴. اکتشافات علمی

۳. مدلسازی

۲. تجزیه و تحلیل روند

۱. نظریه کارشناسی

سوالات تشریحی

۱- بر اساس یافته های کویین و همکارانش، عقل و بصیرت سازمانهای کنونی در چهار سطح فعالیت می کنند. این سطوح را نام ببرید

۲- سه مورد از عواملی که بر توسعه تکنولوژیک و میزان نوآوری تاثیر می گذارد را فقط نام ببرید.

۳- اجزای مهم و به هم وابسته مدیریت استراتژیک را فقط نام ببرید .

۴- ادغام عمودی شرکت را تعریف نمایید .

۵- سه مورد از روش های دستیابی به تکنولوژی را بیان نمایید.



سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۵

عنوان درس: مدیریت فناوری

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی صنایع، مهندسی صنایع (چندبخشی) ۱۱۲۰۳۲

سلامتی و تعیل در فرج آقا امام زمان (عج) صلوات



ج	عادی	۱
ب	عادی	۲
د	عادی	۳
ب	عادی	۴
الف	عادی	۵
ج	عادی	۶
ج	عادی	۷
الف	عادی	۸
د	عادی	۹
ج	عادی	۱۰
ب	عادی	۱۱
ب	عادی	۱۲
الف	عادی	۱۳
د	عادی	۱۴
ب	عادی	۱۵
ج	عادی	۱۶
ب	عادی	۱۷
ب	عادی	۱۸
الف	عادی	۱۹
ج	عادی	۲۰
ب	عادی	۲۱
ب	عادی	۲۲
الف	عادی	۲۳
ج	عادی	۲۴
د	عادی	۲۵