

Www.iepnu.com



۱- از اجزای اساسی در خلق تکنولوژی و تقویت فرآیند تکنولوژیک به شمار می آید؟

۱. تحقیقات، نوآوری و توسعه

۲. بهره برداری

۳. تجاری سازی

۴. مدیریت

۲- ابعاد مدیریت تکنولوژی کدامند؟

۱. پولی- کیفی- عملکردی

۲. کیفی- عملکردی- بازاری

۱. ملی- سازمانی- فردی

۲. فردی- کیفی- عملکردی

۳. نرم افزار

۴. دانش فنی

۱. سخت افزار

۵- دلایل استفاده از تکنولوژی به شیوه ای خاص، تعریف کدامیک از اجزاء تکنولوژی است؟

۱. ثروت خلق می شود.

۲. تکنولوژی تولید رشد می کند.

۳. چرخه موج بلند شکل می گیرد.

۴. تکنولوژی با چالش مواجه می شود.

۶- کدام گزینه سه منبع اصلی رشد اقتصادی هر کشور را، سرمایه زیاد، نیروی کار ماهر و پیشرفت فنی می داند؟

۱. شومپتر

۲. رابرت سولو

۳. هنری فورد

۴. بوسکین و لاو

۷- انجام کارهای درست و خوب، نشانه و مشخصه چیست؟

۱. کارآبی

۲. بهره وری

۳. رقابتی

۴. اثر بخشی

۸- به خط پایینی نوآوری گفته می شود؟

۱. اختراع

۲. خلاقیت

۳. بازار

۴. اکتشاف علمی

۹- کدام گزینه در رابطه با نوآوری غلط است؟

۱. یک اختراع یک رویداد است و یک نوآوری یک فرآیند.

۲. یک نوآوری معمولاً سر آغاز چند اختراع است.

۳. لزومی ندارد نوآوری تازه و جدید باشد و می تواند تغییری در روش موجود باشد که موجب ارتقاء بهره وری گردد.

۴. مدیریت تکنولوژی، نوآوری و مدیریت نوآوری است.

سری سوال : ۱ یک

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

تعداد سوالات : قستی : ۲۵ تشریحی : ۵

عنوان درس : مدیریت فناوری

رشته تحصیلی / گد درس : مهندسی صنایع ، مهندسی صنایع ۱۱۲۰۳۲

Www.iepnu.com

۹- تولید دستگاه زیراکس و فلسفه کایزن و کامپیوتروهای شخصی قابل حمل به ترتیب چه نوع نوآوری است؟

- ۱. انقلابی- تدریجی- بنیادی
- ۲. انقلابی- بنیادی- تدریجی
- ۳. انقلابی- تدریجی- تکاملی
- ۴. تدریجی- تکاملی- انقلابی

۱۰- مهمترین عامل تغییر در تجربه انسان چیست؟

- ۱. اختراج
- ۲. تکنولوژی
- ۳. دانش فنی
- ۴. نوآوری

۱۱- آنچه که باعث ضرورت پذیرش و بهره گیری از تکنولوژی های کاراتر و اثر بخش تو می شود کدام است؟

- ۱. ملاحظات اقتصادی
- ۲. ملاحظات تکنولوژی
- ۳. ملاحظات مدیریتی
- ۴. ملاحظات محیطی

۱۲- این دوره وقتی آغاز می گردد که تکنولوژی به بالاترین حد پیشرفت خود می رسد و پیشرفت در عملکرد کند می شود.

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

۱۳- در کدام مرحله تکنولوژی، میزان نفوذ آن تکنولوژی در بازار به میزان و نرخ نوآوری و نیازهای بازار به آن تکنولوژی جدید بستگی دارد؟

- ۱. مرحله بلوغ
- ۲. مرحله رشد
- ۳. مرحله پیشدن
- ۴. مرحله جنینی

۱۴- وقتی برای راه حل برای یک مشکل خاص تقاضای بسیار زیادی وجود دارد،.....می تواند موجب پیشرفت های شگرف شود.

- ۱. فشار علم
- ۲. فشار تکنولوژی
- ۳. کشش بازار
- ۴. توسعه تکنولوژی

۱۵- ساخت، کنترل تولید، لجستیک و توزیع، مربوط به کدام مرحله از فرآیند نوآوری تکنولوژی است؟

- ۱. توسعه تکنولوژی
- ۲. تحقیقات کاربردی
- ۳. بازاریابی
- ۴. تولید

۱۶- میلز " انجام کار آفرینی " را برای کدام جزء از فرآیند نوآوری تکنولوژی ارائه کرده است؟

- ۱. نوآوری
- ۲. کارآفرینی
- ۳. علم
- ۴. تکنولوژی

۱۷- فرآیندی است که طی آن یک عنصر یا واحد مستقل تلاش می کند تا از حیث عملکرد از دیگری بهتر باشد و جلو بزند.

- ۱. نوآوری
- ۲. کشش بازار
- ۳. تکنولوژی
- ۴. رقابتی بودن

سری سوال: ۱ یک

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

Www.iepnu.com

۱۸- کدام نوع بهره وری به شکل تولید ناخالص داخلی به ازای هر نفر استخدام شده محاسبه می شود؟

۴. بهره وری سازمانی

۳. بهره وری ملی

۲. بهره وری کل

۱. بهره وری تولید

۱۹- کدام گزینه از ویژگی های یک شرکت موفق نمی باشد؟

۲. کارایی را بهبود بخشد.

۱. ضایعات را حذف کند.

۴. کارگروهی را تشویق کند.

۳. پویا و با نشاط است.

۲۰- کدام جزء از مدیریت استراتژیک، پالایش استراتژی و تصحیح و اصلاح طرح ها را میسر می سازد؟

۲. اجرای استراتژیک

۱. ارزیابی استراتژیک

۴. طراحی استراتژیک

۳. برنامه ریزی استراتژیک

۲۱- آن دسته از تکنولوژی هایی که بقا و ادامه عملیات شرکت به آنها وابسته است و بدون آنها از بازارهایش حذف خواهد شد، مربوط به کدام گزینه است؟

۴. تکنولوژی های پایه

۳. تکنولوژی های داخلی

۲. تکنولوژی های بیرونی

۱. تکنولوژی های بارز

۲۲- نقطه آغاز و پایان فرآیند برنامه ریزی تکنولوژی چیست؟

۲. بررسی محیط- طراحی اقدامات سازمانی

۱. بررسی سازمان- اجرای طرح

۴. طراحی مأموریت- طراحی اقدامات سازمانی

۳. پیش بینی تکنولوژی- اجرای طرح

۲۳- کدام بخش از نقشه راه تکنولوژی محصول، روی تلاش های تحقیق و توسعه تمرکز می کند؟

۴. گزارش اقلیت

۳. تخصیص منابع

۲. شرح فعالیت

۱. پیش بینی تکنولوژی

۲۴- در کدام یک از نیازهای تحقیق و توسعه جین و تریاندیس، تحقیقات با هدف ماندن در کورس رقابتی با رقبا انجام می شود؟

۴. نیازهای خدمات فنی

۳. نیازهای تطبیقی

۲. نیازهای پیش بینی

۱. نیازهای هنجاری

۲۵- در کدامیک از روش های دست یابی تکنولوژی تلاش می شود تا هزینه های تحقیق و توسعه کاهش پیدا کند؟

۲. واگذاری تحقیق و توسعه به پیمانکاران خارج شرکت

۱. مشارکت در فعالیت های مشترک

۴. خرید تکنولوژی

۳. استفاده از تحقیق و توسعه داخلی

سوالات تشریحی

۱۲۰ نمره

۱- تکنولوژی چند نسلی را به همراه رسم شکل و ذکر مثال توضیح دهید؟

سری سوال : ۱ یک

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

تعداد سوالات : قسمتی : ۲۵ تشریحی : ۵

عنوان درس : مدیریت فناوری

رشته تحصیلی/گد درس : مهندسی صنایع ، مهندسی صنایع ۱۱۲۰۳۲

Www.iepnu.com

۱.۲۰

۲- شرکت ها برای رقابتی شدن یا رقابتی ماندن باید چه کارهایی را انجام دهند؟(ذکر ۶ مورد)

۱.۲۰

۳- رابطه قیمت با شکاف تکنولوژیک را بارسم نمودار توضیح دهید؟

۱.۲۰

۴- کانال های جریان تکنولوژی را نام برد و یکی از موارد را به دلخواه توضیح دهید؟

۱.۲۰

۵- مراحل طراحی و توسعه تکنولوژی را نام ببرید و یک مورد را توضیح دهید؟



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

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

