



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

عنوان درس: مهندسی فناوری اطلاعات ۲

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی) ۱۵۱۱۰۰۳

۱- کدام مورد از راهبردهای ایجاد مزیت رقابتی به تولید کالاها و ارائه خدمات با کمترین هزینه در صنعت اشاره میکند؟

۰۱ رهبری سود ۰۲ رهبری هزینه

۰۳ رهبری تمایز بازار هدف ۰۴ رهبری مشتریان

۲- کدام مورد از راهبردهای زیر از مجموعه راهبردهای ایجاد مزیت رقابتی، موجب هم افزایی می شود؟

۰۱ راهبرد اتحاد ۰۲ راهبرد تمایز

۰۳ راهبرد هزینه ۰۴ راهبرد نوآوری

۳- زنجیره ارزش را برای کدامیک از گزینه های زیر می توان ترسیم کرد؟

۰۱ محصولات ۰۲ خدمات ۰۳ موانع ۰۴ محصولات و خدمات

۴- فناوری اطلاعات بوسیله دو روش اصلی می تواند ارزش شرکت را افزایش دهد؟

۰۱ داخلی / خارجی ۰۲ مستقیم / غیرمستقیم

۰۳ استراتژیک / غیر استراتژیک ۰۴ متمرکز/ غیر متمرکز

۵- مرحله چهارم از مراحل رشد سیستم های اطلاعاتی نولان کدام گزینه است؟

۰۱ کنترل ۰۲ یکپارچه سازی ۰۳ مدیریت داده ها ۰۴ توسعه

۶- این مرحله از مدل چهار مرحله ای برنامه ریزی فناوری اطلاعات و ترب، چارچوبی برای تدارکات فناوری و نیروی کار پدید می آورد و منابع مالی مورد نیاز برای ارائه سطوح خدمات مناسب به کاربران را مشخص می کند.

۰۱ برنامه ریزی راهبردی فناوری اطلاعات ۰۲ تحلیل نیازمندی های اطلاعاتی

۰۳ تخصیص منابع ۰۴ برنامه ریزی پروژه

۷- اختلاف موجود بین ارقام مربوط به سرمایه گذاری در فناوری اطلاعات و اعداد مربوط به بازدهی در سطح ملی، چه نامیده می شود؟

۰۱ شکاف بهره وری ۰۲ شکاف اقتصادی ۰۳ تناقض بهره وری ۰۴ تناقض اقتصادی

۸- آسانترین راه برای تحلیل منابع ناملموس کدام است؟

۰۱ تحلیل نسبت سود و زیان ۰۲ تحلیل نسبت ورودی به خروجی

۰۳ تحلیل نرخ بازده داخلی ۰۴ تحلیل هزینه - فایده



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

عنوان درس: مهندسی فناوری اطلاعات ۲

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی) ۱۵۱۱۰۰۳

۹- این رویکرد ارزیابی سرمایه گذاری در فناوری اطلاعات از چندین نسبت برای ارزیابی سرمایه گذاری در فناوری اطلاعات استفاده می کند.

۰۱. رویکرد مالی ۰۲. رویکرد چند معیاره ۰۳. رویکرد نسبت ۰۴. رویکرد سبد

۱۰- رویکرد اقتصاد اطلاعات بر کدامیک از گزینه های زیر تمرکز دارد؟

الف. منافع ناملموس مالی

ب. اثرات ایجاد شده بر دامنه کسب و کار

ج. فناوری اطلاعات

۰۱. گزینه الف ۰۲. گزینه ب ۰۳. گزینه ج ۰۴. گزینه الف و ب و ج

۱۱- تخمین کدامیک از گزینه های زیر از ضرب کردن اندازه هر منفعت در احتمال به وجود آمدن آن محاسبه می گردد.

۰۱. ارزش مورد انتظار منافع

۰۲. ارزش مورد انتظار منافع آتی احتمالی

۰۳. احتمال وقوع هزینه مبتنی بر فعالیت

۰۴. بیشترین اندازه مورد انتظار منافع آتی احتمالی

۱۲- کدامیک از گزینه های زیر از معایب "خرید برنامه ها" در تحصیل برنامه های فناوری اطلاعاتی می باشد؟

۰۱. شرکت، اولین و تنها کاربر نیست

۰۲. به روزرسانی دائمی نرم افزار از سوی فروشنده

۰۳. در دسترس بودن انواع مختلفی از نرم افزارهای آماده

۰۴. یکپارچه سازی نرم افزار خریداری شده با سیستم های موجود می تواند دشوار باشد.

۱۳- کدام گزینه را فقط باید در مورد برنامه های تخصصی انتخاب کرد که اجزاء آنها موجود نیست. این فرایند، بسیار گران قیمت و کند است اما بهترین مطابقت با نیازها را فراهم می آورد.

۰۱. منبع یابی گزینشی ۰۲. ساخت به کمک اجزا ۰۳. ساخت از مبدا ۰۴. منبع یابی نقطه ای

۱۴- در قرن بیست و یکم، توسعه سیستم های مبتنی بر وب بر پایه کدام گزینه است؟

۰۱. کاربر محور ۰۲. برنامه محور ۰۳. کارکرد محور ۰۴. هیچکدام

۱۵- عبارت "کاربران، سیستم جدید را راحت تر می پذیرند - منابع فناوری اطلاعات، آزاد می شوند - ممکن است نهایتاً برای کمک به نگهداری سیستم، به بخش IT نیاز باشد." به کدامیک از روشهای حصول سیستم ها اشاره دارد.

۰۱. خرید از خارج شرکت ۰۲. اجاره از خارج شرکت

۰۳. توسعه توسط کاربر نهایی ۰۴. توسعه سنتی سیستم ها



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

عنوان درس: مهندسی فناوری اطلاعات ۲

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی) ۱۵۱۱۰۰۳

۱۶- کدامیک از گزینه های زیر از ملاکهای انتخاب یک بسته نرم افزاری کاربردی نمی باشد؟

۱. عمل پذیری درونی و کار با داده ها
۲. شهرت فروشنده و در دسترس بودن آن
۳. انعطاف پذیری و قابلیت گسترش سیستم
۴. میزان اتصال با پایگاه داده فروشنده با شرکای تجاری

۱۷- روش جدیدی برای ساختاردهی مجدد است که سیستم های جریان کاری و روش های طراحی مجدد را ترکیب می کند. این روش جدید، سه دسته فرایند تعامل افراد با افراد؛ سیستم ها با سیستم ها و افراد را از چشم انداز فرایند محور پوشش میدهد.

۱. مدیریت فرایند کاری BPM
۲. مهندسی مجدد فرایند کاری BPR
۳. برنامه ریزی منابع سازمانی ERP
۴. مدیریت کسب و کار BMS

۱۸- کدام گزینه شامل گروهی از مدیران و کارکنان است که به نمایندگی از واحدهای مختلف سازمان، گردهم آمده اند تا اولویت های فناوری اطلاعات را تعیین کنند.

۱. مدیریت ارشد
۲. کمیته راهبری
۳. کمیته راهبردی
۴. کمیته کاری

۱۹- تهدیدات غیر عمدی در موضوع آسیب پذیری سیستمهای اطلاعاتی به چند دسته اصلی تقسیم می شوند؟

۱. ۲
۲. ۳
۳. ۴
۴. ۵

۲۰- کدام گزینه، از تهدیدات غیر عمدی در آسیب پذیری سیستمهای اطلاعاتی است؟

۱. خطاهای سازمانی
۲. خطاهای اطلاعاتی
۳. خطاهای انسانی
۴. خطاهای درون سازمانی

۲۱- کدام گزینه معمول ترین وسیله حمله است که به وارد کردن داده های غلط، ساختگی یا گمراه کننده در کامپیوتر یا تغییر و حذف داده های موجود اشاره دارد.

۱. نفوذ
۲. فریب دادن
۳. دستکاری در داده
۴. درهای مخفی

۲۲- کدام جمله در خصوص حفاظت از منابع اطلاعاتی نادرست است.

۱. هزینه پیشگیری از برخی مخاطرات، بسیار بالا است.
۲. منابع پردازشی، همیشه در مکانهای مختلفی قرار می گیرند.
۳. بسیاری از جرائم کامپیوتری، برای مدتی طولانی مشخص نمیشوند.
۴. برای ارتکاب جرائم کامپیوتری داشتن حداقل دانش کامپیوتری کافی است.



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

عنوان درس: مهندسی فناوری اطلاعات ۲

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی) ۱۵۱۱۰۰۳

۲۳- کنترل‌های راهبرد دفاعی به چند بخش مهم تقسیم می‌شوند؟

۱. کنترل‌های عمومی / کنترل‌های فنی
۲. کنترل‌های داخلی / کنترل‌های خارجی
۳. کنترل‌های عمومی / کنترل‌های نرم افزاری
۴. کنترل‌های نرم افزاری / کنترل‌های سخت افزاری

۲۴- کدام مورد از کنترل‌های ورودی است؟

۱. کنترل توسعه
۲. کنترل مستندسازی
۳. کنترل دامنه
۴. کنترل پردازش

۲۵- کدامیک از گزینه‌های زیر تضمین می‌کند که داده‌های مورد پردازش، کامل، معتبر و صحیح هستند و برنامه‌ها به درستی اجرا می‌شوند.

۱. کنترل‌های کامل بودن
۲. کنترل‌های دامنه
۳. کنترل‌های سازگاری
۴. کنترل‌های پردازشی

۲۶- کدامیک از گزینه‌های زیر یکی از جلوه‌های حرکت به سوی جهانی‌سازی است و توسط فناوری اطلاعات شتاب می‌گیرد.

۱. برون‌سپاری برون مرزی
۲. یکپارچه‌سازی
۳. یکسان‌سازی
۴. خرید فناوری اطلاعات

۲۷- عبارت "تفاوت در فناوری به طور عام و فناوری کامپیوتر به طور خاص، میان کسانی که از آن بهره‌مندند و آنان که بی بهره‌اند" به کدام گزینه اشاره دارد.

۱. شکاف الکترونیکی Electronics Divide
۲. شکاف اینترنتی Internet Divide
۳. شکاف مجازی Virtual Divide
۴. شکاف دیجیتالی Digital Divide

۲۸- کدامیک از گزینه‌های زیر در مورد آرگونومی صحیح می‌باشد؟

۱. علم تطبیق ماشین‌ها و محیط‌های کاری با افراد
۲. علم استفاده از رنگها در محیط کار
۳. علم ترکیب علوم اکتسابی و علوم نوین
۴. علم استفاده از فناوری‌های نوین

۲۹- انواع جوامع مجازی در کدام گزینه آمده است؟

۱. تراکنش / هدف یا علاقه / روابط یا فعالیتها / فانتزی
۲. تراکنش / هدف یا علاقه / روابط یا فعالیتها / معامله
۳. تراکنش / هدف یا علاقه / فانتزی / سرگرمی
۴. تراکنش / هدف یا علاقه / روابط یا فعالیتها



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

عنوان درس: مهندسی فناوری اطلاعات ۲

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی) ۱۵۱۱۰۰۳

۳۰- کدامیک از گزینه های زیر جزء عوامل تاثیرگذاری اینترنت بر رقابت از نظر پورتر و هارمون نمی باشد؟

۰۱. راهبرد بازار هدف
۰۲. تهدید تازه واردین
۰۳. قدرت چانه زنی خریداران
۰۴. رقابت بین شرکت های موجود در صنعت

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