

بسم الله الرحمن الرحيم
اللهم صل على محمد و آل محمد



<http://egza.wordpress.com>

نام درس: مبانی فناوری اطلاعات

۷/۱۱/۸۷
۱۳

تعداد سوالات: نسی ۳۰ تکمیلی — تفریحی ۵

رشته تحصیلی: گرایش مهندسی فناوری اطلاعات - طرح تجميع: بخش فناوری اطلاعات زمان امتحان: نسی و تکمیلی ۳۰ دقیقه تفریحی ۳۰ دقیقه

کد درس: ۱۱۱۵۱۳۶

تعداد کل صفحات: ۳



۱. معادل لاتین فناوری نوظهور کدامیک از موارد زیر می باشد؟
الف. Appropriate Technology
ب. Codified Technology
ج. Medium Technology
د. Emerging Technology
۲. اطلاعات سازماندهی شده را چه گویند؟
الف. نویز
ب. دانش
ج. ماورای دانش
د. علم
۳. در چرخه حیات فناوری و رشد بازار مرحله جایگزینی بین کدام مراحل جای می گیرد؟
الف. رشد و بلوغ
ب. رشد و توسعه فناوری
ج. بلوغ و زوال فناوری
د. توسعه فناوری و ابتدای کاربرد
۴. کدام عبارت زیر صحیح تر می باشد؟
الف. بهره برداری + اختراع + نوآوری = خلاقیت
ب. بهره برداری + تصور + اختراع = نوآوری
ج. اختراع + نوآوری + خلاقیت = بهره برداری
د. نوآوری + تصور + خلاقیت = اختراع
۵. کدام یک از موارد زیر از مولفه های اصلی امنیت نمی باشد؟
الف. محرمانگی
ب. قابلیت دسترسی
ج. صحت
د. رمزنگاری
۶. در کدام روش زیر (از حوزه تکنیکهای گروهی حل مسئله) گروهی از افراد گرد هم می آیند و به دنبال حل مسئله به همراه یک راهنما ایده های مختلف خود را مطرح می نمایند؟
الف. روش دلفی
ب. روش یورش فکری معکوس
ج. روش طوفان مغزی
د. روش گروه اسمی
۷. در کدام دسته از نوآوری ها اجزاء سیستم ثابت بوده ولی روابط بین آنها تغییر می کند؟
الف. بنیادی
ب. تدریجی
ج. معماری
د. مدولار
۸. در مدل فشار فناوری از مدل های نوآوری، کدامیک از موارد زیر در ابتدای چرخه قرار دارد؟
الف. نیاز بازار
ب. تحقیق و توسعه
ج. تولید
د. بازاریابی
۹. کدام دسته از مدیران دارای خصوصیت ریسک پذیری نیستند؟
الف. مدیران نوآور
ب. مدیران دستوری
ج. مدیران کارآفرین
د. مدیران حرفه ای
۱۰. بر اساس استاندارد مارک 'پایبند' چه نوع اطلاعاتی می باشند؟
الف. مواد متنی که به صورت تک نگاشت می باشند.
ب. مواد متنی که به صورت منظم تکرار می شوند
ج. مواد متنی که در یک فایل نوشته می شوند
د. ترکیبی از فایل، منظم و تک نگاشت
۱۱. اولین مورد جرم کامپیوتری توسط چه کسی روی داد؟
الف. رویس
ب. لورنس
ج. مانولیز
د. رابینسون
۱۲. شخصی که برای بهره برداری غیر مجاز سرقت و یا تخریب اطلاعات در سیستمی نفوذ می کند چه نامیده می شود؟
الف. هکر
ب. کراکر
ج. واکر
د. سایبر
۱۳. معادل انگلیسی مراقبت از راه دور کدام است؟
الف. Home care
ب. Health care
ج. Tele care
د. Tele monitoring
۱۴. کدامیک از موارد زیر از موانع تحقق شهر الکترونیکی نیست؟
الف. فقدان نیروی ماهر
ب. ناهنجاری های فرهنگی
ج. نگرانیهای امنیتی
د. بیکاری

نام نبرهن: مبنای فناوری اطلاعات

تعداد سؤالات: فنی ۳۰ تکلیفی ۵ نظری ۵

رشته تحصیلی: مگرایتن مهندسی فناوری اطلاعات - طرح تجميع بخش فناوری اطلاعات زمان امتحان: تشریحی و تکلیفی ۲۰ دقیقه نظری ۳۰ دقیقه

کد نبرهن: ۱۱۱۵۱۳۶

تعداد کل صفحات: ۲

۱۵. خدمات دیجیتالیک جزو کدام دسته از حوزه های دولت الکترونیکی می باشد؟
الف. GTC ب. GTB ج. GTG د. GTP
۱۶. آریستوکراسی معادل کدام عبارت است؟
الف. یک تن سالاری ب. چند تن سالاری ج. مردم سالاری د. جامعه سالاری
۱۷. EIS مخفف چه عبارتی می باشد؟
الف. سیستمهای پرازش عملیات ب. سیستمهای اطلاعات اجرایی
ج. سیستمهای گزارش دهی مدیریت د. سیستمهای پشتیبانی تصمیم گیری
۱۸. در الگوی معماری فناوری اطلاعات NIST کدام مورد پایداری بیشتری دارد؟
الف. Technology ب. Data ج. Application د. Information
۱۹. در سازمان مجازی به کارکنان میز و کامپیوتری تخصیص داده می شود که فعالیت خود را انجام دهند، به این روش چه می گویند؟
الف. Tele centers ب. Tele commuting ج. Hot desking د. Virtual teams
۲۰. در ابعاد ساختاری ابعاد سازمانی 'به میزان یا درجه ای که کارها و فعالیتهای سازمانی تقسیم یا از یکدیگر تفکیک می گردند' چه گفته می شود؟
الف. سلسله مراتب اختیارات ب. تمرکز ج. پیچیدگی د. رسمی بودن
۲۱. منظور از CIM چیست؟
الف. سیستمهای تولید متوازن ب. تولید یکپارچه کامپیوتری
ج. اتوماسیون تولیدات انبوه د. سیستمهای پشتیبانی مهندسی
۲۲. گواهینامه MyITIL برای سنجش سواد رایانه ای توسط چه کشوری ارائه شد؟
الف. انگلستان ب. سوئد ج. سنگاپور د. مالزی
۲۳. در طبقه بندی مشاغل فناوری اطلاعات کسی که شناسایی، طراحی، ساخت و آزمایش یک محصول IT را بر عهده دارد به چه کسی اطلاق می شود؟
الف. پشتیبان ب. توسعه دهنده ج. اصلاح کننده د. مفهوم پرداز
۲۴. کسانی که در امر تولید، هماهنگی و پردازش دانش فعالیت دارند چه نامیده می شوند؟
الف. تحلیلگران سیستم ب. مهندسان رایانه ج. دانشمندان رایانه د. کارگران اطلاعاتی
۲۵. کدام مورد از معایب دورکاری است؟
الف. کاهش ارتباطات شفاهی ب. افزایش گستره جغرافیایی حوزه عملکرد
ج. کاهش ترافیک د. افزایش زمان آزاد کارکنان
۲۶. معادل عبارت Telesurgery چه می باشد؟
الف. آزمایش از راه دور ب. دورکاری سیار ج. جراحی از راه دور د. باغبانی از راه دور
۲۷. تثبیت عامل زمان در تصمیم گیری های آگاهانه را چه می گویند؟
الف. تشخیص زمان ب. کنترل زمان ج. مدیریت زمان د. حفظ زمان



نام نبرهن: مبنای فناوری اطلاعات

تعداد سؤالات: فنی ۳۰ تکلیفی ۵ نظری ۵

رشته تحصیلی: مگرایتن مهندسی فناوری اطلاعات - طرح تجميع بخش فناوری اطلاعات زمان امتحان: تشریحی و تکلیفی ۲۰ دقیقه نظری ۳۰ دقیقه

کد نبرهن: ۱۱۱۵۱۳۶

تعداد کل صفحات: ۳

۲۸. ثبت نام و انتخاب واحد دانشجو یا دانش آموز در آموزش الکترونیکی از کارکردهای کدام یک از سیستمهای زیر می باشد؟
الف. LCMS ب. LMS ج. IMS د. MIS
۲۹. کدام عبارت برای تکمیل جمله 'ارتباطات فرآیندی است که ...' را به یکدیگر پیوند می دهد صحیح است؟
الف. فرستنده ها و گیرنده ها ب. پیام ها ج. ارکانیسم ها د. جوامع
۳۰. کدامیک از موارد زیر معادل اقتصاد دیجیتال نمی باشد؟
الف. اقتصاد جدید ب. اقتصاد رایانه ای ج. اقتصاد مبتنی بر وب د. اقتصاد مبتنی بر شبکه

سوالات تشریحی

۱. مراحل مختلف فرآیند خلاقیت را با ترسیم شکل نشان دهید.
۲. ویژگیهای فناوری مولد در مقایسه با ویژگیهای فناوری اطلاعات را بنویسید. (هر کدام ۲ مورد)
۳. چهار گام یا فاز استقرار دولت الکترونیکی در مدل کارتر را نام ببرید.
۴. چهار مورد از خدمات پنج گانه امنیتی که توسط سازمان بین المللی استاندارد (ISO) تعریف شده است، را نام ببرید.

