

نام درس: مبانی فناوری اطلاعات
رشته تحصیلی و کد درس: مهندسی فناوری اطلاعات - تجمیع: مهندسی نرم افزار - مهندسی سخت افزار - علوم کامپیوتر
تعداد سؤالات: تستی: ۲۸ تشریحی: ۶
زمان آزمون: تستی: ۵۰ تشریحی: ۴۰ دقیقه
کد سری سؤال: یک (۱)
استفاده از: — مجاز است.
آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

امام علی^(ع): برتری مردم به یکدیگر، به دانش‌ها و خردهاست؛ نه به ثروت‌ها و تبارها.

۱. در معادله زنجیره نوآوری «مارتین» کدام مرحله در انتقال ایده‌ها به بازار اهمیت دارد؟
الف. محیط حمایت کننده ب. مدیریت ج. کارآفرینی د. توسعه مهندسی
۲. به فاصله موجود بین کشورهای جهان در حوزه آمادگی الکترونیکی اصطلاحاً ----- می گویند.
الف. فاصله الکترونیکی ب. شکاف دیجیتالی ج. شکاف فناوری د. فاصله دیجیتالی
۳. از کار انداختن سرور ایمیل با ارسال ایمیل های زیاد مربوط به کدامیک از تهدیدات امنیتی است ؟
الف. نفوذ ب. تحلیل ترافیک ج. انکار یا تکذیب سرویس د. مداخله در پیام
۴. پروتکل (S-HTTP) جزو کدام یک از خدمات محرمانگی داده است؟
الف. مجریان ترا فیک ب. انتخابی ج. اتصال د. امنیت
۵. به کارگیری فناوری اطلاعات و ارتباطات در پزشکی را اصطلاحاً می نامند.
الف. انفورماتیک پزشکی ب. اتوماسیون پزشکی ج. رادیولوژی پزشکی د. ارتباط فناوری پزشکی
۶. (نقل و انتقال وجوه مالی برای انجام امور روزمره با کمک اینترنت) این تعریف مربوط به کدام جزء از زندگی الکترونیکی است.
الف. تفریح الکترونیک ب. آموزش الکترونیک ج. ارتباط الکترونیک د. تراکنش الکترونیک
۷. در مدل سازمان ملل در کدام مرحله، کشورها از طریق ایجاد یک وب سایت کوچک در وب حضور می یابند.
الف. مرحله تعامل ب. مرحله پیدایش ج. مرحله اقتدار د. مرحله تبادل
۸. یکی از مدل‌های استقرار دولت الکترونیک مدل گارتنراست این مدل شامل چند مرحله است.
الف. ۵ ب. ۶ ج. ۴ د. ۳
۹. در دولت الکترونیک ارتباط دولت با شهروندان را اصطلاحاً ----- می گویند.
الف. GTC ب. GTB ج. GTG د. B2B
۱۰. کدام یک از موارد زیر جز سیستم های اطلاعاتی پشتیبان از مدیریت () نیستند؟
الف. سیستم‌های پردازش عملیات (TPS) ب. سیستم‌های اطلاعات مدیریت (MIS)
ج. سیستم‌های خبره (ES) د. سیستم ERP

نام درس: مبانی فناوری اطلاعات
رشته تحصیلی و کد درس: مهندسی فناوری اطلاعات - تجمیع: مهندسی نرم افزار - مهندسی سخت افزار - علوم کامپیوتر
زمان آزمون: تستی: ۵۰ تشریحی: ۴۰ دقیقه
کد سری سؤال: یک (۱)
استفاده از: — مجاز است.
تعداد سؤالات: تستی: ۲۸ تشریحی: ۶
آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

۱۱. سیستم پرداخت حقوق و دستمزد، سیستم ثبت سفارشات و سیستم رزرو بلیط جزو کدام یک از سیستم های اطلاعاتی است؟
الف. سیستم های پردازش عملیات
ب. سیستم های اطلاعات مدیریت
ج. سیستم های ذخیره
د. سیستم ERP
۱۲. مجموعه ای از نرم افزارها و سخت افزارها که گروهی از افراد را در جلسات تصمیم گیری یاری می کند چه نام دارد؟
الف. TPS
ب. ES
ج. GDSS
د. ELS
۱۳. نقش سیستم های خبره (ES) چیست؟
الف. پشتیبانی مدیران
ب. تقلید رفتار یک فرد خبره
ج. پشتیبانی از سازمان
د. پشتیبانی از یک فرد
۱۴. اساسی ترین لایه معماری یک سازمان در کدام گزینه آمده است.
الف. لایه اطلاعاتی
ب. لایه معماری کاری
ج. لایه داده
د. لایه فناوری
۱۵. عناصر کدام لایه از (لایه های معماری سازمان)، در معرض سریعترین تغییرات است.
الف. لایه معماری داده ها
ب. لایه معماری اطلاعاتی
ج. لایه معماری فناوری
د. لایه معماری کاری
۱۶. کدام گزینه مربوط به ویژگیهای سازمان مجازی نمی باشد.
الف. یکسان بودن اعضا
ب. موقتی بودن اهداف
ج. استفاده از ارتباطات کامپیوتری
د. افزایش هزینه
۱۷. کدامیک از موارد زیر مربوط به اتوماسیون در تولیدات دسته ای می باشد ؟
الف - کارخانجات شیمیایی
ب. کارخانجات مونتاژ لوازم خانگی
ج. کارخانجات کشتی سازی
د. کارخانجات ماشین سازی
۱۸. CRM چیست؟
الف. مدیریت زنجیره های تامین
ب. مدیریت ارتباط با مشتری
ج. مدیریت سیستم کنترل تطبیقی
د. مدیریت سیستم تولیدی منعطف
۱۹. واژه سواد اطلاعاتی برای اولین بار توسط چه کسی مطرح گردید؟
الف. زورکوسکی
ب. پورات
ج. ویلفردو پارتو
د. هنری گیدنیگز
۲۰. مرکز NCC در کشور انگلستان ارائه کننده کدام مدرک زیر است؟
الف. گواهینامه بین المللی فراگیری کامپیوتر ICCS
ب. گواهینامه بین المللی کاربردی کامپیوتر ICDL
ج. گواهینامه MYIUL
د. دیپلم بین المللی در فراگیر کامپیوتر IDCS

نام درس: مبانی فناوری اطلاعات
رشته تحصیلی و کد درس: مهندسی فناوری اطلاعات - تجمیع: مهندسی نرم افزار - مهندسی سخت افزار - علوم کامپیوتر
تعداد سؤالات: تستی: ۲۸ تشریحی: ۶
زمان آزمون: تستی: ۵۰ تشریحی: ۴۰ دقیقه
کد سری سؤال: یک (۱)
استفاده از: ---
مجاز است.
آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

۲۱. کدام مورد جزو انواع فناوری نمی باشد؟

الف. فناوری سنتی ب. فناوری پیشرفته ج. فناوری مناسب د. فناوری متبلور

۲۲. در طبقه بندی روشهای موجود نوآوری، روشهای مشاهده و ماتریس دو بعدی به ترتیب جزء کدامیک از حوزه های قرار می گیرد؟

الف. حوزه ارزیابی نیازها و حوزه تجزیه و تحلیل ماتریس ها

ب. حوزه مشخصات و حوزه ارزیابی نیازها

ج. حوزه تجزیه و تحلیل سناریو و حوزه تجزیه و تحلیل ماتریس ها

د. حوزه تکنیک های گروهی و حوزه مشخصات

۲۳. کدام گزینه جزء دسته بندی دور کاران نیست ؟

الف. دورکاران سیار ب. دورکاران تمام وقت خانگی

ج. دورکاران متمرکز د. دورکاران غیر متمرکز

۲۴. نمودارها و رساله ها و اسلایدهای آموزشی مرتبط با درس جزو کدام یک از فناوری های آموزش الکترونیکی میباشد؟

الف. متن ب. مستندات ج. پست الکترونیکی د. صوت تصویر

۲۵. فرمول کسب و کار الکترونیکی کدام مورد می باشد؟

الف - $EB=EC+CRM+SCM+ERP$ ب. $EC=EB+BI+CRM+SCM$

ج. $EB=EC+BI+CRM+SCM+ERP$ د. $EB=EC+BI+CRM+ERP$

۲۶. در فرمول کسب و کار الکترونیکی BI کدام مفهوم را دارد؟

الف. تجارت الکترونیکی ب. هوشمندی شرکت ها ج. مدیریت زنجیره تامین د. برنامه ریزی بنگاه می باشد

۲۷. تامین مالی و اعتبارات جزء کدام مولفه از مدل UNDP می باشد؟

الف. توسعه منابع انسانی ب. توسعه نهادها ج. توسعه محتوا و کاربرد د. توسعه سیاستها

۲۸. تشکیل جوامع نوین را با بهره گیری از فناوری اطلاعات..... گویند.

الف. جامعه اطلاعاتی ب. جامعه نرم افزاری ج. جامعه ارتباطی د. جامعه مولد

نام درس: مبانی فناوری اطلاعات
رشته تحصیلی و کد درس: مهندسی فناوری اطلاعات - تجمیع: مهندسی نرم افزار - مهندسی سخت افزار - علوم کامپیوتر
کد سری سؤال: یک (۱) ۱۱۱۵۲۴۵ - ۱۱۱۵۱۳۶
تعداد سؤالات: تستی: ۲۸ تشریحی: ۶
زمان آزمون: تستی: ۵۰ تشریحی: ۴۰ دقیقه
آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗
استفاده از: — مجاز است.

«سؤالات تشریحی»

۱. مدل CSPP یکی از مدل‌های ارزیابی آمادگی الکترونیکی می‌باشد، شاخص‌های ارزیابی این مدل را ذکر کنید. (۱ نمره)
۲. پنج مورد از خدمات دولت الکترونیک را بنویسید. (۱ نمره)
۳. لایه‌های معماری سازمانی را در الگوی NIST را ذکر کنید. (۱ نمره)
۴. سازمان شبکه‌ای چه نوع سازمانی است؟ (۱ نمره)
۵. در مورد حداقل یکی از مشکل‌ترین مسائل مربوط به یکپارچه‌سازی ERP با تجارت الکترونیکی توضیح دهید؟ (۱ نمره)
۶. در محیط آموزش الکترونیکی چند سیستم مدیریتی وجود دارد؟ نام ببرید و حداقل یک مورد را به اختصار توضیح دهید. (۱ نمره)