

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: سیستم های اطلاعات مدیریت

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی صنایع، مهندسی صنایع (چندبخشی) (۱۲۱۸۱۰۵ - مهندسی مدیریت اجرایی (چندبخشی) (۱۲۱۸۱۱۲)

۱- کدام یک از موارد زیر از ویژگی های اصلی عصر اطلاعات می باشد؟

۱. مشارکت افراد و ماشین
۲. ارتباطات از راه دور
۳. ظهور کارکنان صناعی
۴. دسترسی به ماشین در زمان مناسب

۲- کدام یک از موارد زیر از خصوصیات سازمان های عصر اطلاعات می باشد؟

۱. کارکنان عمومی تر و به صورت تمام وقت هستند.
۲. میزان دستمزد افراد به طور ثابت بر حسب سمت افراد مشخص می گردد.
۳. مدیریت به صورت مشارکتی و چرخشی می باشد.
۴. تمایز بین کنترل متمرکز و غیرمتمرکز مشخص است.

۳- کدام یک از موارد زیر از ویژگی های "داده" می باشد؟

۱. داده ها قابل تفسیر هستند.
۲. داده ها صرفاً شامل حقایق عینی خام است.
۳. داده ها برای بیان حقایق منظم و با ساختار بکار می روند.
۴. داده ها حاوی معنا و مفهوم بوده و در یافت کننده آن در یک زمینه مشخص به کار می برد.

۴- با توجه به سطوح مدیریت در یک سازمان به ترتیب از سطح بالا به پایین چه نوع اطلاعاتی مورد نیاز می باشد؟

۱. راهبردی - عملیاتی - راهکاری
۲. راهبردی - راهکاری - عملیاتی
۳. عملیاتی - راهبردی - راهکاری
۴. راهبردی - راهکاری - عملیاتی

۵- دانشی که ریشه در تخصص افراد دارد، چه نوع دانشی می باشد؟

۱. آشکار
۲. ضمنی
۳. اظهاری
۴. صریح

۶- اولین دیدگاهی که در رابطه با فرآیند تبدیل داده به دانش وجود دارد، به صورت کدام گزینه می باشد؟

۱. داده - دانش - اطلاعات - فهم - خرد
۲. داده - اطلاعات - دانش - فهم - خرد
۳. داده - دانش - فهم - اطلاعات - خرد
۴. دانش - اطلاعات - داده - خرد

۷- به طور کلی سیستم های فناوری های اطلاعاتی در یک سازمان، چه تأثیری می توانند بر تصمیم گیری ها بگذارند؟

۱. سبب تمرکز می شود
۲. سبب عدم تمرکز می شود
۳. هم سبب تمرکز و هم عدم تمرکز می شود
۴. بی تأثیر است

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: سیستم های اطلاعات مدیریت

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی صنایع، مهندسی صنایع (چندبخشی) (۱۲۱۸۱۰۵ - مهندسی مدیریت اجرایی (چندبخشی) (۱۲۱۸۱۱۲)

۸- کدام یک از موارد زیر از اثرات رفتاری سیستم ها اطلاعاتی بر سازمان می باشد؟

۱. کاهش پراکندگی جغرافیایی
۲. کاهش سرعت
۳. ساختار فیزیکی به عنوان عامل تعیین کننده
۴. کم شدن قواعد مورد قبول عامه

۹- کدام یک از موارد زیر در اثر به کارگیری سیستم های اطلاعاتی حاصل می گردد؟

۱. شمار مدیران کاهش می یابد.
۲. شمار کارکنان دفتری افزایش می یابد.
۳. هزینه های تماس با بازا و داد و ستد افزایش می یابد.
۴. هزینه های نمایندگی سرپرستی، مدیریت و نظارت بر نمایندگان افزایش می یابد.

۱۰- سیستم های مدیریت تولید جزء کدام گروه از نرم افزار های کاربردی و چه نوع نرم افزاری است؟

۱. همه منظوره- با کاربرد تجاری
۲. تخصصی- با کاربرد تجاری
۳. همه منظوره- ارتباطی
۴. تخصصی- چندرسانه ای

۱۱- نرم افزار صفحه گسترده جزء کدام دسته از نرم افزار ها محسوب می شود؟

۱. نرم افزار سیستمی
۲. نرم افزار کاربردی تخصصی
۳. نرم افزار های ارتباطی
۴. نرم افزار کاربردی چند منظوره

۱۲- شبکه های ارتباطی رایانه ای بر اساس مالکیت چگونه تقسیم می شوند؟

۱. محلی- شهری- گسترده
۲. اینترنت-اکسترانت-اینترانت
۳. لن-من-ون
۴. نظیر به نظیر- مبتنی بر سرور- مبتنی بر سرور یا سرویس گیرنده

۱۳- وابستگی رایانه ها به یکدیگر از نقاط ضعف کدام روش ایجاد شبکه محلی ارتباط رایانه ای می باشد؟

۱. روش ستاره ای
۲. روش حلقوی
۳. روش خطی
۴. روش ترکیبی

۱۴- شبکه های خصوصی که به منظور پاسخ گویی به نیازهای اطلاعاتی درون سازمانی و بیشتر در جهت ارائه خدمات به مشتریان است تا کارکنان، چه نام دارد؟

۱. اینترانت
۲. اکسترانت
۳. اینترنت
۴. مرورگر وب

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: سیستم های اطلاعات مدیریت

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی صنایع، مهندسی صنایع (چندبخشی) ( ۱۲۱۸۱۰۵ - مهندسی مدیریت اجرایی (چندبخشی) (۱۲۱۸۱۱۲)

۱۵- برنامه ای که کاربر را قادر می سازد اسناد موجود بر روی وب را بخواند و تصاویر و عکس ها را ببیند، کدام است؟

۰۱. اینترانت      ۰۲. گوگر      ۰۳. اکسترانت      ۰۴. مرورگر وب

۱۶- سلسله مراتب داده ها در یک پایگاه داده مطابق با کدام ترتیب نشان داده شده در گزینه ها می باشد؟

۰۱. بیت-بیت-فیلد-کاراکتر-رکورد-فایل      ۰۲. بیت-بیت-کاراکتر-فیلد-رکورد-فایل  
۰۳. بیت-بیت-کاراکتر-فیلد-رکورد-فایل      ۰۴. بیت-بیت-فیلد-رکورد-کاراکتر-فایل

۱۷- مجموعه ای از داده های ذخیره شده مبتنی بر یک ساختار، با حداقل افزونگی که استفاده به صورت اشتراکی و همزمان میسر می باشد، چه نام دارد؟

۰۱. فایل      ۰۲. پایگاه داده  
۰۳. فیلد      ۰۴. رکورد

۱۸- نسخه ای از پایگاه داده هایی که بسیاری از سازمان ها، بر روی سرورهای شبکه ای در سایت های مختلف به منظور تسهیل دسترسی کاربران نهایی به اطلاعات مورد نیاز، قرار می دهند، چه نوعی از پایگاه داده می باشد؟

۰۱. چندرسانه ای      ۰۲. توزیعی      ۰۳. عملیاتی      ۰۴. محلی

۱۹- در مدل های شبکه ای پایگاه داده ها، میزان استقلال داده ها و میزان پیچیدگی داده ها به ترتیب چگونه است؟

۰۱. اندک-بالا      ۰۲. اندک-پایین      ۰۳. بسیار-بالا      ۰۴. بسیار-پایین

۲۰- ذخیره داده در یک مدل رابطه ای در ساختار منطقی پایگاه داده، مطابق با کدام گزینه می باشد؟

۰۱. ساختارهای درختی      ۰۲. ساختار جدولی  
۰۳. رابطه پدر و فرزندی      ۰۴. رکوردها به شکل ساختار Y

۲۱- بیشترین اهمیت کدام مدل پایگاه داده ای در فراهم آوردن امکانات جهت مربوط کردن اطلاعاتی که دارای منابع متفاوتی هستند، می باشد؟

۰۱. مدل های سلسله مراتبی      ۰۲. مدل های شبکه ای  
۰۳. مدل های رابطه ای      ۰۴. مدل های درختی

۲۲- تعیین اعتبار داده ها با توجه به اندازه و نوع آن ها، کدام دسته از وظایف سیستم مدیریت پایگاه داده می باشد؟

۰۱. یکپارچه کردن پایگاه داده ها      ۰۲. سازماندهی پایگاه داده ها  
۰۳. روایی داده ها      ۰۴. شکل بندی و گزارش دهی

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: سیستم های اطلاعات مدیریت

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی صنایع، مهندسی صنایع (چندبخشی) ( ۱۲۱۸۱۰۵ - مهندسی مدیریت اجرایی (چندبخشی) (۱۲۱۸۱۱۲)

۲۳- از دلایل استفاده از سیستم های رایانه ای در امر تصمیم گیری کدام است؟

۱. قدرت استدلال فرابشری رایانه- حمایت فنی
۲. قدرت استدلال فرابشری رایانه- کاهش هزینه
۳. توانایی پردازش و ذخیره اطلاعات فرابشری رایانه- کاهش هزینه
۴. قدرت استدلال فرابشری رایانه- محدودیت دانش

۲۴- کدام دوره از انقلاب صنعتی به طور عمده بر اساس توسعه فناوری اطلاعات می باشد؟

۱. دوره قدرت مهندسی
۲. دوره خودکار کردن
۳. دوره ماشینی شدن
۴. دوره پردازش عملیات

۲۵- در کدام یک از انواع سیستم های اطلاعاتی، ارتقاء کارایی سازمان از طریق کاهش هزینه های نیروی کار و کم کردن زمان انجام کار، از ویژگی های اصلی می باشد؟

۱. MIS
۲. TPS
۳. DSS
۴. GDSS

۲۶- از ویژگی های سیستم های اطلاعاتی مدیریت کدام است؟

۱. سیستمی است یکپارچه برای فراهم آوردن اطلاعات به منظور پشتیبانی از برنامه ریزی و کنترل عملیات
۲. عمدتاً برای پردازش داده های عملیاتی بکار می رود
۳. شکل توسعه یافته سیستم DSS می باشد.
۴. جهت کاربردهای تکراری و روتین طراحی می شود.

۲۷- کدام سیستم اطلاعاتی یک سیستم اطلاعات تعاملی است که اطلاعات، مدل ها و ابزارهای دستکاری داده ها را برای کمک به تصمیم گیرندگان در مسائل نیمه ساختار یافته و بدون ساختار، ارائه می کند؟

۱. MIS
۲. KMS
۳. DSS
۴. GDSS

۲۸- تمرکز پشتیبانی در کدام سیستم اطلاعاتی بر روی سازمان و نوع پشتیبانی غیرمستقیم می باشد؟

۱. MIS
۲. DSS
۳. TPS
۴. GDSS

۲۹- "حل مسائل نیمه ساختاریافته را به وسیله تعدادی از تصمیم گیرندگان که به صورت گروهی کار می کنند" از وظایف کدام سیستم های رایانه ای می باشد؟

۱. MIS
۲. KMS
۳. DSS
۴. GDSS

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: سیستم های اطلاعات مدیریت

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی صنایع، مهندسی صنایع (چندبخشی) ( ۱۲۱۸۱۰۵ - مهندسی مدیریت اجرایی (چندبخشی) ۱۲۱۸۱۱۲)

۳۰- کدام سطح از سیستم های اطلاعاتی منابع انسانی، داده هایی را برای مدیران به منظور پشتیبانی از تصمیمات ساختار یافته و تکراری، فراهم می نماید؟

۱. عملیاتی      ۲. راهکاری      ۳. راهبردی      ۴. تاکتیکی

۳۱- سیستم های اطلاعاتی برنامه ریزی و توسعه محصول، جزء کدام دسته از انواع سیستم های اطلاعات بازاریابی محسوب می شوند؟

۱. راهبردی      ۲. راهکاری      ۳. عملیاتی      ۴. مقدماتی

۳۲- سیستم های اطلاعات تولید راهبردی، جهت تصمیم گیری در کدام یک از موارد زیر، به کار گرفته می شود؟

۱. زمانبندی تولید      ۲. حمل و نقل  
۳. مدیریت و کنترل موجودی      ۴. طراحی کارخانه

۳۳- در تدوین و برنامه ریزی راهبردی سیستم های اطلاعات ورودی ها کدامند؟

۱. راهبرد سیستم های اطلاعاتی - راهبرد سیستم های اطلاعاتی سازمان  
۲. محیط داخلی و خارجی سازمان - محیط داخلی و خارجی سیستم های اطلاعاتی  
۳. درک وضعیت موجود سازمان - تدوین راهبرد IT  
۴. درک وضعیت موجود سازمان - تعیین راهبردهای سازمان

۳۴- با توجه به اینکه، یکی از عوامل موفقیت برنامه ریزی سیستم های اطلاعات راهبردی، ارتباط نزدیک راهبرد سیستم اطلاعاتی و راهبرد سازمان است، کدام گزینه این محور اساسی جهت موفقیت سیستم های اطلاعاتی راهبردی را بیان می کند؟

۱. همکاری      ۲. بهبود توانمندی ها      ۳. هم راستایی      ۴. تحلیل

۳۵- دلیل اینکه یک گزارش برای شخصی به منزله دانش و برای دیگری اطلاعات یا حتی داده می تواند باشد، چیست؟

۱. دانش امری زایا و مولد است.  
۲. دانش امری مبسوط و ساده است.  
۳. کسب دانش وابستگی زیادی به مفاهیم ذهنی افراد دارد  
۴. اکتساب دانش امری ایستا است.

۳۶- فرآیندی که از طریق آن یک سازمان یادگیری را ارتقا می دهد و دانش یا درک جدیدی را به وجود می آورد، به طوری که این فرآیند پیش شرط حیاتی برای ایجاد اطلاعات و تجاربی است که سازمان می تواند از آن استفاده کند، چه نام دارد؟

۱. خلق دانش      ۲. کسب دانش      ۳. ذخیره دانش      ۴. انتقال دانش

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: سیستم های اطلاعات مدیریت

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی صنایع، مهندسی صنایع (چندبخشی) ( ۱۲۱۸۱۰۵ - مهندسی مدیریت اجرایی (چندبخشی) (۱۲۱۸۱۱۲)

۳۷- به ترتیب نسل اول و دوم مدیریت دانش مبتنی بر کدام دیدگاه می باشند؟

۱. فناوری مدار- انسان مدار
۲. انسان مدار- فناوری مدار
۳. ماشین مدار- انسان مدار
۴. انسان مدار- ماشین مدار

۳۸- اموری مانند " مناقصه های دولتی " جزء کدام نوع از انواع تجارت الکترونیک محسوب می شوند؟

۱. موسسات تجاری با موسسات تجاری
۲. موسسات تجاری با مشتری
۳. تجارت موسسات تجاری با دولت
۴. تجارت مشتری با موسسات تجاری

۳۹- از روش های توسعه سیستم های اطلاعاتی کدام اند؟

۱. روش موازی و یکباره
۲. روش موازی و مرحله ای
۳. مدل آبشاری و نمونه سازی
۴. مدل آبشاری و روش یکباره

۴۰- منظور از "امنیت منابع" در بحث امنیت سیستم های اطلاعاتی چیست؟

۱. امنیت خدمات دهی
۲. امنیت شبکه های ارتباطی
۳. امنیت مراکز استقرار سیستم های اطلاعات
۴. امنیت سخت افزار و نرم افزار