

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: سیستم های اطلاعات مدیریت

www.iepnu.com

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی صنایع، مهندسی صنایع، مهندسی صنایع ۱۲۱۸۱۰۵

۱- «منابع انسانی، فعالیت کارکنان و نتایج انسانی» به ترتیب جزو کدام گزینه ی «سازمان به عنوان یک سیستم» محسوب می گردد؟

۱. برون داد - درون داد - پردازش

۲. درون داد - فرایند عملیات - برون داد

۳. منابع - عملیات - محیط

۴. سرمایه ی سیستم - منابع سیستم - نتایج سیستم

۲- نقش مذاکره کننده از کدام نوع نقش اصلی مدیران می باشد؟

۱. تصمیم گیری

۲. مراوده ای

۳. اطلاعاتی

۴. سخنگو

۳- ابعاد اطلاعات کدام است؟

۱. دقت - سرعت - کاربرد

۲. شکل - محتوا - زمان

۳. شکل - مکان - زمان

۴. شکل - مکان - کیفیت

۴- در قالب کدام نقش، مدیر به عنوان فیلتر عمل می کند؟

۱. نقش گیرنده اطلاعات

۲. نقش توزیع کننده اطلاعات

۳. نقش مذاکره کننده

۴. نقش تخصیص دهنده منابع

۵- «تنظیم یک سیاست قیمت گذاری برای محصولات جدید و انتخاب بهترین محل برای یک انبار جدید» جزو کدام نوع از تصمیمات سازمانی طبقه بندی می گردد؟

۱. تصمیمات مدیران میانی

۲. تصمیمات شبه ساختاری

۳. تصمیمات ساخت یافته

۴. تصمیمات ساخت نیافته

۶- به کدام نوع از تصمیمات، «تصمیمات برنامه ریزی شده» می گویند؟

۱. تصمیمات ساخت نیافته

۲. تصمیمات ساخت یافته

۳. تصمیمات شبه ساختاری

۴. تصمیمات راهبردی

۷- در کدام دوره از «تکامل فناوری اطلاعات» به مزیت های کسب و کار پرداخته شده است؟

۱. دوره ی اول

۲. دوره ی دوم

۳. دوره ی سوم

۴. دوره ی چهارم

۸- کدام سیستم به یکپارچگی استفاده از اطلاعات در زمینه های خاصی از فرایند ارزش افزوده ی کسب و کار می افزاید و پیوند میان سازمان، مشتریان و تدارک کنندگان کالا را به طور کارا تر و اثر بخش تر برقرار می نماید؟

۱. سیستم های اطلاعات استراتژیک

۲. سیستم های تحلیل فروش

۳. سیستم سفارشات خرید

۴. سیستم های اطلاعات مدیریت



سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: سیستم های اطلاعات مدیریت

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی صنایع، مهندسی صنایع، مهندسی صنایع ۱۲۱۸۱۰۵

www.iepnu.com

۹- در میانه ی وسط مدل پنج نیروی رقابتی پورتر کدام گزینه قرار دارد؟

۱. فعالیت های پشتیبان
۲. فعالیت های اولیه
۳. رقابت میان موسسات در صنعت
۴. سیستم ارزشی

۱۰- خروجی های کدام سیستم، تقریباً همیشه به صورت نمودار یا تصویر هستند و استفاده از آن آسان است؟

۱. GDSS ۲. DSS ۳. ESS ۴. MRS

۱۱- کدام گزینه در خصوص ویژگی سیستم خبره صحیح است؟

۱. نگهداری سیستم خبره مشکل است.
۲. دانش کارشناسان را افزایش می دهد.
۳. در شرایط سازمانی، به حد کافی آزمایش خود را پس داده است.
۴. محدود به مسائل خاص نمی باشد.



۱۲- قابلیت تطبیق و قابلیت فراموشی به ترتیب در هوش طبیعی و مصنوعی چگونه است؟

۱. بالا - پایین ۲. بالا - بالا ۳. پایین - بالا ۴. پایین - پایین

۱۳- کدام یک از گزینه های زیر، از ابزار های نرم افزاری DSS است؟

۱. مدل سازی - تحلیل حساسیت
۲. مدل سازی - تجزیه و تحلیل آماری
۳. پایگاه داده - تجزیه و تحلیل آماری
۴. مدل سازی - تجزیه و تحلیل آماری - هوش مصنوعی

۱۴- هدف کدام یک از اجزاء سیستم خبره، بررسی روابط موجود در پایگاه دانش است؟

۱. تجربه ودانش
۲. ابزار استنتاج یا موتور استنباط
۳. ابزار تفسیر
۴. پایگاه دانش

۱۵- چه نوع گزارشاتی در شرایط غیر عادی ارائه می شوند؟

۱. خاص ۲. درخواستی ۳. برنامه ای ۴. تفصیلی

۱۶- MRS معادل کدام گزینه است و توسط چه شرکتی ایجاد گردید؟

۱. سیستم پشتیبانی تصمیم - Microsoft
۲. سیستم گزارشات مدیریت - Microsoft
۳. سیستم پردازش مدیریت - IBM
۴. سیستم گزارشات مدیریت - IBM

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: سیستم های اطلاعات مدیریت

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی صنایع، مهندسی صنایع، مهندسی صنایع ۱۲۱۸۱۰۵

www.iepnu.com



۱۷- سیستم های اطلاعات بر اساس چه ابعادی بررسی می شوند؟

۱. عناصر فیزیکی - سطوح مدیریت - ویژگی تصمیمات
۲. عناصر فیزیکی - عناصر نرم افزاری
۳. عناصر فیزیکی - سطوح مدیریت - فناوری اطلاعات
۴. عناصر فیزیکی - سطوح مدیریت - ویژگی تصمیمات - نوع فعالیت

۱۸- کدام یک از گزینه های زیر، جزء ویژگی سیستم اطلاعاتی نیست؟

۱. جامع و یکپارچه
۲. کاربر - ماشین
۳. رایانه - محور
۴. غیر یکپارچه

۱۹- مرحله اول و آخر تکامل تکنولوژی سیستم های اطلاعات کدام است؟

۱. محاسبات متمرکز - سیستم های اطلاعات استراتژیک
۲. محدودیت مدیریتی - سیستم های اطلاعات استراتژیک
۳. محاسبات منفرد - سیستم های اطلاعات استراتژیک
۴. محاسبات منفرد - تعامل کاربر ماشین

۲۰- در سیستم حسابداری، کدام دفتر، لیست عملیات را براساس زمان وقوع نگه می دارد؟

۱. دفتر روزنامه
۲. دفتر معین
۳. دفتر کل
۴. صورتحساب سود و زیان

۲۱- رابطه کارمند و مهارت کدام است؟

۱. یک به یک
۲. یک به چند
۳. چند به یک
۴. چند به چند

۲۲- کدام گزینه، نحوه ی استفاده از فرامین زبان های استاندارد برنامه نویسی مانند سی، اسمبلر، کوبول و غیره برای جستجو در

بانک اطلاعاتی و یافتن رکورد یا رکورد های مورد نظر را بیان می دارد؟

۱. زبان تعریف داده
۲. زبان پرسشی ساخت یافته
۳. زبان کار با داده
۴. زبان پرسشی ساخت نیافته

۲۳- «انواع مختلف روابط بین موجودیت ها» مطابق کدام گزینه می باشد؟

۱. یک به یک - یک به چند - چند به چند
۲. رابطه ی مستقیم - رابطه ی غیر مستقیم
۳. رابطه ی افقی - رابطه ی عمودی - رابطه ی مورب
۴. رابطه ی سیستمی - رابطه ی خارج از سیستم

۲۴- با کدام عملگر می توان ستون خاصی از یک جدول را استخراج و با آن جدول جدیدی تشکیل داد؟

۱. عملگر ادغام
۲. عملگر پیش بینی
۳. ایندکس
۴. عملگر انتخاب

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: سیستم های اطلاعات مدیریت

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی صنایع، مهندسی صنایع، مهندسی صنایع ۱۲۱۸۱۰۵

www.iepnu.com

۲۵- منظور از «کاردینالیته» چیست؟

۱. به تعداد سطر های یک جدول درمقطع زمانی خاص اطلاق می شود که با تعداد رکورد ها ی موجود در یک فایل برابر می باشد.
۲. محل تقاطع یک سطر با یک ستون را در جدول، کاردینالیته می نامند که حاوی یک مقدار ارزشی است.
۳. هرستون مقادیری از یک کاردینالیته ی خاص را نشان می دهد، مانند شماره ی دانشجویی، شماره ی صورت حساب.
۴. مولفه یا ترکیبی از مولفه ها است که سطری از یک جدول را منحصر بفرد می سازد.

۲۶- چهار سطح برای پایگاه داده ها به نام مدل (ANSI / SPARC) تعریف شده است. کدام سطح برای برنامه نویس سیستم در نظر گرفته شده است؟

۱. مفهومی یا ادراکی
۲. خارجی
۳. داخلی
۴. فیزیکی

۲۷- متغیر های مهم LAN کدام است؟

۱. توپولوژی - رسانه
۲. توپولوژی - رسانه انتقال پیام
۳. توپولوژی - رسانه انتقال پیام - کنترل دستیابی
۴. توپولوژی - رسانه انتقال پیام - کنترل دستیابی - پروتکل

۲۸- پیچیدگی کدام توپولوژی پایین و عملکرد کدام بالاست؟

۱. خطی - حلقوی
۲. ستاره ای - حلقوی
۳. خطی - ستاره ای
۴. خطی - خطی

۲۹- کدام گزینه نشان دهنده ی طرح خاصی از بانک اطلاعاتی است که سیستم های عمده ی مدیریت یا بانک های اطلاعاتی بر اساس آن بنا گردیده اند؟

۱. سیستم اطلاعاتی
۲. مدل داده
۳. حافظه ها
۴. مدیریت داده

۳۰- « برای اطمینان از سازگاری و هماهنگی مبادله ی داده ها در تمام شبکه، برای کسانی که می خواهند به مبادله ی پیام بپردازند» کدام گزینه باید تدوین گردد؟

۱. پروتکل انتقال فایل
۲. ایجاد امنیت کامل
۳. قراردادهای پروتکل ها
۴. ی پیام به صورت انبوه



سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: سیستم های اطلاعات مدیریت

www.iepnu.com

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی صنایع، مهندسی صنایع، مهندسی صنایع ۱۲۱۸۱۰۵

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

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

