



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم های اطلاعاتی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت اجرایی (چندبخشی) ۱۱۱۵۲۰۱ - مهندسی صنایع، مهندسی صنایع (چندبخشی) ۱۱۲۲۰۲۹

۱- کدام مورد جزء اجزای سیستم سازمانی می باشد؟

۱. درونداد ۲. رقابت ۳. خروجی ۴. فرایند عملیات

۲- در کدام بعد اطلاعات، اطلاعات مورد نیاز باید فاقد خطا باشد؟

۱. شکل ۲. مکان ۳. زمان ۴. کیفی

۳- در کدام بعد اطلاعات کافی است سازمان ها در محیط شبکه قرار گیرند و با لحاظ نمودن مسائل امنیتی و حفاظت اطلاعات، امکان دسترسی به اطلاعات را برای کاربران خود فراهم آورند؟

۱. زمان ۲. مکان ۳. کیفی ۴. شکل

۴- کدام مورد جزء ابعاد کیفی اطلاعات می باشد؟

۱. مکان ۲. زمان ۳. رقابت ۴. سرمایه

۵- کدام سطح از مدیریت شامل مدیران منطقه ای یا استانی، مدیران تولیدی و روءسای بخش ها می باشد؟

۱. مدیران ارشد ۲. مدیران اجرایی ۳. مدیران میانی ۴. مدیران برنامه ریزی

۶- مدیر با اشخاص خارج از واحد خود، با همتایان و افراد دیگر در خارج از واحد خود برای رسیدگی به مسائل کسب و کار تماس برقرار می کند، جزء کدام نقش مرادده ای مدیر است؟

۱. تشریفاتی ۲. رابط ۳. رهبر ۴. سخنگو

۷- مدیر بطور مستمر در پی کسب اطلاعاتی است که عملکرد واحد او را افزایش دهد، جزء کدام نقش از نقش های اطلاعاتی می باشد؟

۱. نقش گیرنده اطلاعات ۲. نقش توزیع کننده اطلاعات
۳. نقش سخنگو ۴. نقش مشکل گشا

۸- نقش توزیع کننده اطلاعات در کدام بخش از تصمیمات سیستم اطلاعات مدیریت قرار دارد؟

۱. مرادده ای ۲. تصمیم گیری ۳. پشتیبانی ۴. اطلاعاتی

۹- کدام مدل زیر یک طرح یا نمودار دو بعدی یا سه بعدی می باشد؟

۱. فیزیکی ۲. سمبلیک ۳. ادراکی ۴. تاکتیکی

۱۰- کدام مورد از پارامترهای مهم میزان عملکرد نمی باشد؟

۱. هزینه های استاندارد ۲. سود ۳. منابع ۴. بودجه



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم های اطلاعاتی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت اجرایی (چندبخشی) ۱۱۱۵۲۰۱ - مهندسی صنایع، مهندسی صنایع (چندبخشی) ۱۱۲۲۰۲۹

۱۱- کدام مورد جزء موضوعات اصلی در هدف از سرمایه گذاری در عصر پردازش داده ها می باشد؟

۰۱. ارتقاء کارایی و بهره وری امور محاسبات
 ۰۲. امور داخلی سازمان
 ۰۳. تحویل سیستمی کارا
 ۰۴. استفاده از تکنولوژی مناسب

۱۲- کدام گزینه ساده ترین راه برقراری ارتباط است که انتقال تعاملات تجاری مانند صورتحساب و سفارشات را مسیر می نماید؟

۰۱. ES
 ۰۲. EDI
 ۰۳. MRS
 ۰۴. DSS

۱۳- کدام گزینه جزء موانع ورود به بازار می باشد؟

۰۱. رقبای جدید
 ۰۲. تهدید ورود رقبای جدید
 ۰۳. قدرت چانه زنی تامین کنندگان
 ۰۴. سیاست دولت

۱۴- مفهوم کدام مورد در مدل زنجیره پورتر حائز اهمیت است؟

۰۱. بازاریابی
 ۰۲. توزیع
 ۰۳. فروش
 ۰۴. حاشیه سود

۱۵- در کدام مرحله از تکامل تکنولوژی سیستم های اطلاعاتی، هزینه بالای بکارگیری سیستم ها و عدم درک و شناخت مدیران از توانایی های این سیستم می باشد؟

۰۱. محاسبات منفرد
 ۰۲. محاسبات متمرکز
 ۰۳. محاسبات بهم پیوسته
 ۰۴. اعمال کنترل ها

۱۶- بهره گیری از هوش مصنوعی در طراحی سیستم های خبره و نیز ارائه نرم افزارهای برنامه نویسی و طراحی سیستم موجب گردید که کاربران نقش فعال تری در طراحی و بکارگیری سیستم های اطلاعاتی به عهده گیرند، از ویژگی های کدام مرحله از تکامل تکنولوژی سیستم های اطلاعات می باشد؟

۰۱. محاسبات بهم پیوسته
 ۰۲. اعمال کنترل ها
 ۰۳. تعامل کاربر-ماشین
 ۰۴. محاسبات منفرد

۱۷- کدام مورد جزء ویژگی های پشتیبانی تصمیمات و سیستم های اطلاعات استراتژیک نیست؟

۰۱. تکامل سیستم های پشتیبانی تصمیم گیری
 ۰۲. رشد برنامه های هوش مصنوعی
 ۰۳. گرایش به سمت استفاده از سیستم های نرم افزاری
 ۰۴. شروع و رشد شگرف اینترنت و شبکه گسترده جهانی

۱۸- "هر یک از کارکنان بخش خدمات اطلاعات که مسئولیت تمام وقت برای اجرا و نگهداری سیستم های کامپیوتری را دارند" تعریف کدام گزینه است؟

۰۱. کارشناسان اطلاعات
 ۰۲. تحلیل گران سیستم
 ۰۳. کارشناسان شبکه
 ۰۴. مدیران پایگاه داده ها



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم های اطلاعاتی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت اجرایی (چندبخشی) (۱۱۵۲۰۱ - مهندسی صنایع، مهندسی صنایع (چندبخشی) (۱۱۲۲۰۲۹)

۱۹- کدام یک از موارد زیر در هوش طبیعی پایین و در هوش مصنوعی بالا است؟

۱. قابلیت فراموشی
۲. قابلیت تطبیق
۳. قابلیت یادگیری از تجربه
۴. قابلیت انجام محاسبات پیچیده

۲۰- قابلیت کشف روابط و روندها در پایگاه های بزرگ داده ای از ویژگی های کدام مورد می باشد؟

۱. سیستم پشتیبان تصمیم
۲. سیستم خبره
۳. سیستم تصویری
۴. شبکه عصبی

۲۱- کوچکترین واحد اطلاعاتی در سیستم پایگاه داده به نام های قلم داده، فیلد، عنصر داده یا مولفه شناخته می شود چه نام دارد؟

۱. موجودیت
۲. مولفه
۳. پایگاه داده
۴. مدیریت پایگاه

۲۲- اگر کاربر بخواهد بداند که در حال حاضر چند کاربر نیاز به یک قطعه خاص دارند، این رابط توسط کدام گزینه برقرار می شود؟

۱. DBMS
۲. DSS
۳. ESS
۴. EDI

۲۳- عملگری که می تواند ستون خاصی از یک جدول را استخراج و با آن جدول جدیدی را شکل دهد، چه نام دارد؟

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

۲۴- کدام گزینه از ویژگی های یک طرح خوب LAN می باشد؟

۱. نسبت خطای پایین
۲. طول موج کم
۳. سرعت مبادله داده
۴. هزینه نصب و اجرا

۲۵- در چه شبکه ای سیستم ها از طریق یک کابل مشترک که به آن BUS می گویند به یکدیگر مرتبط می شوند؟

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

۲۶- کدام فعالیت می تواند به طور موازی و تهیه استقرار سخت افزارها انجام پذیرد؟

۱. طرح منابع
۲. مستندسازی
۳. تبدیل سیستم
۴. طرح استقرار

۲۷- کدام مرحله از چرخه حیات سیستم با تصمیم گیری در مورد نحوه عملیات بخش های دستی و کامپیوتری سیستم مورد نظر آغاز می شود و با کسب منابع لازم ادامه می یابد؟

۱. شناخت
۲. بکارگیری و نگهداری
۳. توسعه
۴. اجرا



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم های اطلاعاتی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت اجرایی (چندبخشی) (۱۱۵۲۰۱ - مهندسی صنایع، مهندسی صنایع (چندبخشی) (۱۱۲۲۰۲۹)

۲۸- کدام نوع از اهداف سیستم به صراحت بیان نگردیده اند و به طور ضمنی از سوی مدیران ارشد و گروه های ذینفع دنبال می شوند؟

۱. تشریحی ۲. تلویحی ۳. عملکردی ۴. تحلیلی

۲۹- کدام مورد از ویژگی عمده یک برنامه کارآمد می باشد؟

۱. مدیریت حافظه ۲. کنترل ۳. پردازش دسته ای ۴. قابلیت انعطاف

۳۰- کدام مورد جزء روش های توسعه نرم افزار می باشد؟

۱. الگوسازی ۲. زبان برنامه نویسی ۳. زبان نسل سوم ۴. مدلسازی