

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم های اطلاعاتی

رشته تحصیلی/ کد درس: مهندسی مدیریت اجرایی (چندبخشی) ۱۱۱۵۲۰۱ - مهندسی صنایع، مهندسی صنایع (چندبخشی) ۱۱۲۰۲۹

۱- کدام بعد اطلاعات این مطلب را بیان می کند که اطلاعات می تواند کهنه شود و اگر موقعیت تغییر نمود و اطلاعات بدست شما برسد، کاربرد خود را از دست می دهد؟

- ۰۱ بعد مکان ۰۲ بعد زمان ۰۳ بعد شکل ۰۴ بعد کیفی

۲- وظیفه کدام سطح از مدیریت تبدیل طرح ها به عملیات می باشد، تا اطمینان حاصل گردد که اهداف سازمان تامین خواهد شد؟

- ۰۱ مدیران ارشد ۰۲ مدیران میانی ۰۳ مدیران اجرایی ۰۴ مدیران برنامه ریزی

۳- ملاقات با مقاماتی که از تجهیزات و امکانات سازمان بازدید می کنند و بازدید از سازمان ها، موسسات و شرکت ها جزء کدام نقش از نقش های مراوده ای مدیر است؟

- ۰۱ نقش ارتباطی ۰۲ نقش رهبر ۰۳ نقش تشریفات ۰۴ نقش تصمیم گیری

۴- بهبود دائم واحد، تغییر ساختار سازمانی، ایجاد اهداف و منابع جدید جزء کدام نقش از نقش های تصمیم گیری مدیران است؟

- ۰۱ مشکل گشا ۰۲ تخصیص دهنده منابع ۰۳ کارآفرین ۰۴ مذاکره کننده

۵- کدام مدل زیر تصویری است کلی از مساله که معمولاً در ذهن تصمیم گیرنده نقش می بندد و دانش و تجربه وی را از مساله نشان می دهد؟

- ۰۱ مدل فیزیکی ۰۲ مدل ادراکی ۰۳ مدل سمبلیک ۰۴ مدل تاکتیکی

۶- کدامیک از موارد زیر مرحله نهایی فرایند تصمیم گیری می باشد؟

- ۰۱ ارزیابی میزان عملکرد واقعی ۰۲ اجراء برنامه ۰۳ برنامه ریزی لازم آینده ۰۴ تعیین اهداف و استانداردهای عملکرد

۷- کدام نوع تصمیمات سازمانی معمولاً کمتر قابل پیش بینی هستند یا لاقط در یکی از مراحل فرایند تصمیم گیری قابل پیش بینی نمی باشد؟

- ۰۱ ساخت یافته ۰۲ ساخت نیافته ۰۳ شبه ساختاری ۰۴ تصمیمات استراتژیک

۸- تصمیمات تاکتیکی در کدام موقعیت قرار دارد؟

- ۰۱ قبل از تصمیمات استراتژیک ۰۲ بعد از تصمیمات اجرایی ۰۳ بعد از تصمیمات استراتژیک و اجرایی ۰۴ بین تصمیمات استراتژیک و اجرایی

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

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)

۹- در کدام نوع تصمیم گیری، عدم اطمینان و ریسک برای تصمیمات کم است و تصمیم گیرندگان عمدتاً اهداف را تجزیه و تحلیل می کنند؟

- ۰۱ اجرایی ۰۲ استراتژیک ۰۳ تاکتیکی ۰۴ ساخت یافته

۱۰- کدام مورد جزء جنبه های اصلی فرایند توسعه سیستم نمی باشد؟

- ۰۱ استفاده از تکنولوژی مناسب
۰۲ تشخیص روش نیازهای کاربران
۰۳ بهره گیری موثر از توان تکنولوژی و منابع انسانی در توسعه کارایی سیستم
۰۴ تحویل سیستمی کارا، بموقع و با هزینه مناسب

۱۱- حاصل ارزش ایجاد شده برای تولید کالا یا خدمات از سوی شرکت منهای هزینه هایی است که مشتری بابت آن کالا یا خدمات می پردازد.

- ۰۱ زنجیره ارزش ۰۲ حاشیه سود ۰۳ ارزش افزوده ۰۴ مزیت استراتژیک

۱۲- برنامه ای را می نویسند که با کمک آنها رایانه، داده ها را به اطلاعات مورد نیاز کاربران تبدیل می کند.

- ۰۱ تحلیلگران سیستم ۰۲ کارشناسان شبکه ۰۳ برنامه نویسان فنی ۰۴ مدیران پایگاه داده ها

۱۳- در کدام نوع گزارشات سیستم گزارشات مدیریت، مدیران می توانند اعتبار مشتریان، عملکرد نمایندگی های فروش، میزان موجودی انبار را کنترل نمایند؟

- ۰۱ گزارشات خاص ۰۲ گزارشات برنامه ای ۰۳ گزارشات درخواستی ۰۴ گزارشات تفصیلی

۱۴- تصمیم گیری در مسائل بسیار پیچیده سازمان های امروزی با بکارگیری کدام سیستم امکان پذیر است؟

- ۰۱ DSS ۰۲ TPS ۰۳ MRS ۰۴ ES

۱۵- کدام گزینه جز ابزار آماری در محیط DSS می باشد؟

- ۰۱ سیستم خبره ۰۲ منطق فازی
۰۳ هوش مصنوعی ۰۴ تجزیه و تحلیل ریسک

۱۶- پشتیبانی از فرایند تصمیم گیری گروهی در رسیدن به راه حل، از اهداف کدام مورد می باشد؟

- ۰۱ KBDSS ۰۲ CRM ۰۳ GDSS ۰۴ TPS

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: تجزیه و تحلیل طراحی سیستم های اطلاعاتی

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

۱۷- کدام مورد هدف از طراحی سیستم های هوش مصنوعی می باشد؟

۰۱ در تصمیم گیری کاملاً جانشین انسان شود

۰۲ اجرای یک سری وظایف تکراری که دقیقاً مشخص و تعریف شده است

۰۳ قابلیت یادگیری محاسبات

۰۴ قابلیت تخمین آینده

۱۸- با بکارگیری دانش و تجارب کارشناسان ماهر در یک زمینه محدود به تصمیم گیری می پردازد.

۰۱ هوش مصنوعی ۰۲ شبکه عصبی ۰۳ سیستم خبره ۰۴ سیستم های یادگیری

۱۹- توصیه در زمینه اکتشاف گاز طبیعی در یک منطقه خاص جزء کدام ویژگی های سیستم خبره می باشد؟

۰۱ استنتاج از روابط پیچیده

۰۲ کار در شرایط عدم اطمینان

۰۳ تشریح استدلال تصمیمات پیشنهادی

۰۴ نمایش رفتار هوشمند خود

۲۰- کدام مورد سیستمی از هوش مصنوعی است که قادر به تشخیص و تمایز الگوهاست؟

۰۱ شبکه عصبی پس ترویجی

۰۲ شبکه عصبی

۰۳ شبکه عصبی مصنوعی

۰۴ شبکه عصبی خود ساماندهی

۲۱- کدام مورد از ضعف های کنفرانس صوتی می باشد؟

۰۱ پراکندگی شرکت ها در مناطق جغرافیایی

۰۲ بروز اختلال در ارتباطات

۰۳ عدم رویت شرکت کنندگان

۰۴ احساس عدم آرامش بخاطر حضور در قلمرو دیگران

۲۲- سیستمی رایانه-محور که به منظور پاسخگویی به نیازهای خاص مدیران اجرایی طراحی می گردد و بصورت کاربر-آشنا

نمودارها و گزارشات مختلف آنان را پشتیبانی می نماید را چه می نامند؟

۰۱ DSS ۰۲ EDI ۰۳ DBMS ۰۴ ESS

۲۳- کدام گزینه جزء امکانات یک سیستم مدیریت پایگاه داده نیست؟

۰۱ استقلال داده

۰۲ عمومیت کاربردها

۰۳ جامعیت داده ها

۰۴ سهولت استفاده

۲۴- کدام سطح پایگاه داده، کل پایگاه داده ها را در یک سطح انتزاعی نشان می دهد، این سطح شامل تمام موجودیتهای پایگاه

داده ها و روابط بین آنها می باشد؟

۰۱ خارجی

۰۲ ادراکی

۰۳ داخلی

۰۴ فیزیکی

۲۵- مشخصات اصلی طرح یک شبکه را چه می نامند؟

۰۱. مراکز مبادله ۰۲. توپولوژی ۰۳. مسیر ارتباطات ۰۴. پایگاه داده

۲۶- اساسی ترین تکنیک انتقال داده ها چگونه است؟

۰۱. مداری ۰۲. مخابره پیام ۰۳. شبکه خطی ۰۴. شبکه حلقوی

۲۷- کدام مورد مجموعه ای از قوانین و قراردادهای است که هریک از رایانه ها از آن تبعیت می نمایند تا انتقال داده ها صورت گیرد؟

۰۱. شبکه محلی ۰۲. شبکه خطی ۰۳. پروتکل ۰۴. شبکه حلقوی

۲۸- عمده ترین ضعف روش PBX چیست؟

۰۱. عدم امنیت ۰۲. کنترل دستیابی ۰۳. اختلال انتقال ۰۴. عدم اجرای داده های تصویری

۲۹- کدام شبکه از شاخه هایی تشکیل شده که از یک نود مرکزی که معمولا یک سرور می باشد منشعب می شوند؟

۰۱. حلقوی ۰۲. ستاره ای ۰۳. ترکیبی ۰۴. خطی

۳۰- از روش های بدون رقابت، بیشتر در کدام شبکه استفاده می شود و هدف آن خودداری از انتقال مجدد می باشد؟

۰۱. حلقوی ۰۲. خطی ۰۳. ستاره ای ۰۴. ترکیبی

۳۱- سرعت و امنیت پایین و تداخل امواج از محدودیت های کدام نوع کانال ارتباطی می باشند.

۰۱. کابل مغزدار ۰۲. کابل دولایه ۰۳. فیبر نوری ۰۴. میکروویو

۳۲- توجه داشتن به بودجه، آشنایی با عملیات و امکان داشتن دیدگاهی محدود، از مشخصات و ویژگی های کدام سطح از کاربران می باشد؟

۰۱. کاربر عملیاتی ۰۲. کاربر سرپرست ۰۳. کاربر سطح مدیریت ۰۴. کاربر طراح سیستم

۳۳- اینکه تحلیل گر در شناخت علل واقعی مشکل کمک می کند و با تکیه بر دانش خود بکاربر کمک می کند تا راههای جدیدی برای راهبری موسسه بیابد، کدام نقش تحلیل گر را در فرایند توسعه سیستم تشریح می کند؟

۰۱. واقعه نگار ۰۲. بدعت گذاری ۰۳. میانجی ۰۴. رهبر پروژه

۳۴- 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؟

۰۱. شناخت ۰۲. اجرا ۰۳. توسعه ۰۴. بکارگیری و نگهداری

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

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) PNU News Agency

۳۵- کدام گزینه جزء هزینه های غیرمستقیم می باشد؟

- ۰۱ هزینه خرید یا اجاره کامپیوتر
- ۰۲ هزینه تحلیل گر سیستم و برنامه نویس
- ۰۳ هزینه های خدماتی
- ۰۴ هزینه زمان مصروفه جهت تعریف سیستم

۳۶- کدام فعالیت می تواند بطور موازی با برنامه نویسی و تهیه و استقرار سخت افزارها انجام پذیرد؟

- ۰۱ تبدیل سیستم
- ۰۲ طرح منابع
- ۰۳ مستندسازی
- ۰۴ طرح استقرار

۳۷- طی گام های ثابت در فرایند و تأیید هر گام و ارائه مستندات، روش اجرای کدام نگرش بکارگیری سیستم های اطلاعاتی می باشد؟

- ۰۱ سیکل حیات فنی سیستم
- ۰۲ نمونه سازی
- ۰۳ بسته های کاربردی
- ۰۴ توسعه کاربر نهایی

۳۸- کدام نوع از اهداف سیستم بطور شفاف و بصورت مکتوب در اسناد و مدارک سازمان قید گردیده اند و به سهولت قابل دسترسی اند؟

- ۰۱ تلویحی
- ۰۲ تصریحی
- ۰۳ عملکردی
- ۰۴ تحلیلی

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

- ۰۱ قابلیت انعطاف
- ۰۲ مدیریت حافظه
- ۰۳ تخصصی بودن
- ۰۴ کنترل

۴۰- مهمترین تصمیم تاکتیکی که تهیه کننده یک سیستم پس از انتخاب سیستم عامل باید اتخاذ نماید چیست؟

- ۰۱ الگوسازی
- ۰۲ محاسبه خطا
- ۰۳ انتخاب زبان برنامه نویسی
- ۰۴ پردازش دسته ای