

تعداد سؤالات: ۴۰ نیمی — تکمیلی — تشریحی —

زمان امتحان: نیمی و تکمیلی ۹۰ دقیقه تشریحی — دقیقه

تعداد کل صفحات: ۴

نام درس: سیستم های اطلاعات مدیریت

رشته تحصیلی: گرایش: مهندسی صنایع-مهندسی مدیریت اجرایی

کد درس: مهندسی صنایع: ۱۲۱۸۱۰۵- مهندسی مدیریت اجرایی: ۱۲۱۸۱۱۲

۱. نگهداری داده ها در یک فایل عملیات جاری و پردازش آن در موعد مقرر، بیان کننده چه نوع سیستم های پردازشی است؟

الف. سیستم پردازش دسته ای

ب. سیستم پردازش برخط

ج. سیستم پردازش برخط دسته ای

د. هیچکدام

۲. مجموعه ای نظام یافته از افراد، دستورالعمل ها، پایگاه داده و تجهیزات است که گزارشات مدیریتی را تولید می نماید.

الف. سیستم پشتیبان تصمیم گیری

ب. سیستم پردازش تعاملات

ج. سیستم گزارشات مدیریت

د. سیستم اتوماسیون اداری

۳. استفاده از مدل ها و تحلیل ها در جهت حل مسایل پیچیده بیان کننده سیستم های ————— است.

الف. سیستم گزارشات مدیریت

ب. سیستم خبره

ج. سیستم پردازش تعاملات

د. سیستم پشتیبان تصمیم گیری

۴. استفاده از برنامه ریزی خطی در جهت تهیه شبکه توزیع محصولات یک شرکت، معرف کدامیک از ابزارهای نرم افزاری DSS است؟

الف. تجزیه و تحلیل آماری

ب. مدلسازی

ج. مدیریت داده

د. پرسش و جو

۵. استفاده از دانش کارشناسان و استنتاج از روابط پیچیده، از ویژگی های سیستم های ————— است.

الف. سیستم گزارشات مدیریت

ب. سیستم اتوماسیون اداری

ج. سیستم خبره

د. سیستم پشتیبانی مدیران ارشد

۶. کدام دسته از عناصر زیر، متعلق به سیستم های مکانیزه اداری نمی باشند؟

الف. سیستم های پشتیبانی اداری

ب. سیستم جابجایی اسناد

ج. شبکه عصبی

د. سیستم ارتباطات از راه دور

۷. سیستمی که میزان طلب شرکت از بدهکاران را نشان می دهد؟

الف. حساب های پرداختنی

ب. حساب های دریافتنی

ج. سفارشات

د. دارایی های ثابت

۸. مقایسه حجم کار پیش بینی شده و ظرفیت بالقوه هر واحد کاری، معرف سیستم ————— است.

الف. سیستم فهرست مواد

ب. سیستم کنترل کالای در جریان ساخت

ج. سیستم امکانات مورد نیاز

د. سیستم برنامه ریزی تامین مواد

۹. شخص، مکان یا شیئی که اطلاعاتی در مورد آن ذخیره می شود، را ————— گویند.

الف. موجودیت

ب. صفت

ج. داده

د. دانش

۱۰. تمام موجودیت های پایگاه داده ها و روابط بین آن ها معرف کدام سطح از پایگاه داده است؟

الف. سطح خارجی

ب. سطح داخلی

ج. سطح ادراکی

د. سطح فیزیکی



تعداد سؤال: نسی ۴۰ تکمیلی — تشریحی —

زمان امتحان: نسی و تکمیلی ۹۰ دقیقه تشریحی — دقیقه

تعداد کل صفحات: ۴

نام درس: سیستم های اطلاعات مدیریت

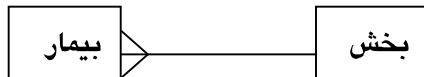
رشته تحصیلی: گرایش: مهندسی صنایع-مهندسی مدیریت اجرایی

کد درس: مهندسی صنایع: ۱۲۱۸۱۰۵- مهندسی مدیریت اجرایی: ۱۲۱۸۱۱۲

۱۱. چنانچه ستون خاصی از یک جدول را استخراج و با آن جدول جدیدی شکل دهیم، از چه عملگری می بایست استفاده نمود؟

- الف. انتخاب  
ب. ادغام  
ج. پیش بینی  
د. هیچکدام

۱۲. رابطه زیر معرف یک رابطه ————— است.



- الف. یک به چند  
ب. چند به چند  
ج. یک به یک  
د. الف و ب

۱۳. آرایه مشخصات تفضیلی برنامه، کدبندی داده ها و مستندسازی از ویژگی های کدامیک از ذی نفعان سیستم های اطلاعاتی است؟

- الف. کاربران  
ب. تحلیل گران  
ج. طراحان  
د. برنامه نویسان

۱۴. چنانچه در یک زمان مقرر در استقرار یک سیستم، سیستم قدیم کنار گذاشته شده و سیستم جدید به کار گرفته شود از روش ————— استفاده شده است.

- الف. موازی  
ب. یکباره  
ج. بخشی  
د. موازی و یکباره

۱۵. پرونده کارکنان و انتقال یک فرم معرف ————— و ————— در نمودار DFD است.

- الف. ذخیره داده ، جریان داده  
ب. عنصر خارجی، ذخیره داده  
ج. پردازش خارجی، ذخیره داده  
د. پردازش خارجی، جریان داده

۱۶. توسعه یک مشخصه از سیستم نرم افزار و تبدیل این مشخصه به برنامه، معرف روش ————— در توسعه نرم افزار می باشد.

- الف. آبخاری  
ب. اکتشافی  
ج. الگوسازی  
د. رسمی

۱۷. معیارهای اثربخشی یک نرم افزار عبارتند از:

- الف. عملکرد  
ب. قابلیت انعطاف  
ج. صحت  
د. کلیه موارد

۱۸. کدامیک از موارد ذیل، جزء فعالیت های اصلی یک سازمان نمی باشد؟

- الف. انبارداری  
ب. مدیریت منابع انسانی  
ج. خرید  
د. تولید

۱۹. ترکیب دقیق اجزاء در یک سازمان، وابسته به کدام عوامل است؟

- الف. کارکنان  
ب. سوابق سازمان  
ج. حجم سازمان  
د. کلیه موارد



نام درس: سیستم های اطلاعات مدیریت  
رشته تحصیلی: گرایش: مهندسی صنایع-مهندسی مدیریت اجرایی  
کد درس: مهندسی صنایع: ۱۲۱۸۱۰۵- مهندسی مدیریت اجرایی: ۱۲۱۸۱۱۲  
تعداد سؤالات: ۴۰ تکمیلی — تشریحی —  
زمان امتحان: تستی و تکمیلی ۹۰ دقیقه تشریحی —  
تعداد کل صفحات: ۴

۲۰. کدامیک از عوامل ذیل، جزء محیط داخلی سازمان نمی باشد؟  
الف. رهبری  
ب. اعتبار شرکت  
ج. رقبا  
د. تحقیقات و توسعه
۲۱. حقایقی که پدیده ها را تشریح نموده، اما کاربردی برای آنها متصور نیست، موسوم به ————— می باشند.  
الف. اطلاعات  
ب. دانش  
ج. خرد  
د. داده
۲۲. دسترسی به اطلاعات مناسب در موعد مقرر، بیان کننده کدام بعد از اطلاعات است؟  
الف. زمان  
ب. مکان  
ج. شکل  
د. ساختار
۲۳. کدامیک از ویژگی های ذیل، معرف ابعاد کیفی اطلاعات می باشد؟  
الف. ارتباط  
ب. صحت  
ج. عدم اطمینان  
د. کلیه موارد
۲۴. در تبدیل داده به اطلاعات، کدامیک از عوامل ذیل، از اهمیت خاصی برخوردار نیست؟  
الف. کیفیت داده های اولیه  
ب. نحوه آرایه داده ها  
ج. زمان  
د. مکان
۲۵. مدیریت نقدینگی بیان کننده سیستم های ————— است.  
الف. پردازش داده  
ب. سیستم اطلاعات مدیریت  
ج. سیستم اطلاعات استراتژیک  
د. سیستم پردازش داده، سیستم اطلاعات مدیریت
۲۶. نیاز به اطلاعات خارجی زیاد و اطلاعات داخلی زیاد، در کدام دسته از مدیران بیشتر است؟  
الف. مدیران میانی- مدیران اجرایی  
ب. مدیران ارشد- مدیران میانی  
ج. مدیران ارشد- مدیران اجرایی  
د. مدیران ارشد نیازمند اطلاعات..... و افق برنامه ریزی..... می باشند.
۲۷. الف. تفصیلی - بلند مدت  
ب. خلاصه- بلند مدت  
ج. خلاصه - کوتاه مدت  
د. تفصیلی - کوتاه مدت
۲۸. مطابق با نظریات فایول، کدامیک از موارد ذیل، جزء وظایف مدیریت نمی باشد؟  
الف. برنامه ریزی  
ب. سازماندهی  
ج. تأمین منابع  
د. خلاقیت
۲۹. نقش کارآفرین، بیانگر کدام دسته از نقش های مدیران است؟  
الف. نقش اطلاعاتی  
ب. نقش ارتباطی  
ج. نقش تصمیم گیری  
د. نقش اطلاعاتی و ارتباطی
۳۰. روش های تحلیل رگرسیون، بیان کننده کدامیک از مدل های ذیل است؟  
الف. فیزیکی  
ب. ادراکی  
ج. سمبلیک  
د. هیچکدام
۳۱. بررسی کنترل کیفیت و تعیین مکان یک انبار، بیان کننده تصمیم های ..... و ..... است.  
الف. ساخت یافته، شبه ساختاری  
ب. ساخت یافته، ساخت یافته  
ج. ساخت یافته ، ساخت نیافته  
د. ساخت نیافته، شبه ساختاری



نام درس: سیستم های اطلاعات مدیریت  
رشته تحصیلی: گرایش: مهندسی صنایع-مهندسی مدیریت اجرایی  
کد درس: مهندسی صنایع: ۱۲۱۸۱۰۵- مهندسی مدیریت اجرایی: ۱۲۱۸۱۱۲

تعداد سؤالات: ۴۰ تکمیلی — تشریحی —  
زمان امتحان: تستی و تکمیلی ۹۰ دقیقه تشریحی — دقیقه  
تعداد کل صفحات: ۴

۳۲. در تصمیمات استراتژیک، سطح اطلاعات..... و میزان اطمینان..... است
- الف. دقیق و مفصل، بالا  
ب. مفصل و خلاصه، عدم اطمینان  
ج. خلاصه، متوسط  
د. خلاصه، عدم اطمینان
۳۳. تجزیه و تحلیل و پیش بینی محیط می تواند بر تصمیمات ————— اثرگذار باشد.
- الف. تصمیمات تاکتیکی  
ب. تصمیمات استراتژیک  
ج. تصمیمات اجرایی  
د. تصمیمات اجرایی و تاکتیکی
۳۴. سیستم های حقوق و دستمزد، بیان کننده کدام دوره از تکامل سیستم های اطلاعاتی است؟
- الف. پردازش داده  
ب. سیستم اطلاعات مدیریت  
ج. سیستم اطلاعات استراتژیک  
د. هیچکدام
۳۵. تاکید بر ارزش افزوده و نه کاهش هزینه، بیان کننده کدامیک از سیستم ها می باشد؟
- الف. پردازش داده  
ب. سیستم اطلاعات مدیریت  
ج. سیستم اطلاعات استراتژیک  
د. پردازش داده، سیستم اطلاعات استراتژیک
۳۶. کدامیک از تغییرات ذیل، تبدیل کننده یک سیستم اطلاعاتی به سیستم استراتژیک است؟
- الف. ساختاری  
ب. فرایندی  
ج. نوآوری  
د. ساختاری، فرایندی و نوآوری
۳۷. توسعه تکنولوژی و بازاریابی جزء کدام دسته از فعالیتهای مدل زنجیره ارزش پورتر است؟
- الف. اولیه، پشتیبان  
ب. پشتیبان، اولیه  
ج. اولیه، اولیه  
د. پشتیبان، پشتیبان
۳۸. اتصال ریزرایانه ها به رایانه مرکزی و آغاز سیستم های پشتیبان تصمیم گیری، از ویژگی های مراحل ————— در تحول تکنولوژیکی MIS است.
- الف. محاسبات متمرکز  
ب. محاسبات پیوسته  
ج. اعمال کنترل های مدیریتی  
د. تعامل کاربر و ماشین
۳۹. کدامیک از عناصر ذیل دربرگیرنده عناصر فیزیکی سیستم های اطلاعاتی می باشد؟
- الف. دستورالعمل ها  
ب. منابع انسانی  
ج. تجهیزات ارتباطی  
د. کلیه موارد
۴۰. سیستم های اطلاعاتی که بر اساس وظایف سازمانی، طراحی شده و اطلاعات خاص هر یک از حوزه ها را تامین می نمایند، به ————— موسوم می باشند.
- الف. سیستم گزارشات مدیریت  
ب. سیستم پردازش تعاملات  
ج. سیستم اتوماسیون اداری  
د. سیستم خبره



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