

نام درس: سیستم‌های اطلاعات مدیریت

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

تعداد سؤالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون: تستی: ۶۰ تشریحی: — دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

امام علی<sup>(ع)</sup>: شرافت به خرد و ادب است نه به دارایی و نژاد.

۱. کدام گزینه در ارتباط با «تصمیم‌گیری» صحیح است؟

الف. در سازمان‌ها تصمیم‌گیری فردی متداول است.

ب. تصمیم‌گیری فعالیت گروهی است.

ج. تصمیم‌گیری، یک سلسله فعالیت است که همواره به طور یکسان، پی در پی رخ می‌دهد.

د. تصمیم‌گیری می‌تواند به منظور پیش‌بینی و انتخاب راه‌حلی برای مسائل احتمالی در آینده باشد.

۲. مدیران ارشد نیازمند اطلاعات ..... و افق برنامه‌ریزی ..... می‌باشند.

الف. تفصیلی - بلند مدت

ب. خلاصه - بلند مدت

ج. خلاصه - کوتاه مدت

د. تفصیلی - کوتاه مدت

۳. کدام تصمیم‌گیری ساخت یافته است؟

الف. ESS

ب. DSS

ج. MRS

د. ANN

۴. کدام تصمیم‌گیری در سطوح عملیاتی سازمان اتخاذ می‌شود؟

الف. ساخت نیافته

ب. ساخت یافته

ج. شبه ساختاری

د. عدم اطمینان

۵. در کدام رده مدیریت قدرت تصمیم‌گیری زیاد و نوع تصمیم‌گیری غیر ساختاری است؟

الف. مدیران ارشد

ب. میانی

ج. اجرایی

د. عملیاتی

۶. کدام تصمیم‌گیری دارای ترکیباتی از داده‌های عینی و ذهنی است؟

الف. استراتژیک

ب. تاکتیکی

ج. اجرایی

د. هیچکدام

۷. زیر ساخت مؤسسه جزء کدام فعالیت است؟

الف. پشتیبانان

ب. فعالیت اولیه

ج. فعالیت عملیاتی

د. بازاریابی

۸. کدام سیستم به یکپارچگی فرایند سازمانی کمک می‌کند؟

الف. DSS

ب. GPS

ج. MRP

د. ESS

۹. فعالیتهای اصلی سازمان توسط کدام سیستم حمایت می‌شود؟

الف. KWS

ب. TPS

ج. MRS

د. DSS

۱۰. کدام گزارشات به طور متناوب براساس برنامه زمانبندی شده تولید می‌شود؟

الف. گزارشات شاخص

ب. گزارشات درخواستی

ج. گزارشات خاص

د. گزارشات برنامه‌ای

۱۱. کدام ابزار DSS به ذخیره‌سازی داده‌ها می‌پردازد؟

الف. ابزار مدیریت داده‌ها

ب. مدیریت داده‌ها

ج. مدلسازی

د. تهیه برنامه کاربردی

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون: تستی: ۶۰ تشریحی: — دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

مجاز است.

استفاده از: —

کد سری سؤال: یک (۱)

نام درس: سیستم‌های اطلاعات مدیریت

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

TPS.د

ج. ESS

ب. DSS

الف. MRS

۱۲. کدام سیستم رایانه محور است؟

۱۳. داده‌های مورد نیاز برای مدیریت HRIS به چه صورت است؟

الف. داده‌های پرسنلی

ب. حسابداری

ج. ترکیبی از پرسنلی و حسابداری

د. داده‌های غیرپرسنلی

۱۴. کدام مورد از یک سری رکورد تشکیل شده است؟

الف. رکورد

ب. فایل

ج. پایگاه داده

د. موجودیت

۱۵. کدام سطح دیدگاهی از روابط بین رکوردهای واقعی است؟

الف. ادراکی

ب. خارجی

ج. داخلی

د. فیزیکی

۱۶. در مدل سلسله مراتبی کدام رابطه را نمی توان نشان داد؟

الف. یک به چند

ب. چند به یک

ج. چند به چند

د. یک به یک

۱۷. کدام مورد مجموعه‌ای از سگمنت است که به صورت سلسله مراتبی مرتبط هستند؟

الف. رکورد منطقی

ب. رکورد فیزیکی

ج. اشاره گرها

د. مدل شبکه‌ای

۱۸. به تعداد سطرها یک جدول در مقطع زمانی خاص اطلاق می شود؟

الف. مولفه

ب. سلول

ج. کلید

د. کاردینالیت

۱۹. با استفاده از کدام عملگر ستون استخراج شده و جدول جدید شکل می گیرد؟

الف. عملگر پیش بینی

ب. عملگر ادغام

ج. عملگر انتخاب

د. ایندکس

۲۰. کدام مورد صحیح است؟

الف. انبار داده یک بعدی است.

ب. پایگاه داده تعامل محور است.

ج. انبار داده تعامل محور است.

د. پایگاه داده عملیاتی نیست

۲۱. کدام کاربر دارای دیدگاه جامع است؟

الف. سطح مدیریت

ب. سرپرست

ج. عملیاتی

د. سطح میانی

۲۲. سیستمهای اطلاعات بر چه اساسی طبقه بندی نمی شوند؟

الف. بر اساس ساختار سازمان

ب. بر اساس حیطه عملکرد

ج. بر اساس معماری

د. عناصر فیزیکی

۲۳. هزینه های مورد انتظار جزء کدام نوع گزارش است؟

الف. گزارش کلی

ب. گزارش تفصیلی

ج. منافع ملموس

د. طرح پروژه

۲۴. در SSADM به منظور اطمینان از درک نیازهای کاربران از ..... استفاده می شود؟

الف. اصلاح

ب. نمونه سازی

ج. ارزیابی

د. توسعه

۲۵. کدامیک از سطوح داده‌ها در پایگاه داده، بیانگر دیدی است که کاربران از پایگاه داده دارند؟

الف. سطح داخلی

ب. سطح ادراکی

ج. سطح خارجی

د. سطح فیزیکی

تعداد سؤالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون: تستی: ۶۰ تشریحی: — دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

مجاز است.

استفاده از: —

کد سری سؤال: یک (۱)

نام درس: سیستم‌های اطلاعات مدیریت

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

۲۶. در کدام دیدگاه روش تجزیه و تحلیل ساخت یافته داده‌ها در سیستم حرکت می‌کنند؟

الف. پردازش ب. داده‌ها ج. رویدادها د. کل به جزء

۲۷. علامت  در DFD نشان دهنده چیست؟

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

۲۸. به کدام نرم افزار سیستم عامل کامپیوتر می‌گویند؟

الف. سیستمی ب. کنترلی ج. مترجم د. خدماتی

۲۹. زبان رویه ای جزء کدام نسل از زبانهای برنامه نویسی است؟

الف. اول ب. دوم ج. سوم د. چهارم

۳۰. در کدام آزمایش روش توسعه سیستم از داده‌های مجازی استفاده می‌شود؟

الف. آزمایش کارکرد ب. بازیابی ج. عملکرد د. بازیابی و عملکردی

۳۱. در پردازش داده‌ها به صورت فایلینگ:

الف. بین رکوردها ارتباط وجود دارد

ب. هر برنامه ای که ایجاد می‌شود حاوی داده‌هایی است که هدف آن رفع نیازهای یک واحد خاص یک گروه کاربران خاص می‌باشد

ج. داده به عنوان یک منبع مشترک مورد استفاده کاربران قرار می‌گیرد

د. DBMS مسئول برقراری دسترسی به تمام داده‌های موجود در سیستم است.

۳۲. کدام یک جزو مزایای پایگاه داده نسبت به پردازش فایل به صورت کلاسیک (فایلینگ) نیست؟

الف. جامعیت داده ب. دسترسی سریع به داده‌ها

ج. امنیت مناسب داده‌ها د. کنترل دستیابی

۳۳. کدام گزینه به کاهش تکرار داده‌ها اشاره دارد؟

الف. کنترل افزونگی داده‌ها ب. استقلال داده‌ها

ج. افزایش کنترل داده‌ها د. عمومیت کاربرد

۳۴. به تعداد سطرهاى جدول در یک مقطع خاص اطلاق می‌شود که با تعداد رکورد برابر است:

الف. کاردینالیت ب. سگمنت

ج. موجودیت د. رکورد منطقی

۳۵. کدامیک از سطوح داده‌ها در پایگاه داده، بیانگر دیدی است که کاربران از پایگاه داده دارند؟

الف. سطح خارجی ب. سطح ادراکی

ج. سطح داخلی د. سطح فیزیکی

۳۶. کشف جزئیات سیاستهای موسسه و مستندسازی آنها جزو کدام یک از نقشهای تحلیل گران است؟

الف. واقعه نگار ب. بدعت گذار ج. میانجی د. رهبر پروژه



نام درس: سیستم‌های اطلاعات مدیریت

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

تعداد سؤالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون: تستی: ۶۰ تشریحی: — دقیقه

ازمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

مجاز است.

استفاده از: —

کد سری سؤال: یک (۱)



۳۷. چرخه حیات سیستم به ترتیب کدام است ؟

الف. توسعه و طراحی، شناخت، اجرا و بکارگیری و نگهداری

ب. شناخت، توسعه و طراحی، اجرا و بکارگیری و نگهداری

ج. اجرا و بکارگیری، شناخت، توسعه و طراحی و نگهداری

د. هیچکدام

۳۸. کدام گزینه از نگرشهای توسعه سیستمهای اطلاعات نیست؟

الف. سیکل حیات سنتی

ب. الگوسازی (نمونه سازی)

ج. توسعه کاربر نهایی

د. استفاده کاربر از نمونه

۳۹. در این روشن تعهد نسبت به خواسته های کاربران و استفاده از نظرات آنان به عنوان یک الزام عمل مبنای کار قرار می گیرد؟

الف. روش تحلیل و طراحی ساخت یافته

ب. استفاده کاربر از نمونه

ج. بررسی و اصلاح و توسعه نمونه

د. ارتباط موجودیت

۴۰. کدام گزینه از دیدگاه های روش SSADM نیست؟

الف. دیدگاه کارکردی یا پردازش

ب. دیدگاه رویدادها

ج. دیدگاه داده ها

د. دیدگاه ارتباط ها

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون: تستی: ۶۰ تشریحی: — دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

نام درس: سیستم‌های اطلاعات مدیریت

رشته تحصیلی و کد درس: مهندسی صنایع ۱۲۱۸۱۰۵ - مهندسی مدیریت اجرایی ۱۲۱۸۱۱۲



ردیف	پاسخ صحیح	پاسخ غلط
1	د	مختلف یا تغییر مثبت
2	ب	مختلف یا تغییر مثبت
3	ج	مختلف یا تغییر مثبت
4	ب	مختلف یا تغییر مثبت
5	الف	عادی
6	ب	عادی
7	الف	عادی
8	ج	عادی
9	ب	عادی
10	د	عادی
11	د	عادی
12	ب، ج	عادی
13	ج	عادی
14	ب	عادی
15	ج	عادی
16	ج	عادی
17	الف	عادی
18	د	عادی
19	الف	عادی
20	ب	عادی
21	الف	عادی
22	د	عادی
23	ب	عادی
24	ب	عادی
25	ج	عادی
26	الف	عادی
27	د	عادی
28	الف	عادی
29	ب، ج	عادی
30	الف	عادی
31	ب، د	عادی
32	ب	عادی
33	الف، ب	عادی
34	الف	عادی
35	الف	عادی
36	الف	عادی
37	ب	عادی
38	د	عادی
39	الف	عادی
40	د	عادی