

تعداد سؤال: ۲۰ نمره: ۵ - تشریحی

نام درس: سیستم های اطلاعاتی مدیریت

رشته تحصیلی: گرایش: دولتی - بازرگانی

کد درس: ۲۸۱۳۵۱ بازرگانی ۱۳۱۲۸۰ دولتی

زمان امتحان: تئوری و تکمیلی ۳۰ دقیقه تشریحی ۴۰ دقیقه

[استفاده از ماشین حساب مجاز نیست ☆ سوالات تستی نمره منفی دارد]

تعداد کل صفحات: ۲

نیمسال دوم ۸۲-۸۳

۱. در عصر حاضر، پردازش اطلاعات، چه نوع فعالیتی محسوب می شود؟
الف. فعالیت اقتصادی ب. فعالیت عمده اجتماعی ج. فعالیت فرهنگی د. فعالیت اصلی مدیریتی
۲. امروزه مدیران با استفاده از این گزینه، منابع فیزیکی را مدیریت می نمایند؟
الف. منابع ادراکی ب. منابع اطلاعاتی ج. منابع مالی د. منابع تسهیلاتی
۳. این اصطلاح به همه سیستمهایی که از هوش مصنوعی استفاده می کنند، اطلاق می شود؟
الف. سیستم های اطلاعات مدیریت ب. سیستم های اداره مجازی ج. سیستم های مبتنی بر دانش د. سیستم های پشتیبانی تصمیم گیری
۴. در فراگرد متراکم سازی کدامیک از موارد زیر حذف می شود؟
الف. داده های نامربوط ب. اطلاعات خام ج. اطلاعات غیر اساسی د. داده های تکراری
۵. کدام یک از قواعد زیر به طور دقیق مشخص می کند که چه سلولهایی جزو سیستم خواهند بود و کارکرد هر یک از آنها چیست:
الف. تعاملها ب. آرایش درونی ج. شاخص ها د. آرایش بیرونی
۶. در طبقه بندی اطلاعات، کوچکترین ذره اطلاعاتی چه نامیده می شود؟
الف. بایت ب. کلمه ج. بیت د. داده
۷. این عنوان به داده هایی اطلاق می شود که بوسیله سخت افزار دریافت می شود؟
الف. داده های ذخیره شونده ب. داده های فرایندی ج. داده های ورودی د. داده های خروجی
۸. به نقطه ای گفته می شود که در آن سیستم از مرحله ایجاد وارد مرحله تولید می شود؟
الف. نقطه اتصال ب. نقطه انتقال ج. نقطه چرخش د. نقطه بازیابی
۹. مجموعه ای از یک یا چند رابطه که میان دو موجودیت قابل ترسیم است، چه نام دارد؟
الف. مسیر ب. نشانگر ج. ساخته د. مدل
۱۰. مثلی که دو یا چند موجودیت را به هم وصل می کند، بیانگر چیست؟
الف. یک رابطه ب. یک نشانگر ج. یک نقش د. یک ساخته
۱۱. حضور این عامل تعریف روابط میان سایر موجودیت در مدل اطلاعات را آسانتر می کند؟
الف. موجودیت تقاطعی ب. موجودیت مرکزی ج. مقدار رابطه د. وابستگی نشانگر
۱۲. کدام یک از شاخص های زیر به میزان هزینه ایجاد تغییر در پایگاه اطلاعاتی به هنگام افزودن یا تغییر دادن گزارشها و صفحات اشاره دارد؟
الف. شاخص انعطاف ب. شاخص انسجام ج. شاخص کارایی د. شاخص اثربخشی
۱۳. کدام یک از گزینه های زیر نشان دهنده کوچکترین واحد اطلاعات برای تعریف داده ها می باشد؟
الف. یک قلم اطلاعات ب. عنصر اطلاعات ج. انباره د. رابطه

تعداد سؤال: ۲۰ تکمیلی - تشریحی ۵

نام درس: سیستم‌های اطلاعاتی مدیریت

رشته تحصیلی: گرایش: دولتی - بازرگانی

کد درس: ۲۸۱۳۵۱ بازرگانی ۱۳۱۲۸۰ دولتی

زمان امتحان: تئوری و تکمیلی ۳۰ دقیقه تشریحی ۴۰ دقیقه

[استفاده از ماشین حساب مجاز نیست ☆ سوالات تئوری نمره منفی دارد]

تعداد کل صفحات: ۲

نیمسال دوم ۸۲-۸۳

۱۴. داده‌هایی که بر روی نشانی دیسک قرار دارند و برای دستیابی به آنها به حافظه اصلی رایانه انتقال می‌یابند چه نامیده می‌شود؟

الف. فهرست دوم ب. شرح پرونده ج. سابقه فیزیکی د. سازمان پرونده

۱۵. در طراحی سیستم، هدف کدامیک از موارد زیر، ایجاد پایگاه اطلاعاتی است که سیستم‌های کاربردی متعدد بتوانند آنرا مورد استفاده قرار دهند؟

الف. فراگرد موردی ب. تجزیه و تحلیل تبدیل ج. جریان کنترلی د. رهیافت داده‌گرا

۱۶. ساخته کدامیک برای هر نشان دهنده در سیستم مدیریت پایگاه اطلاعاتی شبکه‌ای چه نامیده می‌شود؟

الف. سابقه ب. مجموعه ج. رابطه د. انباره

۱۷. در نمودار ساخت، هر مستطیل نامگذاری شده، معرف کدام یک از گزینه‌های زیر است؟

الف. سلول ب. حلقه بازخورد ج. مرکز تبدیل د. صفحه نمایش

۱۸. هدف کدام یک از موارد زیر، ایجاد یک نمودار ساخت با نظم سلسله مراتبی است؟

الف. تجزیه و تحلیل تبدیل ب. تجزیه و تحلیل داد و ستد

ج. فراگرد موردی د. جریان کنترلی

۱۹. کدام یک از زوجی‌های زیر، برپیچیدگی سلولها و اتصالهای سلولی می‌افزاید، بدون اینکه این افزایش پیچیدگی ضرورتی داشته باشد؟

الف. زوج کنترلی ب. زوجی مشترک ج. زوجی مهرشده د. زوجی محتوایی

۲۰. اگر جملات یک سلول بر انجام فعالیت‌های دلالت داشته باشد که ارتباط آن فعالیتها با یکدیگر فقط ناشی از همزمانی انجام آنها باشد، آن سلول از چه نوع انسجامی برخوردار است؟

الف. انسجام تصادفی ب. انسجام ترتیبی ج. انسجام رویه‌ای د. انسجام موقتی

سوالات تشریحی :

۱. ویژگیهای سیستم اطلاعات مدیریت را نام برده و یکی را به اختیار شرح دهید.

۲. وجوه تمایز میان داده‌ها و اطلاعات را توضیح دهید.

۳. قواعد ساختن موجودیتها را بنویسید.

۴. فراگرد سه مرحله‌ای طراحی پایگاه اطلاعات را تشریح نمایید.

۵. انسجام‌های موقتی و منطقی را تعریف نمایید.