



کد کنترل

130

F

## آزمون (نیمه متمرکز) ورود به دوره های دکتری - سال ۱۴۰۱

دفترچه شماره (۱)

صبح جمعه ۱۴۰۰/۱۲/۶



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
سازمان سنجش آموزش کشور

«اگر دانشگاه اصلاح شود مملکت اصلاح می شود»  
امام خمینی (ره)

رشته مدیریت فناوری اطلاعات  
(کد ۲۱۶۷)

جدول مواد امتحانی، تعداد، شماره سؤال ها و زمان پاسخ گویی

زمان پاسخ گویی	تأ شماره	از شماره	تعداد سؤال	مواد امتحانی
۱۲۰ دقیقه	۸۰	۱	۸۰	مجموعه دروس تخصصی: - آمار و کاربرد آن در مدیریت - مبانی سازمان و مدیریت - اصول و مبانی مدیریت از دیدگاه اسلام - سیستم های اطلاعات مدیریت پیشرفته - مدیریت دانش

استفاده از ماشین حساب مجاز نیست.

این آزمون نمره منفی دارد.

حق چاپ، تکثیر و انتشار سؤال ها به هر روش (الکترونیکی و...) پس از برگزاری آزمون، برای تمامی اشخاص حقیقی و حقوقی تنها با مجوز این سازمان مجاز می باشد و یا متخلفان برابر مقررات رفتار می شود.

\* متقاضی گرامی، وارد نکردن مشخصات و امضا در کادر زیر، به منزله غیبت و حضور نداشتن در جلسه آزمون است.

اینجانب ..... با شماره داوطلبی ..... با آگاهی کامل، یکسان بودن شماره صندلی خود را  
با شماره داوطلبی مندرج در بالای کارت ورود به جلسه، بالای پاسخ نامه و دفترچه سؤال ها، نوع و کد کنترل درج شده  
بر روی دفترچه سؤال ها و پایین پاسخ نامه ام را تأیید می نمایم.

امضا:

- ۱- کدام نمودار، برای نمایش همزمان پارامترهای مرکزی و پراکندگی دو مجموعه داده مناسب است؟  
(۱) میله ای (۲) پارتو (۳) جعبه ای (۴) شاخه و برگ
- ۲- در یک جدول فراوانی، تفاوت فراوانی طبقه با بیشترین فراوانی از طبقه قبل نصف تفاوت آن با طبقه بعد است. اگر فاصله طبقات و مد به ترتیب ۶ و ۱۲ باشد، حدود طبقه ای که مد در آن قرار دارد چقدر است؟  
(۱) ۱۲ - ۶ (۲) ۱۵ - ۹ (۳) ۱۶ - ۱۰ (۴) ۱۷ - ۱۱
- ۳- میانگین، میانه و ضریب چولگی متغیر X به ترتیب ۱۰، ۸ و ۱ است. ضریب تغییرات متغیر X کدام است؟  
(۱) ۰/۲ (۲) ۳/۶ (۳) ۰/۴ (۴) ۰/۶
- ۴- احتمال این که دانشجویی به سوال A جواب صحیح بدهد ۰/۶ و احتمال این که او به سوال A یا B جواب صحیح بدهد ۰/۹ و احتمال اینکه او به سوال A جواب صحیح ندهد در صورتی که به سوال B جواب صحیح داده باشد ۰/۴ است. احتمال اینکه این دانشجو به سوال A و B جواب صحیح بدهد، چقدر است؟  
(۱) ۰/۱۵ (۲) ۰/۳۰ (۳) ۰/۴۵ (۴) ۰/۷۵
- ۵- با در نظر گرفتن جدول احتمال توام زیر، احتمال وقوع A به شرط وقوع C کدام است؟  
(۱) ۰/۴۰ (۲) ۰/۲۵ (۳) ۰/۲۴ (۴) ۰/۱

$y \backslash x$	A	B	مجموع
C		۰/۳	
D		۰/۱	۰/۶
مجموع	۰/۶		

۶- اگر  $X$  دارای تابع چگالی احتمال زیر باشد، مقدار  $P(X \leq 100 | X \geq 80)$  کدام است؟

$$f(x) = \frac{1}{100} e^{-\frac{x}{100}} \quad x > 0$$

(۱)  $1 - e^{-2/100}$

(۲)  $1 - e^{-2}$

(۳)  $e^{-2/100}$

(۴)  $e^{-2}$

۷- اگر بخواهیم نرخ بیکاری را در سطح خطای ۵٪ با حداکثر دقت برآورد ۱٪ برآورد کنیم، با فرض این که مقدار  $Z$  در سطح خطای مورد نظر ۲ باشد، حجم نمونه آماری چقدر است؟

(۱) ۱۷۵۰۰

(۲) ۲۰۰۰۰

(۳) ۱۰۰۰۰۰

(۴) ۲۰۰۰۰۰

۸- کدام مورد بیانگر مفهوم توان آزمون در آزمون فرضیه آماری است؟

(۱) احتمال رد  $H_0$  در حالی که فرض  $H_0$  درست است.

(۲) احتمال رد  $H_0$  در حالی که فرض  $H_1$  درست است.

(۳) احتمال قبول  $H_0$  در حالی که فرض  $H_0$  درست نیست.

(۴) احتمال قبول  $H_0$  در حالی که فرض  $H_1$  درست نیست.

۹- ادعا شده است که بیش از نیمی از کارکنان یک سازمان موافق تغییر مدیریت سازمان هستند. برای بررسی این ادعا یک نمونه تصادفی به حجم ۱۰۰ نفر انتخاب کرده ایم و ملاحظه شده ۵۵ نفر از آنها موافق این تغییر می باشند. برای انجام این آزمون فرض، مقدار آماره آزمون چقدر است؟

(۱) ۱

(۲) ۱/۵

(۳) ۱/۲۵

(۴) ۲

۱۰- متغیر تصادفی  $X$  دارای توزیع دو جمله ای با میانگین ۱۲ و واریانس ۳ می باشد. مقدار اندازه نمونه ( $n$ ) کدام است؟

(۱) ۱۲

(۲) ۱۵

(۳) ۱۶

(۴) ۲۰

۱۱- عناصر یک جامعه آماری عبارتند از: ۴، ۷، ۱۰، ۶ و ۳، واریانس توزیع نمونه گیری میانگین نمونه های ۴ تایی از این جامعه به روش با جایگذاری کدام است؟

(۱) ۱/۶

(۲) ۵/۸

(۳) ۵/۴

(۴) ۵/۲

- ۱۲- از جامعه ای نرمال، نمونه تصادفی ۱۰ تایی انتخاب شده است. اگر بخواهیم آزمون فرض درباره برابری واریانس جامعه با مقدار  $\theta$  را آزمون کنیم، با عنایت به درجه آزادی، آماره آزمون دارای کدام توزیع احتمال است؟

(۱)  $t_9$  (۲)  $t_{10}$  (۳)  $\chi^2_9$  (۴)  $\chi^2_{10}$

- ۱۳- اگر بخواهیم میانگین سه جامعه آماری را با هم مقایسه کنیم، آماره آزمون برای بررسی  $H_0$  کدام است؟

(۱) F (۲) Z (۳) t (۴)  $\chi^2$

- ۱۴- در مدل تحلیل واریانس یک عامله زیر، درجه آزادی صورت و مخرج آماره آزمون به ترتیب از راست به چپ چقدر است؟

تیمار ۱	تیمار ۲	تیمار ۳
۲۰	۱۸	۱۷
۲۱	۲۲	۱۹
۲۲	۲۲	۲۳
۱۹	۲۳	
	۱۹	
	۲۰	

(۱) ۲ - ۱۰

(۲) ۲ - ۱۲

(۳) ۳ - ۲۰

(۴) ۴ - ۱۲

- ۱۵- اگر ضریب همبستگی پیرسونی دو متغیر X و Y برابر با ۰/۴۰ باشد و با فرض  $\delta_x = ۲$  و  $\delta_y = ۴$ ، مقدار واریانس مشترک X و Y چقدر است؟

(۱) ۳/۲

(۲) ۱/۶

(۳) ۵

(۴) ۶/۴

- ۱۶- قسمتی از جدول تحلیل واریانس رگرسیون خطی به شرح زیر است. تعداد نمونه آماری و متغیرهای مستقل معادله رگرسیون از راست به چپ کدام است؟

(۱) ۲۰ - ۵

(۲) ۲۰ - ۴

(۳) ۲۱ - ۵

(۴) ۲۱ - ۴

درجه آزادی	مجموع مجذورات	منبع تغییرات
۴	۱۲۰	معادله رگرسیون
۱۶	۸۰	خطا

- ۱۷- کدام سبک مدیریت تعارض، هنگامی که طرف مقابل دارای قدرت برابر است و یا برای مسائل پیچیده نیازمند یک راه حل موقتی و سریع هستیم، مناسب است؟

(۱) سازگار (۲) همکار (۳) سازشکار یا مصالحه (۴) بی تفاوت یا اجتناب

- ۱۸- طبق مطالعات هافستد، کدام مورد درباره کشورها با فرهنگ فردگرایی صدق می کند؟

(۱) سازمان ها بیشتر جنبه شخصی دارند. (۲) وظیفه مداری بر رابطه مداری غالب است. (۳) سازمان همانند یک خانواده است. (۴) سازمان ها از منافع کارکنانشان دفاع می کنند.

- ۱۹- اینکه سازمانی برای نظم بخشیدن خود به پدیده‌های طبیعی سازمان اعتماد کند، ویژگی برجسته کدام نوع سازمان است؟  
(۱) فراکتال (۲) دانشی (۳) یادگیرنده (۴) خودنگهدارنده
- ۲۰- این نگرش که دانش بشری مجموعه‌ای ساخته شده در نظر گرفته می‌شود که بازتاب واقعیت‌ها در ذهن ماست، نه خود واقعیت‌ها، در کدام نظریه فلسفی ارائه گردیده است؟  
(۱) ذهن‌گرایی تفسیری (۲) اثبات‌گرایی (۳) پدیدارشناسی (۴) ساخت‌گرایی
- ۲۱- از نظر سیاسی در مورد ائتلافات و شبکه‌ها کدام مورد درست است؟  
(۱) ائتلافات و شبکه هر دو موضوع مدار هستند. (۲) ائتلافات و شبکه‌ها هر دو انسان‌مدار هستند.  
(۳) ائتلافات موضوع‌مدار و شبکه‌ها انسان‌مدار هستند. (۴) ائتلافات انسان‌مدار و شبکه‌ها موضوع‌مدار هستند.
- ۲۲- تفاوت در جهت‌گیری‌های شناختی و احساسی مدیران در دواير مختلف سازمان بیانگر کدام مورد می‌باشد؟  
(۱) رسمیت (۲) تفکیک (۳) حرقه‌گرایی (۴) تفویض اختیار
- ۲۳- «امید فرد به کامیابی در تحقق هدف» و «بازخورد» به ترتیب جزء کدام عوامل در فرایند هدف‌گذاری هستند؟  
(۱) میانجی - چالش برانگیز (۲) میانجی - میانجی (۳) چالش برانگیز - چالش برانگیز (۴) چالش برانگیز - تعدیل‌کننده
- ۲۴- برای تحقق هدف ثبات و کنترل، کدام نقش مهم است؟  
(۱) هماهنگ‌کننده (۲) هدایت‌کننده (۳) ارزیاب (۴) مذاکره‌کننده
- ۲۵- از نظر ساختاری هرچه محیط رفتاری خصمانه‌تر داشته باشد، سازمان به چه سمتی متمایل می‌شود؟  
(۱) تمرکز (۲) عدم تمرکز (۳) کنترل بیشتر (۴) انعطاف بیشتر
- ۲۶- تعارض کارگر و کارفرما در سازمان در نظریه مدیریت علمی نیلور با چه سازوکاری حل می‌شود؟  
(۱) ایجاد کارراهه شعلی (۲) پرداخت پیراساسی بهره‌وری (۳) ریشه‌کن کردن کم‌کاری (۴) از بین بردن گروه‌های غیررسمی در سازمان
- ۲۷- خاستگاه نظریه پردازی در مورد ساختار اجتماعی سازمانی، کدام نظریه می‌باشد؟  
(۱) اداری (۲) نهادی (۳) مدیریت علمی (۴) بوروکراسی
- ۲۸- کدام عنصر سنجش هوش فرهنگی، دانش فرد در مورد فرهنگ‌های مختلف مبتنی بر گستره تجربیات وی است که ارتقا مشارکت فعال در انواع بسترهای فرهنگی را فراهم می‌کند؟  
(۱) انگیزشی (۲) رفتاری (۳) شناختی (۴) فراشناختی
- ۲۹- براساس «نظریه ظرفیت جذب»، کدام مراحل شناخت ارزش دانش جدید و جذب و به‌کارگیری آن در قالب چهار قابلیت را ظرفیت جذب تحقق یافته می‌نامند؟  
(۱) بهره‌برداری و اکتساب (۲) جذب و اکتساب (۳) دگرگونی و اکتساب (۴) دگرگونی و بهره‌برداری
- ۳۰- براساس استدلال نظریه نهادی، سازمان‌های جدید برای افزایش شانس بقا، چه چیزی را در محیط نهادی اطراف خود جست‌وجو می‌کنند؟  
(۱) مسئولیت‌پذیری جمعی (۲) ائتلاف استراتژیک با سایر نهادها (۳) حذف رقبا از طریق نوآوری (۴) مقررات و نظام‌نامه‌های رفتاری
- ۳۱- کدام اصل چهارده‌گانه هنری فایول نشئت گرفته از یک ساختار خردمندانه است و برای یکپارچه‌سازی اقدامات ضروری است؟  
(۱) تمرکز (۲) اختیار (۳) وحدت هدایت (۴) وحدت فرمان

- ۳۲- در مدل فرایندهای داخلی و مدل هدف عقلایی به‌عنوان مدل‌های اثربخشی سازمان، به‌ترتیب کدام نوع فرهنگ سازمانی حاکم است؟  
(۱) سلسله‌مراتبی - بازار (۲) رقابت - قبیله‌ای (۳) رقابت - سلسله‌مراتبی (۴) ادهوکراسی - رقابت
- ۳۳- در بحث سیاست‌گذاری از دیدگاه اسلام، خبر واحد و خبر واثق به‌ترتیب با چه مؤلفه‌هایی معادل فرض شده است؟  
(۱) داده - اطلاعات (۲) داده - تواتر (۳) اطلاعات - داده (۴) اطلاعات - حجیت
- ۳۴- منبع آغازین معرفت که از طریق آن، آدمی معارف را تحصیل می‌کند و ادراک کلیات نیز به‌وسیله آن صورت می‌گیرد، کدام مورد می‌باشد؟  
(۱) روش نقلی و شواهد روایی که مرجع شناخت حقایق جهان است.  
(۲) خواری که نهایتاً حاصل آن دسترسی به جزئیات است.  
(۳) روش عقلی که از نظر ابوریحان، در برابر حس قرار دارد.  
(۴) روش تجربی محض و روش شهودی است.
- ۳۵- در موضوع مدیریت رفتار سازمانی و مبحث ادراک انسانی، قطب‌الدین رازی برای نفس انسان دو کار اساسی قائل است، کدام مورد این دو مؤلفه را نشان می‌دهد؟  
(۱) ادراک آگاهانه و ادراک ناخودآگاه (۲) تصرف در جسم و تصرف در روح  
(۳) حصول آگاهی و تصرف در تفکر (۴) ادراک اشیاء و تصرف در بدن
- ۳۶- از نظر محقق سبزواری در توصیه به حاکم، در کدام مورد تأکید فراوان بر اندیشه بسیار، مشورت با عاقلان و عدم تعجیل در تصمیم بیان گردیده است؟  
(۱) در ظهور اختلال و مفاسد در کارها و امور  
(۲) در اطلاع‌رسانی نسبت به امور امت و کارگزاران  
(۳) در انتخاب و انتصاب مدیران لایق و کارآمد  
(۴) در آینده‌نگری و انجام کارها و تقدم امور مهم بر امور جاری
- ۳۷- اقتضائات محیطی، ویژگی‌های رهبر الهی و ویژگی پیروان در کدام سبک رهبری در مدیریت اسلامی مطرح می‌شوند؟  
(۱) سبک رهبری تاصحانه (۲) سبک مدیریت جهادی  
(۳) سبک رهبری تعاون‌محور (۴) سبک رهبری رحمانی
- ۳۸- آیه کریمه شماره ۳ سوره مائده که می‌فرماید: ﴿فَمَنْ اضْطُرَّ فِي مَخْمَصَةٍ غَيْرَ مُتَجَانِفٍ لِإِثْمٍ فَإِنَّ اللَّهَ غَفُورٌ رَحِيمٌ﴾ «پس هر که در حال گرسنگی به خوردن گوشت منع‌شده ناچار شود، بی آنکه گرایش به گناه داشته باشد، همانا خداوند آمرزگار و مهربان است» ناظر بر کدام اصل از اصول برنامه مبتنی بر آیات قرآنی است؟  
(۱) اصل سهولت یا سماحت (۲) اصل انعطاف  
(۳) اصل اعتدال و میانه‌روی (۴) اصل فرصت‌گرایی و تهدیدزایی
- ۳۹- کدام رویکرد علم دینی، بر برداشت مستقیم از منابع دینی و بر ارتباط متقابل علم، عالم و عالم اصرار دارد؟  
(۱) مبنایگرا (۲) حکمت مضاف (۳) فرامیناگرا (۴) فلسفه مضاف
- ۴۰- در کدام یک از انواع مصالح در مدیریت اسلامی، دین و دنیای مردم مطرح است؟  
(۱) مصالح حاجتی (۲) مصالح تحسینی (۳) مصالح ضروری (۴) مصالح مَرسله
- ۴۱- قائلین به دیدگاه سکولاریسم دینی، چه دیدگاهی دربارهٔ نصب حاکم اسلامی دارند؟  
(۱) وکالت فقیه (۲) ولایت فقیه (۳) نصب الهی حاکم (۴) حکومت از باب ولایت

- ۴۲- گام نهایی در گام های ساماندهی تحول انسانی براساس نظریه حرکت جوهری ملاصدرا کدام است؟  
 (۱) تعیین غایت حرکت انسان برای یافتن  
 (۲) خدامحوری مرکزیت حرکت انسان  
 (۳) تعیین غایت انسان برای شدن  
 (۴) هماهنگ سازی قوای درونی
- ۴۳- کدام مورد، بیانگر ترتیب مراحل تکامل نفس در نظریه حرکت جوهری ملاصدرا است؟  
 (۱) جسم معدنی - جسم نباتی - مجرد مثالی - عقل مستفاد  
 (۲) صورت گیاهی - صورت حیوانی - عقل مستفاد - مجرد مثالی  
 (۳) جسم معدنی - جسم مادی - صورت گیاهی - عقل مستفاد  
 (۴) صورت حیوانی - زندگی مادی انسانی - عقل مستفاد - مجرد مثالی
- ۴۴- «قاعده درء» به عنوان یکی از مشهورترین قواعد فقهی را می توان به مثابه کدام اصل کنترل و نظارت در سازمان های  
 اخوت گرا تلقی نمود؟  
 (۱) اصل انعطاف در اعمال جرایم انضباطی  
 (۲) اصل تطهیر خطاها از طریق نیکی ها  
 (۳) اصل تناسب جرم با مجازات  
 (۴) اصل مستندسازی در نظارت
- ۴۵- یکی از فناوری های اصلی برای ترویج محاسبات سبز یا فناوری اطلاعات سبز کدام مورد می باشد؟  
 (۱) مجازی سازی  
 (۲) ذخیره سازی هیبرید  
 (۳) فضای ابری هیبرید  
 (۴) محاسبه بر حسب تقاضا
- ۴۶- چالش عمده در مصورسازی داده ها، کدام مورد می باشد؟  
 (۱) دسترسی به ابزارهای مرتبط و مناسب  
 (۲) دسترسی به داده ها برای مصورسازی  
 (۳) انتخاب نوع نمودار مناسب برای مصورسازی  
 (۴) نمایش ابعاد چندگانه داده های پیچیده و بزرگ
- ۴۷- کدام مورد، مدلی چابک برای گزارش دهی به سازمان فراهم می کند؟  
 (۱) تجزیه و تحلیل بیگ دیتا  
 (۲) تجزیه و تحلیل به عنوان سرویس  
 (۳) سیستم های تحلیلی داده های ساختار نیافته  
 (۴) سیستم های تحلیلی مبتنی بر مکان
- ۴۸- کدام مورد، تعریفی از سواد سیستم اطلاعاتی است؟  
 (۱) درک دانش و فناوری اطلاعات  
 (۲) درک مسائل رفتاری در طراحی سیستم ها  
 (۳) درک ابعاد سازمانی و فنی سیستم ها  
 (۴) درک مسائل رفتاری در استفاده از سیستم ها
- ۴۹- در محاسبه هزینه واقعی منابع کامپیوتری باید به کدام مورد توجه کرد؟  
 (۱) TCO یا کل هزینه مالکیت  
 (۲) ROI و هزینه خرید و نصب نرم افزار  
 (۳) RBV و هزینه نصب نرم افزار و سخت افزار  
 (۴) SIC یا هزینه خرید نرم افزار و آماده سازی زیرساخت کامپیوتری
- ۵۰- کدام مورد فناوری پایه برای خدمات وب محسوب می شود؟  
 (۱) XML  
 (۲) .NET  
 (۳) HTML ۴.۰  
 (۴) HTML ۵.۰

۵۱- براساس تعریف NIST، کدام مورد مهم ترین خصوصیات محاسبات ابری است؟

- (۱) اتصال از راه دور در کامپیوترها، دارا بودن شبکه واحد، اتصال سرورهای مجازی سازی شده، تأمین محاسبات پر قدرت، کشش سریع
- (۲) دسترسی به تجهیزات در همه جا، محاسبات سریع، عدم نیاز به شبکه های پرسرعت، تجمع منابع مستقل از مکان، اتصال از راه دور
- (۳) سلف سرویس برحسب تقاضا، دسترسی به شبکه در همه جا، تجمع منابع مستقل از مکان، کشش سریع، خدمات اندازه گیری شده
- (۴) اتصال پرسرعت، کامپیوترها تحت یک شبکه برحسب تقاضا، واحد با قدرت پردازشی بالقوه، مدیریت بر اساس سرور مرکزی، دسترسی تقاضا محور

۵۲- کدام تعریف درباره محاسبات شبکه ای درست است؟

- (۱) پردازش موازی با سرعت محاسباتی بالا و ایجاد زیرساخت یک سوپر کامپیوتر مجازی برای تسهیل تحلیل داده های نیمه ساختار یافته
- (۲) اتصال پرسرعت کامپیوترها تحت یک شبکه واحد با قدرت پردازشی بالقوه براساس سرور مرکزی برای تسهیل تحلیل داده های ساختار یافته
- (۳) اتصال از راه دور کامپیوترها در یک شبکه واحد و اتصال سرورهای مجازی سازی شده جهت تجمع محاسبات پر قدرت
- (۴) اتصال کامپیوترها از راه دور در یک شبکه واحد برای ایجاد یک سوپر کامپیوتر مجازی با ترکیب قدرت محاسباتی همه کامپیوترهای روی شبکه

۵۳- کدام مورد درباره وب بیکن (Web beacons) درست است؟

- (۱) Web bugs
- (۲) Web property
- (۳) Intelligent Web
- (۴) Intellectual property

۵۴- رویکردهای معاصر در سیستم های اطلاعات، شامل کدام دو بخش عمده می باشند؟

- (۱) رویکردهای کامپیوتری و عملیاتی
- (۲) رویکردهای رفتاری و فنی
- (۳) رویکردهای روان شناختی و اقتصادی
- (۴) رویکردهای مدیریتی و جامعه شناسی

۵۵- دانشمندان و کارکنان دانش در کدام سطح از سطوح مختلف مدیریت می باشند؟

- (۱) سطح بالا
- (۲) سطح پایین
- (۳) سطح میانی
- (۴) پایین ترین سطح

۵۶- کدام مورد جزء بخش پردازش در سیستم های اطلاعاتی، نمی باشد؟

- (۱) طبقه بندی
- (۲) مرتب سازی
- (۳) محاسبات
- (۴) ذخیره سازی

۵۷- کدام مورد ناظر بر مزایای مهم استفاده از پایگاه های داده جدولی (رابطه ای) می باشد؟

- (۱) بهبود سازگاری داده ها، بهبود کیفیت داده ها، عدم نیاز به فایل پشتیبان و بازبانی داده ها
- (۲) بهبود دسترسی به داده ها، کاهش هزینه نگهداری برنامه، حداقل سازی افزونگی داده ها
- (۳) استقلال داده ها از برنامه، کاهش تعارضات داده ای بین واحدها، کاهش هزینه های تبدیل داده
- (۴) کاهش نیاز به استانداردها، بهبود تسهیم داده ها، کاهش هزینه پیاده سازی و پیچیدگی مدیریت داده ها



- ۵۸- مهم ترین قابلیت های سیستم اجرای زنجیره تامین، شامل کدام موارد هستند؟
- (۱) توزیع معکوس - جایگزینی کالا - برنامه ریزی سفارشات - حفظ سطح مطلوب تامین خدمات
  - (۲) حساسی کالاهای مرجوعی - ارزیابی و برنامه ریزی حمل و نقل - ردیابی - تحلیل جریان ورودی و خروجی
  - (۳) تعهد به تامین سفارشات - ردیابی محموله - مدیریت توزیع - هماهنگ سازی فرایند حمل و نقل کالا
  - (۴) برنامه ریزی تولید - برنامه ریزی توزیع - سامان دهی و زمان بندی مونتاژها - شناسایی حداقل میزان موجودی
- ۵۹- در فرایند طراحی پایگاه داده رابطه ای، در کدام منظر، داده ها از دیدگاه کاربران نهایی یا متخصصین سازمان نشان داده می شود؟
- (۱) فیزیکی (۲) منطقی (۳) مالک (۴) برنامه ریز
- ۶۰- ساده ترین و کم هزینه ترین معماری انبار داده کدام است؟
- (۱) هاب - اند - اسپوک (۲) معماری متمرکز انبار داده
  - (۳) معماری انبار داده فدرالی (۴) دیتامارت های مستقل
- ۶۱- نوآوری سازمانی در مقابل نوآوری های سیستم های اطلاعاتی، شامل کدام دسته است؟
- (۱) اینترنت - نوآوری شغلی - افراد - فناوری اطلاعات
  - (۲) ساختار سازمانی - وظایف شغلی - افراد - فناوری اطلاعات
  - (۳) سطوح سازمانی - شرایط شغلی - افراد - فناوری اطلاعات
  - (۴) فناوری های نوین - فشارهای بیرونی - سرعت - فناوری اطلاعات
- ۶۲- سه سنت قانونی مختلف در خصوص «مالکیت معنوی» تحت حمایت های مختلف کدام است؟
- (۱) فناوری های نوین - فرمول ها - قوانین حقوقی (۲) اسرار تجاری - قوانین حقوقی - قوانین بین الملل
  - (۳) فناوری اطلاعات - قوانین بین المللی - محصول نو (۴) اسرار تجاری - کپی رایت - قانون ثبت اختراع
- ۶۳- دوره آنلاینی که از طریق وب، قابل دسترسی برای تعداد زیادی از مشارکت کنندگان است و به یادگیرندگان توانایی تشریک مساعی، تماشای ویدیوها و مشارکت در گروه های مباحثه را می دهد چه نام دارد؟
- (۱) GDSS (۲) KMS (۳) AR / VR (۴) MOOC
- ۶۴- کدام مورد، نوع سوم دانش خاص می باشد؟
- (۱) متن و فناوری دانش خاص (۲) جستجو و فناوری دانش خاص
  - (۳) انتقال دانش خاص و افزایش آن (۴) دانش و به کارگیری اطلاعات خاص
- ۶۵- دانش به عنوان دسترسی به اطلاعات به چه مسئله ای اشاره دارد؟
- (۱) دانش به کارگیری داده (۲) گستره داده به سمت اطلاعات
  - (۳) دانش شرط دسترسی به اطلاعات (۴) دانش گسترش فرایند اطلاعات
- ۶۶- دیدگاه موضوعی، نشان از استفاده دانش از دو منظر است، آن دو منظر کدام مورد می باشد؟
- (۱) حالت ذهنی یا سطحی (۲) حالت ذهنی یا عمل
  - (۳) حالت سطحی و عمقی (۴) حالت عملی و غیرمتعارف
- ۶۷- سرمایه فکری در سازمان ها به کدام مورد اشاره دارد؟
- (۱) کارگران دانش در سازمان (۲) دانش ورودی و در حال ورود به سازمان
  - (۳) دانش استخراج شده از سازمان (۴) مجموع تمام منابع دانش آن سازمان
- ۶۸- فرایند فرعی کشف دانش، در سیستم های کشف دانش کدام مورد می باشد؟
- (۱) اجتماعی شدن (۲) ترکیب نمودن (۳) خارجی سازی (۴) داخلی سازی

۶۹- فرایند به کارگیری دانش، بستگی به چه مواردی دارد؟

- (۱) دانش صریح، و این دانش بستگی به فرایندهای کشف، ذخیره سازی و به کارگیری دارد.
- (۲) دانش آشکار، و خود دانش بستگی به فرایندهای کنکاش، جذب و کشف دانش دارد.
- (۳) دانش نهفته، و این دانش بستگی به فرایندهای جذب، ذخیره و به کارگیری دانش دارد.
- (۴) دانش موجود، و خود دانش بستگی به فرایندهای کشف، جذب و اشتراک دانش دارد.

۷۰- برونی سازی در مدیریت دانش، شامل چه مراحل است و کدام مورد مثال های آن می باشد؟

- (۱) تبدیل دانش صریح به اشکال ضمنی - کلمات مصور، تصاویر نهفته
- (۲) تبدیل دانش ضمنی به اشکال صریح - جملات پیچیده، نگاه جمعی
- (۳) تبدیل دانش ضمنی به اشکال صریح - کلمات، تصاویر بصری یا زبان مجازی
- (۴) تبدیل دانش صریح به اشکال ضمنی - ذخیره سازی منسجم، استخراج تصاویر نهفته

۷۱- اساس مدیریت دانش از جنبه های گسترده سازمانی در کوتاه و بلندمدت حمایت می کند. این جنبه ها شامل چه مواردی می باشند؟

- (۱) زیرساخت مدیریت دانش، مکانیسم های مدیریت دانش، فناوری های مدیریت دانش
- (۲) زیرساخت مدیریت دانش، مکانیسم های مدیریت دانش، نوآوری در مدیریت دانش
- (۳) زیرساخت مدیریت دانش، کارکردهای مدیریت دانش، فناوری های مدیریت دانش
- (۴) راه حل های مدیریت دانش، مکانیسم های مدیریت دانش، اکتشاف های مدیریت دانش

۷۲- فازهای پنجگانه پیاده سازی مدیریت دانش به ترتیب کدام مورد می باشد؟

- (۱) استراتژی - برنامه ریزی - تست و آزمایش - ارائه و تحویل - عملیاتی کردن و بهبود بخشیدن
- (۲) برنامه ریزی - استراتژی - تست و آزمایش - عملیاتی کردن و بهبود بخشیدن - ارائه و تحویل
- (۳) عملیاتی کردن و بهبود بخشیدن - استراتژی - برنامه ریزی - تست و آزمایش - ارائه و تحویل
- (۴) عملیاتی کردن و بهبود بخشیدن - برنامه ریزی - استراتژی - تست و آزمایش - ارائه و تحویل

۷۳- در صنعت نسل ۴، چالش عمده در زمینه مدیریت دانش، کدام مورد می باشد؟

- (۱) تبادل دانش بین بازیگران سازمان
- (۲) توانایی سازمان برای تبدیل داده ها به دانش
- (۳) در دسترس بودن ابزارهای جدید برای کسب دانش
- (۴) در دسترس بودن فرایندهای جدید برای کسب دانش

۷۴- در ابزار ارزیابی مدیریت دانش (KMAT)، کدام مورد مرتبط با بررسی فرایندهای مدیریت دانش می باشد؟

- (۱) مدیریت دانش، راهبرد سازمان بوده و پتانسیل توسعه راهبردهای دانش محور فراهم شده است.
- (۲) دانش سازمانی با شاخص های کلیدی عملکرد پیوند داده شده و تعادل در ارزیابی نتایج ایجاد شده است.
- (۳) شکاف های دانشی سازمان به صورت نظام مند شناسایی و سازوکار گردآوری دانش هوشمند شده است.
- (۴) تسهیم دانش در سازمان تشویق شده و محیطی سرشار از اعتماد جهت ارائه نظرات دانش محور وجود دارد.

۷۵- در بخش راهکارهای مدیریت دانش، چه مواردی وجود دارد؟

- (۱) فرایندها و سیستم های مدیریت دانش
- (۲) مکانیسم ها و مبانی مدیریت دانش
- (۳) اکتشاف ها و استخراج مدیریت دانش
- (۴) زیرساخت ها و کارکردهای مدیریت دانش

- ۷۶- در لایه سیستم‌های مدیریت دانش، چه نوع سیستم‌هایی قرار دارد؟
- (۱) انتقال دانش - ضبط دانش - اشتراک‌گذاری دانش - به‌کارگیری دانش
  - (۲) کشف دانش - ضبط دانش - اشتراک‌گذاری دانش - به‌کارگیری دانش
  - (۳) فرایندسازی دانش - ضبط دانش - اشتراک‌گذاری دانش - دانش مشترک
  - (۴) استفاده از دانش - به‌کارگیری عملی دانش - اشتراک‌گذاری دانش - فرایندسازی دانش
- ۷۷- چه دانشی «مزیت رقابتی» را ممکن می‌سازد؟
- (۱) دانش فردی
  - (۲) راه‌حل‌های نظری
  - (۳) دانش نظری عمیق
  - (۴) دانش فردی و قابلیت بهره‌گیری
- ۷۸- مدل SECI شامل کدام موارد می‌باشد؟
- (۱) اشتراک، کاربرد، به اشتراک‌گذاری، کشف
  - (۲) اشتراک‌گذاری، توانمندسازی، کدگذاری، به اشتراک‌گذاری
  - (۳) اجتماعی‌سازی، بیرونی‌سازی، ترکیب، درونی‌سازی
  - (۴) کنکاش، بیرونی‌سازی، توانمندسازی، اجتماعی‌سازی
- ۷۹- از مشاهده، مصاحبه، پیمایش، داده‌کاوی و کنکاش در کدام فرایند مدیریت دانش بیشتر استفاده می‌شود؟
- (۱) به اشتراک‌گذاری دانش
  - (۲) کدگذاری دانش
  - (۳) کاربرد دانش
  - (۴) کشف دانش
- ۸۰- منظور از دانش ساختاریافته کدام مورد می‌باشد؟
- (۱) دانش ضمنی که خبرگان سازمان دارند.
  - (۲) دانش دیجیتالی از قبیل محتوای صوتی و تصویری است.
  - (۳) دانش آشکاری که در مستندات رسمی و قواعد رسمی سازمان وجود دارد.
  - (۴) دانش موجود در پیام‌ها، ایمیل‌ها، تصاویر و ویدئوهای ذخیره شده در سازمان است.

www.Sanjesh3.com