

کد کنترل

324

A

## آزمون ورودی دوره دکتری (نیمه‌تمکن) - سال ۱۴۰۰

دفترچه شماره (۱)

صبح جمعه

۹۹/۱۲/۱۵

اگر دانشگاه اصلاح شود مملکت اصلاح می‌شود.  
امام خمینی (ره)



رشته علم اطلاعات و دانش‌شناسی - (کد ۲۱۵۳)

مدت پاسخ‌گویی: ۱۲۰ دقیقه

تعداد سؤال: ۸۰

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سوالات

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	مجموعه دروس تخصصی: - سازماندهی اطلاعات - ذخیره و بازیابی - آمار و روش تحقیق - مبانی علم اطلاعات و دانش‌شناسی - علم اطلاعات مدیریت دانش	۸۰	۱	۸۰

استفاده از ماشین حساب مجاز نیست.

این آزمون نمره منفی دارد.

\* داوطلب گرامی، عدم درج مشخصات و امضا در مندرجات جدول ذیل، بهمنزله عدم حضور شما 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 سؤالات، نوع و کد کنترل درج شده بر روی دفترچه سؤالات و پائین پاسخ نامه ام را تأیید می نمایم.

امضا:

- 
- ۱- علامت ۰ در اصطلاح نامه الکترونیکی ایران‌دادک بیانگر چیست؟
- ۱) مفاهیم اعم      ۲) مفاهیم اخص  
۴) اصطلاح‌های جایگزین      ۳) مفاهیم وابسته
- ۲- کدام نوع نمایه واژه‌ای باعث کاهش ابهام در نمایه‌سازی و سازماندهی اطلاعات می‌شود؟
- ۱) جایگشتی      ۲) چرخه‌ای  
۴) تعویضی      ۳) نوبتی
- ۳- کدام عبارت درست است؟
- ۱) تاکسونومی همان اصطلاح‌نامه است.  
۲) هستی‌شناسی اسکلت معنایی تاکسونومی را تشکیل می‌دهد.  
۳) با حرکت از تاکسونومی به سمت هستی‌شناسی، روابط بین مفاهیم معنادارتر می‌شود.  
۴) زبان اصطلاح‌نامه برای ذخیره و بازیابی ماشینی، دقیقاً مانند هستی‌شناسی قابل فهم است.
- ۴- کدام واژه اختصاری به مفهوم «زبان نشانه‌گذاری معنایی وب برای بازنمایی دانش غنی و پیچیده درباره اشیاء، گروه‌های اشیاء و روابط بین اشیاء است؟»
- ۱) OWL      ۲) RDF  
۴) DAML      ۳) XML
- ۵- عنصر اصلی برای ایجاد وب معنایی کدام است؟
- ۱) اصطلاح‌نامه  
۲) هستی‌شناسی  
۳) ابرداده فنی
- ۶- «تفکیک حوزه‌های مختلف و توزیع واژه‌های رده بالا بین آن‌ها» مربوط به کدام یک از مراحل اصلی ساخت اصطلاح‌نامه است؟
- ۱) کنترل روابط  
۲) یکسان‌سازی  
۴) طراحی شبکه مفهومی
- ۷- ارجاع Used for از مفاهیم اصطلاح‌نامه‌ای، در ساختار اسکاس SKOS چگونه بیان می‌شود؟
- ۱) SKOS:altLabel      ۲) SKOS:PrefLabel  
۴) SKOS:PrefSymbol      ۳) SKOS:altSymbol
- ۸- زبان نمایه‌سازی طبیعی برای استفاده در کدام موقعیت زبانی مناسب است؟
- ۱) وجود معنای خاصی برای واژه در متن خاص  
۲) نبود امکان جستجو بر حسب سلسله‌مراتب و سایر روابط  
۳) مسائل معنایی مانند مترادف‌ها، شکل‌های متفاوت واژه‌ها، متضادها  
۴) واژه‌ها یا عبارات خاص موجود در مدارک برای اسامی افراد، کالاها و شرکت‌ها

- ۹- مطابق پنج چهاریزه بنیانی رانگاناتان برای رده‌بندی موضوعی منابع اطلاعاتی، کدام نوع چهاریزه برای رده‌بندی «مسائل، شیوه‌ها، فرایندها، عملکردها و فنون» به کار می‌رود؟
- (۱) انرژی / Energy  
 (۲) مواد / Matter  
 (۳) مکان / Space  
 (۴) شخصیت (ماهیت) / Personality
- ۱۰- منظور از Finger Print در سازماندهی صفحات وب چیست؟
- (۱) مجوز دسترسی به صفحات وب  
 (۲) شناسایی صفحات تکراری  
 (۳) کنترل ورود و خروج به پایگاه‌های خاص  
 (۴) کنترل خزنده در وب
- ۱۱- برای بازیابی دانش‌مدار در حوزه نظام‌های ذخیره و بازیابی اطلاعات، از کدام ابزار مهم رابط مبتنی بر روابط شبکه‌ای، استفاده می‌شود؟
- (۱) اصطلاح‌نامه  
 (۲) واژه‌نامه  
 (۳) هستی‌شناسی  
 (۴) نمایه‌گردشی
- ۱۲- کدام الگوریتم گوگل، به‌دلیل جستجوی کلمات کلیدی پرکاربرد و برای مبارزه با بازیابی صفحه‌های فاقد محتوای مورد نظر کاربر، به کار می‌رود؟
- (۱) Panda  
 (۲) Hummingbird  
 (۳) Page Authority  
 (۴) PayDay Loan
- ۱۳- کدام بخش از موتور جستجو، وظیفه مراجعه به وب‌سایت‌ها، انتخاب بخش‌ها و تعیین بازه زمانی لازم برای تحويل اطلاعات به پایگاه دانش را به‌عهده دارد؟
- (۱) الگوریتم  
 (۲) خزنده  
 (۳) جستجوگر  
 (۴) نمایه‌ساز
- ۱۴- در کدام تکنیک کاربرد پذیری رابط کاربر، افراد خبره به بررسی میزان انتباط رابط کاربر، ایرادات و اشکالات نظام می‌پردازند؟
- (۱) ارزیابی اکتشافی  
 (۲) رهگیری شناختی  
 (۳) بررسی یکنواختی  
 (۴) مرور دستورالعمل
- ۱۵- در کدام یک از مراحل طراحی رابط کاربر، حرکات و عملیاتی که در نتیجه تعامل با رابط کاربر اتفاق می‌افتد، به‌صورت نمونه طراحی می‌شود و در اختیار کاربر قرار می‌گیرد؟
- (۱) قواره‌بندی ثابت  
 (۲) قواره‌بندی پویا  
 (۳) قواره‌بندی مفهومی  
 (۴) قواره‌بندی خودکار
- ۱۶- کدام اصطلاح، به معنای مجموعه‌ای از فرایندهای شناختی است که در درون و یا بین عناصر بازیابی اطلاعات اتفاق می‌افتد؟
- (۱) توجه  
 (۲) تعامل  
 (۳) قضاوت  
 (۴) تمرکز
- ۱۷- کدام یک از مدل‌های رفتار اطلاعاتی بر ابعاد شناختی متمرکز است؟
- (۱) بلکین  
 (۲) ساراسویک  
 (۳) دروین  
 (۴) کولثاو
- ۱۸- در تمام مدل‌های بازیابی اطلاعات ذکر شده، نحوه مقایسه واژگان دودویی است، به‌جز:
- (۱) احتمالی  
 (۲) بولی  
 (۳) گروه‌های همچوار  
 (۴) مروری مسطح
- ۱۹- این ایده اصلی که «صرف وجود یا عدم وجود یک کلید واژه در یک مدرک نمی‌تواند بیانگر ربط یا عدم ربط یک مدرک با پرسش باشد، بلکه میزان حضور و وزن آن کلید واژه تعیین کننده ربط است»، مربوط به کدام مدل بازیابی اطلاعات است؟
- (۱) برداری  
 (۲) فازی  
 (۳) احتمالاتی  
 (۴) بسط یافته بولی
- ۲۰- در کدام مدل بازیابی اطلاعات، از عامل «بسامد معکوس مدرک» استفاده می‌شود؟
- (۱) بولی  
 (۲) برداری  
 (۳) مجموعه فازی  
 (۴) احتمالاتی

- ۲۱- با توجه به دیدگاه زیمن درباره ماهیت متن‌های علمی به لحاظ هدف، کدام ویژگی اساسی متعلق به «متن علمی» را نمی‌توان به «مجله علمی» به منزله وسیله اصلی ارتباط نسبت داد؟
- (۱) پراکنده بودن
  - (۲) برگرفته و اقتباسی بودن
  - (۳) ویراستاری و برنامه‌ریزی شده
- ۲۲- «نظریه واگیر ارتباطات» گافمن، به منظور مدل‌سازی مطالعات کتابسنجی، برای کدام ویژگی و کارکرد در نظام‌های ذخیره و بازیابی اطلاعات بیان شده است؟
- (۱) هدف: نیم عمر و کهنگی
  - (۲) آفرینش و محتوا: پدیدآورندگان
  - (۳) آفرینش و محتوا: اشاعه اندیشه‌ها
- ۲۳- در «مطالعات کاربردگرای» در نظام‌های ذخیره و بازیابی اطلاعات، درباره کدام موضوع از کاربران نظام پرسش به عمل می‌آید و اطلاعات گردآوری می‌شود؟
- (۱) نوع منابع اطلاعاتی مورد استفاده کاربران، زمینه اصلی و امور جاری آن‌ها
  - (۲) میزان استفاده گروه‌های مختلف کاربران از اطلاعات، به لحاظ متغیر پیش‌بینی‌کننده
  - (۳) نوع و چگونگی تاثیر اطلاعات مورد استفاده بر کارهای کاربران و تصمیمات منتج از کارها
  - (۴) میزان استفاده از اطلاعات توسط کاربران و ویژگی‌های شغلی گروه‌های مختلف کاربری
- ۲۴- در کدام یک از انواع نمایه‌سازی‌های خودکار، نمایه‌سازی مبتنی بر «پشتونه انتشاراتی» است و موضوع‌ها و روابط بین آن‌ها در موضوعی معین، باید از تحلیل نمونه‌ای از استناد معرف آن موضوع استخراج شود؟
- (۱) احتمالی
  - (۲) استنادی
  - (۳) مبتنی بر آمار واژه‌ها
  - (۴) مبتنی بر زوج‌های کتاب‌شناختی
- ۲۵- حروف a, b, c, و d در مطالعه عملکرد یک نظام بازیابی، به ترتیب به مفهوم تعداد مدارک بازیابی شده مربوط، تعداد مدارک بازیابی شده نامربوط، تعداد مدارک بازیابی نشده مربوط، و تعداد مدارک نامربوط بازیابی نشده است.
- $$\frac{b}{b+d} \text{ کدام مقیاس عملکرد نظام محاسبه و بیان می‌شود؟}$$
- (۱) افت (ریش) = fallout
  - (۲) بازیافت = recall
  - (۳) اختلال = noise
  - (۴) دقت = precision
- ۲۶- حالت ناهمگون دانش (ASK) که توسط بلکین مطرح شد، ناظر بر چیست؟
- (۱) اطلاعات به دست آمده متنوع، فرد را در انتخاب از آن‌ها با عدم قطعیت مواجه می‌کند.
  - (۲) جستجوگر اطلاعات به دلیل عدم درک نیاز اطلاعاتی خود، دچار عدم قطعیت می‌شود.
  - (۳) فرد یک شکاف یا عدم قطعیت را در ارتباط با یک موضوع در دانش خود تشخیص می‌دهد.
  - (۴) دانش حاصل از بازیابی اطلاعات از نظام‌های اطلاعاتی، نمی‌تواند نیاز اطلاعاتی فرد را رفع کند.
- ۲۷- عدم قطعیت (Uncertainty) طرح شده از سوی کولثاو، ناظر بر کدام‌یک است؟
- (۱) عدم درک یا شکاف معنایی موجود در ذهن که منجر به اطلاع‌یابی می‌شود.
  - (۲) کاربر در یافتن کلید واژه مناسب برای بیان نیاز اطلاعاتی خود سردرگم است.
  - (۳) اطلاعات بازیابی شده هنوز نتوانسته رضایت کاربر را درخصوص ربط جلب کند.
  - (۴) کاربر در جستجوی اطلاعات به دلیل عدم درک نیاز اطلاعاتی دچار تردید شده است.

- ۲۸- کدام یک، راهبردهایی هستند که با ضریب اطمینان بالا در فواصل زمانی معین، به منظور تولید خدمات آگاهی رسانی جاری به رایانه داده می‌شوند؟
- (۱) فرمان‌های جستجو  
(۲) پروفایل‌های جستجو  
(۳) فرمول‌بندی جستجو  
(۴) مکان‌های جستجو
- ۲۹- کدام ساختار در مدیریت پایگاه‌های اطلاعاتی موجب شد برنامه‌های کاربردی و پایگاه‌های اطلاعاتی از ساختار سیستم واحدی استفاده کنند و باعث کاهش هزینه‌ها شوند؟
- (۱) شبکه‌ای  
(۲) رابطه‌ای  
(۳) چندبعدی  
(۴) شی‌گرا
- ۳۰- از دیدگاه تیلور، کدام سطح ضابطه‌بندی پرسش برای نیاز اطلاعاتی، تقاضایی است که در عمل به نظام اطلاعاتی ارائه می‌شود؟
- (۱) آگاهانه  
(۲) واقعی  
(۳) رسمی‌شده  
(۴) مصالحة شده
- ۳۱- برای سنجش تأثیر جنسیت و تجربه جستجوی کاربران بر الگوهای جستجوی آن‌ها در دو سطح مبتدی و پیشرفته، بهتر است از کدام آزمون استفاده شود؟
- (۱) تحلیل واریانس یک عاملی  
(۲) تحلیل کوواریانس چندمتغیره  
(۳) تحلیل رگرسیون چندمتغیره  
(۴) تحلیل واریانس دو عاملی
- ۳۲- میزان سواد اطلاعاتی دانشجویان چهار رشته علم اطلاعات و دانش شناسی، روان‌شناسی، مشاوره و علوم تربیتی را در دانشکده علوم تربیتی سنجیدیم. برای اطلاع از تفاوت یا عدم تفاوت نمرات هر گروه، به شرطی که داده‌ها نرمال نباشد، از چه آزمونی باید استفاده شود؟
- (۱) فریدمن  
(۲) کوکران  
(۳) تحلیل واریانس  
(۴) کروسکال والیس
- ۳۳- در یک آزمون از نمونه‌ای ۶۰ نفری (شامل کارکنان دولت و صاحبان مشاغل آزاد) پرسیده شد که کتابخانه عمومی چه تأثیری بر مشاغل آن‌ها می‌گذشت، پاسخ آن‌ها از خیلی زیاد تا خیلی کم در پنج سطح بود. برای اطلاع از رابطه نوع شغل و میزان تأثیر، از چه آزمونی باید استفاده شود؟
- (۱) پیرسون  
(۲) اسپیرمن  
(۳) تک نمونه‌ای  
(۴) خی دو یا مجدور کا
- ۳۴- اگر بخواهیم تعداد رایانه لازم برای یک کتابخانه را با توجه به تعداد کارکنان، تعداد منابع و تعداد کاربران آن کتابخانه تعیین و پیش‌بینی کنیم، بهتر است از چه آزمونی استفاده شود؟
- (۱) رگرسیون چندگانه  
(۲) رگرسیون یک متغیره  
(۳) کوواریانس یک متغیره  
(۴) تحلیل واریانس یک متغیره
- ۳۵- در آزمون تحلیل واریانس، منظور از واریانس نوع اول چیست و برای چه هدفی به کار می‌رود؟
- (۱) واریانس بین گروهی است و پراکندگی داده‌های درون هر گروه را اندازه‌گیری می‌کند.  
(۲) واریانس درون گروهی است و پراکندگی داده‌های درون هر گروه را اندازه‌گیری می‌کند.  
(۳) واریانس بین گروهی است و مقدار تفاوت میانگین‌های نمونه را از یکدیگر اندازه‌گیری می‌کند.  
(۴) واریانس درون گروهی است و مقدار تفاوت میانگین‌های نمونه را از یکدیگر اندازه‌گیری می‌کند.
- ۳۶- چه زمانی خطای آماری نوع اول در آزمون فرضیه رخ می‌دهد؟
- (۱) فرض یک غلط باشد ولی ما آن را پذیرفته‌ایم.  
(۲) فرض صفر غلط باشد ولی ما آن را پذیرفته‌ایم.  
(۳) فرض صفر درست باشد ولی ما آن را رد کرده‌ایم.  
(۴) فرض یک درست باشد ولی ما آن را رد کرده‌ایم.

- ۳۷- در انجام آزمون  $t$ , تأیید یا رد فرض صفر به مقایسه کدام عوامل بستگی دارد؟  
 ۱) مقدار  $t$  با درجه آزادی  
 ۲) مقدار  $P$  با درجه آزادی  
 ۳) مقدار  $P$  با سطح معنی‌داری از قبل تعیین شده  
 ۴) مقدار  $t$  با سطح معنی‌داری از قبل تعیین شده
- ۳۸- در یک توزیع مربوط به میزان استفاده از خدمات تحويل مدرک یک کتابخانه، تفاوت حاصل از بیشترین و کمترین داده بیانگر کدام اندازه پراکندگی است؟  
 ۱) واریانس  
 ۲) دامنه تغییرات  
 ۳) انحراف معیار  
 ۴) دامنه میان چارکی
- ۳۹- با استفاده از تحلیل ریاضی و نظریه صف، از کدام روش پژوهش می‌توان برای حل مسائل تخصیص نیروی انسانی و بودجه بهینه جهت از بین بردن صفت در ساعات ترافیک یک مرکز اطلاع‌رسانی استفاده کرد؟  
 ۱) عملیاتی  
 ۲) پیمایشی  
 ۳) مطالعه موردی  
 ۴) مطالعه دلفی
- ۴۰- پیش‌فرض اصلی در روش پیمایشی چیست؟  
 ۱) دستکاری متغیر مستقل در طول مطالعه  
 ۲) توصیفی  
 ۳) ارزشیابی  
 ۴) پیمایشی
- ۴۱- در کدام روش پژوهش، بهره‌جویی از فرضیه خطراتی مانند عدم توجه به علل چندگانه رویداد مطالعه را به همراه دارد؟  
 ۱) تاریخی  
 ۲) پیمایشی  
 ۳) ارزشیابی  
 ۴) توصیفی
- ۴۲- در بررسی تأثیر شیوه‌های مختلف تشویق بر یادگیری دانشجویان دختر و پسر، متغیر تعدیل کننده کدام است؟  
 ۱) تشویق  
 ۲) یادگیری  
 ۳) جنسیت  
 ۴) شیوه‌های تشویق
- ۴۳- پرسش در مورد مسائلی مانند سن و جنسیت به کدام نوع از پرسش‌ها منتب است؟  
 ۱) واقعیت‌ها  
 ۲) دانسته‌ها  
 ۳) خودپنداری  
 ۴) استانداردهای عملکرد
- ۴۴- «پیمایشی که در مورد محیط فرد مورد مطالعه، به منظور شناخت بیشتر وی انجام می‌گیرد، کدام نوع پیمایش محسوب می‌شود؟  
 ۱) مطالعه روند  
 ۲) مطالعه زمینه‌ای  
 ۳) مطالعه پانل  
 ۴) مطالعه مقاطع عرضی
- ۴۵- منظور از کدام نوع نمونه‌گیری، انتخاب شرکت‌کنندگانی است که به‌نحوی (مانند اشتراک در تجارت، دیدگاه‌ها و سایر عوامل) با یکدیگر پیوند دارند؟  
 ۱) موارد مزمن  
 ۲) گلوله برفي  
 ۳) موارد حاد  
 ۴) حداکثر تنوع
- ۴۶- در رویکرد معناشناختی اطلاعات، در چه مرحله‌ای اطلاعات قابل اندازه‌گیری است؟  
 ۱) مبدأ تولید  
 ۲) دریافت  
 ۳) فرستنده  
 ۴) کanal ارتباطی
- ۴۷- در ریشه‌یابی تاریخی پیدایش علم اطلاع‌رسانی به مفهوم ساخت پایگاه اطلاعاتی، مفاهیم بازیابی اطلاعات و ایجاد راهبردهای جستجوی اطلاعات با کدام اندیشه مرتبط دانسته می‌شوند؟  
 ۱) تدوین طرح رده‌بندی دهدی  
 ۲) تدوین فهرست جهانی از کل دانش  
 ۳) تدوین قواعد فهرست‌نویسی انگلو - امریکن  
 ۴) تدوین استاندارد بین‌المللی توصیف کتاب‌شناختی
- ۴۸- کدام اصطلاح استعاری مربوط به مبحث اکولوژی اطلاعات، برای توصیف مفهومی «نظام‌های تخصصی اطلاعاتی در مقیاس کلان مانند نظام اطلاعات پزشکی امریکا» به کار می‌رود؟  
 ۱) اینفوهمها  
 ۲) همایندها  
 ۳) همگن‌ها  
 ۴) جماعات عمدی

- ۴۹- براساس کدام مشخصه از نظریه کوانتومی اطلاعات، سیالی اطلاعات بالقوه به مفهوم تخریب، آشافتگی و درهم‌ریزی است؟
- (۱) دو حالتی بودن اطلاعات    (۲) درهم تبیدگی اطلاعات    (۳) عدم قطعیت اطلاعات    (۴) کل‌گرایی اطلاعات
- ۵۰- کدام نهاد اجتماعی، ملازم ضروری برای نظارت بر افکار عمومی و شکل دادن به آن هاست؟
- (۱) دولتها    (۲) دانشگاهها    (۳) کتابخانه‌ها    (۴) انجمن‌های حرفه‌ای
- ۵۱- کدام عبارت به وظیفه اصلی «مدیر ارشد اطلاعات» اشاره می‌کند؟
- (۱) یکپارچه‌سازی منابع فناوری و انسانی مشاغل ایجاد شده
  - (۲) مسئول مباحث فناورانه و توسعه نظام‌های اطلاع‌رسانی سازمان
  - (۳) ایجاد خطمشی محramانگی در فناوری درون سازمان و بین سازمان
  - (۴) توانایی پیش‌بینی تحولات فناورانه و حفظ مزیت رقابتی ارزی و سازمانی
- ۵۲- معروف‌ترین ابزار تاریخی که توانایی ترجمه اطلاعات از یک نظام رمزگذاری به نظامی دیگر را دارد کدام است؟
- (۱) سنگ نبشته بیستون    (۲) حمامه گیلگمش    (۳) سنگ نبشته الرشید    (۴) سنگ نبشته اوراکل بون
- ۵۳- در نظریه شانون برای حفظ و نگهداری سیگنال، انتقال رقومی بهتر است یا قیاسی و دلیل آن کدام است؟
- (۱) قیاسی - امکان ندارد موج کم کیفیت ملاکی برای موج اصلی قرار گیرد.
  - (۲) رقومی - در انتقال رقومی، امواج کم کیفیت ملاکی برای امواج اصلی قرار نمی‌گیرد.
  - (۳) قیاسی - طول زمان یا فاصله بر کیفیت سیگنال در انتقال قیاسی تاثیرگذار نیست.
  - (۴) رقومی - در انتقال رقومی، سیگنال کم کیفیت را می‌توان دوباره به قدرت اصلی برگرداند.
- ۵۴- در کدام الگو، با اعتقاد بر این که یک یا چند نقش‌آفرین به همه اطلاعات دسترسی کامل دارند و براساس آن تصمیم‌گیری می‌کنند، اطلاعات نقش اولیه را ایفا می‌کند؟
- (۱) فرایند سازمانی    (۲) تحول گرایی    (۳) نقش‌آفرین خردگرا    (۴) سیاست دیوان‌سالارانه
- ۵۵- «تبارشناسی اطلاعات» به بررسی چه موضوعی می‌پردازد؟
- (۱) پیام و رسانه
  - (۲) دانش و قدرت
  - (۳) نسبت سیگنال به نویه
  - (۴) بازتولید اطلاعات در گیرنده پیام با انتخاب کد توسط فرستنده پیام
- ۵۶- مدیر پیشینه‌ها به عنوان حرفه‌ای نسبتاً جدید، در ردیف کدام دسته از مشاغل اطلاع‌رسانی قرار می‌گیرد؟
- (۱) حرفه‌های وابسته به ذخیره اطلاعات
  - (۲) حرفه‌های وابسته به انتقال اطلاعات
  - (۳) حرفه‌های وابسته به حفاظت و نگهداری اطلاعات
- ۵۷- در کدام‌یک از سنجه‌های سودمندی اطلاعات، شیء اطلاعاتی باید نیاز اطلاعاتی واقعی را برآورده سازد، چه به پرس‌وجو مرتبط باشد و چه نباشد؟
- (۱) ربط (relevance)
  - (۲) وابستگی (pertinence)
  - (۳) بر جستگی (salience)
  - (۴) دقت (precision)
- ۵۸- کدام‌یک از موارد زیر نشانگر دگرگویی در مفهوم و ارزش اطلاعات در جامعه کنونی است؟
- (۱) استفاده از اطلاعات برای تغییر فرهنگ جوامع
  - (۲) استفاده از اطلاعات برای تفريح و سرگرمی
  - (۳) ارزش سیاسی اطلاعات در تغییر رفتار شهروندان
  - (۴) تبدیل شدن اطلاعات به یک کالای قابل خرید و فروش

- ۵۹- کدام یک در خصوص ویژگی هم استنادی‌ها از دیدگاه فرانسیس نارین صحیح است؟  
۱) هم استنادی‌ها حالتی پویا و متحرک ندارند.  
۲) هم استنادی‌ها حالتی پویا و در حال تغییر دارند.  
۳) مقاله‌های هم استناد از نظر زمینه‌های موضوعی به یکدیگر نزدیک نیستند.  
۴) هم استنادی‌ها بیشتر در مقام نمادی برای اعتبار بخشی به اثر محسوب می‌شوند تا نمادی برای برجسته‌سازی جایگاه اجتماعی آن
- ۶۰- جمله «اطلاعات آنی نیست که می‌گویی بلکه آن چیزی است که می‌توانی بگویی» از کلود شانون، بیانگر چه اعتقادی درباره اطلاعات است؟  
۱) اطلاعات بالقوه  
۲) اطلاعات بالفعل  
۳) اطلاعات کاربردی  
۴) همیشگی بودن اطلاعات
- ۶۱- شکاف دانشی در یک سازمان عبارت است از:  
۱) مجموع تفاوت دانش و تجرب جوان‌ترین و با تجربه‌ترین فرد شاغل در سازمان.  
۲) تفاوت بین دانش مورد نیاز سازمان با دانش موجود در سازمان.  
۳) تفاوت وضع موجود سازمان با وضع مطلوب سازمان.  
۴) میزان کشف دانش جدید در سازمان.
- ۶۲- چرخه چهار حلقه‌ای مدیریت دانش توسط کدام نظریه پرداز مطرح شد؟  
۱) نوناکا  
۲) ویگ  
۳) پروسک  
۴) آشوک جاشاپارا
- ۶۳- در فرایند اجتماعی کردن مدل نوناکا و تاکه اوچی، کسب دانش ذهنی جدید از دانش عینی موجود، در کدام مرحله از تبدیل دانش اتفاق می‌افتد؟  
۱) آشکار به آشکار  
۲) آشکار به نهان  
۳) نهان به آشکار  
۴) نهان به نهان
- ۶۴- کدام مدل مدیریت دانش، چگونگی فهم و دیدن اشیاء را نشان می‌دهد؟  
۱) فیزیکی  
۲) ساختاری  
۳) پرسپکتیو  
۴) مفهومی
- ۶۵- اگر برای حل مسائل سازمانی، به راه حل‌های متعدد وزن داده شود، کدام دیدگاه بر مدیریت دانش حاکم است؟  
۱) فلسفی  
۲) روش‌شناختی  
۳) هستی شناسانه  
۴) معرفت شناسانه
- ۶۶- در الگوی لایه‌ای اشتراک‌گذاری دانش، پایین‌ترین لایه کدام است؟  
۱) مدیریت دانش فردی  
۲) به اشتراک‌گذاری دانش مت مرکز  
۳) الگوی تعاملی به اشتراک‌گذاری دانش  
۴) به اشتراک‌گذاری دانش غیرمت مرکز
- ۶۷- کدام یک بیانگر مفهوم «سرمایه فکری» است؟  
۱) شایستگی کارکنان  
۲) دانش نهادی شده متعلق به یک سازمان  
۳) جمع دانش اعضای سازمان و کاربرد دانش آن‌ها
- ۶۸- کدام نوع سرمایه به رویه‌های جاری کسب و کار در یک سازمان اشاره دارد؟  
۱) رابطه‌ای  
۲) مشتری  
۳) ساختاری  
۴) انسانی
- ۶۹- کدام مورد جزو بُعد ساختاری ارزیابی سرمایه اجتماعی در سازمان که توسط ناهاپیت و گوشال مطرح شد، قرار می‌گیرد؟  
۱) حکایات مشترک  
۲) روابط شبکه‌ای  
۳) الزامات و انتظارات  
۴) زبان‌ها و کدهای مشترک

- ۷۰ - گام‌های اصلی چرخه مدیریت دانش از دیدگاه ویگ، کدام است؟

۱) خلق - آماده‌سازی - انتشار - تجاری‌سازی

۲) خلق - تأمین - تدوین - تبدیل - توزیع - کاربرد - تحقق - ارزش

۳) کسب - کاربرد - یادگیری - کمک - ارزیابی - ایجاد و حفظ - عدم سرمایه‌گذاری

۴) یادگیری فردی و گروهی - اعتباریابی بیانیه دانش - کسب اطلاعات - اعتباریابی دانش - یکپارچگی دانش

- ۷۱ - در چرخه مدیریت دانش از دیدگاه مهیر و زاک، کدام یک جزو مراحل «پالایشگاه دانش» قرار گرفته‌اند؟

۱) بازیابی، توزیع و نمایش

۲) درک، کاربرد و به روز آوری

۳) خلق، کسب و متنی‌سازی

- ۷۲ - با توجه به دیدگاه وان کروگ، روس و کلین، «اگر **اعضای سازمان مشتاق تسهیم تجارب** با همکارانشان بر مبنای اعتقاد و احترام متقابل نباشند و به همین دلیل هیچ دانش اجتماعی یا جمعی در درون آن سازمان ایجاد نشود»، سازمان با کدام نوع مانع مدیریت موفق دانش سازمانی روبرو است؟

۱) روابط بین افراد

۲) مدل‌های ذهنی افراد

۳) ارتباطات سازمانی

- ۷۳ - مهم‌ترین نقاط قوت و ضعف «مدل مارپیچ دانش» که توسط نوناکا و تاکچی ارائه شد به ترتیب کدام است؟

۱) توجه به تصمیم‌گیری از طریق به کارگیری هر دو شکل دانش آشکار و پنهان / پیچیدگی

۲) سادگی / نادیده گرفتن چگونگی تصمیم‌گیری از طریق به کارگیری هر دو شکل دانش آشکار و پنهان

۳) بینیازی به تعهد شخصی برای درونی و بیرونی کردن دانش / توجه بیش از حد به استقلال و آزادی عمل در خلق دانش سازمانی

۴) بهاندازه کافی قادر بودن به توضیح همه مراحل مدیریت دانش / کم‌توجهی به استقلال و آزادی عمل در خلق دانش سازمانی

- ۷۴ - وجود کدام رویکرد در مدل مدیریت دانش چوو، آن را به مدلی واقع‌گرایانه‌تر یا مدلی قابل قبول در مدیریت دانش آشکار / پنهان تبدیل می‌کند؟

۱) تمرکز آن بر تبدیل دانش بین دانش پنهان و آشکار

۲) تسهیل کردن سیستم تسهیم تجارب کارکنان برای حل مسئله

۳) نگرش کل گرایانه فرایندهای کلیدی مدیریت دانش آن به تصمیم‌گیری سازمانی

۴) قادر کردن دست‌اندرکاران به پذیرش رویکرد کامل یا توسعه‌یافته مبتنی بر نوع دانش، فراسوی تفکیک ساده دانش آشکار / پنهان

- ۷۵ - کدام مدل، دانش را در درون فرایندهای یادگیری و اجتماعی سازمان مورد بحث قرار می‌دهد؟

۱) بویسوت ۲) اسکاندیا ۳) دمارست ۴) هدلاند و نوناکا

- ۷۶ - در مدل سه بعدی مدیریت دانش بویسوت، بعد انتزاع به کدام مورد مربوط است؟

۱) کدگذاری و جداسازی اطلاعات

۲) دسته‌بندی و طبقه‌بندی

۳) دسترسي و انتقال اطلاعات

۴) خلق دانش از طریق تحلیل و درک کردن

- ۷۷ - در مدل «ظرف زباله» (Garbage Can Model [GCM]), تصمیم‌های سازمانی بر کدام فرض استوار هستند؟

۱) حاصل رویدادهای نسبتاً مستقل در درون سازمان نیستند.

۲) از یک فرایند منظم، از تشخیص مسئله تا راه حل تبعیت نمی‌کنند.

۳) از یک فرایند منظم، از تشخیص مسئله تا راه حل تبعیت می‌کنند.

۴) بر اساس تشخیص و ارزشیابی گزینه‌های ممکن از طریق پردازش اطلاعات بهنگام، اتخاذ می‌شوند.

- ۷۸- مطابق مدل مدیریت دانش بوسیوت، دانشی که کد نشده و توزیع نشده است، به کدام نوع دانش اشاره دارد؟

- ۱) شخصی      ۲) عمومی      ۳) عرفی      ۴) اختصاصی

- ۷۹- نیاز به دانش‌نگار به عنوان یک فرد واسطه، در کدام یک از فرایندهای مدل مارپیچ دانش نوناکا و تاکچی ضروری دانسته شده است؟

- ۱) اجتماعی کردن (پنهان به پنهان)  
۲) ترکیب کردن (آشکار به آشکار)  
۳) درونی کردن (آشکار به پنهان)  
۴) بیرونی کردن (پنهان به آشکار)

- ۸۰- کدام یک، به کارگیری مدیریت دانش را با توجه به در نظر گرفتن دو عامل میزان پیچیدگی کار و میزان تعاملات مورد نیاز برای انجام آن کار، عملی می‌داند؟

- ۱) مدل رن جانسون  
۲) مدل استیو هالس  
۳) تئوری مدیریت دانش تیمی  
۴) تئوری مدیریت دانش جامع





