

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
معاونت آموزشی
دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی
مرکز سنجش آموزش پزشکی

سوالات آزمون ورودی دکتری تخصصی (Ph.D)
سال تحصیلی ۹۴ - ۹۵

رشته: کتابداری و اطلاع‌رسانی پزشکی

تعداد سوالات:	۱۵۰
زمان:	۱۵۰ دقیقه
تعداد صفحات:	۲۰

مشخصات داوطلب

نام: حسین
نام خانوادگی: استاد
.....

داوطلب عزیز

لطفاً قبل از شروع پاسخگویی،
دفترچه سوالات را از نظر تعداد صفحات به دقت مورد بررسی قرار داده
و در صورت وجود هرگونه اشکال به مسئولین جلسه اطلاع دهید.

توجه: استفاده از ماشین حساب مجاز نمی‌باشد.

کتابداری و اطلاع‌رسانی پزشکی

دانش علوم کتابداری

۱- الگوی FRBR مبتنی بر کدام مفهوم زیر، طراحی می شود و مورد استفاده قرار می گیرد؟

الف) Uniform Resource Locator

ب) International Standard Book Description

ج) Entity Relationship

د) Computer Mediation

۲- عبارت «به جای موضوع اعم از سرعنوان موضوعی اخص و مستقیم تر استفاده کنید» بیانگر کدام مفهوم زیر است؟

الف) تقسیمات فرعی (ب) پشتوانه انتشاراتی (ج) زبان (د) ویژگی

۳- کدامیک در مورد فهرست نویسی «خطبه های نماز جمعه» بر اساس قاعده ۲۴.۷ انگلو آمریکن، با تغییراتی درست است؟

الف) نام امام جمعه (تاریخ برگزاری: محل برگزاری)/ نام امام جمعه

ب) نماز جمعه (محل برگزاری: تاریخ برگزاری)/ نام امام جمعه

ج) نماز جمعه (تاریخ برگزاری: محل برگزاری)/ نام امام جمعه

د) نام امام جمعه (محل برگزاری: تاریخ برگزاری)/ نام امام جمعه

۴- کدام نظریه می تواند ابزار سودمندتری برای طراحی پژوهش های رفتار اطلاعاتی باشد؟

الف) Collective Action Dilemma

ب) Cognitive Work Analysis

ج) Social Cognition

د) Chatman Information Poverty

۵- کدامیک در مورد Affective Load در نظریه های اطلاع رسانی درست است؟

الف) مجموعه ای از عقاید، رسوم و زبان مشترک اعضای یک جهان کوچک است که به وسیله آن، رفتار را ارزیابی و جهان را تفسیر می کند.

ب) به طور خاص، راهبردی برای جستجوی اطلاعات در تعامل انسان با ماشین است.

ج) عوامل علی که یک نیاز اطلاعاتی را به وجود می آورند.

د) نقش عاطفه در رفتار اطلاع یابی و چگونگی تأثیر آن بر عملکردهای شناختی است.

۶- عالی ترین سطح اقتصادی پردازش داده ها چیست؟

الف) تقلیل داده ها (ب) انتقال داده ها (ج) تحلیل داده ها (د) گزینش داده ها

۷- کدام گزینه در رابطه با انواع پرسش های کتابدار در بخش مرجع صحیح است؟

الف) پرسش های خنثی به شما در پالایش درک خود از نیاز مراجعه کننده کمک می کند.

ب) پرسش های بسته با هدف درک صحیح نیاز واقعی مطرح می شوند.

ج) با پرسش باز، به تعیین جزئیات موضوع (مانند نوع منبع و محدوده زمان) پی می بریم.

د) پرسش های باز با بله و خیر پاسخ داده می شوند.

۸- پرسش «دستگاه MRI چگونه کار می کند» جزو کدام نوع از پرسش های مرجع می باشد؟

الف) موضوع خواه (ب) واقعیت خواه (ج) منبع خواه (د) مسئله دار

- ۹ - کدام گزینه در رابطه با «عوامل مؤثر بر خدمات مرجع دیجیتال» صحیح است؟
 الف) زمان پاسخ‌دهی، دسترس‌پذیری، اعتبار پاسخ‌ها و طرح تجاری.
 ب) فراهم‌آوری امکان تعامل، متخصصان آموزش‌دیده، حفظ حریم خصوصی، محیط تعلیم‌دهی.
 ج) اعتبار پاسخ‌ها، آموزش، ارزیابی خدمات، دسترس‌پذیری، امکان تعامل.
 د) حفظ حریم خصوصی، ارزیابی خدمات، زمان پاسخ‌دهی، حق تألیف.
- ۱۰ - مؤثرترین شیوهٔ تعلیم‌دهی کاربران در کتابخانه‌ها چگونه است؟
 الف) پیوند بین مطالب جدید و قدیمی
 ب) ایجاد ذوق و علاقه در کاربران
 ج) ارائه مطالب بر اساس توانایی‌های موجود
 د) تعریف اصطلاحات و مفاهیم جدید
- ۱۱ - از بین انواع روش‌های ترکیبی پژوهش، کدامیک با هدف توسعه یا آزمون ابزار است؟
 الف) متوالی تبیینی (ب) متوالی اکتشافی (ج) هم‌زاویه‌بندی (د) هم‌زمان تودرتو
- ۱۲ - ایمراد (IMRAD) چارچوب اصلی کدام نوع از انواع مقاله محسوب می‌شود؟
 الف) مروری نظام‌مند (ب) نامه به سردبیر (ج) تحقیقی اصیل (د) سرمقاله
- ۱۳ - کدام گزینه برای «فیزیولوژی انسانی» (Human Physiology) در رده‌بندی دیویی صحیح است؟
 الف) 648 (ب) 612 (ج) 532 (د) 523
- ۱۴ - کدام گزینه به عنوان قدیمی‌ترین کتابخانهٔ دنیا شناخته می‌شود؟
 الف) کتابخانه کنگره آمریکا
 ب) کتابخانه موزه بریتانیا
 ج) کتابخانه اسکندریه مصر
 د) کتابخانه ملی فرانسه
- ۱۵ - کدام گزینه در مقالات تحقیقاتی، اشاره به رفرنس قبلی ذکرشده در متن مقاله دارد؟
 الف) loc.cit. (ب) citation (ج) op.cit (د) ibid.
- ۱۶ - معرفی کتاب توسط کتابداران مرجع دقیقاً منطبق با کدامیک از اصول پنجگانهٔ رانگاناتان است؟
 الف) اصل اول (ب) اصل دوم (ج) اصل سوم (د) اصل پنجم
- ۱۷ - کدام گزینه، آرشیو رایگان کتابخانهٔ ملی پزشکی محسوب می‌شود؟
 الف) EST (ب) GSS (ج) Gene (د) PMC
- ۱۸ - در سرعنوان‌های پزشکی مش (MeSH)، Breast Cancer در کدام رده قرار می‌گیرد؟
 الف) Breast Neoplasms (ب) Breast Tumors (ج) Breast Tomur (د) Breast Carcinoma

۱۹- Information system در مش (MeSH) زیرشاخه کدام گزینه محسوب می شود؟

الف) Data Systems

ب) Medical Informatics

ج) Information Retrieval Systems

د) Data System

۲۰- روانشناسی کاربردی (Applied Psychology) در «مش» در کدام رده قرار می گیرد؟

الف) Psychology, Applied

ب) Applied Psychology

ج) Applied Psychologys

د) Psychologies, Applied

۲۱- رویکرد حاکم بر کتابداری و اطلاع رسانی در پارادایم فیزیکی چه نام دارد؟

الف) نظام مدار (ب) شناختی (ج) هرمنوتیکی (د) کاربرمدار

۲۲- گسترش کتابخوانی در میان عامه مردم، پارادایم غالب کدام عصر بوده است؟

الف) دوران باستان (ب) سده های میانه (ج) دوران نوزایی تا قرن ۲۰ (د) الف و ب

۲۳- در کدام نظریه، نظام ذهنی دریافت کننده به اصطلاحنامه تشبیه می شود؟

الف) نظریه سبیرنتیک

ب) نظریه معناشناختی اطلاعات

ج) نظریه ریاضی ارتباط

د) نظریه ارتباطات

۲۴- از نظر بییتس، در پژوه های کتابداری بیشتر از چه روش شناسی استفاده شده است؟

الف) علوم اجتماعی (ب) علوم تجربی (ج) علوم رایانه (د) علوم مهندسی

۲۵- ارسطو فیلسوف یونانی، نخستین بار در زمینه ارتباط سخن گفته است. تعریف وی از ارتباط، کدامیک از گزینه های زیر است؟

الف) ارتباط عبارت است از جستجو برای دست یافتن به کلیه وسایل و امکانات موجود به منظور ترغیب و اقناع دیگران.

ب) فراگرد انتقال پیام از فرستنده به گیرنده، مشروط بر آن که در گیرنده پیام، مشابهت با معنای مورد نظر فرستنده پیام ایجاد شود.

ج) عبارت است از فن انتقال اطلاعات، افکار و رفتارهای انسانی از یک شخص به شخصی دیگر.

د) در فراگرد ارتباط، به طور کلی هدف این است که با گیرنده پیام خود، در یک مورد و مسئله، معنای همانندی (اشتراک فکر) ایجاد کند.

۲۶- کدامیک از گزینه های زیر را باید مهم ترین هدف از آموزش فلسفه به کتابداران دانست؟

الف) انتقال یک سلسله اطلاعات خاص

ب) طرح سوال های مختلف

ج) تبیین اهداف

د) ایجاد فضایی برای کل نگری و نقد و تفکر

۲۷ - کدامیک از گزینه‌های زیر از محرک‌های مدیریت دانش در نظام سلامت هستند؟

- الف) جهانی‌سازی و تغییر به سمت اقتصاد دانش‌بنیان
- ب) بومی‌سازی و تغییر به سمت اقتصاد مقاومتی
- ✓ ج) تأسیس شرکت‌های دانش‌بنیان و توسعه پارک‌های فناوری
- د) ساختارگرایی و جهانی‌سازی

۲۸ - زمانی که کاربر فاقد دانش موضوعی است و در موقعیتی نیست که یک سوال دقیق را فرمول‌بندی کند، با کدامیک

از انواع نیازهای اطلاعاتی مواجه است؟

- الف) نیاز اطلاعاتی آشفته
- ب) نیاز اطلاعاتی اثباتی
- ج) نیاز اطلاعاتی رویه‌ای
- د) نیاز اطلاعاتی ثانویه

۲۹ - کدامیک از موارد زیر در باره انواع چکیده، نادرست است؟

- الف) چکیده تلفیقی، ترکیبی از چکیده عنوانی و تمام‌نما است که در آن، کلمه‌های دستوری حذف می‌شوند و عمدتاً شکل عبارتی دارند.
- ب) در چکیده تمام‌نما، سعی بر آن است که محتوای مدرک و از جمله نتایج آن، خلاصه شود.
- ج) چکیده راهنما به تشریح مطالبی می‌پردازد که اصل مدرک در باره آن است، و یافته‌های واقعی در آن گزارش نمی‌شوند.
- د) چکیده تمام‌نما غالباً برای حوزه‌های علوم و فنون، و چکیده راهنما برای حوزه‌های علوم اجتماعی و علوم انسانی کاربرد دارند.

۳۰ - در مورد تفاوت اصطلاحنامه با سرعنوان‌های موضوعی، کدامیک از موارد زیر نادرست است؟

- الف) اصطلاحنامه ابزار مهم نمایه‌سازی است، و سرعنوان‌های موضوعی بیشتر در فهرست‌نویسی کاربرد دارد.
- ب) تنظیم اصطلاحنامه به شکل سلسله‌مراتبی، و تنظیم سرعنوان موضوعی به ترتیب الفبایی است.
- ج) سرعنوان‌های موضوعی برای فهرست‌نویسی کتاب است، اما برخی از آن‌ها ساختار اصطلاحنامه‌ای را دنبال کرده‌اند.
- د) سرعنوان‌های موضوعی بر خلاف اصطلاحنامه‌ها به کاربرد اخص واژه‌ها توجه دارند.

۳۱ - در رابطه با کل‌نگری و جزء نگری در نمایه‌سازی، کدامیک از موارد زیر نادرست است؟

- الف) کل‌نگری موجب بازیابی تعداد زیادی از مدارک می‌شود.
- ب) هرچه مدارک بیشتری بازیابی شوند، احتمال بازیابی مدارک نامرتبط بالا می‌رود.
- ج) کل‌نگری به رابطه کلی میان اصطلاحات باز می‌گردد و به معنای شناسایی دقیق یک موضوع در یک درخت سلسله‌مراتبی است.
- د) اگر توصیفگرها، مفاهیم موضوعی مدرک را دقیقاً منعکس کنند، جزءنگری رعایت شده است.

۳۲ - کدامیک از موارد زیر در مورد انواع نمایه نادرست است؟

- الف) نمایه موضوعی، دسترسی به محتوای مدارک را با استفاده از سرعنوان‌های موضوعی فراهم می‌کند.
- ب) نمایه‌های رده‌ای اغلب بر اساس طرح‌های رده‌بندی ایجاد می‌شوند و مدخل‌های آن نظم الفبایی دارند.
- ج) در ایجاد نمایه مفهومی، از واژگان کنترل‌شده استفاده می‌گردد و ارجاعاتی از واژه‌های دیگر به آن داده می‌شود.
- د) نمایه استنادی، رابطه موضوعی مقاله‌ها و منابع را بیان می‌کند و در دسته‌بندی مدارک وابسته به کار می‌رود.

۳۳ -

کدامیک از موارد زیر، از انواع رابطه سلسله مراتبی نیستند؟

الف) رابطه صعودی و نزولی ب) رابطه جنس و نوع ج) رابطه کل و جزء د) رابطه مصداقی یا موردی

۳۴ -

سه نوع رابطه اساسی در اصطلاحنامه در نظر گرفته می شوند. کدامیک از موارد زیر جزو این سه رابطه نیست؟

الف) هم‌ارزی ب) سلسله مراتبی ج) دستوری (گرامری) د) وابستگی

۳۵ -

«اصطلاحنامه پزشکی فارسی» از چه قسمت‌هایی تشکیل شده است؟

الف) چهار نمایه

ب) یک مقدمه و دو نمایه

✓ ج) یک مقدمه و سه نمایه

د) یک مقدمه و چهار نمایه

۳۶ -

توصیه می شود که در فهرستنویسی و نمایه سازی
الف) نخست سه عنوان موضوعی ثانویه و تقسیم‌های فرعی، و در انتها سرعنوان موضوعی اولیه یا اصلی آورده شود.

ب) برای توصیف محتوای موضوعی اثر، اخص ترین اصطلاح (سرعنوان‌هایی که محتوای اصلی اثر و جنبه‌های مهم آن را دقیقاً توصیف کند) به کار رود.

ج) اگر محتوای اثر هم در باره سرعنوان اصلی و هم اصطلاح وابسته است، فقط سرعنوان اصلی انتخاب شود.

د) اگر اثری در باره نوعی بیماری و نیز جنبه‌های خاصی از آن بیماری است، سرعنوان بیماری بدون تقسیم فرعی برای دلالت بر کلیت موضوع، کفایت می کند.

۳۷ -

کدام گزینه در مورد پژوهش کیفی نادرست است؟

الف) به دنبال فراهم‌آوری آزمونی برای رد یا اثبات فرضیه‌ها و سوالات از پیش تعیین شده می باشد.

ب) رویدادها در بستر طبیعی خودشان شکل می گیرند و متکی بر تجربه زنده در شرایط واقعی‌اند.

ج) در آن از روش‌های متفاوتی برای جمع‌آوری اطلاعات استفاده می شود.

د) به فرایند، بیش از نتیجه توجه دارد.

۳۸ -

عنصر داده‌ای قابل پیگیری توسط ماشین، از کدامیک از موارد زیر استفاده می کند؟

الف) نحوشناسی و مرتب‌سازی

ب) رمزگزاری و نحوشناسی

ج) رمزشناسی و مرتب‌سازی

د) مرتب‌سازی و کلیدواژه‌ها

۳۹ -

کدامیک از مؤلفه‌های زیر مربوط به دابلین کور ساده نمی باشد؟

الف) رابطه ب) نوع ج) توصیف د) پالایش عنصر

۴۰ -

در بین قالب‌های تصویری زیر، کدامیک مربوط به آثار موجود در وب می باشد؟

الف) PNG ب) GIMP ج) SGML د) RTF

۴۱ -

منبع اصلی اطلاعات در منابع درون خطی کدام است؟

الف) کد پیشینه ب) قالب تصویری ج) خود منبع د) فرمت‌های اصلی

TIFP
www.dr.ir/...
www.dr.ir/...

۴۲ - انواع ابرداده بنا بر تعریف «فدراسیون کتابخانه‌های دیجیتال» کدام است؟

- الف) ابرداده توصیفی، ابرداده مدیریتی، ابرداده ساختاری
 ب) ابرداده توصیفی، ابرداده توضیحی، ابرداده مدیریتی
 ج) ابرداده مدیریتی، ابرداده ساختاری، ابرداده امنیتی
 د) ابرداده مدیریتی، ابرداده شناسایی، ابرداده تحلیلی

۴۳ - کدام جمله زیر در خصوص تفاوت نظام رده‌بندی کتابخانه و فوکسونومی (Folksonomy) صحیح است؟

- الف) نظام رده‌بندی کتابخانه، نظامی سلسله‌مراتبی، جزء به کل، اما فوکسونومی، نظام سلسله‌مراتبی کل به جزء است.
 ب) در فوکسونومی هر کتاب، در یک جا، اما در نظام رده‌بندی کتابخانه، هر کتاب در بیش از یک رده قرار می‌گیرد.
 ج) در رده‌بندی کتابخانه، رده توسط کاربر ایجاد می‌شود، اما در فوکسونومی، رده‌ها از قبل تعیین شده‌اند و کتابدار آنها را انتخاب می‌کند.
 د) فوکسونومی، نظام طبقه‌بندی است که توسط کاربر تولید می‌شود و نظم الفبایی یا سلسله‌مراتبی ندارد اما رده‌بندی کتابخانه تابع نظام سلسله‌مراتبی است.

۴۴ - در ایران باستان برای رساندن مفهوم کتابخانه از چه واژه‌ای استفاده می‌شد؟

- الف) مخزن ب) بیت‌الحکمه ج) دارالحکمه د) دژنشت

۴۵ - کارکرد مشترک همه کتابخانه‌ها و مراکز اطلاع‌رسانی بر چه اساسی است؟

- الف) تسهیل انتقال دانش ب) تسهیل انتقال معنا ج) یکدستی د) الف و ب

۴۶ - کدام قانون تعداد مراجعه به یک مجله را معیار اعتبار آن مجله می‌داند؟

- الف) زیف ب) لوتکا ج) بردفورد د) بسامد واژه‌ها

۴۷ - کدام مورد زیر از معایب اف.آر.بی.آر (FRBR) است؟

- الف) کاهش حجم کار فهرست‌نویسی را به دنبال دارد.
 ب) ربط بین پیشینه‌ها را بهتر نمایش می‌دهد، به طوری که تمام ترجمه‌های یک اثر در کنار هم قرار می‌گیرند.
 ج) نسبت به موجودیت‌های کتابشناختی با ویژگی پیاپندی (مانند مجله‌ها) پاسخگو نیست.
 د) افزایش نقاط دسترسی در فهرست کتابخانه را دنبال دارد.

۴۸ - در کدام ابزار بازیابی زیر، تمایز معنایی بیشتری نمایش داده می‌شود و تقسیم‌بندی معنایی میان مفاهیم دقیق‌تر می‌باشد؟

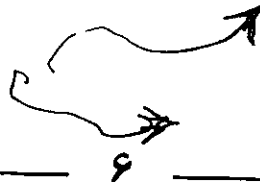
- الف) هستی‌شناسی ب) فوکسونومی ج) رده‌بندی د) اصطلاحنامه

۴۹ - بمنظور تعیین رابطه بین دو متغیر رتبه‌ای، کدام آزمون زیر مناسب است؟

- الف) آزمون تی مستقل ب) آزمون تی زوجی ج) آزمون اسپیرمن د) آزمون پیرسون

۵۰ - بررسی یک نظام برای پیاده کردن آن در شکلی متفاوت و اجرای آن در قالب جدید، مساوی با کدام مورد زیر است؟

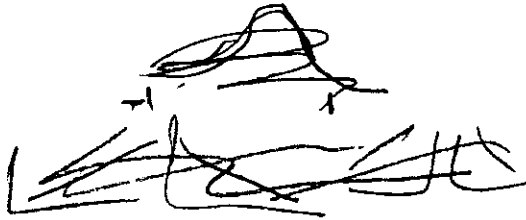
- الف) مهندسی دوباره
 ب) توانمندسازی
 ج) تغییر برنامه
 د) تغییر



- ۵۱ - صفحه وب حاوی اطلاعات پروازهای ورودی یک فرودگاه و صفحه حاوی رزومه یک استاد دانشگاه، به ترتیب چه نوع صفحاتی هستند؟
 الف) هر دو Dynamic
 ب) هر دو Static
 ج) اولی Dynamic و دومی Static
 د) اولی Static و دومی Dynamic
- ۵۲ - منظور از متغیر چیست؟
 الف) اطلاعاتی که با روش‌های مختلف گردآوری می‌شوند.
 ب) صفت یا صفاتی در یک جامعه که از یک مورد به مورد دیگر متفاوت است.
 ج) تخصیص اندازه‌های معین به سنج‌های که مورد نظر است.
 د) مجموعه‌ای از عناصر که حداقل در یک صفت، مشترک هستند.
- ۵۳ - اگر تعداد عناصر موجود در چند مجموعه شمارش‌شدنی باشد این مجموعه‌ها را چه می‌نامند؟
 الف) نمونه گسسته
 ب) نمونه پیوسته
 ج) پیشامد ساده
 د) پیشامد گسسته
- ۵۴ - برای مقایسه تغییرات دو صفت یا یک صفت در دو واحد مختلف، از چه ضریبی استفاده می‌شود؟
 الف) واریانس
 ب) انحراف استاندارد
 ج) دامنه تغییرات
 د) ضریب تغییرپذیری
- ۵۵ - از نخستین عواملی که بر هدف‌های اولیه مجموعه‌سازی اثر می‌گذارد، کدام است؟
 الف) نوع کتابخانه
 ب) وجود تجانس
 ج) کاربران
 د) اعتبارات مالی
- ۵۶ - کدامیک از موارد زیر، محدودیت اصلی برای پیوندسازی حساس به متن است؟
 الف) عملکرد صحیح یک ابزار یوآرال
 ب) فقدان استانداردسازی بین منابع و مقصدها
 ج) داشتن قابلیت یوآرال
 د) برقراری پیوند در سطح مدرک به مقصد
- ۵۷ - عبارت زیر بیانگر کدام مفهوم زیر است:
 «رویکردی جدید برای سازماندهی منابع وب توسط کاربران و برای توصیف سیستمی است که نمایه‌سازان غیر حرفه‌ای با استفاده از زبان طبیعی اقدام می‌کنند.»
 الف) آی.اس.بی.دی
 ب) اف.آر.بی.آر
 ج) فولکسونومی
 د) آر.دی.ای
- ۵۸ - چنانچه هدف فهرست، گردآوری و نمایش آثار وابسته در کنار هم باشد کدام گزینه درست است؟
 الف) Finding Function
 ب) Basic unit of Description
 ج) Standard Number of Area
 د) Collocating Function
- ۵۹ - در کدامیک از لایه‌های شبکه فرایند ایجاد، مدیریت و قطع ارتباط بین اجزا رخ می‌دهد؟
 الف) Application
 ب) Transport
 ج) Session
 د) Pata link

۶۰-

چنانچه ضریب همبستگی پیرسون بین دو متغیر «۱-» باشد، نوع همبستگی چگونه است؟



- الف) همبستگی معکوس و ناقص است.
- ب) همبستگی وجود ندارد.
- ج) همبستگی مستقیم و کامل است.
- د) همبستگی معکوس و کامل است.

اطلاع رسانی و سیستم های اطلاعاتی

۶۱- کدام یک از موتورهای جستجوی زیر، جستجو به زبان طبیعی را انجام می دهد؟

- الف) Brainboost
- ب) Vroosh
- ج) MWSearch
- د) Answers

۶۲- در راس هرم پژوهش های مبتنی بر شواهد (Evidence - Based) کدام نوع از انواع مطالعات قرار می گیرد؟

- الف) Cohort Studies
- ب) Systematic Review
- ج) Randomized - Controlled Trials
- د) Case - Controlled Studies

۶۳- در کدام یک از پایگاه های اطلاعاتی زیر امکان یافتن تداخلات دارویی (Drug Interaction) برای کاربران مهیا است؟

- الف) Cochrane Library
- ب) UpToDate
- ج) BMI
- د) Wiley

۶۴- رایج ترین مدل فرموله کردن سوال در جستجوهای مرتبط با حوزه بالینی و مبتنی بر شواهد کدام است؟

- الف) RCTS
- ب) UNIC
- ج) PICO
- د) QSDJ

۶۵- کدام یک از موارد زیر در رابطه با مدل بولی درست نیست؟

- الف) یک مدل باز یابی اطلاعات (به جای داده ها) است.
- ب) راهبرد باز یابی در آن، بر تصمیم گیری دوگانگی استوار است.
- ج) هیچ تصویری از درجه بندی در آن وجود ندارد.
- د) مانع اجرای باز یابی مناسب می شود.

۶۶- در نمایه سازی و هنگامی که گروهی از کلمات را جایگزین متن یک سند می کنیم،

- الف) امکان تعیین دقیق درخواست کاربر فراهم می شود.
- ب) انطباق سند با نیاز کاربر، با دقت کامل ممکن می گردد.
- ج) اسناد باز یابی شده مربوط به کلیدواژه های ارائه شده، دارای بیشترین میزان ربط هستند.
- د) بخش زیادی از معانی موجود در سند را از دست می دهیم.

۶۷- در نمایه رایانه محور از مسئله باز یابی اطلاعات، کدام یک از موارد زیر در چارچوب اصلی قرار نمی گیرد؟

- الف) ساخت نمایه های کارآمد
- ب) تدوین الگوریتم هایی برای رتبه بندی یافته ها با هدف افزایش کیفیت پاسخ
- ج) درک نیازهای اصلی کاربر
- د) پردازش پرسش با عملکرد بهینه

۶۸- در رابطه با دو اصطلاحنامه پزشکی MESH و EMTree، کدام یک از موارد زیر نادرست است؟

- الف) MESH برای نمایه‌سازی در مدلاین و پایمد و EMTree برای نمایه‌سازی در الزویر مورد استفاده قرار می‌گیرند. ✓
 ب) MESH مبتنی بر EMBase و EMTree مبتنی بر NLM است.
 ج) در EMTree تا جای ممکن از اصطلاحات زبان طبیعی استفاده شده و بر خلاف MESH، از شکل مقلوب استفاده نشده است.
 د) اصطلاحات دارویی در EMTree در خود اصطلاحنامه، و در MESH خارج از اصطلاحنامه قرار دارند.

۶۹- قابلیت‌های استاندارد DICOM کدام گزینه زیر است؟

- الف) استاندارد برای کاربرد سیگنال‌های حیاتی به منظور تحلیل وظایف اعضای بدن در تله مدیسین است.
 ب) قالب‌های استاندارد شده‌ای را برای ارتباطات الکترونیکی تصاویر و پروتکل‌ها فراهم می‌کند.
 ج) استاندارد برای تبدیل فیلم‌های آنالوگ به دیجیتال با استفاده از Charged couple device digitalizers است.
 د) استاندارد برای ذخیره فیلم‌های آنالوگ با استفاده از EMR است.

۷۰- کدام یک از گزینه‌های ذیل به اعتقاد بلکین در حوزه علایق علم اطلاع‌رسانی است؟

- الف) رابطه بین اطلاعات و تولیدکننده - اندیشه اطلاعات مطلوب
 ب) رابطه بین اطلاعات و کاربر - تشریح و تبیین اطلاعات
 ج) انتقال اطلاعات - سودآوری اطلاعات
 د) اثربخشی اطلاعات - دسترسی آزاد به اطلاعات

۷۱- اگر کاربری با تایپ کردن عبارت "Mahan Airlines" به دنبال پیدا کردن وبسایت شرکت هواپیمایی ماهان

باشد، جستجوی او چه نوع جستجویی است؟

- الف) Informational Query ✓
 ب) Navigational Query
 ج) Transactional Query
 د) Hierarchical Query

۷۲- استفاده از XML در بازیابی اطلاعات، به کدام نوع بازیابی معروف است؟

- الف) Unstructured
 ب) Database Querying
 ج) Structured Retrieval ✓
 د) B-tree Retrieval

۷۳- اگر کاربری کلمه "Palm" را در یک موتور جستجو نماید و در هنگام نمایش نتایج جستجو، پیشنهادهاتی برای

جستجو یا عباراتی مثل "palm Centro" و "palm springs" و "palm tree" به کاربر ارائه شود، از چه روشی

استفاده شده است؟

- الف) Kappa statistics
 ب) Query expansion
 ج) Indirect Relevance feedback
 د) R-precision

۷۴ - اگر در زمان جستجو بتوانیم کلمات مورد نظر را در فیلدهایی چون سال نشر، زبان منبع، نویسنده، عنوان ومانند آنها جستجو کنیم، از کدام روش استفاده کرده ایم؟

الف Parametric index

ب Nonparametric index

ج Ranked retrieval

د Blocked storage

۷۵ - اگر در حین جستجو، کلمه "economy" با استفاده از یک الگوریتم به صورت "ec+co+on+no+om+my" تجزیه و در فرایند بازیابی مورد استفاده قرار گیرد، از چه روشی استفاده شده است؟

الف Query optimization

ب Bigram index

ج Spelling correction

د Levenshtein distance

۷۶ - در چه مواقعی از wildcard query در بازیابی اطلاعات استفاده می شود؟

الف زمانی که یک کلمه معانی مختلف دارد.

ب زمانی که کوتاه‌نوشت یک عبارت، بیشتر کاربرد دارد.

ج زمانی که معنای کلمه را نمی‌دانیم.

د زمانی که یک کلمه، املاهای مختلفی دارد.

۷۷ - در جستجوی کلیدواژه "Xerostomia" (خشکی دهان) در پایگاه پابمد، محدود نمودن به کدام فیلد، منجر به دقت و بازیافت مناسب‌تری می‌گردد؟

الف Abstract Field

ب All Fields

ج Title Field

د MESH Field

۷۸ - از کدام برجسب (tag) در پایگاه پابمد برای نشان دادن "وابستگی سازمانی" استفاده می‌شود؟

الف [af]

ب [tw]

ج [gr]

د [ad]

۷۹ - مفهوم "explode" در چه نوع پایگاه اطلاعاتی مورد استفاده قرار می‌گیرد؟

الف پایگاه‌های دارای اصطلاحنامه

ب پایگاه‌های دارای کوتاه‌نوشت

ج پایگاه‌های دارای دسترسی آزاد

د پایگاه‌های دارای واژه‌نامه

۸۰ - "PubMed Commons" به چه منظور در پایگاه پابمد تعبیه شده است؟

الف فراهم آوردن امکان گفت‌وگو

ب دسترس‌پذیر نمودن متن کامل مقالات

ج غربالگری اطلاعات مطابق با پروفایل کاربر

د ترسیم نقشه علمی از تولیدات علمی هر فرد

۸۱ - کدام نرم‌افزار زیر، ابزاری تحلیلی برای ترسیم نقشه علمی است؟

الف Mendeley

ب SciMAT

ج Docear

د Endnote

۸۲ - پس از بازیابی یک مدرک مرتبط با نیاز اطلاعاتی کاربر، زنجیره‌ای از مدارک مرتبط در اختیار قرار می‌گیرند؛ کدامیک از آن مدارک لزوماً جدیدتر هستند؟

الف) Article references

ب) Citing articles

ج) Related articles

د) Suggested articles

۸۳ - اضافه یا حذف نمودن مؤلفه‌ها (صفات خاصه) و روابط، در کدام مدل پایگاه داده آسان‌تر است؟

الف) مدل سلسله‌مراتبی ب) مدل شبکه‌ای ج) مدل رابطه‌ای د) مدل شیء‌گرا

۸۴ - اصطلاح Altmetrics چه کاربردی دارد؟

الف) نرم‌افزار مدیریت منابع است.

ب) کتابخانه دیجیتال با کد منبع باز است.

ج) تأثیر فرد یا مقاله را براساس میزان بازبینی، استناد، دائلود و حضور در شبکه‌های اجتماعی بر علم می‌سنجد.

د) برای ترسیم نقشه علم و تولیدات علمی بکار می‌رود.

۸۵ - تفاوت غربالگری اطلاعات (information filtering) و بازیابی اطلاعات (information retrieval) چیست؟

الف) در غربالگری، پرسش ثابت است و مجموعه مدارک پویا؛ درحالیکه در بازیابی اطلاعات، مجموعه مدارک ثابت و پرسش، پویاست. ✓

ب) در بازیابی اطلاعات، کاربر دارای پروفایل می‌باشد و جستجو بر اساس آن بصورت خودکار انجام می‌شود؛ اما در غربالگری، کاربر پرسش را در سیستم جستجو می‌کند.

ج) در غربالگری، پرتش پویاست و مجموعه مدارک ایستا؛ درحالیکه در بازیابی اطلاعات مجموعه مدارک، پویا و پرسش کاربر، ایستاست.

د) در غربالگری اطلاعات و بازیابی اطلاعات، کاربر پرسش را به سیستم ارائه می‌کند و سیستم پس از انطباق، نتایج را ارائه می‌کند.

۸۶ - در جستجوی اطلاعات مربوط به نقش درمان رفتاری-شناختی در افزایش اعتماد به نفس بیماران مبتلا به اختلالات خوردن بر اساس مدل PICO، کدام مورد صحیح است؟

الف) P: اختلالات خوردن؛ I: درمان رفتاری-شناختی؛ C: اعتماد به نفس ✓

ب) P: اعتماد به نفس؛ I: اعتماد به نفس؛ C: اختلالات خوردن؛ O: درمان رفتاری-شناختی

ج) P: اختلالات خوردن؛ I: درمان رفتاری-شناختی؛ C: بیمار؛ O: اعتماد به نفس

د) P: نقش؛ I: اختلالات خوردن؛ C: درمان رفتاری-شناختی؛ O: اعتماد به نفس

۸۷ - کدامیک از تکنیک‌های داده‌کاوی به بازیابی معناشناسی کمک می‌کند؟

الف) شبکه‌های عصبی ب) درخت تصمیم‌گیری ج) تحلیل‌های آماری د) متن‌کاوی

۸۸ - کدامیک از موارد زیر از جمله معایب مدل برداری (Vector) در بازیابی اطلاعات می‌باشد؟

الف) طرح وزن‌دهی هر اصطلاح

ب) مستقل بودن اصطلاحات نمایه‌ای از یکدیگر

ج) راهبرد انطباق جزئی

د) فرمول رتبه‌بندی کسینوسی

۸۹ - نمایه‌سازی نهان معناساختی در زمره کدامیک از مدل‌های کلاسیک بازیابی اطلاعات است؟

- الف) بولی (ب) برداری (ج) احتمالاتی (د) فازی

۹۰ - نظام طبقه‌بندی محتوای وب که توسط کاربر تولید می‌شود، کدام مورد زیر است؟

- الف) Folksonomy (ب) RSS (ج) Blog (د) Library Classification

۹۱ - Semantic network بیشتر با کدام گزینه مرتبط است؟

- الف) NCBI (ب) ACGIH (ج) UMLS (د) NLPS

۹۲ - اعمال کدامیک از سیاست‌های زیر برای یک مدیر اطلاعاتی در کتابخانه دیجیتال، از نظر فنی ناممکن است؟

الف) کنترل هدف از استفاده (مثلاً تجاری، آموزشی و...)

ب) کنترل گستره استفاده (مثل نسخه‌برداری از کل پایگاه اطلاعاتی)

ج) کنترل انتقال داده‌ها در یک شبکه

د) کنترل نمایش داده‌ها بر روی صفحه نمایش رایانه

۹۳ - کدامیک از موارد زیر در رابطه با کتابخانه‌های دیجیتال درست است؟

الف) وب راهی فرعی، تا به وجود آمدن کتابخانه‌های دیجیتالی واقعی است.

ب) وب برای ایجاد کتابخانه‌های دیجیتالی، فاقد اهمیت محوری است.

ج) کار اولیه و اساسی در مورد کتابخانه‌های دیجیتالی توسط فیزیکدانان در آزمایشگاهی در سوئیس انجام گرفته، و نه توسط کتابداران یا دانشمندان علوم رایانه‌ای.

د) اطلاعات موجود در وب، کیفیتی ضعیف دارد و پیدا کردن آن ناممکن است.

۹۴ - کدام عبارت در خصوص زبان‌های نمایه‌سازی صحیح است؟

الف) ریزش کاذب از جمله معایب زبان کنترل شده است.

ب) زبان آزاد، زبانی است که کنترل واژگان توسط نمایه‌ساز بدون استفاده از اصطلاحنامه صورت می‌گیرد.

ج) یکی از راه‌های پیشگیری از ریزش کاذب، استفاده از نظام پس‌همارا است.

د) طرح‌های رده‌بندی جزو زبان‌های کنترل واژگان نیستند.

۹۵ - کدام گزینه جزو استانداردها در زمینه لایه زمینه (context) در کتابخانه‌های دیجیتال است؟

- الف) اونیکس (ب) اس آر دبلیو (ج) ایکس ام ال (د) دابلین کور

۹۶ - قابلیت سیستم‌های اطلاعاتی مختلف برای مبادله اطلاعات براساس معنی مورد نظر را در کتابخانه‌های دیجیتال چه می‌نامند؟

- الف) نقشه مفهومی (ب) تعامل معنایی (ج) هستی‌شناسی (د) تفسیر واکنشی

۹۷ - این اطلاعات مربوط به کدام مدل رفتار اطلاع‌یابی است؟ «فقط از راه درک کامل از نقش‌های پیچیده کاری و وظایف

مربوط به آنهاست که ما قادر به درک واقعی این نکته هستیم که چرا، چگونه و چه زمانی، اطلاع‌یابی می‌تواند انجام

بگیرد».

- الف) لکی (ب) کریکلاس (ج) کولثاو (د) ایس

۹۸ - کدامیک از مدل های رفتار اطلاع یابی زیر، چگونگی کاربرد روش های پژوهشی تفسیری و واقع گرایانه برای جستجوی اطلاعات را ارائه می کند؟

- الف) مدل جستجوی کولثاو
- ب) معنابخشی دروین
- ج) مدل رفتار اطلاعاتی ویلسون
- د) مدل جستجوی ساراسویک

۹۹ - فرآیند نمایه سازی یک شیء اطلاعاتی از طریق انتخاب واژه ها از زبان طبیعی بدون محدودیت از نظر شکل توصیفگرها چه نام دارد؟

- الف) برجسب زنی
- ب) تحلیل اطلاعات
- ج) نمایه سازی دیجیتالی
- د) نمایه سازی ماشینی

۱۰۰ - چنانچه در فرایند معماری اطلاعات، سازماندهی (Organization) ویژگی های استخراج شده برای ذخیره شدن بر

- اساس ترتیب الفبایی باشد، چه نوع سازماندهی است؟
- الف) Scheme
 - ب) Structure
 - ج) Hybrid
 - د) loose

۱۰۱ - کدام گزینه به مفهوم KOAN نزدیک تر است؟

- الف) یک محیط ابزاری مبتنی بر آنتولوژی (Ontology)
- ب) ابزاری برای جستجوی اطلاعات در Web of Science
- ج) واژه نامه چند زبانه پزشکی
- د) ابزاری برای جستجوی اطلاعات در Ovid

۱۰۲ - مفهوم مالکیت در کدام یک از مدل های بازیابی اطلاعات مورد توجه است؟

- الف) مدل شیء گرا
- ب) مدل رابطه ای
- ج) مدل فایلی
- د) مدل ترکیبی

۱۰۳ - کدامیک از موارد زیر در رابطه با مدل بولی درست است؟

- الف) عبارات بولی معنا شناسی دقیقی دارند.
- ب) برای اغلب کاربران، بیان درخواست پرسشی به صورت عبارت بولی، آسان و خوشایند نیست.
- ج) ترجمه نیاز اطلاعاتی به عبارات بولی غالباً کار ساده ای است.
- د) وزن اصطلاحات نمایه ای، فازی (چند رتبه ای) است.

۱۰۴ - کدامیک از موارد زیر در رابطه با مدل بولی نادرست است؟

- الف) صورتگرایی محض (مبتنی بر سادگی مدل)، از مزایای اصلی مدل بولی است.
- ب) انطباق دقیق ممکن است به بازیابی اسناد بسیار زیاد منجر شود.
- ج) انطباق دقیق ممکن است به بازیابی اسناد بسیار کم منجر شود.
- د) صورتگرایی محض (مبتنی بر سادگی مدل)، از معایب اصلی مدل بولی است.

۱۰۵ - انواع ابرداده بر اساس تقسیم بندی فدراسیون کتابخانه های دیجیتال کدام می باشند؟

- الف) ابرداده توصیفی، ابرداده مدیریتی و ابرداده ساختاری
- ب) ابرداده توصیفی، ابرداده مدیریتی و ابرداده حفاظتی
- ج) ابرداده ساختاری، ابرداده مدیریتی و ابرداده امنیتی
- د) ابرداده مدیریتی، ابرداده شناسایی و ابرداده حفاظتی

مدیریت اطلاعات

۱۰۶ - در مورد Over - Communicative Interviewee کدام مفهوم مناسب و نزدیک تر است؟

- الف) مصاحبه شونده حالت های احساسی به خود می گیرد و از سؤال کردن، پریشان و ناخرسند می شود.
- ب) نباید تحت تأثیر مقام و موقعیت اجتماعی افراد واقع شد و از طرح سؤال های اساسی دوری کرد که منجر به پاسخ های سطحی و کم مایه شود.
- ج) مصاحبه کننده دچار عصبیت می شود و مصاحبه شونده شرایط دلخواه در اداره مصاحبه را به عهده می گیرد.
- د) مصاحبه شونده از دادن پاسخ کوتاه طفره می رود اما میزانی از این انحراف به نکات غیرقابل پیش بینی رهنمون می کند.

۱۰۷ - کدامیک از موارد زیر در رابطه با جوامع یادگیرنده نادرست است:

- الف) در دنیایی که هر فرد به اشتغال در بیش از یک حرفه نیاز پیدا می کند، یادگیری به ضرورتی مدام العمر تبدیل می شود.
- ب) در جامعه یادگیرنده، محدودیت های قدیمی درباره محل و نحوه کسب دانش سازمان یافته، دیگر اعمال نمی شوند.
- ج) در جامعه دانشی، آنچه کمتر از همه اهمیت دارد، یادگرفتن نحوه یادگیری است.
- د) در جامعه یادگیرنده، جهت گیری آموزشی، زیرپوشش گرفتن کل جامعه و کل دوره حیات فرد است.

۱۰۸ - کدامیک از گزاره های زیر در مورد آموزش از راه دور، نادرست است:

- الف) اینترنت با فراهم آوردن ابزارهای یادگیری غیررسمی و خلق کلاس های مجازی، به برجسته ترین رسانه خودآموزی تبدیل می شود.
- ب) تعداد و تنوع جوامع مجازی یادگیرندگان، در همه سطوح آموزش افزایش خواهد یافت.
- ج) بدون زیرساختارهای مادی، آموزش مجازی چیزی جز یک سراب نیست.
- د) گسترش آموزش از راه دور، به محدودیت های اقتصادی در دسترسی به دانش پایان می بخشد.

۱۰۹ - کدامیک از گزاره های زیر در مورد هم آزمونگاه (Collaboratory) نادرست است؟

- الف) هم آزمونگاه مشکل کمبود زیرساخت های فنی را که ناشی از ضعف توانایی مالی بسیاری از کشورها است، رفع می کند.
- ب) هم آزمونگاه یک آزمایشگاه یا مرکز «پژوهش توزیع شده» است.
- ج) در این نوع همکاری، دانشمندی که دور از یکدیگر هستند می توانند با استفاده از فناوری های اطلاعات و ارتباطات، بر روی یک پروژه واحد کار کنند.
- د) Collaboratory تلفیقی از دو واژه Collaboration و Laboratory است.

۱۱۰ - کدامیک از موارد زیر درباره رایانش شبکه ای (Grid-Computing) نادرست است؟

- الف) موجب افزایش عملکرد پژوهش های علمی از طریق بازیابی قدرت به کار گرفته نشده هر رایانه متصل به اینترنت می شود.
- ب) مانع تحقق جوامع دانشی می گردد.
- ج) موجب کاهش در آلودگی ناشی از موارد الکترونیکی می شود.
- د) به کاهش فاصله علمی کمک می کند.

۱۱۱ - کدام گزینه در مورد «مدل اطلاعات بیمارستانی (HIM)» در مدل سازی سیستم های اطلاعات سلامت، نادرست است؟

- الف) ایجاد یک مرجع مشترک برای ارزیابی پیشنهادات توسط بیمارستان ها
- ب) تعیین هم پوشانی نیازهای اطلاعاتی ضروری در فرایند بیمارستانی
- ج) تشخیص جمعیت در معرض خطر و انجام غربالگری زودرس بیماران
- د) دستیابی به کیفیت بهتر از طریق مدل مشترک برای الزامات اطلاعاتی

۱۱۲ - کدامیک از موارد زیر، معادل رمزگذاری با کلید همگانی (Public key encryption) است؟

- الف) رمزگذاری با کلید خصوصی (Private-key encryption)
- ب) رمزگذاری با کلید دوگانه (Dual-key encryption)
- ج) امضای دیجیتالی
- د) کارکرد درهم سازی (Hash-function)

۱۱۳ - کدام گزینه درست است؟

- الف) نظریه اضطراب کتابخانه ای مبتنی بر سطوح چهارگانه نیاز اطلاعاتی و چارچوب زیربنای رفتار اطلاعاتی است.
- ب) فرضیه PAIN بنیان رفتارهای گزینشی مرتبط با مدیریت اطلاعات شخصی را توصیف می کند.
- ج) «تنگنای کنش اجتماعی» هنگامی اتفاق می افتد که علائق شخصی هر یک از کنشگران، آنها را به شرکت در هدف گروهی تحریک می کند.
- د) فرض اصلی مدل Imposed Query بر این اصل استوار است که فرد پرسشگر، از فرد دیگری می خواهد که با او به تراکنش بپردازد.

۱۱۴ - نظریه Information intents دلالت بر کدام مفهوم زیر دارد؟

- الف) در دیدگاه شناخت علم اطلاعات و باز نمون دانش، ریشه دارد.
- ب) بر مبنای مطالعات تجربی رفتار اطلاعاتی بشر در بافت های گوناگون، استوار است.
- ج) کنشگرانی که وظایف مهم تری در نشر و توزیع اطلاعات و تسهیل جریان اطلاعات دارند.
- د) بر ویژگی های عمومی اکتساب و اشتراک اطلاعات از دیدگاه شرا در محیط های اینترنتی، استوار است.

۱۱۵ - کدام گزینه از فرمت های ابر داده ای برای کتابخانه های دیجیتالی است؟

- ✓ الف) دابلین کور، مدز، اونیکس
- ب) متس، ماسک، اس آر دبلیو
- ج) او ای آی، ماسک، دابلین کور
- د) ای ای دی، اونیکس، اس آر دبلیو

۱۱۶ - از دیدگاه کاربر کدام گزینه از مزایای کسب و کار مبتنی بر وب می باشد؟

- الف) Convenience
- ب) Product reviews
- ج) Consumer profiling
- د) Wide selection

۱۱۷ - در مطالعه نظام مند و بین رشته‌ای از طراحی، استفاده‌ها و نتایج فن آوری‌های اطلاعاتی که به بررسی تعامل آن بنا محتوای سازمانی و فرهنگی می‌پردازند، منظور کدامیک از گزینه‌های زیر است؟

الف) مدیریت فن آوری و دانش سازمانی

ب) مدیریت ارتباطات و فن آوری‌های اجتماعی

ج) هستی‌شناسی و متافیزیک

د) انفورماتیک اجتماعی

۱۱۸ - فناوری اطلاعات بر کدامیک از متغیرهای سازمانی زیر تاثیر کمتری داشته است؟

الف) ساختاری (ب) فرآیندی (ج) ارتباطات (د) انعطاف‌پذیری

۱۱۹ - تاثیرات فناوری اطلاعات در سازمان بیشتر معطوف به کدامیک از رده‌های تشکیلاتی زیر می‌باشد؟

الف) مدیران ارشد (ب) مدیریت میانی (ج) کارشناسان (د) کارکنان ستادی

۱۲۰ - کدام گزینه برای احراز هویت فرستنده و گیرنده پیام مورد استفاده قرار می‌گیرد؟

الف) Digital Certificate (ب) Smart Card (ج) Evil Twin (د) War Driving

۱۲۱ - کدام گزینه برای کدگذاری جریان اطلاعات مبادله شده در اینترنت مورد استفاده قرار می‌گیرد؟

الف) Secure Sockets Layer (SSL)

ب) Secure Hypertext Transfer Protocol (HTTPS or SHTTP)

ج) Unified Threat Management (SHTTP)

د) Recovery Oriented Computing

۱۲۲ - به مدت زمانی که یک سیستم اطلاعاتی و یا داده‌های موجود در فرایند های کاری مورد نظر غیر قابل استفاده گردد؛ چه گفته می‌شود؟

الف) Blackouts (ب) Brownouts (ج) Downtime (د) Pharming

۱۲۳ - منظور از "Social engineering" چیست؟

الف) سرقت اطلاعات دسترسی به سیستم های اطلاعاتی از طریق فریب کارمندان و مدیران

ب) همگام شدن کسب و کار با تغییرات اجتماعی

ج) مشارکت و بها دادن به شرکت های چند ملیتی فعال در حوزه فناوری اطلاعات

د) شبکه سازی اجتماعی

۱۲۴ - کدام گزینه برای شناسایی دلایل احتمالی کاهش یا افزایش تعداد مشتریان یک بنگاه اقتصادی در داده کاوی مورد استفاده قرار می‌گیرد؟

الف) Consumer clustering

ب) Market basket analysis

ج) Trend analysis

د) Customer churn

۱۲۵ - در طراحی سیستم‌های اطلاعاتی کدام یک از گزینه‌های زیر به معنی توصیف نحوه کار سیستم از دیدگاه فنی و کاربران نهایی می‌باشد؟
 الف) Conversion ب) Customization ج) Automation د) Documentation

۱۲۶ - کدام گزینه به معنی حذف یکباره سیستم قبلی و جایگزینی آن با سیستم جدید می‌باشد؟
 الف) Parallel conversion
 ب) Pilot conversion
 ج) Phased conversion
 د) Flash cut conversion

۱۲۷ - در کدام یک از مراحل مدل تصمیم‌گیری سیمون، تصمیم‌گیران؛ اطلاعات مورد نیاز برای یافتن راه حل‌های احتمالی را گردآوری می‌نمایند؟
 الف) Intelligence ب) Choice ج) Pivot table د) Design

۱۲۸ - سیستم‌های اطلاعاتی پشتیبان تصمیم‌گیری از چه مازولی برای تبدیل داده‌ها به اطلاعات استفاده می‌نمایند؟
 الف) The Model Management Model
 ب) Dialog Module
 ج) Data Management Module
 د) Data Distribution Module

۱۲۹ - کدام یک از تهدیدات امنیتی رایانه‌ای ذیل به منظور ایجاد اختلال و خرابکاری هدفمند در زمان و یا سیستم خاصی بکار گرفته می‌شوند؟
 الف) Virus ب) Logic bomb ج) Trojan horse د) Honey token

۱۳۰ - منظور از اطمینان از این است که شخص دریافت‌کننده و یا ارسال‌کننده پیام همان کسی است که باید (تشخیص اصالت هویت کاربر) باشد؟
 الف) Encryption
 ب) Authentication
 ج) Transport layer security
 د) Certificate authority

۱۳۱ - کدام گزینه در مورد QMR در حوزه مدیریت اطلاعات سلامت نادرست است؟
 الف) برنامه‌ای برای کمک به کاربر و متخصص بالینی در فرایند تشخیص و درمان می‌باشد.
 ب) مرجع سریع متخصصین بالینی است.
 ج) نوعی از DSS است.
 د) استاندارد برای انتقال تصاویر دیجیتالی در HIS می‌باشد.

۱۳۲ - براساس استاندارد معماری سه‌سطحی (ANSI/SPARC)، دید طراح پایگاه داده از داده‌های ذخیره شده و روابط آن‌ها، کدامیک از سطوح زیر است؟
 الف) سطح خارجی ب) سطح داخلی ج) سطح ابرداده د) سطح ادراکی

۱۳۳- کدامیک از موارد زیر از ویژگی‌های پایگاه داده نمی‌باشد؟

- الف) استقلال (ب) افزونگی (ج) سازگاری (د) ماندگاری

۱۳۴- کدام مورد زیر، سیستم مدیریت پایگاه داده (DBMS) می‌باشد؟

- الف) MyNCBI (ب) Excel (ج) OneNote (د) MySQL

۱۳۵- یک سیستم پشتیبان تصمیم‌گیری (DSS)، شامل چه بخش‌هایی است؟

- الف) مازول مدیریت داده، مازول مدیریت مدل
 ب) مازول مدیریت داده، مازول مدیریت مدل، مازول دیالوگ
 ج) مازول مدیریت داده، مازول پردازش مدل
 د) مازول امنیت داده، مازول پردازش داده، مازول مدیریت مدل

تئوری‌های مدیریت

۱۳۶- هنگامی که فرایند تغییر به طور رسمی پایان پذیرد تمرکز مدیر به سمت کدام فرایند سوق می‌یابد؟

- الف) گذار (ب) تغییر مجدد (ج) تثبیت (د) حفظ ارزشها

۱۳۷- نظریه کلاسیک سازمان توسط چه کسانی مطرح گردید؟

- الف) فایول - تیلور (ب) ماکس وبر - گانت (ج) گانت - گیلبرت (د) فایول - ماکس وبر

۱۳۸- در مقوله نهضت مدیریت علمی، فرانک گیلبرت و لیلیان گیلبرت به کدامیک از موارد زیر توجه بیشتری داشتند؟

الف) داشتن سرعت کار

- ب) تنظیم ساعت کار خود از روی میل و اراده
 ج) کاهش خستگی کارکنان با حذف هر حرکت
 د) اینکه کارگر بتواند کار کنونی خود را انجام دهد

۱۳۹- کدام یک از تیم‌های خدمات سلامت بوسیله برون‌دادشان تعریف می‌شوند؟

- الف) تیم‌های خدمات (ب) تیم‌های تولید (ج) تیم‌های عملیاتی (د) تیم‌های پروژه ای

۱۴۰- اولین مرحله اصول تجارت و مدیریت عمومی کدام است؟

الف) تقسیم کار به قسمت‌های جزئی تر

- ب) تعریف سیاست و ابلاغ اجرای آن
 ج) مشخص کردن وظایف و مسئولیت‌ها
 د) تخصیص منابع بصورت عادلانه

۱۴۱- کدامیک از الگوهای برنامه‌ریزی، مستلزم فرایند گروهی است و تفکر خلاق را ترویج می‌دهد و با تشویق مشارکت

در زمینه کشف راه‌های جدید حل مشکلات زمینه را برای تبدیل شدن به سازمان یادگیرنده فراهم می‌سازد؟

- الف) برنامه‌ریزی سناریویی
 ب) الگوسازی همترازی
 ج) الگوی ارگانیک
 د) برنامه‌ریزی راهبردی مساله محور

۱۴۲ - مطابق مدیریت بر مبنای اهداف، ویژگی‌های اهداف موثر کدام است؟

- الف) خاص بودن، قابلیت اندازه‌گیری، دست‌یافتنی، واقعی، در ارتباط با زمان
- ب) فراگیر بودن، معتبر بودن، قابلیت اندازه‌گیری، واقعی
- ج) معتبر بودن، قابلیت اندازه‌گیری
- د) کلی بودن، قابلیت اندازه‌گیری، دست‌یافتنی، واقعی، در ارتباط با زمان

۱۴۳ - کدام یک از موارد ذیل جزو مزایای تصمیم‌گیری گروهی نمی‌باشد؟

- الف) احتمال درک و پذیرش تصمیم نهایی بیشتر می‌شود.
- ب) دانش و مهارت اعضای گروه افزایش می‌یابد.
- ج) گزینه‌های بیشتری را برای حل مشکل می‌توان بدست آورد.
- د) اعضا گروه سریعتر به توافق می‌رسند.

۱۴۴ - کدام گزینه در برگیرنده مزایای سازمان‌های ماتریسی یا شبکه‌ای می‌باشد؟

- الف) کاهش هزینه‌های تولید، استقلال عمل، تعدیل نیروی انسانی، حساب پس‌دهی بهتر.
- ب) انعطاف‌پذیری، استقلال عمل، تعدیل نیروی انسانی، بهبود مدیریت استراتژیک، خدمت به مشتری.
- ج) افزایش قدرت مدیران رده بالا، تعدیل نیروی انسانی، استقلال عمل، انعطاف‌پذیری.
- د) همکاری بین وظیفه‌ای بیشتر، انعطاف‌پذیری، خدمت به مشتری، حساب پس‌دهی بهتر، بهبود مدیریت استراتژیک.

۱۴۵ - اگر در مصاحبه با یک داوطلب شغل در سازمان، گروه مصاحبه تحت تأثیر شیوه لباس پوشیدن یا سخن گفتن متقاضی قرار گیرند، دچار چه مشکلی شده‌اند؟

- الف) گزینش ادراکی
- ب) خطای گرایشی
- ج) ادراک کلیشه‌ای
- د) اثر هاله‌ای

۱۴۶ - انضباط، حاصل اطاعت و تعهد ناشی از توافق‌های مدیر با کارکنان به کدام روش‌ها می‌باشد؟

- الف) قرارداد گفتاری، قرارداد مکتوب، عرف
- ب) قرارداد شفاهی، عرف و خطمشی‌های نانوشته
- ج) قرارداد نوشتاری، شفاهی، روان‌شناختی
- د) قرارداد روان‌شناختی، قرارداد نانوشته، عرف

۱۴۷ - نوعی از خطمشی که از درک کارمند یا مشتری از یک سیاست برمی‌خیزد و بیشتر سازمان‌های اطلاع‌رسانی در معرض آن هستند، چه نام دارد؟

- الف) خطمشی تحمیلی
- ب) خطمشی ابداعی
- ج) خطمشی تلویحی
- د) خطمشی درخواستی

۱۴۸ - «هنگامی که یک مدیر رده پایین، همان اطلاعاتی را به مقام بالاتر می‌دهد که وی خواهان و خواستار شنیدن آن است»، منظور کدامیک از مواضع زیر است که بر سر راه ارتباطات اثربخش قرار دارد؟

- الف) فیلترینگ اطلاعات
- ب) عواطف
- ج) زبان
- د) ویژگی‌های شخصیتی

۱۴۹ - در خصوص مناسب‌ترین چارچوب برای حاکمیت، کدام مورد زیر مجموعه ساختارها و ارتباطات است؟

- الف) طرح استراتژیک
- ب) کیفیت فرایند
- ج) جریان انجام کار
- د) جریان‌های شغلی

۱۵۰- این که داده‌های موجود در یک بخش یا سازمان معتبر باشد و کلیه کاربردهای تعریف‌شده را داشته باشد، چه کدامیک از ویژگی‌های کیفیت اطلاعات مربوط می‌شود؟

الف) درستی و صحت اطلاعات

ب) در دسترس بودن

ج) جامعیت

د) ثبات

موفق باشید

گروه آموزشی تالیفی دکتر خلیلی
www.dkg.ir
@drkhaliligroup

دکتر خلیلی
تالیفی آموزشی
۰۹۶۵۱۵۶۲۰۵
@drkhaliligroup
www.dkg.ir

بسمه تعالی

دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی و مرکز سنجش آموزش پزشکی با هدف ارتقاء کیفیت سؤالات و بهبود روند اجرایی آزمون‌ها، پذیرای اعتراضاتی است که در قالب مشخص شده زیر از طریق اینترنت ارسال می‌گردد تا کار رسیدگی با سرعت و دقت بیشتری انجام گیرد.

ضمن تشکر از همکاری داوطلبان محترم موارد ذیل را به اطلاع می‌رساند:

۱- کلید اولیه سؤالات ساعت ۱۸ مورخ ۹۴/۸/۱۷ از طریق سایت اینترنتی www.sanjeshp.ir اعلام خواهد شد.

۲- اعتراضات خود را از ساعت ۱۸ مورخ ۹۴/۸/۱۷ لغایت ساعت ۱۸ مورخ ۹۴/۸/۲۰ به آدرس اینترنتی بالا ارسال نمایید.

۳- اعتراضاتی که به هر شکل خارج از فرم ارائه شده، بعد از زمان تعیین شده و یا به صورت غیراینترنتی (حضوری) ارسال شود، مورد رسیدگی قرار نخواهد گرفت.

تذکرات مهم:

- * فقط اعتراضات ارسالی در فرصت زمانی تعیین شده، مورد بررسی قرار گرفته و پس از تاریخ مذکور به هیچ عنوان ترتیب اثر داده نخواهد شد.
- * تعداد اعتراض ارسالی برای یک سوال، ملاک بررسی نمی‌باشد و به کلیه اعتراضات ارسالی اعم از یک برگ و یا بیشتر رسیدگی خواهد شد.

مرکز سنجش آموزش پزشکی

نام خانوادگی:		کد ملی:		نام:					
نام رشته:		نام درس:		شماره سؤال:		نوع دفترچه:			
نام منبع معتبر		سال انتشار		صفحه		پاراگراف		سطر	

سؤال مورد اعتراض:

بیش از یک جواب صحیح دارد. (با ذکر جواب‌های صحیح)

جواب صحیح ندارد.

متن سؤال صحیح نیست.

توضیح: