دانش علوم کتابداری

۱ بر اساس مدل PICO، عنصر مداخله در سؤال زیر کدام است؟

Can cognitive behavioral therapy improve self-esteem in patients with eating disorders?

الف) Patients with eating disorder
ب) Cognitive behavioral therapy
ج) Improving self-esteem
د) Eating disorders

۲ کدام گزینه زیر در زمره آبَر مجلات (مگاژورنال‌ها) محسوب نمی‌شود؟

الف) Lancet ب) PlosOne ج) BMJ Open د) F1000 Research

۳ در کدامیک از انواع دسترسی آزاد، دسترسی رایگان به مقاله بلافاصله پس از انتشار فراهم می‌گردد؟

الف) Gold Open Access
ب) Diamond Open Access
ج) Grey Open Access
د) Hybrid Open Access

۴ کدامیک از منابع اطلاعاتی زیر در زمره متون خاکستری هستند؟

الف) کتاب الکترونیک و گزارش دولتی
ب) دایره المعارف و پایان نامه
ج) پایان نامه و گزارش دولتی
د) دیکشنری و وب‌سایت

۵ کدام مورد در خصوص مقالات بازپس‌گرفته‌شده (Retracted articles) صحیح است؟

الف) مقاله در مرحله داوری، از فرایند داوری حذف می‌گردد.
ب) مقاله در مرحله قبل از داوری توسط نویسنده بازپس‌گرفته می‌شود.
ج) مقاله پس از انتشار به دلایلی همچون سرقت علمی بازپس‌گرفته می‌شود.
د) مقاله قبل از انتشار به دلیل سرقت علمی از مرحله چاپ خارج می‌گردد.

۶ در رده‌بندی کنگره، رده‌های Q، R و S به ترتیب مربوط به کدامیک از حوزه‌های موضوعی است؟

الف) کشاورزی، علوم، پزشکی
ب) پزشکی، علوم، داروشناسی
ج) علوم، پزشکی، کشاورزی
د) علوم، پزشکی، داروشناسی

۷ کدامیک از موارد زیر از عواقب سواد سلامت ناکافی است؟

الف) تفسیر و درک اطلاعات سلامت
ب) جستجوی کمک قبل از رسیدن به وضعیت بحرانی
ج) خودمراقبتی
د) افزایش نرخ بستری در بیمارستان

www.sanapezeshki.com medical_sana

۸ اصطلاح Digital infodemic، اشاره به کدامیک از گزینه‌های زیر دارد؟

الف) شیوع آلودگی اطلاعات در شبکه‌های اجتماعی

ب) انتشار انبوهی از اطلاعات صحیح و ناصحیح در طی یک همه‌گیری در اینترنت

ج) نشر اطلاعات صحیح و ناصحیح در خصوص یک بیماری خاص در شبکه‌های اجتماعی

د) انتشار انبوهی از اطلاعات ناصحیح در وب

۹ «اطلاعات در حالت بالقوه، بازنمود کل واقعیت و در حالت فعال، متأثر از مواجهه ما با واقعیت است» مربوط به کدام نظریه است؟

الف) نظریه ریاضی اطلاعات

ب) نظریه معناشناختی اطلاعات

ج) نظریه کوانتومی اطلاعات

د) نظریه سایبرنتیکی اطلاعات

۱۰ کدام گزینه در زمرهٔ مراحل «چرخهٔ بازخورد کاربر» قرار نمی‌گیرد؟

الف) کاربر، پایگاه مورد جستجو را انتخاب می‌کند.

ب) کاربر، مجموعه اسناد بازیابی‌شدهٔ رتبه‌بندی‌شده را بررسی می‌کند.

ج) کاربر، مجموعه اسناد مورد علاقهٔ خود را مشخص می‌کند.

د) کاربر، فرمول‌بندی پرسش را اصلاح می‌کند.

۱۱ کدام گزینه با مفهوم عبارت "Fair Use" مطابقت بیشتری دارد؟

الف) استفادهٔ منصفانه از اثر دارای حق مولف، به گونه‌ای که موجب خسارت به دارندهٔ حق مولف نشود.

ب) استفادهٔ محدود از حق مالکیت معنوی منبع توسط فردی غیر از صاحب اثر، به گونه‌ای که موجب خدشه به حق مولف اثر نشود.

ج) استفادهٔ شرافتمندانه از اثر دارای حق مولف، به گونه‌ای که تغییرات واقع‌شده در محتوای اثر به اطلاع صاحب اثر رسانده نشود.

د) استفادهٔ محدود از اثر دارای حق مولف، که نیازمند کسب اجازه از دارندهٔ حق مولف نیست.

۱۲ کدام گزینه، روش تحلیل رایج برای برنامه‌ریزی راهبردی و معادل «نقاط قوت، نقاط ضعف، فرصت‌ها، تهدیدها» در سازمان است؟

الف) SWOT ب) PEST ج) STEP د) STPL

۱۳ سرشناسه کتابی با عنوان زیر کدام است؟

Advances in drug delivery systems: the fifth symposium in pharmacology, held on 5-8 □□□□□ ۲۰۱۹,□□□□□□

الف) Advances in drug delivery systems

ب) The 5th symposium in pharmacology

ج) Symposium in pharmacology (5th: London: 2019)

د) Symposium in pharmacology (5th: 2019: London)

www.sanapezeshki.com medical_sana

۱۴ اطلاعات بهداشتی جزء کدام دسته اطلاعات هستند و در هرم مزلو با کدامیک از انواع نیازها مطابقت دارد؟

الف) اطلاعات انطباق دهنده - نیاز جسمانی

ب) اطلاعات یاری‌رسان - نیاز به محبت و احساس تعلق

ج) اطلاعات روشنگرانه - نیاز به احترام

د) اطلاعات اغناکننده - نیاز به خودشکوفایی

۱۵ کدامیک از موافقت نامه‌ها و معاهده‌های زیر در حمایت از اختراعات، پروانه‌های ثبت اختراع و نشانه‌های تجاری شکل گرفت؟

الف) معاهده برن

ب) موافقت نامه مادرید و لاهه

ج) معاهده سازمان جهانی دارایی فکری

د) معاهده پاریس

۱۶ کدامیک از پایگاه‌های زیر توسط مرکز ملی اطلاعات بیوتکنولوژی (NCBI) در حوزه شیمی تهیه و ارائه می‌شود؟

الف) ChemDB ب) PubChem ج) Chematica د) DrugCentral

۱۷ برای اطمینان از اینکه یک مجله در پایگاه Scopus نمایه شده است، استفاده از کدام گزینه مناسب است؟

الف) SciVal در پایگاه Scopus

ب) Journals در پایگاه Scopus

ج) Library Catalogue در پایگاه Scopus

د) Sources در پایگاه Scopus

۱۸ در رده‌بندی NLM موضوع «تشخیص بیماری افراد مشهور» چگونه رده‌بندی می‌شود؟

الف) بر اساس نوع بیماری

ب) به عنوان بیوگرافی در WZ

ج) به عنوان موارد متفرقه در WZ

د) بر اساس تخصص فرد مشهور

۱۹ کدامیک از موارد زیر نرم افزار تولید و ارائه عناصر فراداده‌ای هسته دوبلین است؟

الف) Z39.50 ب) USMARC ج) RDF د) Dc-dot

۲۰ کدامیک از موارد زیر در اصطلاح‌نامه MeSH در محیط آنلاین وجود دارد؟

الف) عناوین فرعی مدخل ـ شماره رده موضوعی ـ جایگاه مدخل در ساختار درختی

ب) تعریف و تاریخچه مدخل ـ جایگاه مدخل در ساختار درختی ـ شماره رده موضوعی

ج) جایگاه مدخل در ساختار درختی ـ معادل‌های انتخاب نشده مدخل ـ استناد به پشتوانه انتشاراتی مدخل

د) تعریف مدخل ـ عناوین فرعی مدخل ـ جایگاه مدخل در ساختار درختی

www.sanapezeshki.com medical_sana

۲۱ منظور از داده‌های «خود توصیف» چیست؟

الف) داده‌هایی که تنها به توصیف ساختار خود می‌پردازند.

ب) داده‌هایی که تنها به نمایش و فرمت‌بندی صفحات اینترنت می‌پردازند.

ج) داده‌هایی که محتوا و ساختار خود را بیان می‌کنند.

د) داده‌هایی که ساختار خود را توصیف کرده و در نمایش و فرمت‌بندی صفحات اینترنت نقش دارند.

۲۲ بر اساس قواعد رده‌بندی دهدهی دیویی، واژه‌نامه انگلیسی ـ عربی و عربی ـ انگلیسی در کتابخانه‌ای که بخش عمده‌ای از کتاب‌های آن به زبان عربی است، در کدام بخش رده‌بندی می‌شود؟

الف) رده زبان عربی

ب) رده زبان انگلیسی

ج) رده واژه نامه‌های چندزبانه

د) رده واژه نامه‌های دوزبانه

۲۳ کدام گزینه در زمرهٔ واژگان کنترل شده قرار می‌گیرد؟

الف) Folksonomy- Thesaurus

ب) Thesaurus- Subject Headings

ج) Subject Headings- Social Tags

د) Thesaurus- Social Bookmarking

۲۴ در رده‌بندی "NLM" از دو حرف انگلیسی Q و W چگونه استفاده می‌شود؟

الف) فقط از این دو حرف در ترکیب با حروف دیگر استفاده می‌شود.

ب) از این دو حرف برای تعیین رده‌ها استفاده می‌شود.

ج) همانند رده‌بندی کنگره، از این دو حرف برای حوزهٔ علوم و آموزش استفاده می‌شود.

د) این دو حرف برای نمایه‌سازی حوزه سلامت انسانی و جانوری (پزشکی و دامپزشکی) تخصیص یافته است.

۲۵ با توجه به آرایش سلسله مراتبی موضوعات اصطلاح‌نامه‌ها، هر کلیدواژه MeSH ممکن است در چند سلسله مراتب حضور داشته باشد؟

الف) فقط در یکی

ب) حداقل دو تا

ج) محدودیتی ندارد

د) قواعد اصطلاح‌نامه‌ها در مورد مش مصداق ندارد

۲۶ کدام گزینه در مورد شاخص H درست است؟

الف) عدم انتشار مقالات جدید توسط پژوهشگر (رکود پژوهشگر) موجب کاهش شاخص H نخواهد شد.

ب) دو محقق با تعداد مساوی استناد، قطعا شاخص H برابر نخواهند داشت.

ج) دو محقق با تعداد مساوی مقاله، قطعا شاخص H برابر نخواهند داشت.

د) شاخص H در Web of Science سالانه محاسبه و گزارش می‌گردد.

۲۷ کدام مورد زیر برای افزایش "H-index" تاثیرگذار است؟
الف) تعداد مقالات و تعداد استنادها
ب) تعداد مقالات و رتبه مجله
ج) تعداد استنادها و رتبه مجله
د) تعداد مقالات پراستناد و سال انتشار مقالات

۲۸ درحوزه علم سنجی، نگرش متعارض نسبت به انتشارات بی‌رویه چه نام دارد؟
الف) قانون بوث ب) تاثیر بارنابی ریچ ج) شمارت تعدیلی د) انون استروپ

۲۹ در کدام نظریه یا قانون، دلایل استناد پدیدآورندگان و انواع استنادهای خوب یا بد (سوءگرفته) بحث می‌شود؟
الف) نظریه هنجارین استناد
ب) نظریه ابتکار ـ سازگاری کردن
ج) قانون ویلیز
د) نرمال‌سازی استنادها

۳۰ در سیر تحول پارادایم‌های سنجش علم، آخرین مورد کدام است؟
الف) علم سنجی ب) اطلاع سنجی ج) کتاب سنجی د) دانش سنجی

۳۱ این تعریف متعلق به کدام مفهوم است؟ «نسبت تعداد استناد دریافتی یک مجله در یک سال به تعداد مقالات مجله در همان سال»
الف) شاخص نیمه عمر استنادکننده
ب) شاخص داغی موضوع
ج) شاخص فوریت
د) ضریب تاثیر

۳۲ «الگوی بازگشت سرمایه» (Payback Framework) از رایج‌ترین مدل‌ها برای ارزیابی کدامیک از موارد زیر است؟
الف) ارزیابی فناوری ب) ارزیابی نوآوری ج) اثر پژوهش د) ارزیابی اختراعات

۳۳ کدامیک از موارد زیر از روش‌های ترسیم نقشه علمی می‌باشد؟
الف) تحلیل هم استنادی و تحلیل هم رخدادی واژگان
ب) شبکه هم تالیفی و تحلیل خوداستنادی
ج) آلتمتریکس و تحلیل هم رخدادی واژگان
د) تحلیل هم‌آیندی واژگان و تحلیل خوداستنادی

۳۴ کدامیک از موارد زیر از جمله شاخص‌های مورد بررسی در آلتمتریکس نیست؟
الف) نمره آر جی (RG score)
ب) شاخص خواندن (Reads)
ج) تعداد کل انتشارات (Publications)
د) ضریب تأثیر (IF)

www.sanapezeshki.com medical_sana

۳۵ کدامیک از روش‌های زیر برای ارزیابی رابط کاربر نرم افزار استفاده نمی‌شود؟

الف) ارزیابی مکاشفه‌ای (Heuristic evaluation)

ب) سنجش کاربردپذیری (Usability assessment)

ج) پرسش‌نامه رضایت کاربر از تعامل با نرم افزار (QUIS)

د) نمودار مورد کاربرد (Use-Case Diagram)

۳۶ مقالات چاپ شده در دوسال اخیر که بیشترین استنادات را در بازه‌زمانی دو ماه اخیر در حوزه خود داشته و جزء یک دهم درصد اول برتر جهان هستند، کدام مقالات هستند؟

الف) Highly cited papers

ب) Hot papers

ج) Highly cited half life

د) Highly IF

۳۷ کدام گزینه در خصوص شاخص SJR، صحیح است؟

الف) متأثر از اعتبار مجلات استناد کننده است.

ب) field- normalized نیست.

ج) همان ضریب تاثیر سه ساله است.

د) توسط Web of Science محاسبه می‌شود.

۳۸ در کدام روش تحقیق کیفی زیر، پژوهشگر مستقیما با مشارکت‌کنندگان ارتباط دارد تا محیط واقعی فرهنگی و زندگی آن‌ها را بررسی کند؟

الف) دلفی ب) قوم نگاری ج) پدیدارشناسی د) نظریه زمینه‌ای

۳۹ کدام گزینه از ویژگی‌های مطالعات مرور نظام‌مند است؟

الف) ارزیابی کیفی مطالعات بازیابی شده صورت می‌گیرد و در تفسیر نتایج، نظرات پژوهشگر نقش نداشته و صرفا بر اساس شواهد مطالعات اولیه انجام می‌شود.

ب) ارزیابی نقادانه مطالعات بازیابی شده صورت می‌گیرد و تفسیر نتایج بر اساس نظر پژوهشگر صورت می‌گیرد.

ج) موضوع پژوهش وسیع است و مطالعات براساس نظر پژوهشگر، انتخاب می‌شوند و تفسیر نتایج صورت می‌گیرد.

د) مطالعات صرفا بر اساس معیارهای ورود، وارد مطالعه می‌شوند و ارزیابی کیفی مطالعات صورت نمی‌گیرد.

۴۰ کدام گزینه در خصوص سوء رفتارهای پژوهشی صحیح است؟

الف) جعل، همان وارونه ساختن عامدانه نتایج پژوهش است.

ب) ضد اطلاعات، همان اطلاعات نادرست با قصد گمراه ساختن دیگران است.

ج) تحریف، همان تولید خودسرانه کلیه اطلاعات مورد استفاده در پژوهش است.

د) نسخه‌برداری از آثار دیگران و گنجاندن آن در اثر خود، تاثیر متیو نام دارد.

www.sanapezeshki.com medical_sana

۴۱ کدام گزینه درخصوص انواع روایی‌های ابزار صحیح است؟
الف) روایی سازه زمانی به کار می‌رود که داده‌های حاصل از دو اندازه‌گیری در یک زمان در دسترس باشند.
ب) روایی همزمان، بررسی رابطه بین نمره‌های آزمونی که برخی ویژگی‌ها را می‌سنجد و آنچه پیش‌بینی می‌کند.
ج) برای سنجش روایی از آلفای کرونباخ استفاده می‌شود.
د) شاخص CVI و CVR دو شاخص رایج در ارزیابی روایی محتوا هستند.

۴۲ «گردآوری اطلاعات ـ طبقه‌بندی و تلخیص ـ تجزیه و تحلیل ـ ارائه نظریه» نشان دهنده مراحل کدام منطق پژوهش است؟
الف) استقرا ب) قیاس ج) تعمیم د) بنیادی

۴۳ کدام گزینه در مورد رویکرد عینی ربط صحیح است؟
الف) توجه به محتوای موضوعی مدرک و عدم در نظر گرفتن موقعیت دانش استفاده‌کننده
ب) توجه به موقعیت دانش استفاده‌کننده و عدم توجه به محتوای موضوعی مدرک
ج) توجه به موقعیت دانش استفاده‌کننده در کنار توجه به محتوای موضوعی مدرک
د) عدم توجه به موقعیت دانش استفاده‌کننده و محتوای موضوعی مدرک

۴۴ متغیری که بر روی رابطه علت معلولی بین دو یا چند متغیر تاثیر می‌گذارد و باعث قوی یا ضعیف شدن رابطه بین متغیرها از حد واقعی آن‌ها می‌شود، چه نوع متغیری است؟
الف) متغیر وابسته ب) متغیر زمینه‌ای ج) متغیر مداخله‌گر د) متغیر مستقل

۴۵ اگر محققی قصد طراحی ابزار سنجش برای یک مفهوم جدید داشته باشد، استفاده از کدام روش ترکیبی مناسب است؟
الف) اکتشافی ب) طرح آشیانه‌ای ج) طرح تبیینی د) طرح زاویه‌بندی

۴۶ در کدامیک از انواع نمونه‌گیری، افراد مصاحبه شونده، افراد دیگری را که با معیارهای پژوهشگر هم‌خوانی دارند و احتمالا مایل به مصاحبه هستند، معرفی می‌کنند؟
الف) نمونه‌گیری تصادفی سیستماتیک
ب) نمونه‌گیری موارد حاد
ج) نمونه‌گیری موارد مزمن
د) گلوله برفی

۴۷ گردآوری داده از یک جامعه واحد بیش از یکبار در بازه زمانی بلند مدت، به کدام نوع مطالعه مربوط است؟
الف) مطالعه روند ب) مطالعه مقطعی ج) مطالعه کوهورت د) مطالعه کارآزمایی

۴۸ کدامیک از موارد زیر در تعیین حجم نمونه مؤثر نیست؟
الف) حجم جامعه
ب) روایی و پایایی ابزار
ج) حاشیه خطا
د) سطح اطمینان

www.sanapezeshki.com medical_sana

۴۹ «میزان مصرف اطلاعات توسط یک شخص تاثیری بر عرضه آن اطلاعات ندارد» مربوط به کدام ویژگی کالای اطلاعاتی است؟

الف) محدودیت ناپذیری
ب) عدم اطمینان
ج) رقابت ناپذیری
د) ساختار هزینه‌ای متفاوت

۵۰ کدامیک از موارد زیر باعث کاهش عدم اطمینان نسبت به محتوی کالای اطلاعاتی می‌شود؟

الف) بسته‌بندی مناسب کالا
ب) نقدهای منتشر شده در خصوص کالا
ج) فهرست شدن در کاتالوگ‌های فروشندگان برتر جهان
د) تبلیغات

۵۱ کدام ابزار زیر، برای ارزیابی کیفیت اطلاعات سلامت مخاطبان نظام سلامت مورد استفاده قرار می‌گیرد؟

الف) Discern ب) TOFHLA ج) PRISMA د) Prospero

۵۲ تقسیم‌بندی نیازهای کاربران به انطباق دهنده، یاری رسان، روشن‌گرانه، اغنا کننده و اخلاقی بر اساس کدام نظریه یا قانون می‌باشد؟

الف) نظریه هرزبرگ
ب) قانون بروکس
ج) نظریه سلسله مراتب مزلو
د) قانون ویلیز

۵۳ اصل اول در تدوین منابع اطلاعاتی ویژه بیماران، کدام گزینه است؟

الف) شناخت نیازهای بیماران و ویژگی‌های متفاوت آنان
ب) یافتن منبع مناسب برای پاسخ به سوالات آن‌ها
ج) ارزیابی میزان رعایت مسائل اخلاقی و شناخت نیاز مخاطبان
د) کم هزینه بودن تولید آن‌ها

۵۴ کدام گزینه در مورد «مطالعاتی که به رفتار اطلاعاتی انسان می‌پردازند» صحیح است؟

الف) به دلیل کاربردهای رایانشی نتایج، به رفتار مشاهده‌پذیر محدود هستند.
ب) هم به رفتار مشاهده‌پذیر و هم به اندیشه‌ها و احساسات کاربران می‌پردازند.
ج) به دلیل تمرکز بر رفتارهای مشاهده‌پذیر، موضوع محیط رابط را از دامنهٔ تحقیق خارج می‌کنند.
د) به دلیل اثرات زیبایی‌شناختی محیط رابط گرافیکی بر نگرش کاربر، این حوزهٔ موضوعی را مورد توجه قرار نمی‌دهند.

۵۵ در کدامیک از شیوه‌های استنادی زیر، استناد درون متن از نوع عددی است؟

الف) ونکوور ـ هاروارد
ب) هاروارد ـ شیکاگو
ج) شیکاگو ـ ای. پی. ای
د) شیکاگو ـ ونکوور

www.sanapezeshki.com medical_sana

۵۶ کدامیک از وظایف کتابداران بالینی و بیمارستانی زیر مربوط به «پزشکی مبتنی بر شواهد» است؟
الف) اشاعه گزینشی اطلاعات
ب) نمایه‌سازی و چکیده‌نویسی
ج) ارزیابی مدارک مرتبط و مناسب
د) مشارکت در انتشار مقالات

۵۷ بالاترین سطح شواهد در پزشکی مبتنی بر شواهد، به ترتیب مربوط به کدام نوع از منابع اطلاعاتی زیر است؟
الف) متا آنالیز، مطالعات کوهورت، مرورهای سیستماتیک
ب) مرورهای سیستماتیک، مطالعات کارآزمایی، مطالعات کوهورت
ج) مرورهای سیستماتیک، مطالعات مورد-شاهد، مطالعات کارآزمایی
د) مطالعات کوهورت، مطالعات کارآزمایی، مرورهای سیستماتیک

۵۸ سؤالاتی در خصوص دانش عمومی در مورد یک بیماری در یک محیط بالینی چه نامیده می‌شوند؟
الف) PICO
ب) Foreground Question
ج) Background Question
د) Etiology

۵۹ کدامیک از ابزارهای سنجش سواد سلامت زیر مختص «بیماران مبتلا به ایدز» طراحی شده است؟
الف) BEHKA ب) REALM ج) METER د) TOFHLA

۶۰ «چرخه ارتباط تعاملی» در سواد اطلاعات سلامت به چه معنا است؟
الف) سنجش سطح خوانایی بیماران از منابع اطلاعات سلامت
ب) سنجش درک بیماران از کلمات بیان شده توسط تیم سلامت
ج) سنجش میزان رعایت احتمالی بیماران از دستورالعمل‌های سلامت
د) سنجش سطح توانایی برقراری ارتباط بیماران با یکدیگر

مدیریت و فناوری اطلاعات سلامت

۶۱ جستجو در کدام فیلد در پایگاه پابمد نتایج اخص‌تری را بازیابی می‌کند؟
الف) All fields
ب) MESH
ج) MESH Major Topics
د) Text-word

۶۲ کدامیک از ویژگی‌های مدل احتمالاتی است؟
الف) رتبه‌بندی بر اساس درخواست کاربر
ب) حدس اولیه برای تفکیک مدارک مرتبط از نامرتبط
ج) توجه به فراوانی واژه‌ها
د) نرمال‌سازی طول مدارک

www.sanapezeshki.com medical_sana

۶۳ چنانچه در نظام بازیابی اطلاعات، برای جستجوی مشتقات واژه "care" (مانند careful, caring)، بن واژه "care" استخراج شود، از کدام تکنیک زیر استفاده شده است؟

الف) Lemmatization ب) Tokenization ج) Stemming د) Normalization

۶۴ کدامیک از مدل‌های رفتار اطلاع‌یابی زیر برمبنای بررسی ماهیت، منابع و استفاده از اطلاعات سلامت طراحی شده است؟

الف) Wilson ب) Longo ج) Krikelas د) Leckie

۶۵ کدامیک از شیوه‌های زیر توسط کاربر برای گسترش یا محدود کردن جستجو به کار می‌رود؟

الف) منطق فازی ب) منطق بولی ج) منطق معنایی د) منطق کوانتومی

۶۶ در این مدل بازیابی اطلاعات، وزن واژه‌ها بر اساس ترکیبی از پارامترهایی مانند مجاورت، محل واژه، بسامد، و ربط محاسبه می‌شود و به دلیل استفاده از وزن‌دهی، این مدل امکان رتبه‌بندی نتایج و کنترل تعداد رکورد بازیابی شده را نیز دارد.

الف) احتمالاتی ب) شبکه عصبی ج) بولی بسط یافته د) برداری

۶۷ نمایه‌سازی نهان معناشناختی، جزء کدامیک از مدل‌های بازیابی اطلاعات است؟

الف) بولی ب) احتمالاتی ج) تورق د) برداری

۶۸ INTERNIST چه نوع سیستمی است؟

الف) یک نظام خبره تشخیصی برای بیماران داخلی
ب) یک نظام خبره برای تشخیص پزشکی و درمان بیماری‌های عفونی خون
ج) یک نظام خبره موضوعی دانش‌پایه برای برقراری ارتباطات اینترنتی
د) یک موتور استنتاجی برای ارائه راهکار حل مسئله جهت امور داخلی سازمان

۶۹ کدام ابزار، جامعیت کم و مانعیت بالا را برای کاربر ایجاد می‌کند؟

الف) راهنمای موضوعی
ب) موتور کاوش
ج) ابر موتور کاوش
د) رابط‌های جستجوی متحدشده (USI)

۷۰ پایگاه‌های NOSQL برای چه نوع داده‌هایی مناسب هستند؟

الف) ساختاریافته و جدولی
ب) غیرساختاریافته
ج) رابطه‌ای
د) دارای الگوی ثابت

۷۱ کدامیک از گزینه‌های زیر امکان «خود آرشیوی» مقالات منتشر شده را برای نویسنده فراهم می‌کند؟

الف) Scopus ب) Publons ج) DOAJ د) ResearchGate

۷۲ مناسب‌ترین پایگاه برای تحلیل و ارزیابی پروانه‌های ثبت اختراع در حوزه‌های موضوعی مختلف کدام می‌باشد؟

الف) USPTO ب) ScienceDirect ج) IEEE د) JSTOR

۷۳ جستجوی "managing *** hospital" در گوگل اسکالر، کدامیک از موارد زیر را بازیابی می کند؟

الف) "managing state hospital"

ب) "managing specialized private hospital"

ج) "managing patient waits in hospital"

د) "management of public hospital"

۷۴ کدامیک از موارد زیر در گوگل اسکالر، امکان جستجوی مدارکی که فرمت الکترونیکی آن‌ها در وب موجود نیست ولی به آنها در مقالات دیگر استناد شده است را فراهم می‌آورد؟

الف) Include Citations

ب) Related Articles

ج) Cited By

د) Verbatim Search

۷۵ کدامیک از محدود کننده‌های جستجو در PubMed وجود ندارد؟

الف) فیلتر نتایج بر اساس جنس

ب) فیلتر نتایج بر اساس گونه جانوری

ج) جستجوی مجدد در داخل نتایج جستجو

د) فیلتر نتایج بر اساس زبان مدرک

۷۶ کدام گزینه از مولفه‌های اصلی در امنیت اطلاعات کتابخانه‌های دیجیتالی است؟

الف) خط مشی امنیت

ب) قابلیت دسترسی

ج) کاربردپذیری

د) سرعت تبادل داده

۷۷ کدامیک از فراداده‌ها بر اساس موجودیت و رابطه شکل گرفته است؟

الف) METS ب) MADX ج) MARC XML د) FRBR

۷۸ کدام گزینه، از انواع فراداده‌ها نیست؟

الف) توصیفی ب) مدیریتی ج) ماهیتی د) ساختاری

۷۹ کدام پروتکل‌های اینترنتی از امنیت پایین‌تری در انتقال اطلاعات برخوردارند؟

الف) FTP ب) TCP/IP ج) HTTP د) HTTPS

۸۰ کدام گزینه در مورد پایتون، درست است؟

الف) سیستم مدیریت پایگاه داده رابطه‌ای است.

ب) زبان برنامه نویسی شی‌گرا، سطح بالا و چندمنظوره است.

ج) در طراحی وب‌سایت‌ها و توسعه «واسط گرافیکی کاربر» کاربرد ندارد.

د) به‌دلیل پیچیدگی زبان و عدم انعطاف برای برنامه نویسان مبتدی مناسب نیست.

www.sanapezeshki.com medical_sana

۸۱ کدامیک از زبان‌های برنامه نویسی تحت وب، توانایی برنامه سازی، کنترل فرم‌ها، پاسخ به رویدادهای برنامه و عملکرد کاربر را ندارند؟

الف) HTML ب) JavaScript ج) PHP د) ASP.NET

۸۲ برای انتقال اطلاعات منابع بازیابی شده در اینترنت به محیط مندلی، کدامیک از گزینه‌های زیر مناسب است؟

الف) Add Enter Manually
ب) Synchronization
ج) Mendeley Web
د) Web Importer

۸۳ فایل مقلوب چیست؟

الف) ترتیب معکوس داده‌های یک فایل عددی (مثلا در اکسل یا اس‌پی‌اس‌اس)
ب) رتبه‌بندی معکوس یافته‌های حاصل از یک جستجو در پایگاه اطلاعاتی
ج) فهرستی از کلمات موجود در مجموعه‌ای از اسناد و موقعیت مکانی آنها در داخل آن اسناد
د) فهرستی از کلمات موجود در مجموعه‌ای از اسناد که با زبان کنترل‌شده انطباق داده شده‌اند

۸۴ کدام گزینه انطباق بیشتری با مفهوم "interoperability" در حوزهٔ نرم‌افزارهای کتابخانه‌ای دارد؟

الف) توانایی سیستم رایانه‌ای یا نرم افزار در دریافت و پردازش اطلاعات کتاب‌شناختی، و سازماندهی و انبارش داده‌ها
ب) امکان استفاده از نرم‌افزار توسط کاربرانی که از ساختارهای شبکه‌ای متنوع، و دارای سخت‌افزار و نرم‌افزارهای متفاوت هستند
ج) کاربرد نرم‌افزار کتابخانه در سیستم اطلاعات مدیریت سلامت جامعه از طریق کاربست داده‌های مدیریتی در تصمیم‌سازی سلامت
د) توانایی تعامل و تبادل بین بخش‌های مختلف یک نرم‌افزار

۸۵ واژهٔ "precision" در بازیابی اطلاعات به چه معناست؟

الف) درصد اسناد بازیابی‌شده که مطابق با درخواست جستجوکننده است
ب) دقت محیط رابط در برجسته‌نمایی (highlight) کلیدواژه‌های مورد جستجو، در اسناد بازیابی‌شده
ج) دقت کاربر در تدوین راهبرد جستجو (search strategy) با استفاده از تکنیک‌های مختلف جستجو
د) نسبت میان اسناد مرتبط بازیابی شده به کل اسناد مرتبط موجود در پایگاه

۸۶ در فرایند ایجاد کتابخانهٔ دیجیتالی، کدام دسته از منابع، نمی‌توانند مابه‌ازاء قبلی در کتابخانهٔ سنتی داشته باشند؟

الف) digital books
ب) digitized pictures
ج) digital datasets
د) digitally-born materials

۸۷ عبارت زیر، کدام گزینه را تعریف می‌کند؟

«تعیین اسنادی از یک مجموعه اسناد، که حاوی کلیدواژه‌های موجود در پرسش کاربر هستند.»

الف) انتخاب اطلاعات ب) راهبرد جستجو ج) بازیابی داده‌ها د) معنابخشی اطلاعات

www.sanapezeshki.com medical_sana

۸۸ استفاده از فناوری معنایی در مدیریت فناوری اطلاعات سلامت، کدام ویژگی را تسهیل کرده است؟

الف) مدیریت اطلاعات

ب) بازیابی اطلاعات

ج) ذخیره‌سازی اطلاعات

د) اشتراک اطلاعات

۸۹ کدام تکنولوژی زیر در بروزرسانی صفحات وب بدون نیاز به بارگذاری مجدد آن‌ها کاربرد دارد؟

الف) FTP ب) SEO ج) AJAX د) RSS

۹۰ کدامیک از موارد زیر، جزء پنج فرمان پیتر سنگه برای سازمان یادگیرنده است؟

الف) تفکر سیستمی ب) حافظه سازمانی ج) مدیریت حمایتی د) ساختارهای منعطف

۹۱ دانشی که از مشاهده و الگوبرداری از سازمان‌ها و منابع دیگر به‌دست آمده باشد و حاصل تجربه مستقیم خود فرد نباشد، چه نوع دانشی است؟

الف) دانش تجربی ب) دانش پنهان ج) دانش تطبیقی د) دانش کاربردی

۹۲ مدل مدیریت دانش مرکز بهره‌وری و کیفیت امریکا (APQC) مربوط به کدامیک از موارد زیر است؟

الف) مدل خلق دانش

ب) مدل اشتراک دانش

ج) مدل ارزیابی دانش

د) سنجش بلوغ مدیریت دانش

۹۳ بحث و چت کردن آنلاین همکاران در خصوص یک مسئله کاری، مربوط به کدامیک از مراحل خلق دانش نوناکا و تاکچی است؟

الف) درونی‌سازی ب) بیرونی‌سازی ج) اجتماعی نمودن د) ترکیب

۹۴ سنجش تاثیرگذاری محتوای یک مدرک بر روی مخاطبین غیردانشگاهی مربوط به کدامیک از موارد زیر است؟

الف) Eigenfactor ب) Altmetrics ج) SNIP د) CiteScore

۹۵ کدامیک جزء فرایندهای اصلی مدیریت دانش است؟

الف) کسب دانش ـ مختصرسازی دانش

ب) تجاری‌سازی دانش ـ مستندسازی دانش

ج) ارزیابی دانش ـ تجمیع دانش

د) سازماندهی دانش ـ کسب دانش

۹۶ پایگاه AMED در کدام زمینه موضوعی است؟

الف) داروسازی و داروشناسی

ب) آناتومی و جنین شناسی

ج) طب مکمل و توانبخشی

د) آلرژی و ایمنی شناسی

۹۷ نوعی یادگیری معکوس است که در آن افراد آموخته‌های قبلی خود را سهواً یا عمداً کنار می‌گذارند و یادگیری‌های جدید را جایگزین آنها می‌سازند، چیست؟

الف) یادگیری سازمانی دو حلقه‌ای

ب) فراموشی سازمانی

ج) مدیریت دانش

د) حافظه سازمانی

۹۸ انجمن‌های خبرگی چه چیزی را میان افراد تسهیل می‌نمایند؟

الف) احتکار دانش ب) تجمیع دانش ج) سازماندهی دانش د) تسهیم دانش

۹۹ در کدامیک از مدل‌های رفتار اطلاع‌یابی زیر، انواع رفتارهای جست‌وجو ـ جستجوی فعال و غیرفعال ـ در نظر گرفته شده است؟

الف) Wilson ب) Ellis ج) Kulthau د) Dervin

۱۰۰ تجارب عملی کسب شده توسط یک جراح چه نوع دانشی محسوب می‌شود؟

الف) دانش آشکار ب) دانش ضمنی ج) دانش فرایندی د) دانش استنتاجی

موفق باشید