

به نام آنکه جان را فکرت آموخت

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

سال تحصیلی ۹۵-۹۴
سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

رشته

کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی

مشخصات داوطلب:	تعداد سئوالات: ۱۶۰
نام و نام خانوادگی:	زمان پاسخگویی: ۱۶۰ دقیقه
شماره کارت:	تعداد صفحات: ۱۸

داوطلب عزیز:

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

عصر

چهارشنبه

۹۴/۲/۳۰

کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی

دانش کتابداری

۱- کدامیک از گزینه‌های زیر از موارد همکاری بین کتابخانه‌ای نیست؟

الف) فهرست‌نویسی تعاونی

ب) خرید اشتراکی منابع اطلاعاتی

ج) سیاستگذاری سازمانی و مدیریتی

د) تبادل نیروی انسانی

۲- Gazetteer جزو کدام دسته از منابع مرجع است؟

الف) منابع جغرافیایی (ب) منابع کتابشناختی (ج) منابع سرگذشتنامه‌ای (د) منابع آرشیوی

۳- مقاله‌ای در مورد دارو درمانی سرطان تیروئید مورد نیاز است؛ به کدامیک از منابع زیر مراجعه می‌کنید؟

الف) FSTA (ب) PsychInfo (ج) PSYINDEX (د) IPA

۴- کدام ویژگی منابع مرجع موجب می‌شود که کتابخانه معمولاً از امانت دادن آنها خودداری کند؟

الف) روزآمدی اطلاعات آنها و پاسخگویی به نیازهای روز مراجعان

ب) تعداد اندک آنها و کثرت مراجعه به آنها

ج) حجم و وزن بالای آنها و دشواری در حمل نقل آنها توسط مراجعان

د) عدم نیاز به مطالعه آنها از ابتدا تا انتها

۵- تمرکز کدامیک از پایگاه‌های اطلاعاتی زیر، ارائه مقالات در حوزه بالینی و کمک به تصمیمات پزشکی می‌باشد؟

الف) UptoDate (ب) Cinahl (ج) Embase (د) PubMed

۶- در کدام یک از ابزارهای کنترل واژگان، مشخصه کامل و صریحی از مفاهیم وجود دارد؟

الف) هستی‌شناسی (ب) فولکسونومی (ج) سرعنوان‌های موضوعی (د) طرح‌های رده‌بندی

۷- کدامیک از موارد زیر در نگارش کتاب، مقدم بر موارد دیگر بوده است؟

الف) واژه‌نگاری (ب) تصویرنگاری (ج) آوانگاری (د) اندیشه‌نگاری

۸- تصمیم‌گیری و سیاستگذاری امور کتابخانه‌ها در شمار کدام فرآیند مدیریتی است؟

الف) سازماندهی (ب) برنامه‌ریزی (ج) هدایت (د) هماهنگی

۹- برای یافتن اطلاعات در باره مقالاتی که در یک دوره زمانی در بیشترین دفعات، دانلود شده‌اند، کدام پایگاه

مناسب‌تر است؟

الف) ProQuest (ب) Scopus (ج) ScienceDirect (د) Ovid

۱۰- از پایگاه‌های زیر، کدام مورد پایگاه داده کتابشناختی است؟

الف) ScienceDirect

ب) ProQuest Dissertation and Theses

ج) JSTOR

د) PubMed

۱۱- در کدام خدمت کتابخانه، کتابدار منتظر مراجعه استفاده‌کننده نمی‌شود؟

الف) اشاعه اطلاعات گزینشی (ب) امانت (ج) تحویل مدرک (د) امانت بین کتابخانه‌ای

- ۱۲ - کدامیک از موارد زیر، سایت اطلاعات کتابشناختی نیست؟
 الف) www.google.com/patents/
 ب) books.google.com
 ج) www.amazon.com
 د) www.nlai.ir
- ۱۳ - چه چیزی موجب تمایز منابع ردیف اول و دوم از یکدیگر می شود؟
 الف) نحوه استقرار آنها در قفسه های کتابخانه
 ب) تقدم و تأخر در سازماندهی و فهرستنویسی آنها
 ج) دسترسی بلاواسطه و بلافاصله به پاسخ سؤال در آنها
 د) تقدم و تأخر در مراجعه کاربران به آنها
- ۱۴ - در منابع با عنوان **Who is Who** چه نوع اطلاعاتی ارائه می شود؟
 الف) تحلیل نظرات افراد در یک حوزه موضوعی
 ب) اطلاعات آماری مربوط به افراد سرشناس
 ج) تحلیل شبکه های هم نویسنده
 د) اطلاعات سرگذشته نامی
- ۱۵ - در نسخه چاپی دایره المعارف بریتانیکا، کدام قسمت است که تعداد مقالات آن بیشتر، و طول مقالاتش کوتاه تر است؟
 الف) ماکروپدیا ب) ویکی پدیا ج) میکروپدیا د) پروپدیا
- ۱۶ - در لغتنامه ای با عنوان **Oxford Advanced Learners Monolingual Dictionary of Current English** کدامیک از گزینه های زیر در مورد دامنه زمانی این لغتنامه و زبان های مورد استفاده در آن صحیح است؟
 الف) جاری - یک زبانه ب) جاری - دوزبانه ج) گذشته نگر - یک زبانه د) گذشته نگر - دوزبانه
- ۱۷ - **Books in Print** جزو کدام دسته از منابع مرجع است؟
 الف) دایره المعارف ها ب) دستنامه ها ج) کتابشناسی ها د) اطلس ها
- ۱۸ - منبعی که به **Ulrich** معروف است جزو کدام دسته از منابع مرجع می باشد؟
 الف) دایره المعارف ها ب) دستنامه ها ج) اطلس ها د) کتابشناسی ها
- ۱۹ - کتابی با نام «کتاب مستطاب آشپزی» (نوشته نجف دریابندری) جزو کدام دسته از منابع مرجع قرار می گیرد؟
 الف) دستورنامه ها ب) دستنامه ها ج) منابع ردیف دوم د) لغتنامه ها
- ۲۰ - آمارنامه ها جزو کدام دسته از منابع مرجع هستند؟
 الف) منابع ردیف سوم ب) دستنامه ها ج) منابع ردیف اول د) منابع ردیف دوم
- ۲۱ - به موجب کدامیک از گزینه های زیر، همبستگی بین دو متغیر وجود ندارد؟
 الف) فرضیه اول ب) فرضیه متغیر ج) فرضیه خلاف د) فرضیه صفر
- ۲۲ - به منظور مقایسه کیفی مجلات علمی، از کدام شاخص زیر استفاده می شود؟
 الف) قانون زیف ب) قانون برادفورد ج) نیمه عمر د) ضریب تأثیر

۲۳ - کدام ابزار زیر برای ارزیابی خدمات کتابخانه طراحی شده است؟

- الف) ServQual (ب) EFQM (ج) LibQual (د) FQM

۲۴ - ضریب تأثیر مجلات (IF) در کدام منبع زیر ارائه می‌گردد؟

- الف) My NCBI (ب) Scopus (ج) Science Direct (د) JCR

۲۵ - معرفی کتاب و تبدیل خوانندگان بالقوه به بالفعل در کدامیک از قوانین رانگاتان مطرح است؟

الف) وقت کاربر را هدر ندهید.

ب) هر کتابی خواننده‌اش.

ج) هر خواننده‌ای کتابش.

د) کتاب‌ها برای استفاده‌اند.

۲۶ - به کدامیک از منابع زیر شابک تعلق نمی‌گیرد؟

- الف) نقشه‌ها (ب) کتاب‌های چاپی (ج) کتاب‌های نت (د) آثار بریل

۲۷ - کدام عملگر برای بازیابی پیشینه‌هایی که دارای همهٔ واژه‌های مورد نظر هستند کاربرد دارد و ضرب منطقی نامیده می‌شود؟

- الف) AND (ب) OR (ج) NOT (د) Except

۲۸ - نشانهٔ BT در سرعنوان‌های موضوعی کتابخانهٔ کنگره، معادل کدام نشانه در سرعنوان‌های موضوعی فارسی است؟

- الف) xx (ب) ن.ن. (ج) x (د) م.

۲۹ - جدول ۶ در رده‌بندی دیویی مربوط به کدامیک از موارد زیر است؟

الف) تقسیمات جغرافیایی

ب) تقسیمات زبان‌های خاص

ج) تقسیمات فرعی ادبیات

د) تقسیمات فرعی زبان

۳۰ - در فهرست‌نویسی منابع کتابخانه‌ای، کدامیک از موارد زیر در هر سه سطح توصیف وجود دارد؟

- الف) عنوان کامل (ب) شرح پدیدآور بعدی (ج) شمارهٔ فروست (د) نخستین شرح ویرایشگر

۳۱ - طبق قوانین فهرست‌نویسی انگلو - امریکن، منبع اصلی اطلاعات برای فهرست‌نویسی کدام است؟

الف) صفحه عنوان

ب) متن کتاب

ج) جلد کتاب به شرطی که حاوی اطلاعات کامل باشد

د) پشت صفحه عنوان، به شرط وجود اطلاعات فیا

۳۲ - در نظام رده‌بندی NLM، ردهٔ W2 برای کدام مورد به کار می‌رود؟

الف) کتابشناسی‌ها

ب) گزارش‌های آماری و بیمارستانی

ج) گزارش‌های آماری و دولتی

د) پیاپی‌ها

- ۳۳ - برای رده‌بندی کتابشناسی‌های پزشکی در رده‌بندی NLM، کدام روش درست است؟
 الف) افزودن Z به رده موضوعی NLM
 ب) استفاده از رده موضوعی NLM
 ج) استفاده از رده Z در LC
 د) استفاده از رده فرعی WZ
- ۳۴ - به فرآیندی که دانش را از شکل ذهنی آن به عرصه عمل منتقل می‌کند چه می‌گویند؟
 الف) رایانش ابری ب) ترجمان دانش ج) قضاوت ربط د) مدیریت دانش
- ۳۵ - کدام گزینه در ارتباط با انواع شیوه‌های رهبری سازمان‌ها به سبک اقتدارگرا، نزدیک‌تر است؟
 الف) مشارکتی ب) دیپلماتیک ج) بوروکراتیک د) لجام‌گسیخته
- ۳۶ - کدامیک از ارجاعات زیر معرف «هدایت از اصطلاح غیرمرجح به اصطلاح مرجح» در اصطلاحنامه می‌باشد؟
 الف) او. ب) ب.ب. ج) ا.ع. د) بک
- ۳۷ - داشتن دانش لازم در ارتباط با روش‌ها، فرایندها و رویه‌ها، بیشتر نیازمند کدامیک از مهارت‌های چهارگانه سازمانی است؟
 الف) Technical Skills ب) Conceptual Skills ج) Design Skills د) Human Skills
- ۳۸ - «قاعده پرایس» به کدامیک از موارد زیر می‌پردازد؟
 الف) پراکندگی مقالات در مجلات یک حوزه یا پراکندگی مجلات در یک حوزه
 ب) نویسندگان پرتولید یک حوزه
 ج) بسامد کلمات و فراوانی آنها
 د) مجلات هسته در یک حوزه
- ۳۹ - کدامیک از مهم‌ترین چالش‌ها و نگرانی‌های قانونی نسل جدید کتابخانه‌ها در امر مجموعه‌سازی و دسترسی به منابع اطلاعاتی می‌باشد؟
 الف) نگهداری و حفاظت منابع چاپی و دیداری - شنیداری
 ب) اشتراک منابع
 ج) نشر الکترونیکی
 د) مالکیت فکری
- ۴۰ - کدامیک از سازمان‌های زیر در سال‌های گذشته تلاش بیشتری در تهیه و تدوین اصطلاحنامه‌های موضوعی داشته است؟
 الف) فرهنگستان علوم پزشکی ایران
 ب) پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران
 ج) سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران
 د) وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
- ۴۱ - قدیمی‌ترین دایره‌المعارف جهان اسلام کدام است؟
 الف) مفاتیح العلوم ب) الفهرست ج) منطق الطیر د) برهان قاطع
- ۴۲ - RDA، AACR و FRBR (از اقدامات و برنامه‌های ایفلا) بیشتر بیانگر کدامیک از اهداف زیر است؟
 الف) بازاندیشی مبانی نظری و اصول فهرست‌نویسی
 ب) گسترش اصطلاحنامه‌ها با رویکرد هستی‌شناسی
 ج) پروتکل تبادل اطلاعات و ارتباطات
 د) استانداردهای جستجوی اطلاعات

- ۴۳ - از کدام نظریه می توان در پژوهش های کاربرمدار استفاده کرد؟
 الف) نظریه بازی ها (ب) نظریه سیستم ها (ج) نظریه ارتباطات (د) نظریه معناشناختی اطلاعات
- ۴۴ - پرسش «دستگاه قند خون چگونه کار می کند» جزو کدام گروه از پرسش های مرجع مطرح می شود؟
 الف) مسئله مدار (ب) منبع خواه (ج) واقعیت خواه (د) موضوع خواه
- ۴۵ - با کدام معیار زیر می توان تعیین کرد که ابزار اندازه گیری در پژوهش، همان چیزی را اندازه گیری می کند که برای آن طراحی شده و باید اندازه گیری کند؟
 الف) روایی (ب) پایایی (ج) درستی (د) دقت
- ۴۶ - چنانچه پژوهشگری قصد داشته باشد در پژوهش خود به مقایسه زیرگروه ها بپردازد، کدام روش نمونه گیری مناسب است؟
 الف) نمونه گیری طبقه ای (ب) نمونه گیری منظم (ج) نمونه گیری خوشه ای (د) نمونه گیری قضاوتی
- ۴۷ - کدامیک از رویکردهای زیر معتقد است که علم، ناب نیست و امکان خطا وجود دارد؟
 الف) توصیفی (ب) پوزیتیویسم (ج) رالیسم انتقادی (د) پراگماتیسم
- ۴۸ - کدام مفهوم بیانگر دقیق آگاهی از شیوه های سازماندهی اطلاعات می باشد؟
 الف) سواد اطلاعاتی (ب) سیستم های اطلاعات (ج) سواد رسانه ای (د) مدیریت اطلاعات
- ۴۹ - یونی مارک برای بخش توصیفی شناسه ها از کدام قواعد نشانه گذاری استفاده می کند؟
 الف) ISBD (ب) MARC (ج) IRAN MARC (د) Anglo American
- ۵۰ - غالباً به کدامیک از انواع منابع اطلاعاتی زیر، منابع خاکستری (Gray Literature) گفته می شود؟
 الف) کتاب های موجود در بازار
 ب) پایان نامه ها و گزارش طرح های پژوهشی
 ج) پیاوندها
 د) اسناد و مدارک غیر کتابی
- ۵۱ - اصطلاح کورنو کویپای اطلاعات به چه مفهومی است؟
 الف) فراوانی اطلاعات (ب) اضطراب اطلاعاتی (ج) سرریز اطلاعات (د) غنای اطلاعات
- ۵۲ - کدامیک از گزینه های زیر را نمی توان از ویژگی های آپک (OPAC) دانست؟
 الف) امکان دسترسی به متن کامل کتاب
 ب) امکان دسترسی برخط (آنلاین) به آپک
 ج) قابلیت دسترسی همگانی به فهرست الکترونیکی منابع
 د) امکان دسترسی به اطلاعات کتابشناختی منابع کتابخانه
- ۵۳ - بهترین روش برای کسب اطمینان از اعتبار و شهرت کارگزاران چیست؟
 الف) استعلام از متخصصان موضوعی و اساتید دانشگاه
 ب) مراجعه به وبسایت شخصی هر یک از کارگزاران و ارزیابی موضوعی فعالیت هایشان
 ج) مراجعه حضوری به نمایندگی آنها و بازدید از امکانات آنها
 د) پرس و جو از کتابخانه های همکار در زمینه شیوه های خدمت دهی

- ۵۴ - کدام استاندارد جایگزین قواعد «AACR» ویرایش دوم» در فهرست نویسی منابع اینترنتی است؟
 الف) TQM ب) RDA ج) RSS د) EFQM
- ۵۵ - تلاش‌های نخستین کتابخانه‌ها در ارائه خدمات دیجیتال، بر چه موردی بیشتر تمرکز داشت؟
 الف) ادغام وبسایت‌ها
 ب) فراهم‌آوری اینترنتی مندرجات
 ج) جذب آگهی
 د) تجاری‌سازی نرم‌افزارهای کتابخانه‌ای
- ۵۶ - رده‌بندی مواد آرشیوی به کدام صورت انجام نمی‌شود؟
 الف) بر اساس شرایط محل استقرار سازمان مربوطه
 ب) بر اساس وظایف سازمان مربوطه
 ج) بر اساس موضوع مواد آرشیوی
 د) بر اساس ساختار سازمانی سازمان مربوطه
- ۵۷ - روش «سفید مهر» در فرآیند انتخاب، چه نوعی از انتخاب است؟
 الف) گروهی ب) انفرادی ج) در شرایط خاص د) بر اساس مطالعات آماری
- ۵۸ - مسئول صدور فیپا (فهرست نویسی پیش از انتشار) کدام مؤسسه است؟
 الف) خانه کتاب ب) انجمن ناشران ایران ج) نهاد کتابخانه‌های عمومی د) کتابخانه ملی
- ۵۹ - وجود علامت ستاره (*) بعد از «مش ترم» (Mesh Term) در رکوردهای بازیابی شده از مدلاین به چه مفهوم است؟
 الف) Provisional Mesh Heading
 ب) Information is Available at the end of Record
 ج) Major Topic of the Article
 د) Free Fulltext
- ۶۰ - مجموعه‌ای از قوانین که بر مبنای قواعد منطبق با یکدیگر در ارتباط بوده و قادر به تبیین، تشریح و پیش‌بینی تمام یا قسمتی از واقعیت باشند، چه نام دارد؟
 الف) فرضیه ب) متغیر ج) نظریه د) اصل
- علوم و تکنولوژی اطلاعات پزشکی**
- ۶۱ - کدامیک از موارد زیر، راه گسترش دامنه جستجو است؟
 الف) استفاده از موتورهای جستجو
 ب) استفاده از فرا موتورهای جستجو
 ج) دسترسی به پایگاه‌های اطلاعاتی معتبر
 د) توانمندسازی جستجوگر
- ۶۲ - کدامیک از موارد زیر در زمره ویژگی‌های ملزومات کارکردی پیشینه‌های کتابشناختی (FRBR) محسوب می‌شود؟
 الف) ارائه الگوی مفهومی موجودیت - رابطه
 ب) عدم توانایی در برقراری روابط بین منابع
 ج) نمایش ناقص اطلاعات
 د) هزینه‌بر بودن ورود اطلاعات

۶۳- کدامیک از موارد زیر در مورد فشرده سازی JPEG درست تر است؟

- الف) کیفیت بالا، فشرده گی کم
ب) کیفیت بالا، فشرده گی بالا
ج) کیفیت پایین فشرده گی پایین
د) کیفیت پایین، فشرده گی بالا

۶۴- تبدیل داده به باز داده از طریق کدامیک از فعل و انفعالات زیر انجام می گیرد؟

- الف) بازخورد (ب) تعادل (ج) محیط (د) فرایند

۶۵- برقراری تعادل در سیستم با کدام مکانیسم زیر صورت می گیرد؟

- الف) input (ب) output (ج) process (د) feedback

۶۶- در هر سیستم اطلاعاتی هر چه درجه احتمال بیشتر باشد، حضور اطلاعات چه وضعیتی پیدا می کند؟

- الف) برابر مقدار آنتروپی خواهد بود.
ب) برابر مقدار احتمالات است.
ج) بیشتر می شود.
د) کمتر می شود.

۶۷- قوی ترین پایگاه اطلاعات کتاب شناختی در حوزه زیست پزشکی کدامیک از گزینه های زیر است؟

- الف) Medline (ب) CABI (ج) MD Consult (د) Cinahl

۶۸- کدامیک از گزینه های زیر، نام اختصاری پایگاه چکیده های علوم دارویی است؟

- الف) IPA (ب) ISA (ج) Ver CD (د) CABI

۶۹- در کدامیک از شیوه های دسترسی به سرعنوان های موضوعی پزشکی (MESH)، امکان مشاهده لیست کامل و بدون اختصار توضیحگرهای مجاز (Qualifiers) برای هر سه عنوان وجود دارد؟

- الف) MESH در محیط PubMed
ب) MESH در محیط Mesh Browser
ج) MESH در محیط NLM Classification
د) MESH در محیط LocatorPlus

۷۰- استفاده از کدامیک از عملکردهای زیر در موتور جستجوی Google، جستجو را محدود به یافتن کلیه کلیدواژه ها در عنوان می کند؟

- الف) all intext (ب) intitle (ج) allintitle (د) intext

۷۱- موضوع "سلامت الکترونیک"، برای نخستین بار توسط چه سازمانی و به چه منظوری مطرح شده؟

- الف) سازمان بهداشت جهانی - ارائه مشاوره پزشکی به بیماران مبتلا به ایدز در آفریقا
ب) ناسا - ارائه مشاوره های پزشکی به فضانوردان و درمان آنها توسط پزشکان از راه دور
ج) بانک جهانی - ایمن سازی محیط تبادل اطلاعات مالی بین ایالات متحده آمریکا و اروپا
د) انستیتو فناوری اطلاعات - ارزیابی و سالم سازی فضای وب از محتوای غیر اخلاقی برای نوجوانان

۷۲ - ارزش منحصر به فرد پایگاه ProQuest در بازیابی کدام دسته از منابع است؟

- الف) مقالات متن کامل نشریات حوزه پزشکی
ب) استانداردها و پروتکلها
ج) پروانه‌های ثبت اختراع
د) پایان‌نامه‌ها

۷۳ - Obituary Search در کدام پایگاه قابل انجام است؟

- الف) ProQuest ب) Springer ج) Ovid د) ScieneDirect

۷۴ - پایگاه اطلاعاتی Global Health بیشتر در چه حوزه موضوعی می‌باشد؟

- الف) پرستاری ب) زیست پزشکی ج) دندان پزشکی د) بهداشت عمومی

۷۵ - کدامیک از پایگاه‌های زیر، مجلات آسیایی و اروپایی بیشتری را در حوزه پزشکی تحت پوشش دارد؟

- الف) MD Consult ب) PubMed ج) Embase د) WebMD

۷۶ - به بخشی از فضای شبکه وب اطلاق می‌شود که توسط روبات‌های موتورهای جستجو قابل دسترسی و شناسایی نیست؟

- الف) وب آشکار ب) وب پنهان ج) آرشیو وب د) وب ۲

۷۷ - استفاده از تکنیک همجواری (proximity) چه تأثیری بر بازیابی اطلاعات دارد؟

- الف) جامعیت جستجو را افزایش می‌دهد.
ب) مدارک بیشتری بازیابی می‌گردد.
ج) مدرک(های) مرتبط‌تری بازیابی می‌گردد.
د) ریزش کاذب را افزایش می‌دهد.

۷۸ - برای جستجوی مدارک مرتبط با موضوع «تأثیر کمربند ایمنی و کیسه هوا بر شدت ضربه مغزی» کدام عبارت جستجوی زیر مناسب‌تر است؟

- الف) (کمربند ایمنی AND کیسه هوا) OR ضربه مغزی
ب) (کمربند ایمنی AND کیسه هوا AND ضربه مغزی)
ج) (کمربند ایمنی OR کیسه هوا) AND ضربه مغزی
د) تأثیر AND (کمربند ایمنی OR کیسه هوا) AND شدت AND ضربه مغزی

۷۹ - در وب‌سنجی، پیوند بیرونی معادل کدامیک از موارد زیر است؟

- الف) استناد ب) ارجاع ج) خوداستنادی د) هم‌استنادی

۸۰ - به بخشی از سیستم خبره که استدلال را با استفاده از محتوای پایگاه دانش به یک ترتیب خاص انجام می‌دهد چه می‌گویند؟

- الف) موتور استنتاج ب) بازنمون دانش ج) مهندسی دانش د) واسط کاربر

۸۱ - فرمول جستجوی مقابل، بیانگر کدامیک از روش‌های جستجو می‌باشد؟ **Kidney n5 lung**

- الف) جستجوی کوتاه‌سازی ب) جستجوی فرایبندی ج) جستجوی مجاورتی د) جستجوی میدانی

- ۸۲ - در PubMed برای ذخیره راهبرد جستجو و ارائه مقالات جدید براساس این راهبرد کدام گزینه زیر مورد استفاده قرار می گیرد؟
 الف) History (ب) sign in to NCBL (ج) Citation Matcher (د) Clipboard
- ۸۳ - در PubMed برای بررسی تولیدات علمی ایران از چه فیلدی برای جستجو استفاده می شود؟
 الف) Language (ب) MESH (ج) Title (د) Affiliation
- ۸۴ - کدام مورد زیر برای نمایش محل یا نشانی منابع بر روی وب کاربرد دارد؟
 الف) RDFS (ب) XML (ج) RDF (د) URI
- ۸۵ - کدامیک از رکوردهای PubMed، برچسب [PubMed – indexed for MEDLINE] خواهند داشت؟
 الف) مقالاتی از مجلات که در مدلاین نمایه شده اند.
 ب) مقالات شماره‌هایی از ژورنال‌ها که قبل از انتخاب آن ژورنال برای نمایه شدن، در مدلاین چاپ شده اند.
 ج) مقالات خارج از پوشش موضوعی مدلاین، حتی اگر ژورنال‌های منتخب مدلاین باشند.
 د) کتاب‌ها و فصل‌هایی از کتب که مربوط به پایگاه اطلاعاتی NCBI هستند.
- ۸۶ - محیط رابط (interface) چه نقشی در نرم‌افزار کتابخانه دارد؟
 الف) محل ذخیره داده‌های کتابشناختی است.
 ب) ابزار دسترسی به داده‌ها است.
 ج) محل ذخیره داده‌های مربوط به اعضای کتابخانه است.
 د) محل ذخیره متن کامل کتاب‌های الکترونیکی است.
- ۸۷ - ویژگی اصلی پایگاه «FTP» چه بوده است؟
 الف) انحصاراً برای نگهداری و انتقال فایل‌های چندرسانه‌ای مورد استفاده قرار می‌گیرد.
 ب) انحصاراً برای نگهداری و انتقال فایل‌های کتابخانه‌های دیجیتالی مورد استفاده قرار می‌گیرد.
 ج) انحصاراً در رایانش ابری مورد استفاده قرار می‌گیرد.
 د) انحصاراً برای نگهداری و انتقال فایل مورد استفاده قرار می‌گیرد.
- ۸۸ - کدامیک از استانداردهای زیر به منظور استفاده در طراحی و مدیریت اصطلاحنامه‌های تک‌زبانه تدوین شده است؟
 الف) ISO 25964-7 (ب) AACR2 (ج) Dublin core (د) AS-NZS 999
- ۸۹ - یک موتور جستجو، برای جستجوی اطلاعات چه فرایندی را طی می‌کند؟
 الف) Indexing- Searching (ب) Web Crawling- Indexing- Searching (ج) Web Crawling- Categorization- Indexing (د) Indexing- Searching - Representation
- ۹۰ - درایوهای مجازی مانند Google Drive و Dropbox گزینه‌هایی از کدام دستاورد فناورانه می‌باشند؟
 الف) Main Frame (ب) Cloud Computing (ج) Desktop Remote Access (د) Interactive Web

- ۹۱ - کدامیک از فناوری‌های زیر متعلق به نسل دوم وب یعنی وب ۲/۰ است؟
 الف) e-mail ب) twitter ج) ftp د) directory
- ۹۲ - کدام نرم‌افزار زیر، نرم‌افزار مدیریت منابع است؟
 الف) HistCite ب) WordNet ج) OPAC د) Mendely
- ۹۳ - کدام پایگاه زیر در هنگام بازیابی مدارک، مدارک استنادکننده به مدارک بازیابی شده را نیز ارائه می‌کند؟
 الف) Web of Science ب) PubMed ج) Cinhal د) ClinicalKey
- ۹۴ - کدامیک مرورگر اینترنت (Internet Browser) است؟
 الف) Google Chrome ب) Bing ج) Yahoo د) DMOZ
- ۹۵ - برای جستجوی مقالات «مرور نظام‌مند» (Systematic review) در حوزه پزشکی، کدام پایگاه زیر مناسب‌تر است؟
 الف) Scopus ب) Web of Science ج) Cochrane د) ProQuest
- ۹۶ - کدام منبع اطلاعاتی زیر در پزشکی مبتنی بر شواهد کاربرد گسترده‌ای دارد؟
 الف) UptoDate ب) ScienceDirect ج) Web of Science د) Medlib
- ۹۷ - مهم‌ترین عامل تغییر ماهیت فیزیکی کتابخانه چیست؟
 الف) پیدایش سازمان‌های دانش‌بنیاد
 ب) گرایش به ایجاد کتابخانه‌های خودگردان
 ج) پیدایش Web2 و Web3
 د) تغییر ماهیت و فرمت منابع از چاپی به الکترونیکی
- ۹۸ - کدامیک از پایگاه‌های اطلاعاتی زیر، از بدو پیدایش، مقالات و اقسام اطلاعاتی را فقط به صورت الکترونیکی عرضه می‌نماید؟
 الف) Ebsco ب) Springer ج) ACM Portal د) Elsevier
- ۹۹ - ReseachGate در کدامیک از دسته‌های زیر جا می‌گیرد؟
 الف) شبکه اجتماعی آکادمیک
 ب) پایگاه داده توزیع شده
 ج) نرم‌افزار کتابخانه‌ای تحت وب
 د) نرم‌افزار ترسیم نقشه‌های علمی
- ۱۰۰ - مدل ارتباطی شانون - ویور از چه نظر مورد انتقاد است؟
 الف) Being too mathematical
 ب) Being unidirectional
 ج) Being too descriptive
 د) Being too expensive
- ۱۰۱ - بیشترین اطلاعات موجود در پایگاه اطلاعاتی اسکوپوس در چه زمینه‌ای است؟
 الف) Life Sciences ب) Health Sciences ج) Physical Sciences د) Social Sciences

۱۰۲ - کدام گزینه ترتیب منطقی درست تری را نشان می‌دهد؟

- الف) Data- Information- Knowledge- Wisdom
 ب) Information- Data- Knowledge- Wisdom
 ج) Data- Information- Wisdom- Knowledge
 د) Information- Data - Wisdom- Knowledge

۱۰۳ - اندازه‌گیری اطلاعات (measure of information) اولین بار توسط چه کسی مطرح شد؟

- الف) Shannon (ب) Hartley (ج) Ranganathan (د) Dewey

۱۰۴ - اگر به دنبال اطلاعات در خصوص بیماری‌های نادر باشیم، کدام پایگاه اطلاعاتی مناسب‌تر است؟

- الف) Toxnet (ب) NoRD (ج) Medline (د) Thieme

۱۰۵ - کدامیک از فناوری‌های زیر به نمایه‌سازی منابع اینترنتی نمی‌پردازد؟

- الف) موتور جستجو (ب) راهنمای موضوعی (ج) پایگاه‌های اطلاعاتی (د) ابرموتور جستجو

۱۰۶ - فرادادهٔ دوبلین کور به منزلهٔ یک استاندارد جامع، توسط کدامیک از گزینه‌های زیر تدوین یافته‌است؟

- الف) دانشگاه اوهایو
 ب) کتابخانهٔ ملی پزشکی آمریکا
 ج) کتابخانهٔ کنگره
 د) فدراسیون بین‌المللی انجمن‌ها و مؤسسات کتابداری (ایفلا)

۱۰۷ - کدام گزینه مهم‌ترین عامل برای ایجاد تغییر و همگام‌سازی کتابخانه‌ها و سازمان‌های اطلاع‌رسانی با تحولات

فناوری می‌باشد؟

- الف) ایجاد مجموعه‌های الکترونیکی
 ب) مقاومت در برابر فناوری
 ج) توانمندسازی
 د) کاهش بودجه

۱۰۸ - برای غنای جامعهٔ جهانی اطلاعات، کدامیک از موارد زیر مؤثر است؟

- الف) انتشار مقاله و کتاب
 ب) انتشار مقاله در مجلات معتبر جهانی
 ج) اشاعهٔ اطلاعات بومی
 د) سازماندهی اطلاعات بومی

۱۰۹ - به‌منظور اشتراک اطلاعات و عقاید در بین نویسندگان، پایگاه PubMed چه سرویسی را ارائه کرده است؟

- الف) My NCBI (ب) PubMed Linkout (ج) PMC (د) PubMed Commons

۱۱۰ - از کدام نرم‌افزار، برای ساختن کتابخانهٔ دیجیتال می‌توان استفاده کرد؟

- الف) Google⁺ (ب) GoogleDoc (ج) Eprint (د) Google Citation

۱۱۱ - ابزار اطلاع‌رسانی از چه قرن و از کجا ابداع شد؟

- الف) قرن هفتم قبل از میلاد، در نینوا، کتابخانهٔ آشور بانیپال
 ب) قرن هفتم قبل از میلاد، کتابخانهٔ اسکندریه در مصر
 ج) در دوران تمدن یونانیان در رم
 د) اوایل دوران رنسانس در اروپا

۱۱۲ - کدامیک از موارد زیر، چالش ناشی از فناوری اطلاعات برای کتابخانه است؟

الف) تأثیر بر رسالت‌های کتابخانه

ب) تغییر در روش‌های انتخاب و ارزیابی منابع

ج) تأمین دسترسی به اطلاعات در محیط الکترونیکی

د) هر سه مورد

۱۱۳ - افراد موسوم به "نسل هزاره ها" یا "نسل شبکه" که در شرایط آنلاین قرار می‌گیرند کدام گزینه را برای ایجاد

ارتباط ارجح می‌دانند؟

الف) Instant Messaging

ب) e-mail

ج) co-browsing

د) Voice over Internet Protocol

۱۱۴ - کدامیک از گزینه‌های زیر، قابلیت نمایش طیف وسیعی از شاخص‌های عملکردی کتابخانه در قالب نمایش گرافیکی

و نقشه را فراهم می‌آورد؟

الف) LibQual

ب) TQM

ج) RFID

د) GIS

۱۱۵ - کدام گزینه به عنوان بزرگترین فهرست همگانی پیوسته، حاصل مشارکت OCLC و کتابخانه‌های عضو این شبکه

می‌باشد؟

الف) RLIN

ب) NLAI

ج) WorldCat

د) LocatorPlus

۱۱۶ - LocatorPlus به عنوان بخشی از نظام رایانه‌ای یکپارچه، مربوط به خدمات کدامیک از گزینه‌های زیر است؟

الف) WOS

ب) OCLC

ج) MD Consult

د) NLM

۱۱۷ - نظام دانشپایه در نظام‌های خبره به چه منظور استفاده می‌شود؟

الف) در حوزه‌ای خاص به تهیه و تدوین راهبرد جستجو می‌پردازد.

ب) برای ارائه راهکار حل مسأله به کار می‌رود.

ج) در بردارنده قواعد کاربردی در حوزه موضوعی خاص است.

د) وظیفه تطبیق عبارات جستجو با مجموعه اصلی پایگاه‌داده را بر عهده دارد.

۱۱۸ - از کدامیک از نرم‌افزارهای زیر برای ترسیم نقشه‌های علم در حوزه علم‌سنجی استفاده می‌شود؟

الف) HistCite

ب) WordNet

ج) ArcViewer

د) Atlas.ti

۱۱۹ - برای اطلاع از شاخه درختی Biofeedback در سرعنوان‌های موضوعی پزشکی (MeSH) کدام گزینه مناسب است؟

الف) Information Science Category

ب) Disease Category

ج) Chemical and Drug Category

د) Disciplines Category

۱۲۰ - استاندارد Z39.50.....

الف) ابزار نمایش پیشنهادها به صورت فهرست‌برگه است.

ب) ابزار کمک به رفع سریع نیازهای کاربران است.

ج) ابزار شناسایی تک تک عناصر کتابشناسی است.

د) از ابزارهای ارتباطی بین پایگاه‌های داده‌ای است.

Part One: Reading comprehension

Directions: Read the following passages carefully. Each passage is followed by some questions. Complete the questions with the most suitable words or phrases (a, b, c, or d). Base your answers on the information given only.

Passage 1

In 2003, a team led by neurobiologist Miguel Nicolelis implanted a tiny array of brain-signal detecting microelectrodes in the monkey's brain. They trained the monkey with a joystick that moved a cursor on a screen, and once the monkey had mastered that task, the robotic limb was added to the feedback loop. After a few days, the monkey realized the connection between moving the cursor and moving the arm.

Once that connection was established, the researchers removed the joystick. The monkey slowly figured out that it could still move the cursor and robotic arm by moving its own arm. After a few days without the joystick, the monkey realized that it could move the robotic arm without moving its own. It had mastered a neuroprosthetic limb.

"Arm muscles went completely quiet; she kept the arm at her side and she controlled the robot arm using only her brain and visual feedback," said Nicolelis. Our analyses of the brain signals showed that the animal learned to assimilate the robot arm into her brain as if it was her own arm. The brain circuitry had actively reorganized itself to incorporate an external device.

- 121 . The monkey's brain was fitted with
- tiny brain signals
 - surface electrodes
 - deep microelectrodes
 - sticks that moved a cursor
- 122 . For the monkey to get insight into the relation between the cursor and the arm movements, the researchers in this study made use of a
- loop
 - joystick
 - robotic arm
 - cursor screen
- 123 . In the second step, for robotic arm to work, the monkey learned to move
- a feedback loop
 - its own arm
 - its head
 - a stick
- 124 . To learn about the relation between the cursor movements and the robotic instrument, the monkey needed to
- master a neuroprosthetic limb
 - practice for a few days
 - see itself on the screen
 - remove the joystick
- 125 . At the end of the experiment, the monkey learned to control the robotic arm using its own
- arm
 - brain
 - joystick
 - initiative

Passage 2

Infectious disease, in medicine, is a process caused by a microorganism that impairs a person's health. An infection, by contrast, is the invasion of and replication in the body by any of various microbial agents- including bacteria, viruses, fungi, protozoa, and worms- as well as the reaction of tissues to their presence or to the toxins that they produce. When health is not altered, the process is termed a subclinical infection. Thus, a person may be infected but not have an infectious disease. This principle is illustrated by the use of vaccines for the prevention of infectious diseases. For example, a virus such as that which causes measles may be attenuated and used as an immunizing agent. The immunization is designed to produce a measles infection in the recipient but generally causes no discernible alteration in the state of health. It produces immunity to measles without producing a clinical illness (an infectious disease).

When tissues have been broken or affected by earlier disease, invasion by microorganisms may occur. These microorganisms may produce a local infectious disease, such as boils, or may invade the bloodstream and be carried throughout the body, producing generalized bloodstream infection (septicemia) or localized infection at a distant site, such as meningitis (an infection of the coverings of the brain and spinal cord). Infectious agents swallowed in food and drink can attack the wall of the intestinal tract and cause local or general disease. Even before birth, viruses and other infectious agents can pass through the placenta and attack developing cells, so that an infant may be diseased or deformed at birth.

- 126 . According to the passage, an infectious disease and an infection differ significantly because.....
- microorganisms cannot damage human health but microbial agents can
 - infection is not the result of an attack by microbial agents
 - only in infectious disease ill health occurs
 - human body reacts to an infectious disease but not to an infection
- 127 . Based on the text, which of the following statements is FALSE?
- Human health remains unchanged in subclinical infection
 - An infected individual may be in a good health condition
 - A vaccinated person is an infected individual
 - A vaccinated person is a sick individual
- 128 . We understand from the text that an immunizing agent can be a
- virulent virus
 - weakened microorganism
 - poisoning agent
 - septic cell
- 129 . According to the text, the intestinal wall is mainly infected by microorganisms
- from earlier disease
 - carried by bloodstream
 - caused by meningitis
 - from what we eat
- 130 . It is understood from the passage that microorganisms may
- produce congenital disorders
 - serve as attenuating factors
 - accelerate the healing process
 - hinder the infection spread

Passage 3

No material used in industry has been the object of more epidemiological research than asbestos, a name given to describe any fibrous material silicate used commercially. The main stimulus for this research was a conference held in New York in November 1964 where it became evident that the magic mineral, with all its innumerable and invaluable uses, was a potent cause of lung cancer and perhaps some other malignancies. It was recognized that asbestos comprised at least five distinct types of mineral fibers, which might well differ in their biological properties, but that what constituted a hazardous exposure was quite unclear. At the close of the conference, an expert working group identified priorities for epidemiological research as fiber type differences, exposure-response in various industries, comprehensive studies on lung cancer and other related malignancies, and effects of removal from further exposure.

131 . Asbestos has been the subject of

- a. many commercial conferences
- b. increased commercial research
- c. studies on fibrous minerals
- d. detailed epidemiological studies

132 . The mineral fibers included in asbestos were reported to be

- a. similar in type, property and danger they pose
- b. similar in type but different in danger they pose
- c. different in type but similar in biological properties
- d. different in both type and biological properties

133 . The 1964 New York conference identified asbestos.

- a. biological origins of fibers forming
- b. priorities for epidemiological research on
- c. causes of hazardous exposure to
- d. a rough figure of those affected by

134 . The results of the conference perhaps

- a. discourage those working on asbestos
- b. support the findings of previous conferences
- c. introduce the benefits of asbestos
- d. remain quite unclear to researchers

135 . "Effects of removal from further exposure" (in the last line) is one of the at the New York conference.

- a. topics debated
- b. malignancies discussed
- c. findings reported
- d. priorities recommended

Passage 4

Cancer is a costly illness. It can take a toll on your health, your emotions, your time, your relationships - and your wallet. There will be unforeseen and unexpected charges, and even the best health insurance won't cover all your costs.

Costs you have to pay, because your health insurance doesn't, are called out-of-pocket costs. They can add up quickly and may make it hard for you to pay for other things you need. In some cases, the cost is so high a person decides to stop cancer treatment, or not get it at all. This may end up costing more later on as the cancer grows. But the bigger problem is that cutting short treatment or not getting it worsens health outcomes.

Sometimes there are things a person can do to try to lower the cost of cancer and its treatment and still get quality cancer care. Don't wait until you have financial problems to discuss cancer costs with your health care team.

You might feel as if you don't have the energy to deal with cancer and talk about money, too.

You may want to ask a friend or family member to keep track of costs for you. This person can go with you to doctor visits and help with these discussions.

136 . The first paragraph mainly focuses on the that cancer can cause.

- a. insurance difficulties
- b. extent of the problems
- c. forgettable memories
- d. manageable charges

137 . Health insurance companiesall cancer costs.

- a. can hardly afford
- b. would highly benefit from
- c. would normally cover
- d. seem to be unaware of

138 . "out-of-pocket costs"

- a. are covered by the health insurance
- b. tend to form a fixed sum
- c. are returned back to the hospital
- d. can stand in the way of treatment

139 . The author of this passage..... cancer costs.

- a. wants health authorities to reduce
- b. remains indifferent toward
- c. has suggestions for reducing cancer costs
- d. wants people to avoid

140 . The patient his treatment costs with his cancer care team.

- a. is recommended to talk about
- b. is asked to avoid raising
- c. may get worse when discussing
- d. finds no sense in talking about

Part two: Vocabulary Questions:

Directions: Complete the following sentences by choosing the best answer.

- 141 . The perception of pain may be as a result of many factors associated with water therapy, such as relaxing sounds as well as the warmth of the water.
a. accomplished b. elevated c. diminished d. elaborated
- 142 . All people who have not been vaccinated areto measles.
a. recessive b. vulnerable c. dormant d. impetus
- 143 . Psychotherapy is especially beneficial for those who have ----- major life stresses. It can help them tolerate life problems better.
a. endured b. eliminated c. yielded d. failed
- 144 . The negative events people had faced in their childhood should be included in their stressful life.
a. challenging b. revenging c. assessing d. enumerating
- 145 . The immune system tends to get activated to increase ----- the incoming virus.
a. the impact of
b. a response against
c. an association with
d. the function of
- 146 . Ebola virus causes an acute, serious illness which is often if untreated.
a. prevalent b. benign c. fatal d. stable
- 147 . If the required equipment is provided, the plan can be readily.....
a. excluded b. contended c. compounded d. implemented
- 148 . You should store raw foods such as meat in containers in the bottom of the fridge to prevent any fluid dripping onto other ready-to-eat food.
a. concealed b. ceased c. sealed d. seamed
- 149 . New scientific discoveries have helped us to develop new about the formation of our planets billions of years ago.
a. migrations b. perspectives c. extractions d. survivals
- 150 . A person with poor nutrition and insufficient sleep is more diseases than one with proper food and adequate rest.
a. susceptible to b. aware of c. suspicious about d. resistant to
- 151 . It is best to remove one's allteeth as soon as the dentist advises.
a. decayed b. ruptured c. suspended d. rectified
- 152 . Her lung caner was in with a significant decrease in sign and symptoms.
a. rehearsal b. remission c. remittance d. regression
- 153 . If you are unable to quit smoking altogether, you should at least.....the number of cigarettes you smoke.
a. cut off b. give up c. cut down d. give in
- 154 . Consumption of too much sugar and fat tends to one's health.
a. retain b. stabilize c. potentiate d. compromise

- 155 . No solid evidence was found in the to support their claim; it seems that few studies existed on the topic.
a. certificate b. literature c. registration d. ailment
- 156 . Due to being , the decision was welcomed by most of the participants.
a. illusionary b. controversial c. concurrent d. sensible
- 157 . For women experiencing menopause, hormonal changes cansleep, making it very difficult for them to rest at night.
a. distend b. disguise c. disgust d. disrupt
- 158 . Eating a healthy diet before and after a surgery can speed up healing and improve wound closure, which also minimizes..... .
a. scarring b. curing c. restoring d. repairing
- 159 . You can increase your muscular by continuous power lifting.
a. enrichment b. endurance c. enactment d. establishment
- 160 . The study used a questionnaire to examine the nurses' of their hard work.
a. reception b. redemption c. perception d. deception

موفق باشید

بسمه تعالی

دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی و مرکز سنجش آموزش پزشکی با هدف ارتقای کیفیت سوالات و بهبود روند اجرای آزمون‌ها، پذیرای درخواست‌های بررسی سوالاتی است که در قالب مشخصی ارسال می‌گردد، تا رسیدگی با سرعت و دقت بیشتری انجام گیرد.

داوطلبان می‌بایست پس از اعلام کلید آزمون در ساعت ۱۸ روز یکشنبه مورخ ۹۴/۳/۱۰ درخواست‌های خود را به صورت اینترنتی در قالب فرم زیر که در شبکه اینترنت قرار گرفته است، حداکثر تا ساعت ۱۶ روز چهارشنبه مورخ ۹۴/۳/۱۳ به نشانی www.sanjeshp.ir ارسال نمایند. لذا درخواست‌هایی که به هر شکل، خارج از این فرم یا بعد از زمان تعیین شده به این مرکز ارسال گردد، مورد رسیدگی قرار نخواهد گرفت.

تذکر مهم:

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

سوال مورد بررسی:

- بیش از یک جواب صحیح دارد. (با ذکر جواب‌های صحیح)
- جواب صحیح ندارد.
- متن سوال صحیح نیست.
- با منبع اعلام شده قابل پاسخگویی نیست.

توضیحات