اگر سوالی دارید از مشاوران سنا بپرسید
۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana
۹۸/۴/۲۸
موسسه علوم پزشکی SANA

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 ۹۹-۹۸
سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

رشته
کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی

مشخصات داوطلب:	تعداد سوالات: ۱۶۰ سوال
نام و نام خانوادگی:	زمان پاسخگویی: ۱۶۰دقیقه
شماره کارت:	تعداد صفحات: ۲۲ صفحه

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 هر گونه اشکال به مسئولان جلسه اطلاع دهید.

☜ استفاده از ماشین حساب مجاز نمی‌باشد.

کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی
۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان | بسته های آموزشی | آزمون های کشوری | کلاس حضوری / آنلاین

اگر سوالی دارید از مشاوران سنا بپرسید ۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@Sanadidi_sana

مبانی کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی

۱ـ کدام نظریهٔ ساموئل روتشتاین در ارائهٔ خدمات مرجع بر اساس «مفهوم اعتماد» ساخته شده است؟

الف) نظریه محافظه‌کارانه

ب) نظریه حداکثر

ج) نظریه حداقل

د) نظریه لیبرالی

۲ـ تکرارپذیری (reproducibility) از ویژگی‌های کدام نوع مطالعه است؟

الف) تاریخی

ب) مرور نظام‌مند

ج) موردی

د) پیمایشی

۳ـ کدام یک از گزینه‌های زیر، فرایند جستجوی چهارمرحله‌ای «میراندالی پائو» را به طور صحیح (از راست به چپ) نشان می‌دهد؟

الف) مسئله اطلاعاتی، نیاز اطلاعاتی، سؤال اطلاعاتی، تقاضای اطلاعاتی

ب) نیاز اطلاعاتی، مسئله اطلاعاتی، سؤال اطلاعاتی، تقاضای اطلاعاتی

ج) مسئله اطلاعاتی، تقاضای اطلاعاتی، سؤال اطلاعاتی، نیاز اطلاعاتی

د) نیاز اطلاعاتی، سؤال اطلاعاتی، مسئله اطلاعاتی، تقاضای اطلاعاتی

۴ـ کتابخانه‌ای که ابن‌ندیم در الفهرست به آن اشاره می‌کند که دارای الواح گلی و چوبی و سنگ‌نوشته بوده و بخش عمده‌ای از منابع آن به فرمان اسکندر استنساخ شد، در کجا واقع بود؟

الف) قصر آپادانا در تخت جمشید

ب) اسکندریه مصر

ج) بیت الحکمه در بغداد

د) معبد آپولون در یونان

۵ـ بخش فهرست‌نویسی و رده‌بندی جزو کدام بخش اصلی در یک کتابخانه است؟

الف) خدمات عمومی

ب) خدمات فنی

ج) مرجع

د) آماده‌سازی

۶ـ از دیدگاه ساموئل روتشتاین در کدام یک از انواع خدمات مرجع، کتابدار مرجع در نقش «کتابدار معلم» به ایفای نقش می‌پردازد؟

الف) خدمات فنی

ب) خدمات اجتماعی

ج) خدمات ارشادی

د) خدمات تقریری

۷ـ کنفرانس ایفلای ۲۰۱۹ در کدام شهر برگزار می‌شود؟

الف) آتن

ب) کوآلالامپور

ج) آکلند

د) استانبول

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان | بسته‌های آموزشی | آزمون های کشوری | کلاس حضوری آنلاین

اگر سوالی دارید از مشاوران سنا بپرسید
۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_saha

۸ـ «کتابدار مرجع مشاورهٔ خواننده» (Readers Advisor) جزو کدام بخش از فعالیت‌های مرتبط با خدمات مرجع قرار می‌گیرد؟

الف) کمک به کاربران در انتخاب آثار مفید
ب) آموزش استفاده از کتابخانه به کاربران
ج) ارتقای جایگاه کتابخانه در جامعه از طریق خدمات مرجع
د) ارتقای سواد اطلاعاتی کاربران

۹ـ وجین کتاب‌های قدیمی و خرید کتاب‌های روزآمد، از پیامدهای کدام قانون رانگاناتان است؟

الف) وقت خواننده را هدر ندهیم.
ب) هر کتابی خوانندهٔ خاص خود را دارد.
ج) کتابخانه یک ارگانیسم رو به رشد است.
د) هر خواننده‌ای باید بتواند کتابش را بیابد.

۱۰ـ حداقل بودجه‌ای که از کل بودجهٔ جاری سازمان مادر باید به کتابخانهٔ آن اختصاص یابد، چقدر است؟

الف) ۵ تا ۷ درصد
ب) ۳ تا ۵ درصد
ج) ۶ تا ۸ درصد
د) ۱۰ تا ۱۲ درصد

۱۱ـ کارکردهای اساسی خدمات مرجع دیجیتال عبارت‌اند از ..... و .....

الف) ایجاد پرسش بدون ابهام- جستجو در وب
ب) گفتگوی اینترنتی- ارتقای جایگاه کتابخانه در وب
ج) آموزش از راه دور- عملکرد مناسب در مدیریت دانش
د) ارتقای سواد اطلاعاتی- کاهش نیاز اطلاعاتی

۱۲ـ عبارات زیر، تعریف کدام گزینه است؟

«مجموعه مهارت‌هایی شامل توانایی انجام وظایف پایهٔ خواندن و محاسبهٔ مورد نیاز برای عمل در موقعیت مراقبت بهداشتی مثل توانایی خواندن برچسب داروهای تجویزشده، برگه‌های ملاقات و مطالب ضروری مرتبط با سلامت و درک آن‌ها»

الف) سواد سلامت
ب) سلامت بالینی
ج) سلامت درمان
د) سواد مراقبت

۱۳ـ کدام پایگاه، میزان اعتبار و وزن ارزشی هر مجله را بر اساس شاخص ضریب تأثیر مجله، محاسبه و ارائه می‌کند؟

الف) JCR
ب) SJR
ج) CiteScore
د) SciVal

۱۴ـ کدام یک از شاخص‌های علم‌سنجی زیر، «نویسنده محور» می‌باشد؟

الف) ضریب تأثیر مجلات
ب) شاخص اثربخشی
ج) نیمه‌عمر استنادی
د) اچ ایندکس

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان | بسته‌های آموزشی | آزمون های کشوری | کلاس حضوری آنلاین

اگر سوالی دارید از مشاوران سنا بپرسید ۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@BMI_sana
@Medical_sana

۱۵ـ سرنام کدام اصطلاح است؟

الف) پرستاری مبتنی بر شواهد

ب) پزشکی مبتنی بر شواهد

ج) سلامت عمومی مبتنی بر شواهد

د) عملکرد مبتنی بر شواهد

۱۶ـ سؤال «اتحادیهٔ اروپا با چند کشور و در چه سالی شکل گرفت؟» مربوط به کدام یک از انواع سؤالات مرجع می‌باشد؟

الف) سؤالات واقعیت‌خواه

ب) سؤالات منبع‌خواه

ج) سؤالات موضوع‌خواه

د) سؤالات مسئله‌دار

۱۷ـ اینکه «واژه‌نامه برای چه کسانی و پاسخگویی به چه سؤالاتی تهیه و تدوین شده است»، مربوط به کدام شاخص ارزیابی واژه‌نامه‌ها می‌باشد؟

الف) سطح و کارکرد

ب) اطلاعات ارائه شده

ج) اطلاعات جنبی

د) اعتبار

۱۸ـ کدام گزینه از موانع تفویض اختیار در مدیریت می‌باشد؟

الف) تنوع وظایف

ب) مشغلهٔ زیاد مدیران

ج) فقدان اعتماد به نفس

د) پیچیدگی سازمان

۱۹ـ در کدام یک از مطالعات پژوهشی زیر، «قابلیت تعمیم‌یافته‌ها» امکان‌پذیر نیست؟

الف) مطالعهٔ نیمه‌تجربی

ب) مطالعهٔ موردی

ج) مطالعهٔ تجربی

د) مطالعهٔ پیمایشی

۲۰ـ کدام گزینه از اولین کتب مرجع به‌شمار می‌رود؟

الف) الفهرست

ب) قانون

ج) شفا

د) الحکمه

۲۱ـ در کدام یک از گزینه‌های زیر، «اطلاعات به معنای عام مطرح است و متضمن پردازش و درک شناختی» می‌باشد؟

الف) نظریهٔ شانون

ب) نظریهٔ شانون ـ ویور

ج) نظریهٔ سیبرنتیک

د) نظریهٔ ویور

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان | بسته‌های آموزشی | آزمون های کشوری | کلاس حضوری / آنلاین

اگر سوالی دارید از مشاوران سنا بپرسید
۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
موسسه علوم پزشکی سنا
تیر ماه ۹۸
@medical_sana

۲۲ـ به «مجموعه باورها، ارزش‌ها و فنون حاکم بر رشتهٔ علمی و مورد قبول اعضای جامعهٔ علمی» چه اطلاق می‌شود؟

الف) نظریه

ب) پارادایم

ج) فرضیه

د) قانون

۲۳ـ کدام گزینه در مورد «ضریب تأثیر مجله‌ای در گروه Q1 نسبت به مجله‌ای در گروه Q4» درست است؟

الف) ممکن است مساوی باشد.

ب) قابل مقایسه نیست.

ج) همواره کمتر است.

د) بیشتر است.

۲۴ـ تهیهٔ فرم وبی مناسب و کامل برای طرح پرسش، مربوط به کدام یک از عوامل مؤثر بر کیفیت خدمات مرجع دیجیتال می‌باشد؟

الف) دسترس‌پذیری

ب) فراهم‌آوری امکان تعامل

ج) حفظ حریم خصوصی

د) زمان پاسخ‌دهی

۲۵ـ حداقل تعداد مقالات یک نویسنده با شاخص اچ۶، چند مقاله است؟

الف) ۶ مقاله

ب) ۵ ـ ۰ مقاله

ج) قطعاً بالای ۶ مقاله

د) $۶^۲$ مقاله

۲۶ـ کدام گزینه، اجزای عملکرد مبتنی بر شواهد را به‌صورت دقیق‌تر نشان می‌دهد؟

الف) نگرانی‌های بیمار، قضاوت بالینی، پرسش واقعیت‌مدار

ب) ارزش‌های بیمار، قضاوت بالینی، بهترین شواهد موجود

ج) ارزیابی منتقدانه، ارزش‌های بیمار، مراقبت بیمار

د) مداخله، قضاوت بالینی، بهترین شواهد موجود

۲۷ـ هنگامی که شناسایی جمعیت مورد مطالعه در پژوهش به علت ماهیت حساس موضوع پژوهش (مانند اعتیاد، ایدز) دشوار باشد، از چه نوع نمونه‌گیری استفاده می‌شود؟

الف) نمونه‌گیری سرشماری

ب) نمونه‌گیری داوطلبانه

ج) نمونه‌گیری گلوله برفی

د) نمونه‌گیری سهمیه‌ای

۲۸ـ اولین مجلهٔ ویدیویی برای حوزه‌های زیست‌شناسی، پزشکی، فیزیک و شیمی کدام است؟

الف) JAMA

ب) JOVE

ج) BMJ Journals

د) PlOS Medicine

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان | بسته‌های آموزشی | آزمون‌های کشوری | کلاس حضوری / آنلاین

اگر سوالی دارید از مشاوران سنا بپرسید ۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

خورد و نظرخواهی از کاربران کتابخانه با استفاده از دفاتر یادداشت نظرخواهی در ... از شیوه‌های ارزیابی کتابخانه است؟

الف) کمی

ب) کیفی

ج) ترکیبی

د) پیمایشی

۳۰ - این نوع نمایه، برای تحلیل ارتباط و ردیابی استفادهٔ منابع از یکدیگر، مورد استفاده قرار می‌گیرد.

الف) نمایهٔ تخصصی

ب) نمایهٔ مربوط به یک اثر

ج) نمایهٔ عمومی

د) نمایهٔ استنادی

۳۱ - کدام یک از گروه‌های زیر از ذی‌نفعان اصلی کتابخانه‌های دانشگاهی علوم پزشکی است؟

الف) پزشکان هلال احمر

ب) متخصصان کلینیک جراحی محدود

ج) دانشجویان پرستاری

د) دانش‌آموزان رشتهٔ علوم تجربی

۳۲ - کدامیک از موارد زیر مستلزم هماهنگی بسیار زیاد در مدیریت است؟

الف) وقتی در اجرای کارها، وابستگی‌های متقابل فردی کارمندان کم است.

ب) وقتی کارها، غیریکنواخت و غیرقابل پیش‌بینی است.

ج) وقتی سازمان‌ها، اهداف اجرایی بالایی برای خود تأمین می‌کنند.

د) وقتی در اجرای بعضی از کارها، عوامل محیطی مؤثر، در حال دگرگونی است.

۳۳ - کدام سبک ارجاع‌دهی زیر، مبتنی بر عدد (numbered) است؟

الف) Vancouver

ب) Chicago

ج) APA

د) Harvard

۳۴ - رایج‌ترین ابزار گردآوری اطلاعات در بررسی سطح سواد سلامت بزرگسالان کدام است؟

الف) TOFHLID

ب) TOFHLA

ج) KHIS

د) OHLI

۳۵ - کدام یک از گزینه‌های زیر از وظایف کتابدار بالینی قلمداد نمی‌شود؟

الف) اشتراک منابع و دانش

ب) آموزش

ج) جستجو و پژوهش

د) تهیه و ارائهٔ راهنمایی‌های پزشکی و دارویی

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان | بسته‌های آموزشی | آزمون های کشوری | کلاس حضوری آنلاین

اگر سوالی دارید از مشاوران سنا بپرسید
۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۳۶ـ یکی از پدیده‌هایی که منجر به توسعهٔ نقش کتابداری و اطلاع‌رسانی پزشکی در امتداد حضور آنان در گروه مراقبت‌های پزشکی شده، کدام یک از گزینه‌های زیر بوده است؟

الف) علم‌سنجی پزشکی

ب) پزشکی مبتنی بر شواهد

ج) کتابدار بالینی

د) سواد سلامت

سازماندهی دانش

۳۷ـ ردهٔ خاص کتاب‌های پزشکی در نظام رده‌بندی LC چیست؟

الف) C ب) Q ج) R د) Z

۳۸ـ کتاب‌شناسی‌های پزشکی در رده‌بندی NLM در کدام رده قرار می‌گیرند؟

الف) W1

ب) Z1

ج) به ردهٔ موضوعی مربوطه حرف W اضافه می‌شود.

د) به ردهٔ موضوعی مربوطهٔ حرف Z اضافه می‌شود.

۳۹ـ اصل وحدت در تدوین سرعنوان‌های موضوعی به چه معناست؟

الف) سرعنوان موضوعی باید اخص و مستقیم‌تر به کار برده شود.

ب) سرعنوان موضوعی تا حد امکان با زبان طبیعی بیان شود.

ج) همهٔ سرعنوان‌های موضوعی باید ساختار یکسانی داشته باشند.

د) کلیهٔ مدارک هم‌موضوع تحت سرعنوان واحدی قابل بازیابی باشند.

۴۰ـ کدام یک از نظام‌های زیر «نسبی بودن مفاهیم در بین کاربران مختلف، و دانش متفاوت افراد تحت شرایط فردی و اجتماعی» را مد نظر قرار می‌دهد؟

الف) سرعنوان موضوعی ب) اصطلاح‌نامه ج) فوکسونومی د) رده‌بندی

۴۱ـ کدام مورد زیر، فرا اصطلاح‌نامه (Meta - thesaurus) است؟

الف) MESH ب) Emtree ج) Eric thesaurus د) UMLS

۴۲ـ کدام یک از منابع زیر برای فهرست‌نویسی منابع الکترونیکی منتخب، توصیه می‌شود؟

الف) عناصر فراداده‌ای هستهٔ دابلین

ب) قواعد فهرست‌نویسی انگلو امریکن

ج) ترکیبی از الف و ب

د) سرعنوان‌های موضوعی کتابخانهٔ کنگره

۴۳ـ در مدل مفهومی FRBR، کارکردهای رکوردهای کتاب‌شناختی از دیدگاه کاربران کدام است؟

الف) اثر، برداشت، قالب، مورد

ب) مفهوم، شیء، رویداد، امکان

ج) یافتن، شناسایی، انتخاب، به دست آوردن

د) شخص، تنالگان، خانواده

۴۴ـ کتاب‌های با موضوع بیمارستان‌ها و مراکز بهداشتی در کدام یک از رده‌های NLM جای می‌گیرند؟

الف) WX ب) WZ ج) WU د) W1

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان | بسته‌های آموزشی | آزمون های کشوری | کلاس حضوری آنلاین

اگر سوالی دارید از مشاوران سنا بپرسید ۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۴۵ـ "Supplementary Concept Record" در اصطلاح‌نامهٔ پزشکی (Mesh) حاوی چه مطالبی است؟

الف) دارو و ترکیبات شیمیایی

ب) تقسیمات فرعی سرعنوان‌های موضوعی

ج) اطلاعات تکمیلی مفاهیم مرتبط با اصطلاحات Mesh

د) تداخلات دارویی

۴۶ـ «فهرست الفبایی موضوعات کلی یا جزئی، یا نام‌هایی که در متن کتاب به آنها اشاره شده و در برابر هر یک، شمارهٔ صفحه یا صفحات مربوط نیز درج شده است.» این جمله تعریف کدام گزینه است؟

الف) یادداشت‌ها ب) فهرست مندرجات ج) جاینامه د) نمایه

۴۷ـ بلوک ۶ در مارک ایران مربوط به کدام گزینه است؟

الف) بلوک تجزیه و تحلیل موضوعی

ب) بلوک اطلاعات توصیفی

ج) بلوک ویژهٔ کاربرد بین‌المللی

د) بلوک شناسهٔ رابط

۴۸ـ نام نخستین پدیدآور در بلوک ۲۰۰ با کدام نشانگر می‌آید؟

الف) $h ب) $f ج) $a د) $e

۴۹ـ در رده‌بندی دیویی، جدول «3C» در کدام گزینه مورد استفاده قرار می‌گیرد؟

الف) به واسطهٔ جدول «3A» و طبق دستور

ب) برای آثار نویسندگان فردی

ج) به واسطهٔ جدول «3B» و طبق دستور

د) برای آثاری دربارهٔ نویسندگان فردی

۵۰ـ منظور از «ریزش کاذب» در نمایه‌سازی همارا چیست؟

الف) بازیابی مدارک ناخواسته

ب) رتبه‌بندی مدارک بازیابی شده

ج) بازیابی مرتبط‌ترین مدارک

د) خطای نمایه‌سازی

۵۱ـ "ISBD" سرنام مربوط به کدام گزینه است؟

الف) International Standard Bibliographic Description

ب) International Standard Book Description

ج) International Studies of Book Description

د) International Serial of Book Description

۵۲ـ اولین نشانهٔ مؤلف در رده‌بندی کتابخانهٔ کنگره به چه چیزی اختصاص می‌یابد؟

الف) سرشناسه

ب) موضوع

ج) عنوان

د) با توجه به رده مشخص می‌شود.

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان | بسته‌های آموزشی | آزمون های کشوری | کلاس حضوری آنلاین

اگر سوالی دارید از مشاوران سنا بپرسید
۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۵۳ـ رده‌های DSR، PQ، A و C به ترتیب به کدام موضوعات اختصاص دارند؟

الف) تاریخ ایران، ادبیات فرانسه، علوم کمکی تاریخ، کلیات

ب) تاریخ ایران، ادبیات روسیه، علوم کمکی تاریخ، کلیات

ج) تاریخ ایران، ادبیات فرانسه، کلیات، علوم کمکی تاریخ

د) تاریخ ایران، ادبیات روسیه، کلیات، علوم کمکی تاریخ

۵۴ـ کدام گزینه از مزایای نظام رده‌بندی دهدهی دیویی نسبت به سایر نظام‌های رده‌بندی است؟

الف) از شماره‌های موجود در طرح به یک میزان استفاده نشده است.

ب) برخی از موضوعات مرتبط به هم، از یکدیگر دور می‌افتند.

ج) آثار یک نویسنده بر اساس فرم ادبی پراکنده است.

د) از نظام اعشاری استفاده می‌شود و گسترش‌پذیری آن زیاد است.

۵۵ـ از ارجاع «مقایسه کنید» (یا cf) که در ذیل برخی رده‌های موضوعی رده‌بندی NLM در فرانما وجود دارد، به چه منظوری استفاده می‌شود؟

الف) برای راهنمایی فهرست‌نویس به موضوع‌های وابسته، مشابه، یا خاص

ب) برای نشان دادن شماره‌های منسوخ شده

ج) برای مقایسهٔ روابط کل به جزء و جزء به کل سرعنوان

د) برای راهنمایی نمایه‌سازان در نمایه‌سازی مقالات پزشکی

۵۶ـ کتابی با موضوع "Gynecology" در کدام یک از رده‌های NLM قرار می‌گیرد؟

الف) WQ 44

ب) WP 34

ج) WY 44

د) WU 44

۵۷ـ در نظام رده‌بندی کتابخانهٔ ملی پزشکی آمریکا، کدام یک از رده‌های زیر برای پیایندها استفاده می‌شود؟

الف) WZ

ب) WX2

ج) W1

د) W2

۵۸ـ در رده‌بندی NLM نماد جغرافیایی کشور ایران کدام گزینه است؟

الف) JI7

ب) JI5

ج) MI4

د) MI6

۵۹ـ در رده‌بندی NLM اثری که چند موضوع داشته باشد، بر اساس کدام یک از معیارهای زیر رده‌بندی می‌شود؟

الف) بر اساس اولین موضوع

ب) بر اساس عنوان کتاب

ج) بر اساس موضوع غالب

د) در ردهٔ کلیات قرار می‌گیرد.

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان | بسته‌های آموزشی | آزمون های کشوری | کلاس حضوری آنلاین

اگر سوالی دارید از مشاوران سنا بپرسید ۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۶۰ـ کتابی با موضوع کمک‌های اولیه (First aid) در کدام یک از رده‌های NLM قرار می‌گیرد؟

الف) WX 215
ب) WA 292
ج) WU 44
د) W 44

فن‌آوری اطلاعات

۶۱ـ پایگاه ثبت کارآزمایی‌های بالینی در ایران کدام است؟

الف) Irandoc
ب) RCTT
ج) IRCT
د) RCTI

۶۲ـ کدام یک از پایگاه‌های زیر، از جمله پایگاه‌های تخصصی پزشکی مبتنی بر شواهد نمی‌باشد؟

الف) Clinical Queries
ب) UpToDate
ج) Scopus
د) ClinicalKey

۶۳ـ رایج‌ترین و متداول‌ترین نظم ارائهٔ نتایج بازیابی‌شده در پایگاه‌های اطلاعاتی، بر اساس چیست؟

الف) میزان ربط
ب) تاریخ روزآمدی
ج) بسامد (فراوان تکرار)
د) قالب مدرک

۶۴ـ قسمت اصلی پردازشگر یک سیستم رایانه‌ای کدام است؟

الف) CPU
ب) Hard Disk
ج) RAM
د) Bios

۶۵ـ در کدام ساختار پایگاه داده، از جدول برای نمایش داده، استفاده می‌شود؟

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

۶۶ـ در نرم‌افزار واژه‌پرداز «ورد» (Word) برای ایجاد پانوشت (Footnote) از طریق کدام سربرگ باید اقدام کرد؟

الف) References
ب) Insert
ج) Review
د) Page Layout

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان | بسته‌های آموزشی | آزمون های کشوری | کلاس حضوری آنلاین

اگر سوالی دارید از مشاوران سنا بپرسید
۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۶۷ـ کدام نوع نمایه، علاوه بر بازنمون محتوایی مدارک، ارتباط هر مدرک را با مدارک دیگر به کمک تحلیل استنادها مشخص می‌کند؟

الف) نمایهٔ تخصصی
ب) نمایهٔ استنادی
ج) نمایهٔ مربوط به یک اثر
د) نمایهٔ عمومی

۶۸ـ منظور از "i10 index" در گوگل‌اسکالر چیست؟

الف) میانگین تعداد رفرنس‌های ۱۰ مقاله
ب) میانگین تعداد استنادهای داده شده به ۱۰ مقالهٔ پراستناد فرد
ج) تعداد مقالاتی که حداقل ۱۰ استناد به منابع دیگر داده‌اند.
د) تعداد مقالاتی که حداقل ۱۰ استناد دریافت کرده‌اند.

۶۹ـ دستور vitamin D [TI/AB] AND pregnant women [TI/AB] در موتور جستجوی پابمد، چه مدارکی را بازیابی می‌کند؟

الف) مدارکی که هر دو کلیدواژهٔ فوق در عنوان آن‌ها ذکر شده است.
ب) مدارکی که هر دو کلیدواژهٔ فوق در چکیدهٔ آن‌ها ذکر شده باشد.
ج) مدارکی که هر دو کلیدواژهٔ فوق در عنوان یا چکیدهٔ آن‌ها ذکر شده باشد.
د) مدارکی که عین کلیدواژهٔ فوق در عنوان یا چکیدهٔ آن‌ها ذکر شده باشد.

۷۰ـ کدام یک از پایگاه‌های زیر از زیرمجموعه‌های پایگاه MDConsult می‌باشد؟

الف) PathConsult
ب) NursingConsult
ج) ClinicalConsult
د) DentalConsult

۷۱ـ "Search Details" در پابمد چه کاربردی دارد؟

الف) جزئیات نحوهٔ جستجوی کلی در پایگاه را توضیح می‌دهد.
ب) جزئیات دستور جستجوی کاربر و نحوهٔ ترجمهٔ آن توسط سیستم را نشان می‌دهد.
ج) جزئیات نتایج جستجو را توضیح می‌دهد.
د) دستورالعمل جستجو در پابمد را توضیح می‌دهد.

۷۲ـ در پایگاه "Web of Science" کدام عملگر به منظور در نظر گرفتن فاصلهٔ دو کلیدواژهٔ جستجو، تعریف شده است؟

الف) Near/n
ب) Within/n
ج) Same
د) adj.

۷۳ـ «اشتراکی بودن داده» در پایگاه‌های اطلاعاتی به چه معناست؟

الف) قابلیت اشتراک داده بین چند کاربر/برنامه
ب) قابلیت اشتراک داده بین چند برنامه
ج) قابلیت اشتراک داده بین چند کاربر
د) قابلیت اشتراک داده بین چند سیستم

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان | بسته‌های آموزشی | آزمون های کشوری | کلاس حضوری آنلاین

اگر سوالی دارید از مشاوران سنا بپرسید ۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۷۴ـ کدام یک از سطوح تشکیل‌دهندهٔ سیستم‌های اطلاعاتی، برای کاربر قابل مشاهده است؟

الف) سطح داخلی ب) سطح خارجی ج) سطح ادراکی د) سطح میانی

۷۵ـ در کدامیک از گزینه‌های زیر، صرفاً از شاخص‌های آلتمتریکس به عنوان شاخص‌های علم‌سنجی استفاده می‌شود؟

الف) Scopus

ب) PLOS

ج) Web of Knowledge

د) Google Scholar

۷۶ـ نشان HON در وبسایت‌های اطلاعات سلامت، شاخص چیست؟

الف) معتبر بودن اطلاعات ارائه‌شده

ب) دولتی بودن وبسایت سلامت

ج) امنیت اطلاعات کاربران در زمان دسترسی به وبسایت

د) حفظ حریم خصوصی و محرمانگی اطلاعات

۷۷ـ پایگاه اطلاعاتی "Health Data" در برگیرندهٔ چه نوع اطلاعاتی است؟

الف) اطلاعات سلامت و تغذیهٔ مادران و نوزادان

ب) اطلاعات سلامت گذشته‌نگر

ج) اطلاعات و آمار سازمان‌ها و نهادهای دولتی در حوزهٔ سلامت

د) سازمان جهانی بهداشت

۷۸ـ کدام نوع از ابرداده، به صفاتی از عناصر اطلاعاتی مانند عناصر کتاب‌شناختی اشاره دارد؟

الف) ابردادهٔ ساختاری ب) ابردادهٔ اجرایی ج) ابردادهٔ توصیفی د) ابردادهٔ ساده

۷۹ـ کدام یک از موارد زیر از دلایل جستجوی ناموفق است؟

الف) استفاده از مفاهیم و کلمات مرتبط و مترادف

ب) جستجو در پایگاه‌های مرتبط با موضوع

ج) ارزیابی نتایج جستجو و اصلاح دستور جستجو

د) استفاده از کلیدواژه‌های بسیار عام یا بسیار خاص

۸۰ـ برای جستجوی کلیدواژه‌های "teacher" و "evaluation" به‌طوری که در نتایج بازیابی شده کلیدواژه "teacher" مقدم بر "evaluation" باشد، کدام عملگر زیر، کاربرد دارد؟

الف) near

ب) and

ج) precede

د) same

۸۱ـ کدام گزینه، موتور فراجستجو (Meta – Search engine) است؟

الف) Google

ب) Yahoo

ج) Bing

د) Dogpile

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان | بسته‌های آموزشی | آزمون های کشوری | کلاس حضوری / آنلاین

اگر سوالی دارید از مشاوران سنا بپرسید ۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۸۲ـ تنظیمات "Signature" در سرویس‌های پست الکترونیکی چه کاربردی دارد؟

الف) کاربر می‌تواند متن/تصویر ثابتی را به عنوان امضا به انتهای همهٔ نامه‌های ارسالی خود بیفزاید.

ب) کاربر می‌تواند فیلدی را به انتهای همهٔ نامه‌های خود بیفزاید و در هر نامه، متن دلخواه خود را در این قسمت وارد کند.

ج) کاربر می‌تواند با پر کردن آن، بدون نیاز به وارد کردن دوبارهٔ نام کاربری و رمز عبور، Sign-in کند.

د) امکانی را به نامهٔ ارسالی اضافه می‌کند که با باز کردن نامه توسط دریافت‌کننده، فرستنده از وصول نامهٔ الکترونیکی باخبر می‌شود.

۸۳ـ کدام گزینه از کارکردهای «System Restore» نیست؟

الف) بازگرداندن تنظیمات رایانه به یکی از وضعیت‌های پیشین

ب) بازگرداندن تنظیمات رایانه بدون از دست رفتن فایل‌های شخصی

ج) ایجاد انواع نقاط بازگشت

د) بازگرداندن فایل‌های شخصی حذف شده

۸۴ـ نرم‌افزار اُسی‌آر (OCR) چه کاربردی دارد؟

الف) تبدیل نوشته‌های تصویری به متن

ب) تأمین امکان ویرایش جداول و نمودارهای تصویری

ج) افزایش یا کاهش میزان وضوح/دقت (resolution) تصاویر

د) فشرده‌سازی و کاهش حجم فایل‌های متنی

مدیریت منابع اطلاعاتی

۸۵ـ کدام یک از جملات زیر، دورهٔ ممنوعیت دسترسی برای مدت معین (Embargo) دارند؟

الف) Full open access

ب) Gold open access

ج) Green open access

د) Grey open access

۸۶ـ مجلات دسترسی باز (Open access journals)، اغلب تحت کدام مجوز بین‌المللی منتشر می‌شوند؟

الف) Creative Commons License

ب) DOAJ License

ج) Open Journal System License

د) Open Innovation License

۸۷ـ در کدام روش، قیمت‌گذاری نشریات بر اساس تعداد استفاده‌کنندگان همزمان انجام می‌گیرد؟

الف) مدل مبتنی بر ویژگی‌های مؤسسه

ب) مدل مبتنی بر سطح دسترسی

ج) روش پیک

د) روش اشتراک مقاله‌ای

۸۸ـ توجه به میزان رزرو منابع اطلاعاتی در موضوعی خاص، مربوط به کدام یک از روش‌های نیازسنجی اطلاعات می‌باشد؟

الف) شناخت خصوصیات جامعهٔ کتابخانه

ب) ارتباط با استفاده‌کنندگان

ج) بررسی امانت بین‌کتابخانه‌ای

د) بررسی درخواست استفاده‌کنندگان

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان | بسته‌های آموزشی | آزمون های کشوری | کلاس حضوری آنلاین

اگر سوالی دارید از مشاوران سنا بپرسید
۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
موسسه علوم پزشکی SANA
@medical_sana

۸۹ـ ارائهٔ خدمات تحویل مدرک برای اساتید و دانشجویان دکتری، مربوط به کدام یک از گام‌های فرآیند بازاریابی در کتابخانه‌ها و مراکز اطلاع‌رسانی می‌باشد؟

الف) تحلیل مزیت‌های رقابتی

ب) تحلیل رفتار مشتری

ج) دریافت بازخورد مستمر از بازار

د) تعیین گروه

۹۰ـ مجله JAMA توسط کدام نهاد منتشر می‌شود؟

الف) انجمن پزشکی امریکا

ب) کتابخانهٔ پزشکی دانشگاه کالیفرنیای جنوبی

ج) انجمن کتابخانه‌های پزشکی

د) دانشگاه میسوری

۹۱ـ مسئولیت اصلی اداره و انتشار یک پیایند و نیز حفظ و ارتقای کیفیت مجله بر عهدهٔ کیست؟

الف) هیئت تحریریه

ب) مدیر مسئول

ج) سردبیر

د) ناشر

۹۲ـ «مجموعهٔ پایه»، رقمی ثابت و نمایشگر حداقل مجموعه‌ای است که باید همزمان با گشایش هر واحد دانشگاهی، در کتابخانهٔ آن موجود باشد. بنابر استاندارد کتابخانه‌های دانشگاهی ایران، این رقم برای رشتهٔ پزشکی کدام است؟

الف) ۴۰,۰۰۰

ب) ۳۰,۰۰۰

ج) ۲۰,۰۰۰

د) ۵۰,۰۰۰

۹۳ـ کدام گزینه در مورد «بازارهای انحصاری» صحیح می‌باشد؟

الف) هر عملی از سوی خریدار، نوعی ریسک محسوب می‌شود.

ب) خریدار دارای حق انتخاب است.

ج) نوعی کارآیی اقتصادی در بازار شکل می‌گیرد.

د) خریدار به دلیل جو حاکم، به احتمال با اطمینان بیشتر خرید می‌کند.

۹۴ـ کدام یک از روش‌های زیر برای ارزیابی کیفی خدمات مرجع مورد استفاده قرار نمی‌گیرد؟

الف) بر اساس پاسخ کتابدار مرجع

ب) بر اساس پرسش‌کنندگان

ج) بر اساس گواهان

د) بر اساس منابع اطلاعاتی

۹۵ـ عمومی‌ترین بایگانی در بخش سفارش کتابخانه، کدام بایگانی است؟

الف) بایگانی در دست سفارش

ب) بایگانی در دست اقدام

ج) بایگانی مکاتبات بخش

د) بایگانی مالی

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان
بسته‌های آموزشی
آزمون های کشوری
کلاس { حضوری آنلاین

اگر سوالی دارید از مشاوران سنا بپرسید ۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۹۶ـ نظریه مک کولین در حوزهٔ انتخاب منابع اطلاعاتی در پی آن است که .....

الف) منابعی وارد مجموعه شوند که مورد تقاضای بیشتر اعضای جامعهٔ کتابخانه باشند.

ب) منابعی وجین شوند که هرچند دیگر مورد تقاضای کاربر نیستند، اما برای سایر کتابخانه‌ها مفیدند.

ج) منابعی از مجموعه خارج شوند که نمی‌توانند به ارتقای سطح فرهنگ مخاطبان کمک کنند.

د) منابعی وارد مجموعه شوند که واجد ارزش و اصالت لازم برای حضور در مجموعه باشند.

۹۷ـ فرآیند معکوس «مدیریت چرخهٔ انتخاب» را در مجموعه‌سازی چه می‌نامند؟

الف) ایجاد آرشیو سازمانی

ب) شکل‌گیری ساختار غیررسمی

ج) ارزیابی مجموعه

د) کنسرسال

۹۸ـ کدام یک از موارد زیر در یک کتابخانهٔ بیمارستانی جزو برنامه‌های عملیاتی محسوب می‌شود؟

الف) تشکیل کمیتهٔ انتخاب منابع اطلاعاتی

ب) مطالعهٔ سیاست‌های دسترسی به اطلاعات سلامت

ج) شناسایی نظام‌های تولید و قیمت‌گذاری اطلاعات سلامت

د) شناخت انواع منابع اطلاعات سلامت

۹۹ـ کاربرد «قانون برادفورد» در کدام مورد زیر است؟

الف) مجموعه‌سازی نشریات ادواری

ب) مجموعه‌سازی منابع کتابی

ج) مجموعه‌سازی منابع سمعی و بصری

د) نمایه‌سازی نشریات ادواری

۱۰۰ـ کدام گزینه 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 ـ شنیداری

ب) مالکیت فکری

ج) اشتراک منابع

د) نشر الکترونیکی

۱۰۱ـ مقایسهٔ تعداد منابع اطلاعاتی موجود بر اساس نوع اطلاعات با ماه گذشته، و بررسی نسبت میزان استفاده از منابع اطلاعاتی به تعداد کل منابع در یک دورهٔ خاص، چه نوع روش ارزیابی مجموعه می‌باشد؟

الف) بررسی مجموعهٔ موضوعی ـ بررسی‌های آماری

ب) بررسی میزان استفاده از مجموعه ـ کتاب‌سنجی

ج) مطابقت با استانداردها ـ کتاب‌سنجی

د) بررسی‌های آماری ـ بررسی میزان استفاده از مجموعه

۱۰۲ـ اصطلاح "Outsourcing Cataloging" مربوط به کدام نوع فهرست‌نویسی است؟

الف) فهرست‌نویسی سازمانی

ب) فهرست‌نویسی قراردادی

ج) فهرست‌نویسی رایانه‌ای

د) فهرست‌نویسی تعاونی

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان | بسته‌های آموزشی | آزمون های کشوری | کلاس حضوری آنلاین

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵ اگر سوالی دارید از مشاوران سنا بپرسید
sanapezeshki.com
@medical_sana

۱۰۳ـ کدام عبارت در تعریف «تنخواه در امور مالی سازمان‌ها» درست است؟

الف) پیش‌بینی بودجه برای انجام طرح‌ها و خرید کالا

ب) انجام مناقصه برای خریدهای بالاتر از مبلغی خاص

ج) دریافت پیش‌فاکتور، قبل از خرید قطعی اقلام مورد نیاز سازمان

د) مبلغ در اختیار مسئولین خرید یک سازمان، برای خریدهای جزئی و روزمره

۱۰۴ـ اگر هزینهٔ اشتراک سالانهٔ یک پایگاه اطلاعاتی برای کتابخانه، ۵۰ میلیون تومان باشد، هزینهٔ اشتراک همان پایگاه در قالب کنسرسیوم برای کتابخانهٔ مورد نظر، چه تغییری خواهد کرد؟

الف) هزینه تغییر نخواهد کرد.

ب) هزینه افزایش خواهد یافت.

ج) هزینه کاهش خواهد یافت.

د) تخفیفی به کتابخانه داده نخواهد شد.

۱۰۵ـ کدام یک از گزینه‌های زیر، منبع مناسب‌تری برای یافتن اطلاعات مربوط به پایان‌نامه‌های جهان است؟

الف) OVID ب) ProQuest ج) Up-to-date د) Scopus

۱۰۶ـ کدام یک از پایگاه‌های زیر شامل بخشی برای آموزش بیماران می‌باشد؟

الف) ProQuest ب) UpToDate ج) Science Direct د) OVID

۱۰۷ـ کدام یک از گزینه‌های زیر، منابع «پزشکی مبتنی بر شواهد» را شامل نمی‌شود؟

الف) EBM ب) CDSR ج) TRIP د) POPLine

۱۰۸ـ برای شناسایی مجلات نامعتبر، کدام یک از سامانه‌های زیر توصیه می‌شود؟

الف) سامانهٔ نوین اطلاعاتی (سنا)

ب) SID

ج) سامانهٔ «نوپا»ی وزارت بهداشت

د) سامانهٔ برکت

اصطلاح شناسی

۱۰۹ـ کدام دستگاه برای شنیدن صدای ضربان قلب به‌کار می‌رود؟

الف) Stethoscope

ب) Cardiac output

ج) Arteriography

د) Angiogram

۱۱۰ـ «بیماریی که به‌طور دائم در بین گروه خاصی از جامعه اتفاق بیفتد» چه نامیده می‌شود؟

الف) Endemic

ب) Epidemic

ج) Pandemic

د) Sporadic

۱۱۱ـ معادل «لرزش و رعشه» در پزشکی کدام اصطلاح زیر است؟

الف) Cramp

ب) Clonus

ج) Tremor

د) Spasm

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان | بسته‌های آموزشی | آزمون های کشوری | کلاس حضوری / آنلاین

اگر سوالی دارید از مشاوران سنا بپرسید ۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۱۱۲ـ کدام یک از گزینه‌های زیر معادل «برداشتن یک کیست خوش‌خیم» است؟

الف) Ganglionectomy

ب) Synovectomy

ج) Larygectomy

د) Meniscectomy

۱۱۳ـ کدام اصطلاح زیر به «بیماریی که علت مکانیسم و منشأ آن مشخص نیست» اطلاق می‌گردد؟

الف) Nosocomial

ب) Iatrogenic

ج) Congenital

د) Idiopathic

۱۱۴ـ کدام اصطلاح معادل «خونریزی» در پزشکی است؟

الف) Hemophilia

ب) Hemorrhage

ج) Hemostasis

د) Hemolytic anemia

۱۱۵ـ کدام یک از گزینه‌های زیر با «اختلال خواندن» در حوزهٔ پزشکی معادل است؟

الف) Insomnia

ب) Dipsomania

ج) Dyslexia

د) Delusion

۱۱۶ـ کدام یک از گزینه‌های زیر بر «بیماری آب سیاه» دلالت می‌کند؟

الف) Glaucoma

ب) Ketratitis

ج) Hyperopia

د) Iridocychtis

۱۱۷ـ کدام یک از گزینه‌های زیر معادل «التهاب ریه» می‌باشد؟

الف) Apnea

ب) Tuberculosis

ج) Pneumonia

د) Tachynea

۱۱۸ـ عارضهٔ «تشکیل لخته در دیوارهٔ رگ‌ها» نشان‌دهندهٔ کدام یک از بیماری‌های زیر است؟

الف) Thrombocy topenia

ب) Thrombocy themia

ج) Thrombocytosis

د) Thrombosis

۱۱۹ـ بیماریی که در آن تعداد گلبول‌های سفید خون رشد چشمگیری داشته باشد، چه نامیده می‌شود؟

الف) Leukopenia

ب) Lenkocytosis

ج) Leukemia

د) Anemia

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان | بسته‌های آموزشی | آزمون های کشوری | کلاس حضوری / آنلاین

اگر سوالی دارید از مشاوران سنا بپرسید ۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

"Lith" به چه معنا است؟

الف) Bone
ب) Stone
ج) Mark
د) Sore

زبان عمومی

Part one: Vocabulary Questions:

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

121 – When someone ..... under a stressful, frightening condition, his heart beats more rapidly and his temperature rises.

a. panics b. bites c. succeeds d. subsides

122 – A mental illness is a disease that causes mild to severe ..... in thought and/or behavior.

a. demands b. determinants c. disturbances d. merits

123 – Depending on the kind of infection you have, your doctor may ..... a drug that fights bacteria or viruses to help you get better.

a. prescribe b. disseminate c. exhibit d. preserve

124 – Alcohol's slow-down effect on your brain can make you ....., so that you may fall asleep more easily.

a. dynamic b. toxic c. drowsy d. steady

125 – The old man was sent to a nursing home for a period of rehabilitation and ....., after suffering from a stroke.

a. impairment b. convalescence c. confinement d. prominence

126 – The patient's family should not ..... the medical team if the patient's condition is not under control.

a. precede b. distinguish c. criticize d. manifest

127 – Any educational system with ..... fails to succeed; there should be an attempt to remove them.

a. drawbacks b. advantages c. facilities d. opportunities

128 – Although it may seem to be unlikely to completely ..... all diseases on earth, we need to take highly effective measures.

a. resume b. accommodate c. eradicate d. presume

129 – Due to his severe health problems, he was recommended by physicians to ..... smoking.

a. refrain from b. resort to c. interfere with d. engage in

130 – Parkinson's disease may appear as slight ..... just in one leg or in the fingers in one hand in its early stage.

a. convention b. concept c. remedy d. tremors

131 – Health workers recommend ..... the mouth after each meal to remove the small food pieces in it.

a. rinsing b. pinching c. twisting d. expanding

132 – The hospital floors have to be cleansed whenever they get ..... .

a. curved
b. soiled
c. spoiled
d. curbed

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان بسته های آموزشی آزمون های کشوری کلاس حضوری / آنلاین

اگر سوالی دارید از مشاوران سنا بپرسید ۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

133 _ The 20th century has witnessed the ..... of evidence-based medicine with great advances in technology.
a. shortage
b. adventure
c. failure
d. advent

134 _ His heart does not function .....; he may have a heart attack soon.
a. spaciously
b. scarcely
c. cautiously
d. properly

135 _ Some computer specialists believe that in near future computer technology may ..... some medical procedures.
a. ruin
b. soak
c. replace
d. damage

136 _ In China, experts in mental health have asked the government to officially ..... internet addiction as a health disorder.
a. transfer
b. recognize
c. block
d. stretch

137 _ Our brain can memorize better when we are interested in the ..... or when we already know a little about it.
a. component
b. structure
c. session
d. subject

138 _ The flash flood brought a ..... to the hospital, making the patients leave the hospital immediately.
a. delusion
b. disaster
c. cheerfulness
d. contraction

139 _ The members of the committee were ..... about the results of the study and asked for further research.
a. skeptical
b. convinced
c. ensured
d. casual

140 _ The aim of the study was to ..... the relationship between social class and learning ability.
a. exploit
b. explore
c. exaggerate
d. exacerbate

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان | بسته‌های آموزشی | آزمون های کشوری | کلاس حضوری / آنلاین

اگر سوالی دارید از مشاوران سنا بپرسید ۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

Part Two: 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 in the passage only.

Passage 1

Alcohol consumption may be linked to women's risk of infertility, say research findings supported by the National Institute of Child Health. In a study of nearly 6000 women, researchers from the Harvard School of Public Health looked at data from those evaluated at seven infertility clinics. After adjusting for other factors that could affect the results, such as age and cigarette smoking, researchers found a strong association between alcohol (more than the equivalent of seven cans of beer a week) and infertility due to ovulation problems. The **inability to conceive** was about 30 percent more likely to occur in women who drank moderately and about 60 percent more likely in women who drank heavily.

141 _ The researchers supported by the National Institute of Child Health ..... .

a. were victims of infertility
b. had spent a lot of money on fertility
c. stated alcohol might adversely affect women's fertility
d. took care of women who were suffering from alcohol syndrome

142 _ According to the passage, one can assume that women who are infertile ..... .

a. possibly drink more than seven cans of beer a week
b. smoked a lot of cigarettes when they were very young
c. have never referred to infertility clinics
d. drink neither moderately nor heavily

143 _ The passage tells us that ..... .

a. smoking fails to be as harmful as alcohol
b. a lot of research has been done on smoking
c. we are unaware of the side-effects of infertility
d. women who drink heavily have the risk of infertility

144 _ The researchers working on infertility concluded that there was a significant relationship between alcohol consumption and ..... .

a. cigarette smoking
b. ovulation problems
c. amount of beer
d. age factors

145 _ The underlined phrase "the inability to conceive" refers to ..... .

a. alcohol consumption
b. heavy drinking
c. misconception
d. infertility

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان بسته های آموزشی آزمون های کشوری کلاس حضوری آنلاین

موسسه علوم پزشکی سنا
اگر سوالی دارید از مشاوران سنا بپرسید
۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی
@medical_sana

Passage 2

The environmental movement, or the ecology movement, includes conservation and green politics. It advocates the sustainable management of resources and care of the environment through changes in public policy and individual behavior. Also, it considers human beings as a participant in, rather than the enemy of, ecosystems, and entails the countries to consider at least three types of rights: property rights, citizens' rights, and the nature's rights; but it varies from country to country. For instance, countries in the Middle East and North Africa have different adaptations of this movement.

Countries with high incomes on the Persian Gulf rely heavily on energy resources in the area. Initial level of environmental awareness was the creation of a ministry of the environment. The year of its establishment is indicative of the level of engagement, e.g. Saudi Arabia was the first to establish environmental law in 1992 followed by Egypt in 1994, while Somalia lacks any environmental law. In 2010, the *Environmental Performance Index* ranked Algeria as the top Arab country at 42 out of 163; Morocco was placed at 52 and Syria at 56. The index also measures their ability to actively protect the environment and their citizens' health. This weighted index is created by giving 50% weight for environmental health and 50% for ecosystem vitality; the scale ranges from 0 to 100. No Arab countries were in the top quartile; seven countries were in the lowest quartile.

146 – The writer fails to include ..... in the environmental movement.

a. green politics
b. economic policy
c. conservation policy
d. management of resources

147 – According to the text, the best ranking obtained by an Arab country in the Environmental Performance Index belongs to ..... .

a. Saudi Arabia
b. Algeria
c. Morocco
d. Syria

148 – According to the text, countries may be considered engaged in the environmental protection by having created ..... .

a. the ministry of environment
b. the index of lowest quartile
c. the amount of energy resources
d. their citizens' health status

149 – The underlined "it" in line 3 refers to ..... .

a. sustainable management
b. environmental movement
c. individual behavior
d. public policy

150 – The *Environmental Performance Index* assigns ..... weights to both ecosystem vitality and environmental health.

a. dissimilar
b. quartile
c. minimal
d. equal

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان | بسته‌های آموزشی | آزمون های کشوری | کلاس حضوری / آنلاین

اگر سوالی دارید از مشاوران سنا بپرسید ۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

Passage 3

Two different kinds of technology make up most of the telemedicine application in use today. The first is called 'store and forward', and is used for transferring digital images from one location to another when it is necessary. A digital image is taken using a digital camera (stored) and then sent (forwarded) by computer to another location. The image may be transferred within a building, between two buildings in the same city, or from one location to another, anywhere in the world. Teleradiology, the sending of x-rays, CT scans, or MRIs (store-and-forward images) is the most common application of telemedicine in use today. There are hundreds of medical centers, clinics, and individual physicians who use some form of teleradiology. When radiologists install computer technology in their homes, they can have images sent directly to them for diagnosis, and they do not need to make an **off-hours** trip to a hospital or clinic.

151 _ The paragraph following this text will most probably discuss ..... .

a. teleradiography in radiologists' homes
b. instruction of 'store-and-forward' technique
c. improvements in image transfer technology
d. another technology in telemedicine

152 _ It is inferred from the above passage that ..... .

a. teleradiology allows the personnel to save time in performing more tasks
b. all medical centers, clinics and doctors use teleradiology nowadays
c. 'store and forward' is the most form of radiology all over the world
d. physicians have been using teleradiology for hundreds of years

153 _ In the passage, teleradiology is described as the ..... of telemedicine today.

a. most direct diagnosis
b. computer technology
c. clinical transformation
d. most popular use

154 _ The expression "off-hours" in the last line is closest in meaning to "hours ....." .

a. busy with work load
b. away from work place
c. on duty
d. on call

155 _ The author's attitude toward telemedicine is ..... .

a. positive
b. critical
c. impersonal
d. unsupportive

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵ sanapezeshki.com
مشاوره رایگان | بسته‌های آموزشی | آزمون های کشوری | کلاس حضوری / آنلاین

اگر سوالی دارید از مشاوران سنا بپرسید
۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

Passage 4

Self-directed learning (SDL) can be described from three perspectives: (1)a personal attribute, (2)a process, and (3)a design characteristic of the learning environment. First, self-directed learners should possess the necessary personal characteristics at a certain level, because the degree to which learners have these SDL characteristics influences the extent of their control over their own learning. Second, SDL pertains to a process in which learners take control over the instructional steps, including planning, implementing, and evaluating learning. Knowles(2006) defines SDL as a process consisting of five steps: (a) diagnosing learning goals; (b) formulating learning goals; (c) identifying human and material resources for learning; (d) choosing and implementing appropriate learning strategies; and (e) evaluating learning outcomes. Third, SDL is considered as a design characteristic of a learning environment which fosters the control of learners over learning (Loyens et al., 2008). A learning context can be designed to incorporate elements that influence to what extent learners control and direct their own learning process. For example, **online learning** environments can provide learners with a learning context involving resources, structure, tasks, feedback from instructors, and peer collaboration to facilitate or enhance SDL.

156 – Self-directed learning can be addressed from three viewpoints including ..... .

a. control over teaching
b. online self-learning
c. personal traits of individuals
d. sufficient educational resources

157 – The author's purpose for mentioning "online learning" is to explain that it ..... SDL.

a. is a required environment for
b. can alter learners' personal traits in
c. is a designed environment that can help
d. can incorporate process and individual traits in

158 – Loyens believes that learning environment should be designed to help learners ..... .

a. manage their own learning process
b. improve their peers' personal traits
c. receive feedback from their peers
d. implement learning strategic plans

159 – Feedback from instructors is given as an example of ..... aspects of SDL.

a. online
b. personal
c. structural
d. environmental

160 – A self-directed learner should have ..... him to foster his/her learning.

a. peers to work with and help
b. instructors to give feedbacks to
c. environmental designers to help
d. proper personal traits to enable

موفق باشید

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان | بسته‌های آموزشی | آزمون های کشوری | کلاس حضوری / آنلاین