



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: --

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: --

نام درس: طراحی و مدیریت وب کتابخانه‌ها و مراکز اطلاع‌رسانی  
 رشته تحصیلی/گد درس: کتابداری و اطلاع‌رسانی (۱۷۱۲۱۹۹)

مجاز است.

استفاده از: --

۱. تهیه کننده اولین تألیف ثبت شده مؤثر از ابرداده چه کسی است؟  
 الف - کالیماخوس سیرنی  
 ب - چارلز امی کاتر  
 ج - جان دیوری  
 د - سر آنتونی پانیتزی
۲. واژه ابرداده اولین بار در چه سالی در میان جامعه پایگاه داده‌ها رواج یافت؟  
 الف - ۱۹۸۰  
 ب - ۱۹۷۰  
 ج - ۱۹۶۰  
 د - ۱۹۹۰
۳. یکی از اولین ابزارهای توسعه یافته جهت مدل سازی و توصیف منابع وب است؟  
 الف - RDF  
 ب - M25  
 ج - ABC  
 د - XML
۴. نظام‌های رایانه‌ای که می توانند بخش‌هایی از فرآیند ایجاد و انتشار مدرک را بطور خودکار انجام دهند، تعریف کدام گزینه است؟  
 الف - مدیریت پیشه‌ها  
 ب - پردازش متن  
 ج - فهرست نویسی داده‌ها  
 د - زبان‌های نشانه‌گذاری
۵. تمرکز این نظام بر ماهیت و تراکنش‌هایی که در یک محیط نشر تجاری رخ می‌دهد، می‌باشد؟  
 الف - ISAD  
 ب - ABC  
 ج - INDEX  
 د - IMS
۶. عنوان یک کتاب جزو کدام عنصر ابرداده توصیفی به شمار می‌آید؟  
 الف - توصیف  
 ب - پدیدآور  
 ج - عنوان  
 د - معرف
۷. تعریف زیر مربوط به کدام نوع استاندارد می‌باشد؟ این موارد پیرامون یک صفت با بخش خاص و غالباً در سطح بین المللی گسترش می‌یابند.  
 الف - ملی و بین المللی  
 ب - بین المللی  
 ج - غیر رسمی  
 د - صنعتی
۸. استاندارد IEC سر واژه کدامیک از موارد زیر می‌باشد؟  
 الف - ملزومات پیشینه های کتابشناختی  
 ب - اتحادیه ارتباطات دوربرد بین المللی  
 ج - سازمان بین المللی استانداردیابی  
 د - شورای فنی الکترونیکی بین المللی
۹. شماره استاندارد بین المللی برای کتاب‌ها در چه سالی تدوین گردید؟  
 الف - ۱۹۸۰  
 ب - ۱۹۷۰  
 ج - ۱۹۹۰  
 د - ۱۹۶۰
۱۰. برای محدود کردن دامنه بازیابی مدارک از کدام عملگری بولی استفاده می‌شود؟  
 الف - OR  
 ب - XOR  
 ج - AND  
 د - NOT
۱۱. بنیاد حفاظت دسترسی به اطلاعات رقمی PADI توسط چه سازمانی اداره می‌شود؟  
 الف - کتابخانه ملی آمریکا  
 ب - کتابخانه ملی انگلستان  
 ج - کتابخانه ملی استرالیا  
 د - کتابخانه ملی روسیه



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: --

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: --

نام درس: طراحی و مدیریت وب کتابخانه‌ها و مراکز اطلاع‌رسانی  
 رشته تحصیلی/گد درس: کتابداری و اطلاع‌رسانی (۱۷۱۲۱۹۹)

**مجاز است.**

**استفاده از:**

۱۲. در نمایه‌های پس‌هما را چه زمانی نمایه‌سازی صورت می‌گیرد؟  
 الف- مفاهیم مرکب را ترکیب می‌کنند. ب- در هنگام جستجو ترکیب می‌شوند  
 ج- مفاهیم ساده را ترکیب می‌کنند د- در هنگام ذخیره ترکیب می‌شوند
۱۳. ارائه ساختاری است که بتواند واقعیت حقوق ملی و بین‌المللی، توزیع قیمت گذاری و قابلیت دسترسی پذیری را نشان دهد، به کدام مورد زیر اشاره دارد؟  
 الف- ایندکس ب- بنیاد آرشیوهای باز ج- حقوق رقیمی باز د- اونیکس
۱۴. تعریف "اطلاعات به داده" و "اطلاعاتی که جهت استفاده ارائه می‌شود." از محتوی توسط چه کسی ارائه گردیده است؟  
 الف- لودنس ب- باورن ج- برونینگ د- بویکو
۱۵. اینکه محتوا بتواند به روش کنترل شده‌ای ذخیره شود و مرتباً بین صفحات وب استفاده و منفک شود، مربوط به کدام عملکرد آن می‌باشد؟  
 الف- روند کار ب- یکپارچگی ج- مدیریت د- تهیه نسخه
۱۶. بنیاد ایندکس، میانکنش پذیری را چگونه تعریف می‌کند؟  
 الف- اینکه کاربر از یک نظام بتواند به تعدادی از منابع یا برنامه‌های کاربردی نظام دسترسی داشته باشد.  
 ب- میانکنش پذیری بر ذخیره داده‌ها در یک قالب استاندارد تأکید دارد.  
 ج- امکان استفاده از اطلاعاتی که در یک بستر خاص تولید می‌شوند، در بستری دیگر استفاده شود.  
 د- میانکنش پذیری سبب حجم و رشد منابع رقیمی و به تبع آن تجارت الکترونیکی گردیده است.
۱۷. روشی که روابط احتمالی بین متغیرهای متعدد را محاسبه می‌کند و حدود تأثیرگذاری متغیر را مشخص می‌نماید، اشاره به کدام مورد دارد؟  
 الف- نمایه سازی موضوعی ب- استنتاج بیزی  
 ج- روابط اصطلاحنامه ای د- مدل احتمالی
۱۸. اینکه باید با نظام قانونی مختلف و حوزه‌های قضایی قابل انطباق باشد و گرایش به یک نظام نداشته باشد مربوط به کدام یک از انواع میانکنش‌پذیری در زمینه تجارت الکترونیکی درباره مالکیت فردی است؟  
 الف- کارکرد ب- حیطة ج- سطوح ابر داده د- رسانه
۱۹. AACR2 از چه نمونه میانکنش‌پذیری می‌باشد؟  
 الف- میانکنش پذیری ترکیبی ب- میانکنش پذیری دولت الکترونیکی  
 ج- میانکنش پذیری معنایی د- میانکنش پذیری ساختاری



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: --

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: --

نام درس: طراحی و مدیریت وب کتابخانه‌ها و مراکز اطلاع‌رسانی  
 رشته تحصیلی/ کد درس: کتابداری و اطلاع‌رسانی (۱۷۱۲۱۹۹)

مجاز است.

استفاده از:

۲۰. هدف از ابر داده اداره گر چیست؟

الف- انطباق یک فیلد خاص در یک منبع

ب- یکدستی ابر داده بین منابع مختلف

ج- اعمال کیفیت بر روی محتوای عناصر ابر داده ای

د- تهیه ابزارهای مدیریت ابر داده

۲۱. کدامیک از موارد زیر جزو خصوصیات جهانی هستی شناسی‌ها می‌باشند؟

الف- دارای واژگان شده فنا ناپذیر هستند

ب- روابط زیر رده ای سلسله مراتبی شدید بین رده ها وجود دارد

ج- متأثر از هیچ نوع نظام رده بندی یا طبقه بندی نمی باشد.

د- تغییر رده ها و روابط واژه ای در هاله ای از ابهام قرار دارد

۲۲. این نظام استفاده از منابع XML را بطور یکدست و چندجانبه فراهم می‌کند؟

الف- FRBR

ب- ABC

ج- RDF

د- HTML

۲۳. این زبان نشانه گذاری برای کدگذاری محتوای صفحات وب و در حد گسترده‌ای برای توصیف صفحات وب مشتمل بر ابر داده

قرار گرفته در آن، بکار گرفته می‌شود؟

الف- XSDL

ب- HTML

ج- XML

د- SGML

۲۴. یکی از دلایل استفاده از دوبلین کور به عنوان مبنایی بر اعمال پروفایل‌ها می‌باشد.

الف- ارائه مزایای کافی جهت استفاده

ب- امکانات مبادله نامحدود ابر داده

ج- سادگی و سهولت درک آن

د- فرابرجسب گذاری منابع اینترنتی

۲۵. این قرارداد بر مبنای تعامل بین تهیه‌کنندگان داده ها و ارائه‌دهندگان خدمات می‌باشد؟

الف- Grid

ب- OAI

ج- METS

د- JIDI