



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

تعداد سؤالات: تست: ۲۵ تشریحی: --

نام درس: طراحی و مدیریت وب کتابخانه‌ها و مراکز اطلاع‌رسانی

رشته تحصیلی/ گذ درس: کتابداری و اطلاع‌رسانی (۱۷۱۲۱۹۹)

مجاز است.

استفاده از:

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

مجاز است.

استفاده از:

۱۲. در نمایه‌های پس همارا 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 رقمی 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- بروونیک د- بویکو

۱۵. اینکه محتوا بتواند به روش کنترل شده‌ای ذخیره شود و مرتبًا 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 رقمی و به تبع آن تجارت الکترونیکی گردیده است.

۱۷. روشنی 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- حیطه ج- سطوح ابر داده د- رسانه

۱۹. AACR2 از چه نمونه میانکنش‌پذیری می‌باشد؟

الف- میانکنش پذیری ترکیبی

ج- میانکنش پذیری معنایی

مجاز است.

استفاده از:

۲۰. هدف از ابر داده اداره گر چیست؟

الف- انطباق یک فیلد خاص در یک منبع

ب- یکدستی ابرداده بین منابع مختلف

ج- اعمال کیفیت بر روی محتوای عناصر ابر داده ای

د- تهیه ابزارهای مدیریت ابرداده

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

الف- دارای واژگان شده فنا ناپذیر هستند

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

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

د- تغییر رده‌ها و روابط واژه‌ای در هاله ای از ابهام قرار دارد

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

HTML

RDF

ABC

FRBR

۲۳. این زبان نشانه گذاری برای کدگذاری محتوای صفحات وب و در حد گستره‌های برای توصیف صفحات وب مشتمل بر ابرداده قرار گرفته در آن، بکار گرفته می‌شود؟

SGML

XML

HTML

XSDL

الف-

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

د- فرابرچسب گذاری منابع اینترنتی

ج- سادگی و سهولت درک آن

۲۴. این قرارداد بر مبنای تعامل بین تهیه‌کنندگان داده‌ها و ارائه‌دهندگان خدمات می‌باشد؟

JIDI

METS

OAI

Grid