

سوالات استخوانی : طراحی کتابخانه دیجیتال

۱- آغاز تغییر خدمات کتابخانه از وضعیت سنتی به دیجیتال ساده از چه دوره ی تاریخی، آغاز گردید؟

۱. دهه ۱۹۹۰ ۲. دهه ۱۹۸۰ ۳. دهه ۱۹۷۰ ۴. دهه ۱۹۶۰

۲- کدام گزینه مفهوم این. یو. آر. ال. را در بر دارد؟

۱. نرم افزار منبع باز کتابخانه دیجیتال
۲. استاندارد مبتنی بر کتابخانه
۳. نظام کدگذاری جهانی
۴. سیستم مدیریت اشیاء دیجیتال

۳- کدام گزینه، امکان انتشار محتوای یک وب گاه را در وب گاه های دیگر و یا در نرم افزارهای خبری افراد می دهد؟

۱. لینوکس ۲. ویندوز سرور ۳. آر. اس. اس. ۴. یونیکس

۴- برنامه هایی که مبتنی بر سیستم عامل های شبکه کار می کنند و امکان مرور وب را فراهم می سازند را چه می نامند؟

۱. منابع مفید کاربردی
۲. آرشیو اینترنت
۳. سیستم مدیریت مخزن الکترونیکی
۴. خدمت دهنده ی وب

۵- کدام گزینه سرور نرم افزارهای انتفاعی سیستم مدیریت پایگاه های اطلاعاتی رابطه ای هستند؟

۱. اوراکل ۲. تی. ای. آی. ۳. اس. اف. ایکس. ۴. آر. دی. اف.

۶- تفاهم نامه وب در مبادله اطلاعات میان برنامه های رایانه ای چه نام دارد؟

۱. ایکس. ام. ال. ۲. اچ. تی. تی. پی. ۳. مای اس. کیو. ال. ۴. آر. دی. اف.

۷- کدام گزینه علاوه بر یکپارچه سازی کتابخانه دیجیتال می تواند استانداردهای وب اصل و خاص کتابخانه را در محیط کتابخانه دیجیتال وارد و خدمات کتابخانه دیجیتال را تسهیل کند؟

۱. یکپارچه سازی کتابخانه دیجیتال
۲. نرم افزار تجاری کتابخانه دیجیتال
۳. استاندارد خدمات تحت وب برای کتابخانه های دیجیتال
۴. سیستم مجموعه دیجیتال

۸- کدام گزینه، شامل سیستم های مدیریت محتوا، ویکی ها، بلاگ ها و ابزارهای جستجوی وبگاه می باشد؟

۱. پیوندهای قابل رهگیری
۲. تابلوی اعلانات الکترونیکی
۳. تفاهم نامه انتقال فایل
۴. نرم افزار تحت وب آماده منبع باز

۹- کدام گزینه تعریف Z39.50 می باشد؟

۱. تفاهم نامه جستجو و بازیابی است.
۲. سازمان پیمان کتابخانه ای است.
۳. خدمات مدیریت دسترسی به انتشارات است.
۴. قواعد نقطه گذاری استاندارد بین المللی توصیف است.

۱۰- در دهه ۱۹۶۰، کتابخانه کنگره آمریکا، به منظور تسهیل در انتقال رکوردهای کتابشناختی کدام سیستم را بر روی نوار مغناطیسی، ایجاد کرد؟

۱. ماژول ۲. مارک ۳. مای لایبری ۴. مودل

۱۱- کدام گزینه، مجموعه ای از قوانین برای ایجاد زبان هاست، که می تواند در هر رایانه ای مورد استفاده قرار بگیرد؟

۱. ا.سی.آر. ۲. اوس ۴ لیب ۳. ایکس.ام.ال ۴. رست

۱۲- کدام گزینه، کتابخانه را قادر می سازد تا نرم افزار کتابخانه ای را در اینترنت ارائه کند؟

۱. آی.ال.اس ۲. لیب پورتال ۳. مرلوت ۴. سوپ

۱۳- کدام گزینه، ساده ترین زبان عمومی است که اطلاعات پایه ای را درباره ی منابع فراهم می کند؟

۱. دابلین کر ۲. ولت ۳. یو.پورتال ۴. ویو

۱۴- کدام گزینه مانند Z39.50 از مجموعه های جستجو، پرس و جوی پیچیده و قابلیت درخواست از خدمت دهنده ها، برخوردار است؟

۱. دریم ویور ۲. اس.آر.یو./دبلیو ۳. ردلایت گرین ۴. سیرسی

۱۵- کدام گزینه در مورد مقایسه اپک سیستم کتابخانه ای یکپارچه با موتورهای جستجوی وب، صحیح می باشد؟

۱. عملکرد جستجوی اپک بسیار قوی تر از موتورهای جستجو می باشد.
۲. اپک ها نسبت به موتورهای جستجو، دارای روش های استانداردتری در جستجوهای عمیق، عبارتی و نزدیک یابی می باشند.
۳. قابلیت رتبه بندی بر حسب میزان ارتباط در اپک ها نسبت به موتورهای جستجو، بسیار ضعیف است.
۴. جستجوی کلیدواژه ای بر مبنای عملگرهای بولی در اپک ها قوی تر از موتورهای جستجو است.

۱۶- در یک سیستم مجموعه دیجیتالی، کدام ابزار نیازمند تبدیل به مارک و انتقال مجدد به سیستم کتابخانه ای یکپارچه است؟

۱. واسط افزار ۲. رابط درگاه ۳. صفحات گسترده آبخاری ۴. فراداده دابلین کر

۱۷- کارآمدترین راهکار جهت اعتبارسنجی کاربرانی که از طریق نام کاربری و گذر واژه از محوطه کتابخانه وارد سیستم می شوند، استفاده از کدام گزینه است؟

۱. ال. دی.ای.پی. ۲. اینجنتا ۳. دی.نت. ۴. دی.لیب.

۱۸- کدام نرم افزار، کتابداران و کاربران را مجاز به سازماندهی منابع در پورتال وب شخصی، در سیستم کتابخانه ای یکپارچه می کند؟

۱. نرم افزار منبع باز
۲. نرم افزار مدیریت پورتال
۳. نرم افزار بلاگ
۴. نرم افزار تحلیل وقایع

۱۹- یک سیستم کتابخانه ای یکپارچه، با استفاده از کدام روش، پذیرای دانشجویان برای اتصال به هر یک از نرم افزارهای تحت وب دانشگاه، می باشد؟

۱. ان.اس.اف
۲. ای.اس.پی.
۳. اس.اس.ا.
۴. او.سی.آر.

۲۰- کدام گزینه در مورد سیستم کتابخانه ای یکپارچه صحیح است؟

۱. کاربران قادر به بارگذاری و یا دریافت خروجی فایل فقط در قالب مارک از سیستم کتابخانه ای یکپارچه می باشند.
۲. به صورت لحظه ای اطلاعات کاربران را درسیستم روزآمد می سازد.
۳. از تنظیمات نام کاربری و گذرواژه خاصی در سیستم های رایانه ای در محوطه دانشگاه پشتیبانی می کند.
۴. روش مبادله داده می تواند به صورت خودکار روزانه یا هفتگی انجام شود.

۲۱- کدام صاحب نظر، تعریف زیر را از مدیریت دارایی های دیجیتال، ارائه کرده است؟

مخزن سازمانی، دربرگیرنده مجموعه خدماتی است که دانشگاه در اختیار اعضای خود قرار می دهد تا منابع دیجیتالی ایجاد شده توسط خود سازمان و اعضایش را مدیریت و اشاعه دهد.

۱. لینچ
۲. فاستر
۳. جنز
۴. گیارلو

۲۲- موتور جستجوی گوگل از کدام خدمت یکپارچه ساز، برای گردآوری فراداده مخزنی، استفاده می کند؟

۱. ای.اس.پی
۲. ای.ای.آی
۳. آ.سی.آر
۴. ان.اس.اف

۲۳- کدام گزینه در مورد مدیریت دارایی های دیجیتال صحیح است؟

۱. ساخت تجهیزات جدید، به عنوان اولویت آخر در مدیریت دارایی های دیجیتال به شمار می رود.
۲. نرم افزارهای مدیریت دارایی های دیجیتال به صورت مستقل و جدا از سایر نرم افزارها، کارشان را انجام می دهند.
۳. مدیریت مخازن دیجیتال به صورت متمرکز نیازمند زمان و انرژی فکری کتابخانه و سازمان های درگیر در زمینه ی فناوری اطلاعات است.
۴. در چارچوب ارتباطی فعالیت های مدیریت دارایی های دیجیتال محلی، نقش مستقل و جداگانه ای را ایفا می کنند.

۲۴- کدام گزینه بهترین نقشه راه برای حل مدیریت دارایی های دیجیتال جامع، می باشد؟

۱. زبان آنتروپی وب
۲. تفاهم نامه وبداو
۳. استاندارد فراداده های مورد استفاده ناشران
۴. مدل مرجع سیستم ای.آی.

۲۵- کدام محصول تجاری، نرم افزار مدیریت مجموعه های تصویری است که در دانشگاه واشنگتن توسعه پیدا کرده است؟

۱. کانتنت دی. ام.
۲. جی.پی.ای.جی.
۳. تیف
۴. رادیوس

۲۶- کدام گزینه به طور مشترک به وسیله بخش علوم اطلاعات دانشگاه کرنل و کتابخانه دانشگاه ویرجینیا، توسعه یافته است؟

۱. نرم افزار منبع باز وبلايزر
۲. طرح نرم افزار منبع باز فدرا
۳. نرم افزار ورده
۴. نرم افزار وب ترندز

۲۷- از دیدگاه کدام صاحب نظر، مفهوم پرتال های کتابخانه ای به عنوان واسط اطلاعاتی مساله ساز است؟

۱. جانز
۲. لینچ
۳. دمپسی
۴. گیارلو

۲۸- وب گاهی که پیوندهایی را به منابع کتابخانه فراهم می آورد، جزء کدام گروه از پرتال های کتابخانه ای می باشد ؟

۱. پورتال پیچیده
۲. پورتال یکپارچه
۳. پورتال پیشرفته
۴. پورتال ساده

۲۹- کدام طرح تلاش می کند برای حل مشکل جستجو از طریق طرح فراداده ای دلخواه از مفاهیم وب معنایی استفاده کند؟

۱. طرح سیمایل
۲. طرح فدرا
۳. طرح پیر پی. اچ. پی
۴. طرح لیب پورتال

۳۰- در کدام دانشگاه، متخصصان فن آوری اطلاعات و کتابداران، ارتباطی خودکار بین سیستم مدیریت آموزشی تخته سیاه و سیستم رزرو الکترونیکی کتابخانه را ایجاد کرده اند؟

۱. دانشگاه ام. آی. تی.
۲. دانشگاه نبراسکا
۳. دانشگاه کالیفرنیا
۴. دانشگاه بیلفیلد

شماره سوال	پاسخ صحیح
1	الف
2	الف
3	ج
4	د
5	الف
6	ب
7	ج
8	د
9	الف
10	ب
11	ج
12	د
13	الف
14	ب
15	ج
16	د
17	الف
18	ب
19	ج
20	د
21	الف
22	ب
23	ج
24	د
25	الف
26	ب
27	ج
28	د
29	الف
30	ب

۱- تصاویر، اسناد و فایل های صوتی در کدامیک از خدمات یکپارچه کتابخانه دیجیتال قرار میگیرد؟

۱. پایگاه های اطلاعاتی خودکار

۲. مخازن منابع دیجیتال قابل جستجو

۳. مراجع متن کامل

۴. منابع دیجیتالی ساختارمند

۲- علاوه بر فناوریهای توانمندساز، بهره گیری از کدام دانش برای یکپارچه سازی کتابخانه دیجیتال لازم است؟

۱. تفاهم نامه ها

۲. زبانهای اسکریپتی

۳. صفحات ای. اس. پی.

۴. خدمت دهنده ها

۳- کدام فناوری خدمات بافت مداری نظیر پیوند از یک استناد به منبع دیجیتالی که کتابخانه گردآوری کرده است را فراهم می کند؟

۱. سکوهاى اجرا

۲. واسطه های پیوند

۳. پیوند اپن یو. آر. ال.

۴. توافق مجوز دسترسی

۴- فردی که در ترکیب مدیریت اطلاعات، مهارت های فناوری اطلاعات و ارتباط منطقی با نقش سنتی کتابداری دارای مهارت است؟

۱. کمک کتابدار

۲. متخصص یکپارچه ساز کتابخانه دیجیتال

۳. متخصص علوم رایانه

۴. متخصص کتابداری

۵- فناوری های جستجوی همزمان با چه فنونی تکمیل می شوند و ارتقاء می یابند؟

۱. فنون جستجو و بازیابی

۲. فنون پردازش

۳. فنون گردآوری

۴. فنون ارزیابی

۶- کدام خدمت دهنده می تواند امکان پاسخ دهی بلادرنگ صفحات وب را برای درخواست کنندگان فراهم کند؟

۱. سیستم عامل

۲. جاوا اسکریپت

۳. پی. دی. اف.

۴. اچ. تی. ام. ال.

۷- ابتدایی ترین روش برای فراهم آوردن امکان انتشار محتوای یک وبگاه در وبگاه دیگر یا در نرم افزارهای خبری در اینترنت کدام سیستم است ؟

۱. اچ. تی. تی. پی.

۲. آمازون

۳. آر. اس. اس.

۴. سوپ

۸- استفاده از کدامیک از مهارتهای زیر همچنان به عنوان عام ترین روش برای تولید صفحه وب به حساب می آید؟

۱. اچ. تی. ام. ال.

۲. اچ. تی. تی. پی.

۳. آر. اس. اس.

۴. پی. دی. اف.

۹- کدام تفاهم نامه اجرای برخط برنامه ها در خدمت دهنده ها را در وبگاه ها فراهم می کند؟

۱. تفاهم نامه کولد فیوژن

۲. تفاهم نامه ای. اس. پی.

۳. تفاهم نامه پرل

۴. تفاهم نامه سی. جی. آی.

۱۰- مخترع وب چه کسی است؟

۱. جری کلاین ۲. تیم برنرز-لی ۳. یونیکس ۴. گوگل

۱۱- کدامیک از موارد زیر، فضایی برای ایجاد کدگذاری نویسنده، عنوان و موضوع یک اثر پیش بینی می کند؟

۱. تفاهم نامه 39.50Z ۲. فرامتن ۳. مارک ۴. انگلوامریکن

۱۲- پنج کاراکتر اول سرشناسه در مارک شامل کدامیک از موارد زیر است؟

۱. سرشناسه و راهنما ۲. موضوع و عنوان ۳. سرشناسه و عنوان ۴. راهنما و موضوع

۱۳- کدامیک از گزینه های زیر در خصوص ایکس.ام.ال. صحیح نمی باشد؟

۱. ایکس.ام.ال. یک زبان نیست. ۲. ایکس.ام.ال. مجموعه ای از قوانین برای ایجاد زبان هاست.
۳. ایکس.ام.ال. برای نمایش اطلاعات در وب به کار می رود. ۴. ایکس.ام.ال. برچسب ها را تعریف می کند.

۱۴- ساده ترین زبان عمومی برای اطلاعات پایه ای درباره منابع کدام است؟

۱. ایکس.ام.ال. ۲. مدز ۳. دابلین گز ۴. مارک

۱۵- مشکل عمده Z 39.50 چیست؟

۱. پیچیدگی و هزینه بر بودن در ایجاد ۲. گستردگی و پیچیدگی در ایجاد
۳. گستردگی و پیچیدگی در اجرا ۴. پیچیدگی و هزینه بر بودن در اجرا

۱۶- کدام گزینه در مورد کتابخانه دیجیتال نادرست است؟

۱. کارکنان کتابخانه با نحوه عملکرد سیستم های کتابخانه یکپارچه آشنا هستند.
۲. بسیار از فناوری های مورد نیاز برای ایجاد کتابخانه دیجیتال، محصولاتی هستند که نمی توانند با یکدیگر با هزینه پایین ترکیب شوند.
۳. مجموعه سازی کتابخانه نه بر مالکیت بلکه بر دستیابی تاکید می کند.
۴. بیشتر مشکلات کتابخانه دیجیتال با راه اندازی محصولات پیش ساخته مرتفع نمی شود.

۱۷- گام های اولیه فروشندگان سیستمهای کتابخانه ای یکپارچه در کتابخانه های دیجیتال مبتنی بر کدام فناوری بود؟

۱. جستجوی هم زمان ۲. اپک وب ۳. یو. آر. ال. ۴. پورتال مشترک

۱۸- بنیادی ترین روش دستیابی به داده ها در سیستم کتابخانه یکپارچه چیست؟

۱. سکوهای مشترک ۲. اپک ۳. رابط های کتابدار و کاربر ۴. مارک

۱۹- عملکردهای سیستم کتابخانه یکپارچه با رابط دستوری از کدام طریق خودکار انجام می شوند؟

۱. اکسپکت
۲. پروکسی
۳. رابط کاربر
۴. اپک

۲۰- کدام اسکریپت در پایگاه اطلاعاتی دیداری - شنیداری، به کاربران اجازه می دهد تا از طریق وب، پایگاه اطلاعاتی را مرور کنند؟

۱. اسکریپت دستوری پی.اچ.پی.
۲. اسکریپت پی.اچ.پی.
۳. اسکریپت استخراج داده
۴. اسکریپت پرل

۲۱- کدامیک از گزینه های زیر در خصوص «مدیریت دارایی های دیجیتال» صحیح نمی باشد؟

۱. مدیریت دارایی های دیجیتال با بسیاری از کاربردهای عملی مربوط به کتابخانه و کاربران آنها در ارتباط است.
۲. مدیریت دارایی های دیجیتال می تواند به شیوه متمرکز انجام گیرد.
۳. بین بایگانی های منفرد و مدیریت متمرکز فاصله بسیار زیادی وجود دارد.
۴. یکی از گروه های درگیر در مدیریت دارایی های دیجیتال، مدیریت ثبت سازمانی است.

۲۲- کدام نوع مدیریت نیازمند دانش و مدیریت کتابداران است؟

۱. مدیریت اطلاعات
۲. مدیریت اطلاعات و ارتباطات
۳. مدیریت دارایی های دیجیتال
۴. مدیریت دانش

۲۳- تعریف سطوح دسترسی برای محتوا، مدیریت فرایندهای کاری و مشاهده وضعیت سیستم و تسهیل مدیریت در کدامیک از فرایندهای زیر جای دارد؟

۱. دسترسی به منابع دیجیتال و نمایش موثر آن به کاربر
۲. مدیریت عملکردهای مخزن
۳. محافظت محتوا
۴. مدیریت داده

۲۴- نرم افراز مدیریت تصویر با ام. دی. آی. دی. توسط کدام دانشگاه نوشته شده است؟

۱. دانشگاه جیمز مادیسون
۲. دانشگاه هاروارد
۳. دانشگاه ام آی تی
۴. دانشگاه ساوت همپتون

۲۵- کدامیک از طرح های زیر در حال استفاده از فِدرْا برای ایجاد مخازن سازمانی برای ذخیره و اشاعه منابع پژوهشی هستند؟

۱. دف
۲. ولت
۳. مدز
۴. دابلین گِر

۲۶- متس چیست؟

۱. نمایش و ذخیره پیشینه های الکترونیک
۲. کدگذاری انواع رسانه های الکترونیکی
۳. استاندارد کدگذاری و انتقال فراداده
۴. توصیف آرشیوی کدگذاری

۲۷- نقطه اوج یکپارچگی کتابخانه دیجیتال چیست؟

۱. اشاعه اطلاعات
۲. مدیریت اسناد
۳. مدیریت منابع الکترونیکی
۴. پورتال کتابخانه

۲۸- پورتال های کتابخانه ای ساده امکان پیاده سازی کدام خدمات را فراهم می آورند؟

۱. خدمات پروکسی
۲. خدمات این. ی. آر. ال.
۳. مرجع مجازی
۴. مدیریت محتوا

۲۹- مدیریت پایگاه داده، فناوری های اسکریپتی، برنامه های رابط گرافیکی، خدمات وبی و نظایر آن در کدام اصطلاح جای می گیرند؟

۱. ابزار واسط
۲. خدمات شبکه
۳. میزبان
۴. رابط کاربر

۳۰- طرح سیمایل متشکل از کدامیک از گزینه های زیر نمی باشد؟

۱. کتابخانه های ام. ای. تی.
۲. معناسنجی اطلاعات کتابخانه
۳. کنسرسیوم جهانی وب
۴. هوش مصنوعی دانشگاه

نمبر رد سوال	ياسخ صحيح
1	ب
2	الف
3	ج
4	ب
5	ج
6	ب
7	ج
8	الف
9	د
10	ب
11	ج
12	الف
13	د
14	ج
15	د
16	ب
17	ب
18	ج
19	الف
20	ب
21	ج
22	ج
23	ب
24	الف
25	الف
26	ج
27	د
28	ج
29	الف
30	ب

۱- متخصص کتابداری، که مشکلات کتابخانه دیجیتال را حل می کند، چه نام دارد؟

۱. کتابدار سنتی ۲. اطلاع رسان ۳. متخصص دانش شناسی ۴. کتابدار سیستم ها

۲- در یک کتابخانه دیجیتال، پایگاه اطلاعاتی رابطه ای را چه می نامند؟

۱. استاندارد عمومی ۲. تفاهم نامه عمومی ۳. فناوری توانمندساز ۴. سیستم کتابخانه

۳- کدام گزینه از استانداردهای مبتنی بر کتابخانه است؟

۱. آر.اس.اس. ۲. ای.ای.دی. ۳. ایکس.ام.ال. ۴. ال.دی.ای.پی.

۴- کدام عملکرد سیستم عامل شبکه ایستگاه های کاری را شناسایی می کند؟

۱. پشتیبانی از شبکه ۲. خدمت دهنده کاربری ۳. خدمت دهنده وب ۴. خدمت دهنده دایرکتوری

۵- کدام گزینه، قابلیت خدمت دهنده وب می باشد؟

۱. اشتراک فایل ۲. اشتراک چاپ ۳. دیوار آتش ۴. پشتیبانی از بارگذاری

۶- کدام تفاهم نامه، به وب گاه امکان می دهد تا از مزایای اجرای بر خط برنامه ها در خدمت دهنده ها استفاده کند؟

۱. ای.ای.دی. ۲. ان.سی.آی.پی. ۳. سی.جی.آی. ۴. این.یو.آر.ال.

۷- تفاهم نامه Z.39.50 کدام عملکرد را در حوزه کتابخانه، اجرایی می کند؟

۱. تعریف ساختار ۲. تسهیل کشف و انتقال داده ۳. تعیین محتوا ۴. نمایش اطلاعات

۸- کدام گزینه، نحوه ی ایجاد سرشناسه های معتبر را مشخص می کند؟

۱. قواعد فهرست نویسی انگلو امریکن ۲. فهرست ماشین خوان ۳. صفحات گسترده آبخاری ۴. زبان نشانه گذاری فرامتن

۹- کدام گزینه، منظم کردن اطلاعات پشتیبان و موجود در سیستم های کتابخانه ای یکپارچه، به کار می رود؟

۱. سی.اس.اس. ۲. اچ.تی.ام.ال. ۳. ال.دی.ای.پی. ۴. مارک

۱۰- کارکتر شماره ی چند، در یک رکورد مارک، راهنما است؟

۱. 26 ۲. 24 ۳. 25 ۴. 23

۱۱- کدام گزینه در مورد ایکس.ام.ال. صحیح است؟

۱. ایکس.ام.ال. یک زبان است.
۲. ایکس.ام.ال. برچسب ها تعریف می کند.
۳. هنگام مواجهه با مسائل، امور قابل اجرا را مشخص می کند.
۴. ایکس.ام.ال. زیرمجموعه اس.جی.ام.ال. است.

۱۲- کدام گزینه برای کدگذاری متون ادبی ، ایجاد شده است؟

۱. تی.ای.آی.
۲. آر.اس.اس.
۳. انیکس
۴. ایکس.ام.ال.

۱۳- کدام گزینه، تجربه های Z.39.50 را برای ایجاد تفاهم نامه ی قدرتمند، جستجو و بازیابی را در بر می گیرد، که برای کار در محیط وب طراحی شده است؟

۱. اچ.تی.تی.پی.
۲. اس.آر.یو./دبلیو
۳. سواپ
۴. متر

۱۴- کدام گزینه، موسسات مختلف را مجاز می سازد تا اطلاعات شناسایی افراد را بدون افشای اطلاعات شخصی، آنها به اشتراک بگذارند؟

۱. اپن سرچ
۲. سواپ
۳. شیبولس
۴. متر

۱۵- کدام گزینه، در مورد سیستم کتابخانه ای یکپارچه در کتابخانه دیجیتال ، صحیح است؟

۱. کتابخانه ها وابستگی خود را به فروشنده سیستم کتابخانه ای یکپارچه خاصی، کاهش داده اند.
۲. کارکنان کتابخانه با نحوه عملکرد سیستم های کتابخانه ای یکپارچه، آشنا هستند.
۳. فروشندگان سیستم های کتابخانه ای یکپارچه، محصولات خود را به شکلی ارائه می کنند که همراه محصول اصلی باشد.
۴. بسیاری از فناوری های مورد نیاز برای ایجاد کتابخانه دیجیتال، با هزینه بسیار بالایی با هم ترکیب می شوند.

۱۶- کدام گزینه اولین خدمت فروشندگان سیستم های کتابخانه ای یکپارچه به کتابخانه های دیجیتال می باشد؟

۱. ایجاد سیستم های مدیریت منابع الکترونیکی
۲. امکان انجام جستجوی همزمان
۳. توسعه ی طبیعی فهرست های برخط
۴. روزآمدسازی پیوند

۱۷- کدام گزینه، بنیادی ترین روش دستیابی به داده ها در سیستم کتابخانه ای یکپارچه ، می باشد؟

۱. اجراکننده مارک، که پذیرای ورود و خروج رکوردهای مارک هستند.
۲. رابط های برنامه نویسی کاربردی که ویژگی های آن توسط شرکت تولیدکننده سیستم کتابخانه ای یکپارچه، منتشر می شود.
۳. ایجاد ارتباطات مستقیم در پایگاه داده اصلی، هنگام اجرای سیستم کتابخانه ای یکپارچه
۴. رابط کتابدار و کاربر آماده که تعامل انسانی با سیستم طراحی شده است.

۱۸- کدام خاصیت داده ها سبب می شود سیستم کتابخانه ای یکپارچه، برای دستکاری داده ها از ساختاری سیال استفاده کند؟

۱. سیالیت ۲. خودانعکاسی ۳. شخصی سازی ۴. غیر قابل تغییر

۱۹- کدام نرم افزار، در سیستم کتابخانه ای یکپارچه، هنگام ورود و خروج منعطف رکوردهای مارک از سیستم های مشابه، در اجرا و دستکاری رکوردها امکانات نامحدودی فراهم می کنند؟

۱. مودل ۲. مارک ادیت ۳. مای لایبری ۴. ام.دی.آی.دی.2

۲۰- با کدام گزینه کارآمدترین راهکار جهت اعتبارسنجی کاربرانی که از طریق نام کاربری و گذرواژه از محوطه کتابخانه وارد سیستم می شوند، فراهم می شود؟

۱. اس.آی.پی. ۲. ا.ای.آی ۳. ال.دی.ای.پی. ۴. ان.سی.آی.پی.

۲۱- کدام گزینه در برگیرنده مجموعه خدماتی است که دانشگاه در اختیار اعضای خود قرار می دهد تا منابع دیجیتالی ایجاد شده را مدیریت و اشاعه دهد؟

۱. کلاس خلاق ۲. خدمات انحصاری ۳. رابط کلیدی ۴. مخزن سازمانی

۲۲- کدام گزینه در مورد مدیریت دارایی های دیجیتال صحیح است؟

۱. تفاوت های حرفه ای می تواند به روش های جامع و موثر در زمینه مدیریت دارایی های دیجیتال منجر شود.
۲. در توسعه راه حل های مدیریت دارایی های دیجیتال، اغلب گروه های غیر حرفه ای مختلفی گردهم می آیند.
۳. ساخت تجهیزات دیجیتال جدید به عنوان اولویت آخر در مدیریت دارایی های دیجیتال به شمار می رود.
۴. برای مخازن دیجیتال، ایجاد اعتماد، مستلزم دریافت پاداش های مالی فوری می باشد.

۲۳- کدام گزینه، بهترین نقشه راه، برای حل مدیریت دارایی های دیجیتال جامع، فراهم می کند؟

۱. ام.دی.آی.دی.2 ۲. ا.ای.آی ۳. اس.آی.پی. ۴. ال.دی.ای.پی.

۲۴- کدام نرم افزار مدیریت تصویر باز، به صورت تجاری، از طریق لونا اینسایت در دسترس است؟

۱. گرین استون ۲. کوها ۳. ام.دی.آی.دی.2 ۴. وب ترندز

۲۵- کدام گزینه، بر خلاف دی.اسپیس، شیوه یکپارچه ای، را برای ایجاد محتوا، پشتیبانی می کند؟

۱. ام.پی.ای.جی. ۲. مای لایبری ۳. ام.پی.3 ۴. کانتنت دی.ام.

۲۶- کدام گزینه در دایره المعارف الکترونیکی شیکاگو، برای مبادله منابع فرایبندی از نقشه ها، تصاویر و متن استفاده می کند؟

۱. فدرا ۲. سی.اس.اس. ۳. ال.دی.آی.اف. ۴. گرین استون

۲۷- انتخاب کدام گزینه از دیدگاه دمپسی، به عنوان واسط اطلاعاتی مساله ساز است؟

۱. پایگاه اطلاعاتی تحت شبکه
۲. پورتال کتابخانه ای
۳. نظام اطلاعاتی
۴. فهرست پیوسته

۲۸- کدام گزینه ساده ترین راه و بهترین روش برای ایجاد خدمات مرجع مجازی پیوسته است؟

۱. استفاده از پست الکترونیکی
۲. برنامه های گفتگوی همزمان
۳. استفاده از میزبان های الکترونیکی تمام متن
۴. امکان انجام جستجو توسط کاربر نهایی

۲۹- کدام خدمت به کاربران اجازه می دهد، خارج از حوزه ی شبکه سازمان مادر و با استفاده از آی.پی. به محتوا دسترسی داشته باشد؟

۱. خدمت این. یو.آر.ال.
۲. سیستم مدیریت منابع الکترونیکی
۳. خدمت پروکسی
۴. سیستم امانت بین کتابخانه ای

۳۰- کدام گزینه، رابط کاربر جامعی است که بسیاری از خدمات توزیع شده را در یک ساختار مشخص، فراهم می آورد؟

۱. کتابخانه دیجیتال
۲. سازمان مجازی
۳. میزبان های پیوسته
۴. پورتال کتابخانه ای

پاسخ صحیح	شماره سوال
د	۱
ج	۲
ب	۳
الف	۴
د	۵
ج	۶
ب	۷
الف	۸
د	۹
ج	۱۰
د	۱۱
الف	۱۲
ب	۱۳
ج	۱۴
ب	۱۵
ج	۱۶
د	۱۷
الف	۱۸
ب	۱۹
ج	۲۰
د	۲۱
الف	۲۲
ب	۲۳
ج	۲۴
د	۲۵
الف	۲۶
ب	۲۷
ب	۲۸
ج	۲۹
د	۳۰

۱- کدامیک از گزینه های زیر جزء فناوریهای توانمندساز برگزیده و ارزان نمی باشد؟

۱. کلدفیوژن ۲. مای اس. کیو. ال. ۳. پی. اچ. پی. ۴. اچ. تی. ام. ال.

۲- کدامیک از ویژگیهای فنی وب به کاربران امکان دستیابی به رایانه های بسیار قدرتمند را می دهد؟

۱. معماری خدمت دهنده / خدمت گیرنده ۲. محاسبات خدمت گیرنده
۳. محاسبات خدمت دهنده ۴. قابلیت گسترش رسانه ای

۳- بیشترین استفاده از خدمت دهنده های پروکسی در کتابخانه های دیجیتال مربوط به چیست؟

۱. میزبانی خدمت دهنده ها و نگهداری از سیستم عامل شبکه ۲. ارتقاء و تنظیم برنامه های کاربردی تحت وب
۳. ارائه دسترسی راه دور به منابع محدود شده توسط آی. پی. ۴. کدگذاری داده های حساس

۴- در کدامیک از روش های تولید صفحات وب، قابلیت نمایش متن در سمت خدمت گیرنده ارائه می شود؟

۱. اچ. تی. ام. ال. پویا ۲. ای جکس ۳. اچ. تی. ام. ال. ساده ۴. جاوا اسکریپت

۵- تفاهم نامه سی. جی. آی. در اوایل چه دهه ای معرفی شد؟

۱. دهه 1960 میلادی ۲. دهه 1970 میلادی ۳. دهه 1980 میلادی ۴. دهه 1990 میلادی

۶- اجرای نرم افزارهای شبکه ای از قبیل سیستم های کتابخانه ای یکپارچه و نرم افزار تقویمی، جزء کدام دسته از عملکردهای یک سیستم عامل شبکه می باشد؟

۱. پشتیبانی از شبکه ۲. خدمت دهنده دایرکتوری
۳. خدمت دهنده کاربردی ۴. خدمت دهنده وب

۷- در عمل چند دسته فناوری صفحه های وب پویا وجود دارد؟

۱. 2 دسته ۲. 3 دسته ۳. 4 دسته ۴. 5 دسته

۸- کدامیک از استانداردهای زیر از دسته استانداردهای لازم برای دستیابی به صفحات وب هستند؟

۱. اچ. تی. ام. ال. ۲. اچ. تی. تی. پی. ۳. مارک ۴. ایکس. ام. ال.

۹- کدامیک از گزینه های زیر از نظر دسته بندی جزء عامترین نرم افزارهای مدیریت پایگاههای اطلاعاتی رابطه ای کدباز هستند؟

۱. مای. اس. کیو. ال. ۲. اوراکل ۳. اس. کیو. ال. ۴. هر سه مورد

۱۰- در حال حاضر آمازون دسترسی به بیشتر محتوای کتابشناختی خود و همچنین نظرات کاربران و تصاویر را از چه طریقی ارائه می کند؟

۱. تفاهم نامه سوآپ
۲. اپن یو. آر. ال.
۳. وب معنایی
۴. ایکس. ام. ال.

۱۱- کدامیک از زبان های نشانه گذاری زیر به طور خاص برای تسهیل در دستیابی به منابع آرشیوی طراحی شده است؟

۱. ای. ای. دی.
۲. دابلین کور
۳. متر
۴. آنیکس

۱۲- نرم افزاری که بر مبنای سیستم عامل شبکه کار می کند و محتوای وب را به مرورگرها ارائه می کند؟

۱. سیستم عامل شبکه
۲. زبان اسکریپتی
۳. خدمت دهنده وب
۴. خدمت گیرنده وب

۱۳- استاندارد سی. اس. اس. (صفحات گسترده آبشاری) کدامیک از عملکردهای زیر را در حوزه کتابخانه اجرایی می کند؟

۱. تعیین محتوا
۲. تعریف ساختار
۳. تسهیل کشف و انتقال داده
۴. نمایش اطلاعات

۱۴- بنیادی ترین روش دستیابی به داده ها در سیستم کتابخانه ای یکپارچه از چه طریقی است؟

۱. رابط های کتابدار و کاربر آماده ای که برای تعامل انسانی با سیستم طراحی شده است.

۲. ایجاد ارتباطات مستقیم در پایگاه داده اصلی

۳. اجراکننده های مارک

۴. هر سه مورد

۱۵- کدامیک از استانداردهای کتابخانه ای زیر برای انتقال اطلاعات کتابشناختی در وب به کار می رود؟

۱. ایکس. ام. ال.
۲. ال. دی. ای. پی.
۳. اپن یو. آر. ال.
۴. Z 39.5

۱۶- رکورد دودویی مارک از چند جزء تشکیل شده است؟

۱. 2 جزء
۲. 3 جزء
۳. 4 جزء
۴. 5 جزء

۱۷- مهم ترین تفاوت در زبان های نشانه گذاری متنوع کتابخانه ای و عمومی در چیست؟

۱. ساختار آن ها
۲. محتوای آن ها
۳. طول آن ها
۴. نحوه توصیف آن ها

۱۸- کدامیک از گزینه های زیر در رابطه با سوآپ صحیح نمی باشد؟

۱. سوآپ با هر تفاهم نامه شبکه ای کار می کند.
۲. با استفاده از سوآپ امکان برنامه نویسی تنها به زبان سی ++ وجود دارد.
۳. سوآپ کتابخانه را قادر می سازد تا نرم افزار کتابخانه ای را در اینترنت ارائه کند.
۴. سوآپ می تواند در محیط های امن مورد استفاده قرار گیرد.

۱۹- کدامیک از استانداردهای زیر نسل بعدی استاندارد Z 39.5 است؟

۱. دابلین گر
۲. ایکس. ام. ال.
۳. آپن سرچ
۴. اس. آر. یو / دبلیو

۲۰- کدامیک از عملکردهای زیر از نظر لوکان دمپسی توسط سیستم کتابخانه ای یکپارچه انجام نمی شود؟

۱. فهرستنویسی
۲. اشتراک منابع
۳. اشاعه
۴. فهرست پیوسته دسترسی عمومی

۲۱- سطحی که مشتریان شرکت سیستم کتابخانه ای یکپارچه می توانند به داده ها دستیابی داشته باشند چه چیزی را می تواند تحت تأثیر قرار دهد؟

۱. توانایی مشتریان در دستکاری داده ها در سیستم کتابخانه ای یکپارچه
۲. تعیین مجدد اهداف داده ها در سیستم کتابخانه ای یکپارچه
۳. اتصال سیستم کتابخانه ای یکپارچه به سایر سیستم های مهم
۴. هر سه مورد

۲۲- نقطه اوج یکپارچگی کتابخانه دیجیتال چیست؟

۱. فهرست کتابخانه
۲. سیستم جستجوی پیوسته
۳. پورتال کتابخانه
۴. منابع دیجیتال

۲۳- کدام اسکریپت در ترکیب فنی پایگاه اطلاعاتی منابع دیداری - شنیداری کتابخانه واتزک به طور مستقیم توسط نرم افزار تحت وب قابل دستیابی است؟

۱. اسکریپت استخراج داده
۲. اسکریپت بارگذاری داده
۳. اسکریپتی که به طور منظم پایگاه اطلاعاتی اس. کیو. ال تولید می کند.
۴. الف و ب

۲۴- کدامیک از گزینه های زیر در خصوص سیستم های کتابخانه ای یکپارچه صحیح نمی باشد؟

۱. سیستم های کتابخانه ای یکپارچه در کشف محتوای فکری مجموعه هایی که مدیریت می کنند بسیار قوی هستند.
۲. عملکرد جستجوی اپک سیستم کتابخانه ای یکپارچه بسیار ضعیف تر از گوگل است.
۳. سیستم های کتابخانه ای یکپارچه در مدیریت منابع کتابخانه ای خوب عمل می کنند.
۴. سیستم کتابخانه ای یکپارچه به عنوان سیستم کنترل موجودی خوب عمل می کند.

۲۵- کدامیک از صاحبانظران زیر در تعریف مدیریت دارای های دیجیتال، اصطلاح « مخزن سازمانی » را به جای مدیریت دارایی های دیجیتال به کار برده است؟

۱. مارک ادیت
۲. کلیفورد لینچ
۳. دمپسی
۴. گرین استون

۲۶- کدامیک از توانمندیهای سیستم ا. ای. آی. شامل تعریف سطوح دسترسی برای محتوا و مشاهده وضعیت سیستم و تسهیل صحیح مدیریت یا پشتیبانی از تجارت الکترونیک می باشد؟

۱. آرشیو منابع
۲. مدیریت داده
۳. مدیریت عملکردهای مخزن
۴. دسترسی به منابع دیجیتال و نمایش مؤثر آن به کاربر

۲۷- برای ذخیره، اشاعه و خدمات کتابخانه دیجیتال چند درگاهی در طرح کتابخانه دیجیتال ان. اس. دی. ال از چه مدلی استفاده شده است؟

۱. فدرا
۲. دی. اسپیس
۳. کانتنت دی. ام.
۴. دف

۲۸- در مرکز چارچوب کلی مدیریت دارایی های دیجیتال، چه چیزی قرار دارد؟

۱. تجمع سازها (گردآورنده ها)
۲. یادگیری، آموزش
۳. تحقیق، علم الکترونیک
۴. مخازن سازمانی

۲۹- اصطلاح « ابزار وسط » در تعریف پورتال های یکپارچه وب به چه چیزی اطلاق می شود؟

۱. سیستم های مدیریت پایگاه داده
۲. فناوریهای اسکرپتی
۳. برنامه های رابط کاربر گرافیکی و خدمات وبی
۴. هر سه مورد

۳۰- کدامیک از فراداده های استاندارد زیر در توسعه مخازن، توصیفی از سطح مجموعه از موارد آرشیوی را فراهم می آورد؟

۱. ایکس. ام. ال.
۲. مارک ایکس. ام. ال.
۳. مدز
۴. ای. ای. دی.

شماره سوال	پاسخ صحیح
۱	د
۲	ج
۳	ج
۴	الف
۵	د
۶	ج
۷	الف
۸	ب
۹	الف
۱۰	الف
۱۱	الف
۱۲	ج
۱۳	د
۱۴	الف
۱۵	ج
۱۶	ب
۱۷	الف
۱۸	ب
۱۹	د
۲۰	ب
۲۱	د
۲۲	ج
۲۳	ج
۲۴	الف
۲۵	ب
۲۶	ج
۲۷	الف
۲۸	د
۲۹	د
۳۰	د

۱- ایجاد کتابخانه های دیجیتال اولیه نیازمند چه چیزی بود؟

۱. صفحه وب با پیوندهایی به فهرست پیوسته کتابخانه
۲. منابع الکترونیکی که کتابخانه آنها را مشترک شده است
۳. منابع اینترنتی رایگان
۴. هر سه مورد

۲- کدامیک از موارد زیر در کتابخانه های دیجیتالی ارتباط و تعامل را ایجاد کرده و از یکپارچه سازی کتابخانه های دیجیتال حمایت می کند؟

۱. استانداردهای کاربردی
۲. استانداردهای مبتنی بر کتابخانه
۳. فناوری های توانمندساز
۴. الف و ب

۳- کدامیک از استانداردهای زیر از دسته استانداردهای لازم برای دستیابی به صفحات وب هستند؟

۱. اچ. تی. ام. ال
۲. اچ. تی. تی. پی
۳. مارک
۴. ایکس. ام. ال.

۴- اجرای نرم افزارهای شبکه ای از قبیل سیستم های کتابخانه ای یکپارچه و نرم افزار تقویمی، جزء کدام دسته از عملکردهای یک سیستم عامل شبکه می باشند؟

۱. پشتیبانی از شبکه
۲. خدمت دهنده دایرکتوری
۳. خدمت دهنده کاربردی
۴. خدمت دهنده وب

۵- بیشترین استفاده از خدمت دهنده های پروکسی در کتابخانه های دیجیتال مربوط به چیست؟

۱. اعتبار بخشی به سطح دسترسی کاربران در شبکه ها
۲. اجرای فعالیتهای عمومی شبکه محلی
۳. دسترسی به سیستم عامل شبکه
۴. ارائه دسترسی راه دور به منابع محدود شده توسط آی. پی

۶- عام ترین روش برای تولید صفحه وب، استفاده از کدامیک از موارد زیر است؟

۱. اچ. تی. ام. ال.
۲. سی. اس. اس.
۳. ایکس. اچ. تی. ام. ال.
۴. جاوا اسکریپت

۷- کدام تفاهم نامه به وبگاه ها امکان می دهد تا از مزایای اجرای برخط برنامه ها در خدمت دهنده ها استفاده کنند؟

۱. اچ. تی. ام. ال.
۲. ایکس. ام. ال.
۳. ال. دی. ای. پی.
۴. سی. جی. آی.

۸-به عنوان اصطلاحی برای توصیف برنامه های رایانه ای به کار می روند که به جای تعامل مستقیم با کاربران با سایر برنامه های تحت وب تعامل دارند؟

۱. خدمات وب
۲. کتابخانه های دیجیتال
۳. رابط های کاربری وب
۴. نرم افزارهای تحت وب

۹- کدامیک از زبان های نشانه گذاری زیر به طور خاص برای تسهیل در دستیابی به منابع آرشیوی طراحی شده است؟

۱. ای. ای. دی.
۲. دابلین کُر
۳. متر
۴. اُنیکس

۱۰- تفاهم نامه جستجو و بازیابی قدرتمندی است که پیدایش آن به مجموعه فعالیتهایی در دهه 1970م. برای ایجاد روشی استاندارد جهت جستجوی پایگاههای مختلف برمی گردد؟

۱. آپن. یو. آر. ال. ۲. Z39.50 ۳. آپن سرچ ۴. ا.ای. آی.

۱۱- مهمترین عملکرد ال. دی. ای. پی. چیست؟

۱. دسترسی به منابع ۲. کاهش هزینه ها ۳. توسعه خدمات ۴. شناسایی کاربران

۱۲- خدمت دهنده های وب با شناسایی کاربران، چگونه می توانند سطح دسترسی آنها را محدود نمایند؟

۱. از طریق نشانی آی. پی. ۲. از طریق کوکی ها

۳. با استفاده از کد کاربری و گذرواژه ۴. هر سه مورد

۱۳- بنیادی ترین روش دسترسی به داده ها در سیستم کتابخانه یکپارچه از چه طریقی است؟

۱. رابط های کتابدار و کاربر آماده ای که برای تعامل انسانی با سیستم طراحی شده است

۲. ایجاد ارتباطات مستقیم در پایگاه داده اصلی

۳. اجراکننده های مارک

۴. هر سه مورد

۱۴- کارآمدترین راهکار جهت اعتبارسنجی کاربرانی که از طریق نام کاربری و گذرواژه از محوطه کتابخانه وارد سیستم می شوند چیست؟

۱. استفاده از سرویس دهنده ال.دی. ای. پی.

۲. استفاده از رابط های کاربری استاندارد

۳. استفاده از اس. اس. ا.

۴. هیچکدام

۱۵- کدامیک از گزینه های زیر صحیح است؟

۱. عملکرد موتورهای جستجوی وب مانند گوگل بسیار ضعیفتر از عملکرد جستجوی اپک سیستم کتابخانه ای یکپارچه است.

۲. قابلیت رتبه بندی اپک سیستم کتابخانه ای یکپارچه بر حسب میزان ارتباط نسبت به موتورهای جستجو بسیار ضعیف است.

۳. بیشتر موتورهای جستجو دارای روش های غیراستاندارد در جستجوهای عمیق، عبارتی، نزدیک یابی و نویسه های عام هستند.

۴. هر سه مورد

۱۶- نقطه اوج یکپارچگی کتابخانه دیجیتال چیست؟

۱. فهرست کتابخانه

۲. سیستم جستجوی پیوسته

۳. پورتال کتابخانه

۴. منابع دیجیتال

۱۷- ساده ترین و بهترین روش برای ایجاد خدمات مرجع مجازی پیوسته چیست؟

۱. منابع مرجع مجازی
۲. برنامه های گفتگوی همزمان
۳. خدمات مدیریت دسترسی انتشارات
۴. استفاده از پایگاه های الکترونیکی

۱۸- در مرکز چارچوب کلی مدیریت دارایی های دیجیتال، چه چیزی قرار دارد؟

۱. تجمع سازها
۲. یادگیری آموزش
۳. تحقیق، علم الکترونیک
۴. مخازن سازمانی

۱۹- رقیب اصلی منبع باز برای خدمات تجاری چیست؟

۱. دی. اسپیس
۲. سیستم ا.ای. آی.
۳. کانتنت دی. ام.
۴. هیچکدام

۲۰- نمونه ای از مخازن هم پوشان که می تواند برای بیشتر از یک نوع رسانه به صورت کارآمد به کار گرفته شود؟

۱. کانتنت دی. ام.
۲. دی. اسپیس
۳. ان. اس. دی. ال.
۴. الف و ب

۲۱- نسخه ساده شده استاندارد مبتنی بر ایکس. ام. ال. در محیط دیجیتال چه نام دارد؟

۱. طرح فراداده ای دابلین گر
۲. فدرا
۳. مدز
۴. متس

۲۲- متس، استاندارد ایکس. ام. ال. را برای یکپارچگی چه نوع فراداده ای در یک پیشینه واحد فراهم می آورد؟

۱. ساختاری
۲. توصیفی
۳. مدیریتی
۴. هر سه مورد

۲۳- اصطلاح ابزار وسط، در تعریف پورتال های وبی به چه چیزی اطلاق می شود؟

۱. سیستم های مدیریت پایگاه داده
۲. فناوری های اسکرپتی
۳. برنامه های رابط کاربر گرافیکی و خدمات وبی
۴. هر سه مورد

۲۴- کدامیک از اجزاء مربوط به یکپارچه سازی به کتابخانه ها امکان می دهند تا بسیاری از فعالیتهای مرتبط با مجموعه سازی و استفاده از منابع اطلاعاتی دارای مجوز را انجام دهند؟

۱. سیستم های مدیریت منابع الکترونیکی
۲. خدمات آگاهی رسانی جاری
۳. طرح لیب پورتال
۴. خدمات شبکه ای

۲۵- کار عمده خدمات نشانه گذاری اجتماعی چیست؟

۱. به افراد اجازه ذخیره آسان منابع وب نشانه گذاری شده را در وبگاه خدمات نشانه گذاری اجتماعی می دهد.
۲. به کاربران اجازه می دهد تا نشانه گذاری های خودشان را برای اهداف سازمانی برچسب گذاری کنند.
۳. امکان دسترس به منابع الکترونیکی تحت وب را می دهد.
۴. الف و ب

۲۶- چه زمانی شرکت های سیستم های کتابخانه ای یکپارچه اقدام به معرفی محصولات خود کردند؟

۱. اوایل دهه 1980م.
۲. اواخر دهه 1980م.
۳. اوایل دهه 1990م.
۴. اواخر دهه 1990م.

۲۷- کدام گزینه در خصوص دی.اُ.آی. (شناسگرهای شیء دیجیتال) صحیح است؟

۱. تمامی پسوندها با عدد 1 آغاز می شوند.
۲. یک دی.اُ.آی از سه قسمت تشکیل شده است.
۳. دی.اُ.آی ها شامل مجموعه کاراکترها نمی شوند.
۴. هیچکدام

۲۸- تفاهم نامه ساده ای که یو. آر. ال. برای درخواست منابع به کار می گیرد چه نام دارد؟

۱. اُ.ای. آی.
۲. اُپن. یو. آر. ال.
۳. اُپن سرچ
۴. آر. اس. اس.

۲۹- استاندارد ی که تاکنون بیش از همه استانداردهای کتابخانه ای مورد استفاده قرار گرفته و بیشترین تأثیر را بر خدمات کتابخانه ای داشته است؟

۱. مارک
۲. ایکس. ام. ال.
۳. Z39.50
۴. اس. آر. یو/ دبلیو

۳۰- استاندارد ایکس. ام. ال برای اولین بار در چه سالی ظاهر شد؟

۱. 1986م.
۲. 1990م.
۳. 1996م.
۴. 2000م.

سوال	نمبر رد	پاسخ صحیح
۱	د	د
۲	د	د
۳	ب	ب
۴	ج	ج
۵	د	د
۶	الف	الف
۷	د	د
۸	ب	ب
۹	الف	الف
۱۰	ب	ب
۱۱	د	د
۱۲	د	د
۱۳	الف	الف
۱۴	الف	الف
۱۵	ب	ب
۱۶	ج	ج
۱۷	ب	ب
۱۸	د	د
۱۹	الف	الف
۲۰	د	د
۲۱	ج	ج
۲۲	د	د
۲۳	د	د
۲۴	الف	الف
۲۵	د	د
۲۶	د	د
۲۷	ج	ج
۲۸	ب	ب
۲۹	الف	الف
۳۰	ج	ج

۱- کدام گزینه از استانداردهای مبتنی بر کتابخانه می باشد؟

۱. اپن یو.آر.آل. ۲. اچ.تی.ام.آل ۳. ال.دی.ای.پی ۴. آر.اس.اس.

۲- کدام گزینه در ارتباط با سیستم های کتابخانه ای یکپارچه، صحیح نمی باشد؟

۱. سیستم های کتابخانه دیجیتال بیشتر مبتنی بر اجزاء مختلف عمل می کنند.
۲. از ابتدا، سیستم های کتابخانه ای یکپارچه در مرکز فناوری کتابخانه قرار داشتند.
۳. امانت، فهرست نویسی و گردآوری، مؤلفه های مهم کتابخانه دیجیتال نیستند.
۴. امنیت شبکه، از حوزه های کلیدی برای یکپارچه سازی کتابخانه دیجیتال هستند.

۳- کدام گزینه ابتدایی ترین روش برای دستیابی به داده های وبگاه ها توسط سیستم های مختلف، است؟

۱. سواپ ۲. سی.اس.اس ۳. آر.اس.اس ۴. وب 2

۴- کدام سیستم عامل شبکه ای، هم زیستی بیشتری با محیط وب دارد؟

۱. یونیکس ۲. مکینتاش ۳. لینوکس ۴. ویندوز سرور

۵- کدام گزینه، شیوه ای توصیه شده برای نشانه گذاری صفحات وب است؟

۱. ایکس.ام.آل ۲. اچ.تی.ام.آل ۳. دی.تی.دی ۴. ایکس.اچ.تی.ام.آل

۶- چارچوب کاربردی وب مایکروسافت چه نام دارد؟

۱. وبسفر آی.بی.ام. ۲. رابی آن ریلز ۳. ای.اس.پی.دات.نت. ۴. آپاچی استرلتس

۷- کدام گزینه، فضایی را ایجاد می کند که کدگذاری نویسنده، عنوان، ناشر و موضوع یک اثر را امکان پذیر می سازد؟

۱. ای.ای.سی.آر ۲. اچ.تی.ام.آل ۳. مارک ۴. سی.اس.اس.

۸- گوگل اسکالر از کتابخانه ها درخواست می کند تا نشریات الکترونیکی خود را در چه قالبی ارائه دهند؟

۱. ال.دی.ای.پی ۲. ایکس.ام.آل ۳. ایکس.اس.آل. تی ۴. آر.دی.اف.

۹- آمازون، تصاویر را از طریق کدام تفاهم نامه ارائه می کند؟

۱. اپن. یو. آر. ال ۲. سواپ ۳. سی.اس.اس. ۴. آراس.اس.

۱۰- کدام رابط برنامه نویسی کاربردی، امکان مازولار بودن بیشتر نرم افزار را فراهم می کند؟

۱. ام.دی.آی.دی. ۲. مارک ادیت ۳. ان. سی. آی. پی. ۴. کوها

۱۱- کدام استاندارد یکپارچه سازی سیستم های کتابخانه ای، برای انتقال اطلاعات کتابشناختی در وب به کار می رود؟

۱. مارک ۲. 39.50Z ۳. اپن. یو. آر. ال. ۴. ال. دی. ای. پی.

۱۲- کدام گزینه در مورد مارک، صحیح نیست؟

۱. مارک شامل سه جزء می باشد.
۲. 28 کاراکتر اولیه مارک، نشانگر سرشناسه هستند.
۳. راهنما مدخلی با 12 کاراکتر، برای هر برچسب در رکورد است.
۴. قالب ارتباطی مارک، ساختاری دودویی دارد.

۱۳- ابزار سریع تبدیل مارک، که در محیط ویندوز و یونیکس اجرا می شود چه نام دارد؟

۱. یونی مارک ۲. یو.اس.مارک ۳. مارک ادیت ۴. کن مارک

۱۴- کدام مورد در انتقال اطلاعات فنی کتاب به کار می رود؟

۱. تی.ای.آی. ۲. ال.دی.ای.پی ۳. انیکس ۴. مدز

۱۵- مهم ترین تفاوت میان زبان های نشانه گذاری متنوع کتابخانه ای و عمومی در چیست؟

۱. ساختار ۲. راهنما ۳. محتوا ۴. برچسب

۱۶- مشکل عمده در استفاده از 39.50Z چیست؟

۱. عدم ارائه نرم افزارهای آموزشی
۲. عدم ارائه فهرستی از فایل های نمایشی
۳. عدم شناسایی کاربران
۴. هزینه بر بودن اجرا

۱۷- موفقیت کدام استاندارد در عملکرد ساده آن است؟

۱. اس.آر. دبلیو. ۲. این. یو. آر.ال. ۳. ان.سی.آی.پی. ۴. اس.آر. یو.

۱۸- کدام گزینه در مورد شناسگرهای شیء دیجیتال، صحیح نمی باشد؟

۱. نیازی به بررسی اعداد ندارند.
۲. کدهای آن با کدهای این.یو.آر.ال، جایگزین هم نمی شوند.
۳. از مجموعه کاراکترها تشکیل می شوند.
۴. در آن، فرایندی برای پیشگیری از ارائه کدهای معنی دار، وجود ندارد.

۱۹- کدام گزینه در مورد شیبولس صحیح نمی باشد؟

۱. تعداد کمی از مؤسسات دانشگاهی بزرگ از آن استفاده می کنند.
۲. بسیار پیشرفته طراحی شده است.
۳. خطر سرقت اطلاعات را کاهش می دهد.
۴. از ناشناختگی کاربر برای حفاظت از حریم شخصی کاربر پشتیبانی می کند.

۲۰- کدام گزینه، با نرم افزار پینس در کتابخانه جورجیا توسعه یافته است؟

۱. ایزو آی. ال. ال. ۲. سوپ ۳. اور گرین ۴. ادیفکت

۲۱- کدام گزینه، اپک وب را، از شروع کار فروشندگان سیستم های کتابخانه ای یکپارچه ارائه کرد؟

۱. تلنت ۲. ولت ۳. فدرا ۴. اکس.ام.ال

۲۲- خدمت دهنده های پروکسی، بیشتر در کدام کتابخانه ها، مورد استفاده قرار می گیرند؟

۱. کتابخانه های تخصصی ۲. کتابخانه های ملی
۳. کتابخانه های دانشگاهی ۴. کتابخانه های عمومی

۲۳- کارآمدترین راهکار اعتبار سنجی کاربران که با نام کاربری و گذرواژه، از محوطه کتابخانه وارد سیستم می شوند چیست؟

۱. او.سی.ال.سی. ۲. ال.دی.ای.پی. ۳. اس.اس.ا. ۴. آراس.اس.

۲۴- کدام کتابخانه سیستم رزرو الکترونیکی فایل های صوتی را تولید کرده است؟

۱. واتزک ۲. عمومی سیاتل ۳. عمومی بوستون ۴. همیلتون

۲۵- کدام صاحب نظر، موضوع سیستم کتابخانه ای یکپارچه مبتنی بر مؤلفه ها را مطرح کرد؟

۱. راینو ۲. پیس ۳. لینچ ۴. پترز

۲۶- کدام مدل، بهترین راه حل در مورد مدیریت دارایی های دیجیتال را ارائه کرده است؟

۱. ای. پرینتس ۲. بی پرس ۳. ای.آی. ۴. دی. اسپس

۲۷- سیستم ولت، مبتنی بر کارکرد کدام سیستم است؟

۱. رست ۲. فدرا ۳. دف ۴. اررو

۲۸- از کدام گزینه در طرح سیمایل برای حل مشکل جستجو از طریق طرح فراداده ای استفاده می شود؟

۱. سیستم مدیریت آموزش ۲. مفاهیم وب معنایی
۳. زبان آنتولوژی وب ۴. سیستم مدیریت مخزن الکترونیکی

۲۹- کدام گزینه نسخه ساده شده استاندارد مارک مبتنی بر ایکس.ام.ال. در محیط دیجیتال است؟

۱. مدز ۲. متس ۳. دابلین کر ۴. ایکس.اس.ال.تی.

۳۰- از دیدگاه کدام صاحب نظر، مفهوم پورتال های کتابخانه ای، به عنوان واسط اطلاعاتی مساله ساز است؟

۱. راینو ۲. دمپسی ۳. کودی ۴. بورگمن

نمبر رد سواب	ياشيخ صحيح
١	الف
٢	ج
٣	ج
٤	ج
٥	د
٦	ج
٧	ج
٨	ب
٩	ب
١٠	ج
١١	ج
١٢	ب
١٣	ج
١٤	ج
١٥	الف
١٦	د
١٧	ب
١٨	ج
١٩	ب
٢٠	ج
٢١	الف
٢٢	د
٢٣	ب
٢٤	الف
٢٥	الف
٢٦	ج
٢٧	ب
٢٨	ب
٢٩	الف
٣٠	ب

۱- کدامیک از موارد زیر ، حوزه های کلیدی برای یکپارچه سازی کتابخانه های دیجیتال هستند؟

۱. تشخیص و مدیریت هویت و امنیت شبکه
۲. تفاهم نامه های عمومی اینترنت
۳. مدیریت منابع الکترونیکی
۴. فهرست نویسی

۲- نقطه اوج یکپارچه سازی کتابخانه های دیجیتال کدام مورد است؟

۱. ویکی ها
۲. زیرساخت های فناورانه
۳. پرتال های تحت وب
۴. پایگاه های اطلاعاتی

۳- کدام گزینه زیر جزء زیرساخت فناورانه مناسب جهت ایجاد و رشد کتابخانه دیجیتال نمی باشد؟

۱. سکوهای اجراء
۲. آرشیوهای دیجیتالی
۳. برنامه های نرم افزاری
۴. رایانه های خدمت دهنده

۴- کدامیک از محاسبات سمت خدمت گیرنده ، امکان پاسخ دهی بلادرنگ صفحات وب به درخواست های کاربران را فراهم می کند؟

۱. جاوااسکریپت
۲. سی.اس.اس.
۳. ای جکس
۴. اچ.تی.ام.ال.

۵- عملکرد خدمات وب و تطابق با استانداردها، به چه فناوری منجر می شود؟

۱. وب 1
۲. سیستم عامل های شبکه
۳. وب 2
۴. محیط های خاص خدمت دهنده/خدمت گیرنده

۶- با استفاده از کدام تفاهم نامه، خدمت دهنده وب می تواند با ابزارهای ویرایشی وب مانند دریم ویور برای ویرایش محتوای وبگاه، مورد استفاده قرار گیرد؟

۱. وب داو
۲. آپاچی
۳. کولد فیوژن
۴. آی.آی.اس.

۷- عام ترین روش برای تولید صفحه وب استفاده از کدام گزینه می باشد؟

۱. ایکس.اچ.تی.ام.ال
۲. ایکس.ام.ال
۳. سی.اس.اس
۴. اچ.تی.ام.ال ساده

۸- کدامیک از نرم افزارهای وب کتابخانه دیجیتال ارائه شده در گزینه های زیر نمی تواند توسط زبان اسکریپتی تولید شود؟

۱. توزیع کننده پیوند اوپن یو.آر.ال
۲. فایل های بزرگ ایکس.ام.ال و مجاز سایر نرم افزارهای برداشت اطلاعات
۳. صفحه وبی که نسخه چاپی در کنار نسخه گرافیکی اراده می کند.
۴. نرم افزار وب که کاربران کتابخانه را مجاز به مرور یا جستجوی موضوعی در اپک کتابخانه می باشد.

۹- در صورتیکه فردی خواهان مراجعه به پزشک باشد، برنامه ای خودکار می تواند با خدمات وب مطب پزشک، شرکت های بیمه و نقشه محلی برای یافتن نزدیکترین به پزشک طرف قرارداد و بیمه برای گرفتن وقت در هفته آینده ارتباط برقرار کند. این امر در چه محیطی قابل اجراء می باشد؟

۱. وب
۲. ایکس.ام.ال
۳. محیط زبان های اسکریپتی
۴. وب معنایی

۱۰- استانداردها کدامیک از عملکردهای زیر را در حوزه کتابخانه اجرایی می کند؟

۱. اعتبارسنجی
۲. ارتقاء قابلیت ها
۳. کاهش محدودیت ها
۴. تحلیل ساختاری

۱۱- کدامیک از موارد زیر جزء عناصر استاندارد مارک محسوب نمی شود؟

۱. ساختار فیزیکی رکورد مارک
۲. مجموعه برچسب ها و عناصر نشانه گذاری
۳. اطلاعات پشتیبان
۴. داده های واقعی که در داخل برچسب ها هستند

۱۲- کدامیک از موارد زیر ابزاری سریع برای تبدیل مارک با رابط کاربری چندزبانه می باشد که در محیط ویندوز و یونیکس اجرا می شود؟

۱. ماژول های پرل مارک
۲. فیلدهای مارک
۳. مارک ادیت
۴. رکوردهای مارک

۱۳- برای توصیف منابع آرشیوی کدام استاندارد مناسب تر است؟

۱. ای.ای.دی
۲. مارک ایکس.ام.ال
۳. آر.اس.اس
۴. انیکس

۱۴- مشکل عمده در از استفاده گسترده استاندارد Z39.50، کدامیک از موارد زیر است؟

۱. فقدان جایگزینی مناسب برای Z39.50
۲. عدم پشتیبانی فعال توسط فروشندگان
۳. هزینه و پیچیدگی اجرای Z39.50
۴. عدم استفاده از روشی مناسب برای اشتراک اطلاعات در محیط شبکه ای توزیع یافته

۱۵- کدامیک از استانداردهای زیر پاسخ ها را در اتم برمی گرداند که می تواند با گوینده خبر خوانده شود؟

۱. اوپن سرچ اکسس
۲. اس.آر.یو/دبلیو
۳. اس.آر.دبلیو
۴. اوپن سرچ

۱۶- گام های اولیه فروشندگان سیستم های کتابخانه ای یکپارچه در کتابخانه های دیجیتال مبتنی بر وب کدام یک از موارد زیر است؟

۱. جستجوی یکپارچه
۲. اپک وب
۳. اچ. تی. ام. ال.
۴. تلنت

۱۷- رابط های کتابدار و کاربر که در سیستم کتابخانه ای یکپارچه برای تعامل انسانی با سیستم طراحی شده اند با استفاده از کدام سکوها مبادله می شوند؟

۱. تلنت ویندوز ۲. جاوا ۳. وب ۴. همه موارد

۱۸- نقش فیدهای آر. اس. اس. که با اپک سیستم یکپارچه اجرا می شوند کدام یک از موارد زیر است؟

۱. ارتباط داخلی میان سیستم های کتابخانه ای یکپارچه و سیستم های دیگر را ارتقاء می دهند.
۲. عملکردهای سیستم را از طریق پروتکل هایی در اختیار قرار می دهد.
۳. به کاربران اجازه ایجاد آر. اس. اس. فید برای هر جستجو را می دهد.
۴. توانایی اتصال به عملکردهای امانت در سیستم کتابخانه ای یکپارچه را دارند.

۱۹- نرم افزار مدیریت پورتال همچون مای لایبرری کتابداران و کاربران را مجاز به چه اعمالی می نماید؟

۱. آر. اس. اس. فیدهای درخواست ها را تولید می کند.
۲. درخواست های جدید کتابخانه را در حوزه موضوعی شخصی نشان می دهد
۳. سازماندهی منابع در پورتال وب شخصی
۴. از اسکریپت های پی.اچ.پی. برای استخراج داده از پایگاه داده اوراکل استفاده می کنند.

۲۰- کدام مدل مدیریت دارایی های دیجیتال، شرایط و مفاهیم یکسانی را برای توصیف معماری پایگاه اطلاعاتی و پیاده سازی آن برای مدیریت دیجیتال فراهم می آورد؟

۱. سیستم دی. اسپیس ۲. سیستم ا. ای. آی ۳. سیستم ام. دی. آی. دی. ۴. ام. دی. آی. دی.

۲۱- در دسترسی منابع دیجیتال و نمایش موثر آنها به کاربر، فایل های آرشیوی تیف به چه فرمتی جهت نمایش تبدیل می گردند؟

۱. گیف ۲. ای. ای. آی ۳. جی. پی. ای. جی. ۴. تبدیل فرمت لازم نیست.

۲۲- کدام نرم افزار در کتابخانه های دیجیتالی توانایی پشتیبانی از کتاب های نایاب و دست نوشته ها را نیز دارد؟

۱. طرح میلون- فوندید آرت استور ۲. دی. اسپیس
۳. ای. پرینتس ۴. کانتنت دی. ام

۲۳- کدام فراداده توسط کتابخانه کنگره آمریکا توسعه یافته و پشتیبانی می شود؟

۱. مارک ایکس ام. ال. ۲. ایکس ام. ال جهانی ۳. اس. جی. ام. ال. ۴. اس. ال. جی

۲۴- فراداده اصلی دی اسپیس و کانتنت دی. ام و بسیاری از سیستم هاست.

۱. ایکس ام. ال.
۲. دبلین کور توسعه یافته
۳. متس
۴. مدز

۲۵- برای اعتباریابی صلاحیت و تعیین سطح دسترسی، خدمات پروکسی نیازمند چه پارامتری است؟

۱. نشانی آی. پی
۲. گذرواژه
۳. حوزه شبکه سازمان مادر
۴. اچ. تی. ام. ال.

۲۶- هدف اصلی از پورتال خوب یکپارچه چیست؟

۱. دسترسی از راه دور به تمامی خدمات کتابخانه
۲. ایجاد سیستم امانت بین کتابخانه‌ای
۳. غلبه بر پراکندگی اطلاعات و خدمات
۴. خدمات پروکسی برای دسترسی به محتوای مجازی

۲۷- کدام گزینه از نارسایی های پورتال کتابخانه‌ای دارای سازماندهی مناسب، نمی باشد؟

۱. ورود جداگانه به خدمات توزیع شده
۲. پیوندهای شخصی و خدمات مبتنی بر آگاهی‌رسانی
۳. ارائه هوشمندانه خدمات بر پایه‌ی موقعیت و یا پرونده‌ی کاربر
۴. ساده کردن ابزارهای جستجوی یکپارچه جهت فرآیند بازیابی.

۲۸- کدام یک از موارد زیر یکی از ویژگی‌های اجتناب ناپذیر پورتال پیشرفته است؟

۱. ایجاد پیوند بین منابع کتابخانه
۲. سازماندهی رابط کاربر
۳. بخش بخش بودن آن
۴. پراکندگی اطلاعات

۲۹- هدف از توسعه پورتال چیست؟

۱. تولید خدمات متنی
۲. افزایش خدمات نشانه‌گذاری
۳. خدمات فراداده‌ای
۴. برآوردن نیازهای کاربران در محیط خاص شبکه

۳۰- هدف از بوجود آمدن درگاه کتابخانه چه پارامتری می‌باشد؟

۱. افزایش فرصت‌های کتابخانه
۲. کاهش ارجاع مستقیم
۳. توسعه پورتال
۴. تأمین نیازهای اطلاعاتی کاربران

شماره سوال	پاسخ صحیح
۱	الف
۲	ج
۳	ب
۴	الف
۵	ج
۶	الف
۷	د
۸	ب
۹	د
۱۰	الف
۱۱	ج
۱۲	ج
۱۳	الف
۱۴	ج
۱۵	د
۱۶	ب
۱۷	د
۱۸	الف
۱۹	ج
۲۰	ب
۲۱	ج
۲۲	د
۲۳	الف
۲۴	ب
۲۵	ب
۲۶	ج
۲۷	الف
۲۸	ج
۲۹	د
۳۰	د