

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

درس: ذخیره و بازیابی اطلاعات

رشته تحصیلی/کد درس: علوم کتابداری و اطلاع رسانی - گرایش مدیریت فناوری اطلاعات ۱۲۲۴۰۵۰

۱- اصطلاح اپن اکسس (دسترسی آزاد) به مدل ارائه شده از سوی چه کسی داده شد؟

۱. استیون هارناد      ۲. مایکل باکلند      ۳. کلود شانون      ۴. ژاک سو

۲- نظریه اطلاعاتی شانون کدام یک از سطوح ارتباطی را شامل می شود؟

۱. سطح معنایی      ۲. سطح فنی      ۳. سطح اثربخشی      ۴. سطح کاربردی

۳- کدام مورد جزو ویژگی های مشترک نظامهای اطلاعاتی نمی باشد؟

۱. ساخته دست بشر هستند  
۲. در توسعه و اجرای آنها هم نرم افزار و هم پایگاه اطلاعاتی مهم هستند  
۳. توسعه، اجرا و نگهداری آنها هزینه بر است  
۴. ایستا هستند

۴- نسخه الکترونیکی مجله انجمن آمریکایی برای علم اطلاع رسانی و فناوری (جی سیست) بر روی کدام پایگاه اطلاعاتی موجود می باشد؟

۱. اشپرینگر      ۲. ساینس دایرکت      ۳. جان وایلی      ۴. پروکوئیست

۵- اولین نظام فهرست نویسی تجاری کدام مورد است؟

۱. MARC      ۲. OCLC      ۳. Index Medicus      ۴. DIALOG

۶- کدام مورد درباره نظامهای نمایه سازی پیش همارا صحیح نمی باشد؟

۱. در این نظام از تک واژه ها یا واژه هایی که بیانگر یک مفهوم می باشند استفاده میشود.  
۲. قراردادی و از نوع رایج در نمایه های چاپی می باشند.  
۳. اساساً نظامهای تک موردی هستند.  
۴. نمایه هایی را تولید میکنند که حاوی سرعنوانهایی است که تمام مفاهیم مفرد را باهم ترکیب میکنند.

۷- کدام دسته از انواع فایلها تا این اواخر بخشی از وب نامرئی را تشکیل می دادند؟

۱. فایل های PDF      ۲. فایل های موجود در پایگاه های اطلاعاتی غیر رایگان  
۳. فایل های موجود در سایتهای دولتی      ۴. همه موارد

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

درس: ذخیره و بازیابی اطلاعات

رشته تحصیلی/کد درس: علوم کتابداری و اطلاع رسانی - گرایش مدیریت فناوری اطلاعات ۱۲۲۴۰۵۰

۸- کدام یک از انواع جستجو، جستجوی زبان طبیعی نامیده می شود؟

۱. جستجوی تطابق دقیق
۲. جستجوی نامعلوم
۳. جستجوی تطابق جزئی
۴. جستجوی استنادی

۹- کدام عملگر کلماتی را بازیابی می کند که فقط در یک یا دو حرف با یکدیگر تفاوت دارند؟

۱. ریشه سازی
۲. کوتاه سازی
۳. مجاورت
۴. بولی

۱۰- کدامیک از قوانین کتاب سنجی از اصل کمترین کوشش بهره گرفته است؟

۱. قانون لوتکا
۲. قانون زیف
۳. قانون برادفورد
۴. قوانین رانگانانان

۱۱- کدام گزینه درباره رابط کاربر صحیح نمی باشد؟

۱. مهمترین بخش در تعامل بین انسان و رایانه می باشد.
۲. تأثیر عینی و ذهنی فراوانی بر کاربر دارد.
۳. تنها پل ارتباطی است که کاربر را با نظامهای بازیابی اطلاعات مرتبط می سازد.
۴. در رابطهای کاربر اولیه بیشتر از ساختار زبان طبیعی بهره گرفته می شد.

۱۲- کدام گزینه از ویژگیهای رابطه ای نسل دوم محسوب می شود؟

۱. در طراحی آنها از تعامل مبتنی بر خط فرمان دور شده به سمت رابطهای منویی گرایش پیدا شد.
۲. در این نسل، رابطها بیشتر از تعامل مبتنی بر خط فرمان بهره می بردند.
۳. طراحی آنها پاسخ گوی کاربران نهایی و بدون نیاز به میانجیها بود.
۴. استفاده از آنها نیازمند آموزش بیشتر نسبت به رابطهای نسل اول بود.

۱۳- در نوارهای مغناطیسی و کاستهای موسیقی از کدام الگوی سازماندهی دادهها استفاده می شود؟

۱. الگوی درختی دوگانه
۲. الگوی سلسله مراتبی
۳. الگوی خطی (ترتیبی)
۴. الگوی رابطهای

۱۴- کدام گزینه از جمله مزایای الگوی درختی دوگانه در سازماندهی اطلاعات محسوب می شود؟

۱. حذف دادههای کهنه و ناخواسته به راحتی امکانپذیر است.
۲. وارد کردن یا اضافه کردن دادهها راحت است.
۳. ساختار بازیابی در این الگو بسیار ساده است.
۴. ویرایش دادهها به آسانی صورت می پذیرد.

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

درس: ذخیره و بازیابی اطلاعات

رشته تحصیلی/کد درس: علوم کتابداری و اطلاع رسانی - گرایش مدیریت فناوری اطلاعات ۱۲۲۴۰۵۰

۱۵ - کدام یک از انواع الگوهای ذیل، داده‌ها را در جدول همراه با ردیف‌ها و ستون‌ها سازماندهی می‌کند؟

۱. سلسله مراتبی ۲. فرامتنی ۳. رابطه‌ای ۴. درختی دوگانه

۱۶ - کدام گزینه را می‌توان از جمله ابزارهای جستجوی با کنترل بر منابع دانست؟

۱. موتور جستجوی Google ۲. موتور جستجوی AltaVista  
۳. پایگاه Eric ۴. فراموتورهای جستجو

۱۷ - کدام جزء از اجزای یک موتور جستجو وظیفه جستجوی شبکه و بازیابی مدارک را بر عهده دارد؟

۱. نمایه ۲. روبات ۳. رابط کاربر ۴. اپراتورهای بولین

۱۸ - شناخت مزیت و مضرات فرمت‌های اطلاعاتی مربوط به کدام مرحله از فراهم‌آوری مواد کتابخانه دیجیتالی می‌باشد؟

۱. تشخیص ۲. ارزشیابی ۳. انتخاب ۴. سفارش

۱۹ - مدل «ده مرحله تکاملی» پرسش و پاسخ در مصاحبه مرجع بین کتابدار و کاربر از سوی چه کسی ارائه شد؟

۱. ریس و ساراسویک ۲. پائو ۳. مارچینینی ۴. زومر

۲۰ - برای انجام یک جستجوی استنادی، استفاده از کدام یک از ابزارهای ذیل مناسب می‌باشد؟

۱. موتورهای جستجوی عمومی نظیر Google ۲. موتورهای جستجوی راهنما نظیر Yahoo  
۳. فراموتورهای جستجو نظیر Dogpile ۴. پایگاههای اطلاعاتی نظیر ISI

۲۱ - اصطلاح وبو متریکس برای اولین بار توسط چه کسانی در سال ۱۹۹۷ مطرح شد؟

۱. گارفیلد و ساراسویک ۲. آلمانید و اینگورسن  
۳. اینگورسن و بجورنبرون ۴. تلوال و واگان

۲۲ - اولین نمونه‌های جملات علمی در چه قرنی منتشر شدند؟

۱. دوازدهم ۲. پانزدهم ۳. هفدهم ۴. بیستم

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

درس: ذخیره و بازیابی اطلاعات

رشته تحصیلی/کد درس: علوم کتابداری و اطلاع رسانی - گرایش مدیریت فناوری اطلاعات ۱۲۲۴۰۵۰

۲۳- تئوری «اطلاعات نامتقارن» توسط مریس و ویکری در کدام حوزه دانش ارائه شده است؟

۱. کتابداری و اطلاع رسانی
۲. ریاضیات
۳. آمار
۴. اقتصاد

۲۴- اصطلاح نظام‌های بازیابی اطلاعات اولین بار توسط چه کسی ارائه گردید؟

۱. لنکستر
۲. مؤنرز
۳. بوش
۴. پائو

۲۵- پایه‌گذار علم اطلاعات چه کسی است؟

۱. اولت
۲. باکلند
۳. شانون
۴. ویور

۲۶- اولین رایانه کاملاً خودکار چه نام داشت؟

۱. MARKI
۲. EDVAC
۳. ENIAC
۴. EDSAC

۲۷- استفاده از مدارهای مجتمع که تحول عظیمی در صنعت رایانه‌ها به همراه داشت در کدام نسل از رایانه‌ها صورت گرفت؟

۱. اول
۲. دوم
۳. سوم
۴. چهارم

۲۸- مهمترین جهش در صنعت اطلاع رسانی در دهه ۱۹۶۰ چه بود؟

۱. تولید پایگاههای اطلاعاتی کتاب شناختی
۲. تولید پایگاههای اطلاعاتی صوتی
۳. تولید پایگاههای اطلاعاتی تصویری
۴. تولید پایگاههای عددی

۲۹- کدامیک از میزبان‌های زیر در نمایش و ذخیره‌ی مدارک بازیابی شده در فرمت pdf مشکلات زیادی دارد؟

۱. Springer
۲. Emerald
۳. Sciece Direct
۴. EBSCO

۳۰- در کدامیک از موتورهای جستجوی زیر به طور کل از دایره موتورهای جستجو خارج شده است؟

۱. انفوسیک
۲. هات بات
۳. تنوما
۴. ۱ و ۲