

کد کنترل

235A



235A

عصر پنجشنبه

شناور



جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
سازمان بنیاد آموزش کشور

«علم و تحقیق، کلید پیشرفت کشور است.»
مقام معظم رهبری (ره)

آزمون ورودی دوره‌های کارشناسی ارشد ناپیوسته – سال ۱۴۰۵
علم اطلاعات و دانش‌شناسی (کد ۱۱۱۹)

مدت زمان پاسخ‌گویی: ۱۵۰ دقیقه

تعداد سؤال: ۱۵۰ سؤال

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سؤال‌ها

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)	۲۵	۱	۲۵
۲	مرجع‌شناسی عمومی و تخصصی	۲۰	۲۶	۴۵
۳	سازمان‌دهی منابع	۱۵	۴۶	۶۰
۴	مدیریت مجموعه‌سازی	۱۰	۶۱	۷۰
۵	آشنایی با مدیریت دانش	۱۵	۷۱	۸۵
۶	آشنایی با علم‌سنجی	۱۰	۸۶	۹۵
۷	مدیریت کتابخانه‌ها و مراکز اطلاع‌رسانی	۱۰	۹۶	۱۰۵
۸	آمار و روش تحقیق و آیین نگارش و ویراستاری علمی	۲۰	۱۰۶	۱۲۵
۹	مبانی آرشیو	۱۰	۱۲۶	۱۳۵
۱۰	پایگاه داده و نرم‌افزارهای کتابخانه‌ای	۱۵	۱۳۶	۱۵۰

این آزمون نمره منفی دارد.

استفاده از ماشین‌حساب مجاز نیست.

حق چاپ، تکثیر و انتشار سؤالات به هر روش (الکترونیکی و...) پس از برگزاری آزمون، برای تمامی اشخاص حقیقی و حقوقی تنها با مجوز این سازمان مجاز می‌باشد و با متخلفین برابر مقررات رفتار می‌شود.

* داوطلب گرامی، عدم درج مشخصات و امضا در مندرجات کادر زیر، به منزله عدم حضور شما در جلسه آزمون است.

اینجانب با شماره داوطلبی با آگاهی کامل، یکسان بودن شماره صندلی خود با شماره داوطلبی مندرج در بالای کارت ورود به جلسه، بالای پاسخ‌نامه و دفترچه سؤالات، نوع و کد کنترل درج‌شده بر روی جلد دفترچه سؤالات و پایین پاسخ‌نامه‌ام را تأیید می‌نمایم.

امضا:

زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی):

PART A: Vocabulary

Directions: Choose the word (1), (2), (3), or (4) that best completes each sentence. Then mark the answer on your answer sheet.

- 1- The main of a server is to provide services to other computers over a network.
1) trip 2) position 3) function 4) situation
- 2- Time will show him to be a very president in this country, because he has made great long-term decisions.
1) successful 2) friendly 3) additional 4) sudden
- 3- She soon that the local people had no interest in her extraordinary stories.
1) discovered 2) happened 3) developed 4) existed
- 4- That dystopian movie was a perfect of consumerism without morals.
1) reliance 2) prominence 3) improvement 4) demonstration
- 5- It is not unusual for teeth to "shift and drift" as you age and it tends to more in the bottom teeth than the top.
1) descend 2) occur 3) behold 4) abandon
- 6- To earn more money, Lydgate was forced to trade a creative career as an artist for a/an one.
1) ebullient 2) parsimonious 3) lucrative 4) impecunious
- 7- On a more enlightened planet, we would not need to; we could, instead, honestly tell our bosses we have not finished our work and that's that.
1) adumbrate 2) prevaricate 3) disabuse 4) emulate

PART B: Cloze Test

Directions: Read the following passage and decide which choice (1), (2), (3), or (4) best fits each space. Then mark the correct choice on your answer sheet.

Sigmund Freud began his career in the 1890s(8) psychoanalysis, which is both a theory of personality and a method of treating people. To Freud, human behavior is largely determined by wishes and memories(9) unaware. Psychoanalysis as a method of treatment(10) these memories to awareness and free the individuals from their negative influence.

- 8- 1) and formulated 2) who formulating
3) was formulated 4) when was formulating
- 9- 1) which people have been 2) people of them have been
3) of which people are 4) of them people are
- 10- 1) seeking bringing 2) seeking to bring
3) seeks bringing 4) seeks to bring

PART C: Reading Comprehension

Directions: Read the following three passages and answer the questions by choosing the best choice (1), (2), (3), or (4). Then mark the correct choice on your answer sheet.

PASSAGE 1:

Clearly, it is not the first priority of scientists and universities to make the life of scientometricians easier. Scientists do show more discipline in citing and keeping publication lists, but it is for other reasons: because of the strategic games they are involved in. Such games are played among colleagues who are also competitors. University administrators and science policy officials are involved at a distance. Individual scientists or research groups realize that scientometric data and indicators may be used against them, so they make sure they are prepared. If these technical requirements of scientometrics are fulfilled, it is not out of respect for methodology, but because of the nature of the strategic games that are played.

This example indicates that scientometrics is a second-order science, in the sense that scientometricians depend on science and its workings to execute their own craft. The relationship also works in the other direction. The same scientometricians who depend on the working of science and science policy to get the right data, will occasionally argue that their work is also important to have science and science policy working alright. Irvine and Martin's claim that science indicators should be used "to keep peer review honest" is an example.

- 11- The underlined word "colleagues" in paragraph 1 is closest in meaning to
 1) coworkers 2) cooperations 3) companies 4) departments
- 12- The underlined word "they" in paragraph 1 refers to
 1) scientists 2) scientometricians
 3) strategic games 4) other reasons
- 13- All of the following words are mentioned in the passage EXCEPT
 1) realize 2) collect 3) argue 4) claim
- 14- According to paragraph 2, a number of scientometricians would say that their work is effective in
 1) keeping scientometrics a second-order science
 2) keeping science and scientists on the right track
 3) maintaining friendly relationships with scientists
 4) keeping science indicators honest by using peer reviews
- 15- According to the passage, which of the following statements is true?
 1) Scientometricians disrespect methodology because of the nature of their job.
 2) Irvine and Martin are clearly two university scientists opposed to scientometrics.
 3) Scientist regard citing and keeping publication lists as games played for entertainment.
 4) Scholars are usually alert about the challenges that scientometrics may expose them to.

PASSAGE 2:

Technology facilitates the practice of knowledge management—or at least specific facets of it. The emergence of affordable, manageable data warehouses and data marts—combined with browser access to those backend systems and easier-to-use desktop analyst tools—have made it feasible for businesses to open up these strategic

databases to more users. And the case can be made that the value of a data warehouse increases in proportion to the number of people who can access it. Knowledge management is successful when technology is harnessed so that people have access to the information they need, when they need it, and then use that information to evaluate problems and opportunities instead of focusing on processes and procedures.

Technology as an enabler should be used to ensure that employees collect the knowledge that resides within the organization to respond with creativity and speed to the challenges in the marketplace. Vastly greater computer storage space, more powerful applications, and the rise of networking and the Internet give organizations the ability to capture and share huge amounts of data. Database managers shudder at the performance implications of letting hundreds or thousands of non-expert users run ad hoc queries against their systems. Their primary concern is that the customers would scream if information fell into the wrong hands. Anyone who has been involved in a knowledge management project knows that success or failure ultimately hinges on broad participation, which in turn rests on tangible and intangible incentives that encourage sharing behavior.

- 16- The underlined word “implications” in paragraph 2 is closest in meaning to
 1) altercations 2) prerequisites
 3) refinements 4) consequences
- 17- According to paragraph 1, all of the following indicate the degree of successfulness of knowledge management EXCEPT
 1) ensuring timely access to information for users
 2) focusing on opportunities, processes and procedures
 3) enabling users to assess information for concrete applications
 4) providing the kind of information required by users
- 18- According to paragraph 2, people acquainted with the process of knowledge management are aware that
 1) the ideal performance scenario for every database manager is letting hundreds or thousands of non-expert users run ad hoc queries against their systems
 2) database users would be very upset if the information accessed by them were to be sold to customers who would pay data management companies
 3) in the final analysis, extensive participation, relying in turn on encouraging sharing behavior, plays a pivotal role in how efficacious a project has been
 4) greater computer storage space, more powerful applications, and the rise of networking and the Internet guarantee an organization’s success in the marketplace
- 19- According to the passage, which of the following statements is NOT true?
 1) It has not yet been ascertained that technology can be greatly helpful in all areas of knowledge management.
 2) There is a direct relationship between the value of a data warehouse and the number of the people using it.
 3) Technology as an enabler with much better creativity and speed has made human data collectors redundant.
 4) Access to facilities such as user-friendly desktop analyst tools has resulted in an augmented number of database users.
- 20- The passage provides sufficient information to answer which of the following questions?
 I. What was the first technological tool used in the field of data management?
 II. In what decade was the Internet successfully employed by a data management company?
 III. Has technology been in any way helpful in reducing the cost of data management?
 1) II and III 2) I and II 3) Only I 4) Only III

PASSAGE 3:

One issue regarding the emergence of digital libraries is the management of contents. Because a typical digital library contains a large quantity of documents, the conventional practice used to maintain the contents of web sites will not work for digital libraries. In particular, the hyperlink that is widely incorporated in conventional web sites to structure the web pages poses a major challenge. [1] For a digital library with a large quantity of materials, attempting to manually maintain the hyperlinks among web pages will become a cumbersome task for the manager of a digital library. Another interesting issue is knowledge management. If the digital library can also provide knowledge management capabilities, then the application of the digital library is extended to a new dimension. The design of the library should aim at facilitating the management of temporal information and exploiting information extraction and deductive inference to derive implied knowledge based on the contents. [2]

One application of the incorporated knowledge-processing utilities is to derive the implied relationships among the objects in the digital library from a large volume of information. [3] For instance, assume that one piece of information in the digital library reveals that a person named A served in a government agency for some time, and another piece of information reveals that a person named B also served in the same agency for some time. Should the periods during which A and B served in the agency overlap, then these two pieces of information together imply that A and B were colleagues for a period of time. [4] However, if the digital library contains a great amount of information and the implied relationships are extensive, completing this kind of task may exhaust the person who attempts to do it manually.

21- Which of the following techniques is used in the paragraph 1?

- | | |
|-----------------------|------------------------|
| 1) Indirect quotation | 2) Cause and effect |
| 3) Direct quotation | 4) Rhetorical question |

22- According to paragraph 1, if a digital library aims at provision of knowledge management, its design should enable it to

- 1) manually maintain the hyperlinks among web pages, which is a cumbersome task for the users of a digital library
- 2) function in a way that makes it possible to exploit its contents for the derivation of non-explicit knowledge
- 3) make the topic of knowledge management interesting enough so that the managers can obtain the necessary fundings
- 4) extend the applications of the digital library installed on devices such as smartphones and tablets to a new dimension

23- Which of the following best describes the function of paragraph 2?

- 1) It provides an example in order to clarify a point mentioned earlier the same paragraph.
- 2) It undermines a point mentioned earlier in the passage by using an elaborate example.
- 3) It challenges the point of view presented in the previous paragraph through an example.
- 4) It uses an example from the writer's life to support a claim made in the same paragraph.

- 24- Which of the following statements can best be inferred from the passage?
- 1) Although convenient in accomplishing many tasks otherwise extremely toilsome, exploitation of cutting-edge technologies is usually accompanied by its own set of hurdles.
 - 2) Conventional methods used to maintain the contents of web sites will not work for digital libraries, since a typical web site contains a large quantity of documents.
 - 3) Hyperlinks, which are seldom incorporated in conventional web sites to structure the web pages, pose a key challenge in the management of digital libraries.
 - 4) If a digital library contains a great amount of information and the implied relationships among them are extensive, completing some tasks manually would be ideal.
- 25- In which position marked by [1], [2], [3] and [4], can the following sentence best be inserted in the passage?
- Deducing a piece of this kind of information may be quite trivial to most people.
- 1) [1]
 - 2) [3]
 - 3) [2]
 - 4) [4]

مرجع‌شناسی عمومی و تخصصی:

- ۲۶- کدام معیار مربوط به ارزیابی اعتبار محتوایی یک دایره‌المعارف است؟
- (۱) شیوه تنظیم
 - (۲) وجود نمایه‌نامه
 - (۳) امضادار بودن مقالات
 - (۴) شکل فیزیکی و حجم اثر
- ۲۷- کدام مورد جزء منابع ردیف دوم محسوب می‌شود؟
- (۱) سرگذشت‌نامه
 - (۲) واژه‌نامه
 - (۳) کتاب‌شناسی
 - (۴) منابع جغرافیایی
- ۲۸- در کدام دسته از منابع، اطلاعاتی درباره شرح حال و سرگذشت افراد یافت نمی‌شود؟
- (۱) کتب الطبقات
 - (۲) کتب مغازی
 - (۳) کتب ترجمه حال
 - (۴) کتب کشف الایات
- ۲۹- منظور از وسایل کمکی برای بازیابی اطلاعات در کتاب‌های مرجع چیست؟
- (۱) نمایه
 - (۲) واژه‌نامه
 - (۳) منابع و مأخذ
 - (۴) پی‌افزودها
- ۳۰- در خصوص چکیده‌نامه‌ها و نمایه‌نامه‌های تخصصی الکترونیکی کدام مورد نادرست است؟
- (۱) ICONDA چکیده‌نامه تخصصی در حوزه معماری
 - (۲) Econ Lit چکیده‌نامه تخصصی در حوزه تکنولوژی
 - (۳) Crop Science Database چکیده‌نامه تخصصی در حوزه زراعت
 - (۴) Toxicology Abstract چکیده‌نامه تخصصی با موضوع سم‌شناسی
- ۳۱- زندگی‌نامه جاری (Current Biography) که از سال ۱۹۴۰ منتشر می‌شود، چه نوع زندگی‌نامه‌ای است؟
- (۱) حرفه‌ای و شغلی
 - (۲) ملی
 - (۳) بین‌المللی
 - (۴) شخصیت‌های سیاسی
- ۳۲- ارائه خدمات امانت بین کتابخانه‌ای برای مراجعه‌کنندگان کتابخانه‌ها مصداق کدام نظریه خدمات مرجع از نظر جیمز وایر محسوب می‌شود؟
- (۱) حداقل
 - (۲) محافظه کارانه
 - (۳) حد متوسط
 - (۴) لیبرالی
- ۳۳- کدام مورد از لحاظ ماهیت و عملکرد با موارد دیگر متفاوت است؟
- (۱) فولکلور
 - (۲) کشف الایات
 - (۳) کشف اللغات
 - (۴) نمایه‌ها
- ۳۴- شیوه تنظیم کدام دایره‌المعارف نخست به صورت رده‌ای و سپس الفبایی زیر هر رده است؟
- (۱) آریانا
 - (۲) ایرانشهر
 - (۳) ایرانیکا
 - (۴) ایران و اسلام

- ۳۵- ضرورت اصلی تدوین فرهنگ‌های استعمال لغات چیست؟
 (۱) ارائه مثالی برای کارکرد واژه‌ها
 (۲) بیان دلایل استعمال واژه‌ها
 (۳) توصیف دقیق کارکرد واژه‌ها
 (۴) نقل قول استعمال واژه‌ها
- ۳۶- کدام اثر از لحاظ نوع منبع مرجع متفاوت است؟
 (۱) بریتانیکا
 (۲) دینکرت
 (۳) مراة الکبیر
 (۴) صحاح الفرس
- ۳۷- کدام مورد در خصوص کتاب الذریعه درست است؟
 (۱) یک دایره‌المعارف شیعی است.
 (۲) نمایه‌ای موضوعی به تفکیک زبان دارد.
 (۳) تنظیم آن به ترتیب الفبای موضوعات است.
 (۴) در آن به آثار برخی مؤلفان غیرشیعی نیز اشاره شده است.
- ۳۸- از نظر کتس چهار عامل ثابت خدمات مرجع کدام هستند؟
 (۱) موضوع - پرسش - کتابدار - مدرک
 (۲) موجودی - سؤال - تجسس - پاسخ
 (۳) هدف - عملکرد - استفاده‌کننده - کتابدار
 (۴) سؤال - مدرک - استفاده‌کننده - کتابدار
- ۳۹- کدام عامل در تجسس بخش مرجع نقش تعیین‌کننده دارد؟
 (۱) زبان مدارک
 (۲) زمان پاسخگویی
 (۳) موضوع مدارک
 (۴) دستیابی به مدارک
- ۴۰- مهم‌ترین بخش فرایند مرجع چیست؟
 (۱) آگاهی یافتن کتابدار از نیاز مراجعه‌کننده به اطلاعات
 (۲) تهیه منابع به روز و معتبر متناسب با نیاز کاربر
 (۳) تدوین استراتژی‌های جست‌وجو
 (۴) تحویل اطلاعات مناسب به کاربر
- ۴۱- همکاری میان کتاب‌شناسی ملی بریتانیا و کتابخانه کنگره آمریکا به کدام اثر کتاب‌شناختی منجر شد؟
 Books in Print (۱)
 Books in English (۲)
 English Catalogue of Books (۳)
 Reference Catalogue of Current Literature (۴)
- ۴۲- کدام یک از منابع در بخش مرجع کتابخانه‌ها، بیشترین کاربرد را دارد؟
 (۱) دایره‌المعارف‌ها
 (۲) راهنماها
 (۳) زندگی‌نامه‌ها
 (۴) کتاب‌شناسی‌ها
- ۴۳- سنت فرهنگ‌نویسی در غرب از کجا آغاز شد؟
 (۱) انگلستان قدیم
 (۲) سرزمین فرانسه
 (۳) روم باستان
 (۴) یونان باستان
- ۴۴- کتاب «آثار الباقیه» اثر «ابوریحان بیرونی» را در کدام دسته از منابع مرجع می‌توان قرار داد؟
 (۱) دایره‌المعارف
 (۲) زندگی‌نامه
 (۳) گاه‌شماری
 (۴) منابع جغرافیایی
- ۴۵- کتاب «اخبار الصين و الهند» تألیف کدام نویسنده است؟
 (۱) ابومعشر جعفر بلخی
 (۲) احمد الیعقوبی
 (۳) سلیمان تاجر سیرافی
 (۴) ابویوسف یعقوب ابن اسحق الکندی

سازمان‌دهی منابع:

- ۴۶- براساس مدل مفهومی ال آرام، کدام موجودیت، سطحی از سلسله‌مراتب یک منبع به‌شمار می‌آید؟
 (۱) بیان
 (۲) خاندان
 (۳) نام‌نما
 (۴) عامل
- ۴۷- اساس رده‌بندی دهدهی دیوئی بر چه مبنایی تنظیم یافته است؟
 (۱) سلسله‌مراتب جغرافیایی
 (۲) دوره‌های تاریخی
 (۳) رشته‌های سنتی دانشگاهی
 (۴) تقسیم‌بندی چهریزه‌ای

- ۴۸- نشانه \$ در ساختار رکوردهای قالب‌های گوناگون استاندارد مارک چه مفهومی دارد؟
 (۱) آغازگر فیلد فرعی (۲) نشانه پایان فیلد
 (۳) نشانگرهای فیلد (۴) پایان فیلد فرعی
- ۴۹- در میان فیلدهای مختلف یک پیشینه مبتنی بر استاندارد مارک، کدام فیلد از نوع شرایط دسترس‌پذیری است؟
 (۱) موضوع (۲) شابک (۳) یادداشت‌ها (۴) عنوان قراردادی
- ۵۰- کدام یک از بلوک‌های ده‌گانه قالب‌های گوناگون مارک برای کاربردها و نیازهای محلی در نظر گرفته شده است؟
 (۱) بلوک سه (۲) بلوک پنج (۳) بلوک هشت (۴) بلوک نه
- ۵۱- تفاوت اصلی میان نظام‌های رده‌بندی شمارشی مانند طرح رده‌بندی کتابخانه کنگره و نظام رده‌بندی چهریزه‌ای مانند طرح رده‌بندی کولن کدام است؟
 (۱) در نظام‌های چهریزه‌ای، نمایه نسبی وجود ندارد، در نظام‌های شمارشی وجود دارد.
 (۲) نظام‌های شمارشی از حروف الفبا و نظام‌های چهریزه‌ای فقط از اعداد استفاده می‌کنند.
 (۳) نظام‌های شمارشی فقط برای کتابخانه‌های کوچک و نظام‌های چهریزه‌ای برای کتابخانه‌های دیجیتالی است.
 (۴) در نظام‌های شمارشی شماره‌های موضوعات مرکب از پیش ساخته شده، در چهریزه‌ای هنگام رده‌بندی ساخته می‌شود.
- ۵۲- اصل «پشتوانه انتشاراتی» در رده‌بندی به چه معناست؟
 (۱) رده‌ها باید براساس متون و کتاب‌های موجود و منتشر شده طراحی شوند.
 (۲) هر کتاب باید حتماً توسط یک منتقد ادبی تأیید شود تا رده‌بندی گردد.
 (۳) شماره رده فقط به کتاب‌های حوزه ادبیات و شعر تخصیص داده شود.
 (۴) تعهد ناشر به درج شماره رده در صفحه عنوان کتاب است.
- ۵۳- رابطه میان دو اصطلاح «مراکز آموزش عالی» و «دانشگاه‌ها» در یک اصطلاح‌نامه از چه نوعی است؟
 (۱) مترادفی (۲) هم‌ارزی (۳) وابستگی (۴) سلسله‌مراتبی
- ۵۴- در نظام رده‌بندی دیویی، علامت «+» برای نشان دادن چه نوع رابطه‌ای بین دو شماره رده به کار می‌رود؟
 (۱) اتصال دو شماره رده غیرپیوسته برای توصیف موضوعات مرکب
 (۲) اتصال دو شماره رده پیوسته و متوالی (گسترش رده)
 (۳) رابطه سلسله‌مراتب از عام به خاص
 (۴) ارتباط زبانی میان منابع اطلاعاتی
- ۵۵- ترجمه‌های یک اثر با خود اثر چه نوع رابطه کتاب‌شناختی دارند؟
 (۱) اشتقاقی (۲) توصیفی (۳) کل / جزء (۴) هم‌ارزی
- ۵۶- استاندارد توصیف و دسترسی به منبع (آر دی ای) در مقایسه با «قواعد فهرست‌نویسی انگلو - امریکن» برای منابع با بیش از سه پدیدآورنده هم‌نقش چگونه عمل می‌کند؟
 (۱) محدودیت تعداد پدیدآورندگان هم‌نقش را حذف و همه را قابل ثبت می‌داند.
 (۲) تنها برای آثار با بیش از ده پدیدآورنده محدودیت قائل است.
 (۳) فقط پدیدآورنده اول را ثبت می‌کند و بقیه را حذف می‌نماید.
 (۴) پدیدآورندگان دوم به بعد را فقط در یادداشت می‌آورد.
- ۵۷- توضیحگرهای طرح فراداده‌ای هسته دابلین چه کاربردی دارند؟
 (۱) افزودن عناصر بیشتر به عناصر هسته
 (۲) تعریف و توصیف هریک از عناصر هسته
 (۳) پالایش عناصر و استفاده از طرح‌های رمزگذاری عناصر
 (۴) فقط در جداول تطبیقی هسته دابلین با دیگر استانداردهای فراداده‌ای

- ۵۸- کدام یک جزو ابزارهای کنترل واژگان به شمار نمی‌آید؟
 (۱) اصطلاحنامه
 (۲) واژه‌نامه تخصصی
 (۳) فهرست سرعنوان موضوعی
 (۴) فهرست مترادف‌ها
- ۵۹- مدل داده‌ای بیبفریم در زمره کدام گروه از استانداردهای سازماندهی دانش قرار می‌گیرد؟
 (۱) فراداده‌ای
 (۲) قالب‌بندی
 (۳) محتوایی
 (۴) میان‌کنش‌پذیری
- ۶۰- کدام استاندارد برای مدیریت همزمان فراداده‌ها و اشیای دیجیتالی به کار می‌رود؟
 (۱) MODS
 (۲) MADS
 (۳) METS
 (۴) TextMD

مدیریت مجموعه‌سازی:

- ۶۱- در همکاری و اشتراک منابع بین کتابخانه‌ها، کدام مورد به عنوان مزیت اصلی ذکر شده است؟
 (۱) افزایش سرعت در فهرست نویسی منابع
 (۲) کاهش نیاز به نیروی انسانی متخصص
 (۳) صرفه‌جویی در هزینه‌ها و گسترش دسترسی کاربران
 (۴) حذف کامل نیاز به مجموعه‌سازی مستقل در کتابخانه‌ها
- ۶۲- کدام یک در فرایند انتخاب مواد کتابخانه‌ای به عنوان «بنیادهای انتخاب»، مطرح می‌شود؟
 (۱) تبلیغات ناشران
 (۲) سلیقه شخصی کتابدار
 (۳) خط‌مشی مجموعه‌سازی کتابخانه
 (۴) محدودیت‌های فیزیکی ساختمان کتابخانه
- ۶۳- کدام یک، از روش‌های شناسایی نوع فایل دیجیتالی در تأمین منابع کتابخانه‌های دیجیتالی نیست؟
 (۱) پسوند فایل
 (۲) ساختار فایل
 (۳) فهرست ارائه شده توسط ناشر
 (۴) پایگاه‌های ثبت‌کننده قالب فایل
- ۶۴- در بحث سانسور منابع کتابخانه‌ای، کدام مورد به عنوان چالش اصلی انتخاب مواد مطرح شده است؟
 (۱) افزایش سریع منابع دیجیتالی
 (۲) نبود استانداردهای فهرست‌نویسی
 (۳) کمبود بودجه برای خرید منابع
 (۴) تضاد میان آزادی دسترسی و محدودیت‌های فرهنگی یا سیاسی
- ۶۵- کدام یک، از روش‌های تهیه منابع دیجیتالی نیست؟
 (۱) اشتراک
 (۲) مبادله
 (۳) شناسایی نوری حروف (OCR)
 (۴) جمع‌سپاری (Crowdsourcing)
- ۶۶- در فرایند مجموعه‌سازی، مراحل سفارش و تهیه، برنامه‌ریزی و انتخاب به ترتیب در کدام سطح (اول تا سوم) قرار دارند؟
 (۱) انتخاب - برنامه‌ریزی - سفارش و تهیه
 (۲) برنامه‌ریزی - انتخاب - سفارش و تهیه
 (۳) سفارش و تهیه - برنامه‌ریزی - انتخاب
 (۴) سفارش و تهیه - انتخاب - برنامه‌ریزی
- ۶۷- پیایندهای جاری، غالباً از چه طریقی تهیه می‌شوند؟
 (۱) اهدا
 (۲) اشتراک
 (۳) مبادله
 (۴) واسپاری
- ۶۸- بهترین روش برای تهیه منابع اطلاعاتی به خصوص مقالات غیرفارسی از طریق کارگزار کدام است؟
 (۱) امانت بین کتابخانه‌ای
 (۲) خرید از طریق کارپردازی
 (۳) خرید از نمایشگاه
 (۴) سپرده‌گذاری

- ۶۹- مناسب‌ترین زمان برای لغو اشتراک مجلات کدام است؟
 (۱) آغاز یک دوره جدید اشتراک
 (۲) آخر هر ماه از فصل اشتراک
 (۳) آخر هر فصل از سال اشتراک
 (۴) هر زمان از سال مورد اشتراک
- ۷۰- کدام مورد کمتر با مجموعه‌سازی در ارتباط است؟
 (۱) قانون زیف
 (۲) قانون لوتکا
 (۳) قانون بردفورد
 (۴) قانون بیست‌هشتاد

آشنایی با مدیریت دانش:

- ۷۱- کدام نوع از دانش در اعمال انسان‌ها به‌صورت ارزیابی‌ها، نگرش‌ها، شایستگی‌ها، دیدگاه‌ها، تجربیات و مهارت‌ها نمود پیدا می‌کند؟
 (۱) دانش صریح
 (۲) دانش علمی
 (۳) دانش فنی
 (۴) دانش ضمنی
- ۷۲- بُعد هستی‌شناختی به کدام مورد اشاره دارد؟
 (۱) ساختار سازمان‌دهی
 (۲) ابزارهای خلق و به‌کارگیری
 (۳) موجودیت خلاق دانش
 (۴) سلسله‌مراتب وظایف
- ۷۳- ترکیب در مدل نوناکا و تاکه اوچی شامل کدام است؟
 (۱) گفت‌وگو بین افراد
 (۲) سازمان‌دهی و یکپارچه‌سازی دانش
 (۳) سخنرانی‌های ادواری
 (۴) همکاری سازمانی
- ۷۴- یادگیری سازمانی به کدام جنبه از مدیریت دانش مربوط می‌شود؟
 (۱) اشاعه دانش
 (۲) جذب دانش
 (۳) سازمان‌دهی دانش
 (۴) شناخت دانش
- ۷۵- دانشی که نسبت به آن آگاهی وجود دارد چه نوع دانشی است؟
 (۱) درونی
 (۲) رسمی
 (۳) صریح
 (۴) ضمنی
- ۷۶- کدام نوع دانش به حل‌کننده مسئله کمک می‌کند که از طریق جهت‌دهی به مراحل که باید برای رسیدن به راه‌حل طی شود، فرایند حل مسئله را سازمان‌دهی کند؟
 (۱) رویه‌ای
 (۲) راهبردی
 (۳) مفهومی
 (۴) موقعیتی
- ۷۷- کدام مورد درخصوص نظریه شرکت درست است؟
 (۱) مهم‌ترین هدف یک شرکت ذخیره‌سازی دانش است.
 (۲) شرکت سیستمی است که فقط به انتقال دانش می‌پردازد.
 (۳) دانش را می‌توان در سطوح فردی، گروهی و سازمانی تحلیل کرد.
 (۴) منابع اصلی شرکت را دانش، فرایندها و استراتژی‌ها تشکیل می‌دهند.
- ۷۸- کدام رویکرد بر منابع انسانی تمرکز دارد و دنباله یادگیری سازمانی است؟
 (۱) گروهی‌سازی
 (۲) شخصی‌سازی
 (۳) رمزگذاری
 (۴) جمع‌آوری اطلاعات
- ۷۹- در کدام دیدگاه، شخص پیرامون خود را مشاهده می‌کند و با تغییر داده در یک فرایند اطلاعاتی کسب دانش می‌کند؟
 (۱) سیستماتیک
 (۲) هستی‌شناسانه
 (۳) کالبدشکافانه
 (۴) معرفت‌شناختی
- ۸۰- کدام روش به تکرار یک آزمایش به دفعات زیاد جهت برآورد تأثیر کلی عملیات خاص می‌پردازد؟
 (۱) شبیه‌سازی
 (۲) شبکه‌سازی
 (۳) داده‌کاوی
 (۴) مدل‌سازی

- ۸۱- کدام روش ساختاری معناگرا، جهت‌گرا و خودکار برای تصمیم‌گیری است؟
 (۱) جریان کارگرا (۲) خروجی‌گرا (۳) تصمیم‌گرا (۴) مشارکت‌گرا
- ۸۲- بازنمود خارجی دانش به یک شکل منطقی یا ریاضی هماهنگ و کامل چه نام دارد؟
 (۱) رسمی‌سازی (۲) بیرونی‌سازی (۳) صریح‌سازی (۴) ضمنی‌سازی
- ۸۳- در کدام بُعد مفهومی، اطلاعات به‌عنوان فرایند و دانش به‌عنوان خروجی مطرح شده است؟
 (۱) سیستماتیک (۲) سیستمی (۳) شناختی (۴) هستی‌شناختی
- ۸۴- کدام‌یک، از مراحل چرخه دانش‌سازی بارتون است؟
 (۱) اجتماعی‌کردن دانش (۲) انتقال دانش به دیگران (۳) حل مسئله با توجه به دانش در زمان حال (۴) استفاده از دانش در تصمیم‌گیری‌های فردی
- ۸۵- فهم دانش چه زمانی حاصل می‌شود؟
 (۱) تکرار دانش در موقعیت‌های متفاوت (۲) کسب تجربه درمورد چگونگی به‌کارگیری دانش (۳) درک درست شیوه کشف دانش (۴) برقراری ارتباط بین آنچه دریافت شده و پیش‌داشته فرد

آشنایی با علم‌سنجی:

- ۸۶- کدام‌یک، از کاربردهای کتاب‌سنجی رابطه‌ای است؟
 (۱) بهبود فرایند ارزیابی مجلات با استفاده از شاخص‌های نوین
 (۲) تلاش برای بهبود بخشیدن شاخص‌های ارزیابی مدارک علمی
 (۳) تحلیل استنادهای هر مجله در مقایسه با دیگر مجلات هم‌موضوع
 (۴) درج نمودارهای استنادی مجله‌ها برای بازنمود روابط میان مجله‌های یک حوزه
- ۸۷- منظور از نمایه مبتنی بر شاخص $i10$ ($i10$ -index) چیست؟
 (۱) تعداد کل استنادهای دریافتی از سوی ده برون‌داد پر استناد پژوهشگر
 (۲) تعداد برون‌دادهایی که حداقل ده استناد دریافت نموده‌اند
 (۳) تعداد کل برون‌دادهای پژوهشگر در ده سال اخیر
 (۴) تعداد کل استنادهای پژوهشگر در ده سال اخیر
- ۸۸- در خصوص اصطلاح‌های «مجاز‌سنجی و وب‌سنجی» کدام مورد درست است؟
 (۱) مجاز‌سنجی برخواسته از وب‌سنجی است ولی دامنه آن کمتر از وب‌سنجی است.
 (۲) وب‌سنجی برخواسته از مجاز‌سنجی است ولی دامنه آن کمتر از مجاز‌سنجی است.
 (۳) مجاز‌سنجی برخواسته از وب‌سنجی است ولی دامنه آن وسیع‌تر از وب‌سنجی است.
 (۴) وب‌سنجی برخواسته از مجاز‌سنجی است ولی دامنه آن وسیع‌تر از مجاز‌سنجی است.
- ۸۹- کدام شاخص برای سنجش «میزان اثربخشی» تولیدهای علمی یک فرد، یک مؤسسه و یا یک کشور کاربرد دارد؟
 (۱) «اثر استناد» مایک ثلوال (۲) «اثر استناد» رابرت مرتون
 (۳) «اثر متیو» مایک ثلوال (۴) «اثر متیو» رابرت مرتون
- ۹۰- کدام دانشمند حوزه علم‌سنجی در مطالعات ارزیابانه علم‌سنجی از اصطلاح پتنتومتری‌کس یا سنجش پروانه‌های ثبت اختراع استفاده کرد؟
 (۱) سولا پرایس (۲) مایک ثلوال
 (۳) فرانسیس نارین (۴) یوجین گارفیلد

- ۹۱- استاندارد نکردن داده‌ها در وب کدام‌یک را برای استخراج داده مشکل می‌کند؟
 (۱) تعداد مدارک قابل جستجو
 (۲) تعداد پیوندهای وبسایت‌ها
 (۳) جداکردن مدارک از پیوندهای وبی
 (۴) جداکردن انواع مختلف بروندهای علمی
- ۹۲- هم‌استنادشده‌ها (Bibliographic Coupling) نشان‌دهنده کدام مورد است؟
 (۱) دو دانشمندی که با هم همکاری علمی داشته باشند.
 (۲) زوج‌هایی از مدارک که با هم یک مدارک را استناد نمایند.
 (۳) زوج‌هایی از مدارک که با هم در فهرست یک منبع ظاهر شوند.
 (۴) دو دانشمند که بدون اطلاع از هم یک کار علمی را انجام دهند.
- ۹۳- کدام‌یک در مورد «پایگاه استنادی علوم جهان اسلام» درست است؟
 (۱) نمایه استنادی فراملی
 (۲) نمایه استنادی در سطح ملی
 (۳) نمایه استنادی در سطح منطقه‌ای
 (۴) نمایه استنادی در سطح بین‌المللی
- ۹۴- پایگاه اطلاعاتی وبومتریکس برای ارزیابی در چه زمینه‌هایی است؟
 (۱) وبسایت‌های مؤسسات پژوهشی و آموزشی
 (۲) کلی مؤسسات آموزشی جهان
 (۳) وب کشورهای جهان
 (۴) کلی کشورهای جهان
- ۹۵- سازمان همکاری اقتصادی و توسعه با استفاده از کدام شاخص به ارزیابی کشورهای عضو می‌پردازد؟
 (۱) تراز مالی از دستورالعمل اسلو
 (۲) منابع انسانی از دستورالعمل بوگاتی
 (۳) تحقیق و توسعه از دستورالعمل کانبرا
 (۴) تحقیق و توسعه از دستورالعمل فراسکاتی

مدیریت کتابخانه‌ها و مراکز اطلاع‌رسانی:

- ۹۶- واحدسازی در عملیات مدیریتی سازمان به چه منظور است؟
 (۱) باعث می‌شود تا احساس بیگانگی به آسانی در فرد ایجاد شود.
 (۲) تجمع فعالیت‌ها در یک واحد و پرهیز از تخصص‌گرایی فردی است.
 (۳) توزیع وظایف و مسئولیت‌ها در سازمان و پیشگیری از تمرکزگرایی است.
 (۴) فعالیت‌ها در گروه‌های منطقی دسته‌بندی و هر گروه در واحد بزرگ‌تری ترکیب می‌شود تا همه سازمان شکل داده شود.
- ۹۷- کدام مورد، از جمله مهم‌ترین عوامل در پیاده‌سازی فناوری‌های نوین اطلاعاتی در کتابخانه‌ها نیست؟
 (۱) فرهنگ‌سازی
 (۲) اعتماد و باور مدیران
 (۳) مشارکت و درگیری همه کارکنان
 (۴) رصد و شناسایی فناوری‌های اطلاعاتی مبتنی بر هوش مصنوعی
- ۹۸- کدام‌یک از گام‌های اصلی مدیریت کتابخانه نیازمند درک انگیزه‌های رفتاری افراد است؟
 (۱) برنامه‌ریزی
 (۲) سازماندهی
 (۳) کنترل
 (۴) هدایت
- ۹۹- وظایف واحدهای صف در سازمان کتابخانه کدام است؟
 (۱) به‌طور مستقیم در تأمین هدف‌های سازمان مؤثر هستند.
 (۲) به‌طور غیرمستقیم در تأمین اهداف سازمان مؤثر هستند.
 (۳) برنامه‌ریزی، هماهنگی و طراحی عملیات سازمان را بر عهده دارند.
 (۴) پشتیبانی برای یاری‌رساندن به رئیس کتابخانه یا مدیر سازمان را بر عهده دارند.

۱۰۰- کدام یک، از جمله اصول مدیریت عملکرد کتابخانه نیست؟

- (۱) تبادل اطلاعات، ایجادکننده قدرت است.
- (۲) برای هر مسئله، پاسخی خاص می‌توان یافت.
- (۳) مدیریت عملکرد نوعی فرایند اساسی کسب‌وکار است.
- (۴) تعیین عوامل مهم موفقیت و معیارهای عملکرد مطلوب ضروری است.

۱۰۱- منظور از اختیار در مدیریت کتابخانه چیست؟

- (۱) اجازه قانونی ناشی از دانش، تخصص و مهارت مربوط به افراد سطح بالا در سلسله مراتب سازمانی است.
- (۲) اجازه قانونی برای سرپرست که امکان هدایت زیردستان در حوزه سرپرستی خود را فراهم می‌آورد.
- (۳) اجازه قانونی که به فرد داده می‌شود تا به‌جای انجام امور به نظارت بر امور سایر همکاران بپردازد.
- (۴) اختیار در ساختار سازمانی از پایین به بالا و متعلق به پست‌های سازمانی است.

۱۰۲- کدام مورد از جمله عناصر اصلی سازمان‌ها است؟

- (۱) زنجیره فرمان
- (۲) نظام تنبیه و تشویق
- (۳) یکپارچگی عملیات سازمان
- (۴) تقسیم سلسله مراتبی شرح وظایف

۱۰۳- مفهوم خدمات ۲۴/۷ در کتابخانه‌ها چیست؟

- (۱) ارائه خدمات دائمی و بدون وقفه برای کاربران کتابخانه یا سیستم‌های اطلاعاتی است.
- (۲) کتابخانه بتواند خدمات یکپارچه دسترسی به منابع اطلاعاتی را بدون محدودیت مکانی به کاربران ارائه دهد.
- (۳) هیچ محدودیتی از نظر سن، جنسیت، سمت، نژاد و ... وجود ندارد و کتابخانه موظف است بدون هیچ تفاوتی به همه کاربران خدمات ارائه دهد.
- (۴) شبکه‌های داخلی، محلی، بین‌المللی و اینترنت، مرزهای جغرافیایی را برداشته و افراد می‌توانند به راحتی از هر جای دنیا به مکان موردنظر خود وارد شده و از منابع اطلاعاتی و خدمات موجود استفاده کنند.

۱۰۴- کدام یک، در خصوص برنامه‌ریزی در مدیریت کتابخانه درست است؟

- (۱) یک وظیفه سازمانی است.
- (۲) ارتباطی با مدیریت استراتژیک ندارد.
- (۳) روش‌های انجام کار و تخمین بودجه را در نظر می‌گیرد.
- (۴) امور مالی، انتخاب کتاب و پخش اطلاعات از وظایف مرحله برنامه‌ریزی است.

۱۰۵- کدام مکتب، در زمره مکاتب فکری در فرایند مدیریت راهبردی در کتابخانه‌ها به‌شمار می‌آید؟

- (۱) اثبات‌گرایی
- (۲) فرا‌نوگرایی
- (۳) کارآفرینی
- (۴) تکنولوژی‌گرایی

آمار و روش تحقیق و آیین نگارش و ویراستاری علمی:

۱۰۶- اگر دو متغیر دارای همبستگی صفر باشند، کدام مورد درست است؟

- (۱) مستقل‌اند.
- (۲) الزاماً وابسته‌اند.
- (۳) رابطه غیرخطی ندارند.
- (۴) الزاماً رابطه خطی ندارند.

۱۰۷- ضریب همبستگی $r = -0.8$ نشان‌دهنده چیست؟

- (۱) ارتباط متوسط
- (۲) ارتباط بسیار ضعیف
- (۳) ارتباط قوی و معکوس
- (۴) ارتباط قوی و مستقیم

- ۱۰۸- اگر احتمال وقوع یک رویداد $۰/۳$ باشد، احتمال عدم وقوع آن برابر کدام است؟
 (۱) $۰/۳$ (۲) $۰/۵$ (۳) $۰/۷$ (۴) $۰/۸$
- ۱۰۹- در مجموعه داده‌های زیر، مقادیر میانگین، میانه و نما (به ترتیب از راست به چپ) کدام‌اند؟
 ۷۴، ۷۸، ۸۹، ۷۴، ۸۵
 (۱) ۸۰ ، ۷۸ و ۷۴ (۲) ۸۰ ، ۸۹ و ۷۴
 (۳) ۸۲ ، ۸۹ و ۷۸ (۴) ۸۹ ، ۸۹ و ۷۴
- ۱۱۰- کدام مورد مقیاس اسمی را نشان می‌دهد؟
 (۱) قد افراد (۲) درجه حرارت (۳) نمره امتحان (۴) شماره دانشجویی
- ۱۱۱- کدام یک شاخص پراکندگی است؟
 (۱) میانه (۲) میانگین (۳) واریانس (۴) نما
- ۱۱۲- اگر احتمال بارش $۰/۴$ و احتمال وزش باد $۰/۵$ باشد و این دو مستقل باشند، احتمال همزمان رخ دادن آن دو کدام است؟
 (۱) $۰/۱$ (۲) $۰/۲$ (۳) $۰/۴$ (۴) $۰/۹$
- ۱۱۳- در داده‌های: ۳، ۷، ۷، ۹، ۱۲، میانگین، میانه و نما کدام است؟ (از راست به چپ)
 (۱) ۹، ۷، ۷ (۲) ۷، ۷، ۷ (۳) ۳، ۷، ۸ (۴) ۷، ۷، ۷
- ۱۱۴- کدام نوع مقاله به شرح و بسط یک موضوع خاص پرداخته و روی یک مسئله خاص عمیق می‌شود؟
 (۱) تحلیلی (۲) تبیینی (۳) توصیفی (۴) مروری
- ۱۱۵- کدام یک، شیوه استناددهی است؟
 (۱) ای‌ال‌ای (۲) تایمز (۳) ونکوور (۴) شانگ‌های
- ۱۱۶- نخستین گام در نوشتن هر مقاله یا مطلب علمی چیست؟
 (۱) انگیزه برای نوشتن (۲) تعیین نوع مقاله (۳) یافتن موضوع (۴) انتخاب منابع مرتبط
- ۱۱۷- کدام مورد در خصوص چکیده راهنما درست است؟
 (۱) دارای مرور پیشینه‌ها است. (۲) حجم آن بین ۱۵۰ تا ۲۵۰ واژه است. (۳) برای بروندهای پژوهشی مناسب است. (۴) دامنه موضوع و منطق مقاله را نشان می‌دهد.
- ۱۱۸- کدام یک، از مهم‌ترین معیارهای مطلوبیت مقاله‌های علمی محسوب می‌شود؟
 (۱) اصالت موضوع (۲) انسجام و یکدستی (۳) مستندبودن (۴) مشارکت در دانش
- ۱۱۹- میزان تحلیل و تفسیری که پژوهشگر از پدیده مورد مطالعه ارائه می‌دهد، نشانگر کدام وجه از پژوهش است؟
 (۱) انسجام (۲) انعطاف (۳) دامنه (۴) عمق
- ۱۲۰- در کدام روش پژوهش از گروه‌های آزمون و گواه استفاده می‌شود؟
 (۱) تجربی (۲) تطبیقی (۳) پیمایشی (۴) تحلیل محتوا
- ۱۲۱- در تصحیح متون، زمانی که مصحح کلمه‌ای را در متن اصلی نمی‌یابد اما براساس قراین و دانش خود آن را اضافه می‌کند، آن را داخل چه علامتی قرار می‌دهد؟
 (۱) پرانتز (۲) ستاره * (۳) قلاب [] (۴) گیومه «»
- ۱۲۲- در کدام روش نمونه‌گیری، انتخاب واحدهایی که در نمونه قرار می‌گیرند به مقادیر مشاهده‌شده متغیر در طول مطالعه بستگی دارد؟
 (۱) اتفاقی (۲) سازوار (۳) سیستماتیک (۴) با احتمال متغیر

- ۱۲۳- کدام شاخص گرایش مرکزی، بیش از سایر شاخص‌ها برای توصیف داده‌های کلی به کار می‌رود؟
 (۱) میانه (۲) نما (۳) میانگین هندسی (۴) میانگین حسابی
- ۱۲۴- در بخش تعاریف یک پیشنهاد پژوهشی کدام تعریف با سایر موارد متفاوت است؟
 (۱) عملیاتی (۲) مفهومی (۳) منطقی (۴) واژه‌نامه‌ای
- ۱۲۵- کدام مقیاس، شامل مجموعه‌ای از گویه‌ها است که در رابطه با نگرش فرد نسبت به یک موضوع تنظیم شده است؟
 (۱) افتراق معنایی (۲) بوگاردوس (۳) ترستون (۴) گاتمن

مبانی آرشیو:

- ۱۲۶- کدام یک، مناسب‌ترین استاندارد فراداده‌ای برای توصیف آرشیوی است؟
 (۱) LIDO (۲) EAD (۳) DCMI (۴) MARC
- ۱۲۷- کدام نرم‌افزار آرشیوی توسط شورای جهانی آرشیو تهیه و ارائه می‌شود؟
 (۱) Moreq (۲) AtoM (۳) Adbli Archive (۴) ISDIAH
- ۱۲۸- هدف اصلی ارزشیابی اسناد آرشیوی کدام است؟
 (۱) تشخیص اسناد دارای ارزش نگهداری دائم (۲) تعیین ارزش‌های اولیه اسناد
 (۳) افزایش حجم مخازن آرشیوی (۴) طبقه‌بندی موضوعی اسناد
- ۱۲۹- کدام یک، از نواحی سه‌گانه توصیف در استاندارد ایسار است؟
 (۱) اشخاص (۲) تنالگان (۳) شناسایی (۴) کنترل مستند
- ۱۳۰- در رویکرد نوین ارزشیابی کلان (Macro-appraisal)، تمرکز اصلی بر کدام است؟
 (۱) محتوای اسناد (۲) قدمت اسناد
 (۳) کاربران بالقوه (۴) کارکردها و مأموریت‌های سازمان
- ۱۳۱- دقیق‌ترین تعریف از «Fonds» کدام است؟
 (۱) اسناد انتخاب‌شده برای نگهداری دائم (۲) کل اسناد ایجادشده توسط یک پدیدآورنده
 (۳) اسنادی با قالب فیزیکی مشترک (۴) مجموعه اسناد موضوعی
- ۱۳۲- کدام علم به شناخت شواهد و مدارک کتبی مربوط به اندیشه‌ها و رویدادها می‌پردازد؟
 (۱) رمزشناسی (۲) فیلولوژی
 (۳) نسب‌شناسی (۴) هراولیک
- ۱۳۳- کدام مورد درخصوص «استاندارد توصیف آرشیوها: یک استاندارد محتوایی (دکس)» درست است؟
 (۱) به توصیف عامل‌های مرتبط (پدیدآور/ منشأ) می‌پردازد.
 (۲) فقط سطوح کلی توصیف را شامل می‌شود.
 (۳) شکل‌های اسامی را ارائه نمی‌دهد.
 (۴) یک ساختار داده است.
- ۱۳۴- کدام یک، به درستی رابطه «Original Order» و «Provenance» را بیان می‌کند؟
 (۱) مستقل از یکدیگرند.
 (۲) فقط در کتابخانه کاربرد دارند.
 (۳) اصل منشأ زیرمجموعه نظم اولیه است.
 (۴) نظم اولیه زیرمجموعه اصل منشأ است.
- ۱۳۵- کدام مورد کارکرد اصلی آرشیو تاریخی است؟
 (۱) پشتیبانی از تصمیم‌گیری روزمره
 (۲) ذخیره موقت اسناد
 (۳) امحای اسناد فاقد ارزش
 (۴) حفظ میراث مستند ملی

پایگاه داده و نرم‌افزارهای کتابخانه‌ای:

- ۱۳۶- کدام نوع داده‌های مستند به صورت مستقل در بایگانی‌های مستند قالب‌های مارک وجود ندارد؟
 (۱) اشخاص (۲) تنالگان (۳) ناشران (۴) موضوعات
- ۱۳۷- ساختار داده‌ای کدام نرم‌افزار کتابخانه‌ای ایرانی براساس مدل داده‌ای بیبفریم طراحی شده است؟
 (۱) آذرسا (۲) سیمرغ (۳) کاوش (۴) کشف و بازنمود دانش (KDR)
- ۱۳۸- در کدام ساختار داده‌ای، دسترسی به داده ذخیره شده به ترتیب ورود آن است؟
 (۱) آرایه (۲) پشته (۳) صف (۴) گراف
- ۱۳۹- کدام مدل داده‌ای انعطاف‌پذیری بیشتری در ثبت روابط میان موجودیت‌های داده‌ای مطابق با جهان واقعی دارد؟
 (۱) رابطه‌ای (۲) شیء‌گرا (۳) شبکه‌ای (۴) سلسله‌مراتبی
- ۱۴۰- کدام یک به طور ویژه در تبادل داده میان سیستم‌های کتابخانه‌ای یا آرشیوی کاربرد دارد؟
 (۱) EDI (۲) CXML (۳) SOAP (۴) OAI-PMH
- ۱۴۱- کدام مورد فاقد پایگاه داده بوده و برای دسترسی یکپارچه به دیگر سیستم‌های اطلاعاتی به کار می‌رود؟
 (۱) درگاه اطلاعاتی (۲) دروازه اطلاعاتی (۳) موتور کاوش (۴) فهرستگان
- ۱۴۲- ساختار ذخیره و بازیابی فراداده‌ها در کدام نرم‌افزار کتابخانه‌ای تولید شده در ایران قالب یونی‌مارک است؟
 (۱) آذرسا (۲) سیمرغ (۳) ثنا (۴) نمایه
- ۱۴۳- ارزش‌های (مقادیر) کدام یک از فیلدها بیشتر به صورت رشته‌ای (string) درج می‌شوند؟
 (۱) موضوع (۲) یادداشت (۳) پدیدآورنده (۴) عنوان قراردادی
- ۱۴۴- کدام بستر نحوی (قالب) جزو استانداردهای روش داده‌های پیوندی است؟
 (۱) XML (۲) RDF (۳) SGML (۴) HTML
- ۱۴۵- مدل مفهومی ال آرام براساس کدام مدل داده‌ای طراحی پایگاه داده توسعه یافته است؟
 (۱) توزیعی (۲) شبکه‌ای (۳) شیء‌گرا (۴) رابطه‌ای ارتقاء یافته
- ۱۴۶- مهم‌ترین مزیت مدل داده‌ای شیء‌گرا نسبت به مدل رابطه‌ای در طراحی پایگاه داده چیست؟
 (۱) امکان افزودن فیلدهای بیشتر (۲) ایجاد رابطه سلسله‌مراتبی (۳) کاهش وراثت صفات و رفتارها (۴) کاهش حجم پایگاه
- ۱۴۷- نهاد کتابخانه‌های عمومی کشور از کدام سیستم نرم‌افزار کتابخانه‌ای استفاده می‌کند؟
 (۱) پند (۲) رسا (۳) سامان (۴) نمایه
- ۱۴۸- کدام بخش از یک نرم‌افزار کتابخانه‌ای امکان ارتباط مستقیم با کاربر نهایی را فراهم می‌کند؟
 (۱) آپک (۲) مدیریت فراداده (۳) مدیریت منابع دیجیتالی (۴) مدیریت سطوح دسترسی
- ۱۴۹- برای یافتن واژه‌هایی با نویسه‌های (کاراکترهای) مشترک، از کدام نوع جستجو استفاده می‌شود؟
 (۱) پیشرفته (۲) فازی (۳) معنایی (۴) یکپارچه
- ۱۵۰- مدل معماری پروتکل Z39.50 برای تبادل داده میان سیستم‌های کتابخانه‌ای چیست؟
 (۱) Layered (۲) Peer-to-Peer (۳) Client/Server (۴) Publish/Subscribe