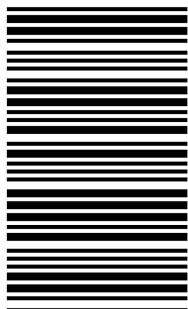


کد کنترل

435

C



435C

## آزمون ورودی دوره‌های کارشناسی ارشد ناپیوسته - سال ۱۴۰۴

عصر پنج‌شنبه

۱۴۰۳/۱۲/۰۲



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

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

### علم اطلاعات و دانش‌شناسی (کد ۱۱۱۹) - شناور

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

استفاده از ماشین حساب مجاز نیست.

این آزمون نمره منفی دارد.

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 درج شده بر روی جلد دفترچه سؤالات و پایین پاسخ‌نامه‌ام را تأیید می‌نمایم.

امضا:

زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی):

### PART A: Vocabulary

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

- 1- I have to say, I'm not particularly ..... in my own understanding of the true nature of fear, even though I make my living drawing horror manga.  
1) mutual                      2) confident                      3) possible                      4) available
- 2- We must stop seeing nuclear ..... as a dangerous problem and instead recognize it as a safe byproduct of carbon-free power.  
1) missile                      2) arsenal                      3) conflict                      4) waste
- 3- My father has always been ..... with his money. I didn't have to pay for college or even for the confused year I spent at Princeton taking graduate courses in sociology.  
1) generous                      2) associated                      3) content                      4) confronted
- 4- Even though a cease-fire, in place since Friday, has brought temporary ..... from the bombardment, the threat the strikes will return leaves people displaced yet again.  
1) relief                      2) suspense                      3) rupture                      4) resolution
- 5- What you'll hear, often, is that you should ..... your dream; follow your passion; quit your job and live the life you want.  
1) undermine                      2) partake                      3) pursue                      4) jeopardize
- 6- Nationwide, poor children and adolescents are participating far less in sports and fitness activities than their more ..... peers.  
1) astute                      2) otiose                      3) impecunious                      4) affluent
- 7- It is said that "the EI" did not meet the historic criteria for being registered, as it ..... the view from the street of other historic buildings and because the structure generally downgraded the quality of life in the city.  
1) gentrified                      2) revamped                      3) impeded                      4) galvanized

### 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.

The first step in the process of becoming an Olympic sport is .....(8) a sport from the International Olympic Committee (IOC). The IOC requires that the activity have administration by an international nongovernmental organization that oversees at least one

sport. ....(9), it then moves to International Sports Federation (IF) status. At that point, the international organization administering the sport must enforce the World Anti-Doping Code, including conducting effective out-of-competition tests on the sport's competitors while maintaining rules ....(10) forth by the Olympic Charter.

- 8- 1) to be a recognition as 2) recognition as  
3) recognizing of 4) recognizing
- 9- 1) For a sport be recognized 2) Once a sport is recognized  
3) A sport be recognized 4) A recognized sports
- 10- 1) set 2) sets 3) that set 4) which to be set

### 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:

In many organizations, especially bureaucratic ones, employees and managers are discouraged from sharing knowledge and expertise. Knowledge is often considered a source of power, and hoarding it from others is not only expected but is often rewarded. Additionally, the Not Invented Here syndrome is often evident in many organizations, so it may be difficult to get employees to use and apply expertise developed by someone else.

Davenport and Prusak (1998) believe that 70–80% of learning is done through ‘informal’ methods versus ‘formal’ approaches (like reading books, documents, etc.). They believe that the working knowledge in the organization is often transferred via people networks whereby chatting, conversations, luncheons, and other less formal means are used to learn about an organization. In this manner, companies like Johnson and Johnson have established ‘Knowledge Fairs’ or ‘Knowledge Exchanges’ to promote informal gatherings between employees to encourage knowledge sharing.

Bob Buckman feels that 90% of the success of knowledge management is due to building a supportive culture while developing these knowledge management systems. The two, culture and knowledge technology, need to work hand in hand. There also need to be ways of measuring the success of these knowledge management systems (for example, through new product/service development, improved customer satisfaction, increased customer loyalty, etc.).

- 11- The underlined word “satisfaction” in paragraph 3 is closest in meaning to .....  
1) fear 2) doubt 3) happiness 4) explanation
- 12- The underlined word “it” in paragraph 1 refers to .....  
1) source 2) knowledge 3) power 4) expertise
- 13- All of the following words are mentioned in the passage EXCEPT .....  
1) database 2) evident 3) promote 4) management
- 14- According to paragraph 2, regarding learning, .....  
1) formal methods are more effective than informal methods  
2) informal methods are more effective than formal methods  
3) depending on the context, formal methods might be more effective  
4) there is no significant difference between formal and informal methods

- 15- **According to the passage, which of the following statements is true?**
- 1) In work environments, hoarding of knowledge from others is usually discouraged.
  - 2) Chatting, conversations, luncheons, etc. are all examples of formal methods of learning.
  - 3) The Not Invented Here syndrome means that employees willingly use knowledge developed elsewhere.
  - 4) Knowledge management and sharing are most efficient when culture and technology are used together.

**PASSAGE 2:**

Scientometrics is “the study of the measurement of scientific and technological progress” (Garfield, 1979b). Its origin is in the quantitative study of science policy research, or the science of science, which focuses on a wide variety of quantitative measurements, or indicators, of science at large. Typically input and output of science programs correspond to two major categories of indicators. Input indicators include the amount of research grants awarded to institutions and the number of people receiving scientific degrees; output indicators include the number of scientific articles published, the number of citations to each article, and the number of patents granted. Science policy and program evaluation studies have used such indicators to measure the scientific strength of various countries, regions, or research institutions. Domain analysts have used such indicators to describe the intellectual structure of a knowledge domain. Scientometrics is the demographics of the worldwide scientific community.

Scientometric research has a strong application-oriented tradition. For example, scientometric studies may help governments and private sectors identify their competitive edges and make strategic plans for future research areas and allocate research funding to key research areas.

Research in scientometrics has also been reflective. A number of studies have analyzed the field of scientometrics itself in order to identify trends in this interdisciplinary subject matter. Michael Moravcsik (1977) presented a review of scientometric literature. Anthony van Raan (1997) analyzed the state of the art of scientometrics and characterized its application-oriented tradition. He envisaged that scientometrics could benefit significantly from a greater integration with knowledge discovery and data mining.

- 16- **According to paragraph 1, to what purpose have domain analysts used scientometric indicators?**
- 1) To describe the origin of the science of science
  - 2) To distinguish between input and output indicators
  - 3) To measure the scientific strength of various countries
  - 4) To describe the intellectual structure of a knowledge domain
- 17- **According to paragraph 3, one authority believed that ..... would be of great benefit to scientometrics.**
- 1) analysis of its state of the art and application
  - 2) research and analysis in the field of literature
  - 3) incorporation of data mining and knowledge discovery
  - 4) identifying trends in this interdisciplinary subject matter

- 18- According to the passage, informed allocation of research funding to key research areas is in line with the ..... of scientometrics.
- 1) qualitative measurements
  - 2) quantitative measurements
  - 3) reflection-oriented tradition
  - 4) application-oriented tradition
- 19- According to the passage, which of the following statements is NOT true?
- 1) Input indicators address fundings and graduation.
  - 2) Businesses can also make use of scientometric data.
  - 3) Input and output indicators can be used interchangeably.
  - 4) Output indicators address publications and citations.
- 20- The passage provides sufficient information to answer which of the following questions?
- 1) What is a scientific community?
  - 2) How is data mining usually done?
  - 3) Is there a definition of scientometrics?
  - 4) In which country did scientometrics originate?

**PASSAGE 3:**

The electronic media characterized by analogue and digital information is but one of several mediums in which information is generated, processed, manipulated, accessed and used. As with other mediums, such as paper and microfilm, digital information has a life cycle in which it is created and actively used as current information, becomes semi-current when the rate of usage and reference declines, and eventually becomes non-current when it is no longer used for the day-to-day conduct of the organization's business. [1] Archivists and records managers involve themselves with records and information at various stages of the life cycle, with records managers catering to the current and semi-current phases, while archivists traditionally become involved at the non-current stage when the records are appraised and those with a permanent and enduring value selected for preservation as archives. [2]

The principles and tenets of archival practice have evolved over the centuries and have gained international acceptance and application, enabling archivists and archival institutions to acquire, process, describe, preserve and make archives accessible to the public and to researchers. A wide variety of archival institutions also exist to service the wide diversity of records creating entities, such as central and local governments, parastatals and private sector organizations as well as individuals, nongovernmental and non-profit-making organizations. [3] The post Second World War period, however, has dramatically changed the scenario, not only enormously increasing the quantity of information generated, but also introducing a multiplicity of mediums in which information is recorded and stored. Major developments in this regard have been the introduction of information in digital form, the advent of the multi-media environment providing a linkage between data, still images, video and sound, and the rapid advances made in communications technology. [4]

- 21- The underlined word "appraised" in paragraph 1 is closest in meaning to .....
- 1) assessed
  - 2) eradicated
  - 3) obfuscated
  - 4) deduced
- 22- According to paragraph 1, information is regarded as semi-current when it is .....
- 1) associated with an archivist's job
  - 2) still used and cited as much as it used to
  - 3) created and used as current information
  - 4) no longer used and cited as much as it used to

- 23- According to the passage, all of the following statements are true EXCEPT that ..... .
- 1) in a multi-media environment, various entities such as still images, video, and sound are treated in isolation
  - 2) an evolution is discernible in the manner in which archivists and archival institutions conduct their tasks
  - 3) there are numerous organizations that provide service for different institutions in need of compiling their data in the form of archives
  - 4) the history of archival practice has witnessed the emergence of various forms of information not available in earlier times
- 24- Which of the following statements can best be inferred from the passage?
- 1) It is probable that with the advent of novel technologies, there will be no need for archives in the near future.
  - 2) Although necessary, the need for archives in the private sector is far less significant than in governmental organizations.
  - 3) A key feature that has enabled archival activity to survive throughout its history is the fact that it has remained constant in the face of change.
  - 4) It is probable that with the advent of still-developing technologies such as AI, archival activity will soon undergo other forms of transformation.
- 25- In which position marked by [1], [2], [3] and [4], can the following sentence best be inserted in the passage?
- The preoccupation of archival institutions over the last few centuries has been with records and archives in paper form.**
- 1) [1]                      2) [2]                      3) [3]                      4) [4]

مرجع‌شناسی عمومی و تخصصی:

- ۲۶- کدام یک، در مورد دایره‌المعارف بریتانیکا درست است؟
- (۱) برای پاسخ‌های سریع بخش مرجع مناسب است.
  - (۲) همتای آن در فرانسه دایره‌المعارف بروکهاوس است.
  - (۳) حدود نیمی از مطالب آن به علوم اجتماعی اختصاص دارد.
  - (۴) بریتانیکا عامه‌پسند بوده و به زبانی ساده نگارش یافته است.
- ۲۷- در کدام نوع از خدمات مرجع، نحوه استفاده از منابع مرجع به استفاده‌کنندگان از کتابخانه آموزش داده می‌شود؟
- (۱) ارشادی
  - (۲) اطلاعاتی
  - (۳) پژوهشی
  - (۴) تقریری
- ۲۸- پاسخ‌دهی به کدام نوع از پرسش‌های مرجع تابعی از سیاست‌ها و خط‌مشی‌های کتابخانه است؟
- (۱) مسئله‌دار
  - (۲) منبع‌خواه
  - (۳) معماگونه
  - (۴) واقعیت‌یابی
- ۲۹- کدام منبع مرجع، به تمام جنبه‌های واژه‌ها از تعریف مناسب تا هجی و نیز بیان معادل‌های آن به دیگر زبان‌ها می‌پردازد؟
- (۱) دایره‌المعارف
  - (۲) اصطلاح‌شناسی
  - (۳) فرهنگ
  - (۴) واژه‌نامه
- ۳۰- کدام یک در مورد منابع جغرافیایی نادرست است؟
- (۱) شامل جاینها است.
  - (۲) مشهورترین آن‌ها اطلس است.
  - (۳) اطلس‌ها اطلاعاتی افزوده همانند جدول‌های آماری دارند.
  - (۴) موضوعاتی همانند تحولات تاریخی و اجتماعی را شامل نمی‌شوند.

- ۳۱- مهم‌ترین کتابشناسی اسلامی عصر حاضر چه نام دارد؟  
 (۱) هدیه العارفین  
 (۲) کشف الظنون  
 (۳) فهرست کتب الشیعه  
 (۴) الذریه الی تصانیف الشیعه
- ۳۲- کدام مورد در خصوص پرسش‌های کاوش خاص درست است؟  
 (۱) به یک ابزار کتابشناختی ارجاع می‌دهند.  
 (۲) می‌توان جواب‌های کوتاهی به این نوع پرسش‌ها ارائه داد.  
 (۳) همه پرسش‌های کاوش خاص به کتابشناسی‌ها ارجاع می‌دهند.  
 (۴) پرسش‌های کاوش خاص حدود ۵۰ تا ۶۰ درصد پرسش‌های بخش مرجع را شامل می‌شوند.
- ۳۳- کدام پایگاه، خدمات نمایه‌سازی، چکیده‌نویسی و نقد و بررسی منابع در حوزه ریاضیات را ارائه می‌دهد؟  
 (۱) Lexis  
 (۲) Z math  
 (۳) Statistics  
 (۴) mathSci.net
- ۳۴- کدام یک دربرگیرنده فهرست دسترس‌پذیر پیوسته همگانی (آپک) کتابخانه ملی کشاورزی آمریکا است؟  
 (۱) Agris  
 (۲) Agricola  
 (۳) Agrindex  
 (۴) Agrovoc
- ۳۵- در مصاحبه ارجاعی پس از طرح پرسش کدام مراحل به ترتیب طی می‌شود؟  
 (۱) تحلیل پرسش، رفع ابهام، تهیه منابع و تجسس اطلاعات  
 (۲) تحلیل پرسش، رفع ابهام، پاسخ فوری و دریافت بازخورد  
 (۳) پاسخ فوری، تحلیل پرسش، رفع ابهام، بررسی منابع و ارائه اطلاعات  
 (۴) پاسخ فوری، رفع ابهام، تحلیل پرسش، تهیه منابع، تجسس و ارائه اطلاعات
- ۳۶- در کدام یک از خدمات، اسی‌ال‌سی به‌مثابه فروشنده پایگاه‌های اطلاعاتی عمل می‌کند و افزودن بر فهرست گسترده خود، دیگر پایگاه‌های اطلاعاتی را نیز بازیابی می‌کند؟  
 (۱) ECO  
 (۲) OAster  
 (۳) FirstSearch  
 (۴) WorldCat
- ۳۷- در فرهنگ اسلامی، مدخل‌ها در کتابشناسی‌ها و دیگر منابع مرجع براساس چه مبنایی ثبت و توصیف می‌شوند؟  
 (۱) موضوع  
 (۲) ناشر  
 (۳) عنوان  
 (۴) نام پدیدآور
- ۳۸- فهرستگان کتابخانه‌های دانشگاهی ایران توسط کدام سازمان، دسترس‌پذیر شده است؟  
 (۱) کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران  
 (۲) مرکز منطقه‌ای علوم و فناوری (رایسست)  
 (۳) جهاد دانشگاهی  
 (۴) پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایرانداک)
- ۳۹- کدام یک، دایره المعارف اسلامی محسوب می‌شود؟  
 (۱) مفتاح السعاده  
 (۲) تاج المصادر فی لغه الفرس  
 (۳) صحاح الفرس  
 (۴) مرآه الکتب
- ۴۰- کتابشناسی‌ها از نظر اطلاعات کتابشناختی به کدام دسته‌های زیر تقسیم می‌شوند؟  
 (۱) جامع و برگزیده  
 (۲) جاری و گذشته‌نگر  
 (۳) گزارمانی و غیرگزارمانی  
 (۴) عمومی و اختصاصی
- ۴۱- راهنمای پیاپی‌های کارگزار ابسکو (EBSCO)، چه نام دارد؟  
 (۱) Serials Directory  
 (۲) Periodicals Directory  
 (۳) Ulrich  
 (۴) PRESSoo
- ۴۲- کدام یک، واژه‌نامه‌ای جامع به‌شمار می‌آید؟  
 (۱) The Oxford English Dictionary  
 (۲) American Heritage Dictionary  
 (۳) Webster's Third New International  
 (۴) The World Book Dictionary

- ۴۳- کدام یک از پایگاه‌های زیر برای دستیابی به داده‌های سرشماری استفاده می‌شود؟  
 (۱) NTIS  
 (۲) The Reports  
 (۳) Book of the states  
 (۴) CENDATA
- ۴۴- معیارهای ارزیابی دایره‌المعارف‌ها کدام موارد است؟  
 (۱) کاربرد و زبان  
 (۲) دامنه موضوعی و سوگرایی  
 (۳) اعتبار ناشر و فهرست راهنما  
 (۴) مقیاس و بسامد
- ۴۵- کدام یک از منابع زندگینامه‌ای، به شرح زندگی افراد بدون گزافه‌گویی و درج داستان‌های باورنکردنی می‌پردازد؟  
 (۱) تذکره  
 (۲) مناقب‌نامه  
 (۳) تراجم احوال  
 (۴) تبارنامه

سازمان‌دهی منابع:

- ۴۶- استاندارد توصیف و دسترسی به منبع (آردی‌ای)، در زمره کدام گروه از استانداردهای حوزه سازماندهی دانش قرار می‌گیرد؟  
 (۱) تبادل داده و الگوی مفهومی  
 (۲) فراداده‌ای و قالب‌بندی  
 (۳) محتوایی و فراداده‌ای  
 (۴) میانکنش‌پذیری و محتوایی
- ۴۷- کدام استاندارد، مربوط به چکیده‌نویسی است؟  
 (۱) ایزو ۲۱۴  
 (۲) ایزو ۲۵۹۶۴  
 (۳) ایزو ۲۷۸۸  
 (۴) زد ۳۹.۱۹
- ۴۸- بر مبنای استاندارد بین‌المللی توصیف کتاب‌شناختی (آی‌اس‌بی‌دی) پیش از عناصر کتاب‌شناختی ناشر و ماده همراه، به ترتیب چه نشانه‌هایی قرار می‌گیرند؟  
 (۱) دو نقطه (:) - کاما (,) - دو نقطه (:)  
 (۲) کاما (,) - دو نقطه (:)  
 (۳) نقطه کاما (:) - دو نقطه (:)  
 (۴) دو نقطه (:): - نقطه کاما (,)
- ۴۹- شماره رده‌های ۶۰۰ - ۶۹۹ و ۷۰۰ - ۷۹۹ به ترتیب مربوط به کدام رده‌های (شاخه‌های) دانش بشری می‌شوند؟  
 (۱) ادیان - علوم محض  
 (۲) علوم اجتماعی - ادبیات  
 (۳) علوم محض - زبان  
 (۴) علوم عملی - هنر و سرگرمی
- ۵۰- ارجاع SA (نیز نگاه کنید به) در فهرست سرعنوان‌های موضوعی کتابخانه کنگره، مربوط به کدام نوع رابطه است؟  
 (۱) هم‌ارز و وابسته  
 (۲) وابسته و هم‌بسته  
 (۳) سلسله‌مراتبی و وابسته  
 (۴) سلسله‌مراتبی و هم‌ارز
- ۵۱- کدام یک از شیوه‌های تنظیم نمایه‌ای، کاملاً بازنمود دانش به‌شمار می‌آید؟  
 (۱) چرخشی  
 (۲) ساده  
 (۳) درون‌یافتی  
 (۴) برون‌یافتی
- ۵۲- نمایه‌سازی موتورهای کاوش وب بر مبنای کدام یک از شیوه‌های نمایه‌سازی ماشینی است؟  
 (۱) پایانی کتاب  
 (۲) استخراجی خودکار  
 (۳) تخصیصی خودکار  
 (۴) مبتنی بر بسامد واژه‌ها
- ۵۳- کدام فصل از قواعد فهرست‌نویسی انگلو - امریکن مربوط به توصیف منابع الکترونیکی بود؟  
 (۱) اول  
 (۲) پنجم  
 (۳) نهم  
 (۴) بیست و یکم
- ۵۴- دفتر نگهداری حقوق مالکیت معنوی طرح رده‌بندی دهدهی دیویی در کجاست؟  
 (۱) کتابخانه بریتانیا  
 (۲) مرکز کتابخانه رایانه‌ای پیوسته  
 (۳) کتابخانه کنگره آمریکا  
 (۴) انجمن کتابداران آمریکا



- ۵۵- موجودیت‌های مربوط به منبع در مدل داده‌ای مرجع کتابخانه‌ای (ال آرام) کدام است؟  
 (۱) اثر، بیان شخص و مورد  
 (۲) اثر، نمود و مورد  
 (۳) اثر، نمود، مورد و عامل  
 (۴) اثر، بیان، نمود و مورد
- ۵۶- براساس استاندارد بین‌المللی توصیف کتاب‌شناختی (آی‌اس‌بی‌دی)، اطلاعات مربوط به شابک در کدام ناحیه‌  
 توصیف درج می‌گردد؟  
 (۱) مشخصات نشر  
 (۲) یادداشت  
 (۳) شماره‌های استاندارد و شرایط دسترس‌پذیری  
 (۴) توصیف فیزیکی
- ۵۷- کدام رده، گسترش فلسفه اسلامی در طرح رده‌بندی کتابخانه‌کنگره است؟  
 (۱) BBR  
 (۲) BP  
 (۳) PJA  
 (۴) PIR
- ۵۸- کدام‌یک از قالب‌های داده‌ای، در استاندارد فراداده‌ای یونی مارک وجود ندارد؟  
 (۱) موجودی  
 (۲) داده‌های رده‌بندی  
 (۳) مستند  
 (۴) اطلاعات جامعه
- ۵۹- در حال حاضر، کدام‌یک از الگوهای مفهومی، مربوط به بافت کتاب‌شناختی است؟  
 (۱) پیشینه‌ها در بافت (ریک)  
 (۲) شورای بین‌المللی سندآرایی (سی داک)  
 (۳) الگوی مرجع کتابخانه‌ای (ال آرام)  
 (۴) ملزومات کارکردی پیشینه‌های کتاب‌شناختی (فربر)
- ۶۰- کدام استاندارد فراداده‌ای، جایگزین استاندارد مارک ۲۱ خواهد شد؟  
 (۱) چهارچوب کتاب‌شناختی (BIBFRAME)  
 (۲) مارک در بستر ایکس‌ام‌ال (MARCXML)  
 (۳) فرانمای تولید داده‌های ساختارمند (schema.org)  
 (۴) ملزومات کارکردی پیشینه‌های کتاب‌شناختی (FRBR)

مدیریت مجموعه‌سازی:

- ۶۱- مجموعه‌سازی On Demand نقطه مقابل کدام روش است؟  
 (۱) Sharing  
 (۲) Loaning  
 (۳) Ownership  
 (۴) Inter library loan
- ۶۲- قانون بردفورد برای تعیین کدام‌یک استفاده می‌شود؟  
 (۱) مجلات داغ  
 (۲) مجلات مهم  
 (۳) مجلات هسته  
 (۴) مجلات پرکاربرد
- ۶۳- چه منابعی در کتابخانه، مشمول مبادله با کتابخانه‌های دیگر می‌شوند؟  
 (۱) وجینی  
 (۲) نسخه‌های تکراری  
 (۳) غیرروزآمد  
 (۴) اهدایی
- ۶۴- کدام‌یک جزو مزایای خرید کنسرسیومی نیست؟  
 (۱) تقویت منابع از طریق اشتراک  
 (۲) کاهش هزینه کتابخانه‌های عضو  
 (۳) بهبود خدمات تحویل مدرک  
 (۴) فشار به ناشران برای کاهش نرخ تأمین منابع
- ۶۵- مهم‌ترین ابزار کتابخانه‌ها برای سیاست‌گذاری مجموعه‌سازی کدام است؟  
 (۱) برنامه راهبری  
 (۲) برنامه استراتژیک  
 (۳) بیانیه آزادی بیان  
 (۴) بیانیه خط‌مشی
- ۶۶- به عملی که کتابدار با توجه به شرایط سیاسی و اجتماعی جامعه مجبور به حذف برخی از منابع می‌شود چه می‌گویند؟  
 (۱) پالایش  
 (۲) سانسور  
 (۳) وجین  
 (۴) متعادل‌سازی
- ۶۷- چرا در کتابخانه‌ها، سیاست «دسترسی» به اطلاعات جایگزین سیاست «نگهداری و مالکیت» شده است؟  
 (۱) سلیقه کتابداران  
 (۲) فشار دستگاه‌های نظارتی  
 (۳) کمبود فضای کتابخانه‌ها  
 (۴) همکاری بین کتابخانه‌ای

- ۶۸- مراحل فرایند مجموعه‌سازی به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟  
 (۱) نیازسنجی، ارزیابی، سفارش، انتخاب، شناسایی منابع و تهیه  
 (۲) نیازسنجی، شناسایی منابع، ارزیابی، انتخاب، سفارش و تهیه  
 (۳) نیازسنجی، ارزیابی، انتخاب، شناسایی منابع، سفارش و تهیه  
 (۴) شناسایی منابع، ارزیابی، نیازسنجی، انتخاب، سفارش و تهیه
- ۶۹- در کدام یک از انواع کتابخانه، سرعت و کیفیت تهیه اطلاعات از اهمیت بیشتری برخوردار است؟  
 (۱) تخصصی (۲) دانشگاهی (۳) ملی (۴) آموزشی
- ۷۰- کدام یک، برای انتخاب منابع روزآمد مناسب‌تر است؟  
 (۱) کتابفروشی‌ها (۲) کتاب‌شناسی‌های جاری  
 (۳) منابع نقد و بررسی (۴) فهرست‌های تهیه‌شده توسط ناشران

### آشنایی با مدیریت دانش:

- ۷۱- کدام ابزار برای بازنمود ساختارهای دانش سازمانی مناسب است؟  
 (۱) طرح‌های رده‌بندی (۲) اصطلاح‌نامه‌ها  
 (۳) فهرست‌های سرعنوان‌های موضوعی (۴) واژه‌نامه‌های تخصصی
- ۷۲- در کدام سطح از تبدیل دانش، قالب‌های ذخیره‌سازی داده‌ها بیشتر مدنظر قرار می‌گیرد؟  
 (۱) آشکار به آشکار (۲) نهان به آشکار (۳) نهان به نهان (۴) آشکار به نهان
- ۷۳- کدام مورد، به منزله اصلی‌ترین چالش برای مدیریت دانش شناخته می‌شود؟  
 (۱) آماده‌سازی فرهنگ سازمانی (۲) لزوم تشویق به نوآوری  
 (۳) دسترسی به اطلاعات (۴) عدم وجود سیستم‌های مناسب
- ۷۴- بیان واضح و نظام‌مند و نیز رمزگذاری دانش یک سازمان چه مزیتی دارد؟  
 (۱) شروع ساده و ارزان (۲) حفظ افراد کلیدی سازمان  
 (۳) روزآمدسازی منظم دانش نهان (۴) تحلیل‌پذیر شدن پایگاه دانش جاری سازمان
- ۷۵- کدام یک مهم‌ترین عنصر در مدیریت دانش به شمار می‌آید؟  
 (۱) منابع انسانی (۲) زیرساخت‌ها (۳) فرایندها (۴) فرهنگ سازمانی
- ۷۶- سرچشمه دانش فردی چه منابعی هستند؟  
 (۱) افراد، فرایندها و اسناد (۲) اندیشه، سازمان رقیب و تعامل  
 (۳) تجربه، شهود و یادگیری (۴) مشتریان، اندیشه و محصولات
- ۷۷- کدام اصل، در فلسفه مدیریت دانش مهم است؟  
 (۱) مدیران باید دانش را مدیریت کنند.  
 (۲) دانش شخصی باید جدا از دانش سازمانی باشد.  
 (۳) دانش باید در سطوح بالای سازمان، مدیریت شود.  
 (۴) همه کارکنان باید در فرایندهای مدیریت دانش مشارکت داشته باشند.
- ۷۸- کدام یک، در مدل نوناکا به منزله عوامل زیرساختی زمینه‌ای مورد توجه قرار گرفته است؟  
 (۱) راهبرد، سنجش و ارزیابی (۲) منابع انسانی، فرایندها و فناوری  
 (۳) استراتژی‌ها، فرهنگ و بودجه (۴) فناوری اطلاعات، چشم‌انداز، ساختار

- ۷۹- از نظر کدام یک از متخصصان، مدیریت دانش ماهیتی فرابندمدار است؟  
 (۱) کینگ (۲) ویلسون (۳) پرز (۴) لافان
- ۸۰- کدام فرایند باعث می‌شود یادگیری به منزله یکی از وظایف اصلی سازمان تلقی شود؟  
 (۱) دانش‌پذیری (۲) بهینه‌سازی (۳) دانش‌باوری (۴) اشتراک‌گذاری دانش
- ۸۱- قلب فرایند مدیریت دانش چه نام دارد؟  
 (۱) ایجاد دانش (۲) اشتراک دانش (۳) تجزیه و تحلیل دانش (۴) ذخیره‌سازی دانش
- ۸۲- کدام رویکرد، فرایند تصمیم‌گرا دارد؟  
 (۱) تیمی (۲) حاکمیتی (۳) خبرگی (۴) فن‌آور
- ۸۳- فرایندهای تجربه‌نگاری و اشتراک تجربه زیسته برای تبدیل کدام نوع دانش مناسب است؟  
 (۱) آشکار به نهان (۲) آشکار به آشکار (۳) نهان به آشکار (۴) نهان به نهان
- ۸۴- فرایند ایجاد دانش سازمانی از طریق کدام سه عامل زیر محقق می‌شود؟  
 (۱) بهینه‌سازی، سازماندهی و آشکارسازی (۲) فرهنگ سازمانی، یادگیری و اشتراک‌گذاری  
 (۳) چالش خلاق، وجود امکانات و تنوع درخواست (۴) استخراج، توزیع و اشتراک‌گذاری
- ۸۵- کدام نظریه بر ماهیت فعال و ذهنی دانش، و اصلاح باورها و جلب مشارکت مردم تأکید دارد؟  
 (۱) فرهنگ دانش (۲) تولید و تبدیل دانش (۳) دانش‌مدار (۴) تعادلات سه‌جزئی

### آشنایی با علم‌سنجی:

- ۸۶- اختراع‌سنجی (Patentometrics) از سوی چه کسی برای سنجش پروانه‌های ثبت اختراع طراحی شد؟  
 (۱) ثلوال (۲) نارین (۳) گلنزل (۴) گارفیلد
- ۸۷- کدام نرم‌افزار، از سوی گارفیلد برای بهبود نتایج در وب علوم و ترسیم نقشه‌های علمی موضوع‌ها، نویسندگان، مجله‌ها و جز آنها توسعه یافت؟  
 (۱) پاژک (۲) یوسی‌آنت (۳) هیست‌سایت (۴) وی‌آس‌ویور
- ۸۸- اصطلاح «علم‌علم» از سوی چه کسی به جای اصطلاح علم‌سنجی به کار رفت؟  
 (۱) پرایس (۲) مرتون (۳) گارفیلد (۴) نالیمواف
- ۸۹- در پایگاه استنادی اسکوپوس، شاخص‌های دگرسنجی (Altmetrics) با کدام ابزار سنجیده می‌شوند؟  
 (۱) این‌سایتس (InCites) (۲) پلام‌ایکس (PlumX)  
 (۳) سای‌ول (Scival) (۴) سایت‌اسکور (CiteScore)
- ۹۰- کدام شاخص، نسبت استنادهای یک مقاله به میانگین تعداد استنادهای دریافت‌شده توسط تمام اسناد مشابه در یک بازه مشخص را نشان می‌دهد؟  
 (۱) ضریب نفوذ مقاله (AIS) (۲) سایت‌اسکور (CiteScore)  
 (۳) تأثیر استنادی وزنی مبتنی بر حوزه (FWCI) (۴) ضریب تأثیر (IF)
- ۹۱- کدام یک برای بررسی جنبه‌های کمی اینترنت استفاده می‌شود؟  
 (۱) اطلاع‌سنجی (۲) علم‌سنجی (۳) وب‌سنجی (۴) مجازسنجی
- ۹۲- کدام یک، ویژگی نرم‌افزار (VosViewer) محسوب می‌شود؟  
 (۱) محاسبه نرخ استناد وزن‌دهی شده با عامل سال امکان‌پذیر است.  
 (۲) امکان محاسبه اچ‌این‌دکس هم‌زمان (Contemporary h-index) وجود دارد.  
 (۳) دو نوع مصورسازی شبکه و مصورسازی تراکم قابل انجام است.  
 (۴) مجموعه‌ای از برنامه‌های مبتنی بر فرمان که می‌توان انواع همکاری‌های بین‌المللی، ملی، شهری و سازمانی را بررسی کرد.

- ۹۳- کدام مورد در خصوص پایگاه سای وُل (SciVal) درست است؟  
 (۱) یک نمایه استنادی است.  
 (۲) توسط کلربویت انلیتیکس توسعه یافته است.  
 (۳) معادل شاخص اساسی علم (ESI) در وب علوم است.  
 (۴) داده‌های مورد نیاز برای تحلیل را از پایگاه اسکوپوس دریافت می‌کند.
- ۹۴- کدام مورد در وب‌سنجی، تعداد متوسط پیوندهای هر صفحه به صفحه‌های وب بیرونی را محاسبه می‌کند؟  
 (۱) تحلیل پیوند  
 (۲) ضریب تأثیر وب  
 (۳) تحلیل استنادی وب  
 (۴) مطالعه توصیفی وب
- ۹۵- پژوهش‌هایی که موضوع‌های پژوهشی مهم و نوظهور در هر رشته را رقم زده‌اند، تعریف کدام یک است؟  
 (۱) جبهه‌های پژوهش (۲) پژوهش‌های هسته (۳) مقالات داغ (۴) مقالات پراستناد

### مدیریت کتابخانه‌ها و مراکز اطلاع‌رسانی:

- ۹۶- ویژگی‌های فرایند برنامه‌ریزی چیست؟  
 (۱) هدف‌گذاری، برنامه‌ریزی، اجرا و ارزشیابی  
 (۲) آینده‌نگری، سناریونویسی، توجه به داشته‌ها، نظارت و اجرا  
 (۳) ذاتاً پیش‌بینی‌گرا، دارای شماری تصمیم‌های مرتبط به هم و نگاه به آینده  
 (۴) پیش‌بینی آینده، توجه به داشته‌ها، برنامه‌ریزی، ارزیابی و اجرا
- ۹۷- تغییر در خدمات کتابخانه‌ها و مراکز اطلاع‌رسانی، شامل کدام مقوله‌های کلی است؟  
 (۱) تکنولوژی، ابزارها، اهداف و نیازها  
 (۲) تکنولوژی تولید/خدمت، مدیریت و انسان‌ها  
 (۳) تکنولوژی، سیستم‌های اطلاعاتی، نوآوری در خدمات و منابع اطلاعاتی  
 (۴) تکنولوژی اطلاعاتی و ارتباطی، نوآوری در خدمات و تنوع منابع اطلاعاتی
- ۹۸- کدام مورد، در خصوص چارچوب ارزیابی عملکرد کارکنان درست است؟  
 (۱) گزارش‌های روزانه و ماهانه، مبنای ارزیابی عملکرد کارکنان است.  
 (۲) شرح وظایف، چارچوبی است که با آن می‌توان عملکرد کارکنان را ارزیابی کرد.  
 (۳) رضایت سایر همکاران، وظیفه‌شناسی و همکاری، بهترین وسیله برای ارزیابی عملکرد کارکنان است.  
 (۴) گزارش‌های روزانه، ماهانه و موردی و توجه به کیفیت آنها، بهترین ابزار برای ارزیابی عملکرد کارکنان است.
- ۹۹- کدام موارد، گویای عناصر اصلی موجود در مدل ارتباطی است؟  
 (۱) گیرنده، فرستنده، کانال، بازخورد و پیام  
 (۲) فرستنده، پیام، گیرنده، کانال ارتباطی و زبان  
 (۳) فرستنده، گیرنده، مجراهای ارتباطی، پیام و معنی  
 (۴) فرستنده، پیام، مجراهای ارتباطی، پیام صوتی، گیرنده، ارزیابی و بازخورد
- ۱۰۰- مؤسسه گالوپ (Gallup) چه عواملی را برای تشخیص نحوه ایجاد یک محیط برانگیزاننده برای کارکنان توسط مدیران پیشنهاد می‌کند؟  
 (۱) منابع پایه برای انجام کار، انتخاب کارکنان مستعد، حقوق بالا و تشویق مستمر  
 (۲) منابع اولیه انجام کار، محیطی جذاب برای کار، تشویق مستمر و رشد اقتصادی  
 (۳) منابع پایه برای انجام کار، نیازهای شخصی، نیازهای اجتماعی و فرصت‌های رشد  
 (۴) منابع اولیه انجام کار، تأمین مناسب اقتصادی، فضایی امن برای کار و توجه به نیازهای فردی و اجتماعی

- ۱۰۱- موارد زیر، گویای محورهای سرواژه پُسدکُرب (POSDCORB) در حوزه نقش‌های مدیر است: برنامه‌ریزی، .....  
 (۱) بودجه‌بندی، سازماندهی، هماهنگ‌سازی کارکنان، کنترل، تدوین شرح وظایف و ارزیابی  
 (۲) سازماندهی، تأمین کارکنان، هدایت، هماهنگ‌سازی، گزارش‌دهی و بودجه‌بندی  
 (۳) سازماندهی، کنترل، راهنمایی، نظارت، ارزیابی و بودجه‌بندی  
 (۴) کنترل، سازماندهی، نظارت، هدایت، بودجه‌بندی و ارزیابی
- ۱۰۲- کدام یک، در زمره عناصر مطرح در تحلیل سوات (SWOT) نیست؟  
 (۱) رضایت‌مندی (۲) نقاط قوت (۳) نقاط ضعف (۴) فرصت‌ها
- ۱۰۳- مراحل انجام یک پروژه چیست؟  
 (۱) شروع، برنامه‌ریزی، اجرا و اتمام  
 (۲) برنامه‌ریزی، هدف‌گذاری، بودجه‌بندی و نظارت  
 (۳) برنامه‌ریزی، سازماندهی، کنترل و ارزیابی عملکرد  
 (۴) هدف‌گذاری، بودجه‌بندی، مدیریت و ارزیابی
- ۱۰۴- کدام یک، جزو مراحل تحلیل نظام‌های اطلاعاتی نیست؟  
 (۱) تحلیل فعالیت‌ها (۲) تعریف مشکل  
 (۳) تحلیل راه‌های مختلف (۴) تحلیل سایر نظام‌های اطلاعاتی
- ۱۰۵- کدام عامل تأثیر بیشتری بر رویکرد ادغام کتابخانه‌های اقماری با کتابخانه‌های مرکزی داشته است؟  
 (۱) کمبود بودجه و فضا (۲) کتابخانه‌های دیجیتالی  
 (۳) کاهش مراجعه به کتابخانه‌های مرکزی (۴) اثرگذاری پایین کتابخانه‌های اقماری بر جامعه کاربران

#### آمار و روش تحقیق و آیین نگارش و ویراستاری علمی:

- ۱۰۶- برای مرور پیشینه‌های پژوهش، کدام روش مناسب‌تر است؟  
 (۱) انتقادی (۲) تاریخی (۳) تحلیلی (۴) دامنه جغرافیایی
- ۱۰۷- برای گزارش‌های پژوهشی از کدام نوع چکیده استفاده می‌شود؟  
 (۱) برهیخته (۲) تمام‌نما (۳) راهنما (۴) راهنما - تمام‌نما
- ۱۰۸- کدام یک، مفهوم سرشماری جامعه پژوهشی را نشان می‌دهد؟  
 (۱) هرگاه برای انتخاب اعضای نمونه شاخصی تعریف شود.  
 (۲) همه اعضای جامعه پژوهش انتخاب می‌شوند و مورد مطالعه قرار می‌گیرند.  
 (۳) همه اعضای جامعه مورد مطالعه، شانس برابر برای عضویت در نمونه را دارند.  
 (۴) جامعه مورد مطالعه به چند زیرگروه با عنوان طبقه تقسیم و در هر طبقه نمونه‌گیری تصادفی انجام می‌شود.
- ۱۰۹- کدام مورد، از مصادیق بی‌اخلاقی و فریب‌کاری در تنظیم گزارش پژوهش نیست؟  
 (۱) داده‌سازی (۲) تفسیرهای مغرضانه  
 (۳) کاستی در استناد (۴) نقل‌قول غیرمستقیم
- ۱۱۰- کدام یک به‌عنوان روش گردآوری داده، در فرایند پژوهش به‌شمار می‌آید؟  
 (۱) اسنادی (کتابخانه‌ای) (۲) توصیفی (۳) تاریخی (۴) تجربی
- ۱۱۱- کدام مقیاس اندازه‌گیری، شامل صفر مطلق است؟  
 (۱) اسمی (۲) رتبه‌ای (۳) فاصله‌ای (۴) نسبی
- ۱۱۲- کدام مورد درباره اعتبار و روایی محتوا در ابزار اندازه‌گیری درست است؟  
 (۱) از طریق تحلیل عاملی به‌دست می‌آید.  
 (۲) از کارآمدی یک ابزار اندازه‌گیری در پیش‌بینی رفتار یک فرد در موقعیت‌های خاص به‌دست می‌آید.  
 (۳) بیانگر آن است که ابزار اندازه‌گیری تا چه اندازه یک‌سازه یا خصیصه‌ای را که مبنای نظری دارد می‌سنجد.  
 (۴) معمولاً برای بررسی اجزای تشکیل‌دهنده یک ابزار اندازه‌گیری به‌کار برده می‌شود و به قضاوت داوران بستگی دارد.

- ۱۱۳- در پژوهش‌های کیفی کدام گزاره پژوهش از ابتدا وجود دارد؟  
 (۱) سؤال (۲) فرضیه (۳) هدف (۴) متغیر
- ۱۱۴- در معیارهای کلی برای پژوهش بنیادی، منظور از جهان‌شمول بودن پژوهش کدام است؟  
 (۱) مشاهده و ثبت پدیده‌ها  
 (۲) پردازش و تحلیل داده‌ها  
 (۳) رویه‌ها یا روش‌های طرح پژوهش و گردآوری داده‌ها  
 (۴) قابلیت تکرارپذیری پژوهش توسط هر پژوهشگر قابل صلاحیت دیگر
- ۱۱۵- کدام نوع مقاله به تحلیل کلان و ارزیابی انتقادی پیشینه‌هایی می‌پردازد که قبلاً منتشر شده‌اند؟  
 (۱) پژوهشی (۲) تحلیلی (۳) مروری (۴) نظری
- ۱۱۶- در کدام نوع استناد، سند مورد ارجاع در جایی خارج از متن (پایین صفحه یا انتهای متن) درج می‌شود؟  
 (۱) برون متنی (۲) برون بافتی (۳) درون بافتی (۴) درون متنی
- ۱۱۷- این اصل که «هر جزء متن باید به گونه‌ای در سرفصل قرار گیرد که منطقاً امکان حضور در دو بخش همگن و هم‌معیار را نداشته باشد، ناظر بر کدام یک از شرایط طرح است؟  
 (۱) وحدت سیار (۲) سازگاری (۳) جامعیت و مانعیت (۴) همبستگی اجزا
- ۱۱۸- پارادایم تفسیری در کدام نوع پژوهش کاربرد دارد؟  
 (۱) کمی (۲) کیفی (۳) ترکیبی (آمیخته) (۴) طراحی
- ۱۱۹- کدام نوع پژوهش از جنس مطالعات کاربردی است که با هدف ارائه تصویری دقیق از وضعیت موجود درباره پدیده مورد مطالعه انجام می‌شود؟  
 (۱) امکان‌سنجی (۲) پیمایش (۳) همبستگی (۴) علی پس رویدادی
- ۱۲۰- نخستین بار اندیشه و مبانی نظریه زمینه‌ای توسط کدام پژوهشگران مطرح شد؟  
 (۱) کراسول و استراوس (۲) دنزن و اینکن (۳) گلیرز و استراوس (۴) کراسول و کوربین
- ۱۲۱- در معرفی پیشینه‌های پژوهش، کدام مورد ذکر نمی‌شود؟  
 (۱) نتایج مهم (۲) روش‌شناسی (۳) شیوه طراحی پرسشنامه (۴) هدف یا عنوان
- ۱۲۲- در یک نمونه ۱۱ تایی مقدار  $\sum_{i=1}^{11} x_i^2 = 111$  و مقدار  $\sum_{i=1}^{11} x_i = 11$  است. مقدار واریانس نمونه چقدر است؟  
 (۱) ۸ (۲) ۱۰ (۳) ۱۱ (۴) ۱۲
- ۱۲۳- مقیاس اندازه‌گیری برای گرایش‌های رشته تحصیلی در مقطع کارشناسی ارشد و میزان رضایت‌مندی دانشجویان از خدمات بخش مرجع کتابخانه به ترتیب کدام است؟  
 (۱) اسمی - ترتیبی (۲) اسمی - نسبی (۳) ترتیبی - بازه‌ای (۴) ترتیبی - نسبی
- ۱۲۴- کدام روش، نمونه‌گیری احتمالی است؟  
 (۱) انباشته (۲) قضاوتی (۳) تصادفی ساده (۴) با جایگزینی تصادفی
- ۱۲۵- کدام عبارت، تعبیر و تفسیر ضریب همبستگی است؟  
 (۱) مشخص‌کننده شدت همبستگی و جهت تغییرات دو متغیر است.  
 (۲) مشخص‌کننده شدت همبستگی و درصد تغییرات دو متغیر است.  
 (۳) مشخص می‌کند که چند درصد از تغییرات متغیر مستقل، توسط تابع تعیین می‌شود.  
 (۴) مشخص می‌کند که چند درصد از تغییرات متغیر تابع، توسط متغیر مستقل تعیین می‌شود.

مبانی آرشیو:

- ۱۲۶- کدام استاندارد فراداده‌ای، برای نگهداری بلندمدت اشیای آرشیوی استفاده می‌شود؟  
 (۱) پرمیس (۲) میکس (۳) متس (۴) مارک ای‌ام‌سی
- ۱۲۷- کدام یک، استاندارد ویژه توصیف اشیای آرشیوی دیداری - شنیداری به‌شمار می‌آید؟  
 (۱) ای‌ای‌دی (۲) مودس (۳) پی‌بی‌کور (۴) تکست‌ام‌دی
- ۱۲۸- کدام عناصر تمام مؤسسات آرشیوی جهان در توصیف مواد (اشیای) آرشیوی مورد توجه هستند؟  
 (۱) پدیدآورنده، عنوان، منشأ و گروه (۲) منشأ، ساختار، پدیدآورنده و نوع  
 (۳) پدیدآورنده، نوع، عنوان و ساختار فیزیکی (۴) عنوان، نوع، سطح توصیف و مشخصات فیزیکی
- ۱۲۹- مشخصات فیزیکی شی آرشیوی در کدام موجودیت الگوی مفهومی «ریک» مدنظر قرار می‌گیرد؟  
 (۱) شیء (Thing) (۲) نمونه (Instantiation)  
 (۳) مجموعه پیشینه (Record set) (۴) بخش پیشینه (Record part)
- ۱۳۰- عوامل آسیب‌رسان به اسناد کدام است؟  
 (۱) فیزیکی، شیمیایی، اداری و متعارف (۲) فیزیکی، جوی، بیولوژیک و متعارف  
 (۳) شیمیایی، غیرمتعارف، محیطی و بیولوژیک (۴) فیزیکی، شیمیایی، بیولوژیک و غیرمتعارف
- ۱۳۱- براساس الگوی مفهومی بافت آرشیو، کدام یک، از کارکردهای اصلی آرشیو است؟  
 (۱) استفاده مجدد (۲) یکپارچه‌سازی فراداده‌ها  
 (۳) کشف اشیای آرشیوی (۴) شناسایی اشیای آرشیوی
- ۱۳۲- کدام یک، اجزای اصلی یک سند است؟  
 (۱) مقدمه و خاتمه (۲) متن و اضافات (۳) متن و مطلع (۴) مطلع و اضافات
- ۱۳۳- کدام مورد بر ارزش دائمی سند تأکید می‌کند؟  
 (۱) نظم اولیه (۲) استاندارد ایساد (۳) ارزش اولیه (۴) ارزش ثانویه
- ۱۳۴- تفاوت بایگانی و آرشیو کدام است؟  
 (۱) بایگانی ارزش نگهداری دارد.  
 (۲) بایگانی بستر و خاستگاه اسناد آرشیوی است.  
 (۳) اسناد آرشیوی برای انجام امور سازمانی و جاری است.  
 (۴) آرشیو به تعداد سازمان‌ها وجود دارد و اسناد آن در معرض انتقال است.
- ۱۳۵- استفاده از کدام مورد برای اسیدزدایی در آرشیوها متداول است؟  
 (۱) مواد قلیایی (۲) پلیمر (۳) دی‌اتیل روی (۴) وی‌تو

پایگاه داده و نرم‌افزارهای کتابخانه‌ای:

- ۱۳۶- کدام رویکرد در طراحی نرم‌افزار کتابخانه‌ای، همخوانی بیشتری را با بخش‌های مختلف کتابخانه فراهم می‌کند؟  
 (۱) داده - محور (۲) توصیف بدون توجه به بافت  
 (۳) پیمانه‌ای (ماژولاریتی) (۴) بافت میراث فرهنگی
- ۱۳۷- کدام خدمات، از مصادیق نظام‌های توصیه‌گر در نرم‌افزارهای کتابخانه‌ای است؟  
 (۱) آگاهی‌رسانی جاری (CAS) (۲) خدمات عمومی  
 (۳) خدمات به گروه‌های خاص (۴) اشاعه اطلاعات گزیده (SDI)

- ۱۳۸- کدام یک، جزو خدمات شخصی سازی نرم افزار کتابخانه‌ای به شمار می آید؟  
 (۱) آگاهی رسانی جاری (CAS)  
 (۲) پروفایل کاربری  
 (۳) فهرست دسترس پذیر همگانی (آپک)  
 (۴) محیط رابط کاربر
- ۱۳۹- کدام نرم افزار کتابخانه‌ای ایرانی، از مدل مرجع کتابخانه‌ای (ال آرام) پشتیبانی می کند؟  
 (۱) آدرسا  
 (۲) کی دی آر  
 (۳) سیمرغ  
 (۴) گنجینه
- ۱۴۰- کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران از کدام نرم افزار برای مدیریت داده‌ها و فرایندهای خود استفاده می کند و تولید کدام شرکت است؟  
 (۱) سیمرغ، نوسا  
 (۲) یاقوت، کاوش  
 (۳) ثنا، پیام مشرق  
 (۴) رسا، پارس آدرخش
- ۱۴۱- کدام پروتکل، برای تبادل داده‌ها میان نظام‌های اطلاعاتی به کار می رود؟  
 (۱) OAI-PMH  
 (۲) Z39.50  
 (۳) SOAP  
 (۴) هر سه مورد
- ۱۴۲- کدام امکان، برای بومی سازی نرم افزارهای کتابخانه‌ای متناسب با کتابخانه استفاده کننده از نرم افزار، طراحی شده است؟  
 (۱) مدیریت یکپارچه منابع فیزیکی و دیجیتالی  
 (۲) تبادل فراداده  
 (۳) ایجاد پروفایل کاربردی  
 (۴) ایجاد کتابخانه شخصی
- ۱۴۳- کدام پایگاه داده‌ای برای ثبت منسجم ارزش‌ها در فیلهای (صفات) پایگاه‌های کتاب‌شناختی ایجاد می شود؟  
 (۱) فراداده‌ای  
 (۲) مستند  
 (۳) جانبی  
 (۴) داده‌های گزاره‌مانی
- ۱۴۴- برای پیاده سازی مدل‌های مرجع مفهومی در بافت‌های کتابخانه، موزه و آرشیو، کدام مدل داده‌ای مناسب تر است؟  
 (۱) رابطه‌ای  
 (۲) توزیعی  
 (۳) شبکه‌ای  
 (۴) شیء‌گرا
- ۱۴۵- فیله‌ها (صفات) با ارزش‌های غیرمتنی (Non-literal)، چه فیله‌هایی هستند؟  
 (۱) به صورت خودکار توسط ماشین پر می شوند.  
 (۲) فقط اعداد یا فقط حروف در آنها درج می شود.  
 (۳) ارزش‌هایشان براساس استاندارد، توسط کاربر ثبت می گردد.  
 (۴) ارزش‌های خود را از دیگر پایگاه‌ها یا فرآیندهای ارزش‌ها دریافت می کنند.
- ۱۴۶- مجموعه فیله‌های به هم مرتبط برای ثبت ارزش‌های مصداقی از یک موجودیت را چه می نامند؟  
 (۱) فیلد مجموعه  
 (۲) پروفایل فراداده‌ای  
 (۳) پایگاه داده  
 (۴) رکورد
- ۱۴۷- از لحاظ ارزش، بیشتر فیله‌ها در پایگاه‌های داده‌ای کتابخانه‌ای از چه نوعی هستند؟  
 (۱) عددی  
 (۲) حرفی  
 (۳) ارزش‌های ثابت  
 (۴) حرفی - عددی
- ۱۴۸- در پایگاه‌های داده‌ای رابطه‌ای، برای درج ارزش‌های (مقادیری) با حجم بالا، از چه نوع فیله‌ای استفاده می شود؟  
 (۱) Literal  
 (۲) Memo  
 (۳) BLOB  
 (۴) Non-literal
- ۱۴۹- سطرها و ستون‌ها در جداول مدل‌های داده‌ای، به ترتیب معادل چه واحدهایی هستند؟  
 (۱) فیلد اصلی - فیلد فرعی  
 (۲) فیلد رابطه‌ای - فیلد ارجاعی  
 (۳) رکورد - فیلد  
 (۴) فیلد - رکورد
- ۱۵۰- برای باز نمود ویژگی‌ها (Attributes) و روابط (Relationships) انواع موجودیت‌های جهان کتاب‌شناختی در قالب پایگاه‌های داده‌ای رابطه‌ای، به ترتیب از چه ابزاری استفاده می شود؟  
 (۱) جدول - جدول  
 (۲) رکورد - رکورد  
 (۳) جدول - رکورد  
 (۴) فیلد - رکورد