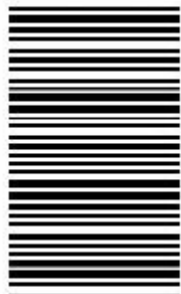


کد کنترل  
231  
A



231A

نام:

نام خانوادگی:

محل امضا:

عصر پنجشنبه  
۹۶/۲/۷



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

«اگر دانشگاه اصلاح شود مملکت اصلاح می‌شود.»  
امام خمینی (ره)

**آزمون ورودی دوره‌های کارشناسی ارشد ناپیوسته داخل - سال ۱۳۹۶**

**مجموعه علم اطلاعات و دانش‌شناسی - کد ۱۱۱۹**

تعداد سؤال: ۱۶۰      مدت پاسخگویی: ۱۵۰ دقیقه

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سؤالات							
ردیف	عنوان امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره	ردیف	عنوان امتحانی	تعداد سؤال
۱	زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)	۳۰	۱	۳۰	۶	آشنایی با علم‌سنجی	۱۰
۲	مرجع‌شناسی عمومی و تخصصی	۲۰	۳۱	۵۰	۷	مدیریت کتابخانه‌ها و مراکز اطلاع‌رسانی	۱۰
۳	سازمان‌دهی منابع	۱۵	۵۱	۶۵	۸	آمار و روش تحقیق، آئین‌نگارش و ویراستاری علمی	۲۰
۴	مدیریت مجموعه‌سازی	۱۰	۶۶	۷۵	۹	مبانی آرشيو	۱۰
۵	آشنایی با مدیریت دانش	۱۵	۷۶	۹۰	۱۰	پایگاه داده و فرم‌افزارهای کتابخانه‌ای	۲۰

این آزمون نمره منفی دارد.  
استفاده از ماشین حساب 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.

**PART A: Vocabulary**

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

- 1- By signing these papers, I agree to not ----- any of my company's financial records to anyone outside of my firm.  
1) authorize      2) articulate      3) divulge      4) victimize
- 2- Without an antidote to treat the patient, the poisonous snakebite would prove -----.  
1) vulnerable      2) fatal      3) massive      4) extreme
- 3- Stifling a yawn, Jackie covered her mouth as she listened to one of her mother's ----- stories about her childhood.  
1) interminable      2) credible      3) widespread      4) literal
- 4- After learning the lawyer accepted a bribe, the committee decided to ----- him and suspend his license.  
1) encounter      2) retaliate      3) underestimate      4) rebuke
- 5- The government will ----- any property that has been purchased with money earned through illegal means.  
1) resist      2) seize      3) eliminate      4) avoid
- 6- Now that I have got another offer of employment, which sounds as good as the earlier one, I am in a ----- as to which one to choose.  
1) necessity      2) comparison      3) postponement      4) dilemma
- 7- Since there is a huge ----- between the results of the first and second experiment, the laboratory team will conduct a third test.  
1) discrepancy      2) autonomy      3) randomness      4) opposition
- 8- To get a good grade on the research project, you must ----- your report with provable facts.  
1) inform      2) outline      3) substantiate      4) interfere
- 9- We thought that the power cuts were temporary and would end but we have now realized that this is a ----- problem and will never end.  
1) chaotic      2) perennial      3) fragile      4) memorable
- 10- If a ----- answer can provide the information requested, there is no reason to bore a person with a long response.  
1) boundless      2) conceptual      3) concise      4) logical

**PART B: Cloze Passage**

**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.

It is very easy to lead someone's memory astray. For example, if I witness a traffic accident and (11) ----- whether the car stopped before or after the tree, I am much more likely to "insert" a tree into my memory of the scene, (12) ----- no tree was actually present. This occurrence reflects the fact that when we retrieve a memory, we also re-encode it and during that process it is (13) ----- errors.

Elizabeth Loftus at the University of California, Irvine, and colleagues have shown that this “misinformation effect” can have huge implications for the court room, with experiments (14) ----- that eyewitness testimonies can be adversely influenced by misleading questioning. Fortunately, these findings also suggest ways for police, lawyers and judges to frame the questions (15) ----- they ask in a way that makes reliable answers more likely.

- |     |                                     |                 |                              |                              |
|-----|-------------------------------------|-----------------|------------------------------|------------------------------|
| 11- | 1) I am later asked                 | 2) later asking | 3) to be asked later         | 4) later asked               |
| 12- | 1) even then                        | 2) so even      | 3) as if even                | 4) even if                   |
| 13- | 1) a possibility implanting         |                 | 2) possible to implant       |                              |
|     |                                     |                 | 3) possibly to implant       | 4) possibility of implanting |
| 14- | 1) are repeatedly demonstrated      |                 | 2) repeatedly demonstrating  |                              |
|     | 3) that are demonstrated repeatedly |                 | 4) to demonstrate repeatedly |                              |
| 15- | 1) that                             | 2) when         | 3) because                   | 4) even though               |

### **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:**

The internet will undoubtedly provide librarians with many new opportunities for collaborative work once they've acquired a great awareness of the Net's possibilities. One potentially very attractive area for cooperation is open access to electronic journals. The cost of producing an electronic journal would be minimal if contributors submitted their articles in HTML or PDF format. With production costs extremely low, it would be difficult to justify any sort of subscription fee. By encouraging scholars and researchers to publish their works in non-subscription electronic journals, librarians can help usher in a new era of inexpensive information. Their non-traditional, role as information providers is now akin to the role of publisher. They can create the mechanisms for electronic publishing, whether they be journals or monographs. Since charity begins at home, free electronic journals in their own field are a starting point.

The internet presents libraries with great potential for cooperative arrangements provided that librarians are willing to explore newer and better initiatives and are proactive because if they do not actively intervene in the new world of networked information, others will decide their fate. The entire nature of information is undergoing changes since the invention of print, and the change is swift. The internet phenomenon is characterized by rapid evolution, which means that they need to respond to change much more quickly than they did in the past. If they fail to take control of the sectors of cyberspace that should be theirs by virtue of their traditional role as information experts, others will do so. If they fail to move to establish their position as quickly as possible—and cooperation should allow them to accelerate the establishment of their position—then they have put themselves at risk.

- 16- According to the passage, the Internet -----.
- 1) is the best way to exchange information
  - 2) can be used as a medium to interrelate librarians
  - 3) provides librarians with educational opportunities
  - 4) must be accessible to all the potential users of libraries
- 17- In paragraph 1, the author uses the expression “charity begins at home” to suggest that electronic journals -----.
- 1) allow librarians to start digital libraries
  - 2) have enabled librarians to have free access to information
  - 3) have introduced new areas of investigation in librarianship
  - 4) which have to do with librarianship are a higher priority
- 18- The word “evolution” in paragraph 2 could best be replaced by -----.
- 1) search
  - 2) connectivity
  - 3) development
  - 4) usage
- 19- What does the author mean by stating “others will do so” in paragraph 2?
- 1) Other librarians will develop specialized roles.
  - 2) Other sectors of cyberspace will serve librarians.
  - 3) Individuals other than librarians will colonize cyberspace.
  - 4) Information experts will replace ordinary librarians in libraries.
- 20- With which of the following statements does the author most probably agree?
- 1) Access to electronic journals must not incur high charges.
  - 2) Subscription services to electronic journals must be improved.
  - 3) Librarians and publishers must have mutual cooperation.
  - 4) Collaborative work must not make librarians neglect their other responsibilities.

### **PASSAGE 2:**

As early as 1876, in an influential report entitled *Public Libraries in the United States of America*, William Fletcher contributed a section titled “Public Libraries and the Young” that conveyed the message that public libraries were auxiliaries to education. In 1897 John Cotton Dana, then president of the American Library Association (ALA) urged the National Education Association (NEA) to appoint a committee to investigate the interrelationships between the two organizations. The committee's study recommended “cooperation between the school and the public library” (Report 1897, 2). It is important to recognize that school libraries were almost nonexistent at the time; this situation encouraged the public library to assume an educational role for almost forty years, supporting the needs of students and teachers. At annual ALA meetings during these early years, there were reports on the reading of the young (reported each year by *Library Journal*), with most of the activities involving cooperation with public schools (Thomas 1990). Between 1880 and 1920, as public library children's services were beginning to develop, public libraries began to initiate direct book loans to teachers' classrooms and to form “school departments” within the public libraries. Also during this early development period, teacher rooms were established in some public libraries, some attention was given to reference service to high school students, and there were reports of school and public library cooperative reading projects, such as book week celebrations.

During the 1920s, high school libraries were formed and as early as the 1930s, school-housed public libraries were set up as one model of services.

- 21- **What does the passage mainly discuss?**  
 1) Features of American public libraries before 1950  
 2) How American school libraries came into being  
 3) A comparison of ALA and NEA's approaches to education  
 4) How a report stimulated the development of libraries
- 22- **The word "contributed" in paragraph 1 could best be replaced by -----.**  
 1) discussed            2) considered            3) identified            4) dedicated
- 23- **It is stated in the passage that William John Cotton Dana -----.**  
 1) was one of the opponents of William Fletcher  
 2) believed education and libraries could be linked  
 3) started a campaign against libraries' exclusion from schools  
 4) proposed ideas that were later approved by the National Education Association
- 24- **The passage states that public libraries assumed an educational role for almost four decades for which of the following reasons?**  
 1) There were very few school libraries.  
 2) They encouraged reading among students.  
 3) They offered reference services.  
 4) They provided larger book collections than school.
- 25- **Which of the following is true of public libraries between 1880 and 1920?**  
 1) They established their own branches in a few high schools.  
 2) They began to give lending services to individual students.  
 3) They started to extend their services to schools.  
 4) They took part in cooperative activities with schools for the first time.

**PASSAGE 3:**

Geography is not the only obstacle to library cooperation. High hopes and good intentions cannot overcome serious problems of underfunding and understaffing. A successful experience in cooperation requires the expenditure of money and staff time, and unless the benefits of cooperation can be proven to skeptical library administrators, the lack of necessary resources to sustain collective efforts can reduce even the most attractive program of cooperation and exchange to zero. Essentially, it is critical that all participating libraries in a cooperative arrangement feel that they are taking advantage of it despite the risks they are taking.

Other obstacles may include outdated technology, the lack of standards, and insufficient information, which tend to create more technological difficulties for cooperating libraries. Consortial arrangements need to be flexible, adaptive to changing situations, pragmatic and well-focused in order to be effective. Cooperation in the area of digitization is now a major area attracting multiple consortia. Sharing of digitized materials, however, is hampered by copyright issues and the reluctance of major libraries with rich collections to participate. Other challenges to library cooperation stem from negative attitudes, such as fear of loss, reluctance to participate, hesitation to take risks, and the pervasive lack of tradition of cooperation. Not to be ignored is the perception that major libraries are still affected by rivalries, mistrust, jealousy, politics of personalities, and parochialism.

To overcome these obstacles to cooperation presents a real challenge to librarians. Realizing that librarians should not shrink from their mandated expectations, they



should not however undertake them alone. Visible, strong support from their administrators boosts their confidence and morale. The willingness and commitment to change is another.

- 26- Which of the following best expresses the essential information in the underlined sentence in paragraph 1?
- 1) All libraries that agree on a cooperative arrangement are fully aware of the risks they are taking.
  - 2) It is essential that all participating libraries in a cooperative arrangement try to get a proper level of benefit from it.
  - 3) All libraries are aware of the fact that the advantages of library cooperation vastly outweigh the possible risks attached to it.
  - 4) In spite of the risks attached to library cooperation, all participating libraries know they stand to benefit from it.
- 27- The word "skeptical" in paragraph 1 is closest in meaning to -----.
- 1) doubtful
  - 2) determined
  - 3) indifferent
  - 4) innovative
- 28- According to the passage, digitized materials -----.
- 1) don't exist in large quantities in small libraries
  - 2) cannot always be shared among libraries without difficulty
  - 3) have changed our understanding of copyright laws
  - 4) help improve the delivery of interlibrary lending and document delivery services
- 29- All of the following are mentioned in the passage as challenges to library cooperation EXCEPT -----.
- 1) increased use of technology
  - 2) lack of financial resources
  - 3) competitions among major libraries
  - 4) negative attitudes of library administrators
- 30- What does the paragraph following the passage most probably discuss?
- 1) The role of librarians in the changing nature of library cooperation
  - 2) Interaction between librarians and their administrators
  - 3) Additional barriers to library cooperation
  - 4) Other needed changes in libraries

مرجع‌شناسی عمومی و تخصصی:

۳۱- کدام نمایه تخصصی، از ادغام سه پایگاه «کراس فایرلیشتاین»، «کراس فایر جی ملین» و «پایگاه ثبت اختراعات

شیمی» به‌وجود آمده است؟

Chemical Abstracts (۲)

Analytical Abstracts (۱)

Solid State and Superconductivity (۴)

Reaxys (۳)

۳۲- در کدام نمایه می‌توان به اطلاعات استاندارد درباره گیاهان آوندی آمریکا دسترسی پیدا کرد؟

CAB Abstracts (۲)

BIOSIS (۱)

Plants database (۴)

Ecology Abstracts (۳)

۳۳- کتابخانه مرکز ملی زیست فناوری در کتابخانه ملی پزشکی آمریکا، رکوردهای کدام نمایه را تأمین می‌کند؟

(۱) Food science and Technology Abstracts (FSTA)

(۲) International Pharmaceutical Abstracts (IPA)

(۳) Health and safety sciences Abstracts

(۴) PubMed

۳۴- کدام نمایه تخصصی، در خارج از حوزه علم اطلاعات و دانش‌شناسی قرار دارد؟

(۱) DOIS (۲) E-LIS (۳) ERA (۴) LISA

۳۵- نمایه تخصصی «Biological Abstracts» مربوط به کدام حوزه موضوعی است؟

(۱) زیست‌شناسی - عمومی (۲) زیست‌شناسی - علوم گیاهی

(۳) زیست‌شناسی - باکتری‌شناسی (۴) زیست‌شناسی - زیست فناوری

۳۶- اطلاعات موردنیاز درباره امنیت محیطی و تولیدات انرژی در سطح جهان را در کدام چکیده‌نامه می‌توان یافت؟

(۱) Oceanic Abstracts (۲) Environment Engineering Abstracts

(۳) Engineering village (۴) Earthquake Engineering Abstracts

۳۷- کدام نمایه تخصصی توسط کتابخانه ملی کشاورزی (NAL) در آمریکا تهیه می‌شود؟

(۱) Agrindex (۲) Agricola (۳) AGRIS (۴) AGROVOC

۳۸- وجود نشانه ۹-۰ در نمایه تخصصی ERIC به کدام معنا است؟

(۱) عناوین مجلاتی که با عدد شروع شده‌اند را نمایش می‌دهد.

(۲) تعداد دفعات مشاهده شدن توسط کاربران را نمایش می‌دهد.

(۳) تعداد مؤلفان در هر شماره از مجلات را نشان می‌دهد.

(۴) تعداد عناوین مجلات موجود در نمایه را نمایش می‌دهد.

۳۹- کدام نمایه تخصصی، حاوی فهرستی از واکنش‌هایی است که به رسمیت شناخته شده‌اند و در انجمن شیمی به نام

آنها اشاره شده است؟

(۱) EMBASE

(۲) Toxline

(۳) Merck index

(۴) Meteorological and Geostrophysical Abstracts

۴۰- پایگاه «پندکس اسلامیکوس» از کدام نظام رده‌بندی استفاده می‌کند؟

(۱) دیویی (۲) پیرسون (۳) کنگره (۴) کولون

۴۱- کدام یک از نمایه‌های تخصصی بین‌المللی، حاوی اطلاعاتی در خصوص «آیت‌الله خمینی» است؟

(۱) ATLA Religion Database (۲) ERIC

(۳) Population Index (PI) (۴) Index Islamicus

۴۲- کدام نمایه در گروه نمایه‌های مربوط به یک اثر قرار می‌گیرد؟

(۱) نمایه اسکوپوس

(۲) نمایه متسای نت

(۳) نمایه مجله کتاب ماه (وابسته به خانه کتاب ایران)

(۴) پایگاه نمایه (وابسته به نهاد کتابخانه‌های عمومی کشور)

- ۴۳- کدام بخش از دایرةالمعارف بریتانیکا به‌عنوان «سرفصل دانش» شناخته می‌شود و هدف آن نشان دادن ارتباط میان اندیشه‌ها، اشخاص و وقایع است و براساس موضوعات عام طبقه‌بندی شده است؟  
 (۱) Propaedia (۲) Index (۳) Micropaedia (۴) Macropaedia
- ۴۴- کدام مورد، جزء ضعف‌هایی است که در زمینه انتشار منابع جغرافیایی در ایران وجود دارد؟  
 (۱) کمبود نقشه‌های شهرها (۲) کمبود امکانات و تجهیزات برای چاپ  
 (۳) کم بودن دانش انتشار نقشه در چاپخانه‌ها (۴) نبود توزیع‌کننده مناسب برای توزیع نقشه‌ها
- ۴۵- کدام اثر، یک منبع مرجع عمومی تعاملی محسوب می‌شود؟  
 (۱) American statistics index (۲) Encarta World Atlas  
 (۳) Grand Soviet Encyclopedia (۴) Kodansha Encyclopedia of Japan
- ۴۶- خدمات مرجع «Question Point» حاصل همکاری کدام مورد است؟  
 (۱) کتابخانه بریتانیا و آسی.آل. سی (۲) کتابخانه کنگره و آسی.آل. سی  
 (۳) کتابخانه کنگره و انجمن کتابداری آمریکا (۴) انجمن کتابداری آمریکا و انجمن کتابداری بریتانیا
- ۴۷- کدام مورد، اولین نقش کتابدار مرجع است؟  
 (۱) دسته‌بندی و بازیابی منابع ردیف دوم (۲) معرفی پایگاه‌های تخصصی  
 (۳) محدود ساختن پاسخ به نیاز کاربر (۴) جستجو در منابع ردیف اول
- ۴۸- کدام یک جزء منابع ردیف اول منتشر نشده محسوب می‌شود؟  
 (۱) پروانه ثبت اختراع (۲) پایان‌نامه (۳) تاریخ شفاهی (۴) گزارش پژوهش
- ۴۹- ناتوانی در تفکیک دانش، حقایق و درک انبوهی از داده‌ها، کدام پدیده را به‌دنبال دارد؟  
 (۱) فرسودگی شغلی (۲) اضطراب اطلاعاتی (۳) افزونگی اطلاعاتی (۴) آلودگی اطلاعاتی
- ۵۰- «نشریه‌ای حرفه‌ای است برای کتابخانه‌های دانشگاهی که تعدادی از منابع مرجع مهم را ارزیابی می‌کند و در هر شماره به نقد پایگاه‌های اطلاعاتی الکترونیکی می‌پردازد.» این مشخصه توصیف کدام منبع است؟  
 (۱) American Reference Books Annual (۲) Book Review Digest  
 (۳) Choice (۴) Booklist

### سازمان‌دهی منابع:

- ۵۱- کدام مورد، درباره‌ی نمایه کوئیک و کووک درست است؟  
 (۱) نمایه کتاب است. (۲) نمایه موضوعی است.  
 (۳) نمایه‌ی عنوان مقالات است. (۴) نمایه تمام واژه‌های موجود در یک متن است.
- ۵۲- در رده‌بندی دهدهی دیویی، علائم ( ) و [ ] به‌ترتیب بیانگر کدام مورد است؟  
 (۱) شماره‌های اختیاری - شماره‌های متوقف‌شده  
 (۲) شماره‌های متوقف‌شده - شماره‌های اختیاری  
 (۳) شماره‌های سرعنوان قبلی - شماره‌های موضوعات بالفعل  
 (۴) شماره‌های موضوعات بالقوه - شماره‌های سرعنوان قبلی
- ۵۳- در رده‌بندی کتابخانه کنگره، رده گسترش‌یافته PJA مربوط به کدام ادبیات است؟  
 (۱) ادبیات روسیه (۲) ادبیات عربی (۳) ادبیات فارسی (۴) ادبیات فرانسه



- ۵۴- کدام مورد، از ویژگی‌های طرح‌های شمارشی است؟  
 (۱) امکان ساختن صدها رده جدید  
 (۲) حجم، طولانی و پیچیده بودن  
 (۳) ساختار انعطاف‌پذیر  
 (۴) کم‌حجم و ساده بودن
- ۵۵- در قواعد توصیف و دسترسی به منبع (RDA) به‌جای سرشناسه از کدام مورد استفاده شده است؟  
 (۱) شناسگر  
 (۲) موجودیت  
 (۳) نقطه دسترسی ثانویه  
 (۴) نقطه دسترسی اولیه
- ۵۶- کدام مورد، معرف بازیابی ناخواسته در نمایه‌سازی همارا است؟  
 (۱) انطباق  
 (۲) ضریب بازیافت  
 (۳) ضریب دقت  
 (۴) ریزش کاذب
- ۵۷- کدام مورد (از چپ به راست) براساس اصول برگه‌آرایی صحیح مرتب شده است؟  
 (۱) ۴۲۱، ۲۰۷، ۴۵، ۴۱۲  
 (۲) ۳، ۴، ۱، ۴، ۴۱۹، ۴۲۰  
 (۳) ۸۰۹، ۸۰۹/۹۳، ۸، ۰/۰۰۰۹، ۸  
 (۴) ۸۰۹، ۸۱۰، ۸۱۲، ۸۱۵، ۸۱۶/۰۲، ۸
- ۵۸- در قواعد فهرست‌نویسی منظور از «امالی» کدام است؟  
 (۱) اثری که استادان گفته و شاگردان نوشته‌اند.  
 (۲) اثری که با همکاری استاد و شاگرد شکل می‌گیرد.  
 (۳) اثری حاصل همکاری میان هنرمند و نویسنده  
 (۴) اثری حاصل گفتگوی دو شخص
- ۵۹- نشانه «\$» در مارک ایران و مارک آمریکا به کدام معنا است؟  
 (۱) آغازگر فیلد اصلی  
 (۲) آغازگر فیلد عنوان  
 (۳) آغازگر فیلد فرعی  
 (۴) آغازگر ناحیه پدیدآور
- ۶۰- کدام یک از زبان‌های نشانه‌گذاری برای کدگذاری فراداده‌ها از RDF استفاده می‌کند؟  
 (۱) EAD (۲) GILS (۳) TEI (۴) XML
- ۶۱- کدام مورد، الگوی FRBR را پیاده‌سازی کرده است؟  
 (۱) AACR2 (۲) Google Books (۳) Fiction Finder (۴) FRBR Toolkit
- ۶۲- در سرعنوان موضوعی فارسی «تفسیر آیات Hermeneutic of Ayat» نشانه \* موجود در کنار عبارت انگلیسی سرعنوان چه مفهومی دارد؟  
 (۱) اصطلاح انگلیسی در فهرست سرعنوان‌های موضوعی کنگره نیامده است.  
 (۲) اصطلاح انگلیسی از فهرست سرعنوان‌های موضوعی سیرز اخذ شده است.  
 (۳) اصطلاح انگلیسی از فهرست سرعنوان‌های موضوعی میش گرفته شده است.  
 (۴) اصطلاح انگلیسی در فهرست سرعنوان‌های موضوعی کتابخانه کنگره موجود است.
- ۶۳- در رده زبان (۴۰۰) طرح رده‌بندی دیویی، برای خاص کردن شماره رده‌هایی که با نشانه ستاره (\*) مشخص شده‌اند، از نشانه‌های کدام جدول استفاده می‌شود؟  
 (۱) جدول ۱ (۲) جدول ۴ (۳) جدول ۵ (۴) جدول ۶
- ۶۴- در استاندارد ایزو ۲۷۰۹، بخش «راهنما» کدام مفهوم را شامل می‌شود؟  
 (۱) داده‌های مربوط به عناصر کتاب‌شناختی  
 (۲) محل ورود داده‌ها در فیلد  
 (۳) گسترش فیلدها  
 (۴) طول پیشینه‌ها

۶۵- کدام مورد، مهم‌ترین ویژگی منابع اینترنتی است که بر کار فهرست‌نویسی آنها تأثیر عمده می‌گذارد؟

- (۱) سطح دسترسی  
(۲) وسعت منابع اطلاعاتی  
(۳) مستند نبودن عناوین  
(۴) عدم ثبات و تغییر مداوم آنها

### مدیریت مجموعه‌سازی:

۶۶- در کدام موضوع، از سال ۱۳۶۸ روش سفارش متمرکز مجلات تخصصی در کتابخانه‌های دانشگاهی به‌کار گرفته شد؟

- (۱) علوم انسانی (۲) پزشکی (۳) فنی و مهندسی (۴) کشاورزی

۶۷- «بررسی شکایت‌ها در مجموعه‌سازی» در کدام قسمت بیانیه انتخاب آورده می‌شود؟

- (۱) ناحیه مشکلات (۲) مقدمه (۳) بازنگری (۴) آزادی افکار

۶۸- اطلاعات مندرج در کدام مورد، از پیام‌های برگرفته از اصل سوم راتگانانان: «هر کتاب باید خواننده‌ای داشته باشد» است؟

(۱) در امر کتابگزینی، در برابر گروه‌های تحمیل‌کننده فشار ایستادگی کنید.

(۲) برای یک کتابخانه اختصاصی، کتاب‌هایی که با موضوع یا موضوع‌های کتابخانه بستگی ندارند را انتخاب نکنید.

(۳) در یک کتابخانه عمومی که مراجعه‌کنندگان به یک زبان واحد سخن می‌گویند، بیشترین کتاب‌ها را بدان زبان تهیه کنید.

(۴) برای مقابله با تقاضای همزمان خوانندگان درمورد یک کتاب معین، باید آماده بود و هنگام استفاده از آن کتاب، نسخه‌هایی را به اندازه کافی تهیه نمود.

۶۹- کدام مورد، نام طرح همکاری بین کتابخانه‌ای بین‌المللی است که تمامی کشورهای عضو «سازمان بین‌المللی انرژی اتمی» با آن همکاری دارند؟

- (۱) اگریس (AGRIS)  
(۲) یو. ای. پی. (U.A.P)  
(۳) اینیس (INIS)  
(۴) یو. بی. سی. آی. ام (UBCIM)

۷۰- با اجرای کدام قانون می‌توان به فهرست رتبه‌بندی شده‌ای از مجلات تخصصی دست یافت که به ترتیب بیشترین مقالات را به چاپ می‌رسانند؟

- (۱) برادفورد (۲) پارتو (۳) زیف (۴) لوتکا

۷۱- کدام نوع از سفارش‌ها، کاربرد بیشتری برای کتاب‌ها دارند؟

- (۱) دائم - ائتلافی  
(۲) سفیدمهر - ائتلافی  
(۳) به شرط بازبینی - دائم  
(۴) سفیدمهر - به شرط بازبینی

۷۲- آن دسته از منابع اطلاعاتی که سفارش آن‌ها قطعی نشده است، در کدام بایگانی قرار می‌گیرند؟

- (۱) مالی (۲) در دست اقدام (۳) در دست سفارش (۴) مکاتبات بخش

۷۳- صحافی منابع، اغلب جزء وظایف کدام واحد کتابخانه است؟

- (۱) آماده‌سازی  
(۲) امانت  
(۳) تهیه و سفارش  
(۴) فهرست‌نویسی و رده‌بندی

۷۴- کدام سازمان برای تسهیل در کار امانت بین کتابخانه‌ای، برای اولین بار طرح «فهرست مشترک نشریه‌های ادواری» موجود در کتابخانه‌های ایران را تدوین و اجرا نمود؟

- (۱) کتابخانه ملی ایران  
(۲) کتابخانه سازمان برنامه و بودجه  
(۳) مرکز اسناد و مدارک علمی ایران  
(۴) کتابخانه مرکزی دانشگاه تهران

- ۷۵- اطلاعات مندرج در کدام مورد، در خصوص بایگانی مالی بخش سفارش درست است؟
- (۱) اسناد مربوط به حساب‌های مالی را می‌توان براساس نیاز، در پوشه‌های جداگانه نگهداری کرد.
  - (۲) این بخش از اسناد و بایگانی‌ها با همکاری و مشاوره همه کتابداران شاغل در کتابخانه منظم می‌شوند.
  - (۳) بایگانی مالی صرفاً به منظور کنترل وضعیت پیش‌پرداخت‌های مربوط به ناشران، کارگزاران و افراد مختلف می‌باشد.
  - (۴) در مواردی که سازمان مربوطه، نزد کارگزاران دارای سپرده ریالی یا ارزی می‌باشد، تشکیل پرونده‌ای جداگانه برای نگهداری حساب‌های مالی آن کارگزاران ضروری نمی‌باشد.

### آشنایی با مدیریت دانش:

- ۷۶- در مدل نوناکا و تاکه‌اوچی، بیشتر تأکید بر کدام مؤلفه است؟
- (۱) دانش سطح فردی
  - (۲) دانش سطح سازمانی
  - (۳) تبدیل دانش فردی به سازمانی
  - (۴) دو نوع دانش آشکار و پنهان
- ۷۷- کدام مورد، به منزله مهم‌ترین و مشکل‌ترین چالش سازمان برای مدیریت دانش به‌شمار می‌رود؟
- (۱) آماده‌سازی فرهنگ سازمان
  - (۲) استخدام کارکنان دانش‌مدار
  - (۳) اشاعه دانش سازمانی
  - (۴) فرایندهای سازمانی دانشی
- ۷۸- کدام مورد، تعریف ارائه شده برای «دانش» توسط داوونپورت و پروساک است؟
- (۱) داده‌های مرتبط به هم در بعد زمان و مکان
  - (۲) توانایی درک ماهیت اصول حاکم بر الگوهای دانش
  - (۳) ترکیبی از اطلاعات، تجارب، ارزش‌ها و پیش‌زمینه‌های ذهنی و محیطی مشخص است.
  - (۴) یک نقطه فاقد معنا در بعد زمان و مکان که هیچ اشاره‌ای به زمان یا مکان خاصی ندارد و بلازمینه است.
- ۷۹- کدام مورد، منظور از جامعه‌پذیری به منزله یکی از فرایندهای اساسی دانش سازمانی است؟
- (۱) اجتماعی شدن افراد سازمان در فرایند کاری
  - (۲) تعامل فعال در قالب منافع سازمانی
  - (۳) عینیت یافتن دانش در جامعه مدنی
  - (۴) قابلیت کاربرد دانش در امور تخصصی
- ۸۰- براساس نظریه دانش‌مدار شرکت، وجه اصلی رقابت سازمان‌ها در کدام مؤلفه است؟
- (۱) شیوه ثبت و ضبط دانش سازمانی کارکنان
  - (۲) شیوه بازیابی دانش در پایگاه‌های سازمانی
  - (۳) شیوه خلق و انتقال کارآمد دانش در بستر سازمانی
  - (۴) شیوه سازماندهی دانش سازمانی در میان سازمان‌ها
- ۸۱- نظریه «تولید و تبادل دانش سازمانی» توسط کدام فرد مطرح شده است؟
- (۱) دراکر
  - (۲) قانع بصیری
  - (۳) گاروین
  - (۴) نوناکا
- ۸۲- «فرایند ثبت، گردآوری، تنظیم و تدوین، دسته‌بندی و نگهداری اطلاعات و مفاهیمی که فعالیتی هدفمند، دقیق و منظم است»، مفهوم کدام مبحث از مدیریت دانش است؟
- (۱) توسعه دانش
  - (۲) مستندسازی
  - (۳) خلق دانش
  - (۴) نقشه دانش
- ۸۳- کدام مورد، جزء چالش‌های اقتصاد دانش است که فقط مدیریت دانش می‌تواند بر آن‌ها فائق آید؟
- (۱) جایگزینی مداوم کارکنان دانشی، افزایش سرمایه نامشهود، بازنشستگی کارکنان
  - (۲) جایگزینی مداوم کارکنان دانشی، افزایش سرمایه نامشهود، افزایش رقابت در بخش دولتی
  - (۳) بازنشستگی کارکنان، افزایش روزافزون سرمایه نامشهود، افزایش رقابت در بخش دولتی
  - (۴) دانش عامل تعیین‌کننده رقابت در بخش دولتی، وابستگی روزافزون کالاها و خدمات به سرمایه نامشهود، بازنشستگی کارکنان

۸۴- «استخراج و استنتاج اطلاعات به شیوه گزارش دوره‌ای» متعلق به کدام شیوه تبدیل دانش در مدل دانش‌آفرینی نوناکا و تاکوچی است؟

- (۱) ترکیب (تبدیل دانش آشکار به دانش آشکار) (۲) برونی‌سازی (تبدیل دانش پنهان به دانش آشکار)  
(۳) درونی‌سازی (تبدیل دانش آشکار به دانش پنهان) (۴) جامعه‌پذیری (تبدیل دانش پنهان به دانش پنهان)

۸۵- کدام مورد، بیانگر سه تفاوت بین مدیریت دانش و مدیریت اطلاعات است؟

- (۱) مدیریت دانش فرایندگراست، با اطلاعات سروکار دارد، بر یک سازمان متمرکز است.  
(۲) مدیریت دانش نتیجه‌گراست، حوزه وسیعی را دربر می‌گیرد، با اطلاعات سروکار دارد.  
(۳) مدیریت دانش فرایندگراست، بر یک سازمان متمرکز است، حوزه وسیعی را دربر می‌گیرد.  
(۴) مدیریت دانش نتیجه‌گراست، بر متخصصان و صاحبان دانش تأکید می‌کند، بر یک سازمان متمرکز است.

۸۶- کدام مورد، براساس دیدگاه دانش‌مدار شرکت درست است؟

- (۱) سازمان‌ها برای استفاده از دانش سازمانی خود بایستی با روش‌های مختلف آن را از حالت نهان به حالت عیان درآورند.  
(۲) سازمان‌ها برای استفاده از دانش سازمانی خود بایستی به کارکنان خود آموزش دهند.  
(۳) سازمان‌ها می‌توانند دانش سازمانی خود را به سازمان‌های دیگر منتقل سازند.  
(۴) سازمان‌ها می‌توانند دانش موردنیاز را از بازار خریداری کنند.

۸۷- کدام مورد، مربوط به فضای «با» (Ba) است؟

- (۱) فضاهایی است که در کشور ژاپن مشاهده می‌شود.  
(۲) فضاهایی است که در سازمان‌های کشور ژاپن مشاهده می‌شود.  
(۳) فضای مشترکی است که افراد سازمان را در یکجا گرد هم می‌آورد.  
(۴) فضای مشترکی که روابط در آن ظهور می‌یابد و بستری است برای اعتلای دانش انفرادی و اجتماعی

۸۸- کدام مورد، در مدل فلاین برای مدیریت دانش درست است؟

- (۱) راهبرد مدیریت دانش متکی است بر شناسایی دانش  
(۲) راهبرد مدیریت دانش متکی است بر ساختار و فرهنگ  
(۳) راهبرد مدیریت دانش متکی است بر سنجش نتایج  
(۴) راهبرد مدیریت دانش متکی است بر استفاده مناسب از فناوری و سنجش نتایج

۸۹- یادگیری از طریق تعاملات اجتماعی، تبادل ایده‌ها و تجربیات با دیگران در کدام یک از حالات تبدیل دانش قرار می‌گیرد؟

- (۱) ضمنی به عینی (۲) ضمنی به ضمنی  
(۳) عینی به ضمنی (۴) عینی به عینی

۹۰- کدام مورد، منظور از پارادوکس مهندسی دانش است؟

- (۱) به هر میزان که یک شخص از تخصص و دانش بیشتری برخوردار باشد، به همان نسبت استخراج یا گزینش آن دانش نیز مشکل‌تر می‌شود.  
(۲) سوگیری مهندسی دانش درباره موضوعات، ممکن است در دانشی که برای پایگاه گردآوری می‌شود، اثرگذار باشد.  
(۳) آنچه را که یک متخصص فرض می‌کند مورد توافق عمومی باشد ممکن است برای دیگران مورد توافق نباشد.  
(۴) یک مهندس دانش ممکن است در تفسیر آنچه که یک متخصص بیان می‌کند، دچار اشتباه شود.

آشنایی با علم‌سنجی:

- ۹۱- از نظر گارفیلد، کدام اثر نقطه اصلی گذار حوزه علم‌سنجی، معرفی شده است؟  
 (۱) رساله دبیزش از آتله  
 (۲) کارکرد اجتماعی علم از برنال  
 (۳) علم از زمان بابل از پرایس  
 (۴) علم کوچک، علم بزرگ از پرایس
- ۹۲- مفهوم «کتاب‌سنجی ارزیابانه» مطرح شده توسط نارین را می‌توان با کدام مفاهیم مترادف تلقی کرد؟  
 (۱) علم علم - علم‌سنجی  
 (۲) علم‌سنجی - کتاب‌سنجی رابطه‌ای  
 (۳) کتاب‌سنجی - اطلاع‌سنجی  
 (۴) مصورسازی - علم‌سنجی
- ۹۳- کدام حوزه سنجشی، به مطالعه تمام انواع خدمات اینترنت می‌پردازد؟  
 (۱) علم‌سنجی  
 (۲) کتاب‌سنجی  
 (۳) مجازسنجی  
 (۴) وب‌سنجی
- ۹۴- اساس کدام قانون، تحلیل بسامد (فراوانی) واژگان در متن است؟  
 (۱) بردفورد  
 (۲) پارتو  
 (۳) زیف  
 (۴) لوتکا
- ۹۵- نظریه چرخه سودمندی تجمعی، براساس کدام اصل یا قانون مطرح شده است؟  
 (۱) اثر متیو  
 (۲) تراکم گارفیلد  
 (۳) توزیع بردفورد  
 (۴) موفقیت، موفقیت می‌آورد
- ۹۶- مطالعه «طول عبارتهای جستجو شده کاربران»، جزء کدام بخش از محورهای تحقیقاتی مطالعات اطلاع‌سنجی قرار می‌گیرد؟  
 (۱) اطلاعات وب  
 (۲) خود اطلاعات  
 (۳) نظام‌های اطلاعاتی  
 (۴) کاربران و کاربرد اطلاعات
- ۹۷- در مدل کراوانی وب، کدام نوع از صفحات، قلب وب محسوب می‌شود؟  
 (۱) صفحه‌های پیوندی مقتدرانه  
 (۲) صفحه‌های پیچکی  
 (۳) صفحه‌های مفصل  
 (۴) صفحه‌های ورودی
- ۹۸- نرم‌افزار «پابلیش آر پریش» (Publish or perish) برای تجزیه و تحلیل اطلاعات کدام پایگاه استنادی طراحی شده است؟  
 (۱) ESI  
 (۲) Google Scholar  
 (۳) SCIE  
 (۴) Scimgo
- ۹۹- پایگاه سای ول (SciVal) به لحاظ نوع کارکرد، با کدام پایگاه استنادی قابل مقایسه است؟  
 (۱) این‌سایتس (InCites)  
 (۲) جی‌سی‌آر (JCR)  
 (۳) اسکوپوس (Scopus)  
 (۴) وب آف‌ساینس (WoS)
- ۱۰۰- کدام مورد بیانگر مقالات داغ (Hot papers) است؟  
 (۱) مقالاتی که در طی دوره بیست ساله گذشته، بیشترین تعداد استناد را کسب کرده‌اند.  
 (۲) مقالاتی که در طی دوره یک ساله گذشته، بیشترین تعداد استناد را کسب کرده‌اند.  
 (۳) مقالاتی که در طی دوره ده ساله گذشته، بیشترین تعداد استناد را کسب کرده‌اند.  
 (۴) مقالاتی که در طی دوره دو ساله گذشته، بیشترین تعداد استناد را کسب کرده‌اند.



مدیریت کتابخانه‌ها و مراکز اطلاع‌رسانی:

- ۱۰۱- کدام مورد، در خصوص «اداره» درست است؟  
 (۱) مجری اداره مدیرعامل است.  
 (۲) اداره بعد اجرایی و عملی مدیریت است.  
 (۳) اقدام اداره طراحی و سیاست‌گذاری است.  
 (۴) اداره ناظر به حال و آینده و وظیفه آن از نوع برنامه‌ریزی است.
- ۱۰۲- ادوار تحول مدیریت کتابخانه‌ها از دیدگاه «اوانز» کدام است؟  
 (۱) پیش از مدیریت علمی، ترکیبی  
 (۲) پیش از مدیریت علمی، مدیریت علمی، ترکیبی، روابط انسانی  
 (۳) پیش از مدیریت علمی، مدیریت علمی، روابط انسانی، سنتز  
 (۴) پیش از مدیریت علمی، روابط انسانی، ترکیبی، مدیریت علمی
- ۱۰۳- انجام فعالیت مؤثر به‌عنوان عضو یک گروه و درک انگیزه‌های افراد، در زمره کدام دسته از مهارت‌های مدیریت است؟  
 (۱) ادراکی  
 (۲) انسانی  
 (۳) فنی  
 (۴) مفهومی
- ۱۰۴- در نظر گرفتن «محیط و نیاز محیطی» مرتبط با کدام مرحله از فرایند برنامه‌ریزی کتابخانه و مرکز اطلاع‌رسانی است؟  
 (۱) زمان  
 (۲) محاسبه مجدد  
 (۳) شناخت موقعیت کتابخانه  
 (۴) ارزیابی دوباره امکانات و وضعیت موجود
- ۱۰۵- سه عامل اساسی مدیریت در برپایی ساختمان و تهیه تجهیزات کتابخانه کدامند؟  
 (۱) پیش‌بینی بودجه - طراحی نقشه از طرف مهندسان - مشورت با کتابداران متخصص  
 (۲) توجه به موقعیت و فضای کتابخانه - پیش‌بینی بودجه - توجه به ارزانی در خرید تجهیزات  
 (۳) استفاده بهینه از تمامی فضاهای موجود - طراحی نقشه ساخت کتابخانه - اعمال نظرات رئیس سازمان  
 (۴) برنامه‌های سازمان مادر - توجه به زیبایی داخلی و بیرونی کتابخانه - سفارش ساخت تجهیزات کتابخانه به‌صورت تولید اختصاصی
- ۱۰۶- کدام مکتب مدیریت، کارکنان را ترغیب می‌کند تا گروه‌های اجتماعی تشکیل دهند؛ در مدیریت مشارکت داشته باشند؛ و عملکرد دموکراتیک تجاری را امکان‌پذیر سازند؟  
 (۱) نظریه تصمیم  
 (۲) رفتار انسانی  
 (۳) سیستمی  
 (۴) سیستم اجتماعی
- ۱۰۷- کدام مورد، مجموعه‌ای از عوامل بی‌تفاوتی در کارکنان کتابخانه است؟  
 (۱) وجود هرم تصمیم‌گیری، کاهش نقدینگی، شایسته‌سالاری  
 (۲) عدم شایسته‌سالاری، عدم استفاده از خدمات کتابخانه، کاهش نقدینگی  
 (۳) عدم شایسته‌سالاری، برخورد گزینشی با تخصص افراد، وجود هرم تصمیم‌گیری  
 (۴) برخورد گزینشی با تخصص افراد، عدم استفاده از خدمات کتابخانه، کاهش نقدینگی

۱۰۸- کدام مورد، بیانگر واحدسازی در کتابخانه است؟

- (۱) دسته‌بندی مشاغل کتابخانه  
(۲) شکل دادن به مشاغل کتابخانه  
(۳) ترکیب واحدها در داخل کتابخانه  
(۴) دسته‌بندی فعالیت‌های کتابخانه در قالب مشاغل

۱۰۹- کدام مورد از ویژگی‌های سازمان رسمی در کتابخانه‌ها و مراکز اطلاعاتی است؟

- (۱) کتابخانه و مرکز اطلاع‌رسانی دارای اهداف قانونی و مدون است.  
(۲) وابستگی سازمانی موجب نوعی تملک و علاقه بین کتابخانه و کارکنان می‌شود.  
(۳) احساس، عواطف و دوستی‌ها به جای قوانین و مقررات امور کتابخانه را پیش می‌برد.  
(۴) هیچ‌گونه ضوابط، مقررات و قوانینی بر ارتباطات کتابخانه و مرکز اطلاع‌رسانی حاکم نیست.

۱۱۰- زمان قابل اطمینان برای برنامه‌ریزی در کتابخانه‌ها معمولاً چند سال است؟

- (۱) ۳  
(۲) ۴  
(۳) ۵  
(۴) ۷

### آمار و روش تحقیق، آئین‌نگارش و ویراستاری علمی:

۱۱۱- فرضیه‌ای که در رقابت با فرضیه اصلی، راه‌حل ممکن و معقولی (مثلاً ارائه توضیح متفاوتی از همان واقعیت‌ها) برای

مسئله فراهم می‌آورد، چه نوع فرضیه‌ای است؟

- (۱) جایگزین  
(۲) چند متغیره  
(۳) قیاسی  
(۴) نهایی

۱۱۲- دو عنصر «گذشته‌نگری» و «علت‌یابی» ویژگی کدام پژوهش است؟

- (۱) آزمایشی  
(۲) پیمایشی  
(۳) علی پس رویدادی  
(۴) همبستگی یا همخوانی

۱۱۳- منظور از ضریب تغییرپذیری کدام مورد است؟

- (۱) نسبت انحراف معیار بر میانگین ضرب در صد  
(۲) نسبت انحراف متوسط بر میانگین ضرب در صد  
(۳) نسبت میانگین بر انحراف معیار ضرب در صد  
(۴) نسبت واریانس بر میانگین ضرب در صد

۱۱۴- در توزیع نرمال استاندارد، چند درصد داده‌ها بین یک انحراف معیار مثبت تا دو انحراف معیار مثبت از میانگین

قرار می‌گیرند؟

- (۱) ۲/۵  
(۲) ۱۳/۵  
(۳) ۳۴  
(۴) ۴۷/۵

۱۱۵- اگر در توزیعی اعداد ۲، ۴، ۶ و ۸ را داشته باشیم، انحراف معیار توزیع کدام است؟

- (۱) ۲  
(۲) ۲٫۲۴  
(۳) ۴  
(۴) ۵

۱۱۶- پژوهشی که میزان استفاده از منابع توسط پژوهشگران یک حوزه موضوعی را با شمارش منابع مورد استفاده در

پایان مقالات جملات نشان می‌دهد، از کدام فن کتاب‌سنجی استفاده کرده است؟

- (۱) شمارش  
(۲) قانون لوتکا برای پسامد استفاده  
(۳) قانون زیپ برای پسامد رتبه‌بندی واژه‌ها  
(۴) تحلیل استنادی

- ۱۱۷- کدام مورد، مهم‌ترین مزیت مصاحبه است؟  
 (۱) بیان احساسات و عواطف  
 (۲) بالا بودن نرخ پاسخ‌گویی  
 (۳) انعطاف‌پذیری  
 (۴) آسانی انجام
- ۱۱۸- یک نمونه پژوهشی که در آن از ۱۴ منطقه شهر تهران ۴ منطقه به صورت تصادفی انتخاب شده و از میان هر منطقه نیز دو دبیرستان به صورت تصادفی انتخاب شده‌اند، کدام نوع نمونه‌گیری است؟  
 (۱) هدفمند یا قضاوتی  
 (۲) نظام‌مند  
 (۳) تصادفی طبقه‌ای  
 (۴) خوشه‌ای چند مرحله‌ای
- ۱۱۹- در داده‌های سطح مقیاس ترتیبی، بهترین شاخص مرکزی کدام است؟  
 (۱) نما  
 (۲) میانه  
 (۳) میانگین  
 (۴) میانگین پیراسته
- ۱۲۰- محاسبه «جذر میانگین حسابی مربعات فاصله داده‌ها از میانگین» مفهوم کدام شاخص آماری است؟  
 (۱) دامنه تغییرات  
 (۲) دامنه میان چارکی  
 (۳) واریانس  
 (۴) انحراف معیار
- ۱۲۱- کدام بخش از یک اثر، جلوه‌ای از هویت آن است؟  
 (۱) نمایه  
 (۲) فهرست مندرجات  
 (۳) سرفصل‌ها  
 (۴) عنوان
- ۱۲۲- براساس بیان زیر، کار پژوهشگر با کدام مورد مطابقت دارد؟  
 «هرگاه عین کلمات و عبارات متن اصلی چندان اهمیتی نداشت، پژوهشگر ممکن است برای رعایت یک‌دستی در نثر دست‌نوشته‌اش، ترجیح دهد اندیشه طرح شده در منبع مورداستفاده را به زبان و بیان خود بگوید»  
 (۱) خلاصه  
 (۲) نقد و نظر  
 (۳) نقل فکر یا نقل غیرمستقیم  
 (۴) نقل لفظ یا نقل مستقیم
- ۱۲۳- کدام مورد، از موانع پیوستگی نوشته تحقیقی است؟  
 (۱) پرگویی  
 (۲) دقت در متن  
 (۳) استفاده زیاد از کلمات و عبارات ربط  
 (۴) استفاده از کلمات چند هجایی در متن
- ۱۲۴- نقش اصلی هر بند (پاراگراف)، ارائه کدام یک از موارد است؟  
 (۱) اندیشه‌ای واحد  
 (۲) بیان و توصیف اجزاء  
 (۳) بیان دیدگاه‌های استدلالی  
 (۴) حرکت اندیشه از عام به خاص
- ۱۲۵- مقاله تحلیلی به چه نوع نوشته‌ای اطلاق می‌شود؟  
 (۱) مقاله‌ای مبتنی بر کار اصیل که برخاسته از پژوهش نوین است.  
 (۲) مقاله‌ای که به تحلیل کلان و ارزیابی انتقادی نوشته‌هایی می‌پردازد که قبلاً منتشر شده است.  
 (۳) مقاله‌ای که صرفاً به گردآوری و انعکاس نقطه‌نظرهای مختلف مندرج در نوشته‌های مرتبط خاص می‌پردازد.  
 (۴) مقاله‌ای که مؤلف با استفاده از منابع تحقیق پیشین، نظریه خاص خود را در حوزه کار خود مطرح می‌کند.
- ۱۲۶- به تعریفی که همگان بر آن توافق دارند و همواره دامنه معنایی یکسانی را نشان می‌دهد، چه می‌گویند؟  
 (۱) عملیاتی  
 (۲) علمی  
 (۳) منطقی  
 (۴) نظری
- ۱۲۷- آماده‌سازی متن‌های قدیمی برای مخاطبان جدید در رشته‌های مختلف چه نام دارد؟  
 (۱) بازخوانی متن  
 (۲) تحشیه متن  
 (۳) تصحیح متن  
 (۴) ویرایش صوری

- ۱۲۸- کدام مورد بیانگر نمونه‌خوانی است؟  
 (۱) عمل مطابقت نهایی متن نهایی با متن اولیه نویسنده (۲) عمل مقابله نمونه، خبر و تصحیح غلط‌های چاپی  
 (۳) بررسی اولیه نسخه از متن چاپ شده (۴) بررسی متن حروف‌چینی شده
- ۱۲۹- کدام بیان در خصوص مفهوم «ویرایش تکوینی» درست است؟  
 (۱) ویرایشی که به بررسی ارتباط اثر با آثار پیشین می‌پردازد.  
 (۲) ویرایشی که پیش از پدید آمدن اثر آغاز شده و با اتمام آن خاتمه می‌یابد.  
 (۳) ویرایشی که در آن شناخت درست اجزای نوشته‌ها، در درجه نخست اهمیت قرار دارد.  
 (۴) ویرایشی که اثری از دیدگاه صحت، دقت، روش و اصطلاح‌شناسی مورد بررسی و اصلاح قرار می‌گیرد.
- ۱۳۰- فقدان منبع مورداستناد در مقاله به قصد سرقت ادبی، جزء کدام دسته از خطاهای استناددهی محسوب می‌شود؟  
 (۱) ساختاری (۲) صوری (۳) نگارشی (۴) محتوایی

مبانی آرشیو:

- ۱۳۱- در تدوین سیاست دسترسی به منابع آرشیو، کدام مورد از اهمیت بیشتری برخوردار است؟  
 (۱) ارباب رجوع (۲) جمع‌آوری منابع (۳) خدمات مرجع (۴) فهرست
- ۱۳۲- کدام عامل، بیشترین آسیب را به مواد آرشیوی می‌رساند؟  
 (۱) آتش (۲) بی‌توجهی انسان و استفاده غلط  
 (۳) تأثیر حشرات (۴) ذرات معلق در هوا
- ۱۳۳- اسیدی شدن باعث ایجاد چه تغییری در کاغذ اسناد می‌شود؟  
 (۱) محو شدن نوشته‌ها (۲) افزایش رشد قارچ‌ها بر روی کاغذ  
 (۳) لک شدن کاغذ و پخش شدن مرکب (۴) خشک و شکننده شدن و تغییر رنگ آن
- ۱۳۴- از نظر هیلاری جنکینسون کدام گروه یا سازمان باید بیش‌ترین سهم را در فرایند تشخیص و امحای اسناد زاید داشته باشند؟  
 (۱) آرشیویست‌ها (۲) آرشیوهای ملی  
 (۳) ادارات تولیدکننده سند (۴) مورخان
- ۱۳۵- نام اختصاری شورای جهانی آرشیو کدام است؟  
 (۱) ایفلا (IFLA) (۲) ایکا (ICA)  
 (۳) ایکوم (ICOM) (۴) فید (FID)
- ۱۳۶- اخواتیات به کدام اسناد اطلاق می‌شود؟  
 (۱) مکاتبات دوستانه بین افراد سرشناس (۲) مکاتبات اداری دستگاه‌های دولتی  
 (۳) نامه‌های دادخواهی خطاب به سلاطین و مراجع دیگر (۴) نامه‌ها، اوامر و فرامین صادره از طرف سلاطین
- ۱۳۷- دو اصل مهم حاکم بر تنظیم اسناد آرشیوی کدامند؟  
 (۱) فهرست‌نویسی و طبقه‌بندی (۲) ذخیره و بازیابی  
 (۳) حفاظت و نگهداری (۴) اصالت و نظم اولیه
- ۱۳۸- از نظر شلنبرگ، کدام مورد بیانگر ارزش اولیه اسناد است؟  
 (۱) ارزش دائمی اسناد (۲) ارزش تاریخی و فرهنگی اسناد  
 (۳) ارزش اطلاعاتی و مدرکی اسناد (۴) ارزش اداری، حقوقی و مالی اسناد

۱۳۹- موضوع علم دیپلماتیک، به‌عنوان یکی از علوم مرتبط با آرشیو کدام است؟

- (۱) بررسی جریان‌ات سیاسی در اسناد تاریخی  
(۲) مطالعه و بررسی احوال رجال تاریخی  
(۳) نقد و بررسی شکلی و محتوایی دربارهٔ قوانین و اسناد  
(۴) مطالعه روابط خویشاوندی افراد سرشناس

۱۴۰- کدام مورد، از جمله وجوه مشترک فعالیت‌های کتابخانه و آرشیو است؟

- (۱) حفاظت و نگهداری  
(۲) تنظیم و توصیف  
(۳) امانت بین سازمانی  
(۴) دارا بودن سیستم قفسه باز

### پایگاه داده و نرم‌افزارهای کتابخانه‌ای:

۱۴۱- کدام نوع از نرم‌افزارها برای پیمایش متون الکترونیکی، تشخیص نویسه‌ها و تبدیل متون الکترونیکی به متون دیجیتالی طراحی شده‌اند؟

- (۱) بانک‌های اطلاعاتی (Data banks)  
(۲) نویسه‌خوان نوری (OCR)  
(۳) واژه‌پرداز (Word Processor)  
(۴) وب‌سنجی (Webometrics)

۱۴۲- کدام مورد، از مشکلات سیستم فایلنگ در معماری پایگاه‌های اطلاعاتی است؟

- (۱) عدم امکان پیاده‌سازی قالب مارک  
(۲) عدم امکان افزودن گزینه جستجوی پیشرفته  
(۳) عدم استقلال رابط کاربر از جداول بانک اطلاعاتی  
(۴) امکان تسلط کاربر بر کل سیستم و عدم اجازه کار به دیگران

۱۴۳- علامت U (اتحاد)، ناظر بر کدام عملگر است؟

- (۱) AND  
(۲) OR  
(۳) NOT  
(۴) XOR

۱۴۴- تبدیل دامنه اینترنتی یک وب‌سایت به نشانی IP، توسط کدام نوع سرور انجام می‌گیرد؟

- (۱) FTP  
(۲) HTTPS  
(۳) DNS  
(۴) DHCP

۱۴۵- کدام دستور در SQL برای بازیابی داده‌ها از جداول، به‌کار می‌رود؟

- (۱) Insert  
(۲) Order  
(۳) Select  
(۴) Update

۱۴۶- از نظر باکلند، آنچه در نظام‌های ذخیره و بازیابی اطلاعات جمع‌آوری می‌شود، از کدام نوع اطلاعات است؟

- (۱) اطلاعات به‌عنوان شیء  
(۲) اطلاعات به‌عنوان دانش  
(۳) اطلاعات به‌عنوان فرایند  
(۴) واقعیت‌های خام

۱۴۷- اینکه هر کاربر مجاز به دیدن چه قسمت‌هایی از پایگاه اطلاعاتی است و چه کارهایی روی آن قسمت‌ها می‌تواند انجام دهد، مربوط به کدام لایه معماری پایگاه اطلاعاتی است؟

- (۱) ادراکی خاص  
(۲) تصویر ادراکی  
(۳) داخلی  
(۴) تصویر خارجی



- ۱۴۸- گزاره «داده‌های ذخیره شده در پایگاه داده از بین نمی‌روند، مگر آنکه توسط خود سیستم به صورت ارادی ویرایش یا حذف شوند»، مربوط به کدام ویژگی داده‌ها در مدیریت پایگاه داده است؟
- (۱) استقلال  
(۲) اعتبار  
(۳) امنیت  
(۴) ماندگاری
- ۱۴۹- کدام مورد در پایگاه داده، برای تعریف طرح یا ساختار داخلی به کار می‌رود؟
- (۱) SDL  
(۲) SQL  
(۳) Table  
(۴) VDL
- ۱۵۰- در کدام ساختار پایگاه اطلاعاتی، از تعدادی جدول برای نمایش داده استفاده می‌شود؟
- (۱) چند بُعدی  
(۲) رابطه‌ای  
(۳) شبکه‌ای  
(۴) شیء‌گرا
- ۱۵۱- سه دسته عملیات رایج بر روی داده‌ها در پایگاه‌های اطلاعاتی کدامند؟
- (۱) تعریف - نمایه‌سازی - بازیابی  
(۲) درج - اصلاح - حذف  
(۳) ورود - اصلاح - بازیابی  
(۴) ورود - نمایه‌سازی - جستجو
- ۱۵۲- امکان جستجوی آزاد (Free text search)، در کدام نسل نرم‌افزاری رایج شد؟
- (۱) دوم  
(۲) سوم  
(۳) چهارم  
(۴) پنجم
- ۱۵۳- استاندارد ISO ۲۷۰۹، برای کدام کار استفاده می‌شود؟
- (۱) برای دریافت و انتقال اطلاعات، از یک نرم‌افزار به نرم‌افزار دیگر  
(۲) برای نمایش اطلاعات براساس قواعد انگلومریکن  
(۳) برای تبدیل اطلاعات به قالب (فرمت) XML  
(۴) برای طراحی پایگاه داده
- ۱۵۴- فیلد «نام نویسنده» در پایگاه‌های داده‌های کتاب‌شناختی، از کدام نوع است؟
- (۱) منطقی  
(۲) کلیدی  
(۳) تکرارپذیر  
(۴) اجباری
- ۱۵۵- کدام نوع از عملگر، اگر بین دو عبارت مورد جستجو قرار بگیرد، برای آن‌ها تقدم و تأخر قائل می‌شود؟
- (۱) بولی  
(۲) بریده‌ای  
(۳) رابطه‌ای  
(۴) مجاورت
- ۱۵۶- فناوری «شناسایی از طریق امواج رادیویی»، معادل کدام فناوری است؟
- (۱) Barcode  
(۲) FRBR  
(۳) RFID  
(۴) WIFI
- ۱۵۷- خروجی یا برون‌داد کدام نوع از جستجو در پایگاه‌های اطلاعاتی، می‌تواند به ریزش کاذب منجر شود؟
- (۱) جستجو در منطقه (فیلد) آزاد  
(۲) جستجو در منطقه (فیلد) موضوع  
(۳) جستجو در نتایج جستجو  
(۴) جستجو با عملگر AND

۱۵۸- در کاربرگه ورود اطلاعات منابع کتابخانه‌ای، ایجاد رابطه بین بانک سرعنوان‌های موضوعی و منطقه (فیلد) موضوعات، به کدام منظور انجام می‌شود؟

(۱) کاهش حجم داده‌های مربوط به هر رکورد

(۲) آسان‌سازی فرایند ویرایش اطلاعات

(۳) امکان هم‌ارایی موضوعات هنگام ورود اطلاعات

(۴) رعایت یکدست‌سازی موضوعات هنگام ورود اطلاعات

۱۵۹- کدام مورد، وظایف Server را در نرم‌افزارهای کتابخانه‌ای که دارای معماری مشتری/خدمتگزار (Client/Server) هستند، به‌طور صحیح نشان می‌دهد؟

(۱) ذخیره و پردازش اطلاعات مدارک، اعضاء و امانت

(۲) نگهداری، ذخیره و مدیریت اطلاعات مدارک، اعضاء و امانت

(۳) برقراری ارتباط با کتابدار و ذخیره اطلاعات مدارک، اعضاء و امانت

(۴) برقراری ارتباط با کتابدار و کاربر و دریافت، ارائه و پردازش اطلاعات

۱۶۰- نسبت «تعداد مدارک بازیابی شده مربوط» به «تعداد کل مدارک مربوط در پایگاه»، واحد سنجش کدام مورد است؟

(۱) بازیافت

(۲) اخص بودن

(۳) دقت

(۴) ریزش