

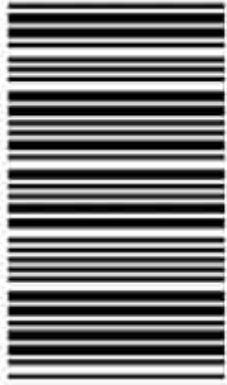
309

F

نام :

نام خانوادگی :

محل امضاء :



309F

صبح پنج‌شنبه  
۹۳/۱۱/۱۶



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 ۱۳۹۴

علم اطلاعات و دانش‌شناسی - کد ۱۱۱۹

مدت پاسخگویی: ۱۲۰ دقیقه

تعداد سؤال: ۱۲۰

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سؤالات

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	زبان عمومی و تخصصی	۳۰	۱	۳۰
۲	منابع و خدمات مرجع	۱۵	۳۱	۴۵
۳	سازماندهی منابع	۱۵	۴۶	۶۰
۴	مدیریت منابع	۱۰	۶۱	۷۰
۵	کتابخانه و کتابداری	۱۵	۷۱	۸۵
۶	فناوری‌های اطلاعاتی	۱۰	۸۶	۹۵
۷	مدیریت کتابخانه و مراکز اطلاع‌رسانی	۱۰	۹۶	۱۰۵
۸	آمار و روش تحقیق در کتابداری	۱۵	۱۰۶	۱۲۰

این آزمون نمره منفی دارد.

استفاده از ماشین حساب مجاز نیست.

بهمن ماه - سال ۱۳۹۳

حل 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 each sentence. Then mark your answer sheet.

- 1- Before you ----- to the next question, you should take some time to make sure you're happy with your answers so far.  
1) prescribe      2) precede      3) proceed      4) preface
- 2- My first day of babysitting was an absolute -----; the kids spilled food all over the kitchen and they wouldn't listen to anything I had to say.  
1) invasion      2) enigma      3) condemnation      4) fiasco
- 3- We were very unhappy with the ----- way the moving company tossed our boxes into our new house.  
1) haphazard      2) impatient      3) initial      4) neutral
- 4- The author used ----- when he said the dog was "as big as a house."  
1) shortsightedness      2) hyperbole      3) precision      4) pretension
- 5- I never thought you would get so upset about such a ----- matter.  
1) contradictory      2) consistent      3) colloquial      4) trivial
- 6- The police wondered about the man's ----- for committing the crime.  
1) inhibition      2) motive      3) impact      4) inspiration
- 7- While most club members have agreed with the decision, I expect Ricky to ----- forcibly.  
1) dissent      2) vanish      3) avoid      4) abate
- 8- "It is my firm -----," said the candidate, "that family farms must receive government help."  
1) speculation      2) safeguard      3) conviction      4) deprivation
- 9- You'll have a better chance of finding that unusual word if you look it up in a/an ----- dictionary.  
1) skilled      2) publicized      3) cultured      4) unabridged
- 10- Because the hikers planned to reunite at 4:00 P.M., they paused to ----- their watches.  
1) illuminate      2) reinforce      3) synchronize      4) chronicle

**PART B: Cloze Passage**

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

Herbicides, also commonly known as weed killers, are pesticides used to kill unwanted plants. Selective herbicides kill specific targets, (11) ----- the desired crop relatively unharmed. Some of these act by interfering with (12) ----- and are often synthetic mimics of natural plant hormones. Herbicides used to clear waste ground, industrial sites, railways and railway embankments are not selective (13) ----- all plant material with which they come into contact. Smaller quantities are used in forestry, pasture systems, and management of areas (14) ----- as wildlife habitat.

Some plants produce natural herbicides, (15) ----- the genus *Juglans* (walnuts), or the tree of heaven; such action of natural herbicides, and other related chemical interactions, is called allelopathy.

- 11- 1) they leave      2) when left with      3) while leaving      4) by leaving
- 12- 1) the weed of growth      2) the growth of the weed  
3) the weed in growing      4) the growing of weed
- 13- 1) and kill      2) killer of      3) to kill      4) which kill

- 14- 1) where set aside  
3) that set aside
- 2) in which they are set aside  
4) set aside
- 15- 1) either  
2) such as
- 3) or  
4) includes

### 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:

Motivations for reading are very difficult to discover. It is complicated enough that different users may require entirely different services from their library. In addition to this, the same users, on different occasions, may also require different kinds of materials.

In any particular library, effective book provision is seldom possible unless the library's functions are made clear in a policy statement, and any priorities among these functions are stated and clearly understood by all staff involved in book provision.

Assigning priorities is a far more complex process in public libraries than in academic libraries. Nevertheless some problems do remain in the academic field. Funding decisions must be made between departments and subject fields—not necessarily synonymous. It is worth noting that library services in recent years have been characterized by a greater emphasis on objectives and concepts of service, and relatively less on quantitative measures. Nevertheless, standards remain useful to educationalists and planners; they must, however, be based upon services to actual communities or groups of users if they remain credible. In view of the wide variations in the size and purpose of universities the formation of meaningful standards for university libraries is a difficult problem.

- 16- **What can be the best title for this passage?**
- 1) Motivations for Reading  
2) The Formation of Standards for Libraries  
3) Services in Public and Academic Libraries  
4) Book Provision in University Libraries
- 17- **According to the passage, effective book provision in libraries depends on ----- .**
- 1) clarifying and prioritizing the library's purposes  
2) a clear policy statement about different kinds of books  
3) increasing the number of staff involved in book provision  
4) users' motivations for reading different materials
- 18- **The word "they" in line 13 refers to ----- .**
- 1) users  
2) planners  
3) services  
4) standards
- 19- **The passage states that in academic libraries ----- .**
- 1) it is not easy to set standards  
2) assigning priorities causes a lot of trouble  
3) book provision is not of an acceptable standard  
4) departments must make funding decisions independently of one another
- 20- **It can be inferred from paragraph 3 that library services ----- .**
- 1) have greatly increased over the past few years  
2) are not available to large groups of users these days  
3) have undergone some qualitative change lately  
4) are not as useful to actual communities as they are to educationalists

**Passage 2:**

The library catalog need not be a frightening thing, and its preparation should not be a goal, Kit in itself. It is a tool to serve the librarian and the library user; although it is the library's most important reference tool, it is still a tool. This means that it should contain only what is of predictable need and should eliminate all unnecessary details both as to what cards are included and what information is carried on the cards. No more time should be spent on it than necessary, but no information of value should be omitted.

There are various types of catalogs, but the type most widely used in the United States is the dictionary card catalog. Schools, public libraries and other small libraries use the dictionary card catalog almost without exception. In this type of catalog all cards (or 'entries) are in one file, alphabetically arranged by the first or filing name or word.

Book catalogs are coming into favor again, particularly in large libraries and library systems. However, for an individual small library they are expensive, will not give better access to the collection than a card catalog, and probably should not be considered.

- 21- **The passage provides all of the following information about the library catalog EXCEPT** ----- .
- |                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| 1) preparation of catalogs    | 2) different kinds of catalogs  |
| 3) the usefulness of catalogs | 4) differences between catalogs |
- 22- **The word "itself" in line 2 refers to** ----- .
- |         |          |            |                |
|---------|----------|------------|----------------|
| 1) goal | 2) thing | 3) catalog | 4) preparation |
|---------|----------|------------|----------------|
- 23- **The passage states that in the United States** ----- .
- 1) book catalogs have recently become popular in libraries
  - 2) most libraries prefer to use a certain type of catalog
  - 3) libraries prepare and arrange cards in a wide variety of ways
  - 4) the dictionary card catalog is the only type used in library systems
- 24- **Which of the followings is mentioned as a problem with book catalogs?**
- 1) They're useful only in large libraries.
  - 2) They fell out of fashion some time ago.
  - 3) They're not cost-effective for small libraries
  - 4) They're not accessible to a wider public.
- 25- **It can be inferred from the passage that the library catalog** ----- .
- |                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| 1) must be detailed         | 2) takes long to prepare       |
| 3) is made by the librarian | 4) comes in handy for the user |

**Passage 3:**

The rapidly expanding book collections of the twentieth century, the introduction of new media (e.g., microforms and phonograph records), changes in library service patterns, and increased library staff have caused greater attention to the functional aspects of library buildings. Construction techniques of this century were applied to advantage and, through the efforts of many minds, resulted in modular buildings with flexibility, allowing for adaptation of the building to constantly changing needs of collections, services, and staff. Earlier, flexibility was assumed with the removal of load-bearing walls from the interior of buildings, but today architects and librarians work together to achieve complete building flexibility through careful planning of the building module and attention (through the use of expert consultants) to the details of lighting, sound, ventilation, and other electromechanical aspects of building planning.

Flexibility continues to make greater demands on library planners today as the library function is defined to include recorded information in all its different forms and media.

Planning in several recent instances has resulted in libraries as 'learning centers', utilizing much technologically advanced equipment. Indeed, through the introduction of more advanced systems of communication (improved microforms; audio, video, and computer tapes, facsimile and data transmission capabilities; dial-access information systems; and the possible electromechanical combination of these) some writers have described the library of the future not as a building or 'place' at all but rather as a network composed of units of various sizes and types that may perform different functions, but all of which will be linked together electromechanically."

- 26- **What does the passage mainly discuss?**  
 1) The library of the future  
 2) Challenges faced by library planners  
 3) Achieving flexibility in library buildings  
 4) Construction techniques of the 20th century
- 27- **According to the passage, all of the following are among the reasons for improving the functional aspects of library buildings EXCEPT ----- .**  
 1) the introduction of new library functions  
 2) needs of the library staff  
 3) variety of book collections  
 4) new library services
- 28- **According the passage, libraries of the 20th century are ----- .**  
 1) called learning centers  
 2) made up of separate parts  
 3) buildings without walls  
 4) in need of more staff
- 29- **The word "which" in line 20 refers to ----- .**  
 1) libraries  
 2) networks  
 3) units  
 4) types
- 30- **It can be inferred from paragraph 2 that library planners ----- .**  
 1) are trying to redefine the function of the library  
 2) need to take into account the role of technology in building planning  
 3) emphasize the need for more library buildings to include recorded information  
 4) are concerned about how flexibility might affect the functional aspects of library buildings

منابع و خدمات مرجع:

- ۳۱- کدام مورد، جزء کتب اربعه شیعه است؟  
 (۱) بحارالانوار - محمدباقر مجلسی  
 (۲) مفاتیح الجنان - عباس قمی  
 (۳) تهذیب الاحکام - شیخ طوسی  
 (۴) کشف‌الاسرار - رشیدالدین میبیدی
- ۳۲- یک کاربر کتابخانه، به دنبال دستیابی به نشانی محل سکونت فردی به نام **Mary Doe** است، کدام منبع برای یافتن فهرست منابعی که مدخل‌هایی درباره او دارند، مناسب است؟  
 (۱) Webster's Biographical Dictionary  
 (۲) Chambers Biographical Dictionary  
 (۳) Pseudonyms and Nicknames Dictionary  
 (۴) Biography and Genealogy Master Index
- ۳۳- برای یافتن نام اشخاص، متخصصان و سازمان‌ها، از طریق نشانی، شماره تلفن، کدپستی و سایر موارد از کدام نوع منابع مرجع استفاده می‌شود؟  
 (۱) آلماناک‌ها  
 (۲) نشان‌نامه‌ها  
 (۳) گاه‌شمارها  
 (۴) سالنامه‌ها
- ۳۴- نخستین مقاله‌نامه فارسی در سال ۱۳۴۰، توسط چه کسی تهیه و منتشر گردیده است؟  
 (۱) ایرج افشار  
 (۲) پروین استخری  
 (۳) ماندانا صدیق بهزادی  
 (۴) غلامحسین صدری افشار

- ۳۵- شکل کامل واژه اختصاری "DARE" را، از کدام منبع مرجع می‌توان یافت؟  
 (۱) Synonym Dictionary  
 (۲) The Columbia Guide to Online Style  
 (۳) Acronyms و Initialisms and Abbreviations Dictionary  
 (۴) Webster's Official Crossword Puzzle Dictionary
- ۳۶- کتاب «مجمع الفصحا» تألیف رضا قلی هدایت، چه نوع منبع مرجعی است؟  
 (۱) زندگی‌نامه (۲) فرهنگ لغات (۳) دائرةالمعارف (۴) منبع جغرافیایی
- ۳۷- کدام دائرةالمعارف به زبان انگلیسی، در ارتباط با فرهنگ و تاریخ ایران توسط دانشگاه کلمبیا منتشر شده است؟  
 (۱) آریانا (۲) ایرانیکا (۳) ایرانشهر (۴) لاروس
- ۳۸- نخستین کتابشناسی تهیه شده در غرب، توسط چه کسی تهیه شده است؟  
 (۱) جالینوس (۲) شامپیه (۳) جان بیل (۴) یوهانس تریتام
- ۳۹- فرهنگ جغرافیایی «معجم البلدان»، تألیف کیست؟  
 (۱) ابن بطوطه (۲) حمدالله مستوفی (۳) عبدالله ادریسی (۴) یاقوت حموی
- ۴۰- کتاب «ضدخاطرات»، متکی بر شرح حال زندگی کدام فرد است؟  
 (۱) مهاتما گاندی (۲) مارک تواین (۳) آندره مالرو (۴) جواهر لعل نهرو
- ۴۱- کدام مورد، به عنوان قدیمی‌ترین فرهنگ فارسی موجود که متکی به شواهد شعری است، اشتهار دارد؟  
 (۱) غیاث‌اللغات (۲) لغت فرس اسدی (۳) فرهنگ آندراج (۴) فرهنگ برهان قاطع
- ۴۲- کدام مورد را می‌توان به عنوان اولین کتابشناسی ملی ایران به حساب آورد؟  
 (۱) فهرست انتشارات دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی - پرویز ورجاوند  
 (۲) کتاب‌نامه علوم ایران - غلامحسین صدری افشار  
 (۳) فهرست‌نامه کتابشناسی‌های ایران - ایرج افشار  
 (۴) کتاب‌های ایران - ایرج افشار
- ۴۳- معروف‌ترین و قدیمی‌ترین سیره به جای مانده تا امروز از پیامبر (ص)، کدام است؟  
 (۱) ابن اسحاق (۲) ابن مسعود (۳) التاریخ الکبیر (۴) ابن هشام
- ۴۴- برای پاسخ به سوال «ارتفاع قله‌ی اورست چقدر است؟» از چه نوع خدماتی استفاده می‌شود؟  
 (۱) خدمات مرجع مستقیم (۲) خدمات مرجع فوری  
 (۳) خدمات مرجع غیرمستقیم (۴) خدمات مرجع تجسسی
- ۴۵- کدام گزینه، در مورد «کشف الظنون عن اسامی الکتب والفنون»، صحیح است؟  
 (۱) کتابشناسی به قلم ابن ندیم (۲) کتابشناسی آثار معاصر  
 (۳) کتابشناسی موضوعی قرآن (۴) کتابشناسی به قلم حاجی خلیفه یا کاتب چلبی

#### سازماندهی منابع:

- ۴۶- در «آر.دی.ای» به جای شناسه افزوده، از چه عبارتی استفاده می‌شود؟  
 (۱) شناسگر اثر (۲) شناسگر بیان (۳) نقطه دسترسی اولیه (۴) نقطه دسترسی ثانویه
- ۴۷- در مارک آمریکا و مارک ایران، عدد «۱» و نشانه «#» به ترتیب به چه مفهومی دلالت دارند؟  
 (۱) آغازگر فیلد فرعی - فیلد جستجوپذیر  
 (۲) فیلد جستجوپذیر - آغازگر فیلد فرعی  
 (۳) فیلد جستجوپذیر - در الفبایی کردن، هیچ نویسه‌ای نباید از قلم بیفتد  
 (۴) در الفبایی کردن، هیچ نویسه‌ای نباید از قلم بیفتد - فیلد جستجوپذیر
- ۴۸- در سرعنوان‌های موضوعی فارسی، ترتیب اضافه شدن بیش از یک تقسیم فرعی به یک سرعنوان چگونه است؟  
 (۱) موضوع - موضوعی - تاریخی - جغرافیایی - شکلی  
 (۲) موضوع - جغرافیایی - موضوعی - تاریخی - شکلی  
 (۳) موضوع - موضوعی - جغرافیایی - تاریخی - شکلی  
 (۴) موضوع - تاریخی - موضوعی - جغرافیایی - شکلی

- ۴۹- کدام عنوان، قراردادی است؟  
 (۱) قرآن - فارسی  
 (۲) راه ما: گفتاری در باب آموزش جوانان  
 (۳) سمینار حفاظت محیط‌زیست (۱۳۶۹: اصفهان)  
 (۴) ایران، وزارت کشاورزی، معاونت طرح و برنامه
- ۵۰- «عنوان کامل به زبان یا خطی دیگر»، با کدام عبارت نشان داده می‌شود؟  
 (۱) عنوان اصلی (۲) عنوان برابر (۳) عنوان فرعی (۴) عنوان دیگر
- ۵۱- کدام رده، بر مبنای طرح رده‌بندی گسترش‌پذیر کاتر توسعه یافت؟  
 (۱) G (۲) J (۳) K (۴) Z
- ۵۲- کدام مورد، افزوده اختیاری است و نوع کلی ماده مورد فهرست‌نویسی را مشخص می‌کند؟  
 (۱) مواد همراه (۲) وجه تسمیه عام (۳) جزئیات خاص (۴) عنوان قراردادی
- ۵۳- در تعیین سرعنوان‌های تنالگانی، چنانچه سرعنوان مربوط به مجموعه‌ای از همایش‌ها باشد، از ذکر چه عنصری خودداری می‌شود؟  
 (۱) تاریخ برگزاری (۲) شماره برگزاری  
 (۳) نام محل‌های برگزاری (۴) نوبت برگزاری
- ۵۴- اگر در فهرست برگه‌ای، صفحه شمار کتاب به صورت «۲۷۲+ص» درج شده باشد، منظور چیست؟  
 (۱) صفحه‌های آخر کتاب مفقود شده است. (۲) کتاب دارای پیوست مستقل است.  
 (۳) کتاب دارای ماده همراه است. (۴) آخر کتاب دارای پیوست است.
- ۵۵- کدام رده‌بندی، بر مبنای ریخت‌شناسی موجودات زنده استوار است؟  
 (۱) ژنتیکی (۲) منطقی (۳) تکاملی (۴) تکسونومی
- ۵۶- شماره‌های موجود، در جدول‌های فرامای طرح رده‌بندی دیویی را، چگونه می‌توان به شماره‌های فرانما اضافه کرد؟  
 (۱) به طوری که در داخل علامت کرونشه قرار گرفته‌اند.  
 (۲) به طوری که در درون علامت پرانتز قرار دارند.  
 (۳) مطابق پانویس در فرانما به شماره‌های ستاره‌دار فرانما اضافه کرد.  
 (۴) براساس «یادداشت در اینجا رده‌بندی کنید» موجود در زیر شماره‌های بدون ستاره اضافه کرد.
- ۵۷- در طرح رده‌بندی دیویی، کدام قاعده را می‌توان در استفاده از جدول ۵ (تقسیمات فرعی نژادها، قوم‌ها و گروه‌های ملی) به کار برد؟  
 (۱) اگر نشانه‌ای از جدول ۵ با واسطه ۸۹ جدول ۱ به شماره پایه اضافه شود، نمی‌توان تقسیمات فرعی استاندارد را به آن افزود.  
 (۲) نشانه‌های جدول ۵ را از طریق استفاده از نشانه ۹ جدول ۱ می‌توان به صورت مستقیم به شماره پایه از فرانما اضافه کرد.  
 (۳) اگر نشانه‌ای از جدول ۵ با واسطه ۸۹ جدول ۱ به شماره پایه اضافه شود، تقسیمات فرعی استاندارد را می‌توان به آن افزود.  
 (۴) هنگامی که نشانه‌ای از جدول ۵ به شکل مستقیم به شماره پایه اضافه شود، شماره تقسیمات فرعی استاندارد را نمی‌توان به آن افزود.
- ۵۸- در طرح رده‌بندی دیویی، کتابهایی در رابطه با «سرگذشت‌نامه‌های عمومی، نسب‌شناسی و نشان‌های رسمی»، در کدام شماره رده اصلی طبقه‌بندی می‌شوند؟  
 (۱) ۱۰۰ (۲) ۷۹۰ (۳) ۹۲۰ (۴) ۹۵۰
- ۵۹- در رده‌بندی دیویی، هرگاه زیر موضوع خاصی هیچ‌گونه توضیحی در مورد چگونگی افزودن شماره‌های تقسیمات فرعی استاندارد وجود نداشته باشد، به چه شیوه‌ای باید عمل کرد؟  
 (۱) شماره‌های جدول یک، با دو صفر به شماره پایه موضوع فرعی افزوده می‌شود.  
 (۲) شماره‌های جدول یک، با یک صفر به شماره پایه موضوع اصلی افزوده می‌شود.  
 (۳) شماره‌های جدول تقسیمات فرعی استاندارد، بدون صفر به شماره پایه موضوع اصلی افزوده می‌شود.  
 (۴) شماره‌های جدول تقسیمات فرعی استاندارد، به شماره پایه موضوع اصلی افزوده نمی‌شود.

- ۶۰- در رده‌بندی دیویی، اگر واژه‌نامه دو زبانه یک سویه باشد، شماره پایه کدام مورد است؟  
 (۱) نشانه زبانی که سودمندتر باشد.  
 (۲) نشانه زبانی که در رده‌بندی موخرتر آمده باشد.  
 (۳) نشانه زبانی که کتابخانه منطقه با آن صحبت می‌کند.  
 (۴) نشانه زبانی که مدخل در آن تنظیم شده باشد.

مدیریت منابع:

- ۶۱- انتشار کدام مورد از منابع الکترونیکی، بنابر ماهیت ذاتی آن، با یک سال تأخیر صورت می‌پذیرد؟  
 (۱) MEDLINE (۲) LISTA (۳) SCIE (۴) JCR
- ۶۲- در استفاده از پایگاه‌های اطلاعاتی پیوسته از طریق میزبان‌ها، قیمت‌گذاری چگونه انجام می‌شود؟  
 (۱) قیمت ثابت اشتراک یا خرید  
 (۲) مقدار زمان اتصال به نظام درون خطی  
 (۳) هزینه به ازای میزان خروجی از پایگاه  
 (۴) هزینه ثابت اولیه و هزینه به ازای میزان خروجی از پایگاه و نوع آن
- ۶۳- اگر پس از انتخاب چند کتاب جامع و جدید در یک موضوع، فهرست منابع آنها استخراج شوند و برای تعیین میزان وجود مواد جدید در کتابخانه، با موجودی کتابخانه مقایسه شوند، از کدام «روش ارزشیابی مجموعه کتابخانه از نظر مواد» استفاده شده است؟  
 (۱) نظرخواهی (۲) تحلیل استنادی (۳) مشاهده مستقیم (۴) بررسی‌های آماری مواد
- ۶۴- مدرکی که در آن، شرایط تولید یک محصول صنعتی یا کشاورزی، همراه با مشخصات دقیق آن، نوع و کیفیت محصول و یا شرایط به‌کارگیری یک روش ارائه می‌شود، چه نام دارد؟  
 (۱) استاندارد (۲) پروانه ثبت اختراع (۳) جزوه (۴) گزارش تحقیقاتی
- ۶۵- در تقسیم‌بندی مجله‌های الکترونیکی، «پرداخت هزینه برای مقاله‌ای خاص»، بر چه اساسی است؟  
 (۱) نوع فناوری (۲) نوع محصول  
 (۳) روش تهیه (۴) وجود قرینه چاپی
- ۶۶- بر اساس کدام اصل، انتخاب مقاله‌هایی که «شرط کوتاه‌نویسی» را رعایت کرده‌اند، در اولویت قرار می‌گیرند؟  
 (۱) مزیت تجمعی (۲) کمترین کوشش  
 (۳) بهره‌وری علمی (۴) موفقیت، موفقیت می‌آورد
- ۶۷- کدام گزینه در مورد قانون بردفورد درست است؟  
 (۱) نشان‌دهنده منابعی است که دارای بیشترین خواننده در حوزه تخصصی هستند.  
 (۲) بر انتشار مجلات علمی هسته توسط دانشگاه‌ها دلالت دارد.  
 (۳) در هر رشته تخصصی، بیشترین مقالات در تعداد محدودی از مجلات به چاپ می‌رسند.  
 (۴) حق اشتراک مجلات علمی هسته در هر رشته تخصصی، بیشتر از سایر مجلات است.
- ۶۸- جمله «کتاب نوشته شده به زبانی را که خوانندگان کتابخانه قادر به خواندن آن نیستند، انتخاب نکنید»، از پیام‌های کدام قانون رانگاناتان است؟  
 (۱) قانون سوم: هر کتاب خواننده‌اش  
 (۲) قانون دوم: هر خواننده کتاب خودش  
 (۳) قانون اول: کتاب‌ها برای استفاده‌اند  
 (۴) قانون پنجم: کتابخانه یک ارگانسیم رو به رشد است.
- ۶۹- «کتاب آبی»، کتاب رسمی کدام دولت است؟  
 (۱) آلمان (۲) ایتالیا (۳) بریتانیا (۴) فرانسه
- ۷۰- در کدام روش خرید و اشتراک منابع الکترونیک، مشتریان بخشی از اطلاعات را به صورت سالانه مشترک شده و این اطلاعات با تناوب‌های مشخص روز آمد می‌شود؟  
 (۱) خرید یکباره (۲) اشتراک منظم  
 (۳) آبونمان مجموعه‌ای (۴) پرداخت بر اساس میزان استفاده



کتابخانه و کتابداری:

- ۷۱- دکتر ونوار بوش در سال ۱۹۴۵ میلادی برای «کتابخانه آینده» که آن را یک دستگاه مکانیزه برای نگهداری کتاب‌ها، نوشته‌ها و همه مطالب ضبط شده می‌داند، چه نامی گذاشت؟  
 (۱) ممکس (۲) کدکس  
 (۳) کارت لبه منگنه (۴) ماشین جمع‌زن مکانیکی
- ۷۲- فعالیت «تهیه کتابشناسی جهانی»، بر عهده کدام سازمان بین‌المللی بود؟  
 (۱) انجمن کتابداران امریکا  
 (۲) فدراسیون بین‌المللی اسناد در بروکسل (فید)  
 (۳) سازمان آموزشی، علمی و فرهنگی ملل متحد (یونسکو)  
 (۴) انجمن کتابخانه‌های اختصاصی و اداره اطلاعات انگلستان (اسلیب)
- ۷۳- نام قبلی کتابخانه مدرسه عالی شهید مطهری تهران، کدام است؟  
 (۱) کتابخانه مدرسه عالی سپهسالار (۲) کتابخانه مدرسه ناصری تهران  
 (۳) کتابخانه رضا قلی‌خان هدایت (۴) کتابخانه مدرسه فخریه (مرروی) تهران
- ۷۴- فصلنامه بوک برد (Book Bird) از انتشارات دفتر بین‌المللی کتاب، برای نسل جوان حاوی چه مطالبی است؟  
 (۱) معرفی مقالات تخصصی در زمینه کتابخانه‌های کودکان و نوجوانان  
 (۲) معرفی نویسندگان و تصویرگران کتب کودکان و نوجوانان در هلند  
 (۳) مقالات تخصصی و اخبار و معرفی کتاب‌های کودکان برنده جوایز از کشورهای گوناگون  
 (۴) معرفی مشخصات کتابشناختی کتب کودکان و نوجوانان چاپ شده در امریکا
- ۷۵- کاربرد خط «گشنگ دبیره» که یکی از ۷ نوع خط ایرانیان باستان بوده است، کدام مورد است؟  
 (۱) نوشتن اوستا  
 (۲) نوشتن مطالب طب و فلسفه  
 (۳) نوشتن نامه‌های پادشاهان به پادشاهان ملل دیگر  
 (۴) نوشتن عهدنامه‌ها، نامه‌ها، رموز روی انگشتری‌ها و روی سکه‌ها
- ۷۶- قدیمی‌ترین تک نگاشت در موضوع کتابداری با عنوان «نظریه‌هایی در باب تنظیم یک کتابخانه» توسط چه کسی تهیه شده است؟  
 (۱) جان دیوری (۲) کاردینال مازاران (۳) گابریل نوده (۴) سرتوماس بودلی
- ۷۷- کدام مورد، بیانگر سهم سومریان در تمدن بشر است؟  
 (۱) مرمت آثار (۲) تدوین قانون  
 (۳) سازماندهی منابع کتابخانه (۴) اختراع خط و نگارش
- ۷۸- کدام گزینه، در مورد «پارشمن» درست است؟  
 (۱) قلم‌های اولیه از جنس فلز یا عاج یا استخوان برای نوشتن بود.  
 (۲) چرم جانوران که در قرون قبل از میلاد مسیح برای نوشتن به کار می‌رفت.  
 (۳) گیاهی مردابی و باتلاقی که برای ساختن کاغذ اولیه به کار می‌رفت.  
 (۴) ابزاری نوک تیز که در قرون قبل از میلاد مسیح برای نوشتن به کار می‌رفت.
- ۷۹- از کدام ابزار، برای برگه‌آرایی کارت‌های فهرست‌نویسی تکثیر شده استفاده می‌شود؟  
 (۱) تلق شفاف (۲) فرازه (۳) رج‌بند (۴) جعبه کاردکس
- ۸۰- منظور از «اینکونابولا» یا «اینکونابولوم» چه کتاب‌هایی است؟  
 (۱) پوستی (۲) چاپی قدیمی (۳) خطی (۴) مصور
- ۸۱- کدام قوم و تمدن، تصویرنگاری را ابداع کرد؟  
 (۱) آشوری‌ها (۲) آکادی‌ها (۳) بابلی‌ها (۴) سومریان
- ۸۲- چه کسی، در تولید کاغذ توانست به ورقه نازک و محکمی دست یابد و گزارش اختراع کاغذ را به امپراتور وقت «هوتی» ارائه کند؟  
 (۱) تسای لون (۲) تسای یونگ (۳) کانگ یانگ (۴) وان‌یه
- ۸۳- کدام نظریه، در فرایند آموزش سواد اطلاعاتی، بر کنترل شخص فراگیر بر فرایند یادگیری تأکید دارد؟  
 (۱) فراشناختی (۲) رابطه‌گرایان (۳) رفتارگرایان (۴) یادگیری شناختی

- ۸۴- کدام مورد را، باید آخرین مرحله برنامه‌ریزی برای آموزش سواد اطلاعاتی دانست؟  
 (۱) تعیین نیروی انسانی برای اجرای برنامه‌ها  
 (۲) طراحی و تولید منابع آموزشی  
 (۳) تبلیغات و آگاهی‌رسانی  
 (۴) ارزیابی
- ۸۵- «موسسه سواد اطلاعاتی» که در دهه ۱۹۹۰ تأسیس شد، به کدام نهاد وابسته است؟  
 (۱) ایفلا  
 (۲) انجمن کتابداران آمریکا  
 (۳) انجمن کتابخانه‌های دانشکده‌ای و پژوهشی  
 (۴) کتابخانه کنگره آمریکا

فناوری‌های اطلاعاتی:

- ۸۶- برای کشیدن حروف و کلمات از کدام یک از کلیدهای ترکیبی استفاده می‌شود؟  
 (۱) Ctr + -  
 (۲) Ctr + J  
 (۳) Shift + J  
 (۴) Shift + -
- ۸۷- پایگاه اطلاعاتی «جامع الاحادیث» توسط کدام یک از مراکز زیر تهیه می‌شده است؟  
 (۱) تبیان  
 (۲) دانشکده علوم حدیث  
 (۳) سازمان تبلیغات اسلامی  
 (۴) مرکز تحقیقات رایانه‌ای علوم اسلامی (نور)
- ۸۸- کدام یک از بانک‌های اطلاعاتی زیر در زمینه فیزیک و مهندسی هسته‌ای است؟  
 (۱) INIS  
 (۲) ERIC  
 (۳) NTIS  
 (۴) MEDLINE
- ۸۹- در کدام روش دسترسی، دسترسی به رکوردها به طور متوالی صورت می‌گیرد و تعداد تغییر در آن اثری ندارد؟  
 (۱) ترتیبی شاخص‌دار  
 (۲) بدون ترتیب  
 (۳) مستقیم  
 (۴) ترتیبی
- ۹۰- استفاده از کدام یک از مدل‌های پایگاه‌های اطلاعاتی، آسان‌تر از مدل‌های دیگر است؟  
 (۱) خطی  
 (۲) سلسله‌مراتبی  
 (۳) شبکه‌ای  
 (۴) رابطه‌ای
- ۹۱- در کدام یک از توپولوژی‌های شبکه‌های محلی، هر گره مستقیماً به دو گره دیگر متصل می‌شود و اگر اشکالی در کابل به وجود آید کل شبکه از کار می‌افتد؟  
 (۱) حلقوی  
 (۲) خطی  
 (۳) توری  
 (۴) ستاره‌ای
- ۹۲- زبان نشانه‌گذاری گسترش‌پذیر (XML) به دنبال کدام احساس نیاز به وجود آمد؟  
 (۱) نیاز به گرافیکی کردن محیط وب  
 (۲) نیاز به ایجاد پیوند به اطلاعات موجود در صفحات دیگر وب  
 (۳) نیاز به یکسان‌سازی نویسه‌های زبان‌های مختلف  
 (۴) نیاز به قالب‌بندی استاندارد و به منظور بیان قالب معنایی و نمایش مدرک وب
- ۹۳- کدام بخش اجازه می‌دهد که مدیر، دستورالعمل‌ها و اطلاعات را به سیستم خبره وارد و اطلاعات را از آن دریافت کند؟  
 (۱) پایگاه دانش  
 (۲) واسط کاربر  
 (۳) موتور استنتاج  
 (۴) موتور توسعه
- ۹۴- «توانایی یافتن اطلاعات و ایجاد تمایز بین الگوها و شبیه‌سازی توانایی انسان در گروه‌بندی اشیا»، توسط کدام ابزار داده کاوی صورت می‌گیرد؟  
 (۱) ابزار تحلیل چند بعدی  
 (۲) ابزار پرس‌وجو و گزارش‌گیری  
 (۳) ابزار شبکه عصبی عامل‌های هوشمند  
 (۴) ابزار منطق فازی عامل‌های هوشمند
- ۹۵- هنگامی که مدیران با تصمیم‌گیری‌های ساخت نیافته مانند مدیریت بورس و اوراق بهادار روبرو هستند، کدام یک از سیستم‌های مدیریت اطلاعات آنها را در فرآیند تصمیم‌گیری کمک می‌کند؟  
 (۱) سیستم‌های خبره  
 (۲) سیستم‌های اطلاعات اجرایی  
 (۳) سیستم‌های پشتیبانی تصمیم  
 (۴) سیستم‌های پردازش تراکنش

## مدیریت کتابخانه و مراکز اطلاع‌رسانی:

- ۹۶- کدام مورد، در خصوص رابطه مدیر و رهبر درست است؟  
 (۱) واژه‌های مدیر و رهبر، یکی هستند.  
 (۲) رهبری یکی از صفات بسیار مهم مدیر است.  
 (۳) مهم‌ترین خصوصیت یک رهبر این است که باید مدیر باشد.  
 (۴) مدیریت تأثیرگذاری بر روی فکر و فعالیت‌های افراد است اما رهبری اینگونه تعریف نمی‌شود.
- ۹۷- مشکل‌ترین سطح ارزشیابی یک نظام اطلاع‌رسانی، کدام است؟  
 (۱) ارزشیابی اثر بخشی  
 (۲) ارزشیابی هزینه - اثربخشی  
 (۳) ارزشیابی هزینه - فایده  
 (۴) ارزشیابی براساس دریافت هزینه برای ارائه تولیدات و خدمات
- ۹۸- در یک کتابخانه و نظام اطلاع‌رسانی، کار کدام دسته از کارکنان، پشتیبانی از فعالیت‌های حرفه‌ای است؟  
 (۱) غیرماهر (۲) دفتری (۳) حرفه‌ای (۴) نیمه حرفه‌ای
- ۹۹- در کدام مرحله از برنامه‌ریزی یک کتابخانه یا نظام اطلاع‌رسانی، نیروی انسانی مناسب تعیین می‌شوند؟  
 (۱) عملیاتی (۲) بلندمدت (۳) وظیفه‌ای (۴) استراتژیک
- ۱۰۰- رهبری مؤثر فعالیت‌ها به صورت کاتالیک، به چه معناست؟  
 (۱) نمایندگی (۲) داوری کردن  
 (۳) بکارگیری نقطه نظرها (۴) تسریع کردن از طریق واسطه
- ۱۰۱- کدام مرکز، مکانی است که نه تنها به عنوان مرکز اسناد در زمینه خاصی از مدارک کار می‌کند، بلکه به عنوان محلی است که استفاده‌کننده را دقیقاً به منابع اطلاعاتی دلخواهش ارجاع می‌دهد و راهنمایی می‌کند؟  
 (۱) انبار پخش (۲) مرکز ارجاعی (۳) مرکز اطلاعات (۴) مرکز سندآرایی
- ۱۰۲- در کنفرانس‌های آموزش‌های مستمر، کدام طرح‌ها مرجح است؟  
 (۱) مسائل پرسنلی کتابخانه (۲) مسائل مربوط به وضعیت کلی کتابخانه  
 (۳) مسائل مربوط به ویژگی‌های کتابخانه (۴) تازه‌های دانش علم اطلاعات و دانش‌شناسی
- ۱۰۳- کدام امور، جزو فعالیت‌های اصلی کتابخانه‌های ملی به شمار می‌رود؟  
 (۱) امانت بین کتابخانه‌ای (۲) تحقیق در زمینه فنون کتابخانه‌ای  
 (۳) جمع‌آوری آثار و انتشارات ملی (۴) کمک فنی به سایر کتابخانه‌ها
- ۱۰۴- کدام مورد، در خصوص تفاوت میان برنامه‌ریزی و بودجه‌بندی درست است؟  
 (۱) هیچ تفاوتی بین برنامه‌ریزی و بودجه‌بندی وجود ندارد.  
 (۲) بودجه‌بندی توزیع دروندادها را هدایت می‌کند و برنامه‌ریزی برون‌دادها را توسعه می‌دهد.  
 (۳) برنامه‌ریزی توزیع دروندادها را هدایت می‌کند و بودجه‌بندی برون‌دادها را توسعه می‌دهد.  
 (۴) در بودجه‌بندی، پیش‌بینی مسائل متعدد است و مطالعه آنها ضرورت دارد، اما در برنامه‌ریزی خیر.
- ۱۰۵- نمودار سازمانی کتابخانه، نشان‌دهنده چیست؟  
 (۱) فقط روابط بین مدیران و بخش‌ها  
 (۲) روابط غیررسمی کارکنان کتابخانه و بخش‌ها  
 (۳) روابط رسمی کارکنان کتابخانه و بخش‌ها  
 (۴) روابط رسمی و غیررسمی کارکنان کتابخانه و بخش‌ها

## آمار و روش تحقیق در کتابداری:

- ۱۰۶- یادداشت از نوع «نقل قول غیرمستقیم»، به چه دلیل در نوشته‌های علمی مورد استفاده قرار می‌گیرد؟  
 (۱) به منظور ذکر مثال و توصیف و شرح کامل به کار رفته در نوشته اصلی است.  
 (۲) برای چشم‌پوشی از لغزشی که نویسنده در نوشته خود مرتکب شده است.  
 (۳) نقل عین کلمات و عبارات متن اصلی اهمیت زیادی نداشته است.  
 (۴) به دلیل توصیف دقیق نویسنده اصلی، هر گونه دخل و تصرف در نوشته از اعتبار و ارزش آن می‌کاهد.
- ۱۰۷- منظور از «سطح انتزاع نظری»، چیست؟  
 (۱) نظریه‌ها چقدر تنوع دارند.  
 (۲) نظریه‌ها چقدر دامنه دارند.  
 (۳) نظریه‌ها چقدر ریشه در عینیت دارند.  
 (۴) نظریه‌ها چقدر به هدف نهایی نزدیک‌ترند.
- ۱۰۸- در پرتاب دو تاس احتمال اینکه مجموع اعداد روی دو تاس برابر عدد ۷ شود، چقدر است؟  
 (۱)  $\frac{1}{6}$  (۲)  $\frac{7}{6}$  (۳)  $\frac{6}{6}$  (۴)  $\frac{7}{36}$
- ۱۰۹- در پژوهشی که با روش «تحلیل محتوا» انجام گرفته است، واحد اطلاعاتی (داده) مورد استفاده، «کلماتی است که لازم است با یک ساختار ویژه‌ای مطابقت داشته باشد.» در این پژوهش، واحد اطلاعاتی موردنظر از چه نوعی است؟  
 (۱) ارجاعی (۲) فیزیکی (۳) قیاسی (۴) نحوی
- ۱۱۰- در کدام یک از مطالعات و روش‌های پژوهش، با استفاده از پرسشنامه‌های پی‌درپی، آرا و نظرات متخصصان نسبت به موضوعی که اساساً جزء واقعیت‌های مسلم نیست، گردآوری می‌شود؟  
 (۱) مطالعه موردی (۲) مطالعه دلفی (۳) تحلیل محتوا (۴) تحلیل سیستم
- ۱۱۱- منظور از ویژگی «امساک نظری»، چیست؟  
 (۱) انتزاعی بودن نظریه (۲) پیچیدگی نظریه (۳) سطوح علی نظریه (۴) سادگی نظریه
- ۱۱۲- به کدام مقاله‌ها، «مقاله‌های داغ» گفته می‌شود؟  
 (۱) محتوای مقاله‌ها از پیچیدگی علمی زیادی برخوردار باشند.  
 (۲) چاپ و انتشار مقاله در مجله‌هایی که ضریب تأثیر پایینی دارند.  
 (۳) مقاله‌هایی که در ده سال گذشته بیشترین تعداد استناد را دریافت کرده باشند.  
 (۴) مقاله‌هایی که در دو سال گذشته بیشترین استناد را دریافت کرده باشند.
- ۱۱۳- پژوهشی که در آن «نقد درونی و نقد بیرونی» برای تأیید صحت اسناد مورد استفاده به کار رفته است، از چه نوعی است؟  
 (۱) تاریخی (۲) تطبیقی (۳) عملیاتی (۴) موردی
- ۱۱۴- کدام مورد، از اهداف روش کمی «کتاب‌سنجی» در حوزه تحقیقات علم اطلاعات و دانش‌شناسی است؟  
 (۱) آزمون نظریه‌ها  
 (۲) شناسایی روابط علی بین متغیرها  
 (۳) کمک به پرهیز از اشتباه‌های گذشته  
 (۴) مشخص و روشن کردن سیر تحول موضوع‌ها در متون و منابع
- ۱۱۵- در مطالعه‌ای آزمایشی، دو گروه به صورت تصادفی انتخاب و پس از اجرای پیش‌آزمون، یک گروه به شیوه تدریس مشارکتی و یک گروه با شیوه سنتی آموزش‌دیده و اثربخشی دو روش با هم مورد مقایسه قرار گرفت. طرح پژوهش، کدام یک از حالات زیر است؟

$$\begin{matrix} R_E & - & x & T_T & & R_E & T_1 & x & T_T & & \\ & & & & & & R_C & T_1 & - & T_T & & \end{matrix} \quad \begin{matrix} (2) \\ (1) \end{matrix}$$

$$\begin{matrix} R_E & T_1 & x & T_T & & R_E & - & x & T_T & & \\ & & & & & & R_C & - & y & T_T & & \end{matrix} \quad \begin{matrix} (4) \\ (3) \end{matrix}$$

- ۱۱۶- در مبحث تعیین اندازه نمونه، منظور از «قضیه حد مرکزی» چیست؟  
 (۱) هر چه بر تعداد افراد نمونه افزوده شود، میانگین نمونه به میانگین جامعه نزدیک‌تر می‌شود.  
 (۲) بیانگر برآورد نسبت افراد جامعه‌ای است که دارای یک ویژگی خاص هستند.  
 (۳) بیانگر محدوده اطمینان فاصله‌ای است که میانگین نمونه از میانگین جامعه دارد.  
 (۴) بیانگر حداکثر حدی است که می‌توان نمونه را تعیین کرد.
- ۱۱۷- برای مقایسه پذیر شدن دو مقیاس قد و وزن، از کدام شاخص آماری می‌توان استفاده کرد؟  
 (۱) آزمون  $F$  (۲) نمره  $Z$  (۳) آزمون  $t$  (۴) آزمون  $F$
- ۱۱۸- کدام مورد، درست است؟  
 (۱) ثبات میانه از میانگین و نما کمتر است.  
 (۲) ثبات میانه از میانگین کمتر ولی از نما بیشتر است.  
 (۳) ثبات میانه از میانگین بیشتر ولی از نما کمتر است.  
 (۴) ثبات نما از میانگین کمتر ولی از میانه بیشتر است.
- ۱۱۹- اگر در یک تحقیق پیمایشی، با افزایش داده جمع‌آوری شده در مورد متغیر «درجه تحصیلی پاسخگویان»، متغیر «تعداد کتاب‌های امانت گرفته شده توسط پاسخگویان» افزایش یابد، از چه نوع پیمایشی استفاده شده است؟  
 (۱) واقعیت‌نمایی (۲) دستیابی به واقعیت‌ها و مقایسه آن‌ها  
 (۳) تعیین رابطه همبستگی بین دو یا چند متغیر (۴) توضیح پدیده‌ها بدون دخالت مستقیم در آن‌ها
- ۱۲۰- اگر در پژوهشی بین دو متغیر مستقل «کارکنان» و «میزان خدمات» با متغیر وابسته «تعداد رایانه‌های شخصی» کتابخانه‌ای رابطه همبستگی قوی وجود داشته باشد و بخواهیم تعداد رایانه‌های شخصی را برحسب مقدار متغیرهای مستقل پیش‌بینی کنیم، از کدام روش آماری باید استفاده کنیم؟  
 (۱) مجذور کای (۲) رگرسیون چندگانه  
 (۳) رگرسیون خطی ساده (۴) ضریب همبستگی پیرسون





