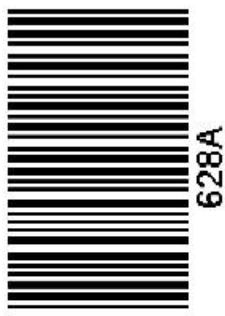


کد کنترل

628

A



آزمون ورودی دوره‌های کارشناسی ارشد ناپیوسته داخل - سال ۱۴۰۰

صبح چهارشنبه



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

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

علم اطلاعات و دانش‌شناسی - (کد ۱۱۱۹)

مدت پاسخ‌گویی: ۱۵۰ دقیقه

تعداد سؤال: ۱۶۰

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سؤالات

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)	۳۰	۱	۳۰
۲	مرجع‌شناسی عمومی و تخصصی	۲۰	۳۱	۵۰
۳	سازمان‌دهی منابع	۱۵	۵۱	۶۵
۴	مدیریت مجموعه‌سازی	۱۰	۶۶	۷۵
۵	آشنایی با مدیریت دانش	۱۵	۷۶	۹۰
۶	آشنایی با علم‌سنجی	۱۰	۹۱	۱۰۰
۷	مدیریت کتابخانه‌ها و مراکز اطلاع‌رسانی	۱۰	۱۰۱	۱۱۰
۸	آمار و روش تحقیق، آیین نگارش و ویراستاری علمی	۲۰	۱۱۱	۱۳۰
۹	مبانی آرشیو	۱۰	۱۳۱	۱۴۰
۱۰	پایگاه داده و نرم‌افزارهای کتابخانه‌ای	۲۰	۱۴۱	۱۶۰

استفاده از ماشین حساب مجاز نیست.

این آزمون نمره منفی دارد.

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

اینجانب با شماره داوطلبی با آگاهی کامل، یکسان بودن شماره صندلی خود را با شماره داوطلبی مندرج در بالای کارت ورود به جلسه، بالای پاسخنامه و دفترچه سؤالات، نوع و کد کنترل درج شده بر روی دفترچه سؤالات و پائین 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 correct choice on your answer sheet.

- 1- The police only believed me after an eyewitness ----- my account of the accident.
1) displayed 2) constituted 3) corroborated 4) suspected
- 2- The plan is to our ----- advantage; we will all benefit greatly from it.
1) concurrent 2) mutual 3) devoted 4) involved
- 3- Our organization is committed to pursuing its aims through peaceful ----- . We totally reject violence as a means of political change.
1) means 2) instruments 3) devices 4) gadgets
- 4- All parents receive a booklet which ----- the school's aims and objectives before their children start their first term.
1) clarifies 2) injects 3) conducts 4) notifies
- 5- Increasing the state pension is a ----- aim, but I don't think the country can afford it.
1) redundant 2) diverse 3) flexible 4) laudable
- 6- The primary aim in sumo wrestling is to knock your ----- right out of the ring!
1) protagonist 2) opponent 3) referee 4) beneficiary
- 7- The cost of the damage caused by the oil ----- will be around \$200 million.
1) spill 2) guilt 3) demerit 4) extent
- 8- Most of us ----- when we hear that many children spend more time watching TV than they spend in school. It's a rather scary thought.
1) withdraw 2) retreat 3) recoil 4) regress
- 9- Even though he isn't enrolled right now, Calvin says he will go to college ----- .
1) creatively 2) delicately 3) sentimentally 4) eventually
- 10- You should avoid driving during the snowstorm because the icy roads are ----- .
1) superficial 2) frigid 3) perilous 4) cautious

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.

When it comes to visually identifying a work of art, there is no single set of values or aesthetic traits. A Baroque painting will not necessarily (11) ----- much with a contemporary performance piece, but they are both considered art.

(12) ----- the seemingly indefinable nature of art, there have always existed certain formal guidelines for its aesthetic judgment and analysis. Formalism is a concept in art theory (13) ----- an artwork's artistic value is determined solely by its form, or the way (14) -----, Formalism evaluates works on a purely visual level, (15) ----- medium and compositional elements as opposed to any reference to realism, context, or content.

- | | | | | |
|-----|-------------------|---------------|-------------------|-----------------|
| 11- | 1) share | 2) be sharing | 3) have shared | 4) be shared |
| 12- | 1) Although | 2) Despite | 3) Regardless | 4) However |
| 13- | 1) that | 2) that in it | 3) which | 4) in which |
| 14- | 1) of it made | 2) made | 3) how it is made | 4) it is made |
| 15- | 1) are considered | 2) considers | 3) considering | 4) and consider |

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 conviction that historical relics provide infallible testimony about the past is rooted in the nineteenth and early twentieth centuries, when science was regarded as objective and value free. As one writer observes: 'Although it is now evident that artefacts are as easily altered as chronicles, public faith in their veracity endures: a tangible relic seems *ipso facto* real.' Such conviction was, until recently, reflected in museum displays. Museums used to look — and some still do — much like storage rooms of objects packed together in showcases: good for scholars who wanted to study the subtle differences in design, but not for the ordinary visitor, to whom it all looked alike. Similarly, the information accompanying the objects often made little sense to the lay visitor. The content and format of explanations dated back to a time when the museum was the exclusive domain of the scientific researcher.

Recently, however, attitudes towards history and the way it should be presented have altered. The key word in heritage display is now 'experience' the more exciting the better and, if possible, involving all the senses. Good examples of this approach in the UK are the Jorvik Centre in York; the National Museum of Photography, Film and Television in Bradford; and the Imperial War Museum in London. In the US the trend emerged much earlier: Williamsburg has been a prototype for many heritage developments in other parts of the world. No one can predict where the process will end. On so-called heritage sites the re-enactment of historical events is increasingly popular, and computers will soon provide virtual reality experiences, which will present visitors with a vivid image of the period of their choice, in which they themselves can act as if part of the historical environment. Such developments have been criticized as an intolerable vulgarization, but the success of many historical theme parks and similar locations suggests that the majority of the public does not share this opinion.

- 16- Which of the following best describes the relationship between paragraphs 1 and 2?
- 1) Paragraphs 1 and 2 describe two different groups of visitors who are interested in history.
 - 2) Paragraph 1 discusses the importance of historical relics and paragraph 2 denies their importance.
 - 3) Paragraph 1 describes an old trend in collecting factual evidence for museums and paragraph 2 describes a new trend in collecting factual evidence for museums.
 - 4) Paragraphs 1 and 2 discuss two different approaches to history and the way it should be presented.
- 17- It is stated in paragraph 1 that museums resembling storage rooms of objects -----.
- 1) had subtle differences in architecture
 - 2) were not useful for non-expert viewers
 - 3) did not interest a certain group of scholars
 - 4) benefited scholars and ordinary visitors equally
- 18- Which of the following best describes the writer's attitude towards the information accompanying objects displayed in museums?
- 1) Critical
 - 2) Amazed
 - 3) Dubious
 - 4) Concerned
- 19- It is stated in paragraph 2 that on so-called heritage sites -----.
- 1) the acting out of the past events has been well-liked
 - 2) the historical environment is simulated by professional actors
 - 3) vivid images of historical periods have been displayed on slides
 - 4) virtual reality experiences involving visitors have already been made possible
- 20- Which of the following is implied in paragraph 2?
- 1) There are mixed views on current changes to heritage display.
 - 2) Williamsburg has hardly undergone any changes.
 - 3) Historical theme parks are being replaced with other entertainment centers.
 - 4) The majority of the public disapprove of the new developments in the heritage industry.

PASSAGE 2:

As libraries have changed, so, too, has the role of the librarian. Increasingly librarians have assumed the role of educator to teach their users how to find information both in the library and over electronic networks. Public librarians have expanded their roles by providing local community information through publicly accessible computing systems. Some librarians are experts about computers and computer software. Others are concerned with how computer technologies can preserve the human cultural records of the past or assure that library collections on crumbling paper or in old computer files can still be used by people many centuries in the future.

The work of librarians has also moved outside library walls. Librarians have begun to work in the information industry as salespeople, designers of new information systems, researchers, and information analysts. They also are found in such fields as marketing and public relations and in such organizations as law firms, where staffs need rapid access to information.

Although libraries have changed significantly over the course of history, as the following section demonstrates, their cultural role has not. Libraries remain responsible for acquiring or providing access to books, periodicals, and other media that meet the educational, recreational, and informational needs of their users. They

continue to keep the business, legal, historical, and religious records of a civilization. They are the place where a toddler can hear his first story and a scholar can carry out her research.

- 21- **What do the first two paragraphs mainly discuss?**
 1) Rapid access to information
 2) The changing role of librarians
 3) The role of librarians in public education
 4) Technologies that every librarian must be familiar with
- 22- **The word "preserve" in paragraph 1 is closest in meaning to -----.**
 1) update 2) improve 3) ensure 4) maintain
- 23- **It is stated in paragraph 1 that some librarians -----.**
 1) feel concerned about computer technologies
 2) prefer to use computing systems which are privately run
 3) discard library collections which are stored on crumbling paper
 4) make sure that library collections stored a long time ago are kept for the next generations
- 24- **Which of the following is implied about librarians in paragraph 2?**
 1) They recruit staffs that serve libraries best.
 2) They were not employed in the information industry previously.
 3) They do not design new information systems without supervision.
 4) They have traditionally been interested in such fields as marketing and law.
- 25- **It is suggested in paragraph 3 that culturally speaking libraries -----.**
 1) are responsible for publishing books and periodicals
 2) have experienced several major changes
 3) have remained substantially the same
 4) support only scholars

PASSAGE 3:

Many file systems are sequential, meaning that successive records are processed in the order in which they are stored, starting from the beginning and proceeding to the end. This file structure was particularly popular in the early days of computing, when files were stored on reels of magnetic tape and these reels could be processed only in a sequential manner. Sequential files are generally stored in some sorted order (e.g., alphabetic) for printing of reports (e.g., a telephone directory) and for efficient processing of batches of transactions. Banking transactions (deposits and withdrawals), for instance, might be sorted in the same order as the accounts file, so that as each transaction is read the system need only scan ahead to find the accounts record to which it applies.

With modern storage systems, it is possible to access any data record in a random fashion. To facilitate efficient random access, the data records in a file are stored with indexes called keys. An index of a file is much like an index of a book; it contains a key for each record in the file along with the location where the record is stored. Since indexes might be long, they are usually structured in some hierarchical fashion so that they can be navigated efficiently. The top level of an index, for example, might contain locations of (point to) indexes to items beginning with the letters A, B, etc. The A index itself may contain not locations of data items but pointers to indexes of

items beginning with the letters Ab, Ac, and so on. Locating the index for the desired record by traversing a treelike structure is quite efficient.

- 26- What does the passage mainly discuss?
 1) A type of data storage
 2) Features of modern storage systems
 3) The advent of modern data processing
 4) Similarities between two trends in data storage
- 27- The word "which" in paragraph 1 refers to -----.
 1) file 2) records 3) order 4) systems
- 28- It is stated in paragraph 1 that in the early days of computing -----.
 1) files were arranged in a sequential manner
 2) random access to data records was possible
 3) reels of magnetic tapes could be processed in more than one way
 4) banking transactions were sorted in the order clients desired
- 29- The word "facilitate" in paragraph 2 is closest in meaning to -----.
 1) provide 2) allow 3) ease 4) demand
- 30- According to paragraph 2, a file index which is long -----.
 1) cannot be navigated efficiently at all
 2) does not normally have a treelike structure
 3) contains pointers to data items beginning with lower-case letters
 4) needs to be organized in a particular way for efficient navigation

مرجع‌شناسی عمومی و تخصصی:

۳۱- کدام ویژگی منحصر به فرد در پایگاه متساینت / MathSciNet وجود دارد؟

- (۱) امکان محاسبه نسبت استنادی ریاضی
 (۲) امکان جستجو در طرح رده‌بندی موضوعی ریاضی
 (۳) امکان جستجو براساس ضریب خوشه‌بندی موضوعی
 (۴) امکان جستجوی فاصله (نزدیکی) همکاری میان مؤلفان

۳۲- اولین آرشیو دسترسی باز ایجاد شده در حوزه موضوعی علم اطلاعات و دانش‌شناسی با هدف نشر الکترونیکی و پژوهش پیوسته رایگان چه نام دارد؟

- (۱) ای - لیز / LIS - L (۲) دویز / DoIS (۳) لیستا / LISTA (۴) لیزا / LISA

۳۳- برای یافتن مشخصات مقالاتی درباره «ساختمان و ترکیبات آمینو اسید» به زبان انگلیسی، کدام منبع مرجع مناسب است؟

- (۱) BIOSIS (۲) Chemical Abstracts
 (۳) ICONDA (۴) MLA International Bibliography

۳۴- سوالی با عنوان «مخترع دستگاه آندوسکوپی کیست؟» در کدام گروه از سؤالات مرجع قرار می‌گیرد؟

- (۱) خاص کاوش (۲) راهنما (۳) مرجع آماده (۴) پژوهشی

- ۳۵- کدام نظریه مرجع بر این فرض استوار است که کمک فردی احتمالی به مراجعه‌کنندگان نباید بیش از اندازه و حد کفایت باشد؟
 (۱) پویایی و پایداری (۲) محافظه‌کارانه (۳) میانه‌رو (۴) لیبرالی
- ۳۶- در کدام مرحله از فرایند پاسخگویی به سوال مرجع، کتابدار مرجع می‌کوشد تا سوال مراجعه‌کننده، روشن، بدون ابهام، قابل درک و دقیق بوده و با نیاز وی منطبق باشد؟
 (۱) سوال مرجع (۲) منابع اطلاعاتی (۳) مصاحبه ارجاعی (۴) تعیین راهبرد جستجو
- ۳۷- کدام ناشر خارجی، به لحاظ اعتبار، برترین ناشر در حوزه نشر واژه‌نامه‌ها است؟
 (۱) MacMillan (۲) Random House (۳) Merriam-Webster (۴) Oxford University Press
- ۳۸- کدام منبع برای یافتن فهرست منابعی حاوی اطلاعاتی از محل تولد و دوره زندگی نویسنده معروفی همچون Ernest Hemingway مناسب است؟
 (۱) Biography and Genealogy Master Index (۲) Pseudonyms and Nicknames Dictionary (۳) Chambers Biographical Dictionary (۴) Webster's Biographical Dictionary
- ۳۹- برای دسترسی به اطلاعات لازم در خصوص مصرف داروها، به کدام یک از منابع تخصصی می‌توان مراجعه کرد؟
 (۱) مارکوش مارپت / Markush MARPAT (۲) سای فایندر / Scil'inder (۳) کم لیست / CHEMLIST (۴) ری اکسیس / Reaxys
- ۴۰- زمینه موضوعی منبع تخصصی الکترونیکی هاز مپ / Haz-Map چیست؟
 (۱) مواد خطرناک (۲) بهداشت حرفه‌ای (۳) سیاهه انتشار مواد سمی (۴) نظام اطلاعات جغرافیایی سم‌شناسی
- ۴۱- دسترسی به کدام نمایه تخصصی الکترونیکی از طریق ProQuest فراهم می‌شود؟
 (۱) Water Resources Abstracts (۲) BIOSIS (۳) Philosopher's Index (۴) Lista
- ۴۲- کدام یک، نمونه‌ای از نظام‌های آرشیوی غیرمتمرکز و توزیعی است؟
 (۱) کاگ پرینتس (CogPrints) (۲) آرکیو (ArXiv) (۳) ایلیز (E-IIS) (۴) ریپک (Repic)
- ۴۳- کدام نمایه تخصصی بخشی از طرح بزرگی به نام آرکلیز (RCLIS) است که هدف عمده آن پژوهش در حوزه‌های موضوعی رایانه و علم اطلاعات و دانش‌شناسی است؟
 (۱) Documents in Information Science (DoIS) (۲) Library Literature and Information Science (۳) Computer and Information System Abstracts (۴) Library and Information Science Abstracts (LISA)
- ۴۴- کدام نمایه تخصصی از سال ۱۹۸۷ بخش پایان‌نامه‌ها را به منابع خود اضافه کرد و هم‌اکنون فهرست عناوین پایان‌نامه‌ها را به همراه رده‌بندی‌های موضوعی انجمن اقتصاد آمریکا ارائه می‌دهد؟
 (۱) ASSIA (۲) Econlit (۳) ASFA (۴) AgeLine

- ۴۵- در کدام چکیده‌نامه تخصصی، امکان جستجو براساس اطلاعات رده‌بندی علوم زیستی (تاکسونومی) و کدهای مفهومی وجود دارد؟
 (1) Plants Database
 (2) Bacteriology Abstracts
 (3) Biological Abstract
 (4) Biotechnology Research Abstracts
- ۴۶- کدام فرهنگ لغت براساس محتویات چهار لغت‌نامه: جهانگیری، مجمع الفرس، سرمه سلیمانی و صحاح الادویه تألیف شده است؟
 (1) برهان قاطع (2) فرس اسدی (3) غیث الغات (4) آندراج
- ۴۷- کتاب «خدای نامه» که به زبان پهلوی آن را «خدای نامگ» می‌نامند، چه نوع منبعی است؟
 (1) فرهنگ لغات مذهبی (2) منبع جغرافیایی (3) دایره‌المعارف (4) سرگذشت‌نامه
- ۴۸- کدام مورد، یک زندگینامه عمومی عربی محسوب می‌شود؟
 (1) لواقع الانوار فی طبقات الاخبار (2) اسدالغابه فی معرفة الصحابه
 (3) اعلام النساء (4) الاعلام
- ۴۹- ناشر دایره‌المعارف ایرانیکا که با ویراستاری احسان یارشاطر چاپ و منتشر شده، کدام سازمان است؟
 (1) دانشگاه کلمبیا در نیویورک (2) مرکز مدارک علمی ایران
 (3) مرکز اسناد فرهنگی آسیا (4) یونسکو
- ۵۰- نخستین گاهنامه تاریخ ایران کدام است؟
 (1) گاهنامه تطبیقی سه هزار ساله، تطبیق تاریخ‌های ایرانی، هجری قمری و میلادی / تألیف احمد بیرشک
 (2) تقویم تطبیقی هزار و پانصد ساله هجری قمری و میلادی / تألیف فردیناند، وستفالد و ماهر
 (3) روزشمار تاریخ ایران از مشروطه تا انقلاب اسلامی / تألیف باقر عاقلی
 (4) کرونولوژی تاریخ ایران / تألیف بهاء‌الدین پازارگاد

سازمان‌دهی منابع:

- ۵۱- در مدل گیلیلاند - سوتلند در مورد ابر داده، عملکرد «تفاسیر کاربران» نمونه‌ای از کدام نوع ابر داده است؟
 (1) ارائه (2) استفاده (3) توصیف‌گر (4) اداره‌کننده
- ۵۲- عنصر داده‌ای «رویداد» متعلق به کدام طبقه از هستی‌شناسی ABC است؟
 (1) جسمیت (Temporality)
 (2) واقعیت (Actuality)
 (3) تجرد (Abstraction)
 (4) ماهیت (Entity)
- ۵۳- در ساختار فرمت مارک ایران، برای جداسازی فیلدها از کدام نشانه استفاده می‌شود؟
 (1) #NSB# (2) % (3) # (4) @
- ۵۴- کد حرفی - عددی (مانند B2.649.754.821) موجود در ذیل سرعنوان‌های موضوعی پزشکی (مش)، نشان‌دهنده کدام مورد است؟
 (1) محل سرعنوان در ساختار درختی
 (2) کد موضوع فرعی قابل استفاده با موضوع اصلی
 (3) شناسگر شیء دیجیتال مربوط به اثر در نظام مدلاین
 (4) شماره رده‌بندی موضوع در طرح رده‌بندی کتابخانه پزشکی آمریکا

- ۵۵- استاندارد ی که روشی را برای ساختن وب معنایی ارائه می‌کند چه نام دارد؟
 (۱) استاندارد / RDA (۲) الگوی مفهومی / FRBR
 (۳) الگوی مفهومی / FRAD (۴) چارچوب توصیف منبع / RDF
- ۵۶- در یک رکورد مارک بین‌المللی، نشانه @ به چه معناست؟
 (۱) شروع یک فیلد (۲) پایان یک فیلد (۳) شروع یک رکورد (۴) پایان یک رکورد
- ۵۷- قالب مشترک تبادل یا CCF چیست؟
 (۱) قالب تبادل بین‌المللی در سطح خلاصه‌تر از یونی مارک
 (۲) قالب تبادل در یونی مارک برای داده‌های کتاب‌شناختی
 (۳) یکی از قالب‌های تبادل یونی‌سیست
 (۴) قالب تبادل برای چکیده‌نویسی
- ۵۸- کدام استاندارد کتاب‌شناختی، دارای «گروه‌بندی چند فیلد در قالب یک فیلد» است؟
 (۱) توصیف آرشیو کدگذاری شده (EAD)
 (۲) استاندارد توصیف شیء ابرداده (MODS)
 (۳) استاندارد توصیف مستند ابرداده (MADS)
 (۴) استاندارد کدگذاری و انتقال فراداده (METS)
- ۵۹- کدام طرح رده‌بندی به اصول اسباب‌بازی میکانو برای کودکان تشبیه شده است؟
 (۱) ددهی جهانی (۲) ددهی دیویی (۳) کنگره (۴) کولون
- ۶۰- در رده‌بندی کتابخانه کنگره، کدام رده فاقد نمایه است؟
 (۱) Q (۲) HA (۳) PT (۴) BH
- ۶۱- در گسترش اعشاری نشانه مؤلف در نظام رده‌بندی کتابخانه کنگره، بهتر است چه اعدادی به کار برده نشوند؟
 (۱) ۰ و ۱ (۲) ۱ و ۹ (۳) ۴ و ۱ (۴) ۲ و ۹
- ۶۲- طرح رده‌بندی بروکسل در نمایه‌سازی و تنظیم کدام نوع منابع اطلاعاتی کاربرد دارد؟
 (۱) منابع کتابی (۲) مقالات و پروانه‌های ثبت اختراع
 (۳) پیایندها (۴) آثار مربوط به موسیقی
- ۶۳- اولین حرکت در زمینه فهرست‌نویسی پیش از انتشار در ایران توسط کدام سازمان صورت گرفت؟
 (۱) مؤسسه انتشارات خانقاه نعمت‌اللهی (۲) مرکز اسناد و مدارک علمی ایران
 (۳) انتشارات دانشگاه تهران (۴) کتابخانه ملی ایران
- ۶۴- کدام سرشناسه از لحاظ شکلی صحیح است؟
 (۱) حافظ ابرو، عبدالله بن لطف الله، ۴۶۳۷ - ۸۳۴ ه. ق.
 (۲) دوما، الکساندر، ۱۸۰۲ - ۱۸۷۰ میلادی
 (۳) مصلح بن عبدالله سعدی، ۶۹۱ - ؟
 (۴) نیما یوشیج، ۱۲۷۴ - ۱۳۳۸، مستعار
- ۶۵- سرشناسه کتاب «بوزینه و لاک‌پشت، ساده شده از کتاب کلیله و دمنه / ساده‌نویسی صادق جعفریان» کدام است؟
 (۱) بوزینه و لاک‌پشت، ساده شده از کتاب کلیله و دمنه (۲) کلیله و دمنه، برگزیده
 (۳) جعفریان، صادق (۴) کلیله و دمنه

مدیریت مجموعه‌سازی:

- ۶۶- کدام مورد، ویژگی خاص نمایشگاه بین‌المللی کتاب فرانکفورت آلمان محسوب می‌شود؟
 (۱) کتاب به‌طور مستقیم به مراجعان عرضه نمی‌شود و فروش کتاب به‌طور جزئی (تک‌عنوان) مجاز نیست.
 (۲) فقط به نمایش کتاب‌های جدید بین‌المللی منتشر شده در یک سال گذشته اختصاص دارد.
 (۳) فقط به ناشران بین‌المللی کتاب‌های آلمانی‌زبان اختصاص دارد.
 (۴) مختص فروش کتاب‌های الکترونیکی کودکان و نوجوانان است.
- ۶۷- کدام مورد در خصوص تهیه خط‌مشی مجموعه‌سازی کتابخانه صحیح است؟
 (۱) باید صراحت داشته باشد، اما قابل انعطاف نباشد.
 (۲) نباید صراحت داشته باشد و کتابدار را محدود نکند.
 (۳) باید علاوه بر داشتن صراحت، تا حدی کتابدار را محدود کند.
 (۴) باید در عین داشتن انعطاف، صراحت داشته باشد و کتابدار را محدود نکند.
- ۶۸- در قیمت‌گذاری منابع الکترونیکی، بیشتر پایگاه‌های اطلاعاتی در هر شرایط و با هر روشی که کاربر برای استفاده از اطلاعات اقدام کند، یک حداقل هزینه‌ای را دریافت می‌کنند. این حداقل هزینه چه نام دارد؟
 (۱) هزینه مقدار اطلاعات منتقل شده
 (۲) هزینه مدت زمان اتصال
 (۳) هزینه ثابت و پایه
 (۴) هزینه نوع شبکه
- ۶۹- کدام مدل و شیوهٔ وجین مجموعه، با انتخاب و فراهم‌آوری آغاز می‌شود، با بررسی و ارزیابی مداوم ادامه می‌یابد و به وجین یا تمدید و ماندن منبع می‌انجامد و این چرخه مدام تکرار می‌شود؟
 (۱) Stanley J. Slote (۲) MUSTIE (۳) MUSTY (۴) CREW
- ۷۰- در مدل قیمت‌گذاری مبتنی بر سطح دسترسی به منابع اطلاعاتی، مبنای قیمت‌گذاری کدام است؟
 (۱) تعداد منابع قابل دسترسی
 (۲) تعداد استفاده‌کنندگان بالقوه
 (۳) تعداد استفاده‌کنندگان هم‌زمان
 (۴) مدت زمان دسترسی سازمان به پایگاه در طول شبانه‌روز
- ۷۱- کدام مورد، جزو عناصر داده‌ای تأثیرگذار بر قیمت‌گذاری منابع اطلاعاتی محسوب می‌شود؟
 (۱) دورهٔ قرارداد
 (۲) تعداد انتخاب منو
 (۳) تعداد اعضای کنسرسیوم
 (۴) تعداد گروه‌های فعال با آی‌پی
- ۷۲- در ارزیابی مدیریت هزینه‌های هر نظام اطلاع‌رسانی، «بررسی رابطهٔ میان سطح اجرای امور و هزینه‌هایی که برای انجام آن لازم است»، به کدام مورد اشاره دارد؟
 (۱) هزینه - کارایی (۲) هزینه - سودمندی (۳) هزینه - اثربخشی (۴) جزئیات هزینه‌ها
- ۷۳- در انتقال ارز برای اشتراک ادواری‌ها یا تهیهٔ سایر منابع اطلاعاتی، نخستین مرحله اساسی که باید طی شود کدام است؟
 (۱) تأمین اعتبار ارزی از سازمان
 (۲) تأمین اعتبار ریالی از سازمان
 (۳) تهیهٔ پیش‌برگ از ناشر یا کارگزار
 (۴) دریافت مجوز از بانک مرکزی جهت ورود نشریات به داخل کشور

۷۴- در کدام مدل خرید و اشتراک مجلات الکترونیک، پرداخت بر اساس میزان استفاده انجام می‌شود؟

(۱) آبونمان مجموعه‌ای (Collection Subscription)

(۲) پی. دی. آی (Patron-Driven Acquisition)

(۳) اشتراک منظم (Regular Subscription)

(۴) خرید مقطعی (Purchase)

۷۵- برای خرید و اشتراک مجلات الکترونیکی بر اساس «خرید بزرگ» (Big deal)، ناشر چگونه عمل می‌کند؟

(۱) دسترسی به تمام عنوان‌های خود را برای ۳ تا ۵ سال میسر می‌کند، به‌ویژه در مورد مجلات هسته

(۲) دسترسی به تمام عنوان‌های خود را برای ۳ تا ۵ سال میسر می‌کند، بدون تأکید بر مجلات هسته

(۳) دسترسی به تمام عنوان‌های خود را برای همیشه میسر می‌کند، به‌ویژه در مورد مجلات هسته

(۴) دسترسی به تمام عنوان‌های خود را برای همیشه میسر می‌کند، بدون تأکید بر مجلات هسته

آشنایی با مدیریت دانش:

۷۶- ترجیح قوانین رسمی، مربوط به افزایش کدام بُعد از فرهنگ است؟

(۱) فاصله قدرت

(۲) مردانگی و زنانگی

(۳) اجتناب از عدم اطمینان

(۴) فردگرایی و جمع‌گرایی

۷۷- کدام‌یک از فعالیت‌های مدل عمومی نوآوری، با فاز اجتماعی‌سازی نوناکو ارتباط نزدیکی دارد؟

(۱) شناسایی موقعیت

(۲) اجرای برنامه‌ریزی

(۳) بیان مسیر فعالیت

(۴) انتخاب مسیر فعالیت

۷۸- کدام‌یک می‌تواند کوچک‌ترین ابزار برای ایجاد هماهنگی در سازمان برای پیاده‌سازی مدیریت دانش قلمداد شود؟

(۱) آگاهی

(۲) ارزیابی

(۳) فرهنگ

(۴) شناسایی فعالیت

۷۹- کدام فرد در سازمان مسئول تاکتیکی سطح پایینی است که بر جمع‌آوری اطلاعات از متخصصان و ارائه آن‌ها به

شکلی سازمان‌یافته در نظام‌های مبتنی بر کامپیوتر متمرکز است؟

(۱) مدیر ارشد

(۲) مهندس دانشی

(۳) مدیر دانشی

(۴) تحلیل‌گر دانشی

۸۰- اگر کنابدار نمایه‌سازی را به‌خوبی انجام دهد و با دستورالعملی، نحوه نمایه‌سازی به‌دست آمده از کتاب نمایه‌سازی

را به شکل گفتاری به فرد دیگری انتقال دهد، انتقال چه نوع دانشی صورت گرفته است؟

(۱) تلویحی

(۲) ضمنی

(۳) تاکتیکی

(۴) تشریحی

۸۱- در کدام‌یک از انواع مدل‌های مدیریت دانش، به‌جای تجربیات و دانش‌هایی که افراد کسب می‌کنند، مفاهیم و

بازنمون‌های آن‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرد و به عبارت دیگر، حرکت به دنیای مجازی و دنیای مفاهیم اتفاق می‌افتد؟

(۱) پرسپکتیو

(۲) شناختی

(۳) فلسفی

(۴) فیزیکی

۸۲- در یک سازمان، اصطلاح «فرایندهای دانش» معمولاً برای توصیف چه چیزی استفاده می‌شود؟

(۱) توجه به بهره‌وری سازمان توسط کارکنان دانش

(۲) ترکیب دانش ضمنی و صریح کارکنان دانش

(۳) فعالیت‌های کارکنان دانش

(۴) تخصص کارکنان دانش

۸۳- اولین مرحله توسعه سرمایه‌های اجتماعی در مدیریت دانش کدام است؟

(۱) تشکیل انجمن‌های تبادل افکار

(۲) کار در زمینه مشترک

(۳) توسعه انسانی

(۴) توسعه اعتماد

- ۸۴ کدام یک به ویژگی «ارتباطات شبکه‌ای» در فرایند مدیریت دانش اشاره دارد؟
 (۱) پیدا کردن جدول زمانی حرکت قطارها نوعی از ارتباطات شبکه‌ای است.
 (۲) در ارتباطات شبکه‌ای، ارتباطات برای اهداف شخصی است.
 (۳) ارتباطات شبکه‌ای دسترسی به انواع فناوری ارتباطی است.
 (۴) ارتباطات شبکه‌ای به صورت تدریجی تکامل می‌یابد.
- ۸۵ سیستماتیک بودن و یکپارچگی وظایف، از ویژگی‌های کدام نوع کارهای کارکنان دانشی از دیدگاه داوِنپورت محسوب می‌شود؟
 (۱) تعاملی (۲) همکاری (۳) تراکنشی (۴) خیره و تخصصی
- ۸۶ مدل راهبرد اسکاندیا چه کاربردی دارد و توسط کدام سازمان پشتیبانی می‌شود؟
 (۱) سنجشی برای دارایی‌های مشهود و نامشهود ارائه می‌دهد/ سازمان همکاری اقتصادی و توسعه
 (۲) صرفاً سنجشی برای دارایی‌های مشهود ارائه می‌دهد/ سازمان همکاری اقتصادی و توسعه
 (۳) سنجشی برای دارایی‌های مشهود و نامشهود ارائه می‌دهد/ سازمان ملل متحد
 (۴) صرفاً سنجشی برای دارایی‌های مشهود ارائه می‌دهد/ سازمان ملل متحد
- ۸۷ کدام نوع دانش به عنوان اطلاعات بیشتری است که حل کننده مسئله آن را به مسئله اضافه می‌کند و برای راه حل به کار می‌گیرد؟
 (۱) استراتژیک (۲) موقعیتی (۳) رویه‌ای (۴) مفهومی
- ۸۸ کدام یک در خصوص ویژگی اطلاعات و دانش به ترتیب درست است؟
 (۱) اطلاعات بیشتر به شکل عینی است - دانش به شکل عینی و ذهنی است.
 (۲) اطلاعات بیشتر به شکل ذهنی است - دانش به شکل عینی و ذهنی است.
 (۳) اطلاعات به شکل عینی و ذهنی است - دانش بیشتر به شکل عینی است.
 (۴) اطلاعات بیشتر به شکل ذهنی است - دانش بیشتر به شکل عینی است.
- ۸۹ کدام مدل ایجاد سیستم مدیریت دانش مبتنی بر فرایند، کوثری‌های از پیش تعیین شده‌ای را در اختیار کاربران قرار می‌دهد؟
 (۱) BKM (۲) IDEF0 (۳) MILOS (۴) GPO-WM
- ۹۰ کدام یک از ویژگی‌های فرایندهای اطلاعات‌گرای کسب‌وکار، برای بررسی موضوعات مدیریت دانش است؟
 (۱) سازمان‌ها در جهت دستیابی به اهداف مشترک، با یکدیگر تعامل دارند.
 (۲) ایجاد دانش جدید به واسطه ثبت جزئیات رویدادها صورت می‌گیرد.
 (۳) نظارت بر طرفین به‌طور ضمنی صورت می‌گیرد.
 (۴) فاقد الگوی یادگیری هستند.

آشنایی با علم‌سنجی:

- ۹۱ - بروکس در نخستین کنفرانس بین‌المللی کتاب‌سنجی و جنبه‌های نظری بازیابی اطلاعات در سال ۱۹۸۸، اطلاع‌سنجی را به لحاظ مفهومی به چه حوزه‌هایی تقسیم‌بندی کرد؟
 (۱) کتاب‌سنجی و وب‌سنجی (۲) کتاب‌سنجی و علم‌سنجی
 (۳) مجازسنجی و علم‌سنجی (۴) وب‌سنجی و علم‌سنجی

- ۹۲- کدام یک به تحلیل تک تک فقره‌های اطلاعاتی، همانند تک تک مدارک، موضوع‌ها، نویسندگان، زبان‌ها و مانند آن می‌پردازد؟
 (۱) اطلاع‌سنجی توصیفی
 (۲) اطلاع‌سنجی قانون‌نگر
 (۳) اطلاع‌سنجی در محیط وب
 (۴) اطلاع‌سنجی اطلاعات خاص
- ۹۳- براساس قاعدهٔ پرایس، اگر ۱۰۰ نویسنده ۱۰۰۰ مقاله نوشته باشند، ۵۰۰ مقاله آن توسط چند نفر از نویسندگان پرکار نوشته شده است؟
 (۱) ۵ نفر
 (۲) ۱۰ نفر
 (۳) ۲۰ نفر
 (۴) ۲۵ نفر
- ۹۴- براساس دیدگاه ثلوال، در کدام نوع مطالعه به بررسی «ظهور جبهه‌های پژوهشی جدید» پرداخته می‌شود؟
 (۱) اختراع‌سنجی
 (۲) مطالعه هم‌استادها به منزلهٔ نشانه‌ای بر همسانی
 (۳) کتاب‌سنجی ارزیابانه
 (۴) کتاب‌سنجی رابطه‌ای
- ۹۵- به چه دلیل جی.دی. برنال یکی از نخستین متفکران در ایجاد تفکر علم‌سنجی محسوب می‌شود؟
 (۱) استناد همزمان به آثار گارفیلد و پرایس
 (۲) انتشار اثر «کارکرد اجتماعی علم»
 (۳) دسترس‌پذیر کردن متون برای دانشمندان
 (۴) تأکید بر استفاده از نمایه‌های استنادی
- ۹۶- اصطلاح پیچک یا Tendril در وب‌سنجی به کدام پیوندها اشاره دارد؟
 (۱) منفصل
 (۲) ورودی
 (۳) نامعلوم
 (۴) خروجی
- ۹۷- در رتبه‌بندی و ارزیابی دانشگاه‌ها با توجه به شاخص اثر متیو، چگونه باید به موقعیت جغرافیایی دانشگاه توجه شود؟
 (۱) دانشگاه‌هایی که در یک منطقه جغرافیایی قرار دارند، از بُعد میزان موفقیت با یکدیگر مقایسه شوند.
 (۲) دانشگاه‌هایی که در یک منطقه جغرافیایی قرار ندارند، از بُعد میزان موفقیت با یکدیگر مقایسه شوند.
 (۳) دانشگاه‌هایی که دارای قدمت و مقاطع تحصیلی مشابه هستند با یکدیگر مقایسه شوند.
 (۴) دانشگاه‌هایی که دارای قدمت و مقاطع تحصیلی مشابه نیستند با یکدیگر مقایسه شوند.
- ۹۸- کدام شاخص تحت تأثیر شاخص اثر متیو مطرح شده است؟
 (۱) هرش
 (۲) اچ معاصر
 (۳) دستیابی به فناوری
 (۴) مقیاس - مستقل
- ۹۹- سنجش کدام یک، جزء اهداف اصلی ارزیابی از دیدگاه مارک، هنری و جونس محسوب می‌شود؟
 (۱) اندازه متون علمی
 (۲) شایستگی و ارزش
 (۳) بهره‌وری علمی
 (۴) همکاری علمی
- ۱۰۰- کدام قانون یا مدل نشان داد که میان تعداد نوشته‌ها و تعداد کسانی که نوشته‌ها را به وجود می‌آورند رابطه‌ای معکوس وجود دارد؟
 (۱) مدل قانون - توان
 (۲) قانون زیپف
 (۳) قانون بردفورد
 (۴) قانون لوتکا

مدیریت کتابخانه‌ها و مراکز اطلاع‌رسانی:

- ۱۰۱- در گروه‌بندی کتابخانه‌ها بر اساس وظیفه، سازمان کتابخانه بر اساس تفکیک و تلفیق کدام اجزاء شکل می‌گیرد؟
 (۱) نوع کارها
 (۲) وظایف مدیریتی
 (۳) قسمت‌ها یا بخش‌ها
 (۴) هماهنگی‌های به عمل آمده قبلی
- ۱۰۲- در سازمان‌های ماتریسی کتابخانه‌ها، بخش‌بندی چگونه صورت می‌پذیرد؟
 (۱) بر مبنای وظیفه
 (۲) بر مبنای مدیریت پروژه
 (۳) مبتنی بر تعداد واحدهای صف و ستاد
 (۴) ترکیب با مدیریت پروژه بر مبنای وظیفه

- ۱۰۳- واحدسازی در کتابخانه‌ها بر چه اساسی انجام می‌شود؟
 (۱) نام‌گذاری بخش‌های مشغول به ارائه خدمات
 (۲) دسته‌بندی فعالیت‌های کتابخانه در قالب مشاغل
 (۳) شکل دادن سازمان کتابخانه بر اساس واحدهای موجود
 (۴) ایجاد واحدهای جدید برای ارائه خدمات کتابداری به مراجعان
- ۱۰۴- در یک کتابخانه، مفهوم وظایف سازمانی کدام است؟
 (۱) وظایفی که باید بر حسب الزامات اداری و مدیریتی انجام گیرند.
 (۲) وظایفی که باید بر حسب الزامات تخصصی و فنی انجام گیرند.
 (۳) وظایفی که به خدمات مرتبط با مرجع و بودجه‌بندی وابسته هستند.
 (۴) وظایفی که به خدمات مرتبط با برنامه‌ریزی و بودجه‌بندی وابسته هستند.
- ۱۰۵- پیدایش نظام‌های اولیه یکپارچه کتابخانه‌ای در کدام دهه‌های میلادی رخ داد؟
 (۱) ۱۹۵۰ و ۱۹۶۰ (۲) ۱۹۷۰ و ۱۹۸۰ (۳) ۱۹۹۰ و ۲۰۰۰ (۴) ۲۰۰۰ و ۲۰۱۰
- ۱۰۶- کدام نظریه سازمان اجتماعی را مبتنی بر قانون بنا شده بر عقل و منطق و تخصص و مهارت را معیار انتخاب افراد می‌داند؟
 (۱) بروکرسی (دیوان‌سالاری)
 (۲) کلاسیک
 (۳) ساخت‌گرایی
 (۴) انسان‌گرایی
- ۱۰۷- تعریف کدام یک از اصول حاکم بر مدیریت: «میزان کاری است که در واحد زمان به سرانجام می‌رسد و واحدی از رفتار اجتماعی است که در آن رفتار مشاهده شده، مطابق سرشت‌ها و نیازهای فردی است»؟
 (۱) نقش (۲) رضایت (۳) کارایی (۴) اثربخشی
- ۱۰۸- ایده «شریک کردن کارگران در سود کارخانه، دادن سهام کارخانه به کارگران و یا ایجاد سازمان‌های تولیدی یا شرکت سهامی» از کدام نظریه مدیریتی منتج شده است؟
 (۱) بروکرسی (۲) روابط انسانی (۳) مدیریت علمی (۴) کلاسیک نوین
- ۱۰۹- کدام عبارت، از نتایج مربوط به ارتباطات غیررسمی در مدیریت کتابخانه‌ها و مراکز اطلاع‌رسانی است؟
 (۱) رفتار رسمی و اداری کارکنان و سرپرست کتابخانه با مراجعه‌کننده در چهارچوب وظایف
 (۲) ملزم بودن مدیر کتابخانه به اداره امور و نداشتن الزامی برای رفع مشکل مراجعه‌کننده
 (۳) جذب مراجعان به کتابخانه در نتیجه اصلاح روابط کارکنان با مراجعه‌کنندگان
 (۴) اطاعت کارکنان کتابخانه از مدیران و افزایش فرصت مدیر برای برنامه‌ریزی
- ۱۱۰- در کدام فعالیت اطلاع‌رسانی کتابخانه‌ها و مراکز اطلاع‌رسانی، می‌توان «نظریه بازی» را برای همکاری و تشریک مساعی به‌کار گرفت؟
 (۱) طراحی داخلی کتابخانه
 (۲) پاسخگویی به سؤالات مرجع کاربران
 (۳) تنظیم خدمات امانت منابع اطلاعاتی
 (۴) خرید خدمات و محصولات اطلاعاتی الکترونیک

آمار و روش تحقیق، آئین نگارش و ویراستاری علمی:

- ۱۱۱- برای نشان دادن یک یا چند کلمه حذف شده در یک نوشته، از چه نشانه‌ای استفاده می‌شود؟
 (۱) چند خط تیره (— — —)
 (۲) سه نقطه (...)
 (۳) گوشه (<>)
 (۴) پیکان (←)

- ۱۱۲- در یک پانویس ارجاعی به کتاب الهی مسلمانان که به شکل «قرآن ۲:۲۹» نوشته شده است، شماره ۲ مبین چه عنصری است؟
 (۱) آیه (۲) سوره (۳) جزء (۴) حزب
- ۱۱۳- در نگارش پانویس، هرگاه اطلاعات منبعی در یک سطر به پایان نرسد، سطرهای دوم به بعد در حد چهار یا شش حرف
 (۱) نسبت به شروع سطر اول، با تورفتگی به طرف درون ادامه خواهند یافت.
 (۲) موازی با سطر اول و به صورت آویخته نسبت به آن ادامه خواهند یافت.
 (۳) نسبت به شروع سطر اول، به طرف بیرون خواهند آمد.
 (۴) در صفحه بعد ادامه خواهند یافت.
- ۱۱۴- در مواقعی که از رنگ برای تفکیک اطلاعات مربوط به نمودارهای موجود در اسلاید یک سخنرانی استفاده می‌شود، هر رنگ گویای چه چیزی است؟
 (۱) باید برای مورد خاص و جهت القاء هویت ویژه خود به کار رود.
 (۲) باید برای ادغام مقادیر موضوعات موجود در نمودار به کار رود.
 (۳) باید برای بازتاب زیبایی بصری نمودار به کار رود.
 (۴) باید برای افزایش جامع‌نگری نمودار به کار رود.
- ۱۱۵- کدام یک جزء منابع خاکستری محسوب می‌شود؟
 (۱) کتاب‌های چاپی (۲) پایان‌نامه‌ها (۳) استانداردها (۴) روزنامه‌ها
- ۱۱۶- در کدام گونه نوشته، بند پنج جمله‌ای به عنوان حد متوسط طول یک نوشته، معقول است؟
 (۱) ادبی (۲) حقوقی (۳) هنری (۴) فنی
- ۱۱۷- در مأخذنویسی قسمت پانویس یک نوشته، نقطه‌گذاری در عنوان کتاب به چه منظوری صورت می‌پذیرد؟
 (۱) اجتناب از عبارات بلند (۲) تأکید بر زیبایی متن (۳) همگامی با ناشر (۴) رفع ابهام
- ۱۱۸- کاربرد علامت قلاب / گروه [] در داخل متن یک نوشته چیست؟
 (۱) به جای پرانتز در داخل پرانتز دیگر مورد استفاده است.
 (۲) برای معرفی منابع به صورت استناد درون‌متنی درج می‌شود.
 (۳) برای بازتاب تاریخ تولد و وفات یا وقوع یک رویداد استفاده می‌شود.
 (۴) برای اختصار تحیت و سلام در مورد پیامبران و امامان معصوم(ع) استفاده می‌شود.
- ۱۱۹- در صورتی که دو نویسنده مورد نظر خواهر و برادر باشند، نامشان در بخش پانویس ارجاعی یک نوشته چگونه ذکر می‌شود؟
 (۱) محمد و فاطمه ابطحی (۲) ابطحی، محمد؛ فاطمه ابطحی
 (۳) محمد ابطحی و فاطمه ابطحی (۴) ابطحی، محمد؛ ابطحی، فاطمه
- ۱۲۰- برای اطلاع از تفاوت بین رتبه‌های غیر تکراری دو گروه مستقل که داده‌های آن‌ها متقارن نباشند، بهتر است از کدام آزمون استفاده شود؟
 (۱) خی دو (۲) تی مستقل (۳) یومن‌ویتنی (۴) علامت ویلکاکسون
- ۱۲۱- اگر برای اطلاع از تأثیر جنسیت بر نوع پاسخ‌ها، از ۱۰۰ مرد و زن به عنوان نمونه پرسش شود که آیا از خدمات اطلاع‌رسانی الکترونیکی راضی هستند یا ناراضی، باید از کدام آزمون استفاده شود؟
 (۱) خی دو (۲) تی مستقل (۳) یومن‌ویتنی (۴) کندال

- ۱۲۲- برای مقایسه دو جامعه آماری که دارای واریانس یکسان ولی میانگین متفاوت هستند، از کدام شاخص پراکندگی می‌توان استفاده کرد؟
 (۱) برد میان چارکی (۲) انحراف از معیار (۳) ضریب پراکندگی (۴) واریانس
- ۱۲۳- برای محاسبه میانگین اندازه‌های نسبی مثل نسبت‌ها و درصدها، از کدام نوع میانگین استفاده می‌شود؟
 (۱) اصلاح شده (۲) هندسی (۳) حسابی (۴) وزنی
- ۱۲۴- اگر فرض صفر درست باشد و ما آن را رد کنیم، چه اتفاقی رخ خواهد داد؟
 (۱) خطای استاندارد میانگین (۲) خطای نوع اول (۳) خطای نوع دوم (۴) تصمیم درستی گرفته‌ایم.
- ۱۲۵- در بررسی ارتباط همبستگی مستقیم یا غیرمستقیم دو متغیر X و Y، از کدام نمودار استفاده می‌شود؟
 (۱) خطی سه‌بعدی (۲) هیستوگرام (۳) پراکنش (۴) دایره‌ای
- ۱۲۶- نظریه چگونه به بهره‌وری بیشتر پژوهش کمک می‌کند؟
 (۱) با وصف، پیش‌بینی روابط، فراگردها، یا توالی‌های مربوط به پدیده موجود در حوزه در یک زمان خاص
 (۲) با سازماندهی رخدادها، قوانین، مفاهیم، سازه‌ها و اصول بی‌نظم به شکلی معنادار و قابل کنترل
 (۳) با توصیف، پیش‌بینی و تشریح مفاهیم و رخدادهای موجود در یک حوزه
 (۴) با تعریف، نقد و بررسی، و تحلیل رخدادهای یا داده‌های موجود در حوزه
- ۱۲۷- کدام نوع روایی پژوهش، متکی به معیارهای عینی و بیرونی است؟
 (۱) سازه‌ای (۲) صوری (۳) منطقی (۴) تجربی
- ۱۲۸- در کدام روش می‌توان با استفاده از پرسشنامه‌های متوالی، نظرات متخصصان را برای پرداختن به مباحثی اصولاً غیرواقعی و غیرعینی جویا شد؟
 (۱) پیمایش اکتشافی (۲) تحلیل نظام‌ها (۳) مطالعه دلفی (۴) مدل‌سازی
- ۱۲۹- کدام روش پژوهش به خلق نظریه می‌انجامد؟
 (۱) نظریه زمینه‌ای (۲) علی رویدادی (۳) اقدام‌پژوهی (۴) قوم‌نگاری
- ۱۳۰- با استفاده از کدام ملاک ارزشیابی منابع تاریخی می‌توان در یک پژوهش تاریخی به نقد درونی اسناد دست یافت؟
 (۱) تحلیل فیزیکی سند (۲) نقد متنی برای اثبات منشأ و اصل سند (۳) تحلیل کتاب‌شناسی توصیفی درباره سند (۴) ارزیابی تناقضات درونی سند به‌عنوان یک شاهد

مبانی آرشیو:

- ۱۳۱- در عصر حاضر، کدام علم عملاً به بررسی «کتاب‌های خطی» و «اسناد» جمع‌آوری شده از کتابخانه‌های بزرگ و مخازن اسناد می‌پردازد؟
 (۱) هرالدیک (۲) پالتوگرافی (۳) اونوماستیک (۴) پاپیروس‌شناسی
- ۱۳۲- با توجه به ماهیت اسناد آرشیوی و نحوه استفاده از آن‌ها، کدام مورد مهم‌ترین اصول حاکم بر این نوع مدارک به‌شمار می‌رود؟
 (۱) توصیف (۲) سطوح کنترل (۳) منشأ (۴) حفظ تقدس
- ۱۳۳- به کمک کدام علم می‌توان نام و نشان خانوادگی جنگجویان را در مسابقاتی که خود برگزار کننده آن بوده‌اند تعیین کرد؟
 (۱) هرالدیک (۲) رمزشناسی (۳) فیلولوژی (۴) نسب‌شناسی

- ۱۳۴- در کدام دولت شهر باستان، مراکزی به نام «آرکئون» برای نگهداری اسناد ایجاد شده بودند؟
 (۱) ایران (۲) مصر (۳) چین (۴) یونان
- ۱۳۵- نخستین گام در منحنی شبیه کار مورخ و جریان آن در موضوعات آرشیوی که سرانجام به اطلاعات و شناخت تاریخی می‌انجامد کدام است؟
 (۱) تفسیر (۲) درک (۳) معلومات عمومی (۴) طرح سؤال
- ۱۳۶- کودیکولوژی به کدام بخش از علوم آرشیوی یاری می‌رساند؟
 (۱) شیوه‌های قدیم خط‌نویسی (۲) تاریخچه نسخه‌های خطی
 (۳) مطالعه و بررسی اسامی خاص (۴) مطالعه اسامی مکان‌ها
- ۱۳۷- در تقسیم‌بندی مواد آرشیوی، کدام بخش به منزله اولین عنصر از تقسیمات محسوب می‌شود؟
 (۱) گروه (۲) کارتن (۳) پرونده (۴) مدرک
- ۱۳۸- اوراق کوچک و بزرگی که افراد مشخصی به مناسبت‌های مختلف مطالبی را در آن‌ها یادداشت کرده‌اند، چه نام دارد؟
 (۱) دستورالعمل‌های صادره از جانب سلاطین و رجال درجه اول
 (۲) اسناد مالکیت
 (۳) نامه‌های دادخواهی
 (۴) رقعجات
- ۱۳۹- کدام مورد دربردارنده مفهوم توقیع در سند است؟
 (۱) طغرا نویس و طغراکش (۲) حمد و ثنای خدای تعالی در سند
 (۳) دستخط پادشاهان و ملوک (۴) امضاء و فرمان اهل دیوان
- ۱۴۰- نام اختصاری «شورای جهانی آرشیو» کدام است؟
 (۱) ایپلا (۲) ایکا (۳) فید (۴) فیاف

پایگاه داده و نرم‌افزارهای کتابخانه‌ای:

- ۱۴۱- اغلب وظیفه ایجاد پایگاه‌های رابطه‌ای برای پردازش تراکنش‌های آنلاین یا امنیت داده، بر عهده کدام جزء از یک پایگاه اطلاعاتی است؟
 (۱) مدیر حافظه پنهان (۲) موتور پایگاه (۳) نرم‌افزار (۴) فرهنگ داده
- ۱۴۲- «اینکه در یک پایگاه اطلاعاتی تراکنش‌ها یا اصلاً شروع نمی‌شوند یا وقتی آغاز شوند حتماً به پایان می‌رسند»، به کدام ویژگی تراکنش‌ها اشاره دارد؟
 (۱) پایداری (۲) سازگاری (۳) اتمی بودن (۴) جداسدگی
- ۱۴۳- در کدام یک از خدماتی که مؤلفه‌های نظام مدیریت پایگاه داده ارائه می‌دهند، هر اتفاقی در سیستم با کمک مدیریت ترمیم حفظ و نگهداری می‌شود تا هنگام خرابی نظام از آن استفاده شود؟
 (۱) مدیریت قفل (۲) مدیریت داد و گرفت (۳) مدیریت بن‌بست (۴) مدیریت ذخیره‌سازی
- ۱۴۴- شعبه‌های یک شرکت که هر کدام منحصراً نیازهای پردازشی خود را با سخت افزار و نرم افزار جداگانه برطرف می‌کنند، کدام نوع نظام مدیریت پایگاه داده به شمار می‌روند؟
 (۱) ناهمگون (۲) تحمل‌پذیر خطا (۳) بلادرنگ (۴) توزیع شده

- ۱۴۵- در کدام نوع مدل داده در پایگاه‌های اطلاعاتی، امکان پرسش مقطعی وجود ندارد؟
 (۱) سلسله مراتبی (۲) شبکه‌ای (۳) رابطه‌ای (۴) موجودیت رابطه
- ۱۴۶- کارایی گزینه Get it که در دو پایگاه PubMed و MEDLINE قرار دارد چیست؟
 (۱) لینک به متن کامل مقاله در وب (۲) دریافت اطلاعات کتابشناختی مقاله
 (۳) ارسال درخواست متن کامل مقاله به مجله (۴) اتصال به کتابخانهٔ دربردارندهٔ مقاله
- ۱۴۷- کدام لایه معماری پایگاه‌های اطلاعاتی، به این مسئله می‌پردازد که «داده چگونه به صورت فیزیکی روی دیسک یا هر رسانه دیگری ذخیره و بازیابی می‌شود»؟
 (۱) تصویر خارجی (۲) تصویر ادراکی (۳) داخلی (۴) ادراکی خاص
- ۱۴۸- سه عنصر کلیدی در یک فایل HTML کدامند؟
 (۱) Html, Head, Body (۲) Html, Title, Body
 (۳) Title, Head, Body (۴) Html, Head, Title
- ۱۴۹- چنانچه در یک موتور جستجو، کاربر به جای نوشتن عبارت جستجو، عکسی از قله دماوند را به موتور جستجو ارائه دهد، تکنیکی که موتور جستجو برای یافتن اطلاعات مورد نیاز کاربر انجام می‌دهد چه نام خواهد داشت؟
 (۱) جستجوی مفهوم‌محور (۲) جستجوی چندرسانه‌ای
 (۳) جستجوی معکوس (۴) جستجوی مکان‌محور
- ۱۵۰- در فرایند ارسال و دریافت ایمیل، چنانچه کاربر با استفاده از ایمیل‌های رایج مانند Gmail پیام خود را ارسال کند، پیام وی با کدام پروتکل به گیرنده تحویل داده می‌شود؟
 (۱) IMAP (۲) S/MIME (۳) SMTP (۴) Pop3
- ۱۵۱- کدام یک از تجهیزات سخت‌افزاری، اتصال به اینترنت داده‌ها را به صورت یکسان بین تمام رایانه‌ها توزیع می‌کند و نمی‌تواند داده‌ها را تفکیک کند؟
 (۱) Bridge (۲) Router (۳) Switch (۴) Hub
- ۱۵۲- در طراحی وب سایت یک کتابخانه به زبان HTML، در صورتی که به هر دلیل عکس نشان داده نشود، برای نمایش عکس از چه خصوصیتی باید استفاده شود؟
 (۱) Src (۲) Alt (۳) href (۴) Title
- ۱۵۳- کدام مورد در خصوص تفاوت میان زبان HTML و XML صحیح است؟
 (۱) کدهای HTML در مرورگر نشان داده می‌شوند، اما برای XML صفحهٔ بازسازی شده نشان داده می‌شود.
 (۲) HTML شیوه نمایش داده را مشخص می‌کند، اما XML هویت داده‌ها را مشخص می‌کند.
 (۳) در HTML فاصله خالی اعمال می‌شود، اما در XML نادیده گرفته می‌شود.
 (۴) در HTML نام تگ‌ها قراردادی است، اما در XML از پیش آماده شده است.
- ۱۵۴- کدام یک از ویکی‌ها به درج فراخوان همایش‌ها اختصاص دارد و به نوعی پایگاه بین‌المللی فراخوان همایش‌ها محسوب می‌شود؟
 (۱) WikiWikiWeb (۲) WikiCongress (۳) Wikimed (۴) WikiCFP
- ۱۵۵- والفرام آلفا جزو کدام نوع موتور جستجو محسوب می‌شود؟
 (۱) عمومی (۲) عکس (۳) دانش (۴) مکانی

- ۱۵۶- در کدام نوع شبکه اجتماعی، کاربران مجاز هستند تا ۲۸۰ کاراکتر ارسال کنند؟
 (۱) میکرو بلاگ‌ها (۲) وبلاگ‌ها (۳) ویکی‌ها (۴) فروم‌ها
- ۱۵۷- کارگروه تخصیص شماره‌های اینترنتی کدام است؟
 (۱) کنسرسیوم جهانی وب (۲) ایرنیک (۳) آیانا (۴) آیکان
- ۱۵۸- کدام ویژگی به منظور رعایت حداکثر کارایی و حداقل نقایص موجود در یک نرم‌افزار کتابخانه‌ای است؟
 (۱) فنی (۲) گزارش‌گیری (۳) فهرست‌نویسی (۴) کنترلی و امنیتی
- ۱۵۹- سیستم عامل لینوکس (Linux) در کدام یک از نرم‌افزارهای کتابخانه‌ای منبع باز استفاده می‌شود؟
 (۱) Emilda (۲) Avanti (۳) FireFly (۴) Evergeen
- ۱۶۰- برای کتابخانه‌های تخصصی سازمان کشاورزی که می‌خواهند استقلال عمل داشته باشند، کدام روش مناسب است؟
 (۱) الگوی ساده client/server (۲) الگوی multi-server/multi-client (۳) الگوی ساده multi-server/single-client (۴) الگوی single-server/multi-client

