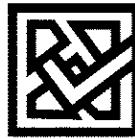


232

A

232A

عصر جمعه
۱۴۰۲/۱۲/۰۴



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

در زمینه مسائل علمی، پایه‌دانیال قلم بود.
نمایم مفظم رهبری

آزمون ورودی دوره‌های کارشناسی اوشد فایپوسته داخل – سال ۱۴۰۳

علم اطلاعات و دانش‌شناسی (کد ۱۱۱۹ – شناور)

مدت زمان پاسخگویی: ۶۰ دقیقه

تعداد سوال: ۱۵۵

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سوال‌ها

| ردیف | مواد امتحانی | تعداد سوال | از شماره | تا شماره |
|------|---|------------|----------|----------|
| ۱ | زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی) | ۲۵ | ۱ | ۲۵ |
| ۲ | مرجع‌شناسی عمومی و تخصصی | ۲۰ | ۲۶ | ۴۵ |
| ۳ | سازمان‌دهی منابع | ۱۵ | ۴۶ | ۶۰ |
| ۴ | مدیریت مجموعه‌سازی | ۱۰ | ۶۱ | ۷۰ |
| ۵ | آشنایی با مدیریت دانش | ۱۵ | ۷۱ | ۸۵ |
| ۶ | آشنایی با علم سنجی | ۱۰ | ۸۶ | ۹۵ |
| ۷ | مدیریت کتابخانه‌ها و مراکز اطلاع‌رسانی | ۱۰ | ۹۶ | ۱۰۵ |
| ۸ | آمار و روش تحقیق و آین نگارش و ویراستاری علمی | ۲۰ | ۱۰۶ | ۱۲۵ |
| ۹ | مبانی آرشیو | ۱۰ | ۱۲۶ | ۱۳۵ |
| ۱۰ | پایگاه داده و نرم‌افزارهای کتابخانه‌ای | ۲۰ | ۱۲۶ | ۱۵۵ |

این آزمون، نمره منفی دارد.

استفاده از ماشین حساب مجاز نیست.

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

* داوطلب گرامی، عدم درج مشخصات و امضا در مندرجات جدول زیر، بهمنزله عدم حضور شما در جلسه آزمون است.

اینجانب با شماره داوطلبی با آگاهی کامل، یکسان بودن شماره صندلی خود با شماره داوطلبی مندرج در بالای کارت ورود به جلسه، بالای پاسخنامه و دفترچه سوالها، نوع و کد کنترل درج شده بر روی دفترچه سوالها و پایین پاسخنامه ام را تأیید می نمایم.

امضا:

زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی):

PART A: Vocabulary

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

- 1- If you want to excel at what you love and take your skills to the next level, you need to make a to both yourself and your craft.
1) commitment 2) passion 3) statement 4) venture
- 2- It is usually difficult to clearly between fact and fiction in her books.
1) gloat 2) rely 3) raise 4) distinguish
- 3- Some people seem to lack a moral , but those who have one are capable of making the right choice when confronted with difficult decisions.
1) aspect 2) compass 3) dilemma 4) sensation
- 4- The factual error may be insignificant; but it is surprising in a book put out by a/an academic publisher.
1) complacent 2) incipient 3) prestigious 4) notorious
- 5- In a society conditioned for instant , most people want quick results.
1) marrow 2) gratification 3) spontaneity 4) consternation
- 6- One medically-qualified official was that a product could be so beneficial and yet not have its medical benefit matched by commensurate commercial opportunity.
1) incredulous 2) quintessential 3) appeased 4) exhilarated
- 7- Some aspects of zoological gardens always me, because animals are put there expressly for the entertainment of the public.
1) deliberate 2) surmise 3) patronize 4) appall

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.

Online learning has been around for years, but it really took off during the COVID-19 pandemic. Many schools and universities (8) transition to online learning, and this trend is likely to continue in the future. There

are many benefits to online learning, (9)
 accessibility and flexibility. Students can learn at their own pace, and from anywhere in the world. Online learning (10) affordable than traditional in-person learning, making education more accessible to a wider range of students.

- | | | |
|-----|---|---|
| 8- | 1) forced to 3) were forced to | 2) have forced 4) forcing |
| 9- | 1) including increased 3) and increase | 2) they include increasing 4) they are increased |
| 10- | 1) is also more 3) which is also more | 2) also to be more 4) is also so |

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 most pervasive characteristic of academic libraries is change. Publication continues to increase at an exponential rate and the variety of formats in which information appears is proliferating. The bibliographical apparatus has become increasingly difficult to use as library and information technology has grown more sophisticated. For librarians to function effectively in such an environment requires flexibility, ingenuity, commitment, and a special combination of education, expertise, and experience.

The academic librarian makes unique contributions to the university community and to higher education itself. Specific services include instruction in the use of print and online library resources and the creation of new tools to enhance access to information. Service improvements and other advances in the field result from their participation in library and other scholarly organizations.

The intellectual contribution of the librarian who has completed formal graduate training enhances the quality of teaching, research, and public service in our colleges and universities. College and university librarians are partners with other faculty in the academic experience. A true partnership based on equivalent contributions translates to equal rights and privileges for all faculty members.

In order to recognize formally the importance of faculty status for academic librarians, the Association of College and Research Libraries endorses these standards. Institutions of higher education and their governing bodies are urged to adopt these standards.

- 11- The different formats, according to the passage, used for representing information
 1) are defined academically
 3) are increasing rapidly
 2) are highly assimilated
 4) are greatly complicated
- 12- An effective librarian, as stated in the passage, has all of the following characteristics EXCEPT
 1) information and dependability
 3) experience and flexibility
 2) ingenuity and responsibility
 4) education and skill

- 13- The quality of teaching, research, and public service in our colleges and universities is improved by**
- 1) equalizing the faculty members' rights and privileges
 - 2) the students' participation in scholarly organizations
 - 3) the creation of new tools and resources
 - 4) the help of formally trained librarians
- 14- The word "endorses" in the last paragraph is closest in meaning to**
- 1) distributes
 - 2) approves
 - 3) modifies
 - 4) completes
- 15- The best title for this passage is**
- 1) Standards for Libraries in Higher Education
 - 2) Introduction to the Role of the Libraries for Education
 - 3) The most Sophisticated Characteristic of Academic Libraries
 - 4) The Growth of Library and Information Technology

PASSAGE 2:

Knowledge is the key to success. Whether it is from high school, college, job experience or even from a real life experience, all are stepping stones to developing a well-rounded understanding of the real world. This understanding has an impact on how smoothly one can traverse through the path to his/her destination.

Knowledge is understanding and awareness of something. It refers to the information, facts, skills, and wisdom acquired through learning and experiences in life. Acquiring knowledge involves cognitive processes, communication, perception, and logic. It is also the human capacity to recognize and accept the truth. Knowledge can be used for positive as well as negative purposes. One may use knowledge for personal progress as well as the progress of the community, city, state, and nation.

In today's world, without education and the power of knowledge, it is not possible to succeed or even keep up with the fast-paced life. It is not just enough to have knowledge on a particular subject; it is also important to have knowledge about how to use it effectively to succeed. One should have knowledge about various aspects of a subject.

The more knowledge we have the more power we possess. It is important for our personal and professional development and leads us to achieve success in life. Knowledge helps us in several ways but the best part is that it helps us understand ourselves as well as those around us better.

- 16- Forming a full and brilliant understanding of the real world**
- 1) has direct impacts on our life experiences
 - 2) helps you reach your goals more easily
 - 3) is a shortcut toward more experiences
 - 4) follows a successful education
- 17- Learning, as referred to in the passage, is**
- 1) gained based on truth
 - 2) a conceptual process
 - 3) a journey that never ends
 - 4) more personal than social
- 18- The phrase "fast-paced life" in paragraph 3 can be interpreted as**
- 1) life full of action
 - 2) multi-faceted life
 - 3) limitless life
 - 4) life with many challenges

- 19- Which statement, according to the passage, is NOT true?
- 1) Acquiring more knowledge makes you more powerful.
 - 2) Having mere knowledge is not sufficient to be successful.
 - 3) Knowledge can be constructive or destructive.
 - 4) People who restrict themselves to just one subject are more efficient.
- 20- The author's tone in this passage is
- 1) curious
 - 2) suspicious
 - 3) objective
 - 4) judgmental

PASSAGE 3:

Knowledge transfer is the sharing or dissemination of knowledge and the provision of inputs to problem solving. In organizational theory, knowledge transfer is the practical problem of transferring knowledge from one part of the organization to another. Like knowledge management, knowledge transfer seeks to organize, create, capture, or distribute knowledge and ensure its availability for future users. It is considered to be more than just a communication problem. If it were merely that, then a memorandum, an e-mail or a meeting would accomplish the knowledge transfer. Knowledge transfer is more complex because:

Knowledge resides in organizational members, tools, tasks, and their subnetworks and much knowledge in organizations is tacit or hard to articulate.

The subject has been taken up under the title of knowledge management since the 1990s. The term has also been applied to the transfer of knowledge at the international level. In business, knowledge transfer, has now become a common topic in mergers and acquisitions. It focuses on transferring technological platforms, market experience, managerial expertise, corporate culture, and other intellectual capital that can improve companies' competence. Since technical skills and knowledge are very important assets for firms' competence in the global competition, unsuccessful knowledge transfer can have a negative impact on corporations and lead to the expensive and time-consuming mergers and acquisitions not creating values to the firms.

- 21- The author of this passage wants to
- 1) process knowledge for solving problems
 - 2) coin a new concept
 - 3) describe a term
 - 4) persuade the readers towards knowledge management
- 22- The word "dissemination" in paragraph 1 is closest in meaning to
- 1) spread
 - 2) acquisition
 - 3) increase
 - 4) record
- 23- It's stated in the passage that knowledge transfer is
- 1) maintained in organizational members, tools, tasks, and their sub-networks
 - 2) carried out in three ways: a memorandum, an e-mail, or a meeting
 - 3) a hard process understood or implied without being stated
 - 4) like knowledge management a complex procedure
- 24- Transferring all of the following enhances companies' competence EXCEPT
- 1) effective management
 - 2) tangible assets
 - 3) organizational culture
 - 4) digital platforms

25- Problems in knowledge transfer, according to the passage,

- 1) result in the costly and time-consuming mergers and acquisitions
- 2) lead to provision of inputs through some valueless ways
- 3) cause corporations to be blocked at the international level
- 4) make organizations move to knowledge management

مراجع شناسی عمومی و تخصصی:

- ۲۶ کدام پایگاه اطلاعاتی، در حوزه‌های مهندسی، الکترونیک و فناوری اطلاعات شناخته شده است؟

- (۱) اینپیس
- (۲) اینسپیک
- (۳) ایم بیس
- (۴) ایج لاین

- ۲۷ بزرگ‌ترین دایرةالمعارف جهان چه نام دارد و در کجا نگارش شده است؟

- (۱) آئینه امپراطور - چین
- (۲) دریای ژاد - چین
- (۳) رندوم هاوس - آلمان
- (۴) یونگله دادیان - چین

- ۲۸ کدام مورد، بیانگر اولین حکم برای ارزیابی کنندگان واژه‌نامه‌ها است؟

- (۱) هیچ واژه‌نامه‌ای کامل نیست، زیرا زبان همیشه در حال تحول است.
- (۲) فرایند تولید بانک کلمه‌ای از یک شرکت به شرکت دیگر، متفاوت است.
- (۳) واژه‌نامه‌های اینارهایی بسیار کارآمد برای اعلای زبان محسوب می‌شوند.
- (۴) مجموعه واژگان امی توان بر حسب پوشش زمانی زبان ارزیابی کرد.

- ۲۹ کدام واژه‌نامه، به امپراطور واژه‌نامه‌ها معروف است؟

- (۱) Oxford English Dictionary
- (۲) Webster's Collegiate Dictionary
- (۳) The Merriam Webster Dictionary
- (۴) Webster's Third New International Dictionary

- ۳۰ به باور برخی کارشناسان، نخستین فهرست‌نویسی مطبوعات فارسی به کدام افراد تعلق دارد؟

- (۱) ادوارد براون و لوئیز رابینو
- (۲) محمود افسار و ادوارد براون
- (۳) لوئیز رابینو و جعفر خمامزاده
- (۴) جعفر خمامزاده و محمود افسار

- ۳۱ در خصوص نخستین روزنامه‌های منتشر شده در ایران، کدام مورد درست است؟

- (۱) کاغذ اخبار در زمان محمدشاه قاجار و به تقلید از روزنامه وقایع اسلامبول منتشر شد.
- (۲) روزنامه دولت علیه ایران پس از انتشار شماره ۴۷۰ به وقایع اتفاقیه تغییر نام داد.
- (۳) وقایع اتفاقیه شامل ۴۷۰ شماره می‌شد و انتشار آن توسط میرزا آفاسی متوقف شد.
- (۴) وقایع اتفاقیه بعد از کاغذ اخبار و به تقلید از روزنامه وقایع اسلامبول منتشر شد.

- ۳۲ اولین گام در مصاحبه مرجع موفق چیست؟

- (۱) تشویق به بیان نیاز خود

- (۲) ایجاد ارتباط فکری و ذهنی با کاربر

- (۳) ایجاد ارتباط چشمی و مثبت با کاربر

- (۴) تفکیک پرسش‌های نیازمند مصاحبه از پرسش‌های بدون نیاز به آن

- ۳۳ کدام منبع حدیثی شیعه، جزو کتب معروف به «جوامع المتأخرین» نیست؟

- (۱) الوافی
- (۲) التهذیب
- (۳) بحار الانوار
- (۴) وسائل الشیعه

- ۳۴ کدام مورد درباره دایرةالمعارف بریتانیکا، درست است؟

- (۱) میکروپدیا، بخش مختصر دایرةالمعارف است.
- (۲) مایکروپدیا، در نقش راهنمای دایرةالمعارف است.
- (۳) دارای مداخل ویژه کودکان نیز است.

- ۳۵ - کدام انجمن‌ها، به صورت تخصصی در حوزه خدمات مرجع و کاربران فعالیت دارند؟
- IFLA (۴) RUSA (۳) LISA (۲) ALA (۱)
- ۳۶ - موتور جستجوی اکتشافات شیمیایی و شیمی دارویی، مربوط به کدام پایگاه اطلاعاتی علم شیمی است؟
- (۱) ری اکسیس
 (۲) چکیده‌نامه شیمی
 (۳) مارکوش - ماریت
 (۴) کراس فایبربیلشتاین
- ۳۷ - کتاب‌شناسی‌ها، نمایه‌ها و خاطرات تاریخ شفاهی به ترتیب مربوط به کدام دسته از منابع اطلاعاتی هستند؟
- (۱) سوم - دوم - سوم
 (۲) دوم - اول - دوم
 (۳) دوم - دوم - اول
 (۴) سوم - اول - اول
- ۳۸ - کدام کشور، به مهد کتاب‌شناسی معروف است؟
- (۱) آلمان
 (۲) انگلیس
 (۳) چین
 (۴) فرانسه
- ۳۹ - پایگاه اطلاعاتی «اریک»، «لگزیس» و «اکانلیت»، به ترتیب، مربوط به کدام حوزه‌های تخصصی علوم انسانی است؟
- (۱) اقتصاد - جمعیت‌شناسی - آموزش‌وپرورش
 (۲) حقوق - جامعه‌شناسی - روان‌شناسی
 (۳) روان‌شناسی - فلسفه - جامعه‌شناسی
- ۴۰ - اولین شکل پارده جامع منابع مرجع، کدام است؟
- (۱) دانشنامه
 (۲) منابع حقیقت‌یاب
 (۳) کتاب‌شناسی
 (۴) واژه‌نامه‌های عمومی
- ۴۱ - از نظر کتر، حدود ۵۰ تا ۶۰ عدد صد سؤالاتی که در کتابخانه‌های عمومی از کتاب‌داران مرجع پرسیده می‌شود، در زمرة کدام دسته از پرسش‌ها فوار می‌گیرد؟
- (۱) اطلاع‌یابی
 (۲) جهت‌یابی
 (۳) موادیابی
 (۴) واقعیت‌یابی
- ۴۲ - ناتوانی در تفکیک دانش، اطلاعات و درک انبیوهی از اداده‌ها، منجر به چه چیزی می‌شود؟
- (۱) آلودگی اطلاعاتی
 (۲) اضطراب اطلاعاتی
 (۳) سریزش کاذب
- ۴۳ - قطعی ترین و آسان ترین روش تبدیل یک پرسش خاص به زبان سیستم کتابخانه، کدام است؟
- (۱) ارزیابی نتایج
 (۲) تخصیص منابع
 (۳) تشخیص نیاز
 (۴) تفکیک حوزه موضوعی
- ۴۴ - کدام مورد، بزرگ‌ترین دایرةالمعارف چاپی به زبان انگلیسی شناخته می‌شود؟
- (۱) امریکانا
 (۲) ایرانیکا
 (۳) بریتانیکا
 (۴) بروکهاس
- ۴۵ - کدام نظریه، بر این فرض تکیه دارد که کمک فردی احتمالی به مراجعه‌کنندگان، نباید بیش از اندازه و حد کفایت باشد؟
- (۱) لیبرالی
 (۲) میانه‌رو
 (۳) محافظه‌کارانه
 (۴) رفتار اطلاع‌یابی

سازماندهی منابع:

- ۴۶ - کدام مورد، یک استاندارد قالب‌بندی نیست؟
- JSON-LD (۴) RDF (۳) SRU (۲) XML (۱)
- ۴۷ - کدام رده‌بندی، به دلیل ارائه مبنای نظری معقولانه برای ساخت طرح‌های رده‌بندی، مورد پذیرش قرار گرفته است؟
- (۱) کنگره
 (۲) دهدی جهانی
 (۳) دهدی دیوبی
 (۴) چهربیزه‌ای

- ۴۸ کدام نظام نمایه‌سازی، برای تولید نمایه‌های موضوعی به منظور نظم رده‌های فهرست برگه‌ها یا مواد در قفسه‌ها و یک طرح رده‌بندی به وجود آمد؟
- (۱) اسامی
 - (۲) زنجیرهای
 - (۳) گردشی
 - (۴) مقلوب
- ۴۹ اجزای تشکیل‌دهنده یک پیشینه مارک کدام است؟
- (۱) برچسب پیشینه - راهنمای فرانما
 - (۲) برچسب پیشینه - فیلدهای متغیر
 - (۳) نمایه - فیلدهای متغیر - نمایه
 - (۴) نمایه - راهنمای فرانما
- ۵۰ کدام مورد، ویژگی زبان نمایه‌سازی آزاد است؟
- (۱) انتخاب روزآمدترین اصطلاحات و توصیفگرهاي نمایه‌سازی
 - (۲) افزایش سرعت نمایه‌سازی با استفاده از رایانه
 - (۳) استفاده از زبان نمایه‌سازی معیار و استاندارد
 - (۴) استفاده از توصیفگرها براساس تجربه نمایه‌ساز
- مفصل‌ترین بخش گسترش رده تاریخ ایران (DSR) کدام است؟
- (۱) تاریخ دوره‌ها
 - (۲) تاریخ محلی
 - (۳) قوم‌شناسی
 - (۴) تاریخ عمومی ایران
- ۵۱ در گسترش تاریخ ایران در رده‌بندی کنگره برای اختصاص شماره به موضوع «تاریخ شهر اصفهان از صفویه تا قاجار» باید به کدام بخش طرح مراجعه کرد؟
- (۱) آثار کلی درباره سرزمین ایران
 - (۲) تاریخ محلی
 - (۳) تاریخ عمومی
 - (۴) تاریخ دوره‌ها و سلسله‌ها
- ۵۲ قابلیت کار متقابل بین استانداردها به‌طور مؤثر و به‌منظور پشتیبانی از مراحل مختلف فرایند مدیریت اطلاعات تعریف کدام اصطلاح است؟
- (۱) تعهد هستی‌شناختی
 - (۲) شبکه کتاب‌شناختی
 - (۳) همگرایی استانداردها
 - (۴) میان‌کنش‌پذیری استانداردها
- ۵۳ کدام استاندارد بین‌المللی ایزو به عنوان آخرین استاندارد حوزه اصطلاح‌نامه‌ها و چگونگی تعامل‌پذیری آنها با سایر واژگان مورد توجه است؟
- (۱) ایزو ۵۹۶۴
 - (۲) ایزو ۲۱۰۸
 - (۳) ایزو ۲۷۸۸
 - (۴) ایزو ۲۵۹۶۴
- ۵۴ کدام استاندارد با هدف جایگزینی با استاندارد مارک ۲۱ طراحی شده است؟
- (۱) بی‌پی‌فریم
 - (۲) ایل آرام
 - (۳) آردی‌ای
 - (۴) اف‌آری‌آر
- ۵۵ کدام نوع اصطلاح در اصطلاح‌نامه‌ها در مقایسه با فهرست‌های سرعنوان‌های موضوعی امکان نمایش درختی فراهم می‌کند؟
- (۱) بادداشت‌های دامنه
 - (۲) اصطلاح اخص
 - (۳) اصطلاح رأس
 - (۴) اصطلاح اعم
- ۵۶ کدام گسترش در حوزه موضوعی فلسفه اسلامی براساس رده‌بندی کتابخانه کنگره طراحی شده است؟
- (۱) BOR
 - (۲) BPR
 - (۳) PJA
 - (۴) BBR
- ۵۷ کدام یک از انواع سرعنوان‌ها یا اصطلاحات عبارتی کمترین کاربرد را در زبان فارسی دارند؟
- (۱) با توضیحگر
 - (۲) مقلوب
 - (۳) صفت و موصوف
 - (۴) مضاف و مضاف‌الیه
- ۵۸ در کدام‌یک از استانداردهای محتوایی، استفاده از ISBD اختیاری است؟
- (۱) زد 39.19
 - (۲) ایزو 5964
- ۵۹ (۳) توصیف و دسترسی به منبع (RDA)
- ۶۰ (۴) قواعد فهرست‌نویسی انگلو - امریکن (AACR2)
- ۶۱ کدام مورد در خصوص پروفایل‌های کاربردی درست است؟
- (۱) سهولت گسترش براساس نیازهای جدید یکی از ویژگی‌های آن است.
 - (۲) عناصر مورد نیاز از یک استاندارد فراداده‌ای واحد دریافت می‌شود.
 - (۳) در طراحی پروفایل کاربردی نوع اشیای محتوایی تأثیری ندارد.
 - (۴) کاربرد عام و گسترده مبنای طراحی پروفایل کاربردی است.

مدیریت مجموعه‌سازی

-۶۱ کدام عبارت، بیانگر مجموعه‌سازی مشارکتی است؟

(۱) تأمین منابع توسط چند کتابخانه

(۲) تأمین هزینه خرید منابع توسط چند کتابخانه

(۳) مشارکت در خرید منابع یک کتابخانه توسط چند کتابخانه

(۴) همکاری، هماهنگی یا اشتراک در توسعه و مدیریت مجموعه با مشارکت چند کتابخانه

-۶۲ کدام مورد درخصوص خدمات تحويل مدرک، نادرست است؟

(۱) برخی از صاحب‌نظران، امانت بین کتابخانه‌ای را بخشی از خدمات تحويل مدرک می‌دانند.

(۲) خدمات تحويل مدرک، مربوط به مواردی است که منابع اطلاعاتی ارسال شده عودت داده شوند.

(۳) در صورتی که ارسال مدرک فقط برای انتفاع باشد، خدمات تحويل مدرک، تجاری محسوب می‌شود.

(۴) کتابخانه‌ها برای تأمین اطلاعات موردنیاز، علاوه‌بر سفارش از خدمات تحويل مدرک، امانت بین کتابخانه‌ای، اهدا، مبادله و اشتراک منابع نیز استفاده می‌کنند.

-۶۳ در استفاده مشترک از منابع چند کتابخانه، کدام مورد درست است؟

(۱) آگاهی رسانی جاری - خدمات فنی مناسب - انتشار نشریه تازه‌های کتابخانه

(۲) تعداد منابع کافی - طرح مناسب - علاقمندی و تمایل به اشتراک

(۳) پرسنل کافی - امکانات حمل و نقل - امکانات مخابرانی

(۴) مدیریت طرح - پوچم کافی - خدمات ارجاعی

-۶۴ در اجرای فرایند رتبه‌بندی مجلات تخصصی و تهیه فهرستی از آنها به ترتیب بیشترین و مفیدترین مقالات تخصصی، کدام قانون کاربرد دارد؟

(۱) برادرورد
 (۲) زیفت
 (۳) لوتکا
 (۴) رانگاناتان

-۶۵ درخصوص انتخاب و تهیه کتاب‌های قدیمی و نایاب، کدام مورد درست است؟

(۱) کارنامه نشر خانه کتاب
 (۲) فهرست کتب چاپی فارسی خانبابامشار

(۳) کتاب‌شناسی ملی جمهوری اسلامی ایران
 (۴) فهرستگان ایران مرکز خدمات کتابداری

-۶۶ کدام مورد درخصوص وجین در کتابخانه دیجیتالی، درست است؟

(۱) هیچ کاربردی در مجموعه‌گستری در کتابخانه دیجیتالی ندارد.

(۲) بهروزرسانی قالب منابع دیجیتالی در کتابخانه دیجیتالی است.

(۳) توجه به ارزش منبع، فرمت، حجم و انتشار ویرایش جدید از اثر موجود، از اهمیت بالایی برخوردار است.

(۴) میزان استفاده از منابع دیجیتالی تنها روش کارآمد در انتخاب منابع برای وجین و حدف از مجموعه منابع کتابخانه دیجیتالی است.

-۶۷ کدام مورد درخصوص مراحل تهیه منابع دیجیتالی نادرست است؟

(۱) اعتبار ناشر و مؤلف

(۲) تحقیق در مورد اطلاعات محصول

(۳) تعیین گزینه‌های مختلف براساس قیمت

(۴) بررسی مجوزها و توافق‌های تجاری و سفارش و دریافت منابع اطلاعاتی

-۶۸ کدام مورد، از دلایل دیجیتال‌سازی منابع اطلاعاتی است؟

(۱) مقرن به صرفه بودن
 (۲) حذف مالکیت فکری

(۳) گسترش دسترسی و استفاده
 (۴) استفاده محدود از اطلاعات

-۶۹ در تدوین دستنامه دیجیتال‌سازی، چه معیارهایی باید مورد توجه قرار گیرند؟

(۱) موضوع منابع - تعداد صفحات - نیاز مخاطب

(۲) شناسایی منابع موجود در بازار - تأمین منابع - قیمت منابع

(۳) تأمین منابع - ارزشیابی منابع - اولویت‌بندی برای دیجیتال‌سازی - نیاز مخاطبان

(۴) انتخاب منابع - ارزشیابی منابع انتخاب شده - اولویت‌بندی منابع برای دیجیتال‌سازی

- (۱) همکاری بین کتابخانه‌ها برای تهیه منابع اطلاعاتی، بهویژه منابع اطلاعاتی الکترونیکی
- (۲) اتحاد بین کتابداران و تأمین منابع برای ارائه خدمات اطلاعاتی
- (۳) مشارکت بین ناشران و ارائه منابع اطلاعاتی بهصورت واحد
- (۴) کنسرسیوم بین ناشران و کتابخانه‌ها

آشنایی با مدیریت دانش:

- ۷۱ - فلمینگ، داشته‌های ذهنی بشر را بر چه اساسی تقسیم می‌کند؟

- (۱) میزان معنای اطلاعات
 - (۲) حضور در حلقه بازخورد
 - (۳) میزان دانش جمعی
 - (۴) میزان درک و ارتباط زمینه‌ای
- از نظر دراکر، مدیران موفق در عصر اطلاعات و دانش، به چه نوع اطلاعاتی نیاز دارند؟
- (۱) آنهان
 - (۲) کاربردی
 - (۳) بدون سوگیری
 - (۴) محramانه

براساس الگوی مفهومی ال آرام، دانش پنهان در سازمان، در کدام سطح (موجودیت) از سطوح سلسله مراتب شی قرار می‌گیرد؟

- (۱) نمود (Manifestation)
- (۲) مورد (Item)
- (۳) اثر (Work)
- (۴) بیان (Expression)

- ۷۴ - کدام نظریه مدیریت دانش، قابلیت‌های سازمانی را از هر نوع مورد توجه قرار می‌دهد؟

- (۱) نظریه شرکت
- (۲) نظریه بالندگی سازمانی
- (۳) نظریه دانش‌مدار
- (۴) نظریه سازمان‌دهی دانش

- ۷۵ - مدیریت دانش، به دنبال مطرح شدن کدام مفهوم، پدیدار شده است؟

- (۱) اشاعه دانش
- (۲) سازمان یادگیرنده
- (۳) دانش پیشرفتی
- (۴) سازمان روابط توسعه

از نظر ون کرو، سازمان‌هایی که مراقبت در آنها پایین است، در چه زمینه‌ای مشکل خواهد داشت؟

- (۱) تکثیر دانش
- (۲) گردش دانش
- (۳) ذخیره‌سازی دانش
- (۴) تولید و ادغام دانش

- ۷۷ - نظریه پردازان دانش‌مدار، کدام مورد را نخستین منبع تولید دانش سازمانی می‌دانند؟

- (۱) مرکز استناد
- (۲) دانش شخصی
- (۳) دانش جمعی
- (۴) مجمع عمومی

- ۷۸ - کدام دیدگاه، سازمان را بیشتر به افزایش توان رقابتی تشویق می‌کند؟

- (۱) اشتراک‌گذاری دانش
- (۲) توسعه غیرهمگرا
- (۳) ایجاد شبکه‌های بین‌سازمانی
- (۴) همکاری بین‌سازمانی

- ۷۹ - عامل اصلی درک همکاری در تولید دانش چیست؟

- (۱) اعتماد دوچاره
- (۲) بالندگی سازمانی
- (۳) روابط اجتماعی
- (۴) مراقبت سازمانی

- ۸۰ - دانشی که رمزگذاری شده ولی توزیع نشده است، جزو کدام دسته از دانش‌های سازمانی محسوب می‌شود؟

- (۱) اختصاصی
- (۲) درونی
- (۳) پنهانی
- (۴) خام

- ۸۱ - کدام مکتب مدیریت دانش، به صراحت به پهراهبرداری از دارایی‌های دانشی یا فکری شرکت برای تولید درآمد، اشاره می‌کند؟

- (۱) اقتصادی
- (۲) انسانی
- (۳) راهبردی
- (۴) سازمان‌محور

- ۸۲ - عبارت زیر، ناظر بر کدام رویکرد است؟

«دانش باید با حرکت افراد در بین یا درون سازمان انتقال یابد.»

- (۱) اجتماعی
- (۲) جمعی
- (۳) سازمانی
- (۴) نهان

- ۸۳ به دانش موجود در فناوری‌ها، فرایندها و رویه‌های کاری سازمان‌ها، چه می‌گویند؟
- (۱) سرمایه اجتماعی
 - (۲) سرمایه انسانی
 - (۳) سرمایه ساختاری
 - (۴) سرمایه فکری
- ۸۴ طبق دسته‌بندی بویسوت (۱۹۸۷)، به دانشی که از طریق اجتماعی شدن و آداب و رسوم انتقال می‌یابد، چه می‌گویند؟
- (۱) دانش شخصی
 - (۲) دانش عملی
 - (۳) دانش عرفی
 - (۴) دانش عمومی
- ۸۵ ابزار ویدئوکنفرانس، در چه بخشی از مدیریت دانش کاربرد دارد؟
- (۱) تسهیم دانش
 - (۲) خلق دانش سازمانی
 - (۳) درونی‌سازی اطلاعات
 - (۴) مستندسازی تجربه‌ها

آشنایی با علم سنجی:

- ۸۶ کدام مورد از نظر بحورنبرن و اینگورسن، در تعریف وب‌سنگی محسوب می‌شود؟
- (۱) تحلیل زبان‌های برنامه‌نویسی در وب
 - (۲) تحلیل متون مرتبط با وب
 - (۳) تحلیل ساختار همتالیفی
- ۸۷ کدام مدل، برای ارزیابی سطح توان ملی فناوری به کار می‌رود؟
- (۱) تامسون رویترز
 - (۲) لایدن
 - (۳) کلاریویت
- ۸۸ در خصوص پایگاه ESI، کدام مورد نادرست است؟
- (۱) بازه زمانی اطلاعاتی پایگاه، ده ساله است.
 - (۲) مقاله‌های داغ را که در طی دو سال گذشته، بیشترین تعداد استناد را کسب کرده‌اند، معرفی می‌کند.
 - (۳) مقاله‌های داغ را که در طی ده سال گذشته، بیشترین تعداد استناد را کسب کرده‌اند، معرفی می‌کند.
 - (۴) مقالات پراستناد را که در طی ده سال گذشته، بیشترین تعداد استناد را به دست آورده‌اند، معرفی می‌کند.
- ۸۹ پیشنهاد لیدسدورف در انتقاد از تأثیر نمایمی‌ساز در تحلیل‌های هموازگانی، کدام است؟
- (۱) استفاده از شبکه‌های همتالیفی و کتاب‌شناختی
 - (۲) استفاده از واژه‌های عنوان
 - (۳) استفاده از واژه‌های منبع برای تحلیل کتاب‌شناختی
- ۹۰ ویژگی اصلی تحلیل استنادی چیست؟
- (۱) تحلیل محتوای متن
 - (۲) بررسی کفتهای اتفاقی در منابع
 - (۳) عینیت و دسترس‌پذیری داده‌ها
 - (۴) توجه به زوج‌های کتاب‌شناختی گذشته‌نگر
- ۹۱ نظریه‌های اثر متیو و استناد، متعلق به کدام دانشمند حوزه جامعه‌شناسی علم است؟
- (۱) پرایس
 - (۲) فرانس نارین
 - (۳) یوجین گارفیلد
 - (۴) رابت مرتون
- ۹۲ اولین بار، چه کسی از واژه علم‌سنگی استفاده کرد؟
- (۱) پرایس
 - (۲) ثلوال
 - (۳) نالیموف
 - (۴) گارفیلد
- ۹۳ کدام مورد توسط یوجین گارفیلد، به عنوان یکی از پیشگامان علم‌سنگی، طراحی شده است؟
- (۱) نرم‌افزار وی او اس ویور
 - (۲) نمایه استنادی شیمی
 - (۳) شاخص ضریب تأثیر مجلات
 - (۴) شاخص نفوذ براساس وزن‌دهی‌های خاص
- ۹۴ از نظر دیمیتروف، کدام مورد از کارکردهای استناد محسوب می‌شود؟
- (۱) اعتباربخشی و ادائی احترام
 - (۲) مشخص کردن جبهه‌های پژوهش
 - (۳) شناسایی همایش‌های معتبر
 - (۴) رتبه‌بندی مجلات جعلی
- ۹۵ کدام مورد، شاخصی برای شناسایی فعل ترین نواحی پژوهش است؟
- (۱) شکوفایی استنادی
 - (۲) صحت استنادی
 - (۳) زوج‌های هم استناد
 - (۴) مرکزیت درجه

مدیریت کتابخانه‌ها و مرکز اطلاع‌رسانی:

- ۹۶- کدام اصل بیان می‌کند، «عده زیردستانی که به طور مستقیم به هر سرپرست گزارش می‌دهند، باید محدود باشد»؟
- مشارکت
 - بهره‌وری شغلی
 - حیطه نظارت
 - واحدسازی
- ۹۷- در اداره کتابخانه‌ها، چه عاملی سبب بروز آمدن وظایف ساده‌ای می‌شود که آموزش داده شده و اجرا می‌گردد؟
- تنظیم اساسنامه
 - وحدت رویه
 - تمرکزگرایی
 - تقسیم کار
- ۹۸- کدام نوع از سازمان‌های زیر، سازمانی خردگرا است؟
- آتنا
 - آپلون
 - آزاد
 - زئوسی
- ۹۹- مقدار منابعی که برای تولید یک واحد محصول به مصرف رسیده است، چه نام دارد؟
- استهلاک منابع
 - بهره‌وری
 - کارایی
 - هزینه سودمندی
- ۱۰۰- کدام اصل، مربوط به اصول مدیریت فایویل نیست؟
- اختیار
 - تقسیم کار
 - بیش نیاز بهره‌وری در کتابخانه، کدام است؟
 - افتدار گرایی
- ۱۰۱- کدام عامل در افزایش کارایی کتابخانه‌ها مؤثر است؟
- رشد فکری
 - تمركز زدایی
 - وحدة هدایت
 - کثرت فرماندهی
- ۱۰۲- کدام عامل در افزایش کارایی کتابخانه‌ها مؤثر است؟
- نوع در رهبری
 - افزایش نیروی انسانی
 - محدودیت شغلی
 - چرخش شغلی
- ۱۰۳- ارتقای عمدی قلمروی چالش و مسئولیت شغلی فرد، چه نام دارد؟
- گسترش
 - غنا
 - فرسودگی
 - اختیار
- ۱۰۴- وقتی برنامه‌ای تهیه شود که تمام نکات و موضوعات مهم را مورد توجه قرار دهد، بر چه اصلی تأکید شده است؟
- ارزش افزوده
 - بهره‌وری
 - مالکیت
 - پژوهش
- ۱۰۵- سنتز کیفی، مربوط به کدام برنامه‌ریزی است؟
- بلندمدت
 - کوتاه‌مدت
 - براساس نیاز عملیاتی
 - راهنمایی

آمار و روش تحقیق و آین نگارش و ویراستاری علمی:

- ۱۰۶- داوری درباره اعتبار یافته‌های کدام نوع از پژوهش‌ها، دشوارتر است؟
- قومنگاری
 - پدیدارشناسی
 - شبه آزمایشی
 - علی پس رویدادی
- ۱۰۷- بی‌ثبات‌ترین شاخص گرایش مرکزی که با داده‌های اسمی به کار می‌رود، کدام است؟
- رگرسیون
 - میانه
 - نمایه
 - انحراف استاندارد
- ۱۰۸- کدام روش پژوهش، حرکت اندیشه از عام به خاص است؟
- استقرایی
 - قیاسی
 - نقل مستقیم
 - نقل غیرمستقیم
- ۱۰۹- اگر پژوهشگر همه جامعه را به شرکت در پژوهش دعوت کند و از بین هر یک از آنان که تمایل به مشارکت داشته باشند، بهره بگیرد، چه نمونه‌ای به کار برد است؟
- ترتیبی
 - خودساخته
 - خوش‌های
 - طبقه‌ای
- ۱۱۰- در کدام نوع از پژوهش‌ها، اساساً امکان تدوین فرضیه در ابتدای پژوهش وجود نداشت؟
- بنیادی
 - کاربردی
 - کمی
 - کیفی
- ۱۱۱- انتخاب کدام مورد، براساس تشخیص پژوهشگر انجام می‌شود؟
- بیان مسئله
 - حدوده
 - حدودیت
 - یافته‌ها

- ۱۱۲- بنیادی ترین سطح لایه‌های هر پژوهش، کدام است؟
- (۱) ابزاری (۲) پارادایم (۳) رویکردی (۴) روش‌شناختی
- ۱۱۳- اگر شیوه نگارش نویسنده، ابهام در ذهن خواننده ایجاد نکند، کدام ویژگی ساختار گزارش به کار رفته است؟
- (۱) انسجام (۲) جامعیت (۳) شفافیت (۴) یکدستی
- ۱۱۴- کدام یک از خطاهای استنادی، محتوایی است؟
- (۱) تنظیم نادرست الفبایی منابع (۲) حذف منبع واسط
- ۱۱۵- اگر نویسنده‌ای بی‌دلیل اثر خود را از ترکیبات غیرضروری انباشته سازد، چه اقدامی انجام داده است؟
- (۱) اطناب (۲) ایجاز (۳) استناد کاذب (۴) داده‌سازی
- ۱۱۶- کدام مورد به معنای پیش‌بینی آزمون‌پذیری است که در مورد پدیده‌های مشاهده‌پذیر و رابطه متصور بین آنها به کار می‌رود؟
- (۱) پارادایم (۲) سازه (۳) فرضیه (۴) نظریه
- ۱۱۷- کدام آزمون، با استفاده از نمره‌های استاندارد، تفاوت میان نتایج یک گروه و نتایج حاصل از تصادف را بررسی می‌کند؟
- (۱) پس رویدادی (۲) توصیفی (۳) مطالعه موردنی (۴) همبستگی
- ۱۱۸- کدام روش پژوهش، به تحلیل رابطه میان متغیرها براساس هدف خاص می‌پردازد؟
- (۱) پس رویدادی (۲) توصیفی (۳) مطالعه موردنی (۴) همبستگی
- ۱۱۹- هدف کدام روش پژوهش، تبیین روابط و پدیده‌ها، نظریه‌پردازی و آزمون فرضیه‌ها است؟
- (۱) اکتشافی (۲) تئوریادی (۳) توسعه‌ای (۴) کاربردی
- ۱۲۰- اساسی ترین گام در برنامه‌ریزی مشاهده طراحی شده، چیست؟
- (۱) انتخاب فن مشاهده (۲) انتخاب روش پیشینه‌برداری
- ۱۲۱- کدامیک، شاخصی برای نشان دادن تفاوت بین بزرگ‌ترین و کوچک‌ترین عدد در یک توزیع است؟
- (۱) انحراف معیار (۲) دامنه تغییرات (۳) واریانس نسبی (۴) ضریب تغییر‌پذیری
- ۱۲۲- اگر تعداد کتابخانه‌های عمومی موجود در تهران را در قالب مناطق این شهر گروه‌بندی کنیم، کدام مقیاس را به کار بردایم؟
- (۱) اسمی (۲) ترتیبی (۳) فاصله‌ها (۴) نسبی
- ۱۲۳- کدام مورد، یک روش گردآوری داده‌ها است؟
- (۱) پرسشنامه‌ای (۲) تحلیل محتوا (۳) کتاب‌سنگی (۴) کیفی
- ۱۲۴- در کدام روش پژوهش، با استفاده از پرسشنامه‌های بی‌دربی آرا و نظرات متخصصان نسبت به موضوعی خاص گردآوری می‌شود؟
- (۱) مطالعه دلفی (۲) پژوهش پیمایشی (۳) مطالعه تجربی (۴) پژوهش عملیاتی
- ۱۲۵- کدام متغیر، در یک زنجیره علت و معلولی میان متغیر مستقل و متغیر وابسته قرار گرفته و تحت کنترل پژوهشگر نیست؟
- (۱) فرعی (۲) میانجی (۳) مداخله‌گر (۴) مقدم

مبانی آرشیو:

- ۱۲۶- کدام نظام رده‌بندی، برای رده‌بندی اشیا (مواد) شنیداری در آرشیوها و کتابخانه‌های دنیا مورد استفاده قرار می‌گیرد؟
- (۱) آسر (۲) دیوی (۳) روسو (۴) کالن
- ۱۲۷- در دهه ۱۹۷۰، سپرده‌گاه‌های ایالات متحده از کدام نوع فراداده برای مدیریت استناد آرشیوی خود استفاده می‌کردند؟
- (۱) مارک ای‌ام‌سی (۲) هسته دوبلین (۳) یواس مارک (۴) یونی مارک

۱۲۸- مراجعه مقاضیان به پروندهای آرشیوی تا مدت‌ها پس از انتقال به مکان دائمی خود، کدام ارزش اسناد آرشیوی را نشان می‌دهد؟

- | | |
|------------|-----------------|
| (۱) تاریخی | (۲) تحقیقاتی |
| (۳) اداری | (۴) اولیه اسناد |
- ۱۲۹- کدام استاندارد، یک راهنمای جامع محتوایی برای آماده‌سازی و توصیف مواد آرشیوی است؟
- | | |
|-------------|--------------|
| (۱) ایسار | (۲) ایساد |
| (۳) ایسدیاه | (۴) ای‌ای‌دی |

۱۳۰- کدام مورد، جزو اصول آرشیوی به شمار نمی‌آید؟

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| (۱) حفظ نظم سازمانی | (۲) سطوح تنظیم و نظارت |
| (۳) احترام به نظم اولیه سند | (۴) بهره‌گیری از فراداده‌ها |
- ۱۳۱- سطح توصیف، به کدام یک از نواحی استاندارد ایساد مرتبط می‌شود؟
- | | |
|------------------|--------------------|
| (۱) سابقه | (۲) محتوا و ساختار |
| (۳) اسناد پیوسته | (۴) شرح شناسایی |

۱۳۲- سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران، در حال حاضر، عضو کدام سازمان آرشیوی جهانی است؟

- | | |
|---------------------|--|
| (۱) ایفلا و ایکا | (۲) آنجمن دوستداران آرشیو و یونسکو |
| (۳) ایکا و سواربیکا | (۴) جامعه آرشیوداران آمریکا و سواربیکا |

۱۳۳- اولین آرشیو ملی ویژه قراردادها، در کدام محل به وجود آمد؟

- | | |
|-------------|-------------|
| (۱) بروکسل | (۲) لندن |
| (۳) فلورانس | (۴) نیوزلند |

۱۳۴- کدام مورک، جزو الگوهای استانداردهای بافت آرشیوی است؟

- | | | | |
|---------|-----------------|-------------|----------|
| (۱) RAD | (۲) CIDOC – CRM | (۳) UNIMARC | (۴) MADS |
|---------|-----------------|-------------|----------|

۱۳۵- معادل سطوح مجموعه (Series) و یا بگانی (fonds) از استاندارد ایساد در مدل مفهومی ریک، کدام است؟

- | | |
|---------------------------|--------------------------------|
| (۱) فقره (Item) | (۲) شیء (Thing) |
| (۳) نمونه (Instantiation) | (۴) مجموعه پیشینه (Record Set) |

پایگاه داده و نرم‌افزارهای کتابخانه‌ای:

۱۳۶- کدام مورد، درخصوص ویژگی مدل‌های AHP و ANP نادرست است؟

- | | |
|---|---|
| (۱) هر دو تکنیک برای تعیین اولویت‌های عناصر به کار می‌روند. | (۲) اساس تعیین اولویت در هر دو تکنیک می‌بینی بر مقایسه‌های زوجی است. |
| (۳) در مدل AHP وزن نهایی برآسان ضریب ساده اهمیت هر عنصر در خوشه بالایی خود به دست می‌آید. | (۴) مدل ANP دارای ساختار کاملاً مشخص و قاعده‌مندی از توالی هدف، معیارها و زیرمعیارها است. |

۱۳۷- کدام مورد، درخصوص مدل ویلسون و کریکلاس درست است؟

- | | |
|--|---|
| (۱) دیدگاهی کلی برای حل مسئله شامل شش مرحله منطقی است. | (۲) مدلی است که می‌توان یک فرایند شناختی را برای اطلاع‌یابی تصور کرد. |
| (۳) رابطه بین مفاهیم کاربر، نیاز، کاربردها و رفتار کاربر را نشان می‌دهد. | (۴) مدلی کلی از رفتارهای جستجوی اطلاعات براساس مطالعات دانشمندان علوم اجتماعی، فیزیکدانان، شیمیدانان، مهندسان و پژوهشگران را نشان می‌دهد. |

۱۳۸- برای ارائه نام فیلد به زبان فارسی، در پیاده‌سازی پایگاه داده از کدام مورد، استفاده می‌شود؟

- | | | | |
|----------------|-------------|------------|-------------|
| (۱) Text Align | (۲) Indexed | (۳) Format | (۴) Caption |
|----------------|-------------|------------|-------------|

۱۳۹- فیلد **Memo**، در پیاده‌سازی پایگاه داده چه کاربردی دارد؟

- | | |
|---|---|
| (۱) در آن داده‌های عددی به طور خودکار تولید و ارائه می‌شود. | (۲) داده‌هایی از جدول پایگاه اطلاعاتی را که به محاسبه نیاز دارند در آن نگهداری می‌کنند. |
| (۳) برای رکوردهایی استفاده می‌شود که در آن می‌توان یادداشت‌هایی طولانی ثبت کرد. | (۴) مربوط به فیلد‌هایی است که حروف، اسماء، عبارات و ترکیبی از اعداد و متن را نگه می‌دارد. |

۱۴۰ - کدام مورد، از معیارهای ارزیابی و انتخاب پایگاه‌های اطلاعاتی نیست؟

- (۱) نوع منابع - سازگاری - مستندسازی
- (۲) نوع منابع - پوشش زمانی - زبان انتشار
- (۳) پوشش زمانی - پوشش مکانی - طراحی
- (۴) مشتری‌مداری - نوع کاربران - اعتبار متولی پایگاه اطلاعاتی

۱۴۱ - کدام مورد، جزو لیه‌های معماری پایگاه‌های اطلاعاتی نیست؟

- (۱) لایه درونی، بیرونی و رابطه‌ای
- (۲) لایه تصویر بیرونی، ادراکی و درونی
- (۳) لایه درونی، ادراکی و ادراکی خاص
- (۴) لایه تصویر بیرونی، درونی و ادراکی خاص

۱۴۲ - نرمال‌سازی در طراحی پایگاه داده به معنای فرایندی است که

- (۱) در اصلاح رابطه بین نرمافزار پایگاه داده و پایگاه داده به کار گرفته می‌شود.

- (۲) برای نرمال‌کردن رابطه بین ویژگی‌ها در فضای پایگاه داده انجام می‌شود.

- (۳) فقط برای کم کردن محل ذخیره اطلاعات که داده‌های آن با روابط منطقی با هم مرتبط می‌شوند به کار می‌رود.

۱۴۳ - طبق آن یک موجودیت، برای به حداقل رساندن ناهمجارتی به وجود آمده در خلال تغییرات اعمال شده بر روی

خدماتی آن موجودیت بررسی می‌شود.

۱۴۳ - **فیلد OLE**. در پیاده‌سازی پایگاه داده چه کاربردی دارد؟

- (۱) برای نگهداری فرایندها به کار می‌رود.
- (۲) برای رکوردهایی استفاده می‌شود که تا ۶۴۰۰۰ کاراکتر را شامل می‌گردند.
- (۳) داده‌هایی از جدول پایگاه اطلاعاتی که نیاز به محاسبه دارند، نگهداری می‌کند.
- (۴) می‌توان هر نوع قالب داده‌ای مانند عکس، متن، کتاب یا هر منبع دیگری را به صورت فایل وارد کرد.

۱۴۴ - کدام مورد در قابلیت مدیریت و استرداد دانش یک نرمافزار کتابخانه‌ای قرار نمی‌گیرد؟

- (۱) امکان ایجاد پروفایل شخصی

- (۲) امکان عضویت در درگاه یا دروازه اطلاعاتی

- (۳) امکان مدیریت سطح دسترسی براساس کاربران

- (۴) امکان مدیریت فراداده‌های مربوط به اشیاء فیزیکی و دیجیتالی

۱۴۵ - کدام نرمافزار کتابخانه‌ای، یک سیستم کشف کتاب‌شناختی (BDS) محسوب می‌شود؟

- (۱) ALEPH

- (۲) ALMA

- (۳) EVERGREEN

- (۴) KOHA

۱۴۶ - کدام مورد، در خصوص پیشینه فراداده‌ای درست است؟

- (۱) واحدهای تشکیل‌دهنده آن فایل نام دارد.

- (۲) داده‌های مدیریتی مرتبط با پایگاه را دربر نمی‌گیرد.

- (۳) عناصر درج شده در آن از قالب‌های متفاوتی پیروی می‌کنند.

- (۴) با گسترش وب‌معنایی به جای آن از اصطلاح پروفایل فراداده‌ای استفاده می‌شود.

۱۴۷ - مؤسسه راکول (North American Rockwell) کدام مدل داده‌ای را ایجاد کرد؟

- (۱) رابطه‌ای

- (۲) سلسه‌مراتبی

- (۳) شبکه‌ای

- (۴) شیء‌گرا

۱۴۸ - کدام مورد درباره ویژگی همبندی شبکه‌های اطلاع‌رسانی درست است؟

- (۱) پیام‌ها می‌توانند از ایستگاه‌های خراب نیز عبور کنند. (حلقه‌ای)

- (۲) بروز اشکال در یک گره فقط باعث قطع همان گره با شبکه می‌شود. (حلقه‌ای)

- (۳) پیام‌ها از یک گره به رایانه مرکزی منتقل و از آنجا به مقصد موردنظر هدایت می‌شوند. (خطی)

- (۴) ایجاد مجدد سیگنال امکان پوشش بیشتری را نسبت به سایر شبکه‌ها فراهم می‌کند. (ستاره‌ای)
- جامع ترین بازک نمونه سوالات آزمون دانشگاه‌ها
- www.Sanjesh3.com

- ۱۴۹- کدام مورد درباره سطوح تشکیل دهنده پایگاه‌های اطلاعاتی در کتابخانه‌ها درست است؟
- (۱) سطح مفهومی حاوی فایل‌های فیزیکی داده است.
 - (۲) سطح ادراکی به طراح پایگاه داده اختصاص دارد.
 - (۳) سطح فیزیکی همان سطح خارجی مشهور به دید کاربر است.
 - (۴) سطح داخلی یا سطح مفهومی کار اصلی برای مدیریت سیستم را انجام می‌دهد.
- ۱۵۰- کدام مورد به نظام اطلاعاتی موجود در کتابخانه بریتانیا اشاره دارد و دستیابی به شماری از منابع اطلاعاتی مفید را برای کتابداران ممکن می‌سازد؟
- (۱) اسا - ایرس
 - (۲) بليس
 - (۳) دیتا استار
 - (۴) کوستل - اربیت
- ۱۵۱- کدام مدل داده‌ای در طراحی نرم‌افزارهای کتابخانه‌ای همخوانی بیشتری با محیط واقعی کتابخانه دارد؟
- (۱) شبکه‌ای
 - (۲) رابطه‌ای
 - (۳) شیء‌گرا
 - (۴) توزیعی
- ۱۵۲- بهترین موتور کاوش برای استفاده در نرم‌افزارهای کتابخانه‌ای با توجه به رویکرد شخصی‌سازی خدمات کدام است؟
- (۱) لوسن
 - (۲) سولر
 - (۳) الستیک‌سرچ
 - (۴) بایدو
- ۱۵۳- سیستم ذخیره‌سازی فراداده‌ای کدام نرم‌افزار کتابخانه‌ای، برگنای استاندارد مارک طراحی شده است؟
- (۱) آذریا
 - (۲) سیمرغ
 - (۳) کاوش
 - (۴) گنجینه
- ۱۵۴- پایگاه متنی موضوعی کتابخانه ملی ایران، کدام یک از واژگان‌ها را دربرمی‌گیرد؟
- (۱) سرعنوان‌های موضوعی - اصفار - اصطلاح‌نامه پزشکی - اصطلاح‌نامه آرشیو
 - (۲) مستند نام‌ها - مستند تنالگان‌ها - مستند عناوین قراردادی - مستند ناشران
 - (۳) سرعنوان‌های موضوعی - اصطلاح‌نامه پزشکی - اصطلاح‌نامه جامعه‌شناسی - اصفا
 - (۴) سرعنوان‌های موضوعی - اصطلاح‌نامه آرشیو - اصطلاح‌نامه نما - اصطلاح‌نامه بهداشت
- ۱۵۵- مدل مفهومی ای آرام براساس کدام مدل داده‌ای طراحی شده است؟
- (۱) چندبعدی
 - (۲) رابطه‌ای ارتقایافته
 - (۳) سلسه‌مراتبی
 - (۴) شیء‌گرا