

1. <보기>에서 설명하는 도서관 협력의 유형은?

<보기>

도서관 활동에서 소장 자료의 공동 이용이라는 협력 사업으로 비교적 일찍 관심을 갖기 시작한 분야로, 각 협력도서관에서 자관의 소장 자료에 대한 컴퓨터목록을 작성하여 온라인종합목록으로 공유하기 위해 시작되었다.

- ① 지식정보자원의 협력수서
- ② 지식정보자원의 공동편목
- ③ 지식정보자원의 공동보존
- ④ 지식정보자원의 공동활용

2. 정보자료의 목록 중 사무용목록에 해당하지 않는 것은?

- ① 열람목록 ② 기본기입목록
- ③ 서가목록 ④ 전거목록

3. 오피니언 마이닝(opinion mining)으로도 불리며, 단어와 문맥을 분석하여 텍스트에 들어 있는 사람들의 태도, 의견, 성향과 같은 주관적인 데이터를 분석하는 기술은?

- ① 감성분석 ② 토픽모델링
- ③ 단어빈도분석 ④ 군집분석

4. 커뮤니케이션 네트워크의 형태에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① Y형은 확고한 중심인물은 존재하지 않아도 대다수의 구성원을 대표하는 리더가 존재하는 경우에 나타나는 유형이다.
- ② 망형은 구성원들 사이의 정보교환이 완전히 이루어지는 유형으로 상황판단의 정확성이 높고, 복잡하고 어려운 문제나 구성원의 창의성이 요구되는 문제에 효과적이다.
- ③ 원형은 집단 구성원 간에 뚜렷한 서열이 없는 경우에 나타나는 유형으로 중심인물이 없는 상황에서 의사소통의 목적과 방향 없이 구성원들 사이에 정보가 전달된다.
- ④ 수레바퀴형은 집단 구성원 간에 중심인물이 존재하고 있는 경우 나타나는 유형으로, 중심인물을 중심으로 라인(line)과 스태프(staff)이 혼합되어 있는 집단에서 나타난다.

5. <보기>에서 설명하는 도서관 용어는?

<보기>

- 개념에 대한 명세서를 의미하는 것으로 존재하는 것을 개념화하여 그 내용이 뜻을 분명하게 드러내 보이도록 기술(記述)하는 것이다.
- 웹 자원으로부터 컴퓨터로 의미를 전달하기 위한 도구로 시맨틱 웹의 구성요소이다.

- ① 폭소노미 ② 온톨로지
- ③ 시소러스 ④ 링크드데이터

6. 오픈엑세스(Open Access, OA)에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 그린 OA는 셀프 아카이빙에 의한 오픈엑세스를 의미하는 것으로 저자가 자신의 논문을 기관 또는 주제 분야 리포지토리에 기탁하는 것이다.
- ② 대부분의 OA 학술지에서는 저작자의 이용허락조건을 표시하는 CCL을 제공한다.
- ③ 골드 OA는 오픈엑세스 학술지를 비용을 지불하고 구독하는 것이다.
- ④ OAK(Open Access Korea)는 국내의 리포지토리 개발 및 보급 활동을 추진하는 국립중앙도서관 서비스이다.

7. 디지털 콘텐츠의 식별자에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① URL(Uniform Resource Locator)은 인터넷상에서 자원에 접근하는 실제적인 네트워크 경로인 주소를 의미하며 주로 'http' 프로토콜을 사용한다.
- ② URN(Uniform Resource Name)은 자원 그 자체에 부여된 독립적인 이름으로 영구적인 주소체계이다.
- ③ DOI(Digital Object Identifier)는 디지털 정보자료에 부여되는 고유한 식별기호로, <doi:NID:NSS> 형식으로 구성된다.
- ④ OpenURL은 정보자원 자체의 식별을 위해서 필요한 메타데이터 집합이나 고유한 식별자를 통해서 정보자원을 연결한다.

8. 문헌번호에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① '한국문헌번호-도서번호'란 우리나라에서 발행되는 계속자료에 국제표준연속간행물번호 제도에 따라 번호 8자리를 부여하고, 2자리의 부가기호를 덧붙여 구성한 고유번호를 말한다.
- ② ISSN 네트워크는 국제센터와 지역센터, 그리고 이 규칙에 동의한 회원국의 국가센터로 구성되어 있으며, 국가센터는 자국에서 발행되는 연속간행물에 대한 ISSN 부여 및 관리, 제도 운영을 수행한다.
- ③ 자치단체나 그 하위조직의 구성원을 대상으로 하는 사회적 또는 행정적 특성을 내포한 자료는 ISSN을 부여하지 않는다.
- ④ ISBN 시스템은 국가별, 지역별, 언어권별로 그룹번호가 배정되며, 하나의 그룹번호 내에는 다수의 국가 관리 기구가 있을 수 있다.

9. Library 4.0을 설명하는 스마트도서관의 주요 키워드를 가장 바르게 나열한 것은?

- ① 지능형도서관, 상황인식도서관, 링크드도서관
 ② 거대 데이터도서관, 증강현실도서관
 ③ 클라우드 서비스, 소셜시맨틱 디지털도서관
 ④ 개방형 콘텐츠, 모바일도서관

10. <보기>에서 설명하는 정보 검색 유형은?

—<보기>—

- 데이터베이스에 새로 추가된 부분만을 검색 대상으로 하여 이용자프로파일에 저장된 질의를 반복적으로 사용하는 검색 유형이다.
- 해당 검색에서의 질의는 이용자가 직접 작성한 정보 요구에 대한 프로파일에 의해 자동 생성된다.
- 양질의 검색결과를 제공하기 위해서는 이용자와의 적합성 피드백 과정을 통해 프로파일을 지속적으로 갱신하는 작업이 우선되어야 한다.

- ① 여과 ② 참조검색
 ③ 데이터 검색 ④ 추적

11. <보기 1>은 쿨타우(Kuhlthau)의 ISP(Information Search Process) 6단계이다. <보기 2>의 ㄱ~ㄴ을 <보기 1>의 괄호 안에 들어갈 순서대로 바르게 나열한 것은?

—<보기 1>—

시작(initiation) → () → () → () → () →
 표현(presentation)

—<보기 2>—

ㄱ. 탐색(exploration) ㄴ. 수집(collection)
 ㄷ. 형성(formulation) ㄹ. 선택(selection)

- ① ㄱ - ㄴ - ㄷ - ㄹ ② ㄱ - ㄷ - ㄴ - ㄹ
 ③ ㄷ - ㄱ - ㄴ - ㄹ ④ ㄹ - ㄱ - ㄷ - ㄴ

12. <보기>의 괄호 안에 들어갈 용어로 가장 옳은 것은?

—<보기>—

정보산업협회 회장이었던 주코브스키(Zurkowski)가 1974년 미국도서관정보위원회(NCLIS)에서 처음 사용하였다. 그는 “()를 갖춘 사람이란 정보자원을 자신의 업무에 적용할 수 있도록 훈련된 사람을 말하며, 이러한 정보소양인은 문제를 해결하는 데 있어서 1차 자료는 물론 다양한 정보 도구를 활용하는 기법과 기능을 갖추고 있다.”라고 하였다.

- ① 데이터 리터러시 ② 디지털 리터러시
 ③ 정보 리터러시 ④ 미디어 리터러시

13. 조선시대 왕실 도서관의 기능을 수행했던 곳에 해당하지 않는 것은?

- ① 장서각(藏書閣) ② 등영각(登瀛閣)
 ③ 규장각(奎章閣) ④ 청연각(淸澣閣)

14. 도서관 마케팅 믹스의 4P에 해당하지 않는 것은?

- ① Product ② Place
 ③ People ④ Promotion

15. <보기>에서 설명하는 순위화 알고리즘은?

—<보기>—

- 웹사이트의 중요도를 그 사이트에 연결되는 백링크를 따져 결정하는 것으로, 많이 링크된 정보에 우선순위를 주는 검색기술
- 구글 검색엔진에서 검색결과와 웹페이지를 순위화하는 데 사용하는 검색기술

- ① Clustering ② PageRank
 ③ Hyperlink ④ N-gram

16. 정보의 특성에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 정보의 적시성 ② 정보의 자원성
 ③ 정보의 공유성 ④ 정보의 측정가능성

17. <보기>에서 설명하는 도서관에 적용되는 최신 정보 기술은?

—<보기>—

- 컴퓨터가 인간의 사고, 학습, 자기 개발 등 지능적인 행동을 모방할 수 있도록 하는 방법을 연구하는 컴퓨터 공학 및 정보기술
- 인간의 지능과 판단이 필요한 과업을 수행하는 컴퓨터 또는 로봇에 의해 활용되는 컴퓨터 프로그램

- ① 데이터베이스 ② 인공지능
 ③ 에듀테크 ④ 딥러닝

18. 메타 검색 방식에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 각 검색엔진에서 제공하는 고유한 검색기능을 사용할 수 없다.
 ② 자체적으로 데이터베이스를 가지고 있다.
 ③ 이용자의 질의어를 다른 검색엔진으로 전달하여 결과를 가져오는 방식이다.
 ④ 한 번의 검색으로 복수의 검색엔진에서 정보를 통합하여 얻을 수 있다.

19. 계량서지 지표 중에서 학술지 지표에 해당하지 않는 것은?

- ① Impact factor ② Cited Half-Life
 ③ Eigenfactor ④ h-index

20. 디지털 객체를 관리하기 위한 정보객체 패키징 방법인 METS의 섹션을 바르게 나열한 것은?

- ① 행위 섹션, 기술 메타데이터 섹션, 구조맵 섹션, 파일 섹션
 ② 구조맵 섹션, 아이템 섹션, 구조연결 섹션, 중간객체 섹션
 ③ 기술 메타데이터 섹션, 기본객체 섹션, 파일 섹션, 행위 섹션
 ④ METS 헤더, 기본객체 섹션, 관리 메타데이터 섹션, 장서 섹션