

(과목코드 : 094)

성명 :

- 정보봉사론(9급) 4 - 1

12. 오픈 사이언스(open science)에 관한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 공공데이터 포털은 공공기관이 생성 또는 취득하여 관리하는 공공데이터를 한 곳에서 제공하는 통합 창구이며 과학기술정보통신부가 주관하고 있다.
- ② 오픈 사이언스란 연구와 관련된 모든 자료를 누구나 보고 활용할 수 있도록 하는 방법론을 의미한다.
- ③ 오픈 액세스(open access)는 누구나 장벽 없이 학술정보에 접속해 읽고 쓸 수 있는 것을 말하며 모든 이용자가 정보에 대한 접근성을 가지도록 하는 것이다.
- ④ 오픈 데이터(open data)란 누구나 자유롭게 사용하고 재사용하고 재배포할 수 있는 데이터를 의미한다.

13. 정보검색 모델에 관한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 확률 모델(probabilistic model)은 Maron과 Kuhns가 확률기반 색인과 검색에 관한 실험적 연구를 발표하면서부터 만든 정보검색모델이다.
- ② 불리언 모델(Boolean model)에서는 불리언 연산자를 사용하여 질의가 표현되고, 질의는 문헌의 본문 파일에서 추출한 색인파일의 색인어와 매칭을 시도한다.
- ③ 벡터공간 모델(vector space model)은 간략히 벡터 모델이라고 하며, Salton이 대수론을 이론적 근거로 하여 만든 정보검색모델이다.
- ④ 불리언 모델은 논리대수를 전개한 George Boole의 이름을 따서 명명한 것이며, Luhn이 정보검색에 도입한 모델이다.

14. 다음 중 ISBN에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 우리나라 국별번호는 접두부가 978인 경우에는 11, 접두부가 979인 경우에는 89를 사용한다.
- ② 부가기호 제1단계 독자대상기호에서 숫자 '4'는 중·고등 학습 참고서에 해당되지 않는 것으로 중·고등학생을 대상으로 한 도서에 부여한다.
- ③ 부가기호 제2단계 발행형태기호에서 숫자 '7'은 초등그림책과 만화책에 부여한다.
- ④ 교육용 소프트웨어 및 시청각자료와 마이크로 형태자료는 ISBN 부여 대상자료에 포함된다.

15. 다음 중 전국의 공공도서관과 사립장애인도서관들이 보유한 대체자료 목록 및 원본을 수집하여 장애인이용자가 한번에 통합 검색, 다운로드, 열람할 수 있는 지식정보서비스의 명칭으로 옳은 것은?

- ① DAISY
- ② DREAM
- ③ NTIS
- ④ KOLIS-NET

16. 다음 중 DIKW 계층에 관한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 데이터는 객관적인 사실 또는 관찰로 조직화되어 있지 않고 가공되지 않은 것을 의미한다.
- ② 정보는 데이터가 조직화된 것으로, 수신자에게 의미와 가치가 있다.
- ③ 지식은 데이터와 정보의 조합으로 전문가의 의견이나 기술, 경험이 추가되어 의사결정을 도와줄 수 있는 것이다.
- ④ 지혜는 정보와 비교하여 더욱 구체적인 개념으로, 일반적으로 축적된 지식으로 특정 영역에서의 개념을 다른 상황이나 문제에 적용할 수 있도록 해주는 것이다.

17. 다음 중 JCR(Journal Citation Reports)에서 제공하는 정보로 옳지 않은 것은?
 ① Eigenfactor
 ② Cited Half-Life
 ③ Impact Factor
 ④ SNIP
 18. 다음 중 쿨타우의 정보탐색과정(ISP) 모형에서 사람들이 불확실성, 의구심, 혼란과 같은 감정을 가장 많이 느끼는 단계로 적절한 것은?
 ① 선택(selection)
 ② 탐색(exploration)
 ③ 형성(formulation)
 ④ 수집(collection)
 19. 다음 면담기법 중 언어적 기법으로 옳지 않은 것은?
 ① 감정이입
 ② 경청
 ③ 의사언어
 ④ 재진술
 20. 다음 중 물리학자들과 화학자들의 정보추구행태에 대한 분석 결과를 표준화한 8가지 범주 ‘시작-연결-브라우징-차별화-주지-추출-검증-탐색종료’ 등으로 구성하여 모형을 제시한 것으로 적절한 것은?
 ① Ellis 모형
 ② Johnson 모형
 ③ Leckie 모형
 ④ Willson 모형
 21. 다음 중 정보의 가공 정도에 따라 2차 정보원으로만 가장 올바르게 묶인 것은?
 ① 규격, 특허, 통계
 ② 특허, 교과서, 사전
 ③ 교과서, 사전, 비평서
 ④ 편람, 사전, 지도
 22. 다음 중 파파스(Pappas)와 테페(Tepe)가 개발한 Pathways to Knowledge모형의 단계가 순서대로 나열된 것으로 적절한 것은?
 ① 예비조사-감상-탐색-커뮤니케이션-해석-평가
 ② 감상-예비조사-탐색-해석-커뮤니케이션-평가
 ③ 예비조사-탐색-감상-커뮤니케이션-해석-평가
 ④ 감상-탐색-예비조사-해석-커뮤니케이션-평가
 23. 다음 중 Big6 Skills 모형과 Bloom의 인지적 수준과의 상관관계를 짝지은 것으로 적절한 것은?
 ① 과제 정의, 정보요구 확인 - 분석
 ② 적합한 정보원의 선택 - 평가
 ③ 정보의 재구조화 및 커뮤니케이션 - 종합
 ④ 정보과제와 정보원의 관계 설명 - 지식
 24. 다음 중 참고질문의 유형과 이용자 질문의 예시를 모두 고른 것으로 가장 적절한 것은?
 가. 지시형: 어린이 책은 어디에 있습니까?
 나. 즉답형: 국가기록원의 현주소는 어디입니까?
 다. 조사형: 태양 노출이 피부암에 미치는 영향에 대해 연구하고 있습니다. 이에 대한 최근의 연구가 필요합니다.
 라. 연구형: 도서관의 전자책을 보기 위해 새로운 소프트웨어를 설치해야 합니까?
 ① 가, 나
 ② 가, 다
 ③ 나, 다
 ④ 나, 라
 25. 문화(Culture) + 큐레이팅(Curating) + 인공지능(Artificial Intelligence, AI)의 합성어로 ‘문화 정보를 안내(큐레이팅)하는 인공지능’과 ‘문화정보를 안내(큐레이팅)하는 아이’라는 중의적 의미를 담고 있는 것을 표현한 용어로 적절한 것은?
 ① 디지텍트
 ② 챗GPT
 ③ 큐아이
 ④ 확장현실