

정보봉사론(9급)

(과목코드 : 094)

2023년 군무원 채용시험

응시번호 :

성명 :

- 정보원에 관한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?
 - ① 서지는 문헌에 관한 기본적인 정보를 체계적으로 정리, 편집해 놓은 리스트이다.
 - ② 학술잡지는 대표적인 1차 자료로서 특정 주제 분야의 학술논문을 수록하는 정기간행물이다.
 - ③ 출판 전 배포 기사는 학술잡지에 투고하기 위해 쓴 원고를 복사한 것으로 투고 전에 혹은 투고 후에 연구기관이나 연구자에게 비공식적으로 배포된다.
 - ④ 표준은 국가 표준, 지역 표준, 국제 표준 등이 있으며 국제기관으로는 ISO, IEC, NTIS 등이 있다.
- 색인 및 검색에 관한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?
 - ① 개념의 조합 수준이 높아질수록 색인 어휘는 증가하지만 한 색인표목 아래 색인되는 문헌의 수는 감소한다. 이것은 재현율을 높이는 방법이다.
 - ② 역할기호란 한 문헌 내에서 주요 개념이 어떤 역할 또는 기능을 수행하고 있는가를 표시하는 장치이다. 이것은 정확률을 높이는 방법이다.
 - ③ 동일한 개념을 하나의 어형으로 표현함으로써 동일한 개념을 취급한 문헌들이 함께 모일 수 있도록 어형을 통제한다. 이것은 재현율을 높이는 방법이다.
 - ④ 하나의 색인 표목 아래 이 색인어와 동등관계나 계층관계는 아니지만 다른 종류의 어의적 관계가 있다고 판단되는 용어들을 표시해 줌으로써 검색 시 관련 용어에 의한 탐색 확장을 도모한다. 이것은 재현율을 높이는 방법이다.
- 다음 학술지 논문 서비스를 제공하는 플랫폼 중 상용플랫폼으로 옳지 않은 것은?
 - ① DBpia
 - ② KCI
 - ③ KISS
 - ④ e-article
- 자동색인에 관한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?
 - ① Zipf의 법칙($R \times F = C$)은 어느 한 문헌에 나타나는 단어들을 출현빈도순으로 배열하여 순위를 매기면 출현빈도와 순위를 곱한 값이 일정하다는 것이다.
 - ② Luhn은 Zipf의 발상에 단어의 의미성을 결합하여 단어의 출현 빈도를 색인어 선정 기준으로 제시하였고 자동색인 기법의 기초 연구가 되었다.
 - ③ Sparck Jones의 역문헌빈도(inverse document frequency)는 단어빈도를 문헌빈도로 나누어 줌으로써 빈도 값을 표준화시킨 상대빈도로, 한 단어의 중요도는 그 단어가 출현하는 전체 문헌 수에 대해 비례한다고 보았다.
 - ④ Salton 등이 제시한 단어의 문헌분리치(term discrimination value)는 특정 단어가 한 문헌 집단 내에서 상호 관련이 없는 문헌들을 분리시키는 능력을 측정하는 것이다.
- 독서치료에 관한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?
 - ① 임상독서치료는 정신질환이나 정신적 문제 또는 행동에 문제가 있는 사람들에게 자신을 이해하고 행동의 변화를 자극하기 위한 방법으로 사용한다.
 - ② 독서치료는 독서 자료를 통해 개인의 자기 계발이나 정신적, 육체적인 질환을 치료하는 데 도움이 되도록 지도, 조언하는 전문적인 독서지도 방법이다.
 - ③ 독서치료는 이용자가 특정 주제에 대해 탐구하고자 하거나 특정 상황에 적합한 독서 자료를 선택하고자 할 때 이용자가 가장 유용한 자료를 선택할 수 있도록 조언 및 지도해 주는 활동을 말한다.
 - ④ 발전독서치료는 정상인들을 대상으로 개인의 성장, 자기 인식, 그리고 다양한 생활 무대와 연관된 역할을 발전적으로 수행하도록 지도하는 데 사용된다.

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 조직화 되어 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.

