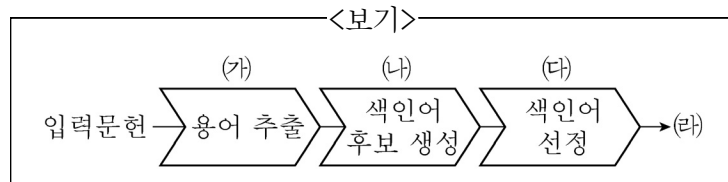


1. 학술 데이터베이스와 주제 분야를 짝지은 것으로 옳은 것은?

- ① MLA International Bibliography - 법률 분야
- ② ABI/INFORM Complete - 경제·경영 분야
- ③ PAIS International - 화학 분야
- ④ WestLaw - 문학 분야

2. <보기>는 자동색인의 색인어 추출과 선정 과정을 나타낸 것이다. 과정에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?



- ① (가): 문장 단위의 용어 추출 기법
- ② (나): 불용어 제거
- ③ (다): 통계적 기법과 비통계적 기법으로 선정
- ④ (라): 색인어 리스트

3. <보기>는 색인작업 시 미리 조합하여 만들어 놓은 색인어를 이용하여 정보를 검색하는 방법 가운데 하나를 설명한 글이다. ㉠에 가장 알맞은 단어는?

<보기>

(㉠)은/는 문헌들의 주제를 그 기본적인 범주마다에 몇 개의 구성요소로 분석 후, 일정한 공식으로 범주를 합성하여 그 주제를 표현한 방법이다.

- ① 용어열 색인 ② 유니텀 색인
- ③ 주제명 색인 ④ 패싯분류

4. 인용색인은 정보자료에 수록되어 있는 인용된 자료와 인용한 자료를 체계적으로 편성한 색인이다. 이에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 인용된 문헌과 인용한 문헌들은 지적인 상관관계가 있다고 할 수 있다.
- ② 색인작성 과정에 색인자의 개입이 불필요하다.
- ③ 해외의 대표적인 인용색인 서비스인 SCOPUS는 Social Sciences Citation Index와 Science Citation Index를 제공한다.
- ④ 국내에서는 한국연구재단이 운영하는 Korea Citation Index 등이 있다.

5. 정보검색 모형 중 질의와 문헌의 매칭 원리가 가장 다른 하나는?

- ① 불리언 모형 ② 잠재의미색인 모형
- ③ 신경망 모형 ④ 추론망 모형

6. 참고정보서비스에서 행하는 간접서비스 기능에 해당하지 않는 것은?

- ① 서지데이터베이스의 구비
- ② 서지정보의 확인
- ③ 참고집서의 평가
- ④ 자원파일의 구축

7. <보기 1>에 제시된 질문의 유형에 대한 설명으로 옳은 것을 <보기 2>에서 모두 고른 것은?

<보기 1>

법령을 찾습니까? 아니면 통계를 찾습니까?

<보기 2>

ㄱ. 참고면담 과정에서 가장 먼저 활용할 수 있는 질문의 유형이다.
 ㄴ. 면담 초기에 정보요구 상황과 갭(gap), 질문 목적을 알아내려는 방법으로 활용된다.
 ㄷ. 질문자가 제시한 것 외에 해답의 다른 선택이 없는 질문이다.
 ㄹ. 특정한 주제나 자료에 대해서 명확하게 초점을 맞추는 경향이 있다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄴ, ㄷ
- ③ ㄷ, ㄹ ④ ㄱ, ㄴ, ㄷ

8. 브레이빅(Breivik)의 정보 리터러시 우산(Information Literacy Umbrella)에 해당하지 않는 것은?

- ① 도서관 리터러시(Library Literacy)
- ② 컴퓨터 리터러시(Computer Literacy)
- ③ 네트워크 리터러시(Network Literacy)
- ④ 데이터 리터러시(Data Literacy)

9. 엘리스(Ellis)의 정보탐색 모형에서 정보행위가 일어나는 순서대로 가장 바르게 나열한 것은?

- ① 시작 - 브라우징 - 추출 - 검증 - 차별화 - 종결
- ② 시작 - 연결 - 차별화 - 추출 - 검증 - 종결
- ③ 시작 - 브라우징 - 차별화 - 검증 - 추출 - 종결
- ④ 시작 - 연결 - 추출 - 차별화 - 검증 - 종결

10. 협력형 디지털 참고 봉사 서비스의 모델인 'Question Point'에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① LC와 OCLC가 함께 개발한 글로벌 협력형 디지털 참고정보서비스의 대표적인 예이다.
- ② 최소의 비용으로 24시간, 7일 동안 지속적으로 서비스를 제공할 수 있다.
- ③ 국제 협력을 통하여 대내외적으로 조직 및 기관 위상을 정립할 수 있다.
- ④ 수서업무 프로세스 개선과 자료구입 예산 집행의 효율성이 향상된다.

11. 참고사서의 ‘학자로서의 자질’을 강조함으로써 사서의 전문성을 재정의한 사람은?

- ① Jesse Shera ② William A. Katz
③ James I. Wyer ④ Armstrong

12. <보기>가 설명하고 있는 학술지 평가지수는?

—<보기>—

- Google에서 사용하는 PageRank 알고리즘을 사용하여 분석한다.
- 동일한 1회의 인용이라 하더라도 학술지의 명성에 따라 영향력을 달리 계산한다.
- 지난 3년간의 데이터를 분석한다.
- 특히 국가별 자료를 제공한다.
- SCI에 등재되지 않은 Open Access 학술지의 평가에 유용하다.

- ① Impact Factor ② Journal Cited Half-Life
③ SJR Indicator ④ Article Influence Score

13. 브라우징(Browsing) 검색의 특징에 대한 <보기>의 설명 중 옳은 것을 모두 고르면?

—<보기>—

- ㄱ. 예상치 못한 가치 있는 정보를 우연히 발견하기에 유리하다.
- ㄴ. 이용자는 브라우징을 위해 특별한 검색 기법을 습득할 필요가 없다.
- ㄷ. 정보검색시스템이 제공하는 정보의 개요를 파악하는데 적합하다.
- ㄹ. 정보검색 요구를 특정한 용어로 표현할 수 있을 때 적합하다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄴ, ㄷ ③ ㄷ, ㄹ ④ ㄱ, ㄴ, ㄷ

14. <보기>에서 설명하는 디지털 장서관리 방법은?

—<보기>—

장서에 포함되는 자원의 범위, 접근방식, 개발전략, 보존처리 등의 영역에 대해 수준별로 현재 장서의 현황을 기술하거나 장서를 평가할 수 있도록 하는 방법

- ① 컨스펙투스(Conspectus)
② 서지기술법(Bibliographic Description)
③ 판도라(PANDORA)
④ 디컬렉션(dCollection)

15. 대상 객체가 지니고 있는 여러 자질을 이용하여 유사성 등을 계산하고 유사성 거리가 가까운 객체들끼리 그룹이 되는 군집화 과정에서 사용되는 측정 도구에 대한 설명으로 가장 올바르게 연결된 것은?

- ① 거리계수: 두 대상의 속성이 일치하는 정도를 측정하는 방법
② 상관계수: 두 대상을 표현하는 분류자질들의 벡터 쌍에 대한 독립성을 측정하는 방법
③ 연관계수: 두 사건 확률변수 간의 의존적인 관계를 수량화하여 나타내는 방법
④ 확률적 유사계수: 벡터 공간상 대상 간의 상이성을 측정하는 방법

16. 학술지 『A』에는 2014년에 10편, 2015년에 10편, 2016년에 20편의 논문이 수록되어 있다. 그리고 2016년 한 해 동안 전 주제 분야에서 학술지 『A』의 2014년 발행된 논문을 30회, 2015년 발행된 논문을 30회, 2016년 발행된 논문을 40회 인용하였다. 학술지 『A』의 2016년 기준 영향력 지수(Impact Factor)는?

- ① 1.5 ② 2 ③ 2.5 ④ 3

17. 정보자료는 가공 여부에 따라 1차자료와 2차자료로 구분할 수 있다. 2차자료에 해당하는 것을 <보기>에서 모두 고른 것은?

—<보기>—

- ㄱ. 학술잡지 ㄴ. 연감
ㄷ. 서지 ㄹ. 백과사전

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ
③ ㄱ, ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄷ, ㄹ

18. <보기>에서 설명하는 자료유형의 영문 명칭은?

—<보기>—

- 학술잡지에 투고하기 위해 쓴 원고로 투고 전에 혹은 투고 후에 연구기관이나 연구자에게 비공식적으로 배포되는 자료
- 다른 연구자에게 피드백을 얻는 것과 선택권의 확보, 신속한 전달 등의 목적을 가짐

- ① Patent ② Preprint
③ White paper ④ Proceedings

19. MODS(Metadata Object Description Schema)의 장점으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 데이터요소가 더블링크어보다 풍부하다.
② 디지털자원의 여러 측면에 대한 데이터 표현이 가능하다.
③ MARC21레코드를 MODS로 변환하고 이 데이터를 다시 MARC로 완벽하게 변환 가능하다.
④ 다양한 장르의 디지털자원에 대한 서지정보 기술이 가능하다.

20. <보기>가 설명하고 있는 용어로 가장 적합한 것은?

—<보기>—

- 누구나 자유롭게 사용하고 재사용하고 재배포할 수 있는 데이터
- 사람의 이해와 활용을 전제한 문서 중심의 웹을 기계 또한 사람처럼 이해하고 자동으로 처리할 수 있도록 데이터 중심의 웹으로 구축하는 것

- ① LOD
② MOOC
③ Open API
④ Virtual International Authority File