

1. 참고정보서비스에서 행하는 간접서비스 기능에 해당하지 않는 것은?

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

2. <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

3. 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)

4. 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

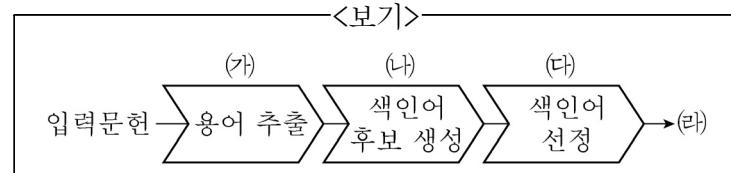
5. 협력형 디지털 참고 봉사 서비스의 모델인 ‘Question Point’에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- 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.

6. 학술 데이터베이스와 주제 분야를 짹지은 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

7. <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

8. <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 유니팀 색인
- ③ 주제명 색인
- ④ 패싯분류

9. 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.

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

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

11. 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

12. 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

13. <보기>에서 설명하는 자료유형의 영문 명칭은?

<보기>			
<ul style="list-style-type: none"> 학술잡지에 투고하기 위해 쓴 원고로 투고 전에 혹은 투고 후에 연구기관이나 연구자에게 비공식적으로 배포되는 자료 다른 연구자에게 피드백을 얻는 것과 선취권의 확보, 신속한 전달 등의 목적을 가짐 			

- ① Patent ② Preprint
③ White paper ④ Proceedings

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

- ① 데이터요소가 더블린코어보다 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.

15. <보기>가 설명하고 있는 용어로 가장 적합한 것은?

<보기>			
<ul style="list-style-type: none"> 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

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

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

17. <보기>가 설명하고 있는 학술지 평가지수는?

<보기>			
<ul style="list-style-type: none"> 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

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

<보기>			
<ul style="list-style-type: none"> 예상치 못한 가치 있는 정보를 우연히 발견하기에 유리하다. 이용자는 브라우징을 위해 특별한 검색 기법을 습득할 필요가 없다. 정보검색시스템이 제공하는 정보의 개요를 파악하는데 적합하다. 정보검색 요구를 특정한 용어로 표현할 수 있을 때 적합하다. 			

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄴ, ㄷ ③ ㄷ, ㄹ ④ ㄱ, ㄴ, ㄷ

19. <보기>에서 설명하는 디지털 장서관리 방법은?

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

- ① 컨스펙터스(Conspectus)
② 서지기술법(Bibliographic Description)
③ 판도라(PANDORA)
④ 디콜렉션(dCollection)

20. 대상 객체가 지니고 있는 여러 자질을 이용하여 유사성을 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