

1. <보기>에서 2차 정보원에 해당하는 것은 모두 몇 개인가?

< 보 기 >

연속간행물, 데이터집, 편람, 학위논문,
 목록, 명감, 출판 전 배포기사, 리뷰논문,
 초록, 회의자료, 특허정보

- ① 3 ② 4 ③ 5 ④ 6 ⑤ 7

2. 초록에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 초록은 문헌의 내용을 간결하고 정확하게 기술한 것이다.
- ② 통보적 초록은 원문헌에 있는 중요한 정보를 포함함으로써 원문헌의 대용물로 제공될 수 있다.
- ③ 일반적으로 초록의 유형은 내용에 따라 지시적 초록과 통보적 초록으로 구분하고, 비평적 초록을 포함하여 구분하기도 한다.
- ④ 비평적 초록은 문헌의 내용이 평가적 관점에서 요약되며, 해당 분야의 다른 문헌들과의 비교를 통하여 강점과 약점 등이 기술된다.
- ⑤ 지시적 초록은 원문헌에 있는 중요한 정보는 물론 연구 결과나 결론 등 자세한 사항을 포함함으로써 원문헌의 대용물로 제공될 수 있다.

3. 『표』는 정보검색의 효율성을 측정한 결과이다. 『표』의 값을 바탕으로 정확률(Precision ratio)을 계산한 값은?

결과 \ 판단	판단	적합	부적합	계
검색된 문헌		10	40	50
검색되지 않은 문헌		20	30	50
계		30	70	100

- ① 10% ② 20% ③ 33.3%
 ④ 42.8% ⑤ 66.7%

4. 온톨로지 언어(Ontology language)의 구성요소에 해당되지 않는 것은?

- ① 클래스(Class) ② 관계(Relation)
- ③ 속성(Property) ④ 인스턴스(Instance)
- ⑤ 카테고리(Category)

5. 특허정보검색서비스(KIPRIS)의 주요 특징이 아닌 것은?

- ① 초보자 및 전문가 수준에 맞는 검색기능 제공
- ② 별도의 뷰어 설치가 필요 없이 공보전문 열람 가능
- ③ 국내 최초의 산업재산권 관련 이미지정보 온라인 서비스 제공
- ④ 산업계, 변리사사무소, 연구소, 학계, 발명가 등 유료회원에게 서비스를 제공
- ⑤ 특허, 실용신안, 디자인, 상표, 심판 등 국내 지식재산권 정보 및 미국, 유럽, 일본의 해외특허 제공

6. 불리언(Boolean) 검색에 대한 설명으로 바르지 않은 것은?

- ① AND 연산자는 논리합 연산자이다.
- ② NOT 연산자는 ‘!’ 혹은 ‘-’를 사용하기도 한다.
- ③ ‘A AND B’ 연산은 용어 A와 B가 동시에 포함되어 있는 레코드를 검색한다.
- ④ OR 연산자는 두 개의 용어 가운데 하나라도 속하는 레코드를 검색할 때 사용한다.
- ⑤ NOT 연산자는 논리차 연산자이며, 특정 용어가 들어있지 않은 레코드를 검색할 때 사용한다.

7. 시소러스(Thesaurus)에서 용어를 하위개념으로 연결시켜 주는 계층관계를 나타내는 기호는?

- ① BT ② NT ③ RT
- ④ UF ⑤ USE

8. 도서관이용자교육에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 도서관 서비스, 시설, 조직, 자료 및 자료검색 방법에 대하여 이용자를 교육하기 위한 일련의 활동을 지칭한다.
- ② 이용자교육 방법 중 서비스현장교육은 참고사서가 참고데스크에서 참고면담의 형식으로 실시하는 개별교육이다.
- ③ 오리엔테이션은 도서관의 잠재적 이용자 집단에게 도서관에 대한 이해를 넓히고, 이용을 도울 목적으로 시행한다.
- ④ 이용자교육의 유형에는 오리엔테이션, 도서관교육, 도서관이용교육, 서지교육, 정보관리교육, 서비스현장교육 등이 있다.
- ⑤ 지역사회의 주민들을 대상으로 사회, 경제, 문화, 여가 등 실용정보를 제공하거나 정보를 제공해 줄 수 있는 다른 도서관, 외부기관, 전문가에게 안내 또는 연결해 주는 서비스이다.

9. 시맨틱 웹(Semantic web)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 주로 패턴 매칭에 의존한다.
- ② XML, RDF, RDF 스키마 등의 언어로 온톨로지(Ontology)를 구성한다.
- ③ 사람의 손을 거치지 않고, 기계끼리 알아서 자동으로 일을 처리하는 지능화된 웹이다.
- ④ 컴퓨터가 웹 정보자원의 의미를 이해하고, 정보를 처리하는 지능형 에이전트라고 할 수 있다.
- ⑤ W3C와 DARPA(미국국방부산하고등연구계획국) 등에서 차세대 웹의 국제 표준으로 추진하고 있다.

10. <보기>에서 전조합 색인에 해당하는 색인어는?

< 보 기 >

ㄱ. 용어열 색인	ㄴ. 유니텀 색인
ㄷ. 주제명 색인	ㄹ. 키워드 색인
ㅁ. 패킷분류	

- ① ㄱ, ㄴ, ㄹ ② ㄱ, ㄷ, ㅁ ③ ㄱ, ㄹ, ㅁ
- ④ ㄴ, ㄷ, ㄹ ⑤ ㄴ, ㄹ, ㅁ

11. <보기>에서 정보기반 구조의 '정보 배포자'에 해당하는 것은?

< 보 기 >

ㄱ. 피고용인	ㄴ. 기업	ㄷ. 대학
ㄹ. 데이터베이스	ㅁ. 도서관	ㅂ. 연구자
ㅅ. 정부기관	ㅇ. 데이터베이스 제작자	

- ① ㄱ, ㄴ, ㄹ, ㅇ ② ㄱ, ㄷ, ㅁ, ㅂ
- ③ ㄴ, ㄷ, ㅁ, ㅅ ④ ㄴ, ㄹ, ㅅ, ㅇ
- ⑤ ㄷ, ㄹ, ㅁ, ㅂ

12. 더블린코어(Dublin Core)의 기본 15개 요소 세트에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① Type - 자원의 종류나 장르
- ② Format - 자원의 물리적 형식 또는 디지털 형식을 표시
- ③ Creator - 자원의 내용 작성에 책임을 진 개인이나 단체
- ④ Coverage - 자원 내용에서 취급된 지역적 또는 시간적 범위
- ⑤ Name - 작성자나 제작자가 자원에 부여한 제목, 표제, 서명 등

13. 다음은 참고면담의 과정을 단계별로 개념화하여 정리한 것이다. ㉠부터 ㉣까지의 순서가 바르게 연결된 것은?

질의접수 → 질의확인 → ㉠ → ㉡ → ㉢ → ㉣ → 검색 → 결과도출 → 참고질의와의 관련성 검증 → 정보요구의 적합성 검증

- ① 정보요구 확인 → 검색전략 설정 → 참고질의 도출 → 정보입수전략 설정
- ② 정보요구 확인 → 정보입수전략 설정 → 참고질의 도출 → 검색전략 설정
- ③ 정보요구 확인 → 참고질의 도출 → 정보입수전략 설정 → 검색전략 설정
- ④ 참고질의 도출 → 검색전략 설정 → 정보요구 확인 → 정보입수전략 설정
- ⑤ 참고질의 도출 → 정보요구 확인 → 검색전략 설정 → 정보입수전략 설정

14. 다음은 정보검색 모델의 한 종류에 대한 설명이다. ㉠에 들어갈 용어로 알맞은 것은?

_____ ㉠ _____은 불리언 모델 다음으로 정보검색 영역의 발전에 영향을 미치게 된다. 특히, 부분 매칭이 가능하며, 검색의 적합성을 높이는 용어가중치, 결과 순위화, 적합성 피드백 등의 검색기법이 적용된다. 이것은 완전 매칭만 인정하고, 순위화가 불가능한 불리언 모델의 단점을 보완하게 된다. 따라서 현재 대부분의 정보검색 시스템에서는 이 모델을 활용하고 있다.

- ① 확률 모델 ② 근접노드 모델
- ③ 벡터공간 모델 ④ 퍼지집합 모델
- ⑤ 비중첩 리스트 모델

15. <보기>의 내용에 해당하는 메타데이터의 유형은?

< 보 기 >

- 정보자원의 검색과 식별을 도와준다.
- 고유 식별자, 물리적 속성, 서지적 속성 등을 주요 관련 요소로 한다.
- MARC, Dublin Core 및 MODS 메타데이터 스키마가 이에 해당된다.

- ① 보존 메타데이터 ② 계층적 메타데이터
- ③ 관리적 메타데이터 ④ 구조적 메타데이터
- ⑤ 기술적 메타데이터

