

1. O / X 문제 (각 문항당 1점)

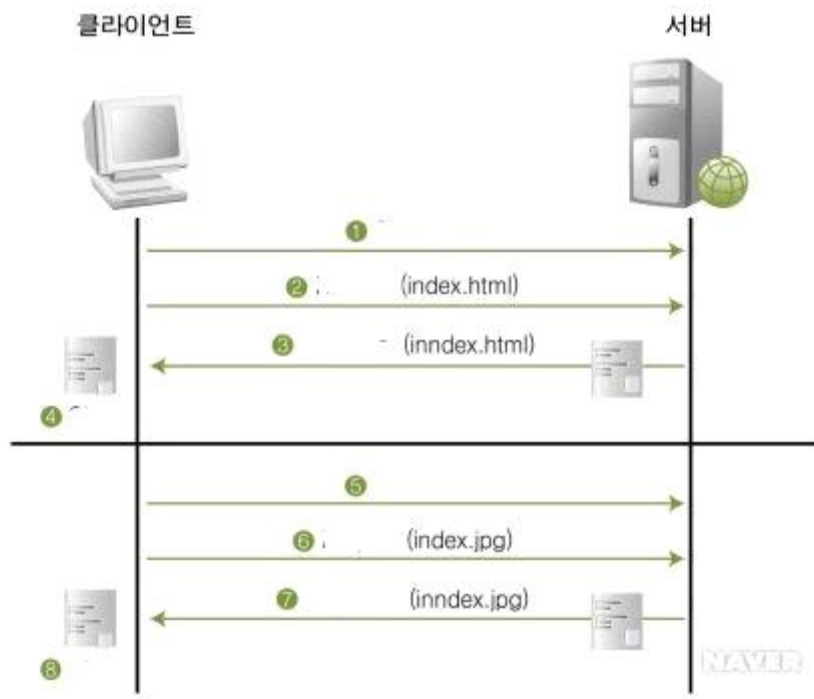
- 1) HTTPS는 HTTP 보다 보안상 취약하다. O / X
- 2) HTTP 0.9 버전은 한 번의 connect 후에 Request / Response 반복이 가능하다. O / X
- 3) HTTP Request에서 POST 방식은 GET 방식보다 보안상 취약하다. O / X
- 4) HTTP는 암호화 통신, HTTPS는 평문 통신이다. O / X
- 5) 관계형 DB, 비관계형 DB 모두 SQL을 지원한다. O / X

2. 객관식 문제 (각 문항당 5점)

- 1) HTTP 의 본딴말을 고르시오.
  - ① Hypertext transaction protocol
  - ② Hypertext transfer protocol
  - ③ Hypertext texting protocol
  - ④ Hypertext transport protocol
  - ⑤ Hypertext transfer protoss
- 2) Data Base 의 특징 중 옳지 않은 것을 고르시오.
  - ① 독립성
  - ② 무결성
  - ③ 보안성
  - ④ 일관성
  - ⑤ 중복 최소화
- 3) 비관계형 DB의 장점이 아닌 것을 고르시오.(답 2개)
  - ① 대용량 데이터
  - ② Cloud Computing
  - ③ 빠른 읽기 / 쓰기 속도
  - ④ 범용성 / 고성능
  - ⑤ SQL(Structured Query Language) 지원

1) 다음 빈칸에 들어갈 말을 쓰시오.

- ①                      ②                      ③                      ④
- ⑤                      ⑥                      ⑦                      ⑧



2) 다음 빈칸에 들어갈 말을 쓰시오.

- ①                      ②                      ③                      ④

# HTTP Transaction

- 요청을 보내고(request) 응답을 받는(response) 과정이며, 연결 당 하나의 트랜잭션을 수행한다.
- 웹 브라우저는 서버와 ① connection을 맺는다.
- 웹 브라우저는 서버에 HTTP ② 을 보낸다.
- 서버는 클라이언트와 ③ connection을 맺는다.
- 서버는 클라이언트에 HTTP ④ 을 보낸다.

4. 서술형 문제 (각 문항당 10점)

1) DB Server는 WAS와 결합된 단일서버와 WAS와 분리된 서버로 구성할 수 있다.  
단일 서버와 분리된 서버의 모식도를 그리고, 분리된 서버의 장점 2가지를 적으시오.

2) HTTP Request에서 GET 방식과 POST 방식을 간단하게 설명하시오.