**EL& JSTL**

| 1 | 다음은 무엇에 대한 설명인지 괄호 안을 채우세요  (1)javaEE에서는 JSP에서 사용했던 표현식 이외에 또 다른 방법으로 표현 방법을 제공한다  (2)값을 표현하는데 사용되는 표현 언어이다.  (3)JSP의 기본 문법을 보완해준다  (4)View영역에서 순수 자바 코드를 최소화하여 프로그래머가 아닌 팀원들에게 가독성을 높여주고 코드  의 간결함을 추구한다  답 ( ) |
| --- | --- |
| 2 | 다음 중 틀린 것은?  (1)표현 언어는 ${} 표기법으로 값을 표현할 수 있다.  (2)액션 태그와 혼용해서 사용은 불가능하다  (3)EL을 사용하기 위해서는 별도의 jar 를 보유해야 한다  (4)조건문, 반복문은 지원하지 않는다 |
| 3 | EL이 지원하는 기본 객체   | JSP의 page 객체와 동일하다 |  | | --- | --- | | pageContext 객체에 저장된 매핑값을 저장한 Map 객체 |  | | request 객체에 저장된 매핑값을 저장한 Map 객체 | requestScope | | session 객체에 저장된 매핑값을 저장한 Map 객체 | sessionScope | | application 객체에 저장된 매핑값을 저장한 Map 객체 | applicationScope | | 요청 파라미터에 저장된 매핑값을 저장한 Map 객체 , getParameter()와 동일 |  | | 요청 파라미터에 저장된 배열에 대한 매핑값을 저장한 Map 객체 |  | | 요청 정보의 헤더 정보에 대한 매핑값을 저장한 Map 객체  Request.getHeaders() 와 동일 |  | | 쿠키 정보에 대한 매핑값을 저장한 Map객체 |  | | 초기화 파라미터에 대한 매핑값을 저장한 Map객체  Application.getInitParameter() 와 동일 |  | |
| 4 | 다음 중 틀린 설명을 모두 고르면?  (1)${“사과”+1+”개”} 는 사과1개 문자열이 출력된다  (2)${“5”+1} 은 에 51 이라는 문자열로 출력된다  (3)${3+”10”} 은 13의 결과가 출력된다  (4)${3/2}는 1이 출력된다  (5)${9+null}은 에러가 발생한다  (6)${“3” mod 2 } 은 1.5의 결과가 출력된다  (7)${“3” div 2} 는 1.5가 출력된다 |
| 5 | 괄호안을 채우세요  JSP 에서 사용되는 액션 태그를 개발자가 직접 정의할 수도 있는데 이를 ( )라 부르며,  자주 사용되는 태그들을 모아놓은 규약을 가리켜 ( ) 이라 한다.  이러한 태그들을 사용하는 궁극적 목적은 스크립트 코드의 간결성 , 가독성 때문이다. |
| 6 | 괄호안에 들어갈 부등호를 넣어주세요  JSTL ( ) Custom TAG |
| 7 | 아래의 조건을 JSTL로 표현해보세요  (1)EL변수 x를 선언하고 그 값에 3을 할당하기  (2)EL변수 y를 선언하고 그 값에 2를 할당하기  (3)EL변수 x, y의 합을 출력하기 |
| 8 | 변수 X 를 선언하고, 이 값에 따라 짝수 ,홀수 여부를 판단하는 EL & JSTL 을 작성해보세요 |
| 9 | 반복문을 이용하여 1부터 10까지 출력하세요 |
| 10 | 반복문을 이용하여 10부터 1까지 출력하세요 |
| 11 | 구구단 2단을 출력하세요 |
| 12 | List에 과일명 5개를 담고 , 모두 출력하세요 |
| 13 | List에 Board DTO 5개를 담고 , 모두 출력하세요 |
| 14 |  |