**[[ 4주차 평가지(jquery) ]]**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **훈련과정명** | 자바스크립트 & 제이쿼리 향상 과정 | **훈련기간** | 2018-01-06 ~ 2018-01-27 |
| **강 사 명** | 양 현 수 | **평가일자** | 2018-01-27 |
| **훈련생명** |  | **총 점** | 점 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **관련**  **능력단위** | 프로그래밍 언어활용 | **관련**  **능력단위**  **요소** | | 기본문법  활용하기 | | **평가방법** | | 서술형 | | **배점** | | 10 | | **평가**  **시간** | 3분 |
| **문항** | **1. 객체가 name 속성이 있는지 여부를 확인하는 메서드를 기술하세요!!** | | | | | | | | | | | | | | |
| **평가 시**  **유의 사항** | [출제 의도] 기본 함수 선언 방식 이해 여부 | | | | | | | | | | | | | | |
| **정답** | |  |  | | --- | --- | | **점 수** |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| **관련**  **능력단위** | 프로그래밍 언어활용 | **관련**  **능력단위**  **요소** | | 기본문법  활용하기 | | **평가방법** | | 서술형 | | **배점** | | 10 | | **평가**  **시간** | 3분 |
| **문항** | **2. Object객체에 test라는 메서드를 추가할려고 한다. prototype으로 해당 메서드가 호출 되었을 때, alert()으로 해당 객체를 출력 처리하는 코드를 기술하세요.** | | | | | | | | | | | | | | |
| **평가 시**  **유의 사항** | [출제 의도] 기본 문법 활용법 확인 | | | | | | | | | | | | | | |
| **정답** | |  |  | | --- | --- | | **점 수** |  |   ; | | | | | | | | | | | | | | |
| **관련**  **능력단위** | 프로그래밍 언어활용 | **관련**  **능력단위**  **요소** | | 기본문법  활용하기 | | **평가방법** | | 서술형 | | **배점** | | 10 | | **평가**  **시간** | 3분 |
| **문항** | **3. 해당 문자열을 특정 문자열로 바꾸는 처리를 하는 메서드를 기술하세요** | | | | | | | | | | | | | | |
| **평가 시**  **유의 사항** | [출제 의도] 기본 문법 활용법 확인 | | | | | | | | | | | | | | |
| **정답** | |  |  | | --- | --- | | **점 수** |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| **관련**  **능력단위** | 프로그래밍 언어활용 | **관련**  **능력단위**  **요소** | | 기본문법  활용하기 | | **평가방법** | | 서술형 | | **배점** | | 10 | | **평가**  **시간** | 3분 |
| **문항** | **4. 배열에서 splice()메서드는 어떤 기능을 수행하는가?** | | | | | | | | | | | | | | |
| **평가 시**  **유의 사항** | [출제 의도] 기본 문법 활용법 확인 | | | | | | | | | | | | | | |
| **정답** | |  |  | | --- | --- | | **점 수** |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| **관련**  **능력단위** | 프로그래밍 언어활용 | **관련**  **능력단위**  **요소** | | 기본문법  활용하기 | | **평가방법** | | 서술형 | | **배점** | | 10 | | **평가**  **시간** | 3분 |
| **문항** | **5. Date() 객체를 활용하여, 현재 일에서 7일을 더한 날짜의 월과 일을 출력하세요** | | | | | | | | | | | | | | |
| **평가 시**  **유의 사항** | [출제 의도] 기본 문법 활용법 확인 | | | | | | | | | | | | | | |
| **정답** | |  |  | | --- | --- | | **점 수** |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| **관련**  **능력단위** | 프로그래밍 언어활용 | **관련**  **능력단위**  **요소** | | 기본문법  활용하기 | | **평가방법** | | 서술형 | | **배점** | | 10 | | **평가**  **시간** | 3분 |
| **문항** | **6. Math.random()을 활용하여, 임의의 수( 1 ~ 6) 까지 정수가 출력되게 처리하세요.** | | | | | | | | | | | | | | |
| **평가 시**  **유의 사항** | [출제 의도] 기본 문법 활용법 확인 | | | | | | | | | | | | | | |
| **정답** | |  |  | | --- | --- | | **점 수** |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| **관련**  **능력단위** | 프로그래밍 언어활용 | **관련**  **능력단위**  **요소** | | 기본문법  활용하기 | | **평가방법** | | 서술형 | | **배점** | | 5 | | **평가**  **시간** | 3분 |
| **문항** | **7. 자바스크립트 객체 var person={name:'홍길동'} 객체를 JSON 문자열 변환 처리 할려고 한다. 변환 객체와 메서드를 활용하여 처리하세요.** | | | | | | | | | | | | | | |
| **평가 시**  **유의 사항** | [출제 의도] 기본 문법 활용법 확인 | | | | | | | | | | | | | | |
| **정답** | |  |  | | --- | --- | | **점 수** |  | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | |
| **관련**  **능력단위** | 프로그래밍 언어활용 | **관련**  **능력단위**  **요소** | | 언어특성  활용하기 | | **평가방법** | | 서술형 | | **배점** | | 5 | | **평가**  **시간** | 3분 |
| **문항** | **8. var fruit={} 객체에서 name 속성을 정의하고, '사과'로 하고, 수정이 불가능하게 할려고 한다. defineProperty를 활용하여 기술하세요.** | | | | | | | | | | | | | | |
| **평가 시**  **유의 사항** | [출제 의도] 함수 형태의 속성을 이해하는지 여부 확인 | | | | | | | | | | | | | | |
| **정답** | |  |  | | --- | --- | | **점 수** |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| **관련**  **능력단위** | 프로그래밍 언어활용 | **관련**  **능력단위**  **요소** | | 언어특성  활용하기 | | **평가방법** | | 서술형 | | **배점** | | 5 | | **평가**  **시간** | 3분 |
| **문항** | **9. 위 fruit객체의 속성을 추가하는 것을 제한 할려고 한다. 해당 코드를 기술하세요.** | | | | | | | | | | | | | | |
| **평가 시**  **유의 사항** | [출제 의도] 언어별로 속성을 이해하는지 여부 확인 | | | | | | | | | | | | | | |
| **정답** | |  |  | | --- | --- | | **점 수** |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| **관련**  **능력단위** | 프로그래밍 언어활용 | **관련**  **능력단위**  **요소** | | 언어특성  활용하기 | | **평가방법** | | 서술형 | | **배점** | | 5 | | **평가**  **시간** | 3분 |
| **문항** | **10. window 창으로 http://www.naver.com 사이트를 너비와 폭을 300,200으로 팝업이 나타날게 하려고 한다. 코드를 기술하세요.** | | | | | | | | | | | | | | |
| **평가 시**  **유의 사항** | [출제 의도] 언어별로 속성을 이해하는지 여부 확인 | | | | | | | | | | | | | | |
| **정답** | |  |  | | --- | --- | | **점 수** |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| **관련**  **능력단위** | 프로그래밍 언어활용 | **관련**  **능력단위**  **요소** | | 언어특성  활용하기 | | **평가방법** | | 서술형 | | **배점** | | 2 | | **평가**  **시간** | 3분 |
| **문항** | **11. dom 객체를 활용하여 id, class, 태그를 호출하는 코드를 기술하세요.** | | | | | | | | | | | | | | |
| **평가 시**  **유의 사항** | [출제 의도] 언어특성 활용 능력 확인 | | | | | | | | | | | | | | |
| **정답** | |  |  | | --- | --- | | **점 수** |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| **관련**  **능력단위** | 프로그래밍 언어활용 | **관련**  **능력단위**  **요소** | | 언어특성  활용하기 | | **평가방법** | | 서술형 | | **배점** | | 2 | | **평가**  **시간** | 3분 |
| **문항** | **12. id값이 title01인 DOM객체를 css로 배경색상을 노랑색으로 처리 할려고 한다. querySelector()를 활용하여 처리하세요.** | | | | | | | | | | | | | | |
| **평가 시**  **유의 사항** | [출제 의도] 언어특성 활용 능력 확인 | | | | | | | | | | | | | | |
| **정답** | |  |  | | --- | --- | | **점 수** |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| **관련**  **능력단위** | 프로그래밍 언어활용 | **관련**  **능력단위**  **요소** | | 언어특성  활용하기 | | **평가방법** | | 서술형 | | **배점** | | 2 | | **평가**  **시간** | 3분 |
| **문항** | **13. id값이 count인 DOM객체를 클릭할 시마다, 해당 객체의 text node 객체의 내용이 1씩 증가하게 할려고 한다. 이벤트 처리를 코드로 기술 하세요.** | | | | | | | | | | | | | | |
| **평가 시**  **유의 사항** | [출제 의도] 언어특성 활용 능력 확인 | | | | | | | | | | | | | | |
| **정답** | |  |  | | --- | --- | | **점 수** |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| **관련**  **능력단위** | 프로그래밍 언어활용 | **관련**  **능력단위**  **요소** | | 라이브러리  활용하기 | | **평가방법** | | 서술형 | | **배점** | | 2 | | **평가**  **시간** | 3분 |
| **문항** | **14. DOM객체에서 계층관계로 되어있을 때, 상위 이벤트가 중첩적으로 처리되어 있는 것을 차단하는 이벤트 전달 제거하는 메서드를 기술하세요.** | | | | | | | | | | | | | | |
| **평가 시**  **유의 사항** | [출제 의도] 다양한 내장 함수 활용능력 확인 | | | | | | | | | | | | | | |
| **정답** | |  |  | | --- | --- | | **점 수** |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| **관련**  **능력단위** | 프로그래밍 언어활용 | **관련**  **능력단위**  **요소** | | 라이브러리  활용하기 | | **평가방법** | | 서술형 | | **배점** | | 2 | | **평가**  **시간** | 3분 |
| **문항** | **15. jquery를 통해서, class가 item인 글자색상을 orange로 변경할려고 한다. 코드를 기술하세요.** | | | | | | | | | | | | | | |
| **평가 시**  **유의 사항** | [출제 의도] 다양한 기능 lib 활용능력 확인 | | | | | | | | | | | | | | |
| **정답** | |  |  | | --- | --- | | **점 수** |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| **관련**  **능력단위** | 프로그래밍 언어활용 | **관련**  **능력단위**  **요소** | | 라이브러리  활용하기 | | **평가방법** | | 서술형 | | **배점** | | 2 | | **평가**  **시간** | 3분 |
| **문항** | **16. tr의 홀수 번째 index의 배경 색상으로 pink로 설정할려고 한다. jquery 코드를 기술 하세요.** | | | | | | | | | | | | | | |
| **평가 시**  **유의 사항** | [출제 의도] 다양한 내장 함수 활용능력 확인 | | | | | | | | | | | | | | |
| **정답** | |  |  | | --- | --- | | **점 수** |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| **관련**  **능력단위** | 프로그래밍 언어활용 | **관련**  **능력단위**  **요소** | | 라이브러리  활용하기 | | **평가방법** | | 서술형 | | **배점** | | 2 | | **평가**  **시간** | 3분 |
| **문항** | **17. 3X3으로 9개의 cell이 있는 테이블에서 임의의 cell이 배경색상으로 blue로 처리 할려고 한다. 코드를 기술하세요.** | | | | | | | | | | | | | | |
| **평가 시**  **유의 사항** | [출제 의도] 다양한 내장 함수 활용능력 확인 | | | | | | | | | | | | | | |
| **정답** | |  |  | | --- | --- | | **점 수** |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| **관련**  **능력단위** | 프로그래밍 언어활용 | **관련**  **능력단위**  **요소** | | 라이브러리  활용하기 | | **평가방법** | | 서술형 | | **배점** | | 2 | | **평가**  **시간** | 3분 |
| **문항** | **18**. **jquery에서 html()과 text(), append()의 차이를 기술하세요.** | | | | | | | | | | | | | | |
| **평가 시**  **유의 사항** | [출제 의도] 다양한 내장 api 활용능력 확인 | | | | | | | | | | | | | | |
| **정답** | |  |  | | --- | --- | | **점 수** |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| **관련**  **능력단위** | 프로그래밍 언어활용 | **관련**  **능력단위**  **요소** | | 라이브러리  활용하기 | | **평가방법** | | 서술형 | | **배점** | | 2 | | **평가**  **시간** | 3분 |
| **문항** | **19. jquery에서 toggle() 기능에 대하여 기술하세요.** | | | | | | | | | | | | | | |
| **평가 시**  **유의 사항** | [출제 의도] 다양한 내장 함수 활용능력 확인 | | | | | | | | | | | | | | |
| **정답** | |  |  | | --- | --- | | **점 수** |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| **관련**  **능력단위** | 프로그래밍 언어활용 | | **관련**  **능력단위**  **요소** | | 라이브러리  활용하기 | | **평가방법** | | 서술형 | | **배점** | | 2 | **평가**  **시간** | 3분 |
| **문항** | **20. jquery에서 hover()는 어떤 처리를 하는가?** | | | | | | | | | | | | | | |
| **평가 시**  **유의 사항** | [출제 의도] 다양한 API 활용능력 확인 | | | | | | | | | | | | | | |
| **정답** | |  |  | | --- | --- | | **점 수** |  |   Mouseenter 이벤트와 mouseleave 이벤트를 동시에 연결 | | | | | | | | | | | | | | |