**[[ 3주차 평가지(javascript) ]]**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **훈련과정명** | 자바스크립트 & 제이쿼리 향상 과정 | **훈련기간** | 2018-01-06 ~ 2018-01-27 |
| **강 사 명** | 양 현 수 | **평가일자** | 2018-01-20 |
| **훈련생명** |  | **총 점** | 점 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **관련**  **능력단위** | 프로그래밍 언어활용 | **관련**  **능력단위**  **요소** | | 기본문법  활용하기 | | **평가방법** | | 서술형 | | **배점** | | 10 | | **평가**  **시간** | 3분 |
| **문항** | **1. 익명함수와 내장형 함수의 차이를 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. 가변 인자 함수가 무엇인지 기술하고, 해당 함수를 활용할 때 인자값을 받는 객체를 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. setInterval과 setTimeout의 차이점을 기술하시오** | | | | | | | | | | | | | | |
| **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. 인코딩과 디코딩이 필요한 이유와 대표적인 함수를 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** | **5. parseInt()와 Number()의 차이점을 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** | **6. var person={name:'하이맨',age:25}의 형식으로 객체를 선언했을 때, for구문으로 해당 속성과 속성값을 접근해서, alert()으로 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** | | 5 | | **평가**  **시간** | 3분 |
| **문항** | **7. 위 6번 문항에서 person 객체의 loc라는 속성에 속성값으로 '서울'이라는 것을 추가하고, age 속성을 삭제할려고 한다. 해당 코드를 기술하세요.** | | | | | | | | | | | | | | |
| **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. 생성자 함수가 무엇이며, 위 person 객체를 생성자 함수 형식으로 선언하고, 호출하세요.** | | | | | | | | | | | | | | |
| **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. prototype이 무엇이며, 생성자 함수에서 해당 prototype형식으로 메서드를 선언하는 예글 Student 객체의 getSum()를 선언하는 형식으로 코드화하고, 사용하는 이점을 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. String 객체의 메서드 중에서 split()을 활용하여, "국어^영어^수학"이라는 문자열을 배열로 처리하세요.** | | | | | | | | | | | | | | |
| **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. Array 객체의 메서드에서 pop(), splice()의 차이점을 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. 배열의 정렬 처리를 sort()함수를 이용할 수 있다. 내림차순와 오름차순으로 변경할 때, 활용되는 함수형식을 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** | **13. 배열객체.forEach( function(param1, param2, param3){}) 에서의 param1, param2, param3의 값에 대한 내용을 기술하세요.** | | | | | | | | | | | | | | |
| **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. 자바스크립트 객체에서 JSON 문자열로 JSON문자열에서 자바스크립트 객체로 변환 처리하는 JSON 객체의 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. setTimout과 setInterval 함수의 차이점에 대하여 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. ECMA 객체에서 속성값들을 정의하는 메서드를 기술할세요.** | | | | | | | | | | | | | | |
| **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. jquery 시작 메서드와 의미를 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**. 자손/후손 선택자 $(“부모 > 자손”) 과 $(“부모 자손”)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 html()과 text()의 차이를 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 trigger()는 어떤 기능을 하는가?** | | | | | | | | | | | | | | |
| **평가 시**  **유의 사항** | [출제 의도] 다양한 API 활용능력 확인 | | | | | | | | | | | | | | |
| **정답** | |  |  | | --- | --- | | **점 수** |  | | | | | | | | | | | | | | | |