**[[ 사전 평가지(javascript) ]]**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **훈련과정명** | 자바스크립트 & 제이쿼리 향상 과정 | **훈련기간** | 2018-01-06 ~ 2018-01-27 |
| **강 사 명** | 양 현 수 | **평가일자** | 2018-01-13 |
| **훈련생명** | 정윤기 | **총 점** | 점 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **관련**  **능력단위** | 프로그래밍 언어활용 | **관련**  **능력단위**  **요소** | | 기본문법  활용하기 | | **평가방법** | | 서술형 | | **배점** | | 10 | | **평가**  **시간** | 3분 |
| **문항** | **1. 식별자(변수명)으로 허용되는 특수문자를 기술하세요** | | | | | | | | | | | | | | |
| **평가 시**  **유의 사항** | [출제 의도] 기본 식별자 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. 이스케이스 문자가 무엇인지? \t, \n의 차이점에 대하여 기술하세요** | | | | | | | | | | | | | | |
| **평가 시**  **유의 사항** | [출제 의도] 기본 문법 활용법 확인 | | | | | | | | | | | | | | |
| **정답** | |  |  | | --- | --- | | **점 수** |  |   Tab, Enter | | | | | | | | | | | | | | |
| **관련**  **능력단위** | 프로그래밍 언어활용 | **관련**  **능력단위**  **요소** | | 기본문법  활용하기 | | **평가방법** | | 서술형 | | **배점** | | 10 | | **평가**  **시간** | 3분 |
| **문항** | **3. 자바스크립트에서 나머지 연산자를 활용하여, 7에서 3을 나눈 나머지를 구할 때, 코드를 기술하세요** | | | | | | | | | | | | | | |
| **평가 시**  **유의 사항** | [출제 의도] 기본 문법 활용법 확인 | | | | | | | | | | | | | | |
| **정답** | |  |  | | --- | --- | | **점 수** |  |   7%3 | | | | | | | | | | | | | | |
| **관련**  **능력단위** | 프로그래밍 언어활용 | **관련**  **능력단위**  **요소** | | 기본문법  활용하기 | | **평가방법** | | 서술형 | | **배점** | | 10 | | **평가**  **시간** | 3분 |
| **문항** | **4. 논리 연산자의 &&, !, ||에 대하여 기술하시고, 변수 num01이 50에서 60사이 일 때, bool값이 true가 되는 불린 변수 isCheckData를 기술하세요** | | | | | | | | | | | | | | |
| **평가 시**  **유의 사항** | [출제 의도] 기본 문법 활용법 확인 | | | | | | | | | | | | | | |
| **정답** | |  |  | | --- | --- | | **점 수** |  |   A && B : A, B 둘 다 true이면 true  ! : 부정 (true이면 false, false이면 true)  || : 둘 중 하나만 true이면 true  If ((num01 >= 50) && (num01 <= 60))  isCheckData = true; | | | | | | | | | | | | | | |
| **관련**  **능력단위** | 프로그래밍 언어활용 | **관련**  **능력단위**  **요소** | | 기본문법  활용하기 | | **평가방법** | | 서술형 | | **배점** | | 10 | | **평가**  **시간** | 3분 |
| **문항** | **5. 복합 대입 연산자 var tot+=25;가 의미하는 것을 기술하세요.** | | | | | | | | | | | | | | |
| **평가 시**  **유의 사항** | [출제 의도] 기본 문법 활용법 확인 | | | | | | | | | | | | | | |
| **정답** | |  |  | | --- | --- | | **점 수** |  |   tot값에 25를 더한 값을 넣는다. | | | | | | | | | | | | | | |
| **관련**  **능력단위** | 프로그래밍 언어활용 | **관련**  **능력단위**  **요소** | | 기본문법  활용하기 | | **평가방법** | | 서술형 | | **배점** | | 10 | | **평가**  **시간** | 3분 |
| **문항** | **6. 자료형을 검사하는 메서드를 기술하세요.** | | | | | | | | | | | | | | |
| **평가 시**  **유의 사항** | [출제 의도] 기본 문법 활용법 확인 | | | | | | | | | | | | | | |
| **정답** | |  |  | | --- | --- | | **점 수** |  |   typeof | | | | | | | | | | | | | | |
| **관련**  **능력단위** | 프로그래밍 언어활용 | **관련**  **능력단위**  **요소** | | 기본문법  활용하기 | | **평가방법** | | 서술형 | | **배점** | | 5 | | **평가**  **시간** | 3분 |
| **문항** | **7. alert(), confirm(), prompt()의 차이점을 기술하세요.** | | | | | | | | | | | | | | |
| **평가 시**  **유의 사항** | [출제 의도] 기본 문법 활용법 확인 | | | | | | | | | | | | | | |
| **정답** | |  |  | | --- | --- | | **점 수** |  |   Alert() : 경고 창(메시지만 뜸)  Confirm() : 확인 창(확인(true) 및 취소(false)버튼 동반)  Prompt() : 문제를 제시하고 값을 입력 받을 때 유용 | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | |
| **관련**  **능력단위** | 프로그래밍 언어활용 | **관련**  **능력단위**  **요소** | | 언어특성  활용하기 | | **평가방법** | | 서술형 | | **배점** | | 5 | | **평가**  **시간** | 3분 |
| **문항** | **8. 문자형데이터를 숫자로 변환해주는 함수 2개를 기술하고, 차이점을 정리하세요** | | | | | | | | | | | | | | |
| **평가 시**  **유의 사항** | [출제 의도] 언어별로 속성을 이해하는지 여부 확인 | | | | | | | | | | | | | | |
| **정답** | |  |  | | --- | --- | | **점 수** |  |  1. Number(“숫자형 문자열”);   Ex] “2” + “4” = “24  Number(“2”) + Number(“4”) = 6   1. parseInt(), parseFloat() | | | | | | | | | | | | | | |
| **관련**  **능력단위** | 프로그래밍 언어활용 | **관련**  **능력단위**  **요소** | | 언어특성  활용하기 | | **평가방법** | | 서술형 | | **배점** | | 5 | | **평가**  **시간** | 3분 |
| **문항** | **10. 삼항 연산자란 무엇인가? 삼항 연산자를 이용하여 점수가 70점이상은 합격 그외에는 불합격 메시지를 처리하게 하세요** | | | | | | | | | | | | | | |
| **평가 시**  **유의 사항** | [출제 의도] 언어별로 속성을 이해하는지 여부 확인 | | | | | | | | | | | | | | |
| **정답** | |  |  | | --- | --- | | **점 수** |  |   (Point >= 70)? “합격” : “불합격”; | | | | | | | | | | | | | | |
| **관련**  **능력단위** | 프로그래밍 언어활용 | **관련**  **능력단위**  **요소** | | 언어특성  활용하기 | | **평가방법** | | 서술형 | | **배점** | | 5 | | **평가**  **시간** | 3분 |
| **문항** | **10. 물건을 종류를 리스트한 배열 5개를 기술하고, 그 물건의 3번째 데이터를 변경하고, 전체 물건의 갯수를 나타내는 코드를 기술하세요.** | | | | | | | | | | | | | | |
| **평가 시**  **유의 사항** | [출제 의도] 언어별로 속성을 이해하는지 여부 확인 | | | | | | | | | | | | | | |
| **정답** | |  |  | | --- | --- | | **점 수** |  |   Var prodlist = [“apple”, “banana”, “strawberry”, “orange”, “watermelon];  Prodlist[2]=”자몽”  Prodlist.length : 배열의 크기.. | | | | | | | | | | | | | | |
| **관련**  **능력단위** | 프로그래밍 언어활용 | **관련**  **능력단위**  **요소** | | 언어특성  활용하기 | | **평가방법** | | 서술형 | | **배점** | | 2 | | **평가**  **시간** | 3분 |
| **문항** | **11. while문과 do while문 차이를 기술하세요.** | | | | | | | | | | | | | | |
| **평가 시**  **유의 사항** | [출제 의도] 언어특성 활용 능력 확인 | | | | | | | | | | | | | | |
| **정답** | |  |  | | --- | --- | | **점 수** |  |   While(bool) : bool값이 반드시 true일 때만 반복처리  Do{  일단 한번은 처리, 반복 조건에 따라 계속여부 확인  }while(bool) | | | | | | | | | | | | | | |
| **관련**  **능력단위** | 프로그래밍 언어활용 | **관련**  **능력단위**  **요소** | | 언어특성  활용하기 | | **평가방법** | | 서술형 | | **배점** | | 2 | | **평가**  **시간** | 3분 |
| **문항** | **12. 위 문제 10번에서 기술한 배열을 for을 활용하여 물건명을 , 단위로 리스트하세요..** | | | | | | | | | | | | | | |
| **평가 시**  **유의 사항** | [출제 의도] 언어특성 활용 능력 확인 | | | | | | | | | | | | | | |
| **정답** | |  |  | | --- | --- | | **점 수** |  |   For (var idx=0; idx < prodlist.length; idx++){  Prodlist[idx];  } | | | | | | | | | | | | | | |
| **관련**  **능력단위** | 프로그래밍 언어활용 | **관련**  **능력단위**  **요소** | | 언어특성  활용하기 | | **평가방법** | | 서술형 | | **배점** | | 2 | | **평가**  **시간** | 3분 |
| **문항** | **13. 반복문에서 break와 continue 키워드의 차이를 기술하세요.** | | | | | | | | | | | | | | |
| **평가 시**  **유의 사항** | [출제 의도] 언어특성 활용 능력 확인 | | | | | | | | | | | | | | |
| **정답** | |  |  | | --- | --- | | **점 수** |  |   Break; 모든 loop를 중단  Continue : 해당 단위 프로세스 pass | | | | | | | | | | | | | | |
| **관련**  **능력단위** | 프로그래밍 언어활용 | **관련**  **능력단위**  **요소** | | 라이브러리  활용하기 | | **평가방법** | | 서술형 | | **배점** | | 2 | | **평가**  **시간** | 3분 |
| **문항** | **14. 가변인자 함수에 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** | **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. eval() 함수가 하는 역할을 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** | **17. setInterval과 setTimeout의 차이점을 기술하시오.** | | | | | | | | | | | | | | |
| **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**. Person객체에 속성을 이름, 나이, 사는 곳으로 설정 및 할당 하고 for in 구분을 통하여 출력하세요. | | | | | | | | | | | | | | |
| **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. 단위 객체 product(물건명,가격,갯수)를 선언하고, 객체를 만들어 배열 list에 추가하세요.** | | | | | | | | | | | | | | |
| **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. 생성자 함수에서 프로토타입을 설정하는 이유에 대하여 기술하세요** | | | | | | | | | | | | | | |
| **평가 시**  **유의 사항** | [출제 의도] 다양한 API 활용능력 확인 | | | | | | | | | | | | | | |
| **정답** | |  |  | | --- | --- | | **점 수** |  | | | | | | | | | | | | | | | |