

Exam

- 시험은 60분 동안 10문제를 푸는 형태입니다.
- 객관식 5문제와 단답형 주관식 3문제, 코드형 주관식 2문제로 구성되어 있습니다.
- 답안은 HTML 로 작성하되, 문제번호는 <h3> 으로, 답안은 <p> 로 작성하여야 합니다.
- 작성한 답안을 프로그래밍3_평가_홍길동.html 로 저장하여 https://fastcampus.formstack.com/forms/kbcard_submit_pro 로 제출해주세요.

Q1. 아래의 설명을 만족하는 단어를 고르세요

- 계산기와 달리 이 장치는 연산을 수행할 뿐 아니라, 연산과정과 그 결과를 저장할 수 있다.
1. 계산기
 2. 컴퓨터
 3. 모니터
 4. 주판

Q2. 인터넷과 월드 와이드 웹(WWW)에 대한 설명으로 옳은 것을 고르세요.

1. 인터넷은 문서공유만을 위한 폐쇄적인 시스템이다.
2. 인터넷에서 URL은 숫자(192.168.0.14)로 이루어져 있다.
3. 월드 와이드 웹은 UDP를 이용해 빠르게 정보를 주고 받는다.
4. 월드 와이드 웹(WWW)은 URL로 특정한 리소스에 접근할 수 있는 하이퍼링크가 가장 핵심적인 개념이다.

Q3. 다음 문장의 빈 칸에 올바른 단어를 순서대로 나열한 것을 고르세요.

() 은 하이퍼텍스트 문서를 구조화하기 위한 마크업 언어이며, () 은 문서의 스타일을 지정하기 위한 스타일링 언어이다.

1. CSS, javaScript
2. CSS, HTML
3. javaScript, HTML
4. HTML, CSS

Q4. javaScript에 대한 설명으로 옳은 것을 고르세요.

1. javaScript는 웹페이지의 동적인 제어를 목적으로 만들어졌다.
2. javaScript와 java는 같은 언어이다.
3. javaScript는 시스템 프로그래밍을 위해 만들어졌다.
4. javaScript는 정적인 컴파일 언어이다.

Q5. 다음 문장의 빈칸에 알맞은 설명을 순서대로 나열한 것을 고르세요.

웹서비스를 개발할 때에는 **BackEnd**에서는 ()를,
FrontEnd에서는 **HTML, CSS, javaScript**를 주로 사용하지만,
앱 서비스를 개발할 때에는 안드로이드는 ()를,
iOS는 ()를 개발언어로 사용한다.

1. (Python, java 등의 여러 언어), java 또는 kotlin, objective C 또는 swift
2. HTML, CSS, javaScript
3. C, COBOL, HTML
4. (Python, java 등의 여러 언어), swift, C

Q6. 다음 HTML 구문에서 괄호 안에 들어갈 알맞은 태그의 이름을 채우세요.

```
<body>
  <div id="container">
    <h1>별 헤는 밤</h1>
    <p>별하나에 追憶(추억)과</p>
    <p>별하나에 사랑과</p>
    <p>별하나에
      <(      ) style="color:red;">
        쓸쓸함과
      </span>
    </p>
    <p>별하나에 憧憬(동경)과</p>
    <p>별하나에 詩(시)와</p>
    <p>별하나에 어머니, 어머니, </p>

  </div>
</body>
```

Q7. 다음의 CSS 코드에서 폰트 컬러를 선택하기 위해 사용해야 할 CSS 속성은 무엇일까요?

```
.text {  
    font-weight: bold;  
    (      ): green;  
    font-size: 1.2em;  
}
```

Q8. javaScript로 반복문을 작성하기 위해 사용하는 구문 두가지는 무엇일까요?(정답 2개)

Q9. 개발자도구의 Console과 함께 다음 조건을 만족하는 javaScript를 작성하세요

- 다음 구문을 사용하셔야 합니다.
 - for, if

- i라는 변수의 값이 1 부터 100까지 1씩 증가함
 - 이때,
 - i가 12의 배수라면, "KB Card"를 Console에 출력함
 - i가 3의 배수라면, "KB"를 Console에 출력함
 - i가 4의 배수라면, "Card"를 Console에 출력함
 - 위의 모든 경우에 해당하지 않을 경우, i를 Console에 출력함

Q10. 아래의 HTML 코드에 버튼을 누르면 시험 끝! 메시지를 alert 으로 출력하는 javaScript를 작성하세요

- Event handler를 사용하셔야 합니다.

```
<button id="check">
눌러보세요
</button>

<script>
// 아래에 event handler를 활용하여 함수를 지정하세요.
(    ).getElementById(    ).(    ) = function(){

}

</script>
```