**과제1**   
[문제] 윈도우 이벤트 중 scroll을 이용하여 무한스크롤 코드를 작성하여 제출하시오.  
  
**1.** **1. HTML 페이지 기본 구성과 scroll 이벤트 연결 코드를 작성하여 각각의 HTML 파일을 제출하시오.  
- 사용자가 마우스 스크롤을 움직이면 무조건 scroll 이벤트 발생  (배점 15)**

**2.** **1. [조건1]의 코드를 바탕으로 무한스크롤이 가능하도록 전체 코드를 작성하여 HMTL 파일과 실행 결과 화면을 캡처(JPG 파일)하여 제출하시오.  
- $(document).ready() 이벤트 h1 태그 20개 생성  (배점 15)**   
  
  
  
  
  
**과제2**   
[문제] Ajax 요청을 수행하여 이벤트가 Start, Send, Success, Complete순으로 발생하는 코드 및 실행 결과를 제출하시오.  
  
**1.** **1. 다음 조건에 따라 script 태그를 작성하여 HTML 파일로 제출하시오.  
- script 태그의 Ajax 이벤트 연결에서 다음의 메서드 모두 연결  
: ajaxComplete(), ajaxError(), ajaxSend(), ajaxSuccess(), ajaxStart()  (배점 15)**   
  
  
  
**2.** **1. [조건1]의 태그에 다음 조건에 따라 body 태그를 추가하여 전체 코드를 완성하고, HTML 파일과 실행 결과 화면을 캡처(JPG 파일)하여 제출하시오.  
- body 태그 구성 조건 : div id="ajax-event", id="wrap"  (배점 15)**   
  
  
  
  
  
**과제3**   
[문제] 웹브라우저 화면에 동적인 레이아웃이 구성되도록 Masonry 플러그인을 이용하여 코드 작성 및 실행결과를 제출하시오.  
  
**1.** **1. 기본 HTML 페이지 구성의 코드를 작성하여 HTML 파일을 제출하시오.  
- Masonary 플러그인을 사용하는 방법 적용(jQuery.js, masonry.pkgd.min.js)  
  
\* 플러그인 내려받기 및 폴더구성은 본 도서의 해당 페이지(601p~602p) 내용을 참고  (배점 12)**   
  
  
  
**2.** **1. [조건1]에서 body 태그 구성과 style 태그 구성의 코드를 다음과 같이 작성하여 HTML 파일을 제출하시오.  
- body 태그 : 'item small', 'item big', 'item normal'은 각각 최소 한번 이상은 div코드로 구성  
- style 태그 big, normal, small 구성  
big : width(210px) height(430px)  
normal : width(210px) height(210px)  
small : width(100px) height(100px)  
- style 태그 item 구성  
margin(5px), widt(100px), height(100px), background-color(white), border-radius(10px), float(left)  (배점 12)**   
  
  
  
**3.** **1. 동적 레이아웃 구현 가능한 전체 코드를 다음 조건에 따라 작성하여 완성된 js 파일과 실행 결과 화면을 캡처(JPG 파일)하여 제출하시오.  
- [조건1], [조건2]에서 작성된 코드에 masonry() 메서드를 적용  
- masonry() 메서드 코드 구성   
itemSelector: '.item', columnWidth: 110, isAnimated: true  (배점 16)**