

[문항1] 정보 구조 설계란 무엇인지 서술하시오.

(답안)

■ 정보 구조 설계의 정의

데이터를 사람들이 이해할 수 있는 정보로 바꾸는 것.

정보의 구성, 내비게이,라벨링 등을 디자인 하고 사용자의 목적에 따라 정보의 체계를 구조화 하는 것.,

[문항2] 아래 그림은 현재 운영중인  
대우건설 사이트(<https://daewooenc.com>)의 내비게이션의 일부다.  
HTML 코드로 작성하고, 결과를 서술하시오.  
(답안)

<!DOCTYPE html>  
■ 코드 구현 결과  
<html lang="ko">

```
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>내비게이션</title>
</head>

<body>
<nav id="gnb">
  <ul class="main">
    <li>
      <a href="#">회사소개</a>
      <ul class="sub">
        <li><a href="#">기업정보</a></li>
        <li><a href="#">지속가능경영</a></li>
        <li><a href="#">R&D</a></li>
        <li><a href="#">투자정보</a></li>
      </ul>
    </li>
    <li>
      <a href="#">사업분야</a>
      <ul class="sub">
        <li><a href="#">토목</a></li>
        <li><a href="#">플랜트</a></li>
        <li><a href="#">건축</a></li>
        <li><a href="#">주택</a></li>
        <li><a href="#">개발</a></li>
      </ul>
    </li>
  </ul>
</nav>
```

```
<li><a href="#">Project MAp</a></li>
<li><a href="#">Masterworks</a></li>
</ul>
</li>
<li>
  <a href="#">홍보센터</a>
  <ul class="sub">
    <li><a href="#">광고</a></li>
    <li><a href="#">CL/ BL /50주년 엠플럼</a></li>
    <li><a href="#">정대우가 간다</a></li>
    <li><a href="#">브로슈어</a></li>
    <li><a href="#">기업광고</a></li>
    <li><a href="#">홍보영상</a></li>
    <li><a href="#">사보 대우건설인</a></li>
  </ul>
</li>
<li><a href="#">뉴스룸</a></li>
</ul><!--//.main→
</nav>
</body>
</html>
```

[문항3] 와이어 프레임의 장점 5가지를 서술하시오.

(답안)

■ 와이어프레임의 장점 5가지

1. 디자인을 세밀하게 파악할 수 있고 화면을 이해하는데 도움을 준다.
2. 사용자의 생각과 태스크를 완수하는지 볼 수 있다.
3. 요구사항을 전달할 수 있는 커뮤니케이션 도구 역할을 한다.
4. 사용성에 대한 피드백을 얻을 수 있다.

[문항4] 아래 그림의 와이어프레임을 HTML 코드로 작성하고,  
결과를 서술하십시오.

(답안)

■ 코드 구현 결과

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>와이어프레임</title>
</head>
<body>
  <div class="wrap">
    <header>
      <h1>로고</h1>
      <nav>내비게이션</nav>
    </header>
    <div class="container">
      <div class="slide">이미지 슬라이드</div>
      <div class="contents">
        <div class="notice">공지사항</div>
        <div class="gallery">갤러리</div>
      </div>
      <div class="shortcut">바로가기</div>
    </div>
    <footer>
      <div class="logi">로고</div>
      <div class="bmenu">하단메뉴</div>
      <div class="copy">저작권</div>
    </footer>
  </div><!-- //.containaer →
</div><!-- //.wrap →
</body>
</html>
```

[문항5] 태스크 플로우란 무엇인지 서술하시오.

(답안)

■ 태스크 플로우 정의

사용자들이 웹사이트를 이용할때의 경로나 과정.사용자의 옵션이나 경로를 상세히 보여주기 위해 제작된다