

[문항1]정보 구조 설계란 무엇인지 서술하시오.

(답안)

■ 정보 구조 설계란?

데이터를 사람들이 이해할수있는 **정보로 바꾸는 것**,  
정보를 사람들이 사용할 수 있도록 **구성, 라벨링, 네비게이션 등을 디자인**하는것  
사용자의 **목적에 따라 정보의 체계를 구조화하고 조직**하는 학문

[문항2]대우건설 사이트(<https://www.daewooenc.com/>)의  
내비게이션의 일부이다.HTML 코드로 작성하고,  
결과를 서술하시오.

(답안)

■ 코드 구현 결과

```
<!DOCTYPE html>
<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>
    <ul class="main">
      <li>
        <a href="#">회사소개
        <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>
    </ul>
  </nav>
```

```
</li>
<li>
  <a href="#">사업분야
    <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>
      <li><a href="#">Project Map</a></li>
      <li><a href="#">Masterworks</a></li>
    </ul>
  </a>
</li>
<li>
  <a href="#">홍보센터
    <ul class="sub">
      <li><a href="#">광고</a></li>
      <li><a href="#">CI/BI/ 50주년 엠블럼</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>
  </a>
</li>
<li>
  <a href="#">뉴스룸</a>
</li>
</ul>
</nav>
</body>
</html>
```

[문항3] 와이어 프레임의 장점 5가지를 서술하시오.

(답안)

■ 와이어 프레임의 장점

1. 디자인 세밀하게 파악가능, **화면이해의 도움**
2. 와이어 프레임을 몇 장 묶으면 **사용성에 대한 피드백**을 얻을 정도의 **충분한 완성도**가 나온다.
3. 사용자에게 보여줘서 화면에 대해 어떻게 생각하는지, 어떻게 태스크를 완수할지 들여다 볼 수있다.
4. 사이트의 디자인과 기능에 대한 **요구사항을 명확히 전달**할 수 있는 커뮤니케이션 도구 역할을 한다.
5. 디자인 명세 문서를 상당 부분 대체할 수있다.

[문항4] 아래 그림의 와이어 프레임을 HTML 코드로 작성하고,  
결과를 서술하시오.

(답안)

■ 코드 결과 구현

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ko">
<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>
      <div class="logo">로고</div>
      <nav>내비게이션</nav>
    </header>
    <div class="container">
      <div class="slide">이미지 슬라이드</div>
      <div class="contents">
        <div class="notice">공지사항</div>
```

```
<div class="banner">배너</div>
  <div class="shortcut">바로가기</div>
</div>
</div>
<footer>
  <div class="b_logo">로고</div>
  <div>
    <div class="b_menu">하단 메뉴</div>
    <div class="copyright">저작권</div>
  </div>
</footer>
</div>
</body>
</html>
```

[문항5]태스크 플로우란 무엇인지 서술하시오.

(답안)

■ 태스크 플로우란?

사용자들이 웹사이트를 향해하는 중 취하는 **경로나 과정을 보여준다**. 사용자의 **옵션이나 경로를 상세히 보여주기 위해** 제작된다.