

문항1) 정보 구조 설계란 무엇인지 서술하시오.

(답안)

● 정보 구조 설계

- 데이터를 사람들이 이해할 수 있는 정보로 바꾸는 것
- 사용자들이 정보를 사용할 수 있도록 정보의 구성, 내비게이션, 라벨링 등을 디자인 하는 것
- 사용자의 목적에 따라 정보의 체계를 구조화하고 조직하는 학문

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

(답안)

### ● 내비게이션

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<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>
    <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="#">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>
</li>
<li>
  <a href="#">뉴스룸</a>
</li>
</ul>
</nav>
</body>
</html>

```

문항3) 와이어 프레임의 장점 5가지를 서술하시오.

(답안)

● 와이어 프레임의 장점 5가지

1. 여러장의 와이어 프레임이 모이면 피드백이 가능하고 신뢰성을 가진다.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

문항4) 아래 그림의 와이어프레임을 HTML 코드로 작성하고, 결과를 서술하시오.

(답안)

● 와이어프레임을 HTML 코드로 작성

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>와이어 프레임</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="baner">배너</div>
        <div class="shortcut">바로가기</div>
      </div>
    </div>
  </div>
```

```
</div>
  <footer>
    <div class="logo">로고</div>
    <div class="menu">하단 메뉴</div>
    <div class="copy">저작권</div>
  </footer>
</div>
</body>
</html>
```

문항5) 테스트 플로우란 무엇인지 서술하시오.

(답안)

● 테스트 플로우란

- 사용자가 웹사이트를 향해하는 중 취하는 경로나 과정을 보여준다.