

[문항1] 정보 구조 설계란 무엇인지 서술하시오.

(답안)

■ 정보 구조 설계란

- 리처드 사울 워먼에 의해 처음 정보설계라는 개념이 등장
- 데이터를 사람들이 이해할 수 있는 정보로 바꾸는 것

[문항2] 아래 그림은 현재 운영중인 대우건설 사이트의  
내비게이션의 일부이다.

HTML 코드로 작성하고, 결과를 서술하시오.

(답안)

■ 내비게이션 코드

```
<!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>
    <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>
  <ul class="sub">
  </ul>
</li>
</ul>
</nav>
</nav>
</body>
</html>
```

[문항3] 와이어 프레임의 장점 5가지를 서술하시오.

(답안)

■ 와이어 프레임의 장점 5가지

- 디자인을 세밀하게 파악, 화면을 이해
- 사용성에 대한 피드백을 얻을 정도의 충분한 완성도
- 사용자의 생각, 태스크 완수 확인
- 요구사항 전달, 커뮤니케이션 도구 역할
- 디자인 명세

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

(답안)

■ 와이어 프레임 코드

```
<!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="slide">이미지 슬라이드</div>
    <div class="container">
      <div class="notice">공지사항</div>
      <div class="banner">배너</div>
      <div class="shortcut">바로가기</div>
    </div>
    <footer>
      <div class="blog">로고</div>
      <div class="bmenu">하단메뉴</div>
      <div class="copy">저작권</div>
    </footer>
  </div>
</body>
</html>
```

[문항5] 태스크 플로우란 무엇인지 서술하시오.

(답안)

■ 태스크 플로우란

- 사람들이 웹사이트를 향해하는 중 취하는 경로나 과정