

[문항1] 정보 구조 설계란 무엇인지 서술하시오.

(답안)

■ 정보 구조 설계란?

- 사용자가 사용할 수 있도록 데이터를 분석, 구조화, 집단화 하는 것
- 사용자의 목적에 맞춰서 정보를 구조화, 체계화하는 것

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

HTML 코드로 작성하고 결과를 서술하시오.

(답안)

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta initial-scale="1.0" content="width=mobile-width" name="viewport">
  <title>내비게이션</title>
</head>

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

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

HTML 코드로 작성하고 결과를 서술하시오.

(답안)

```
<li>홍보센터
  <ul>
    <li>광고<a href="#"></li>
    <li>CI / BI / 50주년 엠블럼<a href="#"></li>
    <li>정대우가 간다<a href="#"></li>
    <li>브로슈어<a href="#"></li>
    <li>기업광고<a href="#"></li>
    <li>홍보영상<a href="#"></li>
    <li>사보 대우건설인<a href="#"></li>
  </ul>
</li>
<li>뉴스룸 <a href="#"></li>
</nav>
</body>
</html>
```

[문항3] 와이어 프레임의 장점 5가지를 서술하시오.

(답안)

■ 와이어 프레임의 장점

1. 디자인을 더 세밀하게 할 수 있다.
2. 완성도 높은 결과를 도출할 수 있다.
3. 사용자의 태스크 플로우를 분석할 수 있다.
4. 이해관계자와 프로젝트의 과정을 공유하고 목적에 대한 합의점을 도출할 수 있다.
- 5.

[문항4] 아래 그림의 와이어프레임을 HTML 코드로 작성하고,  
결과를 서술하시오. (단, 타이틀은 와이어프레임으로,  
들여쓰기는 4칸으로 지정한다.)

(답안)

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=mobile-width" initial scale="1.0">
  <title>와이어프레임</title>
</head>

<body>
  <div class="wrap">
    <header>
      <div class="logo_header"></div>
      <div class="nav"></div>
    </header>
    <div class="container">
      <div class="slide"></div>
      <div class="contents">
        <div class="notice"></div>
        <div class="banner"></div>
        <div class="shortcut"></div>
      </div>
      <div class="footer">
        <div class="logo_footer"></div>
        <div class="menu_footer"></div>
        <div class="copyright"></div>
      </div>
    </div>
  </div>
</body>
</html>
```

[문항5] 태스크 플로우란 무엇인지 서술하시오.

(답안)

■ 태스크 플로우란?

- 사용자가 웹사이트를 향해하는 경로나 과정을 보여주는 것
- 사용자의 옵션이나 경로를 상세히 보여주기 위해 사용함.