

[문항1] 정보 구조 설계란 무엇인지 서술하시오.

(답안)

데이터를 사람들이 이해할 수 있는 정보 바꾸는 것이다.

사용자들이 정보를 사용할 수 있도록 정보를 구성하고 라벨링 등을 디자인하는 것이다.

사용자의 목적에 따라 정보를 체계화하고 구체화한다.

[문항2] 아래 그림은 현재 운영중인 대우건설 사이트의 내비게이션의 일부이다. HTML 코드로 작성하고, 결과를 서술하시오.

(답안)

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ko">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>내비게이션</title>
<body>
  <nav>
    <ul>
      <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>
      <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>
    </ul>
  </nav>
</body>
</html>
```

```
<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>
  <a href="#">뉴스룸</a>
</ul>
</nav>
</body>
</html>
```

[문항3] 와이어 프레임의 장점 5가지를 서술하시오.

(답안)

1. 디자인 문서 명세의 상당 부분을 줄일 수 있다.
2. 사용자에게 보여줘어 어떻게 생각하는지 묻고 어떻게 태스크를 완성할 수 있는지 생각할 수 있다.
3. 와이어프레임을 몇 장 묶으면 피드백을 할 만큼 충분한 완성도가 나온다.
4. 디자인을 좀 더 세밀하게 볼 수 있으며, 세밀하게 작성된 문구는 화면을 이해하기 쉽게 한다.
5. 사이트의 디자인과 기능에 대한 요구사항을 명확히 전달할 수 있는 커뮤니케이션 도구가 된다.

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

(답안)

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ko">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>와이어 프레임</title>
</head>
<body>
  <div class="wrap">
    <head>

    </head>
    <div class="slide">슬라이드</div>
    <div class="contents">
      <div class="notice">공지사항</div>
      <div class="banner">배너</div>
      <div class="shortcut">바로가기</div>
    </div>
    <footer>
      <div class="blog">로그</div>
      <div class="bmenu">하단메뉴</div>
      <div class="copy">저작권</div>
    </footer>
  </div>
</body>
</html>
```

[문항5] 태스크 플로우란 무엇인지 서술하시오.

(답안)

사용자들이 웹사이트를 향해하는 중 취하는 경로나 과정을 보여준다.