

[문항1] 정보 구조 설계란 무엇인지 서술하시오.

(답안)

사용자가 정보를 사용할 수 있도록 정보 구성, 라벨링, 내비게이션을 디자인 하는 것이다.  
또한 사용자 목적에 따라 정보의 체계를 구조화하고 조직하는 학문이다.

[문항2] 아래 그림은 현재 운영중인 대우건설 사이트  
(<https://www.daewooenc.com/>)의 내비게이션의 일부이다.  
HTML코드로 작성하고, 결과를 서술하시오.

(답안)

■ 코드구현 결과

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>내비게이션</title>
</head>
<body>
  <div class="wrap">
    <header>
      <nav class="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>
        </ul>
      </nav>
    </header>
  </div>
</body>
</html>
```

```
</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>
</header>
</div>
</body>
</html>
```

[문항3] 와이어 프레임의 장점 5가지를 서술하시오.

(답안)

1. 디자인을 상세하게 파악 할 수 있고, 화면을 이해하는데 도움을 준다.
2. 와이어 프레임을 몇장 묶었을 때, 사용성 관련한 피드백을 얻을정도로 충분한 완성도가 나온다.
3. 사용자에게 보여줘서 화면에대한 생각을 들을 수 있고, 태스크를 어떻게 완료할지 알수있다.
4. 사이트의 디자인, 기능에 대한 요구사항을 정확히 전달할 수 있는 커뮤니케이션 도구 역할을 한다.
5. 디자인의 문서 상당 부분을 대체 할 수 있다.

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

(답안)

■ 코드구현 결과

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>와이어프레임</title>
</head>
<body>
  <div class="wrap">
    <header>
      <div>로고</div>
      <nav>내비게이션</nav>
    </header>
    <div class="main">
      <div class="slide">이미지슬라이드</div>
      <div class="container">
        <div class="notice">공지사항</div>
        <div class="banner">배너</div>
        <div class="shortcut">바로가기</div>
      </div>
    </div>
    <footer>
      <div class="logo">로고</div>
      <div class="menu">하단메뉴</div>
      <div class="copy">저작권</div>
    </footer>
  </div>
</body>
</html>
```

[문항5] 태스크 플로우란 무엇인지 서술하시오.

(답안)

태스크 플로우란,  
사이트의 특정영역을 대표하는 페이지들을 시각적으로 보여주는것을 의미한다.  
회사조직도처럼 생겼다.