

[문항1] 정보 구조 설계란 무엇인지 서술하시오.

(답안)

■ 서술내용

1976년 리처드 사울 워먼에 의해 처음 정보설계라는 개념이 등장했다. 그는 ai를 데이터를 사람들이 이해할 수 있는 정보로 바꾸는 것이라 정의했다. 이후 인터넷의 등장으로 IA가 더욱 더 관심을 받게되고, 단순한 정보의 구조화와 분류가 아닌 정보의 설계로의 개념이 확대된다. 이후 루이스 로젠펠드는 사용자들이 정보를 사용할 수 있도록 정보의 구성, 네비게이션, 라벨링 등을 디자인하는 것이라 정의하며 정보의 수집, 분류, 표현까지의 개념으로 확장시킵니다. 또한 피터 모빌은 사용자의 목적에 따라 정보의 체계를 구조화하고 조직하는 학문이라고 정의하였습니다.

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

(답안)

■ 서술내용

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>대우건설</title>
</head>
<body>
  <ul>
    <li>회사소개
      <ul>
        <li>기업정보</li>
        <li>지속가능경영</li>
        <li>R&D</li>
        <li>투자정보</li>
      </ul>
    </li>
    <li>사업분야
      <ul>
        <li>토목</li>
        <li>프렌트</li>
        <li>건축</li>
        <li>주택</li>
        <li>개발</li>
      </ul>
    </li>
  </ul>
```

```
<li>Project Map</li>
<li>Masterworks</li>
</ul>
</li>
<li>홍보센터
  <ul>
    <li>광고</li>
    <li>CI / BI / 50주년 엠블럼</li>
    <li>정대우가 간다</li>
    <li>브로슈어</li>
    <li>기업광고</li>
    <li>홍보영상</li>
    <li>사보 대우건설인</li>
  </ul>
</li>
<li>뉴스룸 </li>
</ul>
</body>
</html>
```

[문항3] 와이어 프레임의 장점 5가지를 서술하시오.

(답안)

■ 서술내용

1. 디자인을 좀 더 세밀하게 파악할 수 있으며, 세밀하게 작성된 문구는 화면을 이해하는데 도움을 준다.
2. 와이어프레임을 몇 장 묶으면 사용성에 대한 피드백을 얻을 정도의 충분한 완성도가 나온다.
3. 사용자에게 보여줘서 화면에 대해 어떻게 생각하는지, 어떻게 태스크를 완수할지 들여다 볼 수 있다.
4. 사이트의 디자인과 기능에 대한 요구 사항을 명확히 전달할 수 있는 커뮤니케이션 도구 역할을 한다.
5. 디자인 명세 문서를 상당 부분 대체할 수 있다.

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

(답안)

■ 서술내용

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>냥냥PC방</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="bottom menu">하단 메뉴</div>
      <div class="copy">저작권</div>
    </footer>
  </div>
</body>
</html>
```

훈련생 평가지

</div>  
</body>  
</html>

[문항5] 테스트 플로우란 무엇이지 서술하시오.

(답안)

■ 서술내용

사용자들이 웹 사이트를 향해하는 중 취하는 경로나 과정을 보여준다. 사용자의 옵션이나 경로를 상세히 보여주기 위해 제작된다.