【문제1】 다음과 같이 화면에 나타나도록 html 문서를 작성하시오.

제비꽃

제비꽃은 우리나라 전역의 산과 들에 자라는 다년생 풀로서 물 빠짐이 좋은 양지 혹은 반음지에서 자란다. 가장자리에 얕고 둔 한 톱니가 있고 긴 잎자루가 있는 잎이 모여나며, 보라색 또는 짙 은 자색의 한 송이 꽃이 한쪽을 향해 핀다.

<조건> 위 문장의 3가지 형태로 html, css작성할 것. (제목: 빨간색/문단글: #912bc5)

- 1. inline style로 표현
- 2. 내부스타일로 표현
- 3. 외부스타일로 표현 (style.css파일 생성)

【문제2】 다음과 같이 화면에 나타나도록 html 문서를 작성하시오.

학과 소개

한국대학교 디지털 콘텐츠과에서는 웹 디자인, 웹 프로그래밍, 모바일 UI/UX 디자인, 웹/앱 콘텐츠 제작 등 다양한 분야에서 필요로 하는 디지털 콘텐츠 제작 전문 인력을 양성하고 있습니다.

〈조건〉

1. 제목: h1 태그

글자크기 40px / 글자색: aquamarine / 그림자: 3px 3px 3px #666666 / 중앙정렬

2. 문단글 작성

글꼴: 맑은고딕, 돋움

글자크기:18px / 글자 진하게 / 줄간격:180% / 글자색: 회색(#444444)/ 밑줄

【문제3】 다음과 같이 화면에 나타나도록 html 문서를 작성하시오.

Botanic Garden

꿈속의 정원 같은 봄빛 식물원

봄빛 식물원은 평온과 건강을 선사합니다.

봄빛 식물원은 인간이 자연과 더불어 사는 삶의 가치를 깨닫게 하며, 평소에 꿈꿔왔던 것을 정원에 실현하려는 노력을 기울이고 있습니다. 각박한 삶 속에서 자연의 소중함을 일깨워주고 마음의 평온과 건강한 쉼을 제공할 것입니다.

<조건>

- 1. 외부스타일로 작성한다. css파일로 스타일 지정 후 연결
- 2. 큰제목

글자색: 보라/ 글꼴:Arial / 크기: 60px / 그림자 넣기/ 가운데 정렬

- 3. 중간제목 "꿈속의 정원 같은 봄빛 식물원" 글자색: 초록/ 크기: 30px
- 4. 소제목 "봄빛 식물원은 평온과 건강을 선사합니다." 글자크기: 20px/ 이탤릭체
- 5. 문단글

글자색상: 짙은회색(#444444)/글꼴:돋움/크기: 14px/줄간격: 150%

【문제4】 다음과 같이 화면에 나타나도록 html 문서를 작성하시오.

향나무

1. 특징

향나무는 높이가 20m까지 자란다. 새로 돋아나는 가지는 녹색이고 잎은 마주나거나 돌려나며 가지가 보이지 않을 정도로 밀생한다. 목재를 향으로 써왔기 때문에 향나무 라고 한다.

2. 분포 및 종류

한국, 일본, 중국에 널리 분포하며, 예전에는 심산 지역, 특히 울릉도에서 많이 자랐으나 요즘은 관상용으로 많이 심는다. 침엽의 길이가 작고 비스듬히 눕는 것을 눈향나무, 지면으로 기어가듯 자라는 것을 섬향나무, 공처럼 둥근 수형이 되는 것을 둥근향나무라고 부른다.

【문제5】 다음과 같이 화면에 나타나도록 html 문서를 작성하시오. 다육식물이란?

다육식물은 **사막**과 같이 수분이 적고 **건조한 기후**에서 살아남기 위해 줄기나 있에 많은 수분을 저장하는 식물이다.

다육식물은 일반적으로 *잎이 다육*이지만 줄기가 다육인 것도 있다.

【문제6】 다음 표의 내용을 채우시오.

난초

- 난초의 특성

난초는 <mark>외떡잎식물</mark> 중에서 가장 진화한 식물이며, 아름답고 향기로운 꽃이 피는 관엽식물로 애호가가 많다.

- 난초의 종류

동양란과 서양란으로 구별되며, **동양란**에는 보춘화, 한란, 석곡, 풍란 등이 있고 <u>서양란</u>에는 카틀레야, 심비듐, 덴드로븀, 팔레노프시스 등이 있다.