

## 조경식물학

### 2021년도 국가공무원 5급[기술] 공개경쟁채용 제2차시험

응시번호 :

성명 :

제 1 문. 조경식물의 학명(scientific name)과 기후대별 분포 특성에 대해 다음 물음에 답하시오. (총 20점)

- 1) 조경식물의 학명 구성체계에 대해 설명하시오. (5점)
- 2) 조경식물의 학명 명명에 대한 기본원칙을 기술하시오. (5점)
- 3) 한반도의 수평적 기후대를 분류하고, 기후대별 대표 수종을 3종 이상 제시하시오. (10점)

제 2 문. 급격한 도시화와 산업화에 따라 생활환경에서 조경수목이 중요해지고 인공지반이 증가하고 있다. 조경수목과 인공지반에 대해 다음 물음에 답하시오. (총 15점)

- 1) 조경수목에 있어 교목의 규격 용어 및 표기에 대해 각각 설명하시오. (7점)
- 2) 인공지반의 조경에 있어 배수층의 두께를 제외한 식재토심을 성상별(초화류 및 지피식물, 소관목, 대관목, 교목)로 일반토양과 인공토양으로 구분하여 설명하시오. (8점)

제 3 문. 다음 제시한 수종들은 우리나라에서 주요 침엽수 조경 수종으로 많이 활용되고 있다. 물음에 답하시오. (총 15점)

주목, 소나무, 백송, 가문비나무, 솔송나무, 전나무, 리기다소나무, 구상나무, 개잎갈나무, 편백, 곰솔, 독일가문비나무, 일본잎갈나무, 서양측백나무, 화백, 섬잣나무, 스트로브잣나무

- 1) 소나무과(Pinaceae)의 Pinus속에 해당하는 수목을 모두 고르고, 각각의 분류 특징을 기술하시오. (10점)
- 2) 측백나무과(Cupressaceae)의 Thuja속에 해당하는 수목의 분류 특징을 기술하고, 조경적 가치를 설명하시오. (5점)

## 인사혁신처 시험출제과장