

조경식물학

2022년도 국가공무원 5급(기술) 공개경쟁채용 제2차시험

응시번호 :

성명 :

제 1 문. 다음은 조경수로 이용되는 나무들이다. 물음에 답하시오. (총 20점)

광나무, 굴거리나무, 귀룽나무, 낙우송, 녹나무, 능소화, 마가목, 매실나무, 모과나무, 물푸레나무, 병꽃나무, 사철나무, 산딸나무, 산사나무, 산수국, 살구나무, 석류나무, 아그배나무, 앵도나무, 왕벚나무, 이팝나무, 쥐똥나무, 진달래, 팔배나무, 홍가시나무

- 1) 장미과(Rosaceae)의 Prunus속에 해당하는 나무를 모두 고르고, 그 나무에 대한 조경적 특성 및 가치를 각각 기술하시오. (10점)
- 2) 산울타리용으로 적합한 나무를 모두 고르고, 그 나무에 대한 특성 및 가치를 각각 기술하시오. (10점)

제 2 문. 도시공간에 있어 녹음수와 가로수의 역할 및 기능은 중요하다. 다음 물음에 답하시오. (총 15점)

- 1) 은행나무, 느티나무, 왕벚나무의 학명(scientific name)을 쓰고, 각 나무에 대한 장단점을 기술하시오. (9점)
- 2) 가로수로 많이 심는 이팝나무의 개화 시기 및 꽃 색깔과 연관된 조경적 가치에 대하여 기술하시오. (6점)

제 3 문. 잔디에 대한 다음 물음에 답하시오. (총 15점)

- 1) 생육온도에 따라 잔디를 2가지 유형으로 구분하고, 각 유형에 해당하는 종류를 2가지씩 제시하시오. (10점)
- 2) 식재 방법에 있어 종자 파종과 땃장 식재의 장단점을 기술하시오. (5점)

인사혁신처 시험출제과장