

1과목 : 과목 구분 없음

- 프랑스의 앙드레 르 노트르(AndréLe N6 tre)가 (재)조성 작업에 참여한 정원이 아닌 것은?  
 ① 퐁텐블로(Fontainebleau) 정원  
 ② 샹티(Chantilly) 정원  
 ③ 프티 트리아농(Petit Trianon) 정원  
 ④ 생-클루(Saint-Cloud) 정원
- 영국의 풍경식정원의 하나로 브리지먼(Bridgeman)이 하하(ha-ha)담장 기법을 도입한 정원은?  
 ① 블렌하임궁원(Brenheim palace)  
 ② 스토우가든(Stowe garden)  
 ③ 무스코우(Muskau)임원  
 ④ 스투어헤드정원(Stourhead garden)
- 조선시대 별서정원과 해당 경관유형이 바르게 연결된 것은?  
 ① 소한정 - 임수계류인접형  
 ② 부용동정원 - 내륙평지형  
 ③ 옥호정 - 임수인접형  
 ④ 암서재 - 내륙산지형
- 창덕궁 후원에 있는 지당(池塘)과 지안(池岸)의 정자 연결이 잘못된 것은?  
 ① 애련지(愛蓮池) - 존덕정(尊德亭)  
 ② 반도지(半島池) - 관람정(觀覽亭)  
 ③ 빙옥지(冰玉池) - 청심정(淸心亭)  
 ④ 반도지(半島池) - 승재정(勝在亭)
- 「도시공원 및 녹지 등에 관한 법률」상 대기오염, 소음, 진동, 악취, 그 밖에 이에 준하는 공해와 각종 사고나 자연재해, 그 밖에 이에 준하는 재해 등의 방지를 위하여 설치하는 녹지는?  
 ① 시설녹지                      ② 경관녹지  
 ③ 완충녹지                      ④ 연결녹지
- 다음 중 「도시공원 및 녹지 등에 관한 법률」 및 동법 시행규칙상 도시공원 안에 설치할 수 있는 공원시설의 종류가 아닌 것은?  
 ① 야외사격장                      ② 도서관  
 ③ 약국                              ④ 유스호스텔
- 정형식 식재설계를 할 때 열식의 변형으로서, 나무를 같은 간격으로 엇갈리게 심어 수열의 폭을 증가시키는 식재방식은 무엇인가?  
 ① 단식식재                      ② 교호식재  
 ③ 일대식재                      ④ 부등변삼각식재
- 「조경설계기준(2013)」에서 휠체어 사용자가 통행할 수 있는 경사로의 유효폭은 최소 얼마 이상이 되어야 하는가?  
 ① 100cm                      ② 110cm  
 ③ 120cm                      ④ 150cm
- 다음 화훼류 중 춘파일년초(summer annuals)에 해당하는 것은?  
 ① 금잔화                      ② 매리골드

- 시네라리아                      ④ 데이지
- 다음 중 수목과 그 열매유형이 올바르게 연결된 것은?  
 ① 상수리나무 - 삭과                      ② 층층나무 - 핵과  
 ③ 물푸레나무 - 견과                      ④ 오동나무 - 시과
- 꽃잎이 서로 붙어 있는 것을 합판화관(合瓣花冠), 한장 한장 서로 떨어져 있는 것을 이판화관(離瓣花冠)이라 한다. 다음 중 합판화관에 해당하는 화형은?  
 ① 장미형                      ② 접형  
 ③ 십자화형                      ④ 누두형
- 우리나라에서 가장 비슷한 시기에 꽃이 피는 수목끼리 연결된 것은?  
 ① Camellia japonica, Sophora japonica  
 ② Daphne odora, Lindera obtusiloba  
 ③ Lagerstroemia indica, Chaenomeles lagenaria  
 ④ Osmanthus fragrans, Cornus kousa
- 단풍나무류 중 <보기>와 같은 특성을 지닌 나무는?  

잎은 복엽이며 소엽은 3개이고 거치는 밑부분에는 없으나 끝부분에 2~4개가 있다. 수고는 20m 내외이며 내음력이 있고 가을에 불타는 듯한 붉은 단풍이 아름답다.

 ① 복자기                      ② 중국단풍  
 ③ 신나무                      ④ 당단풍나무
- 사질토를 이용하여 넓이가 700m<sup>2</sup>인 부지에 2.2m 높이로 성토를 하려고 한다. 이때 필요한 자연상태의 토량은? (단, 사질토의 C=0.85이고 L=1.20이며, 계산값은 소수점 셋째자리에서 버림한다.)  
 ① 1283.33m<sup>3</sup>                      ② 1309.00m<sup>3</sup>  
 ③ 1811.76m<sup>3</sup>                      ④ 1848.00m<sup>3</sup>
- 일반적으로 단면과 단면 사이의 토공면적을 직선적인 변화로 보고 토적을 계산하는 방식으로 양단면평균법이 사용된다. 토량 계산 시 양단면 중 한 단면 면적이 20m<sup>2</sup>이고, 다른 단면 면적이 18m<sup>2</sup>이다. 양단면 사이의 거리가 6m일 때 체적(m<sup>3</sup>)은 얼마인가?  
 ① 228m<sup>3</sup>                      ② 180m<sup>3</sup>  
 ③ 114m<sup>3</sup>                      ④ 76m<sup>3</sup>
- 벽돌 건물에서 백색분말 형태의 물질로 벽돌 표면에 나타나는 백화현상(efflorescence)을 예방하기 위한 방법이 아닌 것은?  
 ① 가용성 염류가 많은 해사를 사용하지 않도록 한다.  
 ② 우천 시에는 조적을 피하고, 조적 후 양생이 안 된 상태에서는 비닐로 덮어 비를 피한다.  
 ③ 줄눈용 모르타르에는 방수제를 혼합한다.  
 ④ 흡수율이 많은 벽돌을 사용한다.
- 만경목(蔓莖木) 중 낙엽활엽에 속하는 종은?  
 ① Hedera rhombea                      ② Ficus nipponica  
 ③ Stauntonia hexaphylla                      ④ Schizandra chinensis
- 제초제는 이용전략에 따라 발아전처리 제초제, 경엽처리제

