

1. 프랑스의 앙드레 르 노트르(André Le Nôtre)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

2. 영국의 풍경식정원의 하나로 브리지맨(Bridgeman)이 하하
(ha-ha)담장 기법을 도입한 정원은?

- ① 블렌하임궁원(Blenheim palace)
- ② 스토크가든(Stowe garden)
- ③ 무스코우(Muskau)임원
- ④ 스투어헤드정원(Stourhead garden)

3. 조선시대 별서정원과 해당 경관유형이 바르게 연결된 것은?

- ① 소한정 - 임수계류인접형
- ② 부용동정원 - 내륙평지형
- ③ 옥호정 - 임수인접형
- ④ 암서재 - 내륙산지형

4. 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(氷玉池) - 청심정(淸心亭)
- ④ 반도지(半島池) - 승재정(勝在亭)

5. 「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 녹지’는?

- ① 시설녹지
- ② 경관녹지
- ③ 완충녹지
- ④ 연결녹지

6. 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

7. 정형식 식재설계를 할 때 열식의 변형으로서, 나무를 같은
간격으로 엇갈리게 심어 수열의 폭을 증가시키는 식재방식은
무엇인가?

- ① 단식식재
- ② 교호식재
- ③ 일대식재
- ④ 부등변삼각식재

8. 「조경설계기준(2013)」에서 휠체어 사용자가通行할 수 있는
경사로의 유효폭은 최소 얼마 이상이 되어야 하는가?

- ① 100cm
- ② 110cm
- ③ 120cm
- ④ 150cm

9. 다음 화훼류 중 춘파일년초(summer annuals)에 해당하는
것은?

- ① 금잔화
- ② 매리골드
- ③ 시네라리아
- ④ 데이지

10. 다음 중 수목과 그 열매유형이 올바르게 연결된 것은?

- ① 상수리나무 - 삭과
- ② 층층나무 - 핵과
- ③ 물푸레나무 - 견과
- ④ 오동나무 - 시과

11. 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

12. 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*

13. 단풍나무류 중 <보기>와 같은 특성을 지닌 나무는?

<보기>

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

14. 사질토를 이용하여 넓이가 700m²인 부지에 2.2m 높이로 성토를 하려고 한다. 이때 필요한 자연상태의 토량은? (단, 사질토의 C=0.85이고 L=1.20이며, 계산값은 소수점 셋째자리에서 버림한다.)

- ① 1283.33m³
- ② 1309.00m³
- ③ 1811.76m³
- ④ 1848.00m³

15. 일반적으로 단면과 단면 사이의 토공면적을 직선적인 변화로 보고 토적을 계산하는 방식으로 양단면평균법이 사용된다. 토량 계산 시 양단면 중 한 단면 면적이 20m²이고, 다른 단면 면적이 18m²이다. 양단면 사이의 거리가 6m일 때 체적(m³)은 얼마인가?

- ① 228m³
- ② 180m³
- ③ 114m³
- ④ 76m³

16. 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.

17. 만경목(蔓莖木) 중 낙엽활엽에 속하는 종은?

- ① *Hedera rhombea*
- ② *Ficus nipponica*
- ③ *Stauntonia hexaphylla*
- ④ *Schizandra chinensis*

18. 제초제는 이용전략에 따라 발아전처리 제초제, 경엽처리제 및 비선택성 제초제로 구분되는데 이 중 비선택성 제초제에 해당되는 것은?

- ① 반벨
- ② MCPP
- ③ 2,4-D
- ④ 근사미(글라신엑제)

19. 다음 중 이용후평가에서 프리드만(Friedmann) 등이 제시한 옥외공간을 대상으로 한 설계평가시에 고려되어야 할 사항이 아닌 것은?

- ① 이용자
- ② 설계 관련 행위
- ③ 주변 환경
- ④ 기술적 환경

20. <보기>에서 설명하는 한국 잔디의 병은?

<보기>

토양전염병으로, 병징이 원형 또는 동공형으로 나타나고 그 반경이 수십 cm에서 수 m에 달한다. 살균제에 의한 치료에는 한계가 있어 완벽한 치료가 거의 불가능하며, 악조건에서는 반복적으로 병이 나타나는 경향이 있다. 한번 이 병에 걸리면 잔디에 미치는 심각성이 크기 때문에 관리에 유의하여야 한다.

- ① 녹병(Rust)
- ② 엽고병(Helminthosporium)
- ③ 라이족토니아마름병(Large patch)
- ④ 동전마름병(Dollar spot)