

## 조경계획 및 설계

1. 다음 설명에 해당하는 용어는?

- 식별성이 높은 지형, 지물을 말한다.
- 지역적 규모에서는 산봉우리, 절벽, 탑 등을 들 수 있다.
- 주변 경관과 비교하여 독특함을 지녀서 눈에 잘 띄는 정자목, 교량, 건물 등이 해당한다.

- ① 전망(view)
- ② 색채(color)
- ③ 비스타(vista)
- ④ 랜드마크(landmark)

2. 다음 설명에 해당하는 별서정원은?

- 2019년에 명승으로 지정되었다.
- 이담로(李聘老)가 조영하였다.
- 유상곡수 시설 도입과 수목 식재 등 경관처리기법이 우수하다.

- ① 강진 백운동 원림
- ② 예천 초간정 원림
- ③ 화순 임대정 원림
- ④ 보길도 윤선도 원림

3. 「도시공원 및 녹지 등에 관한 법률 시행규칙」상 도시공원의 면적에 대한 도시공원 안 공원시설 부지면적의 비율을 옳게 짝지은 것은?

- ① 소공원 - 50 % 이하
- ② 근린공원 - 50 % 이하
- ③ 체육공원 - 70 % 이하
- ④ 어린이공원 - 60 % 이하

4. 홀(Hall)의 개인적 공간의 거리에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 친밀한 거리(intimate distance)는 아주 가까운 사람들 사이에 유지되는 거리이다.
- ② 개인적 거리(personal distance)는 레슬링, 씨름 등 스포츠 시에 유지되는 거리이다.
- ③ 사회적 거리(social distance)는 잘 아는 사람들 간의 일상적 대화에서 유지되는 거리이다.
- ④ 공적 거리(public distance)는 업무상의 대화에서 유지되는 거리이다.

5. 다음 조선시대 궁궐의 최초 창건 시기를 이른 것부터 순서대로 바르게 나열한 것은?

- |         |         |
|---------|---------|
| (가) 창경궁 | (나) 경복궁 |
| (다) 경희궁 | (라) 창덕궁 |

- ① (가) → (나) → (다) → (라)
- ② (가) → (다) → (나) → (라)
- ③ (나) → (다) → (라) → (가)
- ④ (나) → (라) → (가) → (다)

6. 식재형식에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 산울타리식재는 한 종류의 수목을 비선형으로 반복하여 식재하는 형식이다.
- ② 모서리식재는 건물모서리의 앞과 옆의 수직선을 강화하고 조망의 틀을 형성하기 위한 식재형식이다.
- ③ 강조식재는 한 공간의 외곽경계 부위나 원로를 따라 식재하여 여러 가지 효과를 얻고자 교목류를 주조로 하는 식재형식이다.
- ④ 초점식재는 수관선에 의한 초점의 형성, 그 외 질감, 색채, 형태를 이용하여 강한 시각적 관심을 유도하는 식재형식이다.

7. 「조경설계기준(KDS 34 40 10:2024)」상 산업단지 및 공업지역 완충녹지에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 주택지와 접한 공업지역의 경우 그 폭이 30 m 이상이어야 한다.
- ② 산업단지와 배후도시간의 거리가 적정거리에 미치지 못할 경우의 녹지폭은 1 km 이상을 유지하여야 한다.
- ③ 대기오염에 강한 낙엽수를 수림지대 중심부에 주목으로 두고, 그 주변에 생장이 느린 수목과 관목을 배식한다.
- ④ 주거전용지역이나 교육 및 연구시설 등 조용한 환경으로부터 녹지설치의 원인시설이 은폐될 수 있는 형태로 한다.

8. 다음 조건으로 소나무 1주를 이식할 때, 소요되는 순공사비는? (단, 할증 및 운반비 등 기타 부대비용은 순공사비에 포함하지 않는다)

- 수목 단가: 소나무(H3.0 × R10) 1주 - 100,000원
- 노무비 단가: 조경공 - 200,000원, 보통인부 - 100,000원
- 굴취품: 조경공 - 0.5인, 보통인부 - 0.5인
- 식재품: 조경공 - 1.0인, 보통인부 - 0.5인

- ① 250,000원
- ② 350,000원
- ③ 400,000원
- ④ 500,000원

9. 「경관법」상 경관계획에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 경관정책기본계획에는 국토경관의 현황 및 여건 변화 전망에 관한 사항이 포함되어야 한다.
- ② 국토교통부장관은 경관정책기본계획을 수립하거나 변경하는 경우에는 국토교통부장관 소속으로 설치하는 경관위원회의 심의를 우선 거친 후 공청회 등을 실시하여야 한다.
- ③ 국토교통부장관은 경관정책기본계획을 수립하면 이를 관보 또는 국토교통부의 인터넷 홈페이지에 공고하여야 한다.
- ④ 국토교통부장관은 아름답고 쾌적한 국토경관을 형성하고 우수한 경관을 발굴하여 지원·육성하기 위하여 경관정책기본계획을 5년마다 수립·시행하여야 한다.

10. 「수목원·정원의 조성 및 진흥에 관한 법률 시행령」상 국가정원 지정요건에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 정원 관리를 전담하는 조직이 구성되어 있어야 한다.
- ② 지방정원으로 등록한 날부터 2년 이상의 운영 실적이 있어야 한다.
- ③ 해당 지방정원의 운영·관리 등에 관한 사항을 조례로 정하여 운영·관리하고 있어야 한다.
- ④ 정원 이용자에 대한 안내 및 교육을 담당하는 1명 이상의 전문인력을 포함하여 정원 관리 전담인력이 8명 이상이어야 한다.

11. 케빈 린치(K. Lynch)가 제안한 도시 이미지를 형성하는 물리적 요소 중 교차점, 집합점 등의 접합과 집중의 성격을 갖는 요소는?
- ① edges  
② paths  
③ nodes  
④ districts
12. 「장애인·노인·임산부 등의 편의증진 보장에 관한 법률 시행령」상 공원 편의시설의 설치기준으로 옳지 않은 것은?
- ① 장애인용 대변기는 남자용 및 여자용 공용으로 1개 이상을 설치해야 한다.  
② 공원과 도로 또는 교통시설을 연결하는 보도에는 점자블록을 설치하여야 한다.  
③ 시각장애인의 공원이용 편의를 위하여 공원의 주출입구부근에 점자안내판·촉지도식 안내판·음성안내장치 또는 기타 유도 신호장치를 설치할 수 있다.  
④ 공원 외부에서 내부로 이르는 출입구는 주출입구를 포함하여 적어도 하나 이상을 장애인들의 출입이 가능하도록 유효폭·형태 및 부착물 등을 고려하여 설치하여야 한다.
13. 근린주구 이론에 의해 조성된 래드번(Radburn)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① 공동의 오픈스페이스를 계획하였다.  
② 보행자의 안전을 위해 단지 내의 소로는 쿨데삭(cul-de-sac) 구조로 계획하였다.  
③ 자동차가 단지를 통과하는 것을 배제하기 위해 슈퍼블록을 계획하였다.  
④ 프레드릭 기버드(Frederick Gibberd)에 의해 저밀도 전원도시로 계획하였다.
14. 「수목원·정원의 조성 및 진흥에 관한 법률」상 주제정원이 아닌 것은?
- ① 생활정원  
② 교육정원  
③ 치유정원  
④ 모델정원
15. 「도시공원 및 녹지 등에 관한 법률」상 공원녹지기본계획에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① 공원녹지기본계획에는 공원녹지의 수요 및 공급에 관한 사항이 포함되어야 한다.  
② 공원녹지기본계획에는 공원녹지의 보전·관리·이용에 관한 사항이 포함되어야 한다.  
③ 공원녹지기본계획 수립기준 등은 대통령령으로 정하는 바에 따라 지방자치단체의 장이 정한다.  
④ 공원녹지기본계획 수립권자는 10만제곱미터 이하 규모의 도시공원을 새로 조성하는 경우 공원녹지기본계획을 수립하지 아니할 수 있다.

16. 「조경기준」상 녹지지역에서 조경면적 1제곱미터마다 식재하여야 하는 교목 및 관목의 수량 기준을 바르게 연결한 것은?
- | 교목        | 관목      |
|-----------|---------|
| ① 0.1주 이상 | 0.5주 이상 |
| ② 0.1주 이상 | 1.0주 이상 |
| ③ 0.2주 이상 | 0.5주 이상 |
| ④ 0.2주 이상 | 1.0주 이상 |
17. 「조경진흥법」상 조경진흥기본계획의 수립에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① 기본계획에 조경분야의 현황과 여건 분석에 관한 사항을 포함한다.  
② 기본계획에 조경분야 진흥을 위한 재원 조달에 관한 사항을 포함한다.  
③ 환경부장관은 기본계획을 5년마다 수립·시행하여야 한다.  
④ 기본계획에 조경기술자 등 조경분야와 관련된 전문인력 양성에 관한 사항을 포함한다.
18. 이용자 수요예측에 대한 설명으로 옳은 것은?
- ① 원단위는 이용객 1인당 관광활동에 필요한 적정비용을 의미한다.  
② 회전율은 연간 관광객수에 대한 최대일 관광객수의 비율을 의미한다.  
③ 계획기준일 이용자수는 최대일 이용자수에 서비스율을 곱하여 산정하는 것을 의미한다.  
④ 최대일률은 당일의 전체 방문객에 대하여 방문객이 가장 많은 시점의 방문객수 비율을 의미한다.
19. 「조경설계기준(KDS 34 40 10:2024)」상 도시공원의 조성녹지면적을 기준으로 한 권장식재밀도를 바르게 연결한 것은?
- | 공원종류    | 교목(주/m <sup>2</sup> ) | 관목(주/m <sup>2</sup> ) | 생울타리(주/m <sup>2</sup> ) |
|---------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| ① 정원    | 0.097                 | 0.099                 | 0.020                   |
| ② 식물원   | 0.051                 | 0.091                 | 0.010                   |
| ③ 역사공원  | 0.035                 | 0.163                 | 0.043                   |
| ④ 어린이공원 | 0.089                 | 0.198                 | 0.006                   |
20. 다음 (가), (나)에 들어갈 용어를 바르게 연결한 것은?
- 고조선시대 (가)이 즉위하며 처음으로 나라 동산인 (나)을/를 만들어 짐승을 키웠다.

— 『대동사강』 제1권의 「단씨조선기」에서 —
- | (가)   | (나)    |
|-------|--------|
| ① 의종  | 포(圃)   |
| ② 노을왕 | 유(囿)   |
| ③ 천로왕 | 원(園)   |
| ④ 의양왕 | 원유(園囿) |