

1. 「자연환경보전사업 설계 가이드라인(국립생태원)」상 자연환경보전사업의 설계 시 조성목표 및 보전강도에 따른 식재기준에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?
- ① 목표연도에 따른 식재기준에서 반완성형은 5년 정도 경과 후 거의 완성형에 가까운 형태로 조성하는 것을 말한다.
- ② 목표연도에 따른 식재기준에서 장래완성형은 10~20년 정도 경과 후 완성을 목표로 한다.
- ③ 핵심지역의 식재 밀도는 40~50주/100m²로 한다.
- ④ 완충지역의 식재 밀도는 10~20주/100m²로 한다.
2. 식물 군락의 이용현황에 따라 토지의 자연성을 등급화한 지도는?
- ① 녹지자연도
- ② 식생구조도
- ③ 식생분포도
- ④ 생태자연도
3. 「야생생물 보호 및 관리에 관한 법률 시행규칙」상 멸종위기 야생생물 I 급 중에 해당하는 것은?
- ① 고리도롱뇽
- ② 금개구리
- ③ 맹꽁이
- ④ 수원청개구리
4. 조경재료의 미적 특성과 시각적 요소 중 질감(texture)이 공간감에 미치는 영향을 설명한 내용으로 가장 옳지 않은 것은? (단, 형태나 색채를 배제하고, 단위요소나 패턴의 크기가 이루는 전체적인 질감의 느낌에 국한해 판단 한다.)
- ① 일반적으로 잎의 크기에 따른 수관부 전체의 시각적 패턴에 의하면 칠엽수는 측백나무보다 고운 질감으로 볼 수 있다.
- ② 요소의 크기가 작고 밀도가 높은 패턴은 고운 질감(fine texture)의 표면특성을 이루며, 일반적으로 거친 패턴에 비해 눈에 늦게 된다.
- ③ 중간 질감(medium texture)의 패턴은 다른 질감 특성을 이어주는 전이요소가 될 수 있으며 통일성을 발휘하는 역할을 한다.
- ④ 거친 질감(coarse texture)의 패턴은 일반적으로 관찰자와의 거리가 축소되어 보이고 공간도 좁게 느껴지게 한다.

5. 「도시공원 및 녹지 등에 관한 법률 시행규칙」상 공원의 종류별 규모 기준과 공원시설 부지면적률을 짝지은 것으로 가장 옳지 않은 것은? (단, 공원시설 부지면적률은 해당도시공원 면적에 대한 비율이다.)

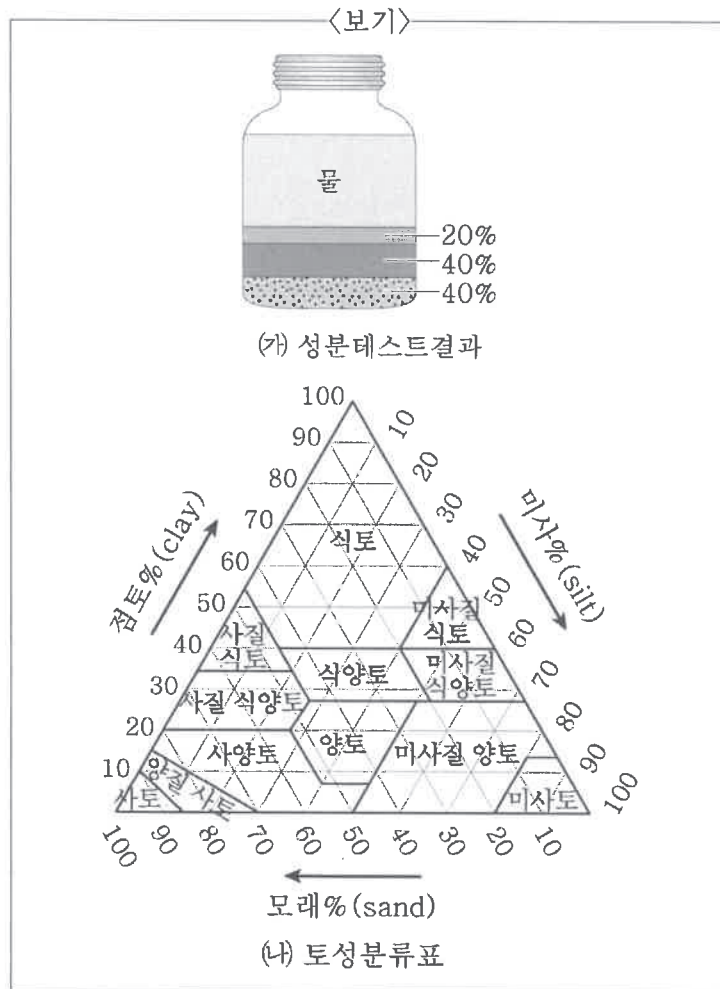
	구분(종류)	규모의 기준	공원시설 부지면적률
①	생활권 공원 (어린이공원)	1천5백 제곱미터 이상	100분의 60이하
②	생활권 공원 (도시지역권 근린공원)	10만제곱미터 이상	100분의 40이하
③	주제공원 (역사공원)	제한 없음	100분의 60이하
④	주제공원 (체육공원)	1만제곱미터 이상	100분의 50이하

6. 자연공원법령상 공원구역에서 공원사업 외에 공원관리청의 허가를 받아야 하는 행위가 아닌 것은?
- ① 건축물이나 그 밖의 공작물을 신축·증축·개축·재축 또는 이축하는 행위
- ② 나무를 베거나 야생식물을 채취하는 행위
- ③ 가축을 놓아먹이는 행위
- ④ 영림계획이 수립되지 아니한 경우에 공원마을지구에서 자생종 나무 또는 풀을 심는 행위
7. 「자연환경보전법」상 도시생태현황지도(도시지역의 상세한 생태·자연도)에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?
- ① 환경부장관이 작성한 생태·자연도를 기초로 작성한다.
- ② 도시환경의 변화를 반영하여 10년마다 다시 작성하여야 한다.
- ③ 도시생태현황지도는 5천분의 1 이상의 지도에 표시하여야 한다.
- ④ 환경부장관 또는 도지사는 도시생태현황지도 작성 지방자치단체의 장에게 그 작성에 필요한 비용의 일부를 지원할 수 있다.
8. 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률 시행령」상 경관지구에 해당하지 않는 것은?
- ① 자연경관지구
- ② 특화경관지구
- ③ 시가지경관지구
- ④ 생태경관지구

9. 조경계획의 환경분석 시 경관 및 일조분석에 대한 내용으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 피조망 대상이 되는 경관자원의 조망빈도와 조망량이 상대적으로 많은 지점을 조망점으로 선정한다.
- ② 중, 고층 건물의 건설 완료 시 하지일의 평균시에 의한 오전 8시부터 오후 6시 사이에 일영이 발생하는 지역을 조사범위로 한다.
- ③ 경관자원목록 중에서 우선 보전하거나 복원 및 활용해야 하는 경관자원의 순위를 부여하고 경관자원으로서의 조망과 관리현황을 분석한다.
- ④ 보전가치가 높은 경관자원으로서 지형, 지물, 식생, 역사 및 문화자원 등을 조사하고 경관자원목록을 작성한다.

10. 조경계획 대상지의 토양을 채취하여 물과 함께 병에 담아 흔든 다음 일정 시간이 경과하여 <보기>의 (가)와 같이 모래, 점토, 미사가 층을 이루었다. (가)의 결과와 토성분류표 (나)를 근거로 해독할 때 해당하는 토양의 종류는?



- ① 사질 양토 ② 양토
- ③ 미사질 식양토 ④ 미사질 양토

11. 「서울특별시 도시공원 조례」상 도시공원의 세분에서 지정하고 있는 주제공원이 아닌 것은?

- ① 가로공원 ② 놀이공원
- ③ 휴양공원 ④ 생태공원

12. <보기>는 「환경영향평가법 시행령」 별표 4. 소규모 환경영향평가 대상사업의 종류, 범위 및 협의 요청시기에 대한 규정이다. (가)와 (나)에 알맞은 규모를 옳게 짝지은 것은?

<보기>

가. 「자연공원법」 제18조제1항제1호에 따른 공원자연보존지구의 경우 사업계획 면적이 (가) 제곱미터 이상인 것
 나. 「자연공원법」 제18조제1항제2호, 제3호 또는 제6호에 따른 공원자연환경지구, 공원마을지구 또는 공원문화유산지구의 경우 사업계획 면적이 (나) 제곱미터 이상인 것

	(가)	(나)	(가)	(나)
①	5,000	5,000	②	5,000 7,500
③	5,000	10,000	④	10,000 30,000

13. 「서울특별시 건축 조례」상 해당시설 건축이 가능한 서울특별시의 어느 부지(대지면적 2,000m²)에 건축 바닥면적 합계가 7,000m²인 문화시설을 신축한다고 할 때, 공개공지 조정에 적용되는 내용으로 가장 옳은 것은?

- ① 확보하여야 할 공개공지 면적은 100m² 이상이다.
- ② 대지에 접한 도로 중 가장 넓은 도로변에 공개공지 한 면의 최소 1/2 이상이 접하여야 하고, 일반인이 계단 없이 접근 가능하며 가로환경과 조화를 이루는 소공원(쌈지공원)형태로 설치한다.
- ③ 공개공지를 2개소로 나누어 설치할 수 있으며 1개소의 면적은 최소 40제곱미터 이상이다.
- ④ 공개공지는 지상에 설치하도록 하되, 다수 공중이 이용 가능한 공간으로서 위원회의 심의를 거쳐 지하 부분에 설치하는 면적만큼을 공개공지 면적으로 산입할 수 있다.

14. 「서울특별시 도시공원 조례」상 공원 및 공원시설관리 위탁에 관한 내용으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 민간자본으로 공원 또는 공원시설을 설치하여 관리하는 자는 관할 공원관리청에 신고하고 해당 공원시설 중 일부를 제3자에게 위탁·관리하게 할 수 있다.
- ② 도시공원 내 운동시설·편익시설 또는 유흥시설의 경우에는 그 특수성을 감안하여 제한경쟁의 방법으로 수탁자를 선정할 수 있다.
- ③ 공원 및 공원시설의 위탁관리 기간은 3년 이내로 한다. (다만, 기부 채납에 따른 무상 사용 기간 산정 등의 경우는 제외한다.)
- ④ 일반 경쟁입찰 방법에 의한 위탁에서는 공원시설 등의 관리·운영에 지장이 없다고 인정하는 경우 위탁기간을 1회에 한하여 3년 범위 안에서 연장할 수 있다.

- ① 특별히 관리가 필요한 경우를 제외하고, 정원의 총면적은 30만제곱미터 이상일 것
- ② 정원 이용자에 대한 안내 및 교육을 담당하는 1명 이상의 전문인력을 포함하여 정원 관리 전담인력이 8명 이상일 것
- ③ 지방정원으로 등록한 날부터 1년 이상의 운영 실적이 있을 것
- ④ 최근 3년 이내에 법 제18조의7제1항에 따라 실시한 정원의 품질 및 운영·관리에 관한 평가결과가 70점 이상일 것