

1. 도시공원 및 녹지 등에 관한 법령상 도시자연공원구역 안에 행위허가된 건축물의 건축 또는 공작물의 설치 시 가능한 최대 용적률[%]은?

- ① 50
- ② 100
- ③ 150
- ④ 200

2. 복원하고자 하는 목표군락과 동일한 군락을 찾아 식생 구조를 조사하여 동일한 수종과 크기로 배식을 하는 식재 기법은?

- ① 모델 식재
- ② 보통 이식
- ③ 군락 이식
- ④ 보통 식재

3. 『디자인 위드 네이처(Design with Nature)』를 통해 새로운 방식의 생태적 계획과 설계의 방법론을 구축한 조경가는?

- ① 다니엘 카일리(Daniel U. Kiley)
- ② 이안 맥하그(Ian McHarg)
- ③ 피터 워커(Peter Walker)
- ④ 로런스 할프린(Lawrence Halprin)

4. <보기>는 수목원·정원의 조성 및 진흥에 관한 법령상 국가정원이 최소한으로 갖추어야 할 녹지 면적에 대한 기준이다. ㉠에 들어갈 내용으로 가장 옳은 것은?

<보기>

정원의 총면적 중 원형보전지 및 조성녹지를 포함한 녹지의 면적이 ㉠ 퍼센트 이상일 것

- ① 40
- ② 50
- ③ 60
- ④ 70

5. 경관요소에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 경관요소는 관찰자의 위치에 영향을 받는다.
- ② 지표상태와 연관된 질감은 계절의 영향을 받는다.
- ③ 비스타는 좌우로의 시선이 제한되고 일정 지점으로 시선이 모이도록 구성된 경관이다.
- ④ 정자목, 가로수는 점적요소에 속한다.

6. 「도시공원 및 녹지 등에 관한 법률」상 도시공원 결정의 실효에 대한 설명으로 가장 옳은 것은?

- ① 도시공원 결정은 그 고시일부터 10년이 되는 날까지 공원조성계획의 고시가 없는 경우 그 10년이 되는 날의 다음 날에 그 효력을 상실한다.
- ② 고시일부터 25년이 되는 날까지 사업이 시행되지 아니하는 경우 그 다음 날에 도시공원 결정의 효력을 상실한다.
- ③ 도시공원 결정의 효력이 상실될 것으로 예상될 경우 10년 이내의 기간을 정하여 2회에 한정하여 도시공원 결정의 효력을 연장할 수 있다.
- ④ 도시공원 결정의 효력이 상실되었을 때에는 3개월의 유예기간을 두고 고시하여야 한다.

7. 「자연환경보전법 시행규칙」상 생태통로 설치 대상을 <보기>에서 모두 고른 것은?

<보기>

ㄱ. 백두대간보호지역
 ㄴ. 시·도생태·경관보전지역
 ㄷ. 생태자연도 1등급 권역
 ㄹ. 자연공원

- ① ㄱ, ㄷ
- ② ㄴ, ㄹ
- ③ ㄱ, ㄷ, ㄹ
- ④ ㄱ, ㄴ, ㄷ, ㄹ

8. 자연공원법령상 공원별 보전·관리계획에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 동·식물, 경관, 국가유산 등 공원자원의 조사 및 자연환경의 보전에 관한 사항이 포함되어야 한다.
- ② 토지매수, 훼손지복원, 오염예방 등 자연환경의 관리에 관한 사항이 포함되어야 한다.
- ③ 천재·지변 등으로 인하여 자연환경보전 여건에 변화가 있는 경우는 공원별 보전·관리계획의 변경이 필요하다고 인정된다.
- ④ 자연환경보전 여건 변화 등으로 보전·관리계획을 변경할 필요가 있다고 인정되는 경우 즉시 변경할 수 있다.

9. 「도시공원 및 녹지 등에 관한 법률 시행규칙」상 도시공원의 종류와 그 설치 규모의 기준으로 옳게 짝지어진 것은?

- ① 체육공원 - 1만제곱미터 이상
- ② 문화공원 - 10만제곱미터 이상
- ③ 역사공원 - 10만제곱미터 이상
- ④ 수변공원 - 10만제곱미터 이상

10. 『조경설계기준』상 미끄럼틀의 설계·설치 기준으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 미끄럼틀의 기울기는 30~35°(평균 40° 미만)로 재질을 고려하여 설계한다.
- ② 미끄럼틀의 높이가 1.2m 이상이면 미끄럼틀 양옆으로 높이 15cm 이상의 날개벽을 전구간에 걸쳐 연속으로 설치한다.
- ③ 미끄럼틀은 남향 또는 서향으로 배치한다.
- ④ 1인용 미끄럼틀의 폭은 40~50cm를 기준으로 한다.

11. 수목의 성장과 관련하여 <보기>에서 설명하고 있는 것으로 가장 옳은 것은?

<보기>

식물의 줄기가 길게 뻗어 나가면서 다른 물건을 감기도 하고 땅바닥에 퍼지기도 하는 식물 중 목본에 해당하는 것

- ① 교목 ② 초본
- ③ 관목 ④ 만경목

12. 서울·경기 지방의 별서정원은?

- ① 초간정 ② 서석지
- ③ 성락원 ④ 명옥헌

13. 상록활엽교목에 해당하는 것은?

- ① 은행나무 ② 녹나무
- ③ 비자나무 ④ 쉬땅나무

14. 도시숲 등의 조성 및 관리에 관한 법령상 가로수를 조성·관리하는 도로에 해당하지 않는 것은?

- ① 이도(里道) ② 자전거전용도로
- ③ 고속국도 ④ 보행자전용도로

15. 『조경설계기준』상 한국잔디의 땃장 식재적기는?

- ① 3~4월 ② 4~6월
- ③ 9~10월 ④ 10~11월

16. 『생태계교란 생물 지정 고시』상 생태계교란 생물에 해당하지 않는 것은?

- ① 리버쿠터(*Pseudemys concinna*)
- ② 미국가재(*Procambarus clarkii*)
- ③ 긴다리비틀개미(*Anoplolepis gracilipes*)
- ④ 수영(*Rumex acetosa*)

17. 『조경설계기준』상 하천조경 설계 시 고려해야 할 사항으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 하천조경에서 심고자 하는 식물은 각각의 생태적 특성을 파악하여 식재방법, 식재장소 및 식재시기를 선택한다.
- ② 하천수목을 심을 때는 관목을 먼저 선택하며, 활엽수 보다는 침엽수를 심는다.
- ③ 어린 수목을 심을 경우에는 시공 초기의 지표면 침식을 방지하기 위해 키가 작은 다년생 초본류를 함께 심는다.
- ④ 교목을 심을 때에는 치수 안정성을 확보하기 위해 수리계산을 수행한다.

18. 『도시공원 및 녹지 등에 관한 법률 시행규칙』상 도시공원 또는 녹지의 확보계획을 포함하여야 하는 개발계획으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 「주택법」에 의한 1천세대의 주택건설사업계획
- ② 「주택법」에 의한 10만제곱미터의 대지조성사업계획
- ③ 「택지개발촉진법」에 의한 5만제곱미터의 택지개발계획
- ④ 「도시개발법」에 의한 1만제곱미터의 개발계획

19. 도시숲 유지관리에 대한 설명으로 가장 옳은 것은?

- ① 어린 후계목이 성장하기 위해서는 하부식생에 빛이 차단되어야 한다.
- ② 한 공간 내의 식생밀도가 높으면 전염성 병해충이 발생하지 않는다.
- ③ 도시숲의 대표적인 덩굴잡초에는 환삼덩굴이 있다.
- ④ 물리적 병해충 방제 방법에는 살충제나 살균제를 살포하는 것이 있다.

20. 『자연환경보전법 시행규칙』상 생태통로의 설치기준에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 야생동물을 생태통로로 유도하여 도로로 침입하는 것을 방지하기 위하여 충분한 길이의 울타리를 도로 양쪽에 설치한다.
- ② 생태통로 내부에는 다양한 수직적 구조를 가진 아교목·관목·초목 등으로 조성한다.
- ③ 배수구 일부 지점에 경사가 완만한 탈출구를 설치하여 작은 동물의 이동이 용이하도록 한다.
- ④ 생태통로의 길이가 길수록 폭은 좁게 설치한다.