

11. 식재를 통한 조경적 이용에서 산울타리를 조성하여 물리적 공간을 분할하고 수목을 일렬로 식재하여 통행 방향을 유도하는 것은?

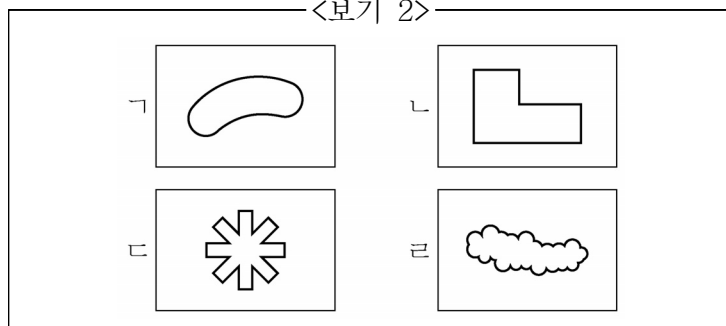
- ① 건축적 이용 ② 심미적 이용
③ 상징적 이용 ④ 생태적 이용

12. <보기 1>에서 설명하는 다이어그램 기호를 <보기 2>에서 모두 고른 것은?

—<보기 1>—

부드럽고 자연스럽게 닫힌곡선으로 윤곽을 표현하며, 부지의 형태와 무관하게 개략적인 크기와 위치를 나타내고, 건축물이나 구조물 등은 직각형태로 나타낸다.

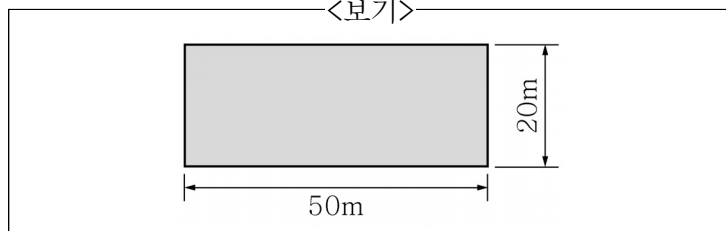
—<보기 2>—



- ① 가, 나 ② 가, 다 ③ 나, 다 ④ 나, 라

13. <보기>의 대지 면적을 축척 1/100로 표현하였을 때 도면상의 면적은 몇 cm^2 인가?

—<보기>—



- ① 100 ② 1,000
③ 2,000 ④ 5,000

14. 식재 평면도를 그릴 때 사용하는 수목 인출선의 굵기 및 선 종류는?

- ① 가는 실선 ② 굵은 실선
③ 가는 일점쇄선 ④ 굵은 일점쇄선

15. 어린이 공원의 식재 설계에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 이용자의 시선이 닿는 주요 위치에는 요점 식재로 수형이 좋은 배롱나무, 단풍나무 등을 식재한다.
② 휴게 공간에는 화살나무, 산철쭉 등 녹음수를 식재한다.
③ 경관 식재로 소나무 숲을 조성한다.
④ 어린이 놀이터 주변에 감나무, 살구나무 등 유실수를 심어 어린이의 흥미를 유발한다.

16. 옥상 정원에 사용하는 배합토 중 <보기>에서 설명하는 것으로 가장 옳은 것은?

—<보기>—

- 흑운모, 변성암을 고온으로 가열하여 만든 토양
- 보수성, 통기성, 투수성이 양호함.
- 염기성 치환 용량이 커서 보비력이 큼.

- ① 토탄 ② 버미큘라이트
③ 펄라이트 ④ 화산 자갈

17. 조경 시설물 설치에 영향을 미치는 동결 심도에 관한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 인천보다 서울의 동결 심도가 깊다.
② 삼척보다 대전의 동결 심도가 깊다.
③ 겨울철에 지표면에서 땅속까지 물이 어는 깊이를 말한다.
④ 시설물의 기초나 잡석 다짐은 동결 심도보다 얇게 설치한다.

18. 퍼걸러의 구조 중에서 수직 부재는?

- ① 보 ② 기둥 ③ 도리 ④ 서까래

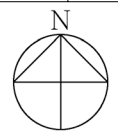
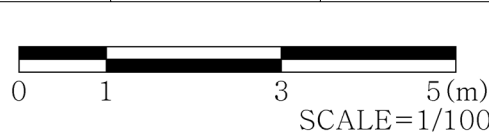
19. 옥상 정원의 유형에 관한 설명으로 가장 옳은 것은?

- ① 저관리·경량형에 사용되는 지피식물로 세덤류가 좋다.
② 관리·중량형은 토심 50cm 내외로, 지피식물 위주로 식재한다.
③ 혼합형은 토심 60~90cm 내외로, 다층 식생 구조로 식재한다.
④ 저관리·경량형은 토심 30cm 내외로, 지피식물 및 소형 관목을 식재한다.

20. <보기>의 표제란을 보고 설명한 내용 중 가장 옳은 것은?

—<보기>—

◎ 수목 수량표				
성상	수목명	규격	수량	단위
상록교목	스트로브잣나무	H2.5×R12	10	주
낙엽교목	산수유	H2.5×R7	3	주
◎ 시설물 수량표				
기호	시설명	규격	수량	단위
①	미끄럼틀	2방식	1	개
②	퍼걸러	3,500×3,500	1	개



- ① <보기>에는 수목 수량표, 시설물 수량표, 도면명이 명시되어 있다.
② 스트로브잣나무는 수고가 2.5m, 흉고직경이 12cm이다.
③ 퍼걸러의 규격은 3.5m×3.5m이다.
④ 도면의 위쪽방향이 남쪽방향이다.