

1. <보기>의 내용을 근거로 대지 면적이 1,200m<sup>2</sup>이고 건축 면적이 480m<sup>2</sup>(연면적 720m<sup>2</sup>)인 경우의 건폐율[%]과 조경 면적[m<sup>2</sup>]을 옳게 짝지은 것은?

<보기>

건축물을 지을 때에는 해당 토지에 조경을 의무화하고 있는데 대부분의 지방자치단체 건축조례에서는 건축물의 규모에 따라 건축물 연면적 1,000m<sup>2</sup> 미만인 경우에는 대지 면적의 5% 이상, 1,000m<sup>2</sup> 이상 2,000m<sup>2</sup> 미만까지는 10% 이상, 2,000m<sup>2</sup> 이상인 경우 15% 이상의 면적을 조경 면적으로 조성할 것을 규정하고 있다. (특별한 경우 예외도 있음.)

- ① 40 - 48

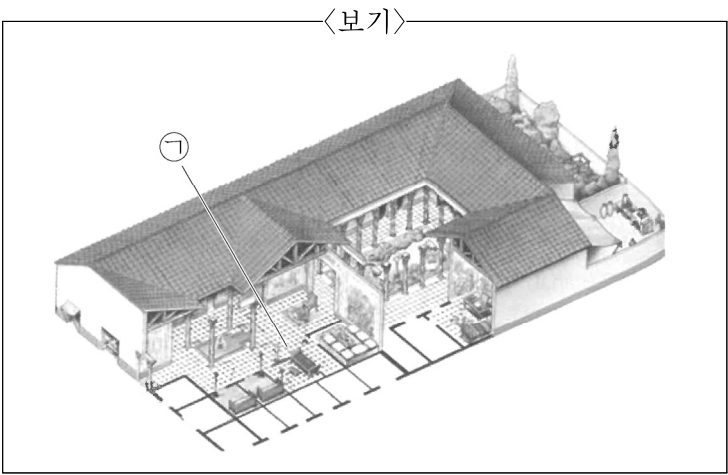
② 40 - 60
- ③ 60 - 48

④ 60 - 60

2. 조경의 시대 변천에 따른 개념에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 미국의 옴스테드(Frederick Law Olmsted)가 ‘조경가’라는 말을 처음으로 사용하였다.
- ② 1900년에 미국 하버드대학교에 조경학과가 생기면서 근대적 의미의 조경 교육과 산업이 발전하기 시작하였다.
- ③ 근대적 의미의 조경학이 우리나라에서 본격적으로 시작된 것은 1970년대 초반이다.
- ④ 우리나라의 조경이라는 용어에 상응하는 말로 일본에서는 원림(園林), 중국에서는 조원(造園)이라는 용어를 사용하고 있다.

3. 고대 로마 주택에서 현관에 들어서면 보이는 첫 번째 중정으로 <보기>의 ㉠에 해당하는 것은?



- ① 아트리움

② 호르투스
- ③ 아고라

④ 페리스틸리움

4. 치수 및 인출선의 표시 방법으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 치수의 단위는 ‘mm’로 하며, 도면에 단위 표현은 하지 않는다.
- ② 치수선은 치수보조선에 직각이 되도록 긋는다.
- ③ 인출선은 굵은 실선을 사용하여 긋는다.
- ④ 조경설계에서 인출선은 수목명, 수목 개수, 규격 등을 기입하기 위하여 사용한다.

5. <보기>는 조경 재료의 분류표이다. (가)~(라)에 들어갈 재료로 가장 옳은 것은?

<보기>

구분	분류
생산 방법에 의한 분류	(가)
	인공 재료
화학 조성에 의한 분류	무기 재료
	(나)
사용 목적 또는 용도에 의한 분류	(다)
	수장 재료
	(라)
공사 구분에 의한 분류	기타 재료
	목공사, 철근 콘크리트 공사, 철골 공사, 조적 공사, 타일 공사, 방수 공사, 지붕 공사, 금속 공사, 미장 공사, 유리 공사, 도장 공사, 수장 공사, 설비 공사, 기타 잡공사 등의 공사에 각각 사용하는 재료로 구분

- (가)

(나)

(다)

(라)
- ① 천연 재료

유기 재료

구조 재료

설비 재료
- ② 천연 재료

구조 재료

유기 재료

설비 재료
- ③ 유기 재료

구조 재료

천연 재료

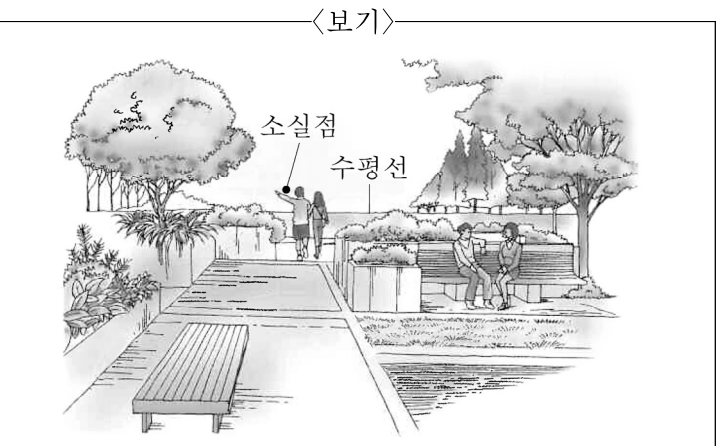
설비 재료
- ④ 설비 재료

천연 재료

구조 재료

유기 재료

6. <보기>와 같은 도면으로 가장 옳은 것은?



- ① 개념도

② 스케치
- ③ 조감도

④ 투시도

7. 고조선의 조경에 대한 설명으로 가장 옳은 것은?

- ① 통도사 구룡지에 연지를 조성하였다.
- ② 노을왕이 유(囿)를 만들었다는 기록이 있다.
- ③ 일본 아스카 시대 문화에 강한 영향을 끼쳤다.
- ④ 장안성과 안학궁 터에 정원의 유구가 존재한다.



13. <보기>에서 중국의 조경 중 송시대의 『소상팔경도』의 내용과 설명을 옳게 짝지은 구분(경)은?

〈보기〉

구분(경)	내 용	설 명
1경	산시청람 (山市晴嵐)	소상강에 밤비가 내리는 풍경
2경	연사모종 (煙寺暮鐘)	연무에 쌓인 산사의 저녁 종소리
3경	소상야우 (瀟湘夜雨)	멀리 포구로 돌아가는 돛단배들
4경	원포귀범 (遠浦歸帆)	모래밭에 내려앉는 기러기 떼
5경	평사낙안 (平沙落雁)	산간 마을의 맑은 기운이 감도는 풍경
6경	동정추월 (洞庭秋月)	동정호에 비친 가을 달
7경	어촌석조 (漁村夕照)	저녁 때 강변에 눈 내리는 풍경
8경	강천모설 (江天暮雪)	저녁 노을로 물든 어촌 풍경

- ① 1경과 5경                      ② 2경과 6경  
③ 3경과 7경                      ④ 4경과 8경

14. <보기 1>에서 설명하는 조경 식물 생산 방법의 특징으로 옳은 것을 <보기 2>에서 모두 고른 것은?

〈보기 1〉

번식을 목적으로 식물체의 일부분인 잎, 가지, 뿌리 등을 이용하여 부정근과 부정아를 발생시켜 독립된 개체를 양성하는 방법이다.

〈보기 2〉

- ㄱ. 왜성화할 수도 있다.  
ㄴ. 기술적으로 다소 어렵다.  
ㄷ. 친화성이 있는 것끼리만 할 수 있다.  
ㄹ. 천근성이 되기 쉽고 건조에 약해질 수도 있다.

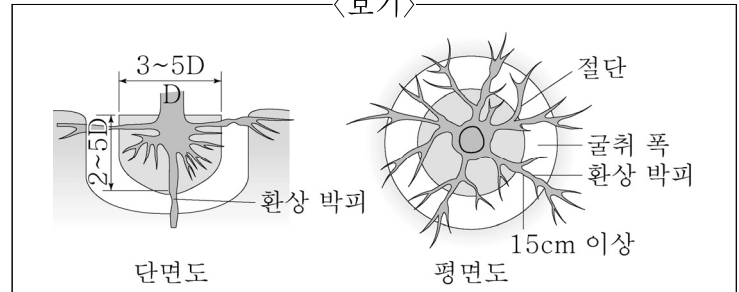
- ① ㄱ, ㄷ                      ② ㄱ, ㄹ  
③ ㄴ, ㄷ                      ④ ㄷ, ㄹ

15. 석재의 표면 가공 방법을 순서대로 바르게 나열한 것은?

- ① 흑두기 - 정다듬 - 잔다듬 - 도드락다듬 - 물갈기  
② 흑두기 - 정다듬 - 도드락다듬 - 잔다듬 - 물갈기  
③ 흑두기 - 도드락다듬 - 잔다듬 - 정다듬 - 물갈기  
④ 흑두기 - 도드락다듬 - 정다듬 - 잔다듬 - 물갈기

16. <보기>와 같은 수목의 뿌리돌림 작업에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

〈보기〉



- ① 이식하기 최소 1개월 전 겨울에 작업을 해야 한다.  
② 이식 후 활착이 잘되게 하기 위한 작업이다.  
③ 부적기에 이식을 해야할 때 뿌리돌림 작업을 하면 효과가 있다.  
④ 노목이나 보호수는 2~4회 나누어 연차적으로 해야 한다.

17. <보기>에서 설명하는 일본의 정원 양식과 이에 해당하는 정원을 옳게 짝지은 것은?

〈보기〉

- 무로마치 시대에 확립된 정원 양식
- 선(禪) 사상을 보여주는 대표적인 정원 양식으로 자연 경관의 상징화 또는 추상화를 표현
- 암석으로 폭포나 섬을 형상화하거나 동물의 움직임을 나타내기도 하고, 모래 무늬로 물의 흐름 또는 바다를 형상화함

- ① 침전형 - 신천원                      ② 정토식 - 평등원  
③ 회유식 - 계리궁                      ④ 고산수식 - 용안사

18. 조경 수목의 병해에 대한 설명으로 가장 옳은 것은?

- ① 뿌리혹병은 선충에 의해 발생한다.  
② 포플러 모자이크병은 곰팡이에 의해 발생한다.  
③ 대부분의 수목병은 세균(bacteria)에 의해 발생한다.  
④ 대추나무 빗자루병은 파이토플라스마(phytoplasma) 병원체에 의해 발생한다.

19. 골프장 잔디 중 깎는 높이가 가장 높은 곳은?

- ① 티                                      ② 그린  
③ 러프                                      ④ 페어웨이

20. 잔디에서 <보기>와 같은 현상이 나타날 때 보충해 주어야 할 비료의 종류를 모두 고른 것은?

〈보기〉

잔디의 발아와 발근이 부족하고 생육이 불량하며, 잎이 진한 녹색으로 변하고, 생장이 멈춰 있는 상태이다.

- ① 요소, 석회질소                      ② 염화칼륨, 황산칼륨  
③ 용과린, 황산암모늄                      ④ 용성인비, 과인산석회

이 면은 여백입니다.