

1. 『조경공사 표준시방서』상 수목 식재 시 필요로 하는 일반토양의 최소깊이를 공사시방서에서 별도로 정하지 않았을 때 대관목의 생육 최소심도[m]로 가장 옳은 것은?

- ① 0.45                      ② 0.6  
③ 0.9                      ④ 1.5

2. 도시공원 및 녹지 등에 관한 법령상 기능과 주제에 따라 세분한 도시공원 중 확보해야 할 녹지면적의 비율이 큰 것부터 순서대로 바르게 나열한 것은?

- ① 어린이공원 - 체육공원 - 근린공원 - 소공원  
② 근린공원 - 소공원 - 체육공원 - 어린이공원  
③ 소공원 - 근린공원 - 체육공원 - 어린이공원  
④ 체육공원 - 어린이공원 - 근린공원 - 소공원

3. 『조경설계기준』상 야외무대 및 스탠드 설계 시 허용되는 객석에서의 최대 부각[°] 기준으로 옳은 것은?

- ① 30                      ② 35  
③ 40                      ④ 45

4. 『조경진흥법』상 5년마다 수립·시행하는 조경진흥기본 계획에 포함되지 않는 것은?

- ① 조경분야의 현황과 여건 분석  
② 조경분야의 활성화  
③ 조경 관련 기술의 발전·연구개발·보급  
④ 정원지원센터의 설치·운영

5. 『환경영향평가법 시행령』상 환경영향평가등의 분야별 세부평가항목 중 생활환경 분야에 해당하지 않는 것은?

- ① 친환경적 자원 순환  
② 소음·진동  
③ 일조장해  
④ 인구

6. 『수목원·정원의 조성 및 진흥에 관한 법률 시행령』상 국가정원의 지정요건에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 국가정원의 총면적은 30만 제곱미터 이상일 것  
② 정원 전문관리인을 정원의 총면적을 기준으로 10만 제곱미터당 1명 이상 둘 것  
③ 지방정원으로 등록한 날부터 3년 이상의 운영 실적이 있을 것  
④ 최근 3년 이내에 실시한 정원의 품질 및 운영·관리에 관한 평가결과가 60점 이상일 것

7. 『경관계획수립지침』에서 구분하는 경관자원의 유형 중 <보기>에서 설명하고 있는 것으로 옳은 것은?

<보기>  
주요 건물 및 시설물, 상징가로, 광장, 기념물, 주요 주거경관·상업업무경관·공업경관 자원 등

- ① 시가지경관자원  
② 도시기반시설경관자원  
③ 역사문화경관자원  
④ 산림경관자원

8. 우리나라 도시의 탈산업 경관으로 새롭게 생명을 불어 넣은 공간과 그 이전 기능을 가장 옳게 짝지은 것은?

- ① 선유도공원 - 공장  
② 문화비축기지 - 석유 탱크  
③ 서서울호수공원 - 경마장  
④ 서울로7017 - 철도

9. 벨라인(Berlyne)이 주장한 인간의 미적 반응(aesthetic response)과정을 순서대로 바르게 나열한 것은?

- ① 자극탐구 → 자극선택 → 자극해석 → 반응  
② 자극탐구 → 자극해석 → 자극선택 → 반응  
③ 자극선택 → 자극탐구 → 자극해석 → 반응  
④ 자극선택 → 자극해석 → 자극탐구 → 반응

10. 『조경설계기준』상 물놀이를 전제로 하지 않는 경관용수인 분수, 폭포, 벽천의 최소 용수 순환 횟수로 가장 옳은 것은?

- ① 1일 2회                      ② 1일 1회  
③ 2일 1회                      ④ 3일 1회

11. 2019년 UNESCO 세계유산에 등재된 우리나라의 9개  
서원으로 옳게 짝지어지지 않은 것은?

- ① 남계서원, 옥산서원
- ② 도봉서원, 도산서원
- ③ 소수서원, 필암서원
- ④ 도동서원, 무성서원

12. 조선시대 음양론과 관련된 전통적인 지당과 그 형태를 가장 옳게 짝지은 것은?

- ① 경북궁 경회루지 - 방지원도
- ② 병산서원 광영지 - 방지방도
- ③ 강릉 선교장 지당 - 방지방도
- ④ 영양 서석지 지당 - 방지원도

13. 만병초의 특징으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 진달래과 관목이다.
- ② 음수이다.
- ③ 내한성이 약하다.
- ④ 상록수이다.

14. <보기>에서 설명하는 조경식재법으로 가장 옳은 것은?

—〈보기〉—

- 정형식재법
- 같은 간격으로 상호 어긋나게 식재하는 방법
- 방풍식재에도 이용됨

- ① 열식                      ② 교호식  
③ 단식                    ④ 대식

15. 일반적으로 여름에 꽃이 개화하는 수목으로 가장 옳은 것은?

- ① 자귀나무                      ② 자목련  
③ 병아리꽃나무              ④ 풍년화

16. 공정표 작성 시 경험이 없는 건설공사의 작업소요시간을 산정할 경우 3개의 추정치를 합산하여 기대시간을 산정할 수 있다. <보기>에 주어진 3개의 추정치에 근거하여 산정한 작업소요 기대시간으로 가장 옳은 것은?

—〈보기〉—

낙관시간: 8시간, 정상시간: 10시간, 비관시간: 12시간

- ① 9                      ② 10  
③ 11                    ④ 12

17. 「조경설계기준」상 생태숲 조성 시 식생군락의 설계 기준으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 야생동물 유치를 위한 군락 조성 시 목표종에 따라 적합한 식생을 계획한다.
- ② 기존에 형성된 자연군락을 복원하여 이입 종을 제외한 자생종 군락의 다층구조를 확립하도록 관리한다.
- ③ 배식 시 새로운 환경조건에 대한 신속한 적응을 위해 노지에서 생육한 묘목을 사용한다.
- ④ 적용 가능한 기술기는 우리나라 낙엽활엽수림이 잘 발달하고 있는 15~30% 기술기의 사면으로 한다.

18. 토양의 물리적 성질에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 토성(soil texture)이란 토양입자의 크기를 말하며, 이는 토양에 흡수된 양분의 양과 직접적인 관계가 있다.
- ② 수목의 뿌리가 넓고 깊게 뻗음에 따라 양분과 수분의 흡수능력은 더욱 증대된다.
- ③ 토심(soil depth)은 수목이 이용할 수 있는 양분과 수분보유능력을 결정한다.
- ④ 동일한 양의 양분을 흡수하기 위해서는 사토보다 점토의 경우 더 자주 시비를 해야 한다.

19. <보기>에서 바람에 의해 전반되는 병원체를 모두 고른 것은?

—〈보기〉.

- ㄱ. 밤나무 줄기마름병균  
 ㄴ. 밤나무 흰가루병균  
 ㄷ. 잣나무 털녹병균

- ①  $\neg$ ,  $\perp$   
②  $\neg$ ,  $\top$   
③  $\perp$ ,  $\top$   
④  $\neg$ ,  $\perp$ ,  $\top$

20. 수중에 따른 전정 시기와 요령으로 가장 옳은 것은?

- ① 상록활엽수는 잎이 떨어지고 새잎이 날 때 전정한다.
- ② 목련은 꽃이 지기 전 전정한다.
- ③ 배롱나무는 여름에 전정한다.
- ④ 동백나무는 눈의 아래를 전정한다.