

조 림 학

문 1. 가지치기의 장점이 아닌 것은?

- ① 부정아의 발생 억제
- ② 연륜폭이 고른 우량재 생산
- ③ 무절재의 생산
- ④ 줄기의 완만도 증가

문 2. 동일한 면적의 임지에 식재본수가 가장 많은 식재망은?

- ① 정방형
- ② 장방형
- ③ 정삼각형
- ④ 이중정방형

문 3. 연중 개화시기가 가장 늦은 수종은?

- ① 은행나무
- ② 밤나무
- ③ 회화나무
- ④ 잣나무

문 4. 가장 잘 자란 우세목을 대상으로 실시하는 간벌은?

- ① 수관간벌
- ② 군상간벌
- ③ 도태간벌
- ④ 택벌식간벌

문 5. 산벌작업의 종류가 아닌 것은?

- ① 하중벌
- ② 후벌
- ③ 도태벌
- ④ 예비벌

문 6. 임지의 벌구에 있는 임목 전부를 일시에 벌채하는 산림작업종은?

- ① 택벌작업
- ② 개별작업
- ③ 산벌작업
- ④ 모수작업

문 7. 묘포장의 육묘지에 해당하지 않는 것은?

- ① 재배지
- ② 일시휴한지
- ③ 부속지
- ④ 통로

문 8. 우리나라 자생수종에 해당하지 않는 것은?

- ① 구상나무
- ② 병꽃나무
- ③ 노각나무
- ④ 배롱나무

문 9. 종자 검사기준에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 용적중은 1ℓ에 대한 종자 무게를 g단위로 나타낸 것이다.
- ② 발아율이 50%, 순량률이 60%인 종자의 효율은 30%이다.
- ③ 호두나무와 같은 대립종자의 순량률 측정은 하지 않을 수 있다.
- ④ 실중은 종자의 크기를 판정하는 기준으로 kg단위로 나타낸다.

문 10. 임목에 직접적인 양분보급 보다는 산성토양을 중화시키는데 효과적인 비료성분은?

- ① 칼슘
- ② 인산
- ③ 칼륨
- ④ 질소

문 11. 식재밀도에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 밀식을 하게 되면 풀베기 기간이 단축된다.
- ② 소경재 생산이 목표일 때는 밀식한다.
- ③ 토양이 비옥하면 밀식하는 것이 좋다.
- ④ 식재밀도가 높으면 간재적의 점유비율이 높아진다.

문 12. 풀베기 작업 후 조림목의 생장에 지장을 주는 방해 수종과 조림목 중에서 형질불량목을 제거하는 작업은?

- ① 어린나무가꾸기
- ② 가지치기
- ③ 덩굴치기
- ④ 지존작업

문 13. 아까시나무나 참나무류의 그루터기에서 발생한 맹아가 기원이 되는 숲의 종류는?

- ① 보안림
- ② 왜림
- ③ 이령림
- ④ 사유림

문 14. 천연갱신에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 오랜 세월 환경에 적응되었기 때문에 성림의 실패가 적다.
- ② 인공조림에 비해 시간상의 낭비가 없고, 기술적으로 아주 쉽다.
- ③ 임목의 생육환경을 잘 유지하고, 임지의 퇴화를 막을 수 있다.
- ④ 야생동물과 같은 생태계 구성원 보호에도 효과적이다.

문 15. 소나무와 가문비나무에 가장 효과적인 종자 정선법은?

- ① 풍선법
- ② 사선법
- ③ 액체선법
- ④ 입선법

문 16. 다음 설명에 해당하는 Hawley의 수관급은?

- 상방광선을 받는 양이 제한된다.
- 측방광선은 거의 받지 못한다.
- 수관이 좁고 측방으로부터 압력이 심하다.

- ① 우세목
- ② 준우세목
- ③ 중간목
- ④ 피압목

문 17. 상록활엽수종에 해당하는 것은?

- ① 주목
- ② 육박나무
- ③ 비자나무
- ④ 자작나무

문 18. 결실 주기가 가장 긴 수종은?

- ① 오동나무
- ② 자작나무
- ③ 소나무
- ④ 낙엽송

문 19. 우리나라의 생물군계로 옳은 것은?

- ① 온대활엽수림
- ② 냉한대침엽수림
- ③ 툰드라
- ④ 열대우림

문 20. C2/3묘에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 대목은 3년생이고, 접수는 2년생인 접목묘이다.
- ② 대목은 2년생이고, 접수는 3년생인 접목묘이다.
- ③ 지상부 줄기는 2년생이고, 지하부 근계는 3년생인 삽목묘이다.
- ④ 파종상에서 2년 키운 묘를 이식하여 3년 키운 5년생 실생묘이다.