

4. 산림 병해충 및 방제 - 문제 1~20

1. 산림 병해충이란 무엇을 의미하는가?
A. 산림의 건강을 해치는 곤충 및 병원체
B. 산림의 나무 종류
C. 산림을 보호하는 동물
D. 산림에서 자라는 식물
정답: A
2. 대표적인 산림 해충으로 올바른 것은?
A. 나무좀 B. 사슴 C. 다람쥐 D. 독수리
정답: A
3. 산림 병해충 방제에서 생물학적 방제란 무엇인가?
A. 화학 약품 사용
B. 자연 천적을 이용하여 해충을 조절하는 방법
C. 불 태우기
D. 벌목
정답: B
4. 산림 병해충의 피해를 조기에 발견하는 방법은?
A. 정기적인 산림 조사 및 감시
B. 아무 것도 하지 않음
C. 나무 베기
D. 산불 방지
정답: A
5. 산림 병해충 방제에 사용되는 화학 약품의 문제점은?
A. 즉각 효과 없음
B. 환경 오염과 생태계 교란 가능성
C. 비용이 너무 저렴함
D. 해충 증가
정답: B
6. 산림 병해충 ‘소나무재선충병’은 무엇에 의해 발생하는가?
A. 곰팡이 B. 재선충 C. 바이러스 D. 조류
정답: B
7. 병해충 방제에서 ‘유기농법’이란?
A. 화학 농약 사용
B. 자연 친화적 방법으로 해충을 방제하는 것
C. 벌목
D. 토양 산성화
정답: B
8. 산림 병해충의 확산을 막기 위한 가장 기본적인 방법은?
A. 오염된 목재 이동 제한
B. 나무 자르기
C. 물 공급 차단

D. 토양 파괴

정답: A

9. 산림 병해충 중 ‘잎말이벌레’가 주로 공격하는 부분은?

A. 뿌리 B. 줄기 C. 잎 D. 열매

정답: C

10. 산림 병해충 방제 시 ‘예방’의 중요성에 대한 설명으로 맞는 것은?

A. 병해충 발생 후 처리보다 비용과 노력 절감 가능
B. 예방은 필요 없다
C. 방제 비용 증가
D. 자연 상태 유지에 방해됨

정답: A

11. 산림 병해충 방제에 이용되는 ‘포식성 천적’은 무엇인가?

A. 해충을 먹는 다른 곤충이나 동물
B. 나무 종류
C. 식물의 뿌리
D. 화학 약품

정답: A

12. 산림 병해충 방제에서 ‘방제 기간’은 왜 중요한가?

A. 효과적인 방제를 위해 적절한 시기에 시행해야 함
B. 아무 때나 가능
C. 비용 절감 목적
D. 병해충 무관

정답: A

13. 산림 병해충이 빠르게 확산되는 주요 원인은?

A. 기후 변화와 인위적 이동
B. 나무의 강인함
C. 토양 비옥도 증가
D. 산림 녹지 조성

정답: A

14. 산림 병해충 방제에서 ‘기계적 방제’란?

A. 화학 약품 사용
B. 물리적 방법으로 해충 제거 (예: 해충 포획, 벌목)
C. 생물학적 방제
D. 자연 방치

정답: B

15. 산림 병해충 방제의 최종 목표는 무엇인가?

A. 산림 건강 유지 및 생태계 균형 보호
B. 모든 곤충 제거
C. 산림 훼손
D. 경제적 이익 최대화

정답: A

16. 산림 병해충 중 ‘솔잎혹파리’가 피해를 주는 부위는?

- A. 잎 B. 줄기 C. 뿌리 D. 열매

정답: A

17. 산림 병해충 방제에서 ‘통합 방제(IPM)’란 무엇인가?

- A. 화학 방제만 시행
- B. 생물학적, 화학적, 기계적 방법을 조합한 종합적 방제 전략
- C. 방치
- D. 벌목

정답: B

18. 산림 병해충 방제 시 모니터링의 역할은?

- A. 병해충 발생 상황 파악 및 방제 적기 결정
- B. 비용 증가
- C. 불필요한 작업
- D. 환경 파괴

정답: A

19. 산림 병해충 방제에서 ‘화학 방제’ 시 주의할 점은?

- A. 적절한 약제 선택과 사용량 준수
- B. 아무 약제나 사용
- C. 과다 사용 권장
- D. 방제 시기 무관

정답: A

20. 산림 병해충 방제에 있어 주민 참여의 중요성은?

- A. 감시와 신고로 조기 발견 가능
- B. 중요하지 않음
- C. 방해만 됨
- D. 산림 훼손 유발

정답: A