

임업경영학

문 1. 우리나라 산림자원의 현황에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 지역별 산림현황에 있어서 강원도와 경상북도의 산림면적이 가장 크다.
- ② 백두대간 보호지역은 핵심구역과 보전구역으로 구분된다.
- ③ 영급별 산림면적에 있어서 III - IV 영급의 산림면적이 가장 크다.
- ④ 1ha 미만의 산림을 소유하고 있는 산주수가 전체 산주수의 60% 이상이다.

문 2. 산림경영의 지도원칙 중 수익성 원칙을 올바르게 설명한 것은?

- ① 이윤의 절대액이 아니라 이윤율의 최대를 실현하기 위해 노력하는 원칙이다.
- ② 합리성의 원칙, 합목적성의 원칙이라고도 한다.
- ③ 경제성 원칙의 실현을 위한 전제적·기초적 원칙으로 간주될 수도 있다.
- ④ 이윤율의 계산 인자 중 임목수익총액에는 투기적 또는 우발적 수익도 포함된다.

문 3. 산림경영계획의 내용에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 산림경영체의 일반적인 경영단위는 소반이다.
- ② 임목지의 임상은 크게 침엽수림, 활엽수림 및 혼효림으로 구분된다.
- ③ 국유림, 공유림 및 사유림의 구분과 관계없이 동일한 양식과 방법으로 작성된다.
- ④ 지리는 임도 또는 도로까지의 거리로 구분한다.

문 4. 국유림경영계획에서 소반별 기능 구분에 해당하지 않는 것은?

- ① 대기정화림
- ② 수원함양림
- ③ 산지재해방지림
- ④ 목재생산림

문 5. 국유림경영계획에서 소반경영계획 수립에 포함되지 않는 것은?

- ① 조림예정지 정리
- ② 임목생산
- ③ 소득사업
- ④ 노동력 수급계획

문 6. 산림경영개념의 발전과정을 바르게 나열한 것은?

- ㄱ. 보속수확(sustained yield)
 ㄴ. 다자원적 산림경영(multi-resources forest management)
 ㄷ. 다목적이용(multiple use)
 ㄹ. 지속가능한 산림경영(sustainable forest management)

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

문 7. 임업투자를 위한 의사결정 방법 중 순현재가치법(NPV)과 수익·비용률법(B/C율)을 이용하여 투자가치가 있는 사업을 결정하려고 한다. 이에 해당하는 순현재가치법과 수익·비용률법의 조건들이 적절하게 짝지어진 것은?

- ① $NPV > 0$, $B/C율 > 0$
- ② $NPV > 1$, $B/C율 > 1$
- ③ $NPV < 1$, $B/C율 < 0$
- ④ $NPV > 0$, $B/C율 > 1$

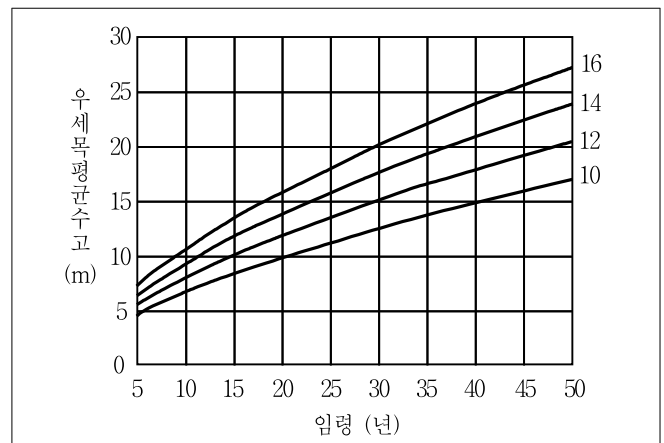
문 8. 임업소득은 임지, 자본, 노동, 경영관리 등의 생산요소가 작용하여 얻어진다. 이러한 요소들이 임업소득을 얻는데 어느 정도 기여하였는가를 알아보기 위하여 각 생산요소에 귀속하는 소득의 계산방법으로 옳지 않은 것은?

- ① 임지에 귀속하는 소득 = 임업소득 - (임업순수익 + 가족노임추정액)
- ② 자본에 귀속하는 소득 = 임업소득 - (지대 + 가족노임추정액)
- ③ 가족노동에 귀속하는 소득 = 임업소득 - (지대 + 자본이자)
- ④ 경영관리에 귀속하는 소득(기업자의 이윤) = 임업순수익 - (지대 + 자본이자)

문 9. 각산정표준지법(Bitterich법)에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 표본구 설정을 필요로 하지 않는다.
- ② ha당 재적 산출을 위하여 형수를 요구하지 않는다.
- ③ ha당 흉고단면적 합계를 구할 수 있다.
- ④ 임목의 실제 흉고직경과 관계없이 세어진 임목의 본수만 알면 된다.

문 10. 다음 그림은 소나무의 지위지수 분류곡선을 나타낸 것이다. 이 분류곡선 제조를 위해 이용된 임목의 기준임령(index age)으로 알맞은 것은?



- ① 20년
- ② 30년
- ③ 40년
- ④ 50년

문 11. 임분밀도를 나타내는 척도로서 옳지 않은 것은?

- ① 1ha당 임목본수
- ② 수관경쟁인자
- ③ 지위지수
- ④ 상대공간지수

문 12. 법정축적법 중에서 이용률법에 해당되는 것은?

- ① Hanzlik법
- ② Kameraltaxe법
- ③ Mantel법
- ④ Schmidt법

문 13. 산림경영계획 작성시 산림조사 항목에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 지위는 임지 생산력의 판단지표로 I, II, III으로 구분한다.
- ② 임령은 최저 - 최고 수령의 범위를 분모로 하고 평균수령을 분자로 표시한다.
- ③ 토양형은 점토의 함유량을 기준으로 다섯 가지 유형으로 구분한다.
- ④ 토심은 유효토심의 정도로 천, 중, 심으로 구분한다.

문 14. 산림경영계획을 수립하기 위한 기초조사로 실시하는 임황조사 항목에 해당하지 않는 것은?

- ① 소밀도
- ② 평균수고
- ③ 혼효율
- ④ 하층 식생

문 15. 임지의 기망가를 결정하는데 큰 영향을 미치는 요소가 아닌 것은?

- ① 지위
- ② 수확조절 방법
- ③ 생산물의 가치
- ④ 경영방법과 집약도 및 비용

문 16. 산림경영의 패러다임과 관련한 설명으로 가장 옳은 것은?

- ① 지속가능한 산림경영은 목재의 보속생산을 위한 개념으로 볼 수 있다.
- ② 다목적 산림경영은 단순히 임산물의 복합생산을 위한 개념이다.
- ③ 21세기 산림경영의 근간이 되는 기본개념은 다목적 산림경영이라고 할 수 있다.
- ④ 지속가능한 산림경영에서는 감시와 평가 기능이 매우 중시된다.

문 17. 자본이자율이 고율(高率)인 경우에는 벌기령이 짧아서 소경재 생산에 의해 신속한 자본회수가 가능하므로 국·공유림보다는 사유림 경영에 유리한 벌기령은?

- ① 공예적 벌기령
- ② 토지순수익 최대의 벌기령
- ③ 산림순수익 최대의 벌기령
- ④ 재적수확 최대의 벌기령

문 18. 1,000만 원을 차용하여 임도를 건설하였다. 매년 말 균등 분할로 6년 동안에 전부 상환하기로 하였다면 매년 상환금은?

(단, 연이율 = 7%, $1.07^6 = 1.5$ 를 적용한다)

- ① 1,900,000 원
- ② 2,000,000 원
- ③ 2,100,000 원
- ④ 2,200,000 원

문 19. 수렵장 관리의 내용에 속하지 않는 것은?

- ① 엽구의 크기
- ② 야생동물의 서식밀도
- ③ 야생동물의 다양성
- ④ 포획계획

문 20. 임지기망가법과 수익환원법에 대한 설명으로 옳은 것은 ?

- ① 임지기망가법은 동일한 작업법을 영구히 적용함을 전제로 하는 평가방법이다.
- ② 수익환원법은 무한정기 이자식을 적용하여 임지를 평가하는 방법이다.
- ③ 두 방법 모두 비교방식에 의하여 임지를 평가할 때 사용한다.
- ④ 두 방법 모두 일제림(一齊林)을 전제로 하는 임지의 평가 방법이다.