

임업경영

문 1. 임업경영 자체적 입장에서 보속의 필요성에 해당하지 않는 것은?

- ① 사업실행상
- ② 산물의 판매상
- ③ 목재수요의 공급상
- ④ 합리적인 재정처리상

문 2. 임업의 경제적 특성에 해당하는 것만을 고른 것은?

- ㄱ. 생장기간이 대단히 길다.
- ㄴ. 육성임업과 채취임업이 병존한다.
- ㄷ. 원목가격 구성요소의 대부분이 운반비이다.
- ㄹ. 임업은 공익성이 크므로 제한성이 많다.
- ㅁ. 임목의 성숙기가 일정하지 않다.
- ㅂ. 토지나 기후조건에 대한 요구도가 낮다.

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

문 3. 흉고직경과 수고 측정에 관한 설명 중 옳은 것은?

- ① 우리나라에서 흉고직경을 측정할 때 기준높이는 1.3m로 하고 있다.
- ② 흉고직경이 7.0cm인 경우 2cm 괄약하여 6cm로 표기한다.
- ③ 측고기 사용 시 임목까지의 수평거리는 수고의 2배 거리에서 측정한다.
- ④ 하가측고기, 부르메라이스측고기, 덴드로메타 등은 삼각법의 원리를 이용해 수고를 측정하는 기구이다.

문 4. 경제적 산림경영에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 조건과 과정에 중점을 둔다.
- ② 상대적 장기성에 중점을 둔다.
- ③ 가능한 결과를 구체화하기 위하여 경영목표에 중점을 둔다.
- ④ 기술적 향상과 진보를 신뢰하지 않는다.

문 5. 우리나라에서 추진되었던 산림시책 중 아래의 내용과 연관성이 있는 계획으로 옳은 것은?

- 산림청을 내무부 산하로 이관
- 조림계획을 4년 앞당겨 달성
- 계획목표는 국토의 속성녹화 기반구축
- 국토보전과 소득을 서로 연계
- 산지에 새로운 국민경제권 조성

- ① 제1차 치산녹화 10개년계획
- ② 제2차 치산녹화 10개년계획
- ③ 산지자원화계획
- ④ 제4차 산림기본계획

문 6. 동령림의 임분구조에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 일반적으로 평균직경급에서 최대의 임목본수를 나타낸다.
- ② 직경급의 평균에서 멀어질수록 본수가 점차 감소하는 종모양의 정규분포를 나타낸다.
- ③ 유령림에서는 낮은 직경급을 중심으로 많은 수종이 분포되어 있으며, 평균 주변에 밀집한 형태를 보인다.
- ④ 임령이 증가할수록 평균직경급으로부터 분산되는 정도가 약해져 분포가 좁아지는 형태를 보인다.

문 7. 제6차 국가산림자원조사의 주요 조사내용으로 옳지 않은 것은?

- ① 수관활력도 및 임목결함조사
- ② 일반현황조사
- ③ 산지재해조사
- ④ 벌근 및 고사목조사

문 8. 우리나라 산림기능에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 산림의 기능구분은 1단계 산림이용기본도, 2단계 지속가능한 산림자원관리지침, 3단계 관련법의 상하체계 확인 및 해당지역의 정책방향과 지역적 요구사항을 고려하여 확정한다.
- ② 자연환경보전림은 생태·문화 및 학술적으로 보호할 가치가 있는 산림으로서 풍치보안림, 비사방비보안림 등이 해당된다.
- ③ 생활환경보전림은 도시와 생활권 주변의 경관유지 등을 통해 쾌적한 환경을 제공하기 위한 산림으로서 문화재보호구역 안의 산림, 수목원 안의 산림 등이 해당된다.
- ④ 목재생산림은 국민경제활동에 필요한 양질의 목재를 지속적으로 생산·공급하기 위한 산림으로서 불요존국유림이 해당된다.

문 9. 산림경영계획 작성비의 지원대상에 대한 우선순위의 내용 중 옳지 않은 것은?

- ① 독립가·임업후계자 소유 산림
- ② 일단의 면적이 5ha 이상인 산림
- ③ 보전산지 중 임업용산지
- ④ 협업경영계획구

문 10. 산림경영계획 수립의 주체에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 국유림지역산림계획 - 지방산림청장
- ② 국유림종합계획 - 지방산림청장
- ③ 국유림경영계획 - 지방산림청장
- ④ 사유림지역산림계획 - 시·도지사

문 11. 40년생인 잣나무임목의 재적이 $0.15m^3$, 50년생 때의 재적이 $0.25m^3$ 일 경우 프레스러식에 의한 성장률은?

- ① 1%
- ② 4%
- ③ 5%
- ④ 8%

문 12. 임업투자사업에서 감응도분석의 대상으로 고려해야 할 주요 요인이 아닌 것은?

- ① 생산물의 가격 및 노임 등의 가격요인
- ② 소비량
- ③ 원료 및 원자재의 가격변화에 따른 사업비용의 변화
- ④ 사업기간의 지연

문 13. 임업경영의 성과분석 중 임업순수익에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 임업경영을 다른 일반적인 기업경영과 같이 순수하게 고용 노동에 의하여 경영된다고 가정했을 때의 성과지표라고 할 수 있다.
- ② 임업경영의 결과에 의하여 직접적으로 얻은 소득이므로 임업 경영의 성과를 나타내는 가장 정확한 지표가 된다.
- ③ 어떠한 임가의 전체 소득수준과 임업의 상대적 중요성을 알려고 할 때 효과적으로 이용할 수 있다.
- ④ 연도별 또는 서로 다른 임업경영의 자본효율을 비교하는 데 이용될 수 있다.

문 14. 산림생장모델(forest growth model)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 진계생장예측에서는 일정 크기 이상으로 성장하여 신규로 성장량에 편입되는 임목이 파악되어야 한다.
- ② 산림생장모델 중 과정기반모델(process based model)은 입력 인자의 조사가 쉽고 모델이 단순하다.
- ③ 산림생장함수식들을 일련의 법칙성에 따라 연계시켜 산림의 생장 및 수확을 예측할 수 있도록 한 체계이다.
- ④ 생장예측은 보통 흉고직경·수고 등의 생장인자의 증가로 비교적 간단히 나타낼 수 있지만, 고사예측의 모델구성은 다소 복잡하다.

문 15. 지속 가능한 산림경영기준 및 지표의 명칭과 대상산림이 잘못 연결된 것은?

- ① 헬싱키프로세스 - 유럽 온·한대림
- ② 몬트리올프로세스 - 비유럽 온·한대림
- ③ 타라포토프로세스 - 아마존 산림
- ④ ITTO - 온대림

문 16. 임목매매가의 시장가역산법에 대한 설명 중 옳지 않은 것은?

- ① 기업이익산출계수를 시가(時價)에 곱하면 기업이익이 산출된다.
- ② 평가대상임목을 벌출하여 원목시장가격에서 총비용과 정상이윤을 공제한 잔액을 임목평가액으로 하는 것이다.
- ③ 수종·수고·벌채방법 등이 평가대상임목과 비슷한 임목의 매매사례를 기준으로 하여 평가하는 방법이다.
- ④ 임목의 가치를 임목에서 얻어지는 원목의 시장가격과 벌출비로써 산정하는 일종의 원가계산적인 방법이다.

문 17. 임분생장에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 하층간벌의 경우 간벌 후의 평균직경은 간벌 전에 비하여 작아지기 마련이다.
- ② 일반적으로 지위가 높을수록 흉고직경이나 수고가 크다.
- ③ 정상적인 경우 지위가 높을수록 임분의 단위면적당 본수는 상대적으로 적은 특징을 보인다.
- ④ 지위가 높을수록 단위면적당 재적이 많은 것이 일반적이다.

문 18. 원가방식에 의한 임목평가방법에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 임령이 많은 장령림 이후의 임목에는 적용하기가 곤란하다.
- ② 일반적으로 임목비용가는 임목가의 최저 한도액을 나타낸다고 할 수 있다.
- ③ 불량 임지보다 우량 조림지의 임목가가 오히려 낮아지는 모순도 있다.
- ④ 임목을 매매하거나 보상할 때의 가격기준으로 사용하기에는 부적절하다.

문 19. 임지비용가에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 산림소유자의 입장에서 최저 가격을 평가하는 좋은 방법이다.
- ② 수익이 비용보다 클 때에 지가는 +값이 된다.
- ③ 임지비용가로 계산한 가격은 경제적 가격이라 할 수 없다.
- ④ 해당 임지의 가격을 평정하는 데 다른 적당한 방법이 없을 때 적용할 수 있다.

문 20. 공·사유림 경영계획 작성 시 산림현황에 들어갈 내용이 아닌 것은?

- ① 면적
- ② 산지구분
- ③ 경사도
- ④ 총축적