



11. 적정 벌기령 70년에서의 주벌수익의 현재가가 5,000만 원, 10년생까지 투입된 비용의 후가합계가 500만 원이고 현재 임령이 30년인 산림의 글라저(Glaser) 보정식을 이용한 임목가[만 원]는?  
 ① 500                      ② 800  
 ③ 850                      ④ 1,000
12. 우리나라 산림기본계획에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?  
 ① 제1차 치산녹화 10년 계획:당초 계획보다 4년 앞당겨 108만 ha 조림 완료  
 ② 제4차 산림기본계획:「산림기본법」 중심의 분법적인 전기 능별 산림관계 법령체계로 개편  
 ③ 제5차 산림기본계획:지속가능한 산림경영기반 구축을 목표로 '심는 정책'에서 '가꾸는 정책'으로 전환  
 ④ 제6차 산림기본계획:계획 기간이 10년에서 20년으로 변경
13. 법정상태인 산림의 현실축적량은 250,000m<sup>3</sup>, 수확표를 통한 법정임분재적은 300,000m<sup>3</sup>, 법정벌채량은 15,000m<sup>3</sup>일 때, 훈데스하겐공식에 따른 표준연벌채량[m<sup>3</sup>/년]은?  
 ① 12,000                      ② 12,500  
 ③ 13,000                      ④ 13,500
14. 산림 관련 법률이 정한 기본계획의 수립기간에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?  
 ① 산림생물다양성기본계획은 5년마다 수립한다.  
 ② 산림복원 기본계획은 5년마다 수립한다.  
 ③ 산촌진흥기본계획은 10년마다 수립한다.  
 ④ 산림문화·휴양기본계획은 5년마다 수립한다.
15. 임지의 평가 방식의 적용에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?  
 ① 임지 소유자가 임지 매각 시 최소한 해당 임지에 투입된 비용을 회수하고자 할 경우 임지비용가법을 적용한다.  
 ② 인공조림에 의한 개별교림작업을 영구히 하고자 할 경우 임지기망가법을 적용한다.  
 ③ 택벌림과 같이 연년 수입이 있는 경우 수익환원법을 적용한다.  
 ④ 임지를 다른 용도로 전용시킬 경우 임지법을 적용한다.
16. 「국유림경영계획 작성 및 운영요령」상 국유림경영계획의 업무분장에 따른 지방산림청의 업무에 해당하는 것은?  
 ① 국유림경영계획운영에 대한 평가내용을 차기사업 및 계획에 반영  
 ② 산림조사 및 국유림경영계획 작성 기초자료 제공  
 ③ 국유림경영계획 목표 및 사업계획에 근거한 사업실행  
 ④ 조림대부림(분수림포함) 경영계획 승인
17. 지리정보시스템(GIS)의 벡터와 래스터 자료에 대한 설명으로 옳은 것은?  
 ① 벡터 자료는 실제 공간을 점, 선, 면으로 표현한 자료로서, 위상구조(topology) 정보가 공간분석을 위하여 필요하다.  
 ② 벡터 자료로는 FGIS 임상도 자료가 있으며, 래스터 자료보다 자료 구조가 단순하여 정보처리에 시간이 적게 소요되는 장점이 있다.  
 ③ 래스터 자료는 사물 정보를 격자모양 그리드로 표현한 자료로서, 산림경계와 같은 도형의 위치정보를 벡터보다

- 정밀하게 표현할 수 있는 장점이 있다.  
 ④ 래스터 자료로는 위성영상 자료가 있으며, 셀 하나에 여러 개의 속성정보를 가질 수 있다.
18. 고정비 1,000만 원을 투입하여 소나무 원목 300m<sup>3</sup>를 생산·매각 후 목표이익의 2,000만 원을 달성하기 위한 원목 판매 단가[만 원/m<sup>3</sup>]는? (단, 단위당 변동비는 10만 원/m<sup>3</sup>이다)  
 ① 10                              ② 20  
 ③ 30                              ④ 40
19. 「산림자원의 조성 및 관리에 관한 법률 시행규칙」상 수확을 위한 벌채기준에 대한 설명이다. (가)~(다)에 들어갈 값을 바르게 연결한 것은?

- 모수작업하는 1개의 벌채구역 면적은 (가) 제곱미터 이내로 하며, 벌채구역 사이에는 폭 (나) 미터 이상의 수림대(樹林帶)를 남겨두어야 한다.  
 - 표고재배용 나무의 골라베기 비율은 재적을 기준으로 (다) 퍼센트 이내로 할 수 있다.

	(가)	(나)	(다)
①	5만	10	50
②	10만	10	70
③	5만	20	50
④	10만	20	70

- ① ①                              ② ②  
 ③ ③                              ④ ④
20. 임목소유자가 벌기 이상의 낙엽송 임분에서 400m<sup>3</sup>의 임목을 직영생산할 때 적합한 시장가역산법을 이용한 임목평가액[만 원]은? (단, 단위재적당 최저시장가격은 30만 원/m<sup>3</sup>, 단위재적당 생산비용은 15만 원/m<sup>3</sup>, 투하자본 회수기간은 4개월, 정상이윤은 5%이다)  
 ① 1,500                              ② 3,200  
 ③ 4,800                              ④ 6,000

전자문제집 CBT PC 버전 : [www.comcbt.com](http://www.comcbt.com)  
 전자문제집 CBT 모바일 버전 : [m.comcbt.com](http://m.comcbt.com)  
 기출문제 및 해설집 다운로드 : [www.comcbt.com/x](http://www.comcbt.com/x)

전자문제집 CBT란?  
 종이 문제집이 아닌 인터넷으로 문제를 풀고 자동으로 채점하며 모의고사, 오답 노트, 해설까지 제공하는 무료 기출문제 학습 프로그램으로 실제 시험에서 사용하는 OMR 형식의 CBT를 제공합니다.  
 PC 버전 및 모바일 버전 완벽 연동  
 교사용/학생용 관리기능도 제공합니다.

오답 및 오탈자가 수정된 최신 자료와 해설은 전자문제집 CBT에서 확인하세요.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
②	①	④	②	②	③	④	③	④	③
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
④	③	②	②	④	①	①	②	③	③