

2과목	숲 과 삶	(36~70)
출제위원 : 동국대 박미호		
출제범위 : 교재 전 범위 및 강의내용		

36. 다음의 ()에 알맞은 용어를 고르시오.

지구 상 육지의 어느 곳에서든 자라고 있는 식물의 집단을 말하며, 지구 상 건조와 빙하와 같은 극단지역을 제외하고 어떠한 식물로 덮여 있는데 식물이 피복되어 있는 것을 () (이)라고 한다. 생태학에서 많이 쓰인다.

- ① 산림

② 농작물
- ③ 식생

④ 나무
37. 연평균기온이 14℃ 이상, 북위 35°이하이며, 이 기후대에서 잘 자라는 대표적인 수종으로는 동백나무, 잣밤나무, 녹나무, 후박나무 등이 있다. 어떤 기후대의 숲인가?
- ① 한대림

② 온대림
- ③ 난대림

④ 열대림
38. 다음 숲의 기능에 대한 설명 중 **맞는** 것은?
- ① 숲은 일사량 흡수효과가 미약하다.

② 나무는 살아가기 위하여 많은 물을 소비하기 때문에 보수능력이 거의 없다.

③ 침엽수림지는 활엽수림지에 비해 토사유출 방지 능력이 뛰어나다.

④ 식물의 대기오염의 흡착·부착능력은 수종과 잎의 밀생도에 따라 다르다.
39. 산림자산을 측정하는데 쓰이는 말로 산림 혹은 일부분의 산림에서 생육하고 있는 모든 나무의 재적을 무엇이라 하는가?
- ① 순입목 생장량

② 입상분포
- ③ 입목축적

④ 녹적율
40. 다음 우리나라 산림에 대한 설명 중 **맞지 않는** 것을 고르시오.
- ① 우리나라 입상별 산림면적 비율은 침엽수림보다 활엽수림이 높다.

② 우리나라의 산림면적은 국토면적의 64%를 차지하고 있다.

③ 우리나라 산림은 30년생 이하의 나무가 대부분을 차지하고 있다.

④ 우리나라 산림은 국유림보다 사유림이 차지하는 비율이 높다.
41. 세계에서 1인당 산림면적 비율이 가장 높은 대륙은 어디인가?
- ① 아프리카

② 오세아니아
- ③ 아시아

④ 남미
42. 다음 중 종이에 관한 설명 중 **맞지 않는** 것을 고르시오.
- ① 우리나라의 제지기술은 담징에 의해 일본에 전파되었다.

② 파피루스는 목재로 만든 종이다.

③ 종이의 원료는 98% 이상이 목재로 만들어진다.

④ 제지용펄프는 주로 가문비나무로 사용되고 있다.
43. 목재 부산물 중의 하나로서 **이것은** 유기물을 무기물로 환원시켜 지구의 생태계를 보존시키는데 중요한 역할을 하고 있다. 이것은 무엇인가?
- ① 참나무

② 잔디
- ③ 버섯

④ 바이오매스

44. 우리나라 숲의 공익적 기능에 대한 가치를 평가하였을 때 가장 높은 가치로 평가 받고 있는 기능은 무엇인가?
- ① 산림휴양기능

② 토사유출방지기능

③ 대기정화기능

④ 수원함양기능
45. 세계적으로 중요한 생태습지의 상실과 침식을 억제하여 물새 서식지를 국제적으로 보호하기 위해 체결된 협약은?
- ① 람사협약

② 멸종위기에 처한 동식물 보호협약

③ 생물다양성협약

④ 몬트리올 협약
46. 생물다양성이란 지구상의 생물종의 다양성, 생물이 서식하는 ()의 다양성, 생물이 지닌 ()의 다양성을 총체적으로 지칭하는 말이다. ()에 해당되는 것은?
- ① ㄱ. 산림, ㄴ. 수서생물

② ㄱ. 육상, ㄴ. 해상

③ ㄱ. 공간, ㄴ. 세포

④ ㄱ. 생태계, ㄴ. 유전자
47. 다음은 숲의 중요성을 설명한 문단이다. 괄호 안에 들어 갈 적절한 문구는?
- 숲이 단순히 물질적 자원 공급원의 역할뿐 아니라, 인간에게 (중략) 자연과의 접촉을 통해 과학적 사고를 키울 수 있게 해 준다. 숲은 질병의 치유제, 정서 순화의 장소, ()을(를) 충족시켜주는 장소라고 할 수 있다.
- ① 유용 물질 개발 욕구

② 자아실현의 욕구

③ 따뜻한 인간애

④ 아이들의 정서안정
48. 다음 중 숲과 인간과의 관계를 가장 적절하게 설명한 것 중 **맞는** 것은?
- ① 한국인은 숲을 신성한 존재로만 여겨왔으며, 여가 및 놀이 공간의 성격은 다소 낮다.

② 나무는 생존수단이며 생활도구이고, 문화 발전 과정에서 버림목이 되었다.

③ 인류역사상 숲이 파괴된 곳일지라도, 숲과 인간의 관계인 문화는 남아 있다.

④ 인구의 폭발적 증가와 숲의 면적이 줄어든 것과는 관계가 없다.
49. 우리의 숲과 전통문화에 대한 설명 중 다음을 설명하는 생물은?
- 이 생물의 아름다운 빛깔 때문에 장식으로 사용되었으며, 신라 금관총에서 이 생물로 장식을 한 마구가 발견되었으며 통일신라시대에도 이 생물을 이용한 장식을 붙인 것으로 찾을 수 있다.
- ① 비단벌레

② 두루미

③ 사슴

④ 반딧불이
50. 빛의 광도가 증가하여도 더 이상 광합성이 증가하지 **않는** 지점의 광도를 나타내는 용어는?
- ① 광보상점

② 광포화점

③ 광주기

④ 광한계점
51. 토양 입자의 지름에 따른 크기 구분 방법에 해당하지 **않는** 것은?
- ① 미사

② 점토

③ 모래

④ 자갈

