

## P01. 버섯의 개념, 성장과정, 특성 (문제 풀기)

1. 버섯의 형태적 특징에서 버섯의 부분명칭이 갓, 자실층, 대, 턱받이, 대주머니의 다섯 부분으로 나누어진 버섯은?

- ① 풀버섯                      ② 광대버섯  
③ 싸리버섯                ④ 뽕나무버섯

2. 버섯의 진정한 생식기관으로서 포자를 만드는 영양체로 종(種)이나 속(屬)에 따라 고유의 형태를 가지는 것은?

- ① 자실체                      ② 군사  
③ 턱받이                    ④ 협구

3. 버섯의 일반적인 특징이 아닌 것은?

- ① 고등식물이다.                      ② 엽록소가 없다.  
③ 기생생활을 한다.                ④ 광합성을 못한다.

4. 일반적인 버섯의 특징이 아닌 것은?

- ① 버섯 균은 고등균류에 속하는 생물균이다.
- ② 버섯 세포는 전형적인 세포벽으로 싸여있다.
- ③ 버섯은 생태계 중 유기물 생산자이다.
- ④ 버섯의 균사체는 진핵세포로 구성되어 있다.

5. 대주머니가 있는 버섯은?

- [illegible]

6. 버섯의 담자포자가 생기는 부분은?

- ① 갓                      ② 군사  
③ 대                     ④ 대주머니

7. 버섯의 포자는 대부분 어디에 부착되어 있는가?

- ① 군사                      ② 대(줄기)  
③ 대주머니            ④ 갓

8. 버섯의 균사세포를 구성하는 세포 소기관이 아닌 것은?

- ① 미토콘드리아      ② 엽록체  
③ 리보솜      ④ 핵

9. 버섯의 진정한 생식기관으로서 포자를 만드는 영양체로 종(種)이나 속(屬)에 따라 고유의 형태를 가지는 것은?

- ① 자실체                      ② 군사  
③ 턱받이                      ④ 협구

10. 버섯의 생활사에서 담자균에 속하는 일반적인 버섯 생활사는  
자실체->담자포자->균사체가 된 다음 무엇으로 성장되는가?

- ① 균형으로 된다.                      ② 군사로 된다.  
③ 균총으로 된다.                      ④ **자실체로 된다.**

11. 버섯과 식물의 생물학적 차이점에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 버섯은 고등균류에 속하는 생물군으로 엽록소가 없다.
- ② 균사체는 대부분 실 모양의 많은 세포를 가진 균사로 되어 있는 진핵세포이다.
- ③ 균류는 고등식물과는 달리 줄기, 잎, 뿌리로 나누어지지 않는으나 발달된 도관체계는 있다.

