

P01. 버섯의 개념, 성장과정, 특성 (문제 풀기)

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

- ① 풀버섯 ② 광대버섯
- ③ 싸리버섯 ④ 뽕나무버섯

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

- ① 자실체 ② 균사
- ③ 턱받이 ④ 협구

03. 버섯의 일반적인 특징이 아닌 것은?

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

04. 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.

05. 대주머니가 있는 버섯은?

- ① 양송이버섯 ② 광대버섯
- ③ 느타리버섯 ④ 팽이버섯

06. 버섯의 담자포자가 생기는 부분은?

- ① 갓 ② 군사
③ 대 ④ 대주머니

07. 버섯의 포자는 대부분 어디에 부착되어 있는가?

- ① 군사 ② 대(줄기)
③ 대주머니 ④ 갓

08. 버섯의 균사세포를 구성하는 세포 소기관이 아닌 것은?

- ① 미토콘드리아 ② 엽록체
③ 리보솜 ④ 핵

09. 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 다음은 무엇으로 성장되는가?

- ① 균핵으로 된다. ② 균사로 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 않는

