"모든 생명체는 각각의 천적이 있다."(린네)

천적생태과학관 활동지

※ 천적생태과학관 관람 미션지

1. 천적은 먹이를 먹는 방법에 따라 3가지 그룹으로 나누는데, 어떤 것들이 있을까요?

① _____ 천적

② _____ 천적

③ _____ 천적

2. 무당벌레는 어떤 곤충의 천적일까요? 답 : _____

3. 해충 한 마리에 천적 한 마리가 기생하는 것을 무엇이라 할 까요?

답 : _____

4. 하늘소의 유충에 기생하는 천적은 어떤 것이 있을까요? 답 : _____

5. 어떤 생물이 특정 생물을 대상으로 기생하거나 포식하려는 성질(특정 카이로몬에 반응)을 무엇이라 할까요?

답 : _____

6. "**우담바라**" 는 어떤 곤충의 알을 이야기 하는 것일 까요? 답 : _____

7. 곤충이 장애물을 만나면 위로 올라가려는 성질을 이용해서 편리하게 곤충을 채집할 수 있게 만든 트랩을 무엇이라 할까요?

답 : _____

8. 곤충과 거미의 차이점은 무엇일까요? (2가지를 적어보세요)

①

②

9. 기생성 천적의 번데기인 **머미(Mummy)**를 대량 생산할 때 어떤 원리를 이용할까요?

답 : _____

10. 소나무재선충을 **매개**하는 곤충은 무엇일까요? 답 : _____

11. 배추흰나비의 천적은 어떤 것이 있을 까요? 아는 대로 적어 보세요.

답 (2가지 이상): _____

12. 어린애벌레 시기는 물속에서 다른 생명체를 잡아먹고 살고 어른벌레(성충)가 되어서는 하늘의 포식자로, 가장 원시적인 비행 형태를 가진 이 곤충은 무엇일까요?

답 : _____

13. 식물을 가해하는 가루이류의 천적은 어떤 것이 있을 까요?

답 : _____

14. 딸기에 발생하는 목화진딧물을 죽이는 천적은 어떤 것이 있을까요?

답 : _____

15. 기주특이성을 이용해서 보리에 기장테두리진딧물을 접종하여 농작물과 함께 심어서 **천적을 계속 유지** 할 수 있게 하는 식물을 무엇이라 할 까요 ?

답 : _____

16. 가장 마음에 드는 천적은 어떤 것이 있었나요? 하나만 적어 보세요.

_____

17. 밤에 불빛을 이용하여 곤충을 채집하는 방법은?

답 : _____ 채집

18. 천적생태과학관의 전시물을 보고, 듣고, 체험하면서 느낀 점을 간단히 적어 보세요.

19. 천적은 자연생태계에서 왜 필요 할까요? 만약, 천적이 없다면 어떻게 될까요? 아는 대로 적어보세요.

☆ 체험 활동 참가자 성 명 : _____

소 속 : _____ 학교 학년 반 번

참 가 일 : _____ 년 월 일

활동지를 작성하였으면, 천적생태과학관 **스탬프**를 찍어 가세요.
천적생태과학관 스탬프는 천적생태과학관 과학해설사(천적해설사)에게 달라고 하면 됩니다.