

Họ và tên thí sinh :..... ;

SBD

ĐỀ I

Câu 1:(ID:78210) (3điểm) Phân biệt quá trình phát triển ở sâu hại cây trồng và châu chấu theo các tiêu chí: Bản chất, đặc điểm, các giai đoạn.

Câu 2:(ID:78212) (3,5 điểm)

- Vẽ sơ đồ cơ sở thần kinh của tập tính ở động vật (1 điểm)
- Các hiện tượng dưới đây thuộc dạng tập tính nào ở động vật?(2,5 điểm)
 - Chim thay đổi nơi sống theo mùa
 - Chim nhận được mang cá đến “biểu” cho chim nhận cái.
 - Rái cá biển đập vỏ sò.
 - Đàn ong sống trong tổ.
 - Hươu được thưởng quệt dịch tiết từ tuyến cạnh mắt vào các cành cây.

Câu 3:(ID:78214) (3,5 điểm)

- Phân biệt sinh trưởng sơ cấp và sinh trưởng thứ cấp ở thực vật ở các tiêu chí sau: vị trí, kết quả, đối tượng thực vật(3 điểm)
- Kể tên những nhân tố ngoại cảnh có ảnh hưởng đến sinh trưởng ở thực vật?(0,5điểm)

-----Hết-----

Học sinh không được sử dụng tài liệu. Cán bộ coi thi không giải thích gì thêm.