

ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP MÔN SINH 11

Học theo SGK các bài : 31,32,34,39

Bài 31 + 32. Tập tính của động vật

- Tập tính là gì? Cơ sở thần kinh của tập tính?
- Phân biệt tập tính bẩm sinh và học được? Lấy các ví dụ minh họa về các loại tập tính trên?
- Dựa vào mức độ tiến hóa của hệ thần kinh và tuổi thọ của động vật, hãy giải thích vì sao ở động vật hệ thần kinh lưới và chuỗi hạch các cấp tính của chúng hầu hết là tập tính bẩm sinh, trong khi ở người và động vật có hệ thần kinh phát triển có rất nhiều tập tính học được?
- Trình bày các hình thức học tập (quen nhờn, in vết, điều kiện hóa đáp ứng và điều kiện hóa hành động, học ngầm, học khôn) ở động vật theo tiêu chí sau:
 - + Đặc điểm ?
 - + Ví dụ minh họa?
- Trình bày các tập tính phổ biến ở động vật (kiếm ăn, bảo vệ lãnh thổ, di cư, sinh sản, vị tha, thứ bậc) theo tiêu chí sau:
 - + Đặc điểm ?
 - + Ví dụ minh họa?
- Nêu các ứng dụng hiểu biết về tập tính vào đời sống?

Bài 34. Sinh trưởng ở thực vật

- Nêu khái niệm về sinh trưởng của thực vật? cho ví dụ minh họa?
- Trình bày về các loại mô phân sinh ở thực vật theo các tiêu chí sau:
 - + Vị trí của loại mô phân sinh đỉnh, mô phân sinh bên, mô phân sinh lóng ở cây?
 - + Vai trò của các mô phân sinh trên trong quá trình sinh trưởng của cây?
- Trình bày sinh trưởng thứ cấp và sinh trưởng sơ cấp theo các tiêu chí sau:
 - + Có ở loại cây nào?
 - + Nhờ hoạt động loại mô phân sinh nào?
 - + Kết quả ?
- Cách tính tuổi cây nhiều năm bằng cách đếm vòng gỗ ở thân? Giải thích?
- Trình bày các nhân tố ảnh hưởng đến sinh trưởng của cây

Bài 37. Phát triển của thực vật có hoa

- Phát triển của thực vật là gì? Cho ví dụ minh họa?
- Cách tính tuổi cây ở thực vật 1 năm? Ví dụ?
- Liệt kê các nhân tố chi phối sự ra hoa ? Trong đó:
 - + Tuổi cây chi phối sự ra hoa như thế nào? Cho ví dụ minh họa?
 - + “ Xuân hóa” là gì? Cho ví dụ?

- + Quang chu kì là gì?
- + Lấy ví dụ về cây ngày dài? Cây ngày ngắn? cây trung tính? Sự ra hoa của các nhóm thực vật trên phụ thuộc vào tương quan ngày và đêm như thế nào?
- + Hoocmon ra hoa có tên gọi, thành phần, vai trò như thế nào?
- + Phitocrom là gì? Vai trò? Giải thích các kí hiệu Pđx và Pđ?
- Trình bày mối quan hệ giữa sinh trưởng và phát triển? các ứng dụng kiến thức về sinh trưởng và phát triển?

-----**HẾT**-----