

ĐÁP ÁN SINH – 11

Câu 1: Các hình thức sinh sản vô tính ở thực vật gồm:

- + Sinh sản bằng bào tử. VD: Rêu, dương xỉ... **(0,5đ)**
- + Sinh sản sinh dưỡng. VD: Rau má, khoai lang... **(0,5đ)**

*** Vai trò của sinh sản vô tính đối với thực vật và con người:**

- + Đối với thực vật: giúp cho sự tồn tại và phát triển của loài. **(0,75đ)**
- + Đối với con người:
 - ❖ Giữ các đặc tính di truyền tốt của bố mẹ. **(0,25đ)**
 - ❖ Nhân nhanh số lượng lớn cây trồng trong thời gian ngắn. **(0,25đ)**
 - ❖ Tạo giống cây sạch bệnh. **(0,25đ)**
 - ❖ Phục chế được giống cây trồng quý đang bị thoái hoá. **(0,25đ)**
 - ❖ Giá thành thấp, hiệu quả kinh tế cao. **(0,25đ)**

Câu 2: Các hình thức sinh sản vô tính ở động vật gồm:

- Phân đôi. Vd: giun dẹp, ĐVNS **(0,5đ)**
- Nảy chồi. Vd: ruột khoang, bọt biển **(0,5đ)**
- Phân mảnh. Vd: bọt biển **(0,5đ)**
- Trinh sinh. Vd: ong, kiến,... **(0,5đ)**

Câu 3:

	Thụ tinh ngoài	Thụ tinh trong
Khái niệm	- Thụ tinh ngoài là hình thức trứng gặp tinh trùng bên ngoài cơ thể con cái. (0,5đ)	- Thụ tinh trong: trứng gặp tinh trùng trong cơ quan sinh dục con cái. (0,5đ)
Ưu điểm	- Con cái đẻ nhiều trứng và nhiều lứa trong 1 khoảng thời gian. (0,25đ) - Ít tiêu tốn năng lượng. (0,25đ)	- Hiệu suất thụ tinh cao (0,25đ) - Hợp tử được bảo vệ, ít chịu ảnh hưởng của môi trường. (0,25đ)
Nhược điểm	- Hiệu suất thụ tinh thấp, tỉ lệ con sống thấp. (0,25đ) - Hợp tử không được bảo vệ, chịu ảnh hưởng của môi trường. (0,25đ)	- Tiêu tốn nhiều năng lượng. (0,25đ) - Số lứa đẻ giảm, số con ít. (0,25đ)

Câu 4: Vì sao phải sinh đẻ có kế hoạch? Nêu các biện pháp sinh đẻ có kế hoạch ở người?

Phải sinh đẻ có kế hoạch vì:

- Nâng cao chất lượng cuộc sống, cải thiện kinh tế, chăm lo sức khỏe, học, giải trí. **(0,5đ)**
- Giảm áp lực về tài nguyên môi trường cho xã hội. **(0,5đ)**

Biện pháp sinh đẻ có kế hoạch như:

- + Sử dụng bao cao su. **(0,25đ)**
- + Đình sản, dụng cụ tử cung **(0,25đ)**
- + Thuốc tránh thai. **(0,25đ)**
- + Triệt sản nam, nữ. **(0,25đ)**

-----HẾT-----

