

ĐÁP ÁN ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ MÔN SINH HỌC KHỐI 11

Năm học 2020 -2021

Phần I. Trắc nghiệm (Mỗi ý đúng 0,25 điểm)

Mã	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
111	C	B	B	D	C	A	B	A	A	B	B	C	B	C	B	D
112	D	C	B	C	A	C	A	B	A	D	B	D	B	C	A	A
113	A	B	B	D	A	B	A	D	B	C	B	D	C	A	B	B
114	D	D	A	B	C	C	B	C	A	B	C	A	B	A	D	C

Phần II. Tự luận

Câu 1. (1,5 điểm)

a. Trình bày quy trình: Đúng, đủ các bước cơ bản 0,5

+ Xử lí mẫu vật (lá già – lá xanh hay lá vàng hoặc củ, quả), định lượng mẫu vật

+ Chia đều lượng mẫu vật vào 2 ống nghiệm

+ Một ống nghiệm cho cồn, một ống cho nước (lượng nước và cồn bằng nhau), ngập mẫu vật

b. Mô tả hiện tượng 0,5

Màu sắc, độ đậm, nhạt, độ trong, vị trí mẫu vật.....

c. Giải thích hiện tượng trong thí nghiệm 0,5

Vai trò của dung môi (cồn) trong thí nghiệm, tại sao mẫu vật cho vào nước cũng có màu

Câu 2. (3 điểm)

a. Khái niệm : tiêu hóa ở động vật đúng 0,5

b. - Trình bày cấu tạo một cơ quan tiêu hóa ở một loài động vật bất kì có thể là động vật có túi tiêu hóa hoặc động vật có ống tiêu hóa 0,5

- Quá trình tiêu hóa thức ăn của động vật đó: 1

+ Với đv có túi tiêu hóa phải đủ 2 giai đoạn tiêu hóa ngoại bào và tiêu hóa nội bào

+ Với đv có ống tiêu hóa, có thể nói quá trình biến đổi thức ăn ở các cơ quan trong ống tiêu hóa

c. Trong 10 điều trên em đã làm được những điều gì? Điều gì khiến em cảm thấy khó thực hiện nhất, nguyên nhân và giải pháp 1

HS chỉ cần nêu được khó khăn và giải pháp hợp lí là được (có thể là những giải pháp được đưa ra còn việc thực hiện có thể chưa tiến hành được ngay)

Câu 3. (1,5 điểm)

a. So sánh sự khác nhau giữa con đường hô hấp kỵ khí và hô hấp hiếu khí ở thực vật. 1

Về cơ chế (các giai đoạn, chỉ cần nêu tên)

Về điều kiện xảy ra (có oxi hay không)

Về vị trí xảy ra (TBC hoặc TBC + ti thể)

Về tổng năng lượng tạo thành

b. 0,5

Thực vật là loại sinh vật hiếu khí mà trong tế bào của nó vẫn giữ cơ chế hô hấp kỵ khí nhằm giúp ns có thể tồn tại được trong đk thiếu oxi tạm thời (tg ngắn như ngập úng, ngâm hạt trong nước, cắm cành trong nước....)