

ĐÁP ÁN SINH 11 GIỮA HỌC KÌ I

Năm học: 2022-2023

CÂU	ĐỀ 101	102	103	104
1	A	A	C	C
2	A	C	D	A
3	B	D	B	B
4	C	B	A	A
5	A	B	D	A
6	C	B	A	D
7	D	A	A	D
8	B	C	B	B
9	B	A	C	D
10	C	C	C	C
11	D	D	A	A
12	B	B	B	C
13	A	A	A	D
14	D	D	A	B
15	A	C	D	B
16	D	A	D	B
17	D	B	B	A
18	B	A	D	C
19	D	A	C	A
20	C	D	B	A
21	C	D	A	A
22	A	B	C	B
23	B	D	A	C
24	A	C	A	C
25	B	A	C	D
26	A	A	D	B
27	C	B	B	A
28	A	C	B	D

II. Tự luận:

Câu 1: Cơ chế hấp thụ:

- Nước: thụ động (0,5đ)
- Ion khoáng : thụ động và chủ động. (0,5đ)

Câu 2: Động lực: (1đ)

- Lực hút của lá (0,35đ)
- Lực đẩy của rễ (áp suất rễ) (0,35đ)
- Lực trung gian (lực liên kết giữa các phân tử nước với nhau và với thành mạch gỗ) (0,3đ)

Câu 3: - Quang hợp là quá trình tổng hợp chất hữu cơ từ chất vô cơ nhờ năng lượng ánh sáng mặt trời được diệp lục hấp thụ. (0,5đ)

- PT: $\text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6 + \text{O}_2$ (ĐK ánh sáng và DL) (0,5đ)