

ĐÁP ÁN*SINH GIỮA KÌ 2. KHỐI 11*
Năm học 2022 - 2023

Mã đề 111

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

Mã đề 112

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

Mã đề 113

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

Mã đề 114

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

Tự luận**Câu 1:** - Khái niệm 0,25 - PTTQ 0,25

- Ý nghĩa: Nói về vai trò của các sản phẩm tạo ra trong hô hấp : ATP, nhiệt 0,5

b. Mô tả triệu chứng, nguyên nhân, hậu quả, cách phòng trừ một loại bệnh về đường hô hấp mà em biết hoặc đã mắc phải : 1 đ**Câu 2.****a.** Tính ứng trên của cây xấu hổ thuộc loại ứng động 0,25

- Giải thích: dựa vào đặc điểm tác nhân kích thích (không có hướng); phản ứng không liên quan đến sự sinh trưởng của cây mà liên quan đến lượng nước trong tế bào 0,5

b. Có lợi gì cho cây xấu hổ: Khép lá tránh va chạm cơ học làm rách lá 0,25