

ĐÁP ÁN ĐỀ THI HỌC KÌ 2 KHỐI 11 NĂM HỌC 2021 – 2022

Phần trắc nghiệm

MÔN SINH

ĐÁP ÁN 111

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

ĐÁP ÁN 112

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

ĐÁP ÁN 113

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

ĐÁP ÁN 114

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

II. Phần tự luận.

Câu 1: (2 điểm)

Khái niệm sinh trưởng ở thực vật : 0,25 Ví dụ 0,25

Phân biệt sự khác nhau giữa sinh trưởng sơ cấp và sinh trưởng thứ cấp

	Sinh trưởng sơ cấp	Sinh trưởng thứ cấp	Điểm
Vị trí	Ở các đỉnh sinh trưởng thân, cành, rễ, lóng	Ở quanh thân, rễ	0,25
Nguyên nhân	Do hoạt động của MPS đỉnh và MPS lóng	Do hoạt động của MPS bên	0,25
Kết quả	Tăng chiều dài thân, cành, rễ và đốt lóng	Tăng chu vi thân, rễ	0,25
Loại thực vật	Tất cả các loại thực vật	Cây 2 lá mầm	0,25

Sự sinh trưởng theo trình tự trên có lợi giúp cây kéo dài thân, rễ đến nguồn ánh sáng và nguồn dinh dưỡng, nước. Sau đó cây mới to ra sau khi đạt chiều cao nhất định 0,25

Nếu cây to trước thì nó sẽ không thể vươn tới nguồn ánh sáng, lấy ánh sáng cho quang hợp vì vậy cây sẽ sinh trưởng, phát triển chậm, thậm chí có thể bị chết 0,25

về tiêu chí: khái niệm, nguyên nhân, kết quả.

Theo em sự sắp xếp quá trình sinh trưởng của cây theo trình tự như trên có lợi gì cho cây? Nếu trình tự sinh trưởng xếp theo chiều ngược lại thì có tác hại gì không? Giải thích

Câu 2: (2 điểm)

Khái niệm sinh sản ở thực vật 0,25 Lấy 1 ví dụ 0,25

Trình bày một biện pháp kỹ thuật mà em đã tiến hành để tạo ra một cây con 1,0

Phân tích đúng: 0,5