

ĐÁP ÁN ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ MÔN SINH 11**Năm học 2022 – 2023**

Câu	111	112	113	114
1	A	D	B	A
2	C	C	B	A
3	C	B	B	A
4	D	A	D	D
5	D	B	B	B
6	B	A	D	C
7	B	A	C	D
8	D	B	D	A
9	C	D	C	D
10	A	A	C	A
11	C	C	D	C
12	B	B	C	B
13	C	B	B	D
14	D	B	B	A
15	C	B	A	A
16	A	A	C	D
17	D	C	C	B
18	B	D	D	C
19	D	B	B	A
20	C	B	B	D
21	D	A	A	A
22	C	D	D	D
23	A	D	D	C
24	B	C	A	C
25	B	D	C	A
26	C	A	D	B
27	A	D	A	B
28	B	A	D	B

II. Tự luận (Trả lời các câu hỏi sau)**Câu 1:****a. Khái niệm phát triển ở động vật 0,25 Ví dụ 0,25****b. Phân biệt sự khác nhau giữa phát triển qua biến thái và không qua biến thái. 0,5**

Côn trùng là động vật bậc thấp chịu ảnh hưởng lớn của môi trường. Sự phát triển qua biến thái có giai đoạn nhộng sẽ giúp côn trùng có thể chống chịu được các điều kiện bất lợi của môi trường và hoàn thiện cơ thể trước khi chuyển sang giai đoạn thuận lợi cho quá trình sinh sản 0,25

Câu 2:**a. Khái niệm 0,25 Ý nghĩa của quá trình sinh sản ở thực vật 0,25****b. Trình bày một biện pháp kỹ thuật để tạo ra một cây con. 1**

Phân tích biện pháp đó là kỹ thuật nhân giống vô tính hay hữu tính 0,25.