

## ĐÁP ÁN KIỂM TRA GIỮA KÌ 1. SINH 11

Năm học 2022 - 2023

### ĐÁP ÁN 111

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

### ĐÁP ÁN 112

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

### ĐÁP ÁN 113

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

### ĐÁP ÁN 114

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

## II. Phần tự luận (3 điểm) Trả lời các câu hỏi sau:

### Câu 1 (2 điểm).

a. - Khái niệm quang hợp 0,5

- Viết phương trình tổng quát của quá trình quang hợp 0,5

b. \* Vai trò của quang hợp với thực vật: 0,5

+ Tổng hợp chất hữu cơ → xây dựng TB, tạo năng lượng → các hoạt động sống bình thường của thực vật (sinh trưởng, phát triển, dự trữ...)

+ Tạo oxi cung cấp cho quá trình hô hấp

.....

\* Vai trò của quang hợp với con người 0,5

+ Tạo hợp chất hữu cơ → cung cấp thức ăn cho con người

+ Cung cấp nguyên liệu, nhiên liệu, sản phẩm cho đời sống của con người

+ Tạo oxi cho con người hô hấp

.....

### Câu 2 (1 điểm):

**"Phân bón là nguồn cung cấp dinh dưỡng chủ yếu cho cây trồng nên bón càng nhiều phân càng tốt".**

\* Phát biểu trên là sai 0,25

\* Giải thích Cây trồng chỉ lấy đủ chất dinh dưỡng cho các hoạt động sống. 0,75

- Nếu bón nhiều phân quá → hậu quả:

+ Cây không thể lấy được nước và dinh dưỡng do nồng độ phân bón cao → áp suất thẩm thấu trong đất lớn

+ Ô nhiễm nguồn đất, nước, không khí và các sản phẩm nông sản → có hại cho con người và các sinh vật khác

+ Lãng phí vật chất, của cải do phân bón không được cây hấp thụ sẽ bị rửa trôi .....