

臺北市立成功高級中學 \_\_\_\_年級\_\_\_\_班 姓名\_\_\_\_\_ 座號\_\_\_\_\_

解答

110 學年度第 1 學期， 一年級 22 班，生物科，第 1 次期中考試題

題目卷 3 張 5 面 答案卷 1 張 答案卡 1 張

注意 1：答案卷(卡)未於規定位置內確實填寫班級、座號、姓名者成績扣 10 分。

注意 2：手寫卷除特別規定外、一律使用藍色、黑色筆書寫，否則該項成績以零分計算。

一、單選題：每題 3 分，共 30 分，不倒扣。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	C	C	B	D	A	C	C	D	B

二、多重選擇題：每題 2 分，共 30 分，至少有一個選項是正確的，有倒扣，每答錯一個選項，倒扣該題分數的 1/5，若是該題不作答則不倒扣也不得分。

11	12	13	14	15
BCE	AD	ABD	ABC	CE
16	17	18	19	20
AB	AE	CDE	CE	BE
21	22	23	24	25
BCE	CE	ABC	AD	ABCE

三、混合題：共 40 分，不倒扣。

1. (1)(E) (2 分)

(2)吃飯後(2 分)；

維生素 D3 是脂溶性，飯後腸道油脂較多，有利脂溶性維生素的吸收。(3 分)

2. (1)(E) (2 分)

(2)細胞膜外側(2 分)

病毒對宿主具有專一性，需接觸具有特定受體的細胞後才能入侵細胞造成感染。(3 分)

3. (1)(A)(C) (2 分)

(2)(C) (2 分)

(3)  $A < D < E < C < B$  (3 分，全對才給分)

4. (1)(D) (2 分)

(2)丙-葉綠體、戊或己-粒線體(4 分)

(3)(A)(D)(E) (2 分，全對才給分)

5. (1)水，氧氣，二氧化碳(3 分)

(2)光反應，碳反應 (2 分)

6. (1)植物細胞：甲丙丁(2 分，以代號回答，全對才給分)

(2)(C) (2 分)

(3)(C)(D) (2 分，全對才給分)