

2022南京高三年级学情调研生物试卷

参考答案

一、单项选择题:共 14 题,每题 2 分,共 28 分。每题只有一个选项最符合题意。

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
答案	A	D	B	B	A	C	D	C	A	D	B	C	D	C

二、多项选择题:共 5 题,每题 3 分,共 15 分。每题有不止一个选项符合题意。每题全选对得 3 分,选对但不全的得 1 分,错选或不答的得 0 分。

题号	15	16	17	18	19
答案	BD	ACD	AB	AB	ACD

三、非选择题:本部分共 5 题,共 57 分。

20. (12 分)

- (1) 氧气 C_5 有氧呼吸二三阶段 线粒体 CD
 (2) PEP 羧化 低 CO_2 浓度
 (3) 细胞 时间 不能

没有光照,光反应不能正常进行,无法为暗反应提供足够 ATP 和 [H] (NADPH) (2 分)

21. (12 分)

- (1) 相对性状
 (2) ① AAX_bY ② $3/16$ $5/6$
 (3) ① 自由组合 $TTAAX_BX_B$ ② 4 $4/5$ ③ 4 (2 分)
 (4) 甲 7

22. (10 分)

- (1) 载体和能量 减小 信号分子(信息分子)
 (2) 葡萄糖载体蛋白的数量 氧化分解(利用)
 (3) 神经调节、体液调节(和免疫调节) 肝脏
 (4) 自身免疫 抗体 3 (2 分)

23. (12 分)

- (1) 垂直 物种丰富度 出生率和死亡率
 (2) 行为 种群繁衍 调节种间关系
 (3) 有机物 乙 大于
 (4) 流向分解者 125 (2 分)

24. (11 分)

- I (1) 变性、退火(引物和模板结合)、延伸 $15/16$ 不能 不含有
 (2) 已免疫的 B 血清(血浆) PEG(或聚乙二醇或灭活的病毒) D
 II (1) S 蛋白 (2) 高 (3) 肌肉注射