

## 2023 年高中毕业年级第一次质量预测

### 生物 参考答案

一、选择题（本题包括 30 个小题，每小题只有一个选项符合题意。每小题 2 分，共 60 分）

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案	B	C	B	B	D	C	D	C	B	D
题号	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
答案	D	C	D	D	B	A	C	A	C	A
题号	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
答案	C	A	D	D	D	C	C	D	C	C

二、非选择题（除注明的外，每空均为 1 分，共 40 分。）

31. (9 分)

(1) 加快 在相同  $\text{CO}_2$  浓度下，乙组气孔导度低于甲组， $\text{CO}_2$  吸收速率较低，暗反应速率较低，从而导致光合速率低于甲组 (2 分) 升高

(2) 增大细胞内液体的浓度，利于植株吸水 (2 分)

(3) 胞吐

(4) 直接、间接 (2 分)

32. (10 分)

(1) 浆 不能 会

(2) 被检测者曾经感染过病毒，体内出现抗体但目前没有病毒；已接种过新冠疫苗 (2 分)

(3) ABC (2 分)

(4) 毒性越来越弱，传染能力越来越强 (2 分) 对新冠病毒的免疫力越来越强

33. (9 分)

(1) 种群密度 增长 出生率

(2) 就地 次生 人类活动往往使群落演替按照不同于自然演替的速度和方向进行

(3) (单向流动) 逐级递减 流入生态系统的能量最终多以热能形式散失，但生产者不能利用热能进行有机物的合成 (2 分)

34. (12 分)

(1) aaBB、AAbb (2 分)  $\frac{3}{8}$  (2 分) 初期

(2) 能 控制黄色毛的基因纯合致死 (2 分) 全为黄色 (2 分) 黄色：胡椒色=1：2 (2 分)

