

义乌市 2021 届高三适应性考试生物试卷参考答案

1-5CABCD 6-10 BAABC 11-15 DCCDB

16-20 DACBD 21-25 DDBAC

26(1) 间种 水和无机盐 空间和资源的充分利用 (利用不同空间的资源)

提高能量利用率 (使生产者固定的能量更多地流向人类)

(2) 增加 物质循环利用 经济效益和生态效益 (答全给分)

27(1) 施肥(不同)种类及钾肥浓度 (答全给分) 升高 叶绿体基质神墙到类囊体膜

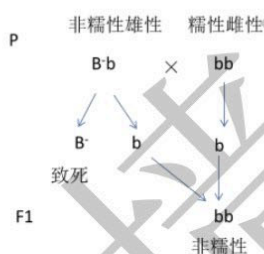
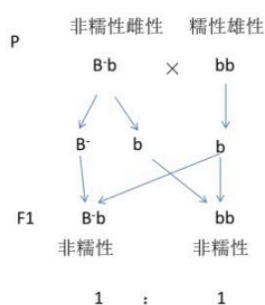
(2) NADPH(ATP/ADP/NADP⁺) 为蓝莓(农作物)的光合作用提供充足的二氧化碳

(3) 光照强度 大于 抑制

28(1) 稳定的易于区分的相对性状 雌花套袋 (2) 染色体组型

(3) BY:By=1:1 (4) 1/4 宽叶白胚乳:窄叶白胚乳=135:121

(5) (3分)



29 (一) (1) 无机物 (添加蔗糖的豆芽汁) 中性偏酸 (2) 显色剂 半乳糖醛酸

(3) 在猕猴桃果皮上存在野生型 (天然) 酵母菌, 蔗糖

(4) 负压 醋杆菌是好氧菌, 在无氧条件下受抑制

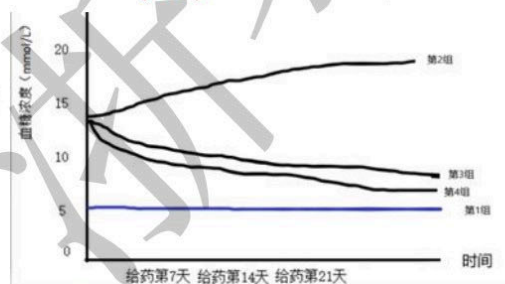
(二) (1) ③ DNA 连接酶 卡那霉素抗性基因 农杆菌转化法

(2) MS NAA BA (细胞分裂素和生长素) 液体悬浮 细胞系

30 (1) 同性别性别, 体重、生长状况基本相同 胰岛素 多基因

(2) 每天灌胃等量生理盐水 可通过第 神 墙 2、3、4 组与 6 组对照分析 DOP 是否有治疗糖尿病的作用。

(3) (3分)



DOP 对 2 型糖尿病鼠的血糖浓度的影响

(4) 乙酰胆碱酯酶的活性 由第 5 组与第 6 组的乙酰胆碱酯酶活性相近