

2024年重庆新课标高考生物试卷

【1 题答案】

【答案】 B

【2 题答案】

【答案】 C

【3 题答案】

【答案】 D

【4 题答案】

【答案】 A

【5 题答案】

【答案】 B

【6 题答案】

【答案】 C

【7 题答案】

【答案】 D

【8 题答案】

【答案】 B

【9 题答案】

【答案】 B

【10 题答案】

【答案】 C

【11 题答案】

【答案】 B

【12 题答案】

【答案】 A

【13 题答案】

【答案】 C

【14 题答案】

【答案】 A

【15 题答案】

【答案】A

【16 题答案】

【答案】(1) ①. 物种组成 ②. 垂直分层多且复杂（或树冠不齐，分层不明显）

(2) 大于 (3) ①. C ②. 优势树种降低其周围幼苗种群密度，为其他物种提供了生存空间和资源

(4) 直接和间接

【17 题答案】

【答案】(1) 血液/体液/血浆

(2) ①. 促进肝糖原分解/促进非糖物质转化 ②. 排除胰高血糖素对III组实验结果的影响/证明胰高血糖素对雌激素的作用无影响 ③. 协同/雌激素促进胰岛素的降糖功能

(3) 没有排除内源胰岛素的影响

【18 题答案】

【答案】(1) ①. 500 ②. 光合作用受到抑制，消耗的二氧化碳减少，且气孔导度增加 ③. 黄连在弱光随光强增加生长快速达到最大，光照过强其生长受到抑制 ④. 叶片较薄，叶绿素较多，（叶色深绿，叶绿体颗粒较大，叶绿体类囊体膜面积更大）

(2) ①②③⑤ (3) 合理施肥增加光合面积，补充二氧化碳提高暗反应

【19 题答案】

【答案】(1) 脱氧核糖核苷酸（脱氧核苷酸）

(2) ①. EcoR I ②. 酶切后形成的片段黏性末端相同，易自我环化；不能保证目标片段与载体定向链接（反向链接）

(3) ①. 酶切后的空载体片段，启动子 D+基因 S 片段 ②. PCR

(4) 品种 DN 的基因 S 上游启动子效应比 TL 强，使得基因 S 表达量更高，种子更大

【20 题答案】

【答案】(1) ①. HhG⁺G⁻ ②. 近亲繁殖会导致隐性致病基因纯合可能性增加 ③. 染色体片段从一条染色体移接到另一条非同源染色体上

(2) ①. HhG⁺G⁺、HhG⁺G⁻ ②. ④

(3) ①. 乙 ②. 乙的 H 基因敲除后表达受 TM 试剂调控