

江苏省仪征中学 2021-2022 学年高三第一学期期初检测

答案

1-5: BBACA 6-10: ACBDC 11-15: CCCAB

16: CD 17: BCD 18: AD 19: BCD 20: ABC

21. (1) 差速离心法 ①②③⑤⑥ ③ ②③⑤ ②

(2) ①③④⑤ 溶酶体

(3) c (进行细胞间的) 信息交流

(4) ① 都需要载体蛋白

22. (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] ($NADPH$)

23. (1) 减数第二次分裂前期 ② (2) 基因突变或交叉互换 HX^B 和 hX^B

(3). ①③⑦ ④⑤ ⑥ (4) HHh 或 h (2 分) 染色体变异

24. (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

(4) 甲 7

25. (1) ②④ ⑥

(2) 编码受体结构的不同部位 DNA 片段通过选择性重新组合, 形成不同的受体基因 转录前

(3) (Lin-14 基因编码的) mRNA 抑制 翻译

(4) ①脱氧核糖核苷酸 RNA 聚合 A—U

②靶 mRNA 被水解 匹配部分的 mRNA 不能正常翻译 (抑制核糖体和 mRNA 的相互作用)