

2018年天津和平区高三二模生物试卷(答案)

一、选择题

1. D

2. B

3. C

4. A

5. D

6. B

二、非选择题

7. (1) 类囊体薄膜; 无水乙醇; c、d

(2) 细胞质基质和线粒体基质

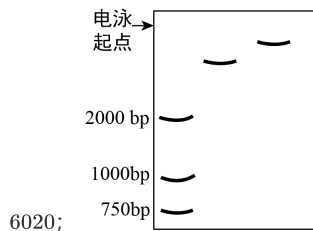
(3) 抑制

(4) 2.94; 突变体叶片中的细胞间CO₂浓度较高

8. (1) $\begin{array}{ccc} -G & & GATCC- \\ & & | \\ -CCTAG & & G- \end{array}$

(2) 绿色荧光蛋白基因两端的部分DNA序列

(3) 标准DNA片段 质粒 重组质粒



(4) 无论导入原质粒还是重组质粒的受体细胞中都会具有氨苄青霉素抗性, 都能正常生长

9. (1) 脂质; 抑制; 促性腺激素释放激素和促性腺激素分泌减少

(2) ②④⑤

(3) 减小

(4) 血球计数板

10. (1) 染色体结构

(2) 低温抑制(细胞)纺锤体形成; 同源染色体的非姐妹染色单体

(3) 雌性; 雄性

(4) 100%; 1/16 (6.25%)