昆八中2022-2023学年度上学期月考一

**高二生物试卷**答案

**一、选择题（本大题共40小题，1~40小题每题1.5分，共60分）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| C | B | B | A | B | C | A | B | A | A |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| B  | B  | D | B | C | A | D | D | D | C |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| A | B | C | B | D | B | A | C | D  | C |
| 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |
| C | A | D | D | B | B | D | A | D | D |

**二、填空题（共40分）**

41.（每空1分，共10分）

（1）ACDE         细胞质基质和线粒体

（2）NADPH和ATP     同位素标记法

（3）  C     细胞质基质     E

（4）上升 CO2减少，CO2的固定减少，C5的消耗减少；同时光照不变，C3继续还原，C5的生成不变，最终C5含量上升。（2分）

42．（每空1分，共10分）

（1）  减数第二次分裂后    0        0

（2）  B     4

（3） 在间期完成DNA的复制     A     着丝粒分裂

（4）雄性     初级精母细胞

43．（除特殊标记外，每空1分，共10分）

（1）5

（2）AABB、aabb     红花：粉花：白花=3：6：7（2分）     2/3（2分）

（3）白花：粉花=1：1     红花：白花：粉花=1：1：2     该植株减数分裂形成配子时发生了基因突变或染色体交叉互换（2分）

44．（除特殊标记外，每空1分，共10分）

（1） ①突触小泡     胞吐     ②组织液     ③特异性受体

由外正内负变为内正外负（2分）

（2）会被多巴胺转运载体转运回突触小体（2分） （3）上升     减少