

运城市 2022-2023 学年第二学期期末调研测试
高一生物参考答案

一、单选题（共 30 分，每题 2 分）

1-5 D B B C C 6-10 B C A B D 11-15 A C B B C

二、多选题（共 15 分，每题 3 分）

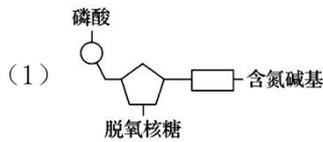
16. ABC 17. ABD 18. ACD 19. ACD 20. CD

三、非选择题（共 55 分）

21. （10 分，每空 2 分）

- (1) ABCE BCDE
(2) GH 同源染色体分离，非同源染色体自由组合
(3) 受精作用

22. （12 分，每空 2 分）



- (2) DNA 聚合 108
(3) 碱基互补配对 互补过程是 A 与 T 配对，翻译过程是 A 与 U 配对
(4) 2 : 3 : 2 : 3

23. （10 分，每空 2 分）

(1) X^bX^bY

亲代雌果蝇在减数分裂 I 或减数分裂 II 中 X 染色体分离发生异常，产生 X^bX^b 的异常卵细胞（只写减数分裂 I 或减数分裂 II 给 1 分）

- (2) ①该白眼雌果蝇与正常的雄果蝇
②雌果蝇：雄果蝇=1:1 雌果蝇：雄果蝇=2:1

24. （12 分，每空 2 分）

- (1) RNA 聚合酶 核糖体
(2) C—G 替换为 T—A
(3) 小 (4) 翻译 细胞内物质和能量的浪费

25. （11 分，除标注外，每空 2 分）

- (1) 绿色 (2) AaX^bX^b
(3) 含 X^b 的花粉（或雄配子）
(4) 无毛绿色雄株（或无毛黄色雄株）

有毛绿色雌株：有毛绿色雄株：有毛黄色雄株=2：1：1（或有毛绿色雄株：有毛黄色雄株=1：

1）[3 分，表型写对给 2 分（雌雄必需写清楚），比例写对给 1 分]