

2022 学年第二学期浙江七彩阳光联盟期中联考

高一年级生物学科参考答案

命题: 萧山五中 曹 政
审稿: 楚门中学 王梧武
审稿: 东阳二中 吴颖倩

一、选择题 (本大题共 20 小题, 每小题 2 分, 共 40 分)

1-5 CBABD 6-10 BBADC 11-15 BBCAD 16-20 CDADC

二、非选择题 (本大题共 5 小题, 共 60 分)

21. (10 分, 每空 1 分)

- (1) 脂双层 (或磷脂双分子层 或 B) 选择透过性 磷脂和蛋白质 成熟的红
- (2) a 易化扩散 a、c
- (3) 钙离子载体蛋白
- (4) 胆固醇 较弱

22. (13 分, 每空 1 分)

- (1) ① II
- (2) 减数第二次 中 次级精母 0 8 ②
- (3) 减数分裂、受精作用和有丝分裂 着丝粒的分裂, 姐妹染色单体的分离 (写出“着丝粒分裂”即给分)
- (4) ④ II ①

23. (15 分, 每空 1 分, 最后一空 2 分)

- (1) 光照(或光照强度) $\text{CO}_2(\text{NaHCO}_3)$ 浓度 溶解氧
- (2) ATP NADPH (两空顺序可换)
- (3) 先减少后不变
- (4) 光合作用产生氧气的量与呼吸作用消耗氧气的量相等 (或净光合速率等于零)
①②③ 负值
- (5) 95%的乙醇 (或无水乙醇) 使研磨更加充分 纸层析法 蓝紫光
- (6) B (2分)

24. (10 分, 每空 1 分)

- (1) (四种) 核糖核苷酸 RNA 聚合酶 5'→3' tRNA、rRNA (写全给分)
- (2) 转录 控制两种蛋白质合成的基因碱基序列不同
- (3) 不变 表观遗传学
- (4) 提高 抑制 HIF 基因的表达 (或抑制 HIF 基因的转录, 或促进 HIF 的分解, 或抑制 HIF 与 EPO 基因上低氧应答元件的结合)

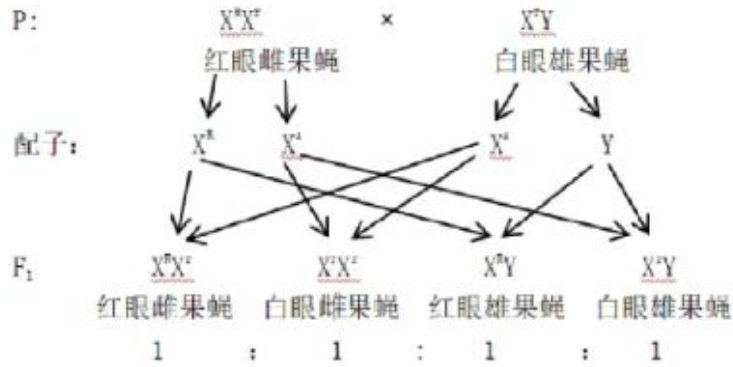
25. (12分, 每空1分)

(1) 自由组合 (或分离和自由组合) 非等位 X

(2) $BbX^R X^r$ $BbX^R Y$ 4 5/6

(3) 3/8

(4) 遗传图解: (4分)



(注: 亲代基因型和表型 1 分, 配子 1 分, 符号箭头等 1 分, 子代基因型表型和比例 1 分)

关于我们

自主选拔在线是致力于提供新高考生涯规划、强基计划、综合评价、三位一体、学科竞赛等政策资讯的升学服务平台。总部坐落于北京，旗下拥有网站（网址：www.zizs.com）和微信公众平台等媒体矩阵，用户群体涵盖全国 90% 以上的重点中学师生及家长，在全国新高考、自主选拔领域首屈一指。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南，请关注**自主选拔在线浙江**官方微信号：[zjgkjzb](https://www.zjgkjzb.com)。



微信搜一搜

浙考家长帮

