

郴州市 2023 年上学期期末教学质量监测试卷
高一生物(选择考)参考答案及评分细则

(命题人:杨小灵 刘文平 审题人:张滑 段素芬 黄文辉)

一、选择题(本题共 12 小题,每小题 2 分,共 24 分。在每小题给出的四个选项中,只有一项符合题目要求)

1-5 DBDCC 6-10 BABCB 11-12 AD

二、不定项选择题(本题共 4 小题,每小题 4 分,共 16 分。在每小题给出的四个选项中,有一项或者多项是符合题目要求漏选得 2 分,错选不得分)

13. AB 14. BC 15. ACD 16. A

三、非选择题(本题共 5 小题,共 60 分)

17. (14 分,每空 2 分)

(1)纸层析

(2)NADPH(或还原型辅酶Ⅱ) C_3 的还原 降低

(3)①灌浆前 ②温度过高,为降低蒸腾作用,气孔导度下降(或部分气孔关闭),导致胞间 CO_2 浓度下降。 ③合理施加 Mg、N 肥(选用叶绿素含量高的品种进行栽培)

18. (14 分,每空 2 分)

(1)基因在染色体上 假说演绎法

(2)AaBb 能 F_2 性状分离比为 9:3:3:1,说明两对等位基因发生了自由组合

(3)25 2/9

19. (12 分,每空 2 分)

(1)半保留复制 同位素示踪法和密度梯度离心法(只答出同位素示踪法给 1 分)

(2)转录 RNA 聚合酶

(3)26%

(4)碱基对 A/T 被替换为 G/C

20. (10 分,除标注外,其余每空 2 分)

(1)28(1 分) 14(1 分)

(2)无同源染色体,染色体联会紊乱,不能产生正常配子

(3)秋水仙素 抑制纺锤体的形成,使染色体不能分配到两个子细胞

(4)将普通小麦与野生黑麦杂交获得杂交种,用秋水仙素(或低温)处理杂交种萌发的种子或幼苗,诱导染色体加倍

21. (10 分,每空 2 分)

(1)地理隔离 自然选择

(2)Q-R

(3)先增加后减少

(4)生物与生物、生物与无机环境协同进化

高一生物(选择考)答案第 1 页(共 1 页)



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.zizzs.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**官方微信号：**zizzsw**。



微信搜一搜

Q 自主选拔在线

自主选拔在线
zizzsw



自主选拔在线
微信号：zizzsw



自主选拔在线
微信号：zizzsw



自主选拔在线
微信号：zizzsw



自主选拔在线
微信号：zizzsw