

宣城市 2022—2023 学年度第二学期期末调研测试

高二生物参考答案

一、单项选择题(每小题 2 分,共 30 分)

题 号	1	2	3	4	5	6	7	8
答 案	B	C	D	B	C	A	C	B
题 号	9	10	11	12	13	14	15	
答 案	C	D	C	D	A	C	B	

二、多项选择题(每题 5 分,共 20 分)

题 号	16	17	18	19
答 案	CD	ABD	ABC	AD

三、非选择题(5 大题,共 50 分)

20. (除特殊标注外,每空 2 分,计 10 分)

(1)是否进行盐胁迫和大豆的品种

(2)暗反应(1 分) 叶绿体基质(1 分) ATP 和 NADPH

(3)暗反应相关酶的活性降低,使其固定 CO₂ 的能力减弱(或固定后不能有效还原即光反应速率减慢而导致暗反应速率减慢)

(4)不确定

21. (除特殊标注外,每空 2 分,计 10 分)

(1)肝糖原的分解(1 分) 升高(1 分)

(2)等量生理盐水 加试剂前先测定血液中胰高血糖素的浓度 稍低

(3)①④

22. (除特殊标记外,每空 2 分,计 9 分)

(1)出现频率(1 分) 种群密度(1 分) 一年生草本植物在争夺阳光和空间等资源的竞争中被淘汰

(2)自我调节能力(1 分) 气温和降水

沙漠蝗在高温、降水较少时数量较多,而我国南方降水较多,不利于沙漠蝗数量的增加

23. (除特殊标记外,每空 2 分,计 11 分)

(1)隐性(1 分)

(2)乙 性别 直翅红眼雌:直翅红眼雄:直翅紫红眼雄 = 2:1:1

(3)卷翅是显性性状且存在显性纯合致死现象 2/5

24. (除特殊标注外,每空 2 分,计 10 分)

(1)防止杂菌污染(1 分) 消毒和灭菌

(2)防止因培养时间不足而导致遗漏菌落的数目 4.6×10^5 (或 460000)

(3)量与活性 ①(1 分)

宣城市高二生物参考答案第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](http://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