

2023 年上期高一期末考试 生物学

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，只有一项是符合题目要求的。

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
答案	C	D	B	D	D	B	D	C	A	B	C	C

二、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，有的只有一项符合题目要求，有的有多项符合题目要求。全部选对的得 4 分，选对但不全的得 2 分，有选错的得 0 分。

题号	13	14	15	16
答案	AD	C	AB	ACD

三、非选择题：本题共 5 小题，共 60 分。

17. (12 分) (每空 2 分)

(1) 能 各种蛋白质均需消化分解成氨基酸后才能被吸收利用，并补充人体所需氨基酸，与蛋白质结构与种类关系不大

(2) 必需 有规律的盘曲、折叠

(3) 固醇 促进人(和动物)生殖器官的发育以及生殖细胞的形成

18. (12 分) (每空 2 分)

(1) 协助扩散 不需要

(2) 体重、生理状态基本相同 OR OP

(3) 肥胖易感大鼠水通道蛋白的表达显著高于肥胖抵抗和对照组大鼠。

19. (12 分) (每空 2 分)

(1) 叶绿体和线粒体 1 mmol/L NaHSO₃ 溶液对(乳熟期温室水稻)净光合速率有促进作用

(2) 光照强度 左

(3) 大于 有机物合成速率等于净光合速率加呼吸速率，CO₂ 浓度为 r 时甲、乙的净光合速率相等，但甲的呼吸速率大于乙(d>c)，所以甲的有机物合成速率大于乙的有机物合成速率

20. (12 分) (每空 2 分)

(1) 48% 基因不发生突变

(2) 减小 物种

(3) 丙 分子水平上(或分子生物学)

21. (12 分) (每空 2 分)

(1) 隐 显

(2) ①2 非同源

②两个突变基因 不发生互换的两个突变基因

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