

长春外国语学校 2022-2023 学年下学期高二年级期末考试

生物试卷答案

一、选择题

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	B	D	A	D	C	C	C	B	C
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	D	D	B	A	C	A	B	A	D
21	22	23	24	25					
BC	CD	BCD	D	AB					

二、简答题

26 除标注外每空 2 分，共 13 分

(1) 蛋白质和脂质 控制物质进出细胞 (1 分)

(2) ①活细胞的细胞膜具有选择透过性

②内 (1 分) 将洋葱鳞片叶内表皮细胞杀死

相同浓度的台盼蓝溶液 显微镜 (1 分) 细胞是否被染成蓝色

27 除标注外，每空 1 分，共 8 分

(1) 产物生成速率或底物消耗速率 (2 分)

(2) 温度低，酶活性降低

(3) 底物浓度 酶浓度

(4) 小

(5) 出现紫色

(6) 降低为 0

28 除标注外，每空 1 分，共 8 分

(1) 胞吐 囊泡上的蛋白 A 与细胞膜上的蛋白 B (特异性) 结合 (或识别) (2 分)

控制物质进出细胞 进行信息交流

(2) X 参与囊泡与高尔基体的融合 (2 分)

29. 每空 2 分，共 16 分

(1) 稀释涂布平板 单菌落

(2) 液体 细菌计数板

(3) 葡萄糖 + 尿素 + 初始 pH6.5 影响酶的活性、菌种的生长繁殖 (代谢物质的形成/代谢途径和方向、代谢物质的种类)

(4) 扩大培养 (5) 纯化

生物试题 第 11 页 (共 14 页)

生物试题 第 12 页 (共 14 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信号: **zizzsw**。



微信搜一搜

Q 自主选拔在线

