

2022~2023 学年度上学期泉州市高中教学质量监测

2023. 02

高二生物评分细则

一、单项选择题：（每小题 2 分，共 50 分）

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

二、非选择题（本题包含 5 小题，共 50 分）

26. (10 分)

①神经胶质细胞 ②外周神经系统 ③大脑（大脑皮层）

④（躯体）运动 ⑤内脏运动神经（自主神经系统）

【评分说明】26.1-26.5 每空2分；唯一答案。

27. (10分)

(1) 将染毒柜的甲醛浓度调整为0（或放在无甲醛的柜子中）（1分），其他处理与实验组相同（1分）（共2分）

【评分说明】27.1 本空2分；答对一点得1分，答对两点得2分。

(2) 甲醛暴露可导致小鼠学习记忆能力下降（1分），且与甲醛处理剂量呈正相关（1分）。（共2分）

【评分说明】27.2.1 本空2分；答对一点得1分，答对两点得2分，意思表达相符即可。如写“在一定甲醛浓度范围内，随着甲醛暴露浓度的增加，小鼠学习记忆能力越差”得2分。与对照组相比，甲醛暴露组的平均逃避潜伏期都较长；且随着甲醛浓度的增加，平均逃避潜伏期逐渐增加（共3分，写对一点得2分）

【评分说明】27.2.2 本空3分；答对一点得2分，答对两点得3分。答对一点但表述不严谨得1分。注意：第一空如果错误，则第二空不得分

(3) 甲醛通过促进Active caspase-3表达（1分）、抑制Bcl-2表达（1分），从而加速海马区神经元凋亡（1分），最终导致学习记忆能力下降。（共3分）

【评分说明】27.3 本空3分；按点得分，答对1点得1分，答对2点得2分，写全得3分。

28. (10分)

(1) K^+ 外流受阻 (1分) 【评分说明】28.1.1 本空1分; 意思表达相符即可。

钙离子(Ca^{2+}) (1分) 【评分说明】28.1.2 本空1分; 本题唯一答案。

(2) 神经调节和体液调节 (2分, 写对一个得1分。)

【评分说明】28.2 本空2分; 顺序调换不影响给分, 答对1个得1分。

写“神经调节、体液调节、神经-体液调节”得1分; 只写“神经-体液调节”不得分;

(3) 血糖进入组织细胞进行氧化分解 (1分), 进入肝、肌肉并合成糖原 (1分), 进入脂肪细胞转变为甘油三酯 (1分) (共3分);

【评分说明】28.3.1 本空3分; 按点得分, 答对1点给1分, 答对2点给2分, 写全得3分。写“血糖的来源”得0分。

肝糖原的分解 (1分) 和 非糖物质转变成葡萄糖 (1分) (共2分);

【评分说明】28.3.2 本空2分; 按点得分, 答对1点给1分, 答对2点给2分。写“血糖的去路”得0分。

(负) 反馈 (1分) 【评分说明】28.3.3 本空1分; 唯一答案。

29. (9分)

(1) 细胞因子 (2分) 【评分说明】29.1.1 本空2分; 唯一答案。

细胞毒性T细胞 (2分) 【评分说明】29.1.2 本空2分; 唯一答案。

(2) 肿瘤发展过程中肿瘤细胞表面产生 (或表达出) PD-L1 (1分), 与被激活的T细胞表面的PD-1结合 (1分), 从而逃避T细胞的攻击 (并最终导致T细胞凋亡) (1分)。(3分)

【评分说明】29.2 本空3分; 按点得分, 答对1点给1分, 答对2点给2分, 写全得3分。

(3) 注射 (抗) PD-1抗体 (或PD-L1抗体)。(2分)

【评分说明】29.3 本空2分; 意思表达相符即可。写“注射PD-1抑制剂”给2分。

30. (11分)

(1) 基因表达调控 (2分) 【评分说明】30.1.1 本空2分; 唯一答案。

信号 (2分) 【评分说明】30.1.2 本空2分; 唯一答案。

(2) ABA (脱落酸) 会抑制种子萌发。(2分)

【评分说明】30.2 本空2分; 意思表达相符即可。

(3) 黑暗 (2分) 【评分说明】30.3.1 本空2分; 唯一答案。

在不同浓度的ABA (脱落酸) 处理下 (1分), 植株在光照条件下的种子萌发率都大于黑暗条件 (2分)。

【评分说明】30.3.2 本空3分; 按点得分, 写全得3分。意思表达相符即可。

如写“与光照相比 (1分), 黑暗条件下随着ABA (脱落酸) 浓度增加 (1分), 植株种子萌发率下降得更显著 (1分)”得3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.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



自主选拔在线