

昆明市五华区2021~2022学年上学期高二期末质量监控

生物学参考答案及评分标准

一、选择题：本大题共 30 小题。每小题 2 分，共 60 分。

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案	B	A	A	C	D	B	C	B	B	C
题号	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
答案	C	A	C	D	B	D	C	A	D	C
题号	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
答案	C	A	C	D	C	C	B	A	D	D

二、非选择题：共 40 分。

31. (7 分，除特殊标注外，每空 1 分)

- (1) 神经递质 胞吐
- (2) A→B 神经递质只存在于突触小泡中，只能由突触前膜释放，然后作用于突触后膜上 (2 分)
- (3) 吗啡受体 (特异性受体) 外负内正

32. (8 分，每空 1 分)

- (1) 葡萄糖 A
- (2) 胰岛 B 细胞 氧化分解 糖原 (肝糖原、肌糖原) 甘油三酯 (脂肪)
- (3) 神经系统
- (4) 反馈调节

33. (9 分，每空 1 分)

- (1) 抗原呈递细胞 辅助性 T 细胞 胸腺
- (2) 病原体 细胞因子
- (3) 自身免疫
- (4) ② 免疫监视 血液传播

34. (8 分，除特殊标注外，每空 1 分)

- (1) 色氨酸 在细胞水平上促进细胞伸长、诱导细胞分化等作用；在器官水平上则影响器官的生长、发育，如：促进侧根和不定根发生，影响花、叶和果实的发育等 (答出 2 点即给分) (2 分)
- (2) IAA 浓度和检测部位 (2 分) 促进
- (3) 10~100 浓度梯度

35. (8 分，每空 1 分)

- (1) 同种生物 标记重捕法 增大 K 值 (环境容纳量) “S”
- (2) K/2
- (3) 捕食 对雄性进行节育，控制高原鼠兔的性别比例；引入一些捕食高原鼠兔的肉食性动物等 (合理即可)