

宁波市 2022 学年第二学期期末考试

高二生物学答案

一、选择题（本大题共 20 小题，每小题 2 分，共 40 分。每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的，不选、多选、错选均不得分）

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

二、非选择题（本大题共 5 小题，共 60 分）

21. (1)渗透压 兴奋 抗利尿激素 无机盐（钠盐）

(2)下丘脑 用温热毛巾擦拭身体等合理的物理降温方法等合理答案均给分
遵医嘱或合理服用抗生素或退烧药等合理答案均给分

(3)交感神经 神经-体液-免疫

22. (1)种群 样方法

(2)消费者、分解者（写全得分） 生态位 / 空间、资源 生物富集

(3)物种 斑纹小贻贝优势明显，导致本地群落中物种丰富度下降（2 分）

(3)自我调节 稳定性

23. (1)升高 减弱 积累

(2)ABA/脱落酸 关闭 休眠 低温使叶绿素合成受阻或分解加快（2 分）

(3)春化作用 协同进化（2 分） 光敏色素

24. (1)BD（2 分） PCR

(2)富含大量分生组织，分裂分化能力强（2 分） 无菌水 生根 防止根部被污染导致坏死

(3)纤维素酶、果胶（答全给分） 离心 / 沉淀 脱菌 降低 愈伤组织

(4)1、2、3，8、9 在预期位置（相应位置）出现了 1 个条带

25. (1)土壤稀释液（土壤溶液） 稀释涂布平板 单菌落

(2)液体 活化 （特定的）血细胞计数板 / 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（2 分）

(4)扩大培养 营养物质 / 原料（2 分） 90

(5)纯化 / 提纯