

浙江省普通高中学业水平适应性考试

生物参考答案

一、选择题（每小题 3 分，共 60 分）

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

二、非选择题（除标出外，每空 1 分，共 40 分）

21. (1) 有核膜包被的细胞核 ① ⑤
 (2) 一定的流动性 ④ ⑥ ② 同位素示踪法
 (3) 主动转运 细胞溶胶中 pH 值较溶酶体高，酶的活性被抑制甚至失活
22. (1) 类囊体膜 95%的乙醇 类胡萝卜素（胡萝卜素和叶黄素）
 蓝紫光
 (2) 叶绿体基质 糖酵解 ⑦阶段生成乳酸
 (3) ③④ ②④
 (4) 增多
23. (1) 半保留 细胞核 DNA 解旋酶和 DNA 聚合酶
 (2) 转录 RNA 聚合酶
 (3) mRNA（信使 RNA） 翻译 从左到右
 (4) tRNA（转运 RNA） 苯丙氨酸
- 24.（每空 2 分）
 (1) 显性 X
 (2) 自由组合 $AaX^B X^b$ 1/12