

2016-2017 年生物一模试题 答案

第 I 卷 选择题

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案	D	D	C	B	C	D	D	D	B	A
题号	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
答案	C	C	C	C	D	B	D	D	C	C
题号	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
答案	D	C	B	B	C	D	B	C	A	C
题号	31	32	33	34	35					
答案	C	A	B	B	C					

第 II 卷 非选择题

36. (一)(1) 人的口腔上皮 c→a→d→b 碘液、生理盐水 用吸水纸轻轻吸取多余的水 A
(2) 甲 5 转换器 3 细准焦螺旋 细胞壁、叶绿体、液泡
(二) 第 ③ 组实验注入的是氢氧化钠溶液而不是清水, 对照实验变量不唯一; 乙装置中应注入与甲装置等量的清水
37. (1) 丧失栖息地 保护生物栖息环境, 保护生态系统多样性 (2) 胎生哺乳 先天性
(3) F H 鳃、肺 体表覆盖角质鳞片或甲 C 用肺呼吸等 (4) 种子外有果皮包被
38. (1) 转运和耗尽叶片内原有的淀粉 B 未遮光部分变蓝色、遮光部分不变蓝色
(2) 光合作用需要水 (3) ① 澄清的石灰水 ② 二氧化碳是光合作用的原料吗?
再增加一组与图丁相同的装置, 把小烧杯中的氢氧化钠溶液换成等量的清水, 其他条件相同
(4) B 酵母菌发酵能产生二氧化碳, 促进 B 瓶中植物进行光合作用, 所以质量增加; 而乳酸菌发酵不能产生二氧化碳. C 瓶中植物会因为缺少二氧化碳影响光合作用, 所以质量不会明显增加。
39. (1) 吸收 葡萄糖 舒张 (2) 心脏 1 肾脏 出球小动脉 尿素、葡萄糖 注射胰岛素
(3) A (4) 大脑皮层 ② ①③ (5) 1→3→5→4→2 2、4
40. (1) 乙、高茎 Bb Bb, 50% (2) 双亲 减少一半 基因
(4) 不遗传 这是由环境变化引起的变异, 遗传物质没有改变
41. (1) 新型冠状病毒 蛋白质外壳和内部遗传物质 寄生 皮肤和黏膜 特异性
抗生素是真菌产生的, 杀死或抑制某些致病细菌的物质, 对病毒无效
(2) 呼吸道 胸外心脏按压