

2014-2015 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	C	D	B	B	D	D	A	A	D	D
题号	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
答案	C	A	B	C	D	C	B	D	B	C
题号	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
答案	C	C	C	B	D	C	B	D	D	D
题号	31	32	33	34	35					
答案	D	A	C	C	C					

第 II 卷 非选择题

36. (1) 白菜 太阳能 白菜 四 白菜 → 菜青虫 → 鸡 → 黄鼠狼 → 狐 (正确即可)
 (2) 菜青虫 自动调节能力 (3) 系统 (4) 捕食和竞争 先天性 遗传物质
 (5) 丙 (6) 白菜 呼吸作用 促进物质循环 (7) 节肢动物、鸟类和哺乳类
37. (一) (1) 光、空气 甲与乙 种子萌发不需要光
 (2) 30 粒菜豆种子应大小一致, 自身具备萌发能力
 30 粒种子应平均分成三份, 分撒在甲、乙、丙瓶的餐巾纸上
 (二) (1) 1、2、3、4 提供营养物质 1、2、3 (2) D 子叶 种皮 (3) C
 (4) 分解有机物, 释放能量 b (5) 7 保卫细胞
38. (1) 小肠 葡萄糖 非特异性 (2) 尿素、氧气 肾小管的重吸收
 (3) 上腔静脉 注射胰岛素 (4) 气体扩散 舒张 (5) 1、2、3
 (6) ④ → A → B → ③ → ⑥ → C → D → ⑤ → ①
39. (1) 界 体温是否恒定 (2) 靠游泳来获取食物和防御敌害 在水中用鳃呼吸
 (3) 学习 F (4) C 产卵、受精在水中完成, 幼体蝌蚪生活在水中, 用鳃呼吸
 (5) 保护身体、防止水分蒸发 (6) 乱捕滥杀
40. (1) 受精卵 肺 (2) 卵生和胎生 胚盘 (3) 乙 幼虫期 (4) 自然选择
41. (1) 变异 惯用右手 (2) Aa 丁、戊 输卵管 50% 或 100%