

# 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	C	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	B
题号	31	32	33	34	35					
答案	D	A	A	C	C					

## 第 II 卷 非选择题

36. (1)4 物质和能量 蛇 猫头鹰 草 (2)B 细菌和真菌 物质循环 大气
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)① 受精卵 肺 (2) 卵生和胎生 ④ 胚盘 (3) 乙 ① 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%