

## 高二生物参考答案

单选：1—30 每小题 1 分，31—40 每小题 2 分，共 50 分

1——5 B A A D C； 6——10 B D B B C； 11——15 D C C C C

16——20 C B B A B； 21——25 C B B B B； 26——30 B A B A C

31——35 C D C B C； 36——40 C B D D C

41. (18 分，除特殊标记外，每空 1 分)

(1) 神经-体液-免疫 (2) 下丘脑 促甲状腺激素释放激素 (负) 反馈调节

(3) 皮肤内毛细血管扩张，血流量加大 (汗腺分泌汗液)

(4) 组织液 血浆 淋巴 组织液

(5) 抗利尿激素 下丘脑 下丘脑 下丘脑 肾小管和集合管

(6) 细胞中有机物的氧化放能

冷觉感受器 (1 分) → 传入神经 → 下丘脑体温调节中枢 (1 分) → 传出神经 → 骨骼肌 (1 分)

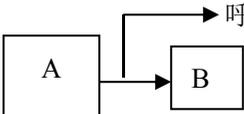
42. (8 分)

(1) 外正内负 (2 分) (2) 把灵敏电流计的一个电极插入膜内 (2 分)

(3) 图甲：发生两次偏转，但方向相反 (2 分) 图乙：发生一次偏转 (2 分)

43. (12 分，除特殊标记外，每空 1 分)

(1) 二氧化碳 (2) 光合作用 ③④⑤

(3)  初级消费者同化量 初级消费者自身生长发育繁殖的能量

(4) 异养型 (5) 单向流动，逐级递减

(6) ①样方法 标注具体数值、种群密度变化曲线及 C 均正确 (2 分)

②生存环境适宜、缺少天敌

44. (12 分，每空 2 分)

(1) “恶苗病”的出现是由赤霉菌产生的某种物质引起的 (或“恶苗病”症状的产生与赤霉菌产生的某种化学物质有关)

(2) ②赤霉菌培养基的滤液 等量未培养赤霉菌的同种培养基的滤液

③出现“恶苗病” 正常生长

(3) 植物激素是在植物体内合成的，而分离出的赤霉素是有赤霉菌产生的