

# 洛阳市 2016——2017 学年高一年级质量检测

## 生物试卷参考答案

### 一、选择题(1—20 题每题 1 分,21—35 题每题 2 分,共 50 分)

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
答案	C	C	B	D	D	A	B	B	D	C	C	A	D	C	A
题号	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
答案	A	D	A	D	A	B	B	C	C	C	D	C	D	A	C
题号	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40					
答案	C	D	C	C	C	C	B	B	C	D					

### 二、非选择题(共 50 分)

41. (除标注外,每空 2 分,共 10 分)

(1)类囊体薄膜(1 分) 是(1 分)

(2)  $\text{CO}_2$  浓度 (3)光照强度  $\geq$

(4) $\text{C}^{18}\text{O}_2$  的部分氧通过暗反应转移到  $\text{H}_2^{18}\text{O}$  中, $\text{H}_2^{18}\text{O}$  在光反应中分解产生氧气

42. (每空 2 分,共 10 分)

(1)降低 容易合成、原料广泛、效果稳定

(2)根冠、萎蔫的叶片

(3)渗透 水是细胞结构的组成成分、水参与细胞内的生化反应、作为良好的溶剂等

43. (每空 2 分,共 10 分)

(1)胞吐 不消耗

(2)C 能 (3)与突触后膜上的受体结合,引起  $\text{Na}^+$  内流,产生动作电位

44. (除标注外,每空 2 分,共 10 分)

(1)8(1 分) 四、五、六(1 分)

(2)抵抗力 (3)能量沿食物链流动的过程是逐级递减的

(4)物理 等距取样法

45. (除标注外,每空 1 分,共 10 分)

(1)物质循环

(2)自我调节 负反馈调节

(3)营养结构(食物网)

(4)浮游植物数量少,产生  $\text{O}_2$  少(2 分) 分解者的分解作用消耗大量的氧气

(需氧型细菌大量繁殖,溶解氧随有机物被分解而大量消耗)(2 分)

(5)有机物降解后产生了大量的无机盐(2 分)