

# 2021 年八年级学业水平第二次模拟考试

## 生物试题参考答案(LX2021.5)

### 第 I 卷（选择题 共50分）

#### 一、单项选择题（本大题包括 25 小题，每小题 2 分，共 50 分。）

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
答案	A	D	B	C	B	B	D	C	C	A	B	D	D
题号	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
答案	B	A	D	D	C	A	C	A	B	A	C	B	

### 第 II 卷（非选择题 共50分）

#### 二、非选择题（本大题包括 6 个小题，每空 1 分，共 50 分）

##### 26. (9 分)

- (1) 11 低倍物镜      右下      逆时针  
 (2) 成熟区      液泡      细胞壁（液泡、细胞壁顺序可换）  
 (3) ④②①③⑤      系统      B

##### 27. (9 分)

- (1) 形成层      D      (2) 叶绿体      氧气      气孔  
 (3) 呼吸作用      能量      二氧化碳      水

##### 28. (7 分)

- (1) 心脏      (2) 收缩      ②  
 (3) 动脉      (4) 线粒体      (5) 血浆      胰岛素

##### 29. (10 分)

- (1) 神经元胞体      反射      (2) ①晶状体      ③视网膜  
 (3) 条件      3 个      (4) ④输尿管      ⑤→⑦→B→⑧→⑥  
 (5) 脊髓灰质受大脑皮层控制（低级神经中枢受高级神经中枢控制）      ⑩

##### 30. (7 分)

- (1) 隐性      2/3      100%      (2) 相同  
 (3) 直系      (4) 1      (5) 23 条

##### 31. (8 分)

- (1) 捕食和竞争      杂食性      (2) 太阳能      光合  
 (3) 绿藻      绿藻产生的藻毒素含量少（符合此意即可）      植食性比例高      (4) 240