



# 七年级第一学期期末调研 生物试题答案

2020.01

## 一、选择题（每小题1分，共30分）

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	C	D	D	B	D	A	D	A	D
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	B	B	A	C	D	D	D	C	D
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
B	B	C	C	D	C	C	B	C	A

## 二、选择题（每小题2分，共20分）

31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
B	C	A	B	B	A	D	D	A	C

## 三、非选择题（共50分）

41. (10分)

- (1) 2; 生理盐水
- (2) [①]细胞壁; [②]细胞膜; [④]细胞核; 线粒体
- (3) ①DNA ; 蛋白质; 分生 ②16

42. (7分)

- (1) 叶片
- (2) 下表皮
- (3) 支持; 气孔; 保卫
- (4) 拉动水分和无机盐在体内的运输, 保证各组织器官对水和无机盐的需要; 在炎热的夏天, 通过蒸腾作用能降低叶片表面的温度, 避免植物因气温过高而被灼伤。

43. (8分)

- (1) 保持一致
- (2) 对照; 养分; 空间大; 有利于

(3) 抑制；缓解

(4) 例如：探究不同浓度的养分对骆驼刺根生长的影响；探究养分的不同成分对骆驼刺根生长的影响；探究不同数量的竞争者对骆驼刺根生长的影响等。

44. (9分)

(1) 生态系统；生产者；消费者；捕食；月季→蚜虫→瓢虫→食虫鸟

(2) ①减小；先增大，后减小；②轻度

(3) 生物因素（或动物）和非生物因素（或光照）

45. (9分)

(1) 受精卵；3；营养；输导；器官；系统

(2) 在一定的范围内，随着二氧化碳浓度的增加，光合作用增强。

(3) 有机物；4

46. (7分)

(1) 被子；胚乳

(2) 水分；控制物质进出细胞

(3) C

(4) D

(5) B



北京中考在线  
微信号：BJ\_zkao



北京中考在线  
微信号：BJ\_zkao



北京中考在线  
微信号：BJ\_zkao