

## 第二学年科学

姓名: \_\_\_\_\_ ( )

评分: \_\_\_\_\_ %

班级: 2 ( )

日期: \_\_\_\_\_

家长签阅: \_\_\_\_\_

### A. 是非题: 对的打 (√), 错的打 (X)。20%

1. 植物叶子背面的气孔比正面少。\_\_\_\_\_ ( )
2. 阳光是植物的基本需求之一。\_\_\_\_\_ ( )
3. 栽种植物会破坏我们的环境。\_\_\_\_\_ ( )
4. 植物需要水、空气和阳光才能茁壮成长。\_\_\_\_\_ ( )
5. 种子发芽时, 会先长出茎和叶, 再长出幼根。\_\_\_\_\_ ( )
6. 浇太多或太少的水都会让植物枯萎或死亡。\_\_\_\_\_ ( )
7. 成长中的植物, 茎的圆周不会增加。\_\_\_\_\_ ( )
8. 缺少任何一种基本需求, 植物都会枯萎或死亡。\_\_\_\_\_ ( )
9. 我们应该把植物放置在阴暗的地方。\_\_\_\_\_ ( )
10. 叶子的正面和背面都涂上了油漆, 植物将会得不到阳光。 ( )

### B. 选择填充。20%

气孔	基本需求	光合作用	呼吸	水
枯萎	种子	增加	阳光	空气

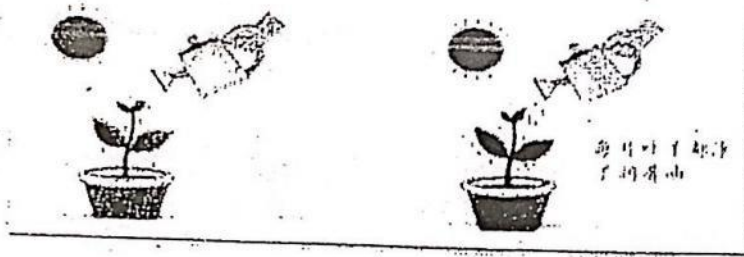
1. 水、阳光和空气是植物的 \_\_\_\_\_。
2. 叶子是用 \_\_\_\_\_ 来呼吸空气。
3. 叶子放入温水时, 叶片上会冒出气泡是因为植物通过叶片上的气孔 \_\_\_\_\_。
4. 植物需要水, 阳光和空气来进行 \_\_\_\_\_, 以便能够制造食物。

5. 植物的成长是从 \_\_\_\_\_ 开始的。
6. 植物在成长的过程中, 高度和叶子的数量都会 \_\_\_\_\_。
7. 用水桶盖住草, 草会变 \_\_\_\_\_, 因为草缺乏阳光。
8. 植物需要 \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_ 和 \_\_\_\_\_ 才能生存。

C. 选择正确的答案, 并把英文字母填入空格。12%

1. 植物的基本需求是 \_\_\_\_\_。  
A. 空气      B. 庇护所      C. 食物
2. 植物在成长过程中, 会有什么变化?  
A. 高度减少      B. 叶子数量增加      C. 逐渐变矮
3. 植物缺少 \_\_\_\_\_ 会枯萎。  
A. 衣服      B. 水分      C. 配偶
4. 我每天辛勤地为蔬菜 \_\_\_\_\_, 蔬菜才会长得好。  
A. 浇水      B. 洗澡      C. 洒农药
5. 我们应把植物放在 \_\_\_\_\_, 让植物吸收阳光。  
A. 屋内      B. 橱里      C. 屋外
6. 没有得到阳光的植物, 一星期后, 会 \_\_\_\_\_。  
A. 变黄      B. 变绿      C. 变红

D. 根据实验, 正确的答案画 (√), 错的答案画 (X)。10%



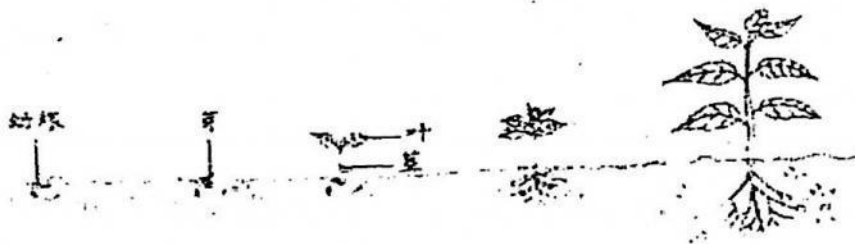
1. 一个星期后, X 植物 会继续生存。\_\_\_\_\_ ( )
2. 一个星期后, Y 植物会继续生存。\_\_\_\_\_ ( )
3. 在 Y 植物叶子的正面和背面都涂上润滑油, 阳光不能进入 Y 植物的叶子。\_\_\_\_\_ ( )
4. Y 植物叶子不能吸收到空气。\_\_\_\_\_ ( )
5. 这项实验的结论是植物需要空气。\_\_\_\_\_ ( )

E. 根据实验, 圈出正确的答案。10%



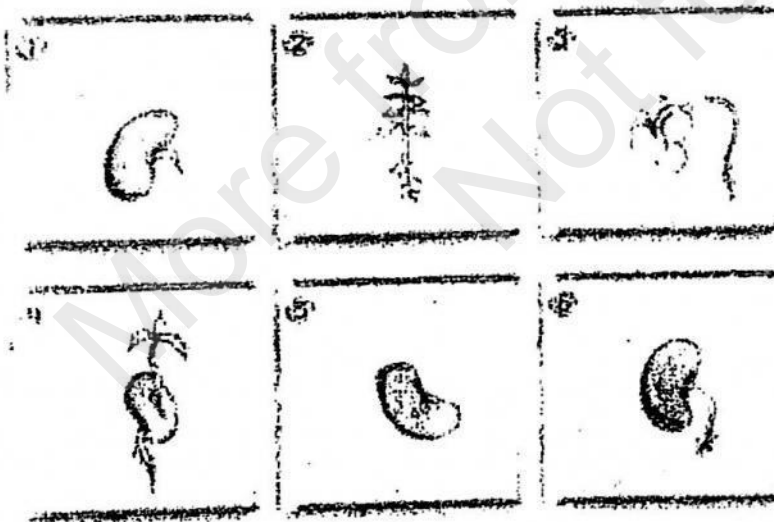
1. 一个星期后, A 植物 (继续生存, 枯死了)。
2. 一个星期后, B 植物 (继续生存, 枯死了)。
3. A 植物 (没有, 有) 得到充足的水。
4. A 植物和 B 植物都得到了充足的 (水, 阳光)。
5. 这项实验证明了植物需要 (水, 阳光)。

F. 下图显示 S 植物的成长过程。观察下图, 把对的说明画 (✓), 错的说明画 (X)。10%



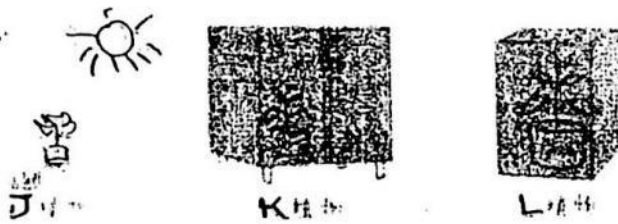
1. S 植物的成长过程由种子开始。\_\_\_\_\_ ( )
2. 种子发芽时, 会先长出芽。\_\_\_\_\_ ( )
3. 种子长出的芽会形成茎和叶。\_\_\_\_\_ ( )
4. 幼小的植物叫做幼芽。\_\_\_\_\_ ( )
5. S 植物长大后, 它会长高。\_\_\_\_\_ ( )

G. 根据植物的成长过程, 以数字 1 至 6 顺序排列一下图片。10%

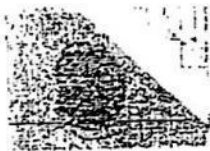


H. 根据以下实验, 选择正确的答案。8%

你和同学将三盆植物分别放在不同的地方, 并每天浇水。



1. 一星期后, 哪盆植物长高了?  
A. J 植物                      B. K 植物                      C. L 植物
2. 预测一个月后哪盆植物会死亡。  
A. J 和 L 植物                  B. K 和 J 植物                  C. K 和 L 植物
3. 在上述的实验中, 植物会死亡是因为缺乏  
A. 水                                  B. 肥料                                  C. 阳光
4. 下图的植物没有浇水。一星期后, 植物死亡的原因是什么?



- A. 植物缺乏照顾
- B. 植物的土壤被破坏了
- C. 植物没有获得基本需求

## 答案

### A.

1. ×
2. ✓
3. ×
4. ✓
5. ×
6. ✓
7. ×
8. ✓
9. ×
10. ×

### B.

1. 基本需求
2. 气孔
3. 呼吸
4. 光合作用
5. 种子
6. 增加
7. 枯萎
8. 阳光, 水, 空气

### C.

1. A
2. B
3. B
4. A
5. C
6. A

### D.

1. ✓
2. ×
3. ×
4. ✓
5. ✓

### E.

1. 枯死了
2. 继续生存
3. 没有
4. 阳光
5. 水

### F.

1. ✓
2. ×
3. ✓
4. ×
5. ✓

### G.

5, 1, 6, 3, 4, 2

### H.

1. A
2. B
3. C
4. C