

参 考 答 案

第一单元 植物的生长变化

1. 种子里孕育着新生命

- 一、略
- 二、种子；感官；子叶；胚芽；内部。
- 三、略

2. 种植凤仙花

- 一、略
- 二、种子；温暖；小石头；芽眼；记录表。
- 三、略

3. 种子长出了根

- 一、略
- 二、根；植物；不同；蒸发；直根系。
- 三、略

4. 茎和叶

- 一、略
- 二、叶；形态；支撑；阳光；茎。

三、略

5. 凤仙花开花了

- 一、略
- 二、花瓣；镊子；花粉；传粉；人工。
- 三、略

6. 果实和种子

- 一、一；二三；十几；几十；略（答案合理即可）。
- 二、果实；慢慢；种子；生命；花生。
- 三、略

7. 种子的传播

- 一、略
- 二、传播；动物；实地；外部；传播。
- 三、略

8. 凤仙花的一生

- 一、略
- 二、栽培；开花；高度；阳



光；叶。

三、略

单元自我检测

一、种子；生长；块茎；下；
传粉；果实；雌蕊；种
子；土壤；繁殖。

二、B；B；B；C；B；B；
B；A；A；A。

三、根（萝卜，红薯），茎
（芦笋，马铃薯），叶
（菠菜，白菜），花（黄花
菜，花菜），果实（青椒，
黄瓜），种子（蚕豆，扁
豆）。

四、1. (1) (4) (2) (5)
(3) (6)

2. (3) (4) (6) (1)
(2) (5)

3. 略

第二单元 电路

1. 电和我们的生活

一、略

二、电器；电源；实验；电

线；电灯。

三、略

2. 点亮小灯泡

一、略

二、小灯泡；短路；点亮；正
极；完整。

三、略

3. 简易电路

一、略

二、固定；电流；闭合；两
端；电路。

三、略

4. 电路出故障了

一、略

二、故障；电池；电路；灯
座；能否。

三、略

5. 里面是怎样连接的

一、1-2, 1-3, 2-3。

1-2, 1-3, 1-4, 1-5,

1-6, 2-3, 2-4, 2-5,

2-6, 3-4, 3-5, 3-6,

4-5, 4-6, 5-6。

二、方式；推测；不重不漏；不能；顺序。

三、略

6. 导体和绝缘体

一、略

二、导体；电路；绝缘；潮湿；导体。

三、略

7. 电路中的开关

一、略

二、开关；导体；按压式；接通；开关。

三、略

8. 模拟安装照明电路

一、略

二、模拟；小灯泡；控制；倾听；电路。

三、略

单元自我检测

一、电路；电灯；短路；电流；灯丝；绝缘体；开关；电池盒；故障；电池。

二、B； B； B； A； C； B；

B； C； C； B。

三、导体（铜线，铁钉，回形针，铜钥匙，硬币），绝缘体（玻璃球，橡皮擦，课本，塑料尺，篮球，羽毛球，瓷碗）

四、略

五、略

第三单元 岩石与土壤

1. 岩石与土壤的故事

一、略

二、岩石；化学；漫长；痕迹；基岩。

三、略

2. 认识几种常见的岩石

一、略

二、性质；工具；表面；硬度；特征。

三、略

3. 岩石的组成

一、略

二、矿物；条纹；透明度；信息；资源。

三、略

4. 制作岩石和矿物标本

一、略

二、标本；识别；标签；依据；干净。

三、略

5. 岩石、沙和黏土

一、略

二、碎裂；涂痕；放大镜；气味；流水。

三、略

6. 观察土壤

一、略

二、土壤；大小；气泡；沙砾；湿湿。

三、略

7. 比较不同的土壤

一、略

二、腐殖质；黏性；壤土；高度；最小。

三、略

8. 岩石、土壤和我们

一、略

二、资源；外力；雕塑；能源；生存。

三、略

单元自我检测

一、海洋；硬；白色；沙砾；再生；依据；腐殖质；玻璃；化石；时间。

二、C；C；A；B；A；A；C；C；B；C。

三、岩石（花岗岩，砂岩，大理岩），矿物（石灰石，铁矿石，水晶，石英，长石，云母，硫黄，方铅矿，石膏），土壤（沙质土，黏质土，壤土）


四、略

暑假总结评价卷

一、电流；幼苗；茎；阳光；电路；电源；花粉；重要；土壤；黏土。

二、C；A；C；C；C；B；A；A；B；C。

三、（花萼—保护花苞，花



参考答案

瓣—吸引昆虫传粉，雄蕊—制造花粉，雌蕊—接受花粉），（石膏—点豆腐，石墨—做铅笔芯，

金刚石—做切割工具，岩盐—提炼盐，铁矿石—提炼铁）

四、略