

三年级上册科学练习题（ 1）

一：填一填

- 1.树的器官包括（ ），（ ），（ ），（ ），（ ），（ ）。
- 2.很多小草到了秋天会枯萎死亡， 等到春天来了它们又会（ ）。
- 3.大树的茎是（ ），小草的茎是（ ）。
- 4.有些植物生活在水里， 叫做（ ）。我知道的有（ ），（ ），（ ）等。
- 5.无论是生活在水中还是生活在陆地上的植物，它们都需要（ ），（ ），（ ）等。
- 6.植物的叶一般由（ ）和（ ）组成，叶片上有（ ），叶脉是传递（ ）和（ ）的通道。叶也是有（ ）的，叶从（ ）开始生长，到最后（ ），完成了一生。
- 7.植物的变化表现在各个方面， 主要表现在（ ），（ ），（ ），（ ）等方面。
- 8.陆生植物和水生植物， 它们生长的（ ）不同，一个生长在（ ），一个生长在（ ）。
- 9.大树和小草最大的不同点是（ ），大树（ ），小草（ ）。
- 10.向日葵的一生包括（ ），（ ），（ ）。
- 11.科学观察时，我们通常可以用到的感官有（ ），（ ），（ ），（ ）等。
- 12.除了用感官观察外，还可以借助一些（ ）来观察。比如我们用到过的（ ）（ ）等。
- 13.观察物体时，用到的观察方法越多，我们对这个物体的了解就（ ）。
- 14.观察大树要按照一定的顺序进行，可以按照从（ ）到（ ）的顺序。

二：判一判

- 1.拓印的方法， 能记录树皮的特点， 可以看得出树皮是否粗糙。（ ）
- 2.每一种树都有树干，树冠和树根几个部分。（ ）
- 3.可以把我们从书上查到的资料写到观察笔记中。（ ）
- 4.树像我们一样会长高长大， 它是有生命的。（ ）
- 5.为了观察， 我们可以任意采摘树叶， 花和果实等。（ ）
- 6.树叶在变化的过程中， 颜色和形状都要变化， 但大小不变。（ ）

- 7.所有的植物都在秋天落叶， 春天发芽。 ()
- 8.狗尾草到了冬天就会死去。 ()
- 9.大树到了冬天就会死去。 ()
- 10.有的植物一年四季都不会有变化。 ()
- 11.比较树叶的大小只能用数方格的方法。 ()
- 12.我们可以用文字或图画等形式来做观察记录。 ()
- 13.植物的生存环境都是一样的。 ()
- 14.我们应该保护植物的生存环境， 保护自然。 ()
- 15.陆地上生长着很多植物， 水中也生长着很多植物。 ()
- 16.新鲜的叶和落叶相比， 除了颜色不同， 其他的都相同。 ()
- 17.植物生长只需要水和空气， 不需要阳光。 ()
- 18.水葫芦能浮在水面上是因为叶柄里面有气囊， 充满了空气。 ()
- 19.站在远处用眼睛看一棵树， 就可以说是在观察大树了。 ()

三：选一选

- 1.通过 ()， 能让我们对大树了解更多。
- A： 看大树图片 B： 实地观察大树
- 2.科学观察和平时的看是不同的， 因为科学观察是 () 的。
- A： 随意 B： 有目的
- 3.在科学观察时， 为了卫生和安全， 我们不能随使用到的方法是 ()
- A： 用嘴尝 B： 用耳朵听
- 4.为了全面的观察一个物体， 我们应该 ()
- A： 按照一定得到顺序来观察 B： 根据自己的喜好来观察
- 5.植物的叶一般是由 () 和 () 组成。
- A： 叶片 B： 叶脉 C： 叶柄
- 6.新叶是 ()， 落叶是 ()。
- A： 死的 B： 活的

四：分一分

狗尾草 樟树 水葫芦 车前草 柳树 银杏树 睡莲
蒲公英 芦苇 菊花 浮萍 荷花 松树

草本植物：

木本植物：

水生植物：

五：连一连

1.
- 眼看

鼻闻

手摸

借助工具
- 绿色的叶

粗糙的树皮

伞形的树冠

叶子长度为 5 厘米

花的香味

树干上有蚂蚁

2.
- 粗

软

高大

硬

细

矮小
- 草质茎

木质茎

3. 连一连,并补充（比较新叶和落叶的不同点）

- 水分少

柔软

水分多

易脆
- 新叶

落叶
- ()

()

()

()

六：想一想

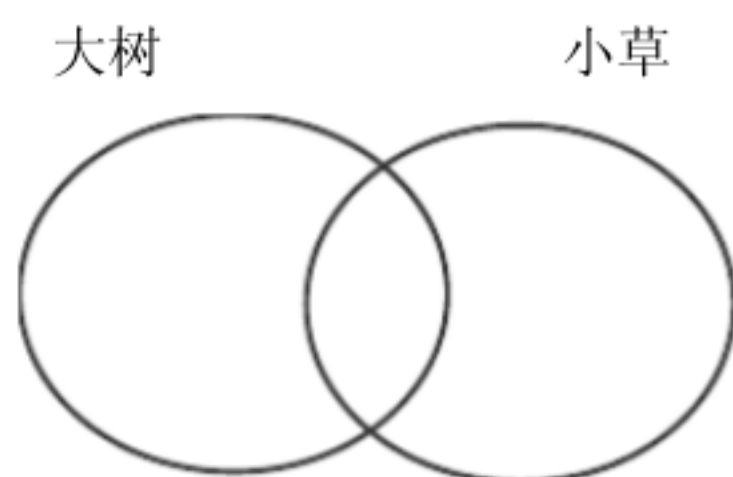
1.选择大树和小草的相同点和不同点，记录在下面的韦恩图中（填番号）

- (1) 生长在土壤里

(2) 植株高大

(3) 有叶子

- (4) 茎粗硬 (5) 茎细软 (6) 有的会开花结果
(7) 会长高长大 (8) 植株矮小 (9) 需要阳光和水分
(10) 有根



2.我们周围的各种各样的植物，它们都有哪些共同特点？

3.植物是有生命的，我们可以从它的哪些特点知道它是有生命的，请补充在括号里。

会落叶 () () () () ()

4.水生植物能浮在水中的原因是什么？

VV99.net

免费文档下载