

粤教版五年级科学上册全册同步课时练习

1.1植物需要水分

一、填空题。

- 1、()是动植物生长的基本需求之一。
- 2、在做“植物需要水分”的探究实验时，一组幼苗要()，一组幼苗()。
- 3、没有浇水的幼苗摸上去()的。
- 4、充足的水分能为植物的()提供保障。
- 5、不同的植物体内含有的水分()。

二、判断题。

- 1、在晒干的种子中不含有水分。()
- 2、降雨的多少影响着植物的分布。()
- 3、植物的体内含有水分。()
- 4、叶子缺少水分后还能正常展开。()
- 5、在做“植物需要水分”的实验时，可以随意移动幼苗。()

三、简答题。

- 1、植物体内的水分对植物有哪些作用？

1.1植物需要水分答案

一、填空题。

1、水分 2、浇水 不浇水 3、软绵绵 4、正常生长 5、也不同

二、判断题。

1、× 2、√ 3、√ 4、× 5、×

三、简答题。

答：水分能满足植物生长的需求，并使植物的枝条挺立，叶片展开，花朵饱满，果实丰硕。

1.2根对水分的吸收

一、填空题。

- 1、大多数植物的根都比较（ ），分布（ ）。
- 2、根深入（ ），并向四周延伸，将植物固定在（ ）中。
- 3、在（ ）、（ ）边的树木常生长得比较茂盛。
- 4、靠近水源一侧的植物的根往往会特别的（ ）。
- 5、根分布情况与水在土壤中的分布（ ）。

二、判断题。

- 1、根能够吸收水分。 ()
- 2、不同环境下的植物的根的分布情况也不同。 ()
- 3、越干燥的地方，植物的根越发达。 ()
- 4、沙漠里的植物的根往往会向地下伸得很长。 ()
- 5、根具有固定作用。 ()

三、简答题。

- 1、说一说，草原上、沙漠里的植物根系的生长分布特点是怎样的？

1.2根对水分的吸收答案

一、填空题。

1、发达 较广 2、土壤 土壤 3、小溪 池塘边 4、发达 5、有关

二、判断题。

1、√ 2、√ 3、× 4、√ 5、√

三、简答题。

答：草原上的植物的根密密麻麻联成一个网状，既可以固定泥土，也可以使自己牢牢地固定在地面上。沙漠中由于沙子松散又缺水，所以植物的根系都十分发达，有的尽可能往下伸展，有的尽可能向周围扩大，既可以较好地固定自己，又有利于自己充分吸收水分。

1.3根还吸收了什么

一、填空题。

- 1、蒸馏水和过滤后的土壤浸出液都是（ ）的。
- 2、在做“蒸发法”实验时，要戴好（ ），并不断的移动（ ）。
- 3、土壤浸出液蒸发后，在载玻片上会留下（ ）的物质。
- 4、（ ）为植物提供适宜的生长环境。
- 5、土壤浸出液里含有（ ）等物质。

二、判断题。

- 1、根能够吸收无机盐。 ()
)
- 2、蒸馏水蒸发后，载玻片上无残留物质。 ()
)
- 3、在给载玻片加热时，我们可以朝着载玻片一个地方加热。 ()
)
- 4、土壤中只储存在无机盐。 ()
- 5、土壤中有可溶于水的物质。 ()

三、简答题。

- 1、说一说，根除了能吸收水分外，还能吸收什么？

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/855044244220011304>