教科版三年级下册科学第一单元测试卷

****一、单项选择题。****  
  
1、植物的（ C ）能够吸收水分和矿物质，还能将植物固定在土壤中。  
  
A、绿叶         B、花      C、根          D、果实    E、茎  
  
2、植物的（ A ）可以制造植物生长所需要的养料。  
  
A、绿叶       B、花      C、根        D、果实      E、茎  
  
3、植物的（ E ）具有支撑植物体及运输水分和养料的作用。  
  
A、绿叶     B、花      C、根      D、果实         E、茎  
  
4、有些植物可以用根、茎、叶繁殖后代，但是我们熟悉的绿色开花植物几乎都是从（E ）开始他们的新的生命的。  
  
A、根     B、茎     C、叶      D、花      E、种子  
  
5、植物的这些养料是由植物绿色的（ C ）依靠阳光提供的能量，利用二氧化碳喝水制成的。  
  
A、根      B、茎      C、叶         D、花  
  
6、1771年，英国科学家普利斯特利发现（ C  ）可以更新空气。后来，实验证明这是植物光合作用释放氧气的结果。  
  
A、草本植物    B、木本植物    C、绿色植物       D、开花植物  
  
7、植物的茎能（ D ）将根吸收的水分和矿物质运输到物体的各个部分；( B ）将绿叶制造的养料运输到植物体的各个部分。  
  
A、从左向右     B、从上向下     C、从右向左     D、从下向上  
  
8、凤仙花又叫指甲花、芨芨草、急性子，是一种常见的（ C  ）。  
  
A、开花植物    B、常绿植物    C、草本植物     D、木本植物  
  
9、凤仙花等植物的茎垂直地面向上生长，这样的茎叫（D  ）；牵牛花的茎缠绕在其他物体上向上生长，这样的茎叫（ C ）；葡萄的茎攀缘在其他物体上生长，叫（B ）；红薯的茎平卧地面蔓延生长，叫（ A ）。  
  
A、匍匐茎       B、攀缘茎     C、缠绕茎      D、直立茎  
  
****二、多项选择题。****  
  
1、绿色开花植物生长一般都要经历一定的生命周期：（ABCD）  
  
A、种子萌发   B、幼苗生长   C、营养生长   D、开花结果  
  
2、绿色开花植物有（ABCDEF ）等器官。  
  
A、根     B、茎     C、叶     D、花    E、果实     F、种子  
  
3、植物在生长过程中需要（ABDC ）等条件。  
  
A、阳光     B、土壤     C、适宜的水分    D、温度  
  
4、植物在它们的生命过程中都要经历（ABCDE）的过程。  
  
A、出生     B、成长      C、繁殖      D、衰老     E、死亡  
  
5、做好凤仙花播种前的准备工作：（ ABCD  ）  
  
A、准备一些凤仙花的种子      B、查阅凤仙花的有关资料  
  
C、了解凤仙花的栽培方法      D、准备播种所需要的材料和工具  
  
6、种植植物是一项长期的观察研究活动，需要做好（ABC ）等多项工作。  
  
A、管理      B、观察     C、记录      D、播种  
  
7、做观察记录要注意将播种凤仙花、芽出土、出现花芽、开花、果实成熟的准确时间记录下来，还可以用（ BCD ）等方式写观察日记。  
  
A、数字      B、文字       C、图画      D、照片

{$setpage}

****三、填空题。****  
  
  1、一颗种子在（适宜 ）的条件下能够萌发、长成一棵植物，这棵植物又能结出许多种子，植物的物种就是这样不断繁衍的。  
  
  2、植物的（器官）有自己特殊的结构，这种结构与它们在植物的生长过程中所承担的功能相适应。  
  
  3、植物萌发先长（根），再长茎、叶，根总是向（下 ）生长的，根的生长速度（很快）。     
  
  4、植物的花都要经历花（开 ）花（ 谢）的过程。  
  
  5、花谢后结果，果实是由（花 ）发育来的。  
  
  6、任何植物的茎上都有“（节 ）”它是茎最本质的特征。  
  
****四、判断题。****  
  
  1、不同的种子，它们的形状、大小、颜色等外部特征各不相同。（√）  
  
  2、植物的茎能够吸收土壤中的水分和矿物质，满足植物生长的需要，还能将植物固定在土壤中。（ × ）  
  
  3、经过科学家多年的研究，发现多数植物能自己制造“食物”——养料，满足植物生长的需要。（ √ ）  
  
  4、绿色植物中的叶绿体能够利用光把二氧化碳和水转化成养料，并释放出氧气来。（  √    ）  
  
  5、植物茎的形态多种多样，高的150余米，直径粗达10米以上；矮的只有几厘米；没有茎的植物是极为罕见的。（√）  
  
****五、 看图填空题。****  
  
1、  叶为植物提供“食物”。  
  
阳光  
  
（           ）＋水——→（       ）＋养料  
  
2、    凤仙花植株的各个组成部分。