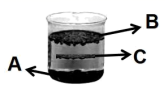
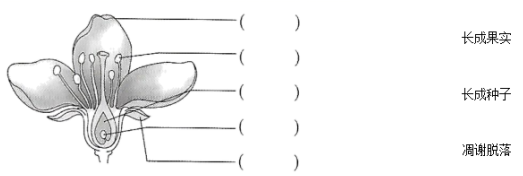
**教科版五年级下册科学期中测试卷**

****一、填空题****  
  
1．为了不损坏电池，在使用电池时要注意\_\_\_\_\_\_\_\_电池短路。  
  
2．种子萌发需要适宜的\_\_\_\_\_\_\_\_和水分，充足的空气等。  
  
3．点亮小灯泡必须要有电流流过灯丝，这需要小灯泡、\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_和开关组成一个闭合的电路。  
  
4．当家用220V电路出问题时，\_\_\_\_（可以/不可以）使用电路检测器进行检测。  
  
5．蚕豆种子是由\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_构成的。  
  
****二、选择题****  
  
6．观察一朵凤仙花时，正确的顺序是（ 　）。  
  
A．从外到内　　B．从内到外　　C．从上到下  
  
7．昭和草是草本植物，它的花和果实如图所示，昭和草的种子传播方式和（ 　）最相似。  
  
  
  
A．莲蓬　　B．苍耳　　C．蒲公英  
  
8．下列连接方式能点亮小灯泡的是（ 　）。  
  
  
  
9．古田溪水电厂发出的通过导线送往各家各户的生活用电是（ 　）交流电。  
  
A．1.5V　　B．36V　　C．220V　　D．360V  
  
10．番茄的形成需要经过的过程是（ 　）。  
  
A．开花→传粉→结果　　B．开花→结果→传粉  
  
C．传粉→开花→结果  
  
11．种子是种子植物的繁殖体系，对延续物种起着重要作用，盐水选种是我国古代劳动人民发明的一种巧妙的挑选种子的方法。稻种浸种前用盐水选种，如图，稻种在液体中会分三层现象，我们主要挑选（ 　）来播种。  
  
  
  
A．下沉的种子　　B．上浮的种子　　C．悬浮的种子  
  
12．凤仙花的\_\_\_\_\_\_\_\_担负着产生种子，繁殖新生命的任务。  
  
A．根　　B．叶　　C．花  
  
13．可以发育成植物的是种子的（　　）。  
  
A．种皮　　B．胚　　C．子叶  
  
****三、判断题****  
  
14．不同的种子，它们的内部结构都是相同的。 （ 　）  
  
15．不能用插座中的电做任何实验！我们只能用干电池来做实验。 （ 　）  
  
16．风仙花的叶子在茎上交叉生长，是为了受力均衡，最大限度地接受阳光雨露。（ 　）  
  
17．把已经萌发出来的根朝上，过几天，根会向上生长。 （ 　）  
  
18．将一只小灯泡点亮至少要用到四段导线。 （ 　）  
  
****四、简答题****  
  
19．先写出下面花中各部分的名称，并将授粉之后发生的变化用线连起来。  
  
  
  
20．请画出简单的电路图，把一节电池、一个开关、三根导线，一个小灯泡连接起来，让小灯泡亮起来。  
  
  
  
****五、综合题****  
  
21．丽丽在元宵节买来的手提音乐灯笼出了故障：打开开关后，音乐会一直响，但提在手上走动时，小灯泡一会儿灭，一会儿又非常亮，请你帮丽丽分析一下，在可能的原因前打“√”，不能的原因前打“×”。  
  
  
  
小灯泡灯丝断了。\_\_\_\_\_\_\_\_ 　  
  
灯泡没有安装好。\_\_\_\_\_\_\_\_  
  
开关没有电流经过。\_\_\_\_\_\_\_\_ 　  
  
电池没有电了。\_\_\_\_\_\_\_\_  
  
电线接触不好。\_\_\_\_\_\_\_\_ 　  
  
电池的正负极接反了。\_\_\_\_\_\_\_\_