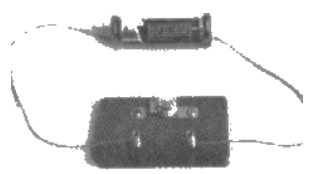
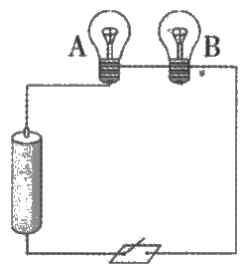
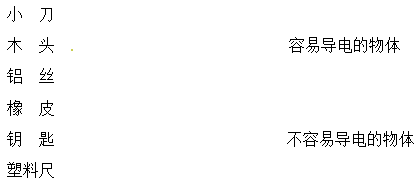
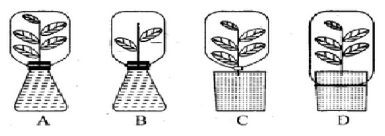
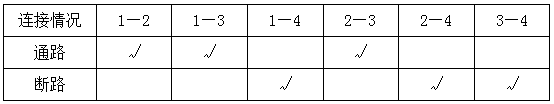
教科版四年级下册科学期末测试卷

****一、填空题（每空1分，共15分）****  
  
1.一些岩石上保留有古代生物的遗体或遗迹，叫　　　 。  
  
2.观察手电筒，我们看到手电筒的亮灭是由　　　　　　控制的。  
  
3.蒲公英靠　　　传播种子，椰子靠　　　传播种子。  
  
4.通过在矿物表面刻画，可以比较它们的　　　　　　。  
  
5.解剖一朵凤仙花时,要用　　　　将花从　　　　　　轻轻地一层层剥开,把　　　　、　　　　、　　　、　　　依次分类放在白纸上。  
  
6.种子萌发需要足够的　　　　、　　　　和适宜的　　　　。  
  
7.把右图电路中灯座上的一根导线头拆下来，再连上另一根导线，这就是我们用来检测电路的　　　　　。

  
  
****二、判断题（每小题2分，共20分）****  
  
1.蚕豆吸水一段时间后会胀大。(　　 )  
  
2.主根与侧根没有明显区别的根叫须根，比如青菜、小麦的根。(　　 )  
  
3.铁和石墨都是导体。(　　 ) 　　  
  
4.植物的绿叶能把从气孔进来的二氧化碳气体和根部运来的水，利用太阳光的能量，制造淀粉和氧气，这个作用叫做蒸腾作用。(　　 )  
  
5.雌蕊柱头有黏液主要是为了沾上花粉。(　　 )  
  
6.不能用湿抹布去擦带电的电器。(　　 ) 　　　　　　　　　　　　  
  
7.在家里和学校里的电线、插座的电一般都是220V 的交流电。(　　 )  
  
8.人们用来种植蔬菜的土壤也是岩石演变（风化）而来的。(　　 )  
  
9.花岗岩中肉红色或黄褐色的是云母。(　　 )  
  
10.矿物都是非常坚硬的。(　　 )  
  
****三、选择题（每小题2分，共26分）****  
  
1.蚕豆发芽长成茎和叶的部分是(　　 )。  
  
A.种皮　　　B.胚芽　　　C.胚根　　　  
  
2.播种完种子后，应将花盆放在(　　 )。  
  
A.太阳下　　　B.温暖、潮湿、通风的地方　　　C.密封的室内  
  
3.颗粒比较大的土壤是(　　 )。  
  
A.沙质土　　　B.壤土　　　C.黏质土  
  
4.某矿物不能用铜钥匙能刻画出痕迹，但能用小刀刻画出痕迹，它的硬度是(　　 )。  
  
A.较软　　　B.较硬　　　C.硬　 　　  
  
5.下列物体中属于绝缘体的是(　　 )。  
  
A.湿布　　　B.铁丝　　　C.干木棒　　  
  
6.能利用动物来传播种子的植物一般具备的条件是(　　 )。  
  
A.果实在成熟时会突然炸裂 　　　　  
  
B.轻，带翅或有绒毛  
  
C.有小刺或多肉好吃 　　　　   
  
7.电线着火时，应该(　　 )。  
  
A.用水灭火　　　B.立即用灭火器灭火　　　C.切断电源，再灭火  
  
8.在研究不同土壤对绿豆生长影响的实验中，应设置的单一变量为(　　 )。  
  
A.土壤种类　　　B.光照情况　　　C.浇水量 　  
  
9.下列物体中可以用来接通电路的是(　　 )。  
  
A.橡皮　　　B.塑料尺　　　C.铅笔芯 　  
  
10.土壤中的酸臭味，来自土壤中的黑色物质(　　 )。  
  
A.沙土　　　B.盐分　　　C.腐殖质 　　   
  
11.下列做法属于不安全用电的是(　　 )。  
  
A.移动电器时切断电源 　　　　   
  
B.不用湿手触摸电器和开关  
  
C.在电线上晾晒衣服  
  
12.如图的电路图中各连接点及开关均接触完好，闭合开关后，(　　 )会亮。  
  
A.A灯泡　　　B.B灯泡　　　C.两个灯泡都  
  
13.下面岩石中，有不同的颜色，很坚硬，可用作建筑材料的是(　　 )。  
  
A.板岩　　　B.花岗岩　　　C.页岩 　　  
  
  
  
****四、连线题（每线2分，共12分）****  
将生活中的物品和它对应的导电性连起来。  
  
  
  
****五、探究题（共27分）****  
  
1.下图中是研究植物散失水分的四个实验装置图，请分析回答问题。（19分）  
  
  
  
(1)A、B两个装置中，塑料袋上的水珠较多的是(　　 )，原因是　　　　　　　　　　　。  
  
(2)比较C、D两个实验，你认为哪个实验装置更严密？  　　　　　。  
  
(3)生活中，我们发现路边的树木在移栽前，都会先进行修剪，去掉一些叶子，这是为了　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 。  
  
(4)大树最好的移植时期是移植以后根系马上进行生命活动期，同时地上的蒸腾作用又比较低，所以大树移植的最佳时期是(　　 )。  
  
A.早春　　　B.立夏　　　C.立秋　　　D.入冬  
  
(5)你知道植物对环境有哪些作用吗？你有哪些方法来保护植物？

2.有个4个接线头的盒子，小明用电路检测器检测后把接线头之间的连接状态记录在下表中：



请你根据测试记录，推测里面的电路是怎么连接的，在下面图中用线表示你的推测结果（能画几种画几种）。（8分）  
  
