

# 教科版科学六年级下册第四单元测试题附参考答案

姓名：                      班级：

## 一、填空 (共 20 分，每题 2 分)

- 1、( **重新使用** )是指用另一种方法来使用已用过的东西，它是减少垃圾数量的重要方法。
- 2、( **填埋** )、( **焚烧** )都不是解决垃圾问题更有效的方法，( **减少垃圾** )的数量是从源头上解决垃圾问题的办法。
- 3、生活垃圾一般可以分为( **可回收垃圾** )、( **厨余垃圾** )、( **其他垃圾** )类
- 4、垃圾分类、分装便于垃圾 ( **回收利用** ) 和对一些 ( **有毒垃圾** ) 的处理。
- 5、( **过度包装** ) 会造成 ( **资源浪费** ) 而且产生大量垃圾。
- 6、垃圾中的一些原材料可以重新 ( **回收利用** ) ，包括纸、金属、塑料、玻璃等。这样可以 ( **减少垃圾、节约资源** ) 。
- 7、水的污染源可能来自 ( **农业的杀虫剂、肥料** ) 等，可能来自 ( **工业的废水、** ) 等，可能来自 ( **油污、家庭的洗涤剂** ) ，也可能来自 ( **人的排泄物、动物的尸体** ) 等。污水需经过复杂的处理才能使用。
- 8、我们用( **沉淀** ) ( **过滤** ) 的方法把污水中的杂质分离出来。
- 9、淡水在自来水厂中除了沉淀和过滤之外，还要加入药物进行( **灭菌** )处理。
- 10、在淡水资源短缺的情况下，水污染更给人类和其他生物造成了威胁。水污染主要是 ( **人类的活动** ) 造成的。

## 二、判断 (共 20 分，每题 2 分)

- 1、过期的药品可以随便扔在垃圾里和垃圾一起扔掉。 ( **×** )
- 2、购买物品我们可以尽量选择一些包装豪华的物品。 ( **×** )
- 3、废旧日光灯管是有害的垃圾。 ( **√** )
- 4、回收玻璃比直接用天然原料制取玻璃便宜。 ( **×** )
- 5、刷牙时我们要开着水龙头。 ( **×** )
- 6、目前 60% 的大陆面临淡水资源不足，100 多个国家严重缺水，其中最严重的国家达 40 多个。 ( **√** )
- 7、污染物会溶解在水中，并通过水体运动流向远方。 ( **√** )
- 8、大多数地区的自来水水源取自水库、湖泊或河流。 ( **√** )
- 9、自来水是主要的饮用水，饮用水源受到污染，会直接影响我们的身体健康。 ( **√** )
- 10、污水应该经过处理，再排放到自然水域中。 ( **√** )

## 三、选择(共 10 分，每题 2 分)

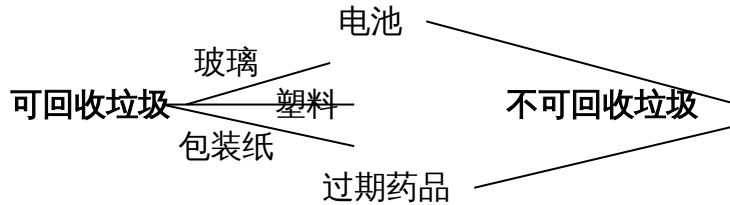
- 1、下面的做法，你认为正确的是 ( **c** ) 。  
A、购买过度包装的商品    B、经常使用一次性筷子    C、把废纸送到回收站
- 2、一节一号电池烂在地里，能使 ( **A** ) 面积上的土壤失去利用价值。  
A、1 平方米    B、1 平方厘米    C、1 平方分米
- 3、一粒纽扣电池可使 ( **c** ) 水无法饮用。  
A、60 吨    B、6 吨    C、600 吨
- 4、“白色污染”主要是指 ( **C** ) 垃圾没有得到妥善管理和处理，对环境造成的“视觉污染”和“潜在危害”两种负面效应。

A 金属    B 纸质    C 塑料

5、一般来说，城市每人每天的垃圾量为 ( **B** )

①A00 克    B1 千克    C1 千克 - 2 千克

#### 四、连线 (共 10 分)



#### 五、简答题：(共 20 分，每项 5 分)

说一说两种垃圾处理方法的优点和存在的问题。

**答：填埋方法优点：**防止垃圾堆积在地面腐烂；**缺点：**长期填埋占用大量土地，地下水水质受影响。

**焚烧方法优点：**大大减少垃圾的数量，降低垃圾填埋的数量；**缺点：**对周围的空气产生严重

#### 六、实验 (共 20 分)

回忆垃圾填埋模拟实验，它模拟的是 ( **垃圾填埋** )。实验中的细石子、和清水分别代表 ( **土壤、地下水** )。浸过墨水的纸巾代表 ( **填埋的垃圾** )。观察到的现象是 ( **埋在细石子中的墨水纸巾经过喷水后把原来瓶底的清水弄成墨水色了** )，实验说明：( **垃圾被埋在地下，其中有害的东西仍会浸滤出来污染地下水** )。