

教科版六年级科学下册第四单元测试卷附参考答案

一、填空题（24分，每空2分）

- 1、垃圾按材料的不同可分为____、____、____等类。
- 2、1909年美国化学家_____发明合成塑料。
- 3、填埋场在填满垃圾以后，可以在上面修建____、____，但是不能用来修筑房屋和种植庄稼。
- 4、一粒纽扣电池可使____吨水无法饮用，相当于一个人一生的饮水量。
- 5、建立_____是保护生物多样性的有效方法。
- 6、露天堆放垃圾主要有____、____等害处，垃圾填埋主要有____、____等危害。

二、选择题（20分）

- 1、下面哪种做法不利于环境保护（ ）
A、回收塑料瓶 B、扔掉玻璃瓶 C、重新利用塑料袋
- 2、下列垃圾中不能自然分解的是（ ）
A、塑料 B、纸屑 C、菜叶
- 3、把垃圾在焚烧炉里烧掉，容易造成（ ）
A、二次污染 B、污染地下水 C、更多的垃圾
- 4、我们给垃圾场做一个衬垫的作用是（ ）
A、防止垃圾中的污水渗入地下
B、垃圾过滤 C、收集地下水
- 5、我国政府规定从2008年6月1日起禁止提供免费（ ）袋。

A、纸质袋 B、塑料袋 C、布袋

6、每年的（ ）是联合国确定的“世界水日”。

A、2月22日 B、3月22日 C、5月22日

7、淡水在自来水厂中除了沉淀和（ ）外，还有加入 药物进行灭菌处理。这样才符合我们的使用标准。

A、净化 B、过滤 C、灭菌

8、由于人口迅速增长、环境污染和全球气候变暖，目前（ ）大陆面临淡水资源不足。

A、60% B、70% C、80%

9、臭氧层中的（ ）减少会使紫外线增强。

A、二氧化碳 B、氧气 C、臭氧

10、回收玻璃比直接用原料制取玻璃便宜是因为（ ）。

A、回收的玻璃可以直接利用

B、回收的玻璃简单消毒就可以使用

C、玻璃熔化的温度比用生料熔炼的温度低很多

三、判断题（20分）

1、在海边建垃圾填埋场可以让污水直接排到海里。（ ）

2、水污染给人类和其他生物造成了严重的威胁。（ ）

3、对生活垃圾进行分类分装是每个公民应尽的义务。（ ）

4、洗过衣服的水不会造成水污染。（ ）

5、污染物会溶解在水中，并通过水体运动流向远方。（ ）

6、近年来，我国积极推广“无车日”活动，以节约能源和保护环境。（ ）

)

7、在垃圾堆上种蔬菜，可以减少肥力，增加垃圾废物。（ ）

8、塑料包装方便、轻巧便于存放，所以要大力推广。（ ）

9、自来水厂的水除了沉淀和过滤不需灭菌处理。（ ）

10、人类滥捕乱猎过度开发使许多生物资源濒临枯竭。（ ）

四、连线题（14分）

给下面的垃圾分类连线

可回收

有毒垃圾

电池

玻璃

塑料

日光灯管

过期药品

金属

纸类

五、实验探究题（22分）

1、这个实验模拟的是_____（3分）

瓶子中的细石子代表_____（3分）

清水代表_____（3分）

浸过墨水的纸巾代表_____（3分）

往上面喷水代表_____（3分）

2、慢慢地往下喷水后，瓶子里底部的水_____（3分）

这个现象说明了_____

（4分）



教科版六年级科学下册第四单元测试卷答案

一、填空 (24分, 每空2分)

- 1、塑料 金属 纸 2、贝克兰 3、公园 体育场 4、600
5、自然保护区 6、散发臭味 侵占土地 占地 污染地下水

二、选择题 (20分)

- 1、B 2、A 3、A 4、A 5、B
6、B 7、B 8、A 9、C 10、C

三、判断题 (20分)

- 1、× 2、× 3、√ 4、× 5、√
6、√ 7、× 8、× 9、× 10、√

四、连线题

可回收

电池

玻璃

有毒垃圾

塑料

日光灯管

过期药品

五、实验探究题 (22分)

金属

1、垃圾填埋 土层 地下水 垃圾 雨水

2、会染上黑色的颜色

填上垃圾会污染地下水