

科教版六年级科学下册第四单元测试题附参考答案

一、填空 (16分)

- 1、垃圾按材料不同可以分为(塑料、金属、纸)等类。
- 2、人类消耗石化燃料,如煤、(石油、天然气)等。会使大气中的(二氧化碳)浓度增加,使得地球表面温度升高。
- 3、埋入土壤中能够腐烂、增加土壤肥力的垃圾有(厨余垃圾),能够回收利用的垃圾有(塑料、金属、纸),有毒的垃圾有(废电池废、日光灯管)。
- 4、露天堆放垃圾主要有(散发臭味、侵占土地)等害处,垃圾填埋主要有(占地、污染地下水)等危害。
- 5、我们给垃圾场做一个衬垫的作用是(防止垃圾中的污水渗入地下)。
- 6、当前世界存在着环境问题主要有(水体污染、大气污染、垃圾污染)等。

二、判断题 (16分)

- 1、把垃圾倒到海洋里是最好的处理垃圾的方法 (×)
- 2、在海边建垃圾填埋场可以让污水直接排到海里。 (×)
- 3、破损的水银体温表是有害有毒的垃圾 (√)
- 4、填埋场在填满垃圾后,可以在上面建房屋 (×)
- 5、垃圾填埋场可能会影响十几年以后的土壤和地下水 (√)
- 6、过期的药品可以随便扔在垃圾里,和垃圾一起扔掉 (×)
- 7、购买物品我们尽量我把一些包装豪华的物品 (×)
- 8、对生活垃圾进行分类和分装是每个公民的义务 (√)
- 9、一粒纽扣电池可使 600 吨水无法饮用 (√)
- 10、水污染给人类和其他生物造成了严重的威胁 (×)
- 11、自来水厂的水除了沉淀和过滤不需灭菌处理 (×)
- 12、洗过衣服的水不会造成水污染 (×)
- 13、许多国家已通过立法减少工厂废气和废物排放量 (√)
- 14、塑料包装方便、轻巧便于存放,所以要大力推广 (×)
- 15、人类滥捕乱猎过度开发使许多生物资源濒临枯竭 (√)
- 16、建立自然保护区是保护生物多样性的有效方法 (√)

三、选择题 (12分)

- 1、人们一般会把 (C) 扔进有毒有害垃圾箱。
A、烂果皮 B、生锈的铁钉 C、废日光灯管
- 2、(C) 是从根源上解决垃圾问题的有效方法。
A、使用一次性用品 B、填埋 C、减少垃圾数量
- 3、(C) 已成为全球生态的“头号杀手”。
A、水土流失 B、物种灭绝 C、土地沙漠化
- 4、臭氧层中的 (C) 减少会使紫外线增强。
A、二氧化碳 B、氧气 C、臭氧
- 5、1997 年联合国在日本召开了防止地球变暖的会议,为限制各国二氧化碳排放量,通过了 (B)。
A《人类环境宣言》 B《京都议定书》 C《维也纳公约》

6、回收玻璃比直接用原料制取玻璃便宜是因为（ C ）。

- 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

四、将下列废弃物进行分类，把序号填入相应的方框中。（21分）

- A、废旧塑料盆 B、剩饭剩菜 C、渣土
 - D、废电池 E、果皮 F、小砖块
 - G、废日光灯管 H、酒瓶 I、旧报纸
 - J、过期药品 K、萝卜叶 L、废轮胎
 - M、废注射器 N、碎瓦片 O、蛋壳
 - P、废餐巾纸 Q、塑料袋 R、破瓮、破缸
 - S、废钉子 T、废旧泡沫塑料 U、破袜子
- 厨余垃圾 可回收垃圾 有害垃圾 其它垃圾

BEKO

AHILPQ
ST

DGJM

CFNRU

五、实验（14分）

- 1、这个实验模拟的是（垃圾填埋），
瓶子中的细石子代表（土壤），
清水代表（地下水），浸过墨水的纸巾代表（垃圾），
往上面喷水代表（雨水）。
- 2、慢慢地往下喷水后，瓶子里底部的水（会染上黑色



的颜色)，这个现象说明了（填上垃圾会污染地下水）。

六、问答：（21分）

- 1、塑料袋有哪些重新使用的方法？
答：可以当包装袋，盛其他物品等。
- 2、你对厂家过度包装有什么建议？
答：包装首先要保证物品安全，其次要实用，避免过度包装。
- 3、考察家乡的自然水域时要注意哪些事项？
答：要注意人身安全，要及时记录和留样。