

小学六年级科学第四单元试卷

一、填空 (24分)

- 1、垃圾按材料不同可以分为____、____、____等类。
- 2、人类消耗石化燃料,如煤、____、____等。会使大气中的____浓度增加,使得地球表面温度____。
- 3、埋入土壤中能够腐烂、增加土壤肥力的垃圾有____,能够回收利用的垃圾有____、____,有毒的垃圾有____、____。
- 4、露天堆放垃圾主要有____、____等害处,垃圾填埋主要有____、____等危害。
- 5、我们给垃圾场做一个衬垫的作用是_____。
- 6、当前世界存在着环境问题主要有____、____、____等。
- 7、当前处理垃圾的国际潮流是动员全民参与“三R”行动,“三R”是指____、____、_____。

二、判断。(20分)

1. 把垃圾倒到海洋里是最好的垃圾处理方法。…… ()
2. 在海边建造填埋场可以不危害环境,可以让垃圾的污水直接排到海洋里。… ()
3. 在垃圾堆上种蔬菜,可以减少肥料。…… ()
4. 填埋场在填满垃圾以后,可以在上面建筑房屋。…… ()
5. 垃圾填埋场有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. 购买物品我们尽量选择一些包装豪华的物品。 ()
8. 破损的水银体温表是有害有毒的垃圾。…… ()

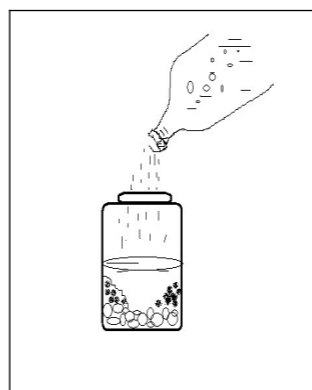
9. 饮料瓶可以回收,医院里的一次性针筒也可以回收,再制作其它塑料制品。 ()

10、废电池是没有毒的垃圾,我们可以随便扔在垃圾堆里。…… ()

三、选择题 (10分)

- 1、人们一般会把 () 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、 () 是从根源上解决垃圾问题的有效方法。
A、使用一次性的用品 B、填埋 C、减少丢弃
- 3、 () 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 () 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,为限制各国碳氧化物排放量,通过了 ()
A、《保护臭氧层维也纳公约》 B、《京都议定书》 C、《人类环境宣言》

四、看图填空。(10分)



- 1、这个实验模拟的是____,瓶子中的细石子代表____,清水代表____,浸过墨水的纸巾代表____,往上面喷水代表_____。
- 2、慢慢的往上喷水后,瓶子里底部的水____,这个现象说明了_____。

五、分析、简答题

1、请你分析一下，徐州古黄河原来河水发臭是什么原因造成的？（4分）现在河水变清了，还有了鱼类生存，你认为是什么原因使河水变清的？（4分）

2、请你做个数学题，计算一下，①徐州市区大概有 200 万人口，平均每人每天产生 1.5 千克的垃圾,每天大约会产生多少吨垃圾？（2分）

②如果把垃圾堆成 2 米高的话，每吨垃圾需要占地 0.5 平方米，请你计算一下,徐州市区一天会有多少平方米的土地被垃圾侵占？（2分）

③如果你的学校占地 1000 平方米，每天徐州市区垃圾侵占的土地相当于多少个你的校园？（2分）

④做了上面的数学题，能说说你的想法和感触吗？（4分）

3、我的环保行动：为自己家节水或减少生活垃圾制定 4 条行动计划。（8分）

我的（ ）环保计划

1、	
2、	
3、	
4、	

4、“垃圾是放错位置的资源”，请以一个塑料袋为例，说出 5 种重新使用它的方法。（10分）