# 第四单元 环境和我们复习题

来源：网络 作者：流年似水 更新时间：2024-06-26

*第四单元环境和我们班级姓名一、填空题1、目前主要处理垃圾的方法有（填埋）和（焚烧），简单的填埋和焚烧同样会造成环境污染。填埋场在真埋垃圾以后，可以在上面修建（公园）、（体育场），但是不能用来建筑（房屋）和（种植庄稼）。2、（减少垃圾的数量）...*

第四单元

环境和我们

班级

姓名

一、填空题

1、目前主要处理垃圾的方法有（填埋）和（焚烧），简单的填埋和焚烧同样会造成环境污染。填埋场在真埋垃圾以后，可以在上面修建（公园）、（体育场），但是不能用来建筑（房屋）和（种植庄稼）。

2、（减少垃圾的数量）是从源头上解决垃圾问题的办法。减少垃圾的方法有：（1）减少丢弃；（2）重新使用；（3）回收利用。

3、（重新使用）是指多次或用另一种方法来使用（已用过）的物品，它也是减少垃圾的重要方法。

4、对于生活中的一些废弃物，我们可以从垃圾中（回收）它们，并重新（加工利用）。这样做不但能够减少垃圾的（数量），而且能够节省大量的（自然资源）。

5、垃圾可分为：(厨余垃圾)、(可回收垃圾)、(有毒有害垃圾)等。

6、可回收垃圾包括：(纸制品)、(金属制品)、(塑料制品)、(玻璃制品)和(橡胶)等。

7、有毒有害垃圾包括：(过期药品)、(注射器)、(废电池)、(废日光灯管)、(废水银温度计)等。对自然环境威胁最大的五种物质，电池就包含了三种：（汞）、（铅）、（镉）等。

8、（堆肥法）可以有效减少垃圾并形成肥料。

9、水的污染源可能来自（农业污水）、（工业污水）和（生活污水），也可能来自动物的（尸体）等。由此可见，水污染主要是（人类活动）造成的。目前（60%)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。预计未来20年，全球人均供水量还将减少（1/3。）

10、大多数地区的自来水水源取自（水库）、（湖泊）和（河流）。自来水是主要的（饮用水），（饮用水源）不能洗澡。

11、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）。

12、我们面临的环境问题有（垃圾污染）（水污染）、（大气污染）、（白色污染）和（物种灭绝速度加快）等环境问题。

减少（废物）和（废气）排放，是控制（大气污染）最根本的方法。

13、（人类滥捕乱猎）和（过度开发利用），更使得许多生物资源濒临枯竭。

14、（建立自然保护区）是保护（生物多样性）的有效方法。我国有（九寨沟）、（长白山）、（四川卧龙）三大自然保护区。

15、填埋和焚烧的优缺点：

填埋的方法

焚烧的方法

优点

比较方便，成本较低，促进垃圾分解。

占地少，避免污染地下水，热量可以利用

问题

占用土地，垃圾分解比较慢，可能会污染地下水

消耗电能，留下残余物，可能造成二次污染

二、判断题正确的打√,错误的打×。

1.人们在生活中要产生大量成分复杂的垃圾，丢弃的垃圾危害环境。（√）

2.为了快速分类垃圾，可以用手直接操作垃圾。（×）

3.在测量垃圾重量时，难以称重的可以估计一下。（√）

4.垃圾是人们在生产和生活过程中产生的，量大，成分复杂

。（√）

5.打开有包装盒的商品后，直接将包装盒丢掉的做法是正确的。（×）

6.包装盒的体积比商品的体积大很多，这样的包装好（×）。

7.对有些厂家过度包装的行为我们应该坚决反对。（√）

8.我们在购物时，尽量不要选择包装豪华的商品。（√）

9.垃圾混装是为了节约垃圾袋，这是个好办法。（×）

10.直接用原料制取玻璃比回收玻璃便宜，因为用生料溶炼的温度比玻璃溶化的温度低很多。（×）

11.污水不需要经过复杂的处理就可以使用，如浇花。（×）

12.饮用水受到污染，对我们的身体影响不大。（×）

13.污染物会溶解在水中，并通过水体运动流向远方。（√）

14.在家乡进行实地考察时，应先看水域周围是什么样的环境，再看环境周围有无其他的污染，污染情况如何

。（√）

15.对采回的水样应立刻观察，看有无杂质沉淀下来。（×）

16.要知道不中有无微生物，可以用显微镜检验。（√）

17.我们每个人要从日常生活中的每件小事做起，在行动上保护环境。（√）

18.推广“无车日”活动可以节约开支。（×）

19.电池、医用针管等有毒有害垃圾要做填埋处理，对环境才不会有危害。（×）

20.正在研发的太阳能汽车和燃料电池车，可以减少对空气的污染。（√）

21.可降解塑料比传统的不可降解或难以降解塑料更符合环保的要求。（√）

22.由于环境的被破坏，现在物种灭绝的速度是自然灭绝的速度的1000倍。（√）

三、选择题。

1.下面正确的做法是

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.我国推广“无车日”活动的主要目的是（C），而“单双号限行”制度的目的是（B）

A减少事故，B减轻交通压力，C节能和保护环境。

3.海平面再上升50厘米，全球（B)人口得迁移。

A1%

B

30%

C5%

4.下面的垃圾下属于有害垃圾的是（C）

A废电池，B废注射器

C废餐巾纸

5.以下属于有害垃圾的是（B）

A烂菜叶，B废弃注射器，C

建渣

6.人类消耗化石燃料，会增加口气层中二氧化碳的浓度，使得地球表面温度（A）

A升高

B降低

C不变

7.下列垃圾中不可以自然分解的是（B）

A杂草和碎菜叶，B

塑料瓶和可乐瓶

C枯叶和鱼骨头

小兰把她家里的垃圾分为食品、服装、用品、电器等几类，她是按（B）分类的。

A材料

B使用时的用途，C

处理方式。

8.燃烧垃圾就是把垃圾在（A）里烧掉。

A、焚烧炉

B、露天

C、垃圾堆

9.目前处理垃圾的方法有（C）

A填埋

B

焚烧

C两者都可。

10.下列正确的做法是（B)

A、经常使用一次性筷子，B、把废纸送到回收站。

11.用不同的方法重新使用已用过的东西，可以（A）垃圾的数量。

A、减少

B、增加

12.一节1号电池，烂在地里，能使（C）面积上的土壤失去利用价值。A、1平方厘米

B、1平方分米

C、1平方米

13.一粒纽扣电池，可以使（A）吨水无法饮用，相当于一个人一生的饮水量。A.600

B、500

C、4000

14.填埋电池后，渗出的有毒物质浸入土壤，污染地下水，进而通过（B）间接危害到人的身体健康。

A.食物

B、食物链

C、水

15.解决垃圾问题的源头办法是（A）

A、减少垃圾数量

B、重新使用

C、回收利用

四、简答题：

1．现在全球面临的环境问题主要有哪些？

答：现在全球面临的环境问题主要有：⑴垃圾污染、⑵水污染、⑶大气污染、⑷白色污染、⑸物种灭绝速度加快。

2.为了减少“白色污染”的环境问题，你会怎么做？

答：⑴购物时自带购物袋；⑵少领取商店给的塑料袋；⑶重复使用已有的塑料袋；⑷买菜时带上菜篮子、布袋子；⑸在单位或学校就餐，自带餐具；⑹外出就餐，少用塑料快餐盒。⑺将废旧塑料制品收集起来，卖给废品收购站回收……

3.日常生活中有哪些减少垃圾的方法?

答：（1）双面打印可以节约纸张。（2）自带喝水杯外出，少买瓶装饮料。（3）尽量少用或不用一次性用品以减少纸和塑料的丢弃。……

4.“节约用水，从我做起！”说说你的节水计划？（不少于4点）

答：1、洗手洗脸用水盆，并存起来用于冲厕所、拖地；2、淘米水、洗菜水用来浇花；3、淋浴水用来冲马桶；4.使用节水器具；5.及时关好水龙头；6.不玩自来水等。

5、对有些厂家过度包装的行为你是怎样看的？

答：（1）过度包装会造成资源的浪费；（2）过度包装会产生大量的垃圾；（3）过度包装还会增加消费者的负担。

五、实验题：

在填埋垃圾模拟实验中

1．细石子模拟（土层）

2．清水模拟（地下水）

3．浸过墨水的纸巾模拟（被填埋的垃圾）

4．慢慢往上面喷水模拟（下雨）

5．在模拟试验中可以观察到（瓶底的清水变成墨水色了），6．这个实验说明了（填埋垃圾会污染地下水）

7． 真正的垃圾场还会对周围的环境带来的危害:⑴散发出恶臭，污染空气;⑵滋生蚊蝇，引发疾病:⑶污染土壤，影响农业生产等。

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找