

2022年至2019年苏教版初一下册生物 13.1关注生物圈-环境在恶化

1. 选择题

在下列的各种节约资源的措施中，我们中学生可以做到的是（ ）

- A. 节约粮食 B. 节约用水 C. 节约用电 D. 以上都可以

2. 选择题

20世纪50年代日本发生的水俣病，是长期食用富含哪种元素的食物造成的（ ）

- A. 铜 B. 镁 C. 锌 D. 汞

3. 选择题

如果雨水中的pH值（ ），这样的雨就可以成为酸雨。

- A. 大于5.6 B. 小于5.6 C. 大于6.5 D. 小于6.5

4. 选择题

酸雨形成的原因是（ ）

- A. 空气中的二氧化碳量太多 B. 全球的降雨量过多
C. 工厂释放的二氧化硫和氮氧化物过多 D. 森林火灾频繁

5. 选择题

下列实例中，会通过食物链引起生态危机的是

- A. 酸雨 B. 臭氧层出现空洞
C. 温室效应 D. 水和土壤中汞、镉等重金属污染

6. 选择题

以下情况不会引起水污染的是

- A. 城市生活污水经污水处理厂处理后排放
B. 农业生产中大量使用农药、化肥
C. 日本福岛核电站将处理受损核反应堆的冷却水直接排入大海里
D. 工业生产中废液、废渣、废气的任意排放

7. 选择题

导致全球气候变暖的“温室气体”主要指的是（ ）

- A. 二氧化硫 B. 氧气 C. 二氧化碳 D. 水蒸气

8. 选择题

大气中某种物质含量的升高能引起“温室效应”，这种物质是（ ）

- A. 二氧化碳 B. 氧气 C. 水蒸气 D. 空气

9. 填空题

当今世界面临_____、_____、_____等问题，人类赖以生存的环境日益恶化；人类的一些重大疾病也威胁着人类的健康，这些问题的解决都离不开_____的发展。

10. 填空题

破坏生态平衡的因素可分为_____和_____两大类，前者如：火山爆发、地震等，后者如：修建大型工程，大量使用农药、化肥等。