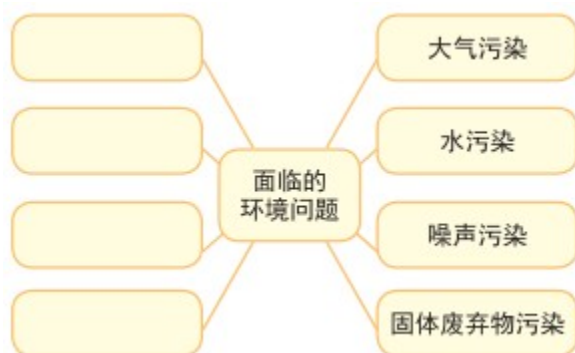


【新版 知识梳理及精典考题】

五年级科学下册 3.2 我们面临的环境问题（教科版）

基础知识梳理

1.我们面临的环境问题：**大气污染、水污染、噪声污染、固体废弃物污染、气候变暖、水土流失、土壤污染**等。这些环境问题都是由**人类活动**引起的。



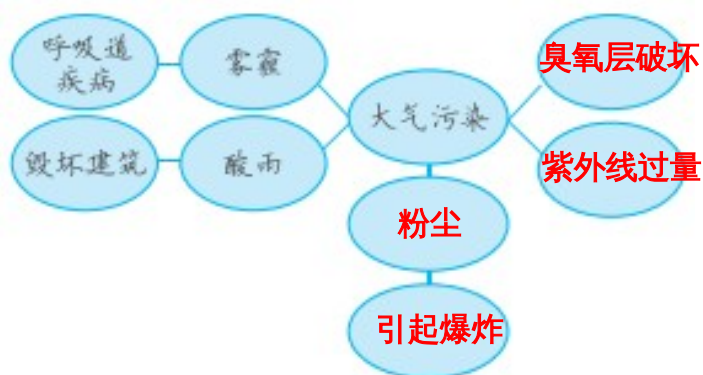
固体废弃物污染



水资源短缺与水污染

2.环境问题的表现及其产生的影响

(1) 大气污染



(2) 水资源短缺与水污染



(3) 固体废弃物污染



3. 全球变暖主要是由**温室效应**异常引起的，导致全球的大气和海洋温度持续升高。

4. 全球变暖会使两极冰川加速**融化**，极地冰山出现龟裂，进而导致**北极熊**、**企**

鹅等生物的栖息地减少；全球**海平面**上升，侵蚀沿海陆地，引起海水沿河道倒灌。



北冰洋的浮冰面积在退缩

5. 人类不合理的活动对环境的影响

(1) **乱砍滥伐**使植被遭到破坏、水土流失。没有植物吸收二氧化碳，氧气就会缺乏。大气中氧气耗尽，诸多物种将会灭绝。

(2) **城市过度扩张**使得土地资源短缺，土壤结构被破坏，损害生物的固有庇护所，致使城镇周围的生物多样性受到威胁。

(3) **工业污染**使大气、土壤、水植物等都受到破坏，导致全球变暖酸雨和臭氧层破坏，威胁动植物生存，损害人体健康。

★常考题型★

判断题

1. 人类砍伐森林来获取耕地，用树木建造房屋等，对人类有益，所以不用限制。(×)

2. 酸雨是由大气污染导致的。(√)

3. 全球变暖会导致暴雨、暴雪等极端天气频繁出现。(√)

4. 环境污染问题主要是由人类活动引起的。(√)

选择题

1. 下列属于自然灾害的是 (**A**) , 属于由人类活动引发的环境问题的是 (**C**) 。

A. 地震

B. 冬天天气寒冷

C. 水污染

2. 北极熊的栖息地减少主要是因为 (**C**) 。

A. 城市扩张

B. 固体废弃物污染

C. 全球变暖

3. 下列选项中, (**B**) 不属于水污染的危害。

A. 水中生物死亡

B. 粉尘

C. 影响农作物灌溉

4. 大气污染会导致 (**A**) 。

A. 呼吸系统发生病变

B. 土地沙漠化

C. 水的富营养化

