地理预习卡（四）环境问题

1.环境问题的产生

（1）产生机制：人类从自然环境中获取大量自然资源，维持城市、农田等人类系统的运行，将所形成的废弃物排入自然环境。工业革命后，资源的消费和废弃物的排放数量剧增。人类对自然环境的影响已在某些方面超过自然环境的调节能力，损害自然环境的支撑服务功能，使自然环境偏离应有的稳定状态，从而发生大气污染、水污染、生态退化、全球变暖等环境问题。

（2）影响因素：人口数量、人均资源消费量和技术水平。

2．环境问题的出现意味着自然环境服务功能的损害

|  |  |
| --- | --- |
| 供给服务功能下降 | 导致自然资源稀缺甚至枯竭 |
| 调节服务功能失常 | 使环境污染与生态退化加剧，并增加自然灾害的风险 |
| 文化服务功能降低 | 会降低人的舒适感、审美体验等 |

3.影响生活质量，危害人类健康

|  |  |
| --- | --- |
| 环境问题 | 危害 |
| 大气、水、固体废弃物和噪声等污染 | 直接损害人的生活质量和健康 |
| 农产品或工业产品中污染物质残留或富集 | 危害人类的身体健康 |

4.环境问题制约社会经济发展

(1)直接造成生命财产的损失。

(2)对自然环境的服务功能造成损害，进而制约社会经济发展。

(3)为了控制和治理环境问题，人类社会要付出高昂的成本。

**判断题：**

1. 自然系统中的能量流动，其能源主要来自地球内部。 (×)

2.环境问题的产生是指人类活动对自然环境施加的影响损害了其支撑服务功能。 ( √)

3.全球变暖是气候的自然变化，不属于环境问题。 (×)

4.环境问题可导致自然环境的调节服务失常，但不影响其自然资源的供给。(×)