地理预习卡（一）自然环境的服务功能

1．自然环境服务功能的概念：人类从自然环境中获得的各种\_\_\_\_\_。

2．自然环境服务功能的类型

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **类型** | **作用** | **以森林为例** |
| 供给服务 | 为人类提供\_\_\_\_\_\_\_\_\_，满足人类生存和发展的\_\_\_\_\_与\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_需求 | 提供森林资源、动物资源等 |
| 调节服务 | 为人类提供相对适宜的\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_、净化空气和水质、涵养水源等 |
| 文化服务 | 陶冶人们的情操，丰富人类的\_\_\_\_\_\_\_\_ | 提供美丽的风景，也供人类旅游休憩、获得\_\_\_\_\_\_\_\_等 |
| 支撑服务 | 维持自然环境自身的\_\_\_\_\_\_\_\_ | 作为生物的栖息地、维持\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_、增加土壤肥力等 |

3．不合理利用自然环境服务功能的影响

(1)人类利用自然资源的\_\_\_\_和\_\_\_\_超过自然环境的\_\_\_\_能力，会使自然资源的供给难以为继。

(2)排放的废弃物超过自然环境的调节能力，有毒、有害物质不能完全得到\_\_\_\_。

(3)自然环境的\_\_\_\_服务功能受到损害，有可能打破自然环境的稳定状态，甚至使环境向不利于人类生存的方向变化，影响自然环境的\_\_\_\_和\_\_\_\_服务功能。

(4)人类获取的自然环境的不同服务有时是相互冲突的，人类从一种服务获益时，可能危及其他服务。

4．可持续利用自然环境服务功能的原则

(1)人类获取各种服务，需要控制在自然环境允许的范围内，不能超出自然环境服务功能的\_\_\_\_，特别是不能超出自然环境的\_\_\_\_服务功能的极限。

(2)人类需要对自然环境提供的不同服务，进行综合权衡，在不损害自然环境以保证自然环境服务功能可持续利用的前提下，选择最优的利用方案。