地理预习卡（二）自然资源与人类活动1.2

1. 自然资源的数量与人类活动——以矿产资源为例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 有限性 | 稀缺性 |
| 表现 | 在一定的时空范围内，自然资源的 是有限的 | 相对于人类不断增长的需求，自然资源的 制约经济社会的可持续发展 |
| 影响 | 自然资源的数量影响着资源的开采利用规模、生产年限和资金投人，进而影响区域经济发展 | |

2．自然资源的质量与人类活动——以土地资源为例

(1)自然资源的质量特征的衡量标准

既需要进行综合指标评价，又需要有所侧重。例如，土地资源的质量包括地表形态、 、土壤肥力、土地平整状况、土地区位条件等方面。

(2)土地资源的质量决定了人们开发利用土地时的难度和 ，也影响着土地利用类型和生产方式。随着生产力水平的提高，土地质量对人类活动的约束作用逐渐弱化，而人类对土地质量的 却在不断增强。

3．自然资源的空间分布与人类活动——以水资源为例

(1)由于我国水资源空间分布不均，呈现从 向 递减的趋势，造成我国不同地区在农业生产方式上存在着很大差异。

(2)人们通过修建大型蓄水工程和跨流域调水工程，在一定程度上解决了水资源的 不均问题。

4．维护资源安全

(1)资源安全的定义：指一个国家或地区可以保质保量、及时持续、稳定可靠、经济合理地获取所需自然资源及 产品，同时避免破坏生态环境的状态。

(2)资源安全的核心：保证各种重要资源充足、稳定、 供应，在此基础上，追求以合理的价格获取资源，以节约集约、环境友好的方式利用资源。

【多选题】维护国家资源安全需要采取的措施有 （ ）

A.要坚持立足国内，加大资源的勘探力度，维持必要的资源自给能力

B.要充分利用国际资源，保障海外资源安全供应

C.要加大科技创新力度，提高资源开发利用水平

D.要重视资源节约，避免资源浪费

E.要坚持资源开发与环境保护并重，减少资源开发利用造成的环境污染