

第四单元 水体运动的影响

第二节 陆地水体及其相互关系

【对应课标 明确方向】

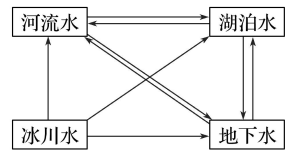
绘制示意图，解释各类陆地水体之间的相互关系。

【核心问题 必备知识】

1. 列举陆地水体的主要类型，并举例说明。

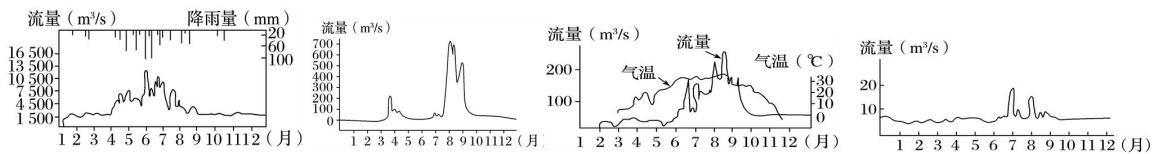
- (1) 分别描述世界及中国冰川的分布状况。
- (2) 目前可供人类直接利用的淡水（狭义的水资源）主要有哪些？分析我国华北缺水严重的原因及应对的措施。

2. 结合示意图，描述陆地水体的相互关系。



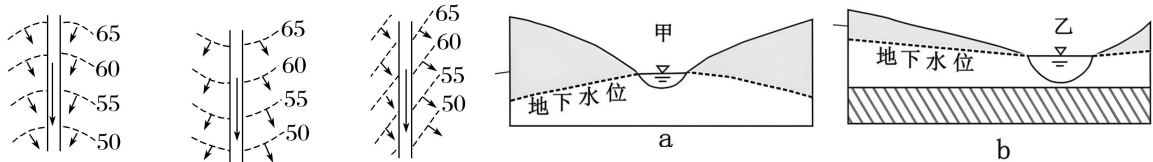
3. 列举河流主要的补给类型，简述各种补给类型的影响因素及在我国主要的分布地区

(1) 读河流径流量季节变化图，分析各图体现的主要补给类型：

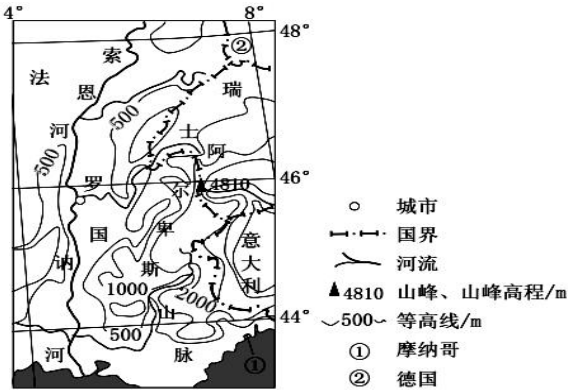


- (2) 长江、淮河、塔里木河、松花江水的来源主要有哪些？
- (3) 绘制示意图说明长江水与洞庭湖水、松花江水与白头山天池水、伏尔加河水与里海水补给关系，思考可采取哪些措施使长江径流量季节变化趋于平缓？

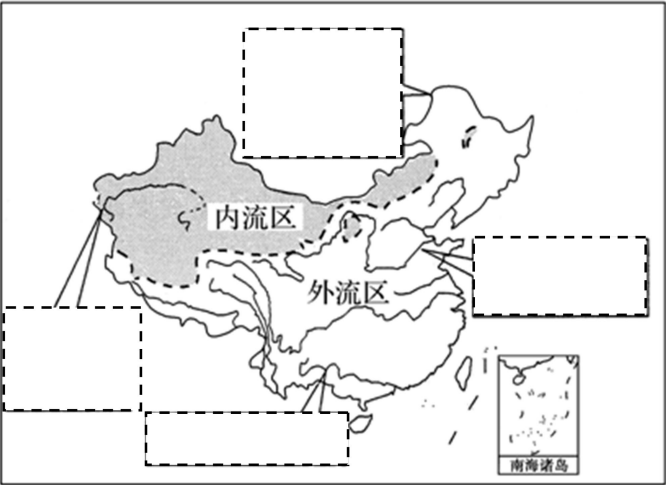
(4) 读潜水位线分布图，分别描述图中地下水与河水的补给关系



【案例探究 1】 罗纳河发源于瑞士境内的冰川，在法国境内的流域面积占总面积的 94%，历史上曾是一条“野性”河流，经常洪水泛滥。图为罗纳河流域的地形。阅读图文材料，分别指出罗纳河上游（瑞士境内）、北部支流（索恩河）和地中海沿岸支流径流量的季节变化。



4. 描述图中四个区域河流水文特征：



河流水文特征：

5. 如何描述河流的水系特征？

【案例探究 2】 基流是补给河川径流的地下水，基流指数是基流量与径流量的比值。图为某河径流量、基流量与基流指数逐月变化图。据此完成 1~2 题。

1. 该河最可能位于我国（ ）
- A. 东北地区 B. 华北地区 C. 西北地区 D. 长江中下游地区
2. 该河 5 月基流指数年内最低的主要原因是（ ）
- A. 植被耗水量大 B. 冻土阻滞下渗 C. 地表蒸发旺盛 D. 天气持续阴雨

【知识建构 思维模板】

