

## 专题——湖泊的特征与成因 2

研制人 张远程 审核人 林爱红 上课时间：5.4

### 【课程标准及要求】

课程标准	重点、难点
1.6 绘制示意图，解释各类陆地水体之间的相互关系 1.7 运用时间洋流分布图，说明世界洋流的分布规律，并举例说明洋流对地理环境和人类活动的影响	绘制示意图，解释各类陆地水体之间的相互关系

### 【导读——读教材识基础】

阅读必修 一 教材第二 单元

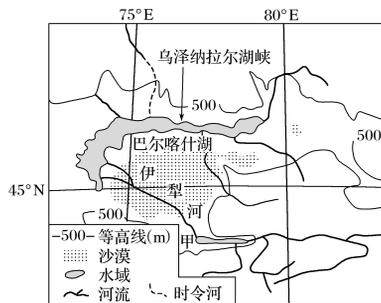
### 【导学——培素养引价值】

回归教材，知识点再落实

### 【导思——析问题提能力】

考向一：结合具体区域判读河流

巴尔喀什湖是一个典型的内陆湖，也是世界上极少数咸淡水分别占半的湖。以湖泊中部的乌泽纳拉尔湖峡(宽约 3.5 千米)为界，西部湖水平均含盐量 1.48%，东部湖水平均含盐量 10.42%。发源于天山山脉的伊犁河从南面注入湖的西半部，水量较大，占总入湖水量的 75%~80%。随着中亚地区工、农业和城镇化的发展，中亚地区的用水量持续增大，巴尔喀什湖受到“灭湖”威胁。下图为“巴尔喀什湖及周边区域示意图”。据此回答 1~3 题。



- 巴尔喀什湖西淡东咸的根本原因是该湖( )
  - 西部有伊犁河等汇入
  - 西部降水量大于东部
  - 东部蒸发比西部旺盛
  - 东西部湖水交流不畅
- 下列对巴尔喀什湖盐度和水位变化情况的推测，正确的是( )
  - 盐度变大，水位升高
  - 盐度变小，水位升高
  - 盐度变大，水位降低
  - 盐度变小，水位降低
- 伊犁河的流向与甲湖和等高线的关系正确的是( )

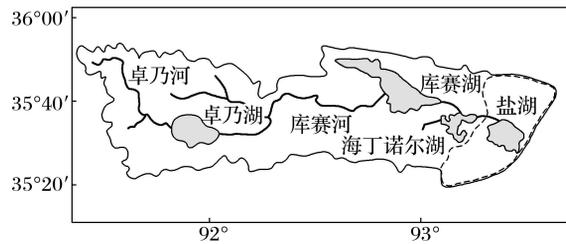


**学法指导：成因**

类型		成因	特征
内力作用	构造湖	地壳构造运动所形成的凹陷盆地积水而成的湖泊。按地壳运动的性质分为褶皱湖和断层湖两大类	以断层湖最常见，其特征是湖形狭长，湖岸陡峻，水深而清澈
	火山口湖	火山口积水成湖	近圆形，水深岸陡，多温泉
	堰塞湖	火山熔岩流、地震活动、泥石流、滑坡等使山体岩石崩塌，阻塞河道而形成的湖泊	危害大。形成初期，堰塞湖的水位可能会迅速上升；堰塞湖的堵塞物受冲刷、侵蚀、溶解、崩塌等，一旦堵塞物被破坏，湖水便漫溢而出，倾泻而下，形成洪灾，极其危险

**【导练——解例题找方法】**

下图为“我国某区域湖泊分布图”，图中盐湖湖水盐度高，以产盐而得名。在盐湖西北侧，自东向西分布着3个内流湖。某年9月卓乃湖溃决后，库赛湖、海丁诺尔湖湖水外溢使盐湖面积迅速扩张，并在各湖之间形成河道。据此完成7~9题。



图例 — 河流 ○ 湖泊 ○ 卓乃湖溃决前盐湖集水区 ○ 卓乃湖溃决后盐湖集水区

- 对盐湖水位季节变化影响最大的因素是( )  
A. 降水 B. 蒸发 C. 下渗 D. 气温
- 科学家发现该年9月盐湖增加水量远小于卓乃湖溢出水水量，原因最可能是( )  
A. 沿途气候干旱、蒸发强烈  
B. 灌溉农业区用水量多  
C. 库赛湖和海丁诺尔湖截留  
D. 经河流流入其他区域
- 受卓乃湖溃决的影响，库赛湖的主要变化是( )  
A. 含沙量减小 B. 水位变低 C. 盐度下降 D. 结冰期缩短

**【导悟——拓思维建体系】**

**【课后检测】**

实验班：增分练 86 页 1-9 和 11；普通班：增分练 85 页 1-7 和 10