亚洲及欧洲

——气候、河湖与人口

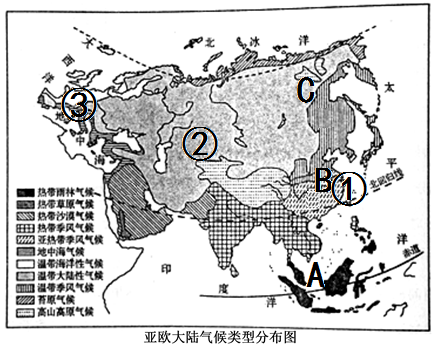
【教学目标】

1. 会通过读亚欧气候分布图、气候资料图，判别亚洲和欧洲的气候特征，并会分析成因。
2. 会通过读亚欧主要河流分布图，归纳亚洲和欧洲的水系特点，并理解这与地形、气候的关系。
3. 会判读不同的人口资料图，归纳亚洲和欧洲人口特征。

【教学过程】

一、“赏图片，析气候”：通过欣赏亚洲各地的景观图，分析当地的气候条件，感受亚洲气候的复杂性。

二、读亚欧大陆气候类型分布图，判读亚洲气候特征。

（一）．亚洲气候类型\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，亚洲仅缺失\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_气候。

1．各地气温差别显著：A地\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，B地四季分明，C地冬季漫长严寒，夏季凉爽短促。导致这种差别的主要因素是\_\_\_\_\_\_\_因素。

2．各地降水差别显著：从①到②到③，降水由\_\_\_\_\_变\_\_\_\_\_再\_\_\_\_\_\_，导致这种降水差别的主要因素是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_因素。

【小结】：①为什么亚洲气候复杂多样？P.7

亚洲面积广大，地跨\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_三带，各地距\_\_\_\_\_远近不同，且\_\_\_\_\_\_\_\_\_复杂多样。

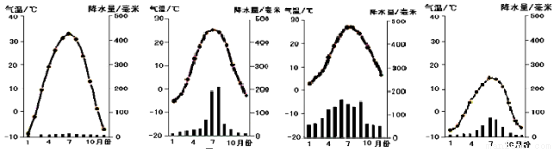
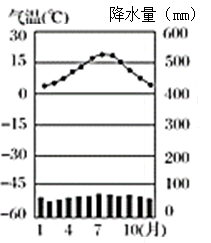
②导致亚洲气候复杂多样的主要因素有？

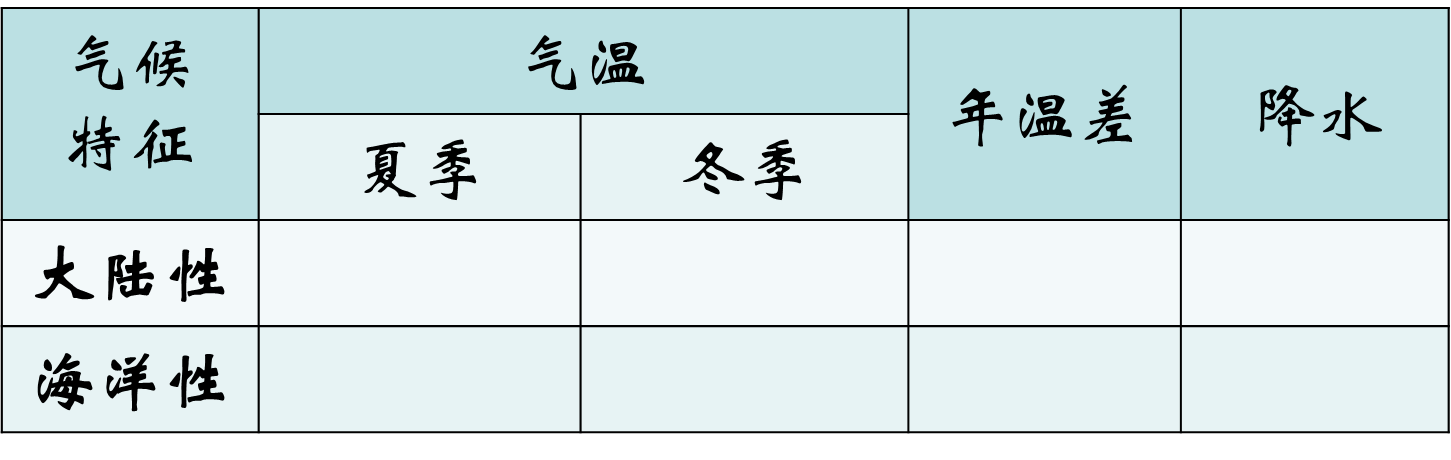
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_因素，\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_因素，\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_因素。

③为什么亚洲缺失温带海洋性气候？

温带海洋性气候主要分布在\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，亚洲在该纬度地区，西与\_\_\_\_\_\_\_相连，缺失位于西岸的亚洲地区。

（二）.总体来看，亚洲气候的\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_特征显著。（请认真听微课讲解）

亚洲有最大面积的温带大陆性气候，和欧洲西部的温带海洋性气候做对比，完成表格，感受气候的大陆性特征和海洋性特征。



（三）.亚洲东部和南部，有全世界最强盛、最典型的季风。（请认真听微课讲解）

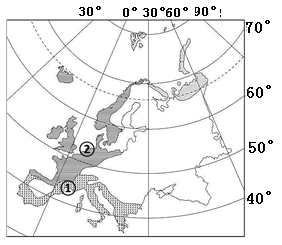
1.夏季，盛行风从较低纬的\_\_\_\_\_\_\_\_\_吹往陆地方向，增温增湿；冬季盛行风从较高纬的\_\_\_\_\_\_\_吹往海洋方向，降温减湿。

2.导致亚洲东部和南部季风气候典型的主要原因：地处最大的大陆\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_东部，濒临最大的大洋\_\_\_\_\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_\_\_\_差异特别显著。

3.季风气候的利与弊：①\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，水热配合得当，利于农业生产。

②夏季风不稳定，易引发\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_灾害。

【总结】亚洲气候复杂多样，大陆性特征显著，季风气候典型。

三、学以致用

1. 读图，认识欧洲的气候吗？气候类型有什么特点？

欧洲气候以\_\_\_\_\_\_带气候为主，缺失\_\_\_\_\_带气候。

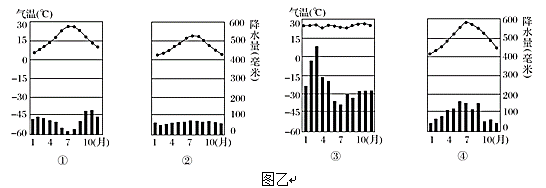
2.亚洲和欧洲各有下列哪几种气候类型分布？

①热带沙漠气候②亚热带季风气候③温带海洋性气候

④温带大陆性气候⑤地中海气候⑥热带雨林气候

亚洲\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，欧洲\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。（填序号）

3. 欧洲典型的气候是？气候特点分别是？

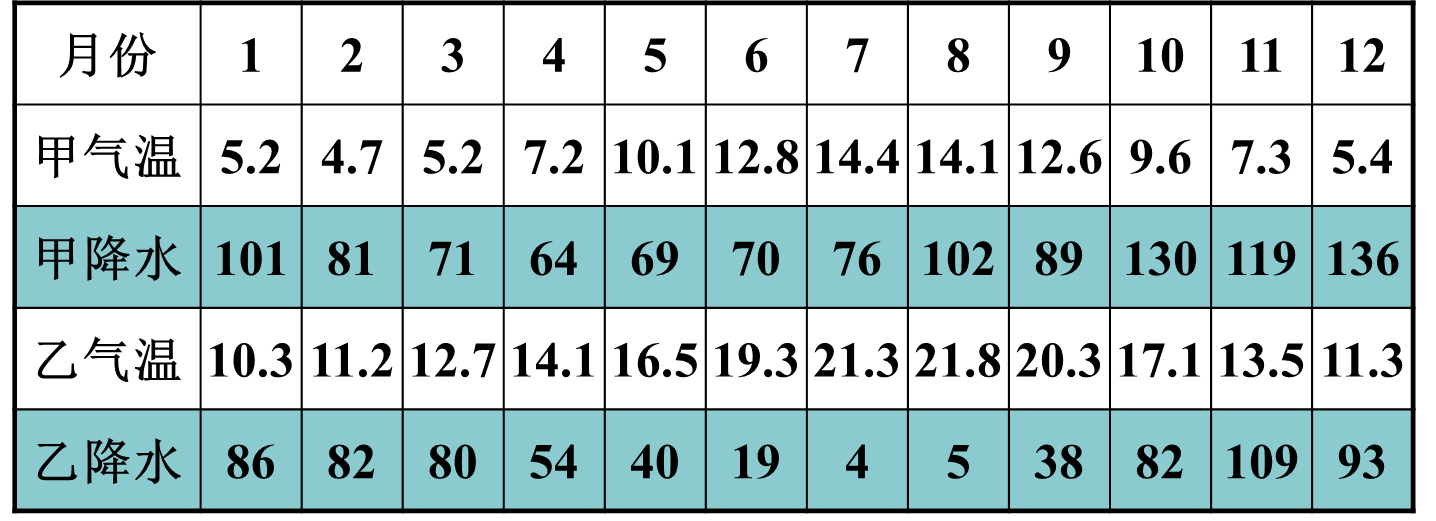


① ②

①\_\_\_\_\_\_\_\_气候，夏季\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，冬季\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

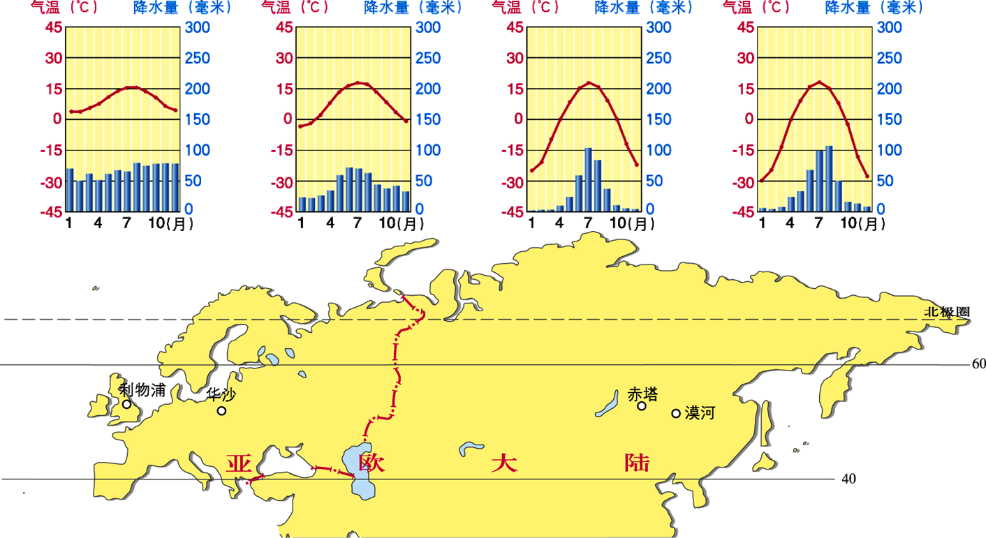
②\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_气候，\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

1. 欧洲气候的\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_特征显著。
2. 读资料，说一说甲、乙两地的气温（℃）和降水（毫米）特点，并判断两地各属哪种气候类型。



甲：冬\_\_\_\_\_\_\_\_，夏\_\_\_\_\_\_\_\_，降水\_\_\_\_\_\_\_；\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_气候。

乙：夏季\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，冬季\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_；\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_气候。

1. 图中亚欧大陆同纬度地带，由西向东1月、7月气温有什么变化？由沿海向内陆降水量有什么变化？为什么利物浦与漠河（同纬度）1月平均气温差超过30℃？（请认真听微课讲解）
2. 自西向东，1月气温越来越\_\_\_\_\_，7月气温越来越\_\_\_\_\_。
3. 由沿海向内陆降水量越来越\_\_\_\_\_。
4. 利物浦：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_气候，1月受\_\_\_\_\_\_风和暖流影响，气温高；

漠河：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_气候，1月受\_\_\_\_\_季风影响，气温低。

1. 哪些因素对欧洲温带海洋性气候的形成起重要作用？（请认真听微课讲解）

思路：影响气候的主要因素+温带海洋性气候特点

1. 纬度因素：欧洲大部分位于\_\_\_\_\_~60°N之间，终年盛行暖湿\_\_\_\_\_。
2. 海陆分布因素：欧洲三面临海，海岸线\_\_\_\_\_，各地距海\_\_\_，受海洋影响大。
3. 地形地势因素：欧洲山脉多\_\_\_\_\_\_走向，\_\_\_\_\_\_广阔，利于海风长驱直入。
4. 洋流因素：沿岸有\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_流经，增温增湿。
5. 人类活动因素：无

四、亚洲和欧洲重要的河湖：

（一）基本概念：

水系——由干流和支流构成的河流系统；流域——河流的集水区域

外流河——最终流入海洋的河流；外流区——外流河所在的区域（流域）

内流河——最终未流入海洋的河流；内流区——内流河所在的区域

（二）亚洲河湖：

1.亚洲***大***河众多：

\_\_\_\_\_\_\_——亚洲第一大，世界第三；\_\_\_\_\_\_\_\_是亚洲流经国家最多的河流，在中国境内称作\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

2.亚洲河流水系特征：

①水系结构呈\_\_\_\_\_\_\_\_\_状，从中部高原山地流向周围海洋的外流水系。

（\_\_\_\_\_\_\_影响河流流向）

②内流流域面积广大（P.9划）

3.在课本P.4图中标划出亚洲别具特色的四个湖泊：

贝加尔湖——世界最深的淡水湖

里海——世界最大的咸水湖

巴尔喀什湖——一半咸水一半淡水的湖泊

巴尔喀什湖——一半咸水一半淡水的湖泊

（三）欧洲河湖：

1.在课本P.4图中找出欧洲著名的河流并判断其注入的水域：（补充笔记）

欧洲最长的河流伏尔加河 里海 （里海是湖泊，伏尔加河是内流河）

世界上干流流经国家最多的河流多瑙河 黑海

航运价值很高的莱茵河 北海

2. 从地形和气候入手，分析欧洲水系的主要特点。（河流水系包括源地、注入、流程、流域、支流、分布及落差等要素。）

欧洲地形以\_\_\_\_\_\_\_\_为主，地形平坦，海岸线破碎；\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_气候为主，降水丰富，终年温和湿润。

河网稠密，水流\_\_\_\_\_\_\_\_\_；河流短小，水量\_\_\_\_\_\_\_\_，航运价值\_\_\_\_\_\_。

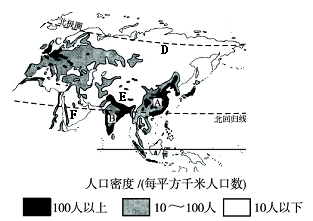
【学以致用】为什么欧洲河流具有重要的航运价值？（请认真听微课讲解）

1.地形：\_\_\_\_\_\_\_\_为主，河网稠密，\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

2.气候：主要流经温带海洋性气候，①降水较多，河流水量\_\_\_\_\_；②降水\_\_\_\_\_\_，水位季节变化\_\_\_\_\_；③冬季\_\_\_\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_结冰期，通航时间\_\_\_\_\_\_。

3.社会：流经地区人口\_\_\_\_\_\_\_，经济\_\_\_\_\_\_\_\_\_，航运\_\_\_\_\_\_\_\_大。

五、亚洲和欧洲的人口、国家

1.读亚洲人口占世界人口的饼状图和世界上过亿人口的国家分布图，得出结论：

①.亚洲是世界上人口最\_\_\_\_\_\_的大洲

②.人口过亿国家，多数在\_\_\_\_\_\_\_\_ P.11

2．读亚洲和欧洲人口分布图，判读人口稠密区有\_\_\_\_\_\_\_\_\_，

人口稀疏区\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。（填字母）分析D、F两地人口密度小的

原因。

D地位于亚欧大陆\_\_\_\_\_部，北冰洋沿岸，\_\_\_\_\_\_\_\_高，气候\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

F地位于亚洲西部，典型的\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_气候区，过于\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

3.完成课本P.11阅读，完成下列填空。

①欧洲总人口居世界各大洲第3位。

1. 大部分地区的人口密度较\_\_\_\_。（补笔记）

③欧洲城市化水平\_\_\_\_。

1. 欧洲是世界上人口自然增长率最\_\_\_\_的大洲。
2. 欧洲人口\_\_\_\_\_\_\_化现象较为严重。

【当堂练习】

1．亚洲河流具有的特征是 （ ）

A．中部地区河网密布 B．大河较少 C．内流流域面积较小 D．水系结构呈辐射状

2．欧洲北部地区人口稀疏的主要原因是 （ ）

A．地形起伏大，海拔高 B．气候干旱，沙漠广布

C．气候寒冷，热量条件较差 D．气候湿热，雨林丛生

3．世界上人口自然增长率最低的大洲是 （ ）

A．亚洲 B．北美洲 C．大洋洲 D．欧洲

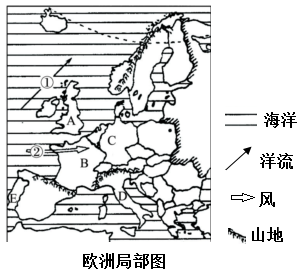
4．关于莱茵河的叙述，正确的是 （ ）

A．莱茵河位于亚洲 B．莱茵河属于北冰洋水系

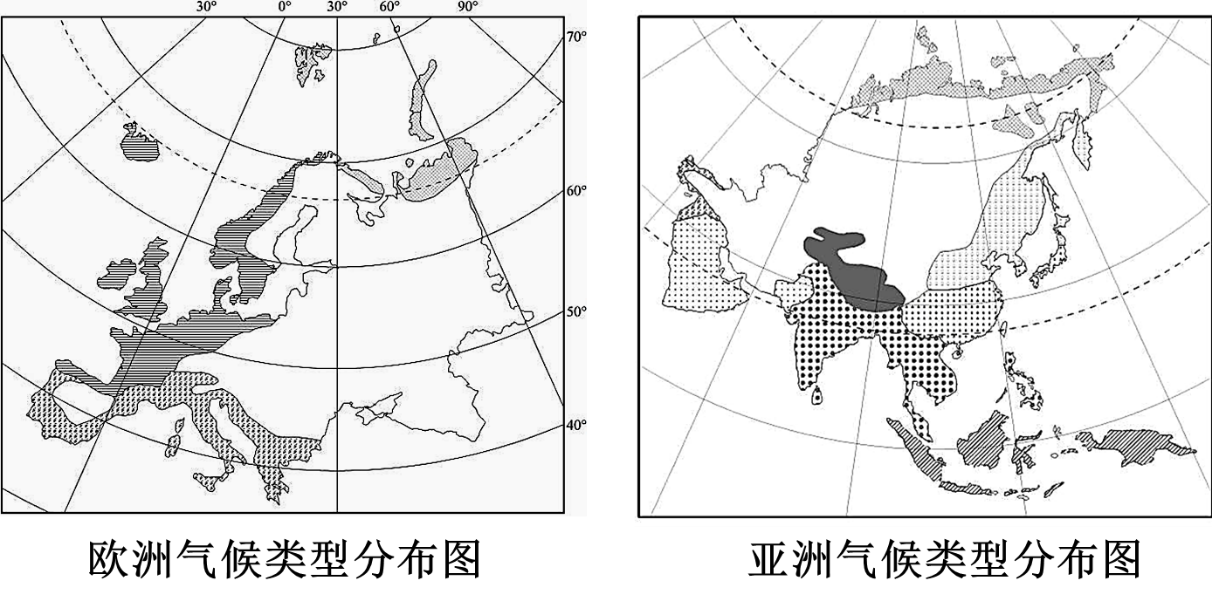
C．莱茵河流域的地势大致是南高北低 D．莱茵河每年有很长的结冰期

5.形成斯堪的纳维亚半岛西岸峡湾的主要原因是（ ）

A ．流水作用 B ．风力作用 C ．海浪作用 D ．冰川作用

6.根据图中信息分析，哪些因素对欧洲温带海洋性气候的形成起重要作用？（4分）

【听写巩固】



1、亚洲气候类型\_\_\_\_\_\_\_\_，总体来看亚洲气候\_\_\_\_\_\_\_特征显著。亚洲东部和南部的\_\_\_\_\_气候最典型。

2、亚洲东部和南部的典型气候形成原因是？

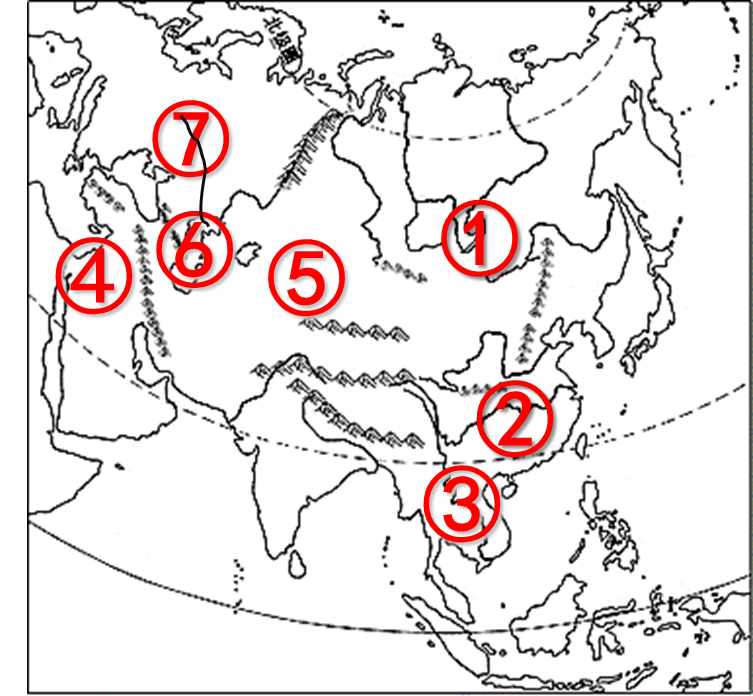
3、亚洲各地气温差别显著，主要影响因素是\_\_\_\_\_。亚欧大陆中纬度自东向西降水变化规律是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，主要影响因素是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

4、英国利物浦冬季受\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_影响，冬季\_\_\_\_\_；同纬度的中国漠河受\_\_\_\_\_\_\_的影响，冬季寒冷。欧洲最典型的是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_气候和\_\_\_\_\_\_\_气候

5、①亚洲水系结构呈\_\_\_\_\_状，形成从中部高原山地流向海洋的\_\_\_\_水系②\_\_\_\_\_流域面积广

6、欧洲温带海洋性气候形成的纬度、洋流原因。

7、欧洲河流航运价值高的地形和社会原因是？

8、写序号和名称：

亚洲最长河流是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，

欧洲最长河流是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

亚洲流经国家最多河流\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，我国境内叫澜沧江

世界最深的\_\_\_\_\_\_水湖是亚洲的\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

世界最大的\_\_\_\_\_\_水湖是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

世界上湖面海拔最低的湖泊是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

半咸半淡的湖是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

世界上流经国家最多的河流是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（只写名称）