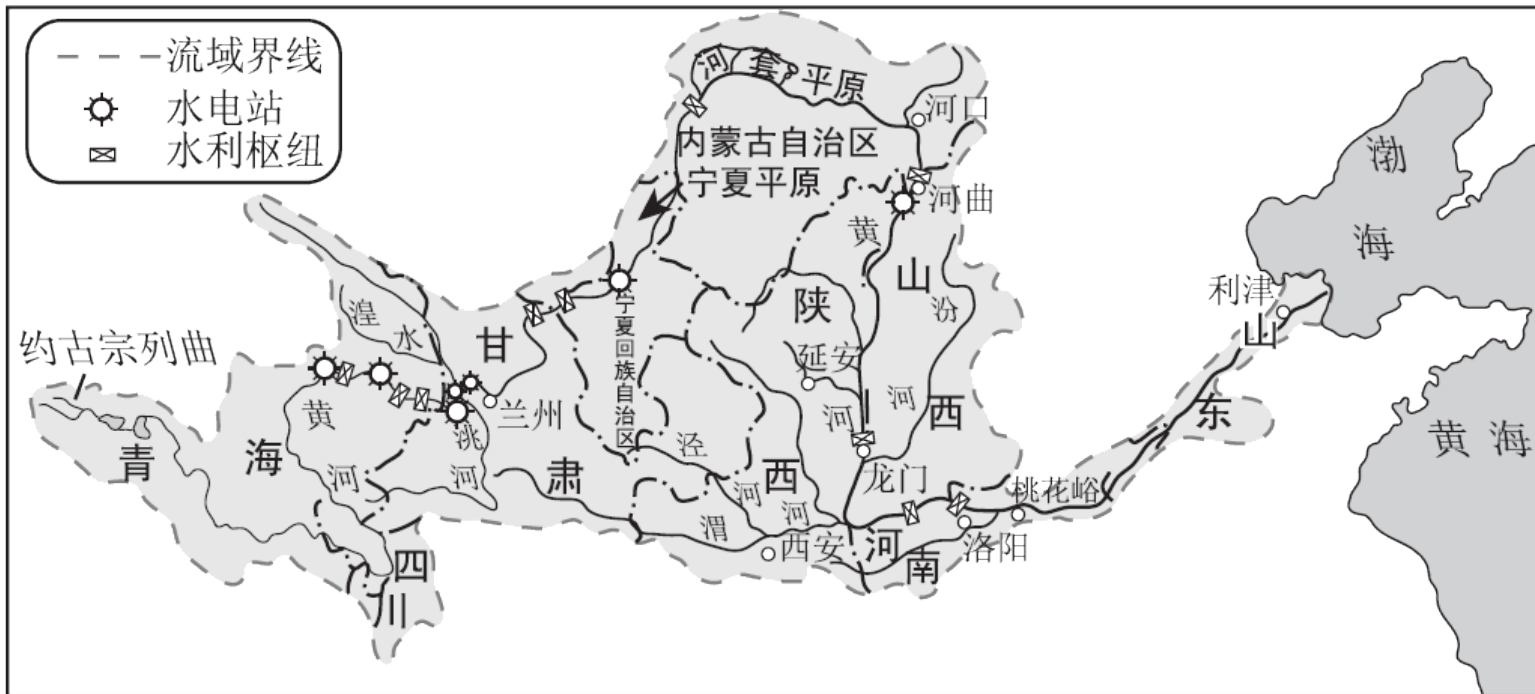


第三节 河流

第3课时 黄河的治理与开发

一、黄河的概况



黄河流域水系简图

发源地	青藏高原上的 <u>巴颜喀拉山脉</u>
注入海洋	<u>渤海</u>
干流流经的省级行政区域	<u>青海</u> 、四川、甘肃、宁夏、内蒙古、山西、陕西、河南、 <u>山东</u> (秦)
干流流经的主要地形区	青藏高原、内蒙古高原、黄土高原、华北平原

长度	5 464千米——我国第二长河
上、中、下游分界点	河口(内蒙古)；桃花峪(河南)
主要支流	湟水、洮河、 <u>汾</u> 河、 <u>渭</u> 河
干流形状	“几”字形

水文特征

水量较小，径流量小(年径流量只有660多亿立方米，约为长江的1/15，且70%~80%集中在夏秋季)，有结冰期，有凌汛(初春或初冬时节)，汛期短(夏汛为主)，含沙量大(是世界上含沙量最大的河流)

【巧学妙记】

黄河源流概况

青藏高原黄河源，源出巴颜喀拉山。

出山向东入青甘，北上川宁内蒙转。

南下晋陕折豫鲁，东去注入渤海湾。

中国河长排第二，界点河口桃花峪。

二、黄河的“奉献”

1. 塑造平原：黄河塑造了宁夏平原和河套平原。
黄河也是华北平原的主要塑造者之一。
2. 提供水资源：黄河为沿岸地区提供了灌溉之利。
3. 提供水能：黄河上中游蕴藏着丰富的水能资源。
国家对黄河的水能资源实行梯级开发，已陆续建成了多座大型的水电站。

【易误警示】

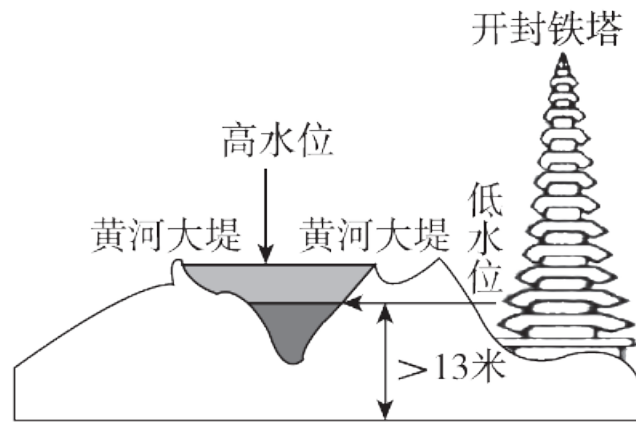
**黄河是我国第二长河，而不是第二大河。
黄河全长5 464千米，长度居我国第二位，但
水量远不及珠江。所以，黄河是我国第二长河，
珠江是我国第二大河。**

三、黄河的治理

河段	上游	中游	下游
问题	草地退化， <u>荒漠化</u> 严重， 有 <u>凌汛</u>	多泥沙， <u>水土流失</u> 严重	形成“ <u>地上河</u> ” 易决口泛滥， 有 <u>凌汛</u>
治理措施	加强生态环境 建设，及时疏 浚河道	开展 <u>水土保持</u> 综合治理，修建 大型水利枢纽	加固黄河大堤， 疏浚河道

1. 黄河下游“地上河”的成因、危害及治理措施

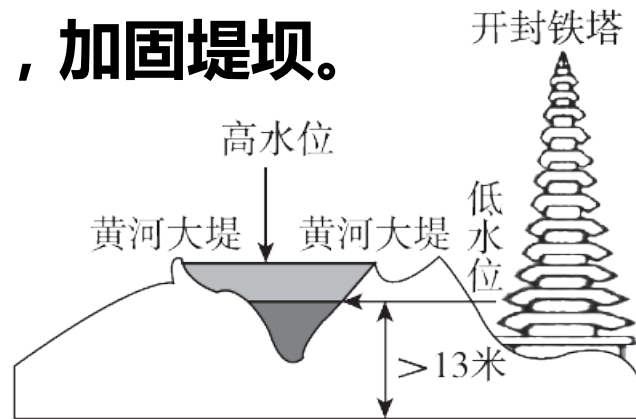
(1)成因：黄河中游流经黄土高原，携带大量泥沙；下游流经平原地区，河道变宽，河床坡度变缓，流速减慢，泥沙淤积，河床抬高，人们被迫不断加高堤坝，形成“地上河”。



开封“地上河”示意图

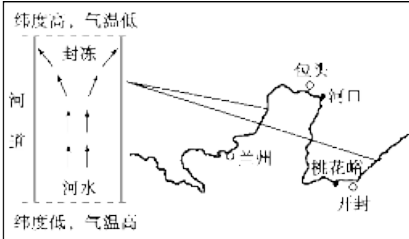
(2)危害：汛期易决堤泛滥，引发洪涝灾害。

**(3)治理措施：上中游做好水土保持工作(植树种草等)，
减少泥沙下泄；下游排沙减淤，加固堤坝。**



开封“地上河”示意图

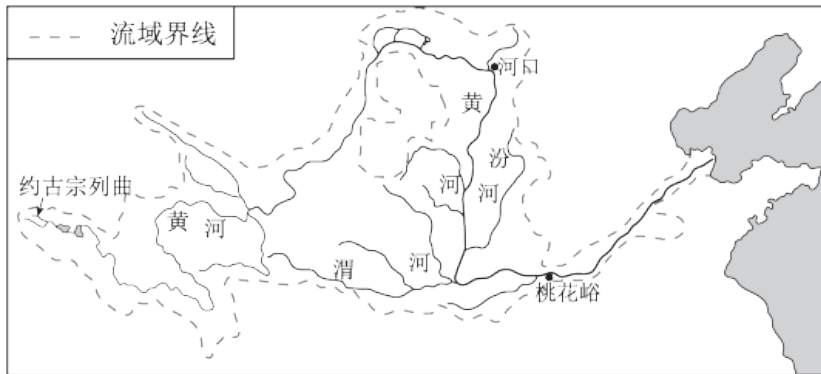
2. 黄河凌汛

<p>概念</p>	<p>凌汛是一种冰坝阻塞河道、造成水位急剧上升的现象</p>
<p>易发季节</p>	<p>初春或初冬</p>
<p>图示成因及出现河段</p>	
<p>解决措施</p>	<p>炸冰泄洪、利用水库调节水量</p>

[2023年1月广州天河区期末改编]2022年8月23至24日，2022黄河论坛在济南举行，主题为“推动黄河流域生态保护和高质量发展”。读黄河流域简图，完成1~3题。

1. 黄河未流经的地形区是(**B**)

- A. 青藏高原
- B. 云贵高原
- C. 内蒙古高原
- D. 黄土高原



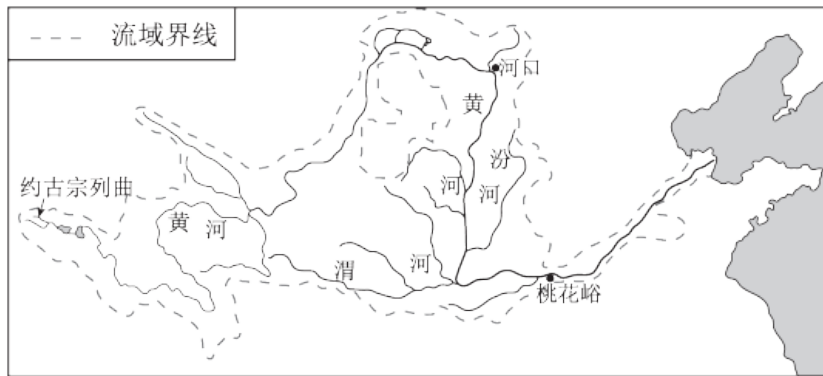
2. 黄河上中游和中下游的分界点分别是(A)

A. 河口、桃花峪

B. 湖口、宜昌

C. 河口、宜昌

D. 湖口、桃花峪



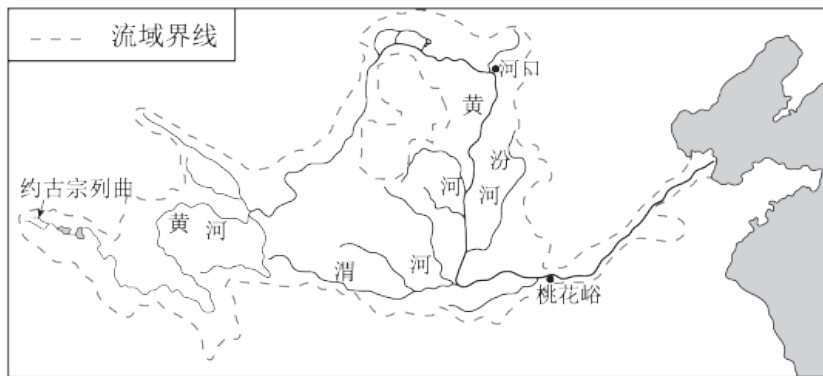
3. 黄河的水文特征不包括(**D**)

A. 含沙量大

B. 流量小

C. 有结冰期

D. 汛期长



4. 黄河被誉为“母亲河”。下列关于黄河的“奉献”，叙述不正确的是(C)

A. 塑造了宁夏平原、河套平原

B. 为流经地区提供灌溉水源

C. 流经黄土高原，在中下游形成“地上河”，有利于水土保持

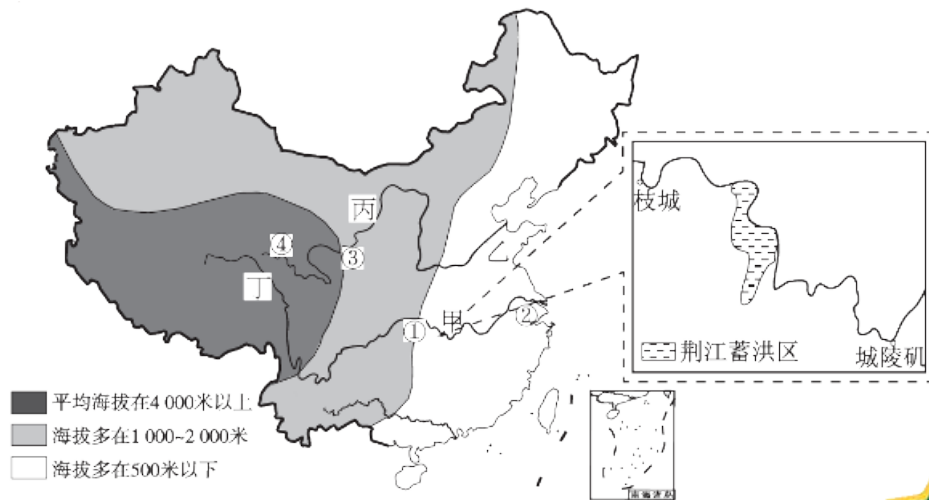
D. 上游水能丰富，有利于水电站的建设



读图2—3—18，回答5~7题。

5. 对图中各河段的描述，正确的是(**B**)

- A. 甲处河道平直
- B. 乙处是“地上河”
- C. 丙处江阔水深
- D. 丁处便于航运



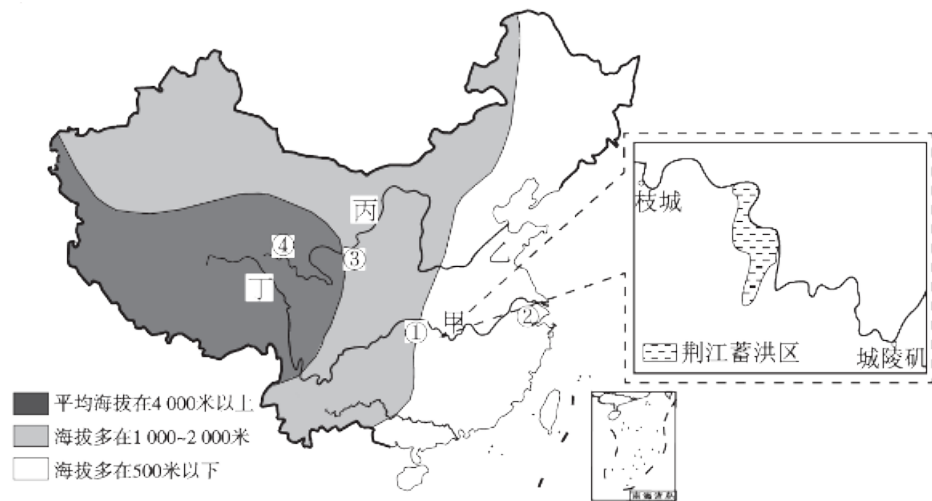
6. 会出现凌汛现象的河段是(**D**)

A. 甲乙

B. 丙丁

C. 甲丁

D. 乙丙



【点拨】黄河上游的刘家峡至包头河段(丙)，下游的开封至入海口河段(乙)，河水从较低纬度流向较高纬度，由于较高纬度河段封冻早，解冻迟，在初冬、初春时节容易形成冰坝，阻塞较低纬度河段来水，导致河堤决口、河水泛滥。



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/938107061043006051>