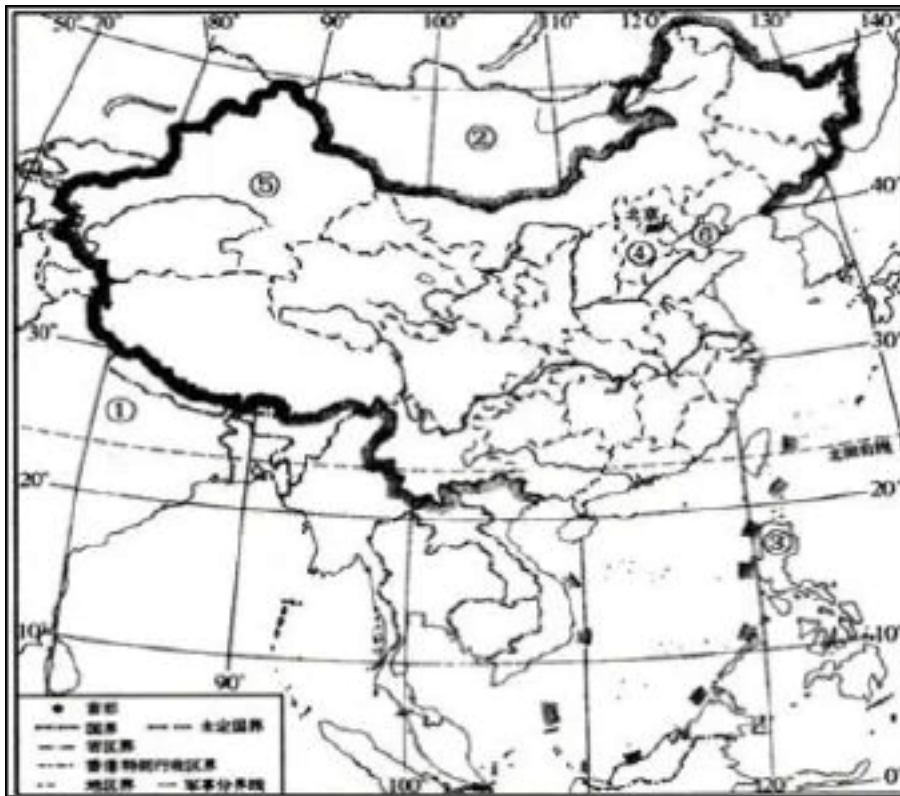


中国疆域

1、地理位置



(1) 半球位置：从东、西半球来看，我国位于东半球，从南、北半球来看，我国位于北半球。

(2) 纬度位置：我国大部分地区位于北温带，南部部分地区位于热带，没有寒带。

(3) 海陆位置：我国位于世界最大的大陆——亚欧大陆的东部，世界最大的大洋——太平洋的西岸，海陆兼备。

2、领土四至点：

(1) 东至点：黑龙江省黑龙江与乌苏里江主航道中心线的汇合处。（经度：135° E）

(2) 西至点：在新疆维吾尔自治区帕米尔高原上。（经度：73° E）

(3) 北至点：黑龙江省漠河县北端的黑龙江主航道中心线上(我国最北的乡——北极乡)。

(纬度：53° N)

(4) 南至点：海南省南沙群岛中的曾母暗沙（我国最南的城市——三沙市）。（纬度：4° N 附近）

3、面积：我国陆地领土面积约 960 万平方千米，仅次于俄罗斯和加拿大，居世界第三位。

4、国界线、海岸线：陆地国界线长 2.2 万多千米，大陆海岸线长 1.8 万多千米。

(1) 陆上邻国 14 个。

(2) 与我国隔海相望的国家有 6 个，分别是韩国、日本、菲律宾、马来西亚、文莱、印度尼西亚。

(3) 与我国既陆上相邻，又隔海相望的国家有 2 个，分别是朝鲜、越南。

6、濒临的海洋：自北向南依次为：渤海、黄海、东海、南海。

7、岛屿和海峡：我国第一大岛是台湾岛，与大陆之间的海峡是台湾海峡；第二大岛是海南岛，与大陆之间的海峡是琼州海峡。

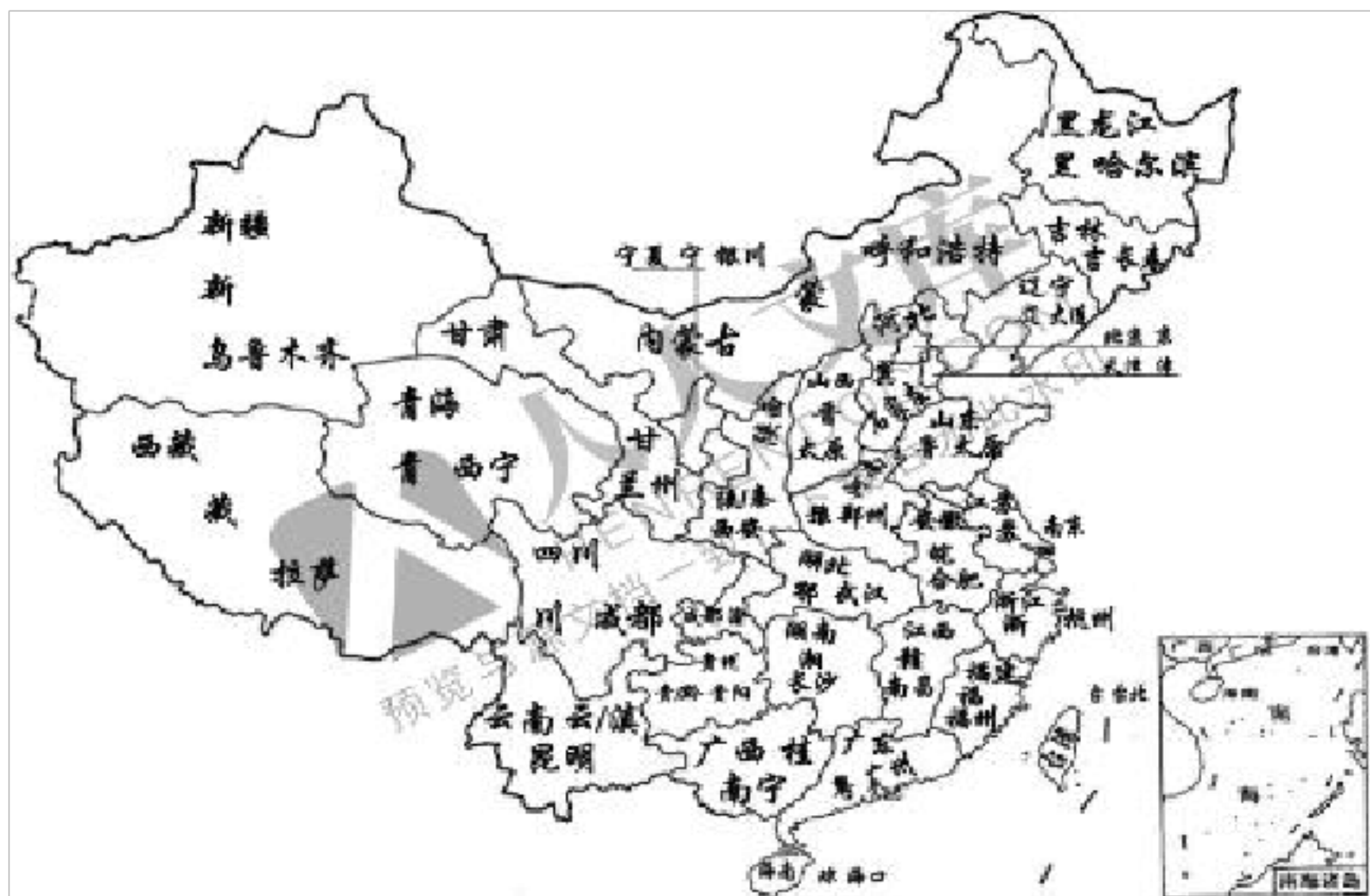
8、我国的三大半岛：自北向南依次是辽东半岛、山东半岛和雷州半岛。

9、34 个省级行政单位：

(1) 我国三级行政区划：省（自治区、直辖市、特别行政区）、县（市、自治县）、乡（镇、民族乡）。

目前，我国有 23 个省、5 个自治区、4 个直辖市和 2 个特别行政区。

10、34 个省级行政区域单位的分布、简称及行政中心：



(1) 北回归线自西向东穿过的省是云南省、广西壮族自治区、广东省、台湾省。

(2) 临海省：（自北向南）：辽、冀、津、鲁、苏、沪、浙、闽、台、粤、港、澳、桂、琼

(3) 有陆上邻国的省：辽、吉、黑、内蒙古、甘、新、藏、云、桂（9 个省）

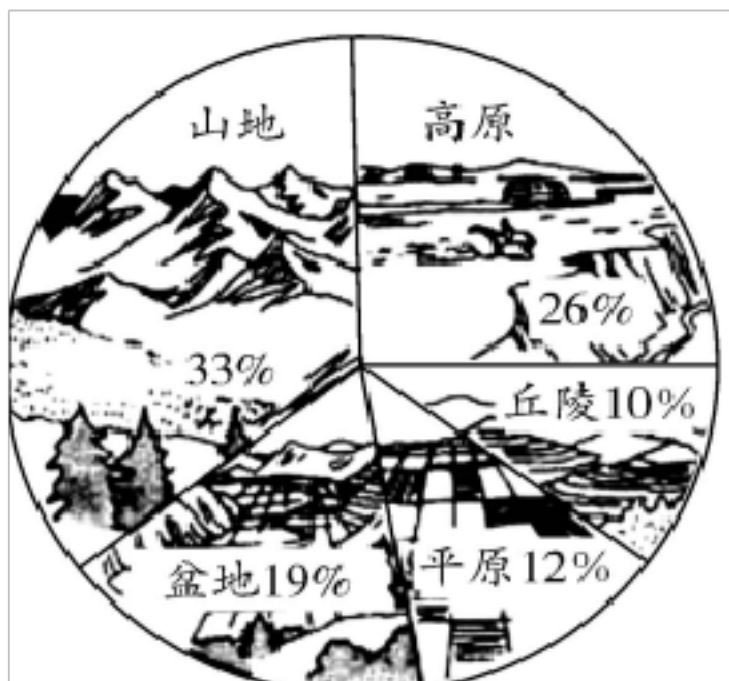
简述我国纬度位置、海陆位置及其优越性：

(1) 纬度位置：大部分位于中纬度，属于北温带，南部少数地区位于热带，没有寒带。
优越性：南北跨纬度广，气候复杂多样，利于发展多种农业经营。

(2) 海陆位置：亚欧大陆的东部，太平洋的西岸，海陆兼备。优越性：陆上与许多国家接

壤，便于直接同中亚、西亚和欧洲直接往来，东临太平洋，便于发展海洋事业、同海外各国的贸易往来

中国的地形



1、地形特点：地形复杂多样，山区面积广大。东部以平原和丘陵为主；西部以高原、山地和盆地为主。

2、地势：

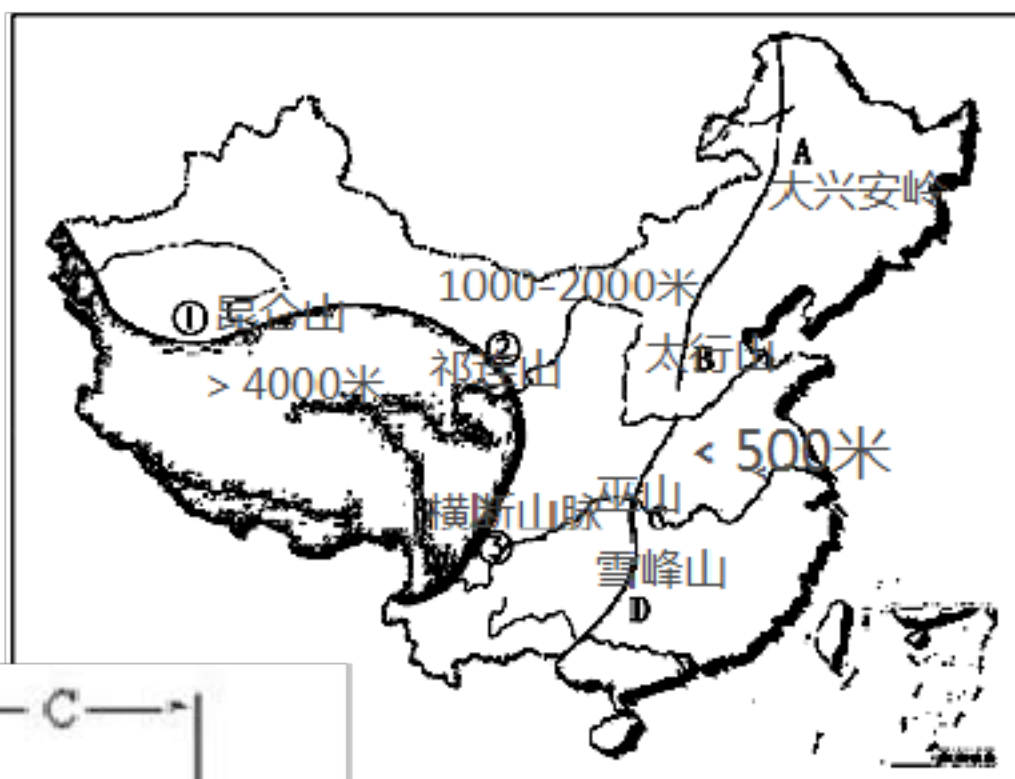
(1) 西高东低，呈阶梯状分布。

(2) 三级阶梯：第一级阶梯，以高原、山地为主；第二级阶梯，以高原、盆地为主；第三级阶梯，以平原、丘陵为主。

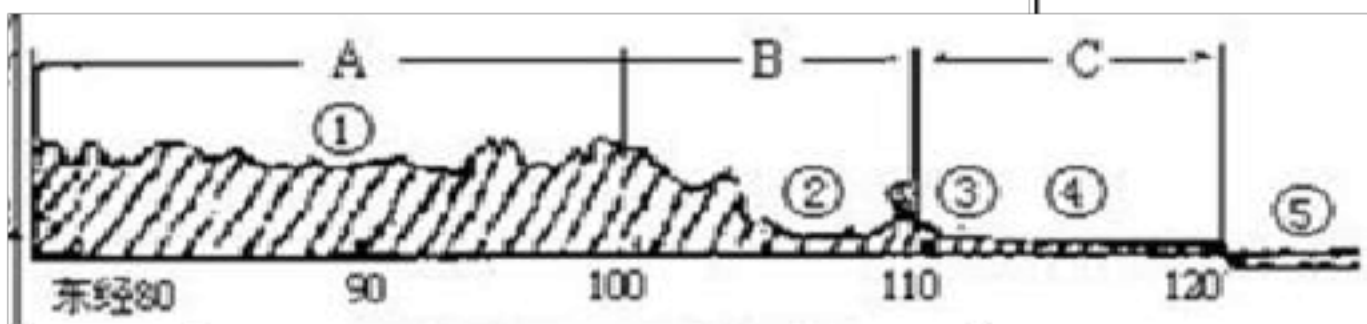
(3) 三级阶梯分界线：（右图）

①第一、二级阶梯以昆仑山脉—祁连山脉—横断山脉为界；

②第二、三级阶梯以大兴安岭—太行山脉—巫山—雪峰山为界。

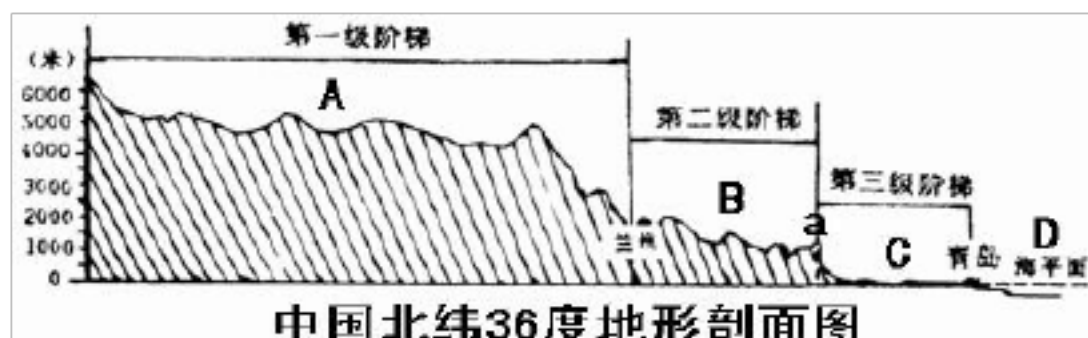


地形剖面图：



沿 30° N 线中国地势剖面图

- ①青藏高原
- ② 四川盆地
- ③巫山
- ④长江中下游平原
- ⑤ 东海



中国北纬36度地形剖面图

- A 青藏高原
- B 黄土高原
- C 华北平原
- D 黄海
- a 太行山

3. 主要山脉：（右图 1）

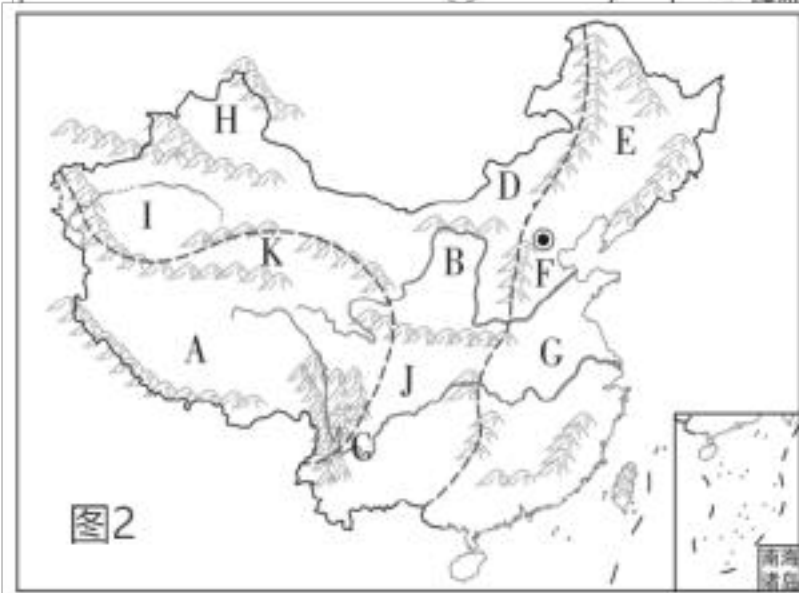
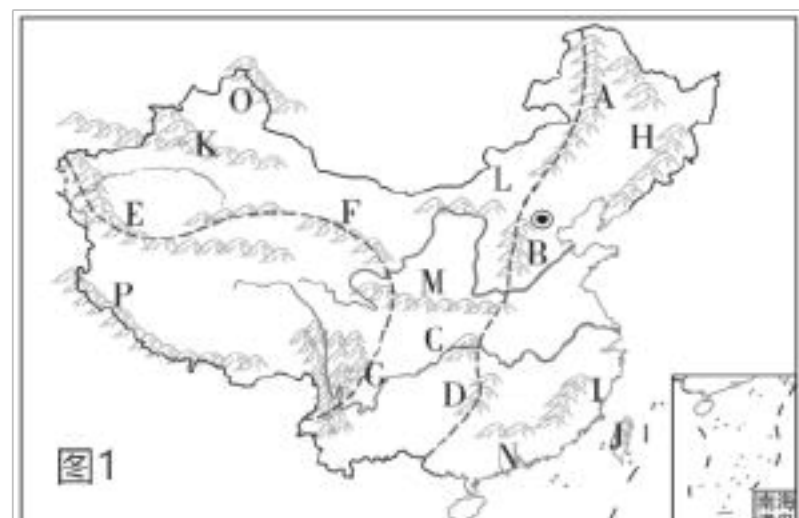
（1）东西走向山脉：K 天山山脉、L 阴山山脉、E 昆仑山脉、M 秦岭、N 南岭等。

（2）南北走向山脉：贺兰山、C 横断山脉。

（3）东北—西南走向山脉：A 大兴安岭、B 太行山脉、C 巫山、D 雪峰山、H 长白山脉、I 武夷山脉、J 台湾山脉等。

（4）西北—东南走向山脉：O 阿尔泰山脉、F 祁连山脉。

（5）弧形山脉：喜 P 马拉雅山脉（其主峰是世界最高峰——珠穆朗玛峰，海拔 8 848、86 米，位于中国与尼泊尔交界处）。



4、主要地形区：（上图 2）

	主要地形区	地形特点
四大高原	青藏高原 A	雪山连绵，冰川广布
	内蒙古高原 D	地形坦荡，一望无际
	黄土高原 B	千沟万壑、支离破碎
	云贵高原 C	地形崎岖，石灰岩分布广泛（喀斯特地貌典型）
四大盆地	塔里木盆地 I	面积最大，内部有最大沙漠塔克拉玛干沙漠，油气资源丰富
	准噶尔盆地 H	纬度较高，内部戈壁广布
	柴达木盆地 K	海拔最高，有“聚宝盆”之称
	四川盆地 J	内部多低山、丘陵、平原，“紫色盆地”、天府之国
三大平原	东北平原 E	200 米以下，面积最大，黑土广布
	华北平原 F	又叫黄淮海平原，地形平坦开阔
	长江中下游平原 G	地势低平、河湖众多

简答题：

1、试分析我国地势特点及其影响。

（1）特点：西高东低，呈阶梯状分布。

（2）影响：

- ①西高东低，有利于海洋湿润气流深入内陆，形成降水，有利于农业生产；
- ②使许多大河滚滚东流，沟通了东西交通，加强了沿海与内地的联系；
- ③在阶梯交界处，落差大，水能丰富。

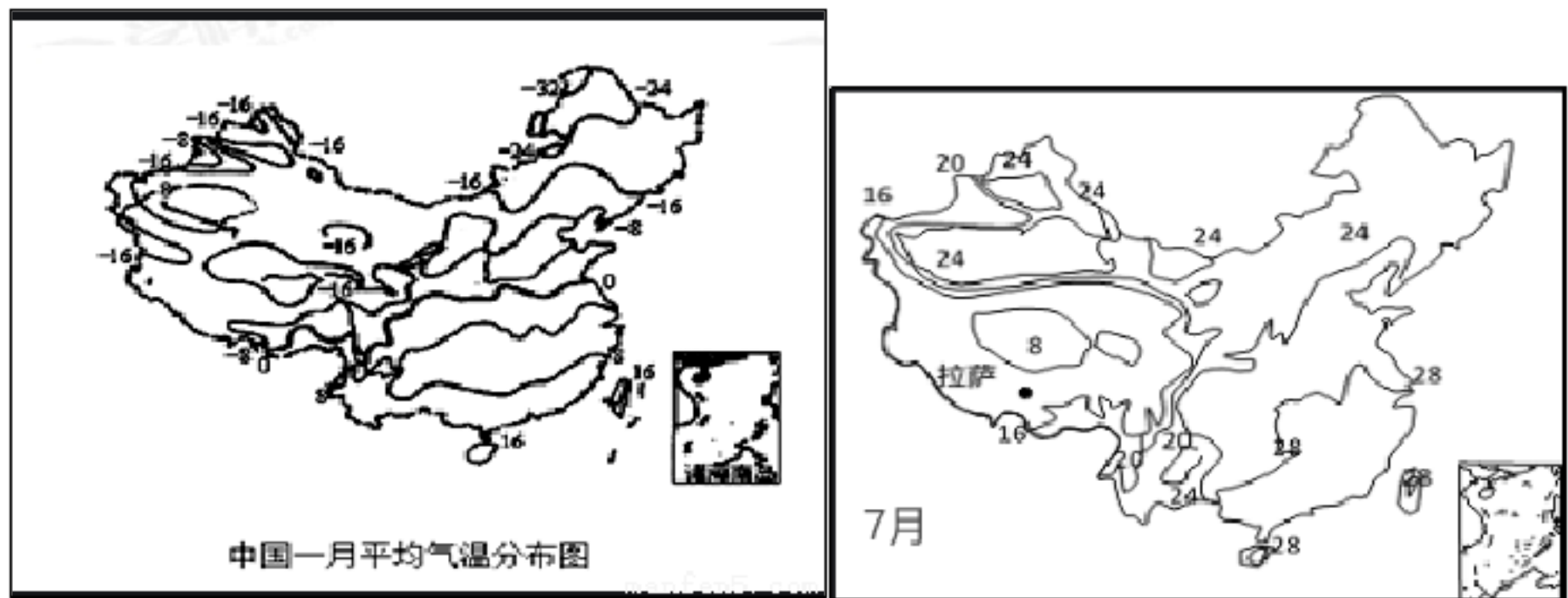
2、为什么我国发射的载人飞船着陆点大多选择在内蒙古高原？

- ①地广人稀；②降水少，晴天多，利于观测、搜救；③地势平坦开阔，利于着陆。

中国的气候

一、气温：

1、冬季气温特点：



(1) 分布规律：南北温差大、自南向北逐渐降低

(2) 影响因素：

①主要是受纬度位置影响，我国南北纬度跨度大，获得光热差异大。②北方靠近冬季风源地近，受其影响大。

③气温之最：我国冬季最冷的地方是黑龙江漠河的北极村；冬季最热的地方是海南省。

2、夏季：（右上图）

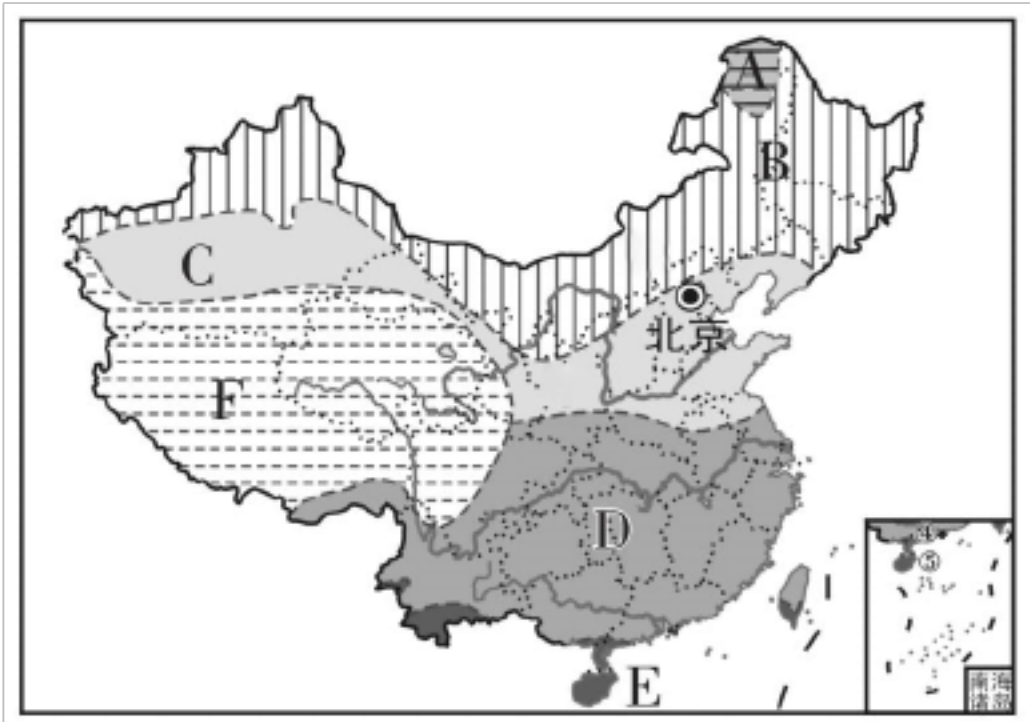
(1) 分布规律：除了青藏高原等少数地区以外，全国普遍高温，南北温差不大。

(2) 影响因素：

①夏季，太阳直射北半球，我国各地获得的太阳光热较多。北方白天日照时间比南方长，因此夏季南北普遍高温。

②青藏高原海拔高，气温低。青藏高原平均海拔 4000 米以上，有“世界屋脊”之称，因此青藏高原夏季的气温不高。（海拔每升高 1000 米，气温下降 6℃）

③气温之最：我国夏季最热的地方是新疆的吐鲁番；夏季气温最低的是青藏高原（主要原因是：地形因素）。



3、温度带：

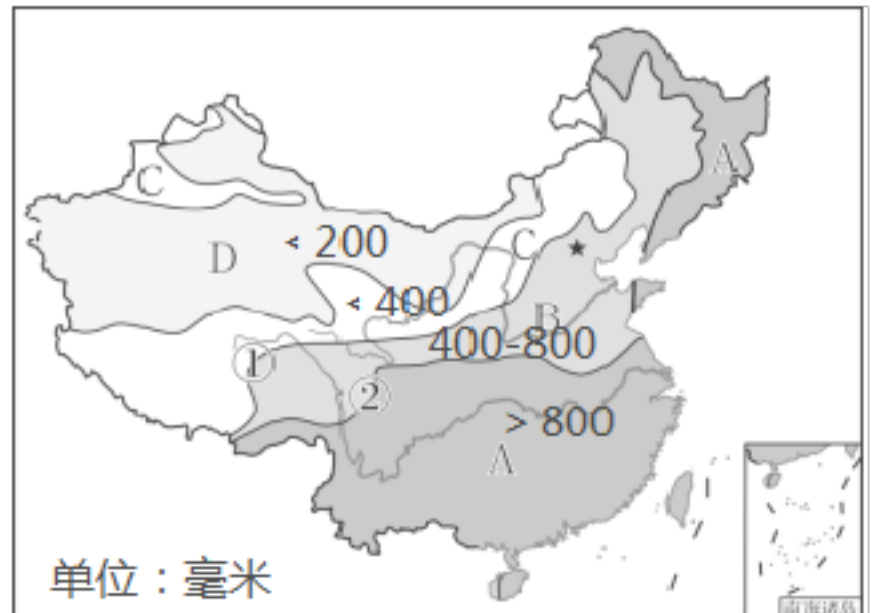
(1) 根据各地的活动积温情况，结合农业生产的实际，我国可划分为E 热带、D 亚热带、C 暖温带、B 中温带、A 寒温带和 F 青藏高原区。

(2) 热带主要分布于西双版纳、雷州半岛、台湾南部、海南岛；亚热带主要分布于秦岭—淮河一线以南；暖温带主要分布于华北平原、黄土高原、塔里木盆地；中温带主要分布于东北平原、内蒙古高原、准噶尔盆地；寒温带分布于漠河附近；高原气候区主要分布于青藏高原地区。

于华北平原、黄土高原、塔里木盆地；中温带主要分布于东北平原、内蒙古高原、准噶尔盆地；寒温带分布于漠河附近；高原气候区主要分布于青藏高原地区。

二、降水：

1、我国年降水量分布的总趋势是从东南沿海向西北内陆递减。（右图）



2、在不同地区，雨季的长短差别很大。

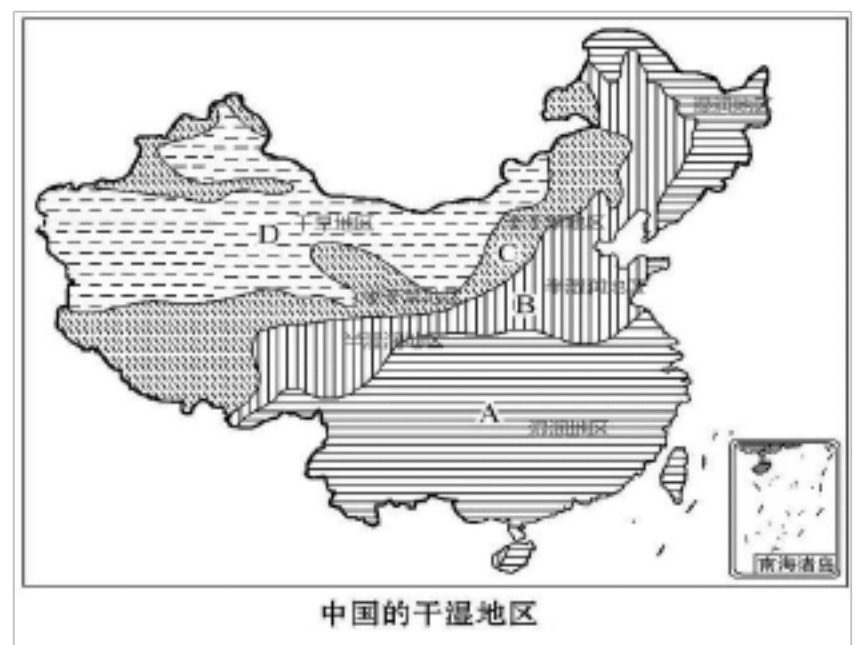
南方雨季开始早，结束晚，雨季长；

北方雨季开始晚，结束早，雨季短。

3. 根据降水量与蒸发量的对比关系我国划分为四类干湿地区：

A 湿润地区， B 半湿润地区，

C 半干旱地区， D 干旱地区。



三、我国气候的主要特征：

1、总特征：复杂多样，季风气候显著。

2、气候类型：（下图）

(1) A 热带季风气候：

全年高温，一年分旱、雨两季

(2) B 亚热带季风气候：

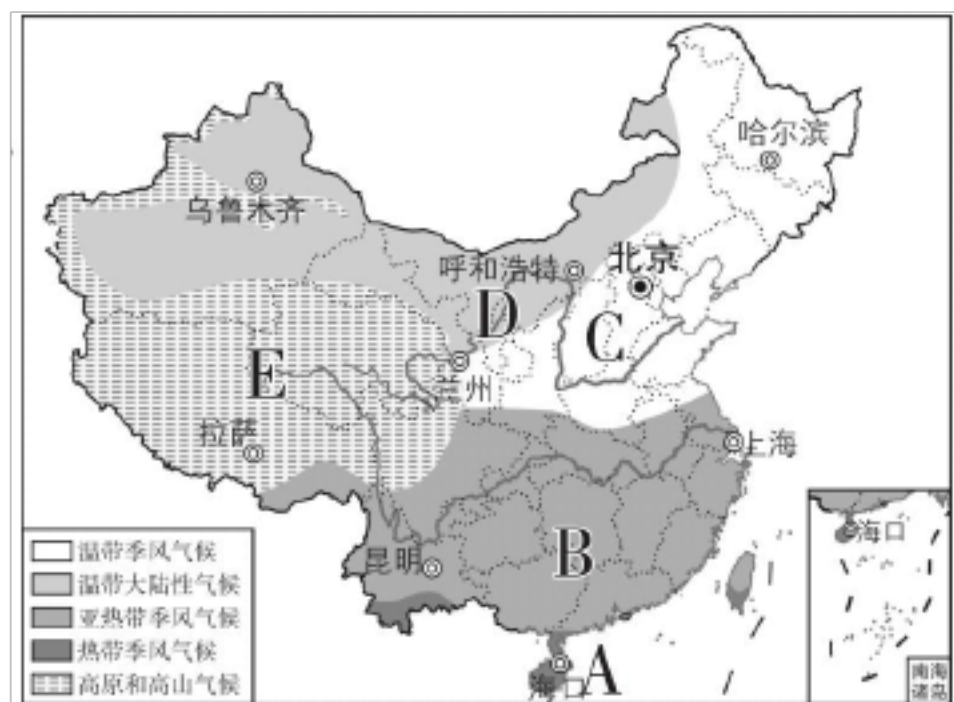
夏季高温多雨，冬季温和少雨；

(3) C 温带季风气候:

夏季高温多雨, 冬季寒冷干燥;

(4) D 温带大陆性气候: 冬冷夏热, 全年少雨; 气温年较差较大

(5) E 高原山地气候: 夏季凉爽, 冬季寒冷, 年降水量较少。



3、季风区与非季风区的分界线: 大兴安岭—阴山—贺兰山—巴颜喀拉山—冈底斯山脉。

4、季风对降水的影响: 南方雨季长, 北方雨季短; 夏季风强, 形成“南旱北涝”; 夏季风弱形成“南涝北旱”。

5、影响我国气候的主要因素: 纬度位置、海陆位置和地形等。

简答:

1、试分析我国冬季气温分布特点及其形成原因。

(1) 分布特点: 南北温差大; 自南向北逐渐降低。

(2) 原因: ①我国南北跨纬度大②北方靠近冬季风源地, 受其影响大, 加剧了南北的温差。

2、我国夏季气温最低的位置在哪些? 原因是什么?

位置: 青藏高原。 原因: 海拔高。

3、我国夏季气温最高的地方是新疆的吐鲁番盆地, 试分析其原因。

①海拔低, 气温高; ②地形封闭, 热量不容易散发; ③离海远, 受海洋影响小。

4、试分析我国气候复杂多样的原因及其影响。

(1) 原因: ①国土辽阔, 南北跨纬度广; ②地形复杂多样; ③海陆差异大, 跨多个干湿区。

(2) 影响: ①动植物资源丰富; ②开展农、林、牧、渔等多种农业经营; ③形成各具特色的地域文化。

5、为什么中国南方是“鱼米之乡”, 而同纬度的西亚和北非等却是热带沙漠?

①中国东部受惠于雨热同期的季风气候; 而西亚和北非以热带沙漠气候为主, 降水少, 蒸发量大。

6、“一山有四季, 十里不同天”描述的是我国什么地形区? 试分析其形成原因。

(1) 地形区: 横断山脉。

(2) 形成原因：①纬度较低，海拔较高，气候的垂直变化显著；②亚热带季风气候，热量丰富，降水充足。

7、东北-西南走向的大兴安岭，对我国气候有显著影响，列举大兴安岭的地理意义。

- ①大致与 400mm 等降水量线重合
- ② 内蒙古高原和东北平原的分界线
- ③ 我国地势第二级阶梯与第三级阶梯的界线
- ④牧区与农耕区的界线
- ⑤大致是内流区与外流区的界线
- ⑥温带大陆性气候和温带季风气候界线
- ⑦季风区与非季风区界线；

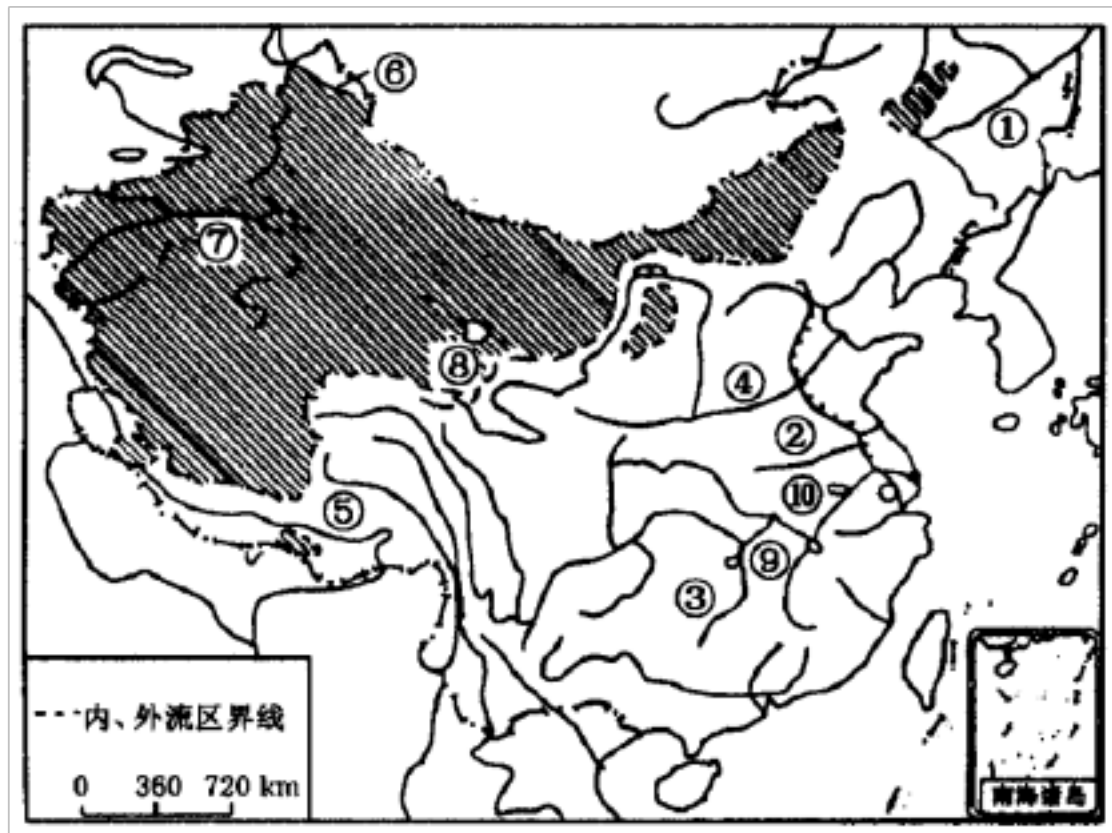
8、冬季，四川盆地比同纬度的长江中下游平原气温偏高，为什么？

主要是受地形因素的影响

四川盆地受周围山脉的阻挡，尤其是北部高大山脉阻挡了冬季风，而长江中下游平原北边没有高大山脉的阻挡，冷空气可以长驱直入，与同纬度长江中下游地区相比，四川盆地气温偏高。

中国的河流

一、河湖概况：



1、河流的作用：灌溉、养殖、航运、发电和旅游等。

2、最终流入海洋的河流称为外流河。

(1) 注入太平洋：黑龙江、④黄河、

②淮河、长江、珠江、澜沧江。

(2) 注入印度洋：⑤雅鲁藏布江。

(3) 注入北冰洋：⑥额尔齐斯河。

(4) 京杭运河

湖泊：洞庭湖、鄱阳湖、

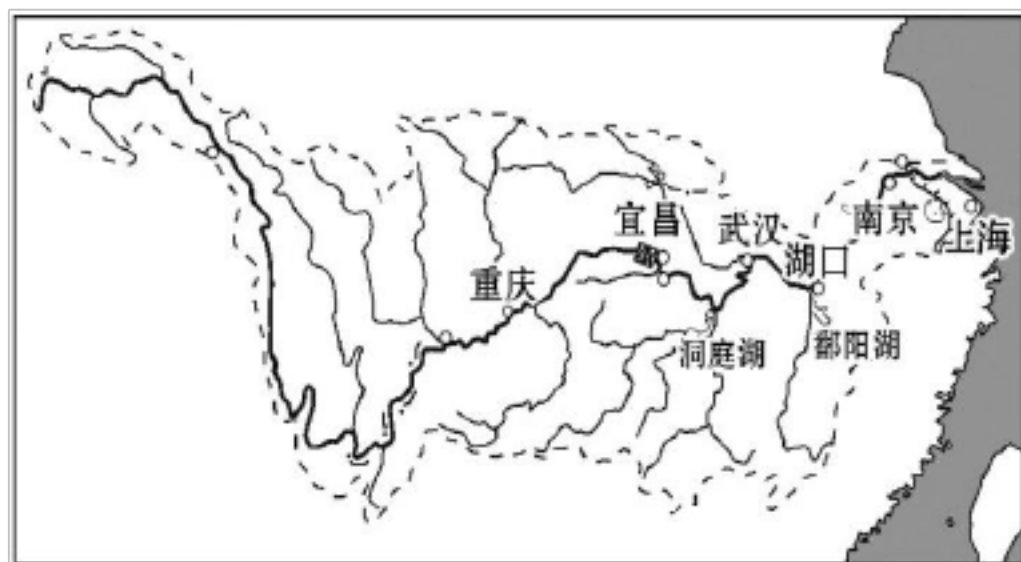
青海湖(咸水湖)

3、最终未能流入海洋的河流称为内流河，比如我国最大的内流河⑦塔里木河。

4、内、外流区：汇集河水的地域称为河流的流域。外流河的流域称为外流区，约占全国总面积的 2/3，内流河的流域称为内流区，约占全国总面积的 1/3。

5、河流的水文特征：包括水量、水位、流量、流速、汛期和枯水期、含沙量、结冰期等方面。我国夏季降水多，流量大，形成汛期；冬季降水少，流量小，形成枯水期。秦岭—淮河以北的河流有结冰现象。

类别		水量大小	汛期长短	含沙量大小	有无结冰期
秦岭—淮河以北河流	特征	小	短	大	有
	原因	降水量小	雨季短	植被少	冬温在0℃以下
秦岭—淮河以南河流	特征	大	长	小	无
	原因	降水量大	雨季长	植被茂盛	冬温在0℃以上



二、长江：

1、发源于青藏高原上的唐古拉山脉主峰各拉丹冬峰，流经青、藏、川、云、渝、鄂、湘、赣、皖、苏、沪（11个省级行政区域），最终注入东海。是我国长度最长、流域面积最广、水量最大的河流。是我国的第一大河。

2、长江干支流大部位于亚热带（温度带），无结冰期。

3、全长约 6300 千米，干流形状呈“V+W”形。

4、河段划分：源头到宜昌是上游，由宜昌到湖口是中游，由湖口到入海口是下游。

5、水能资源丰富被称为“水能宝库”，长江水能资源主要集中在上游河段（落差大）

6、长江通干支流通航里程长，且可四季通航，货运量占全国内河航运的 2/3，被称为“黄金水道”。

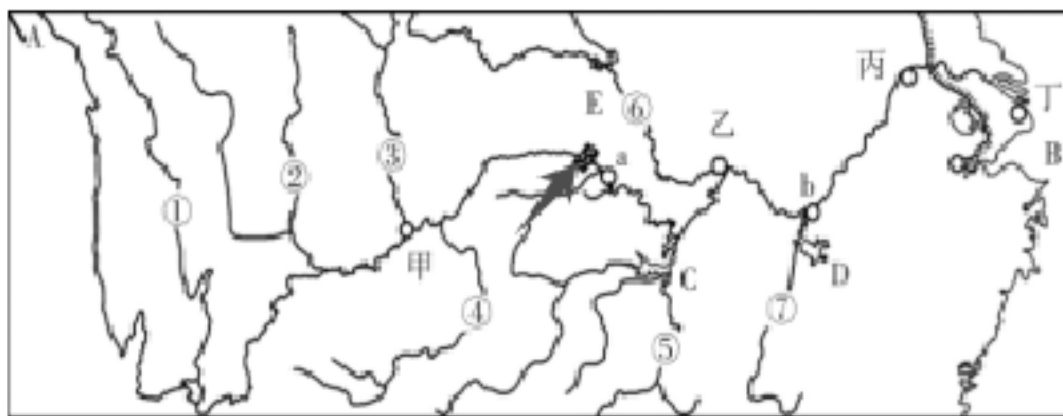
7、水利枢纽-三峡：首要任务—防洪

8、长江最大的支流是汉江（图中的⑥，在武汉注入长江）

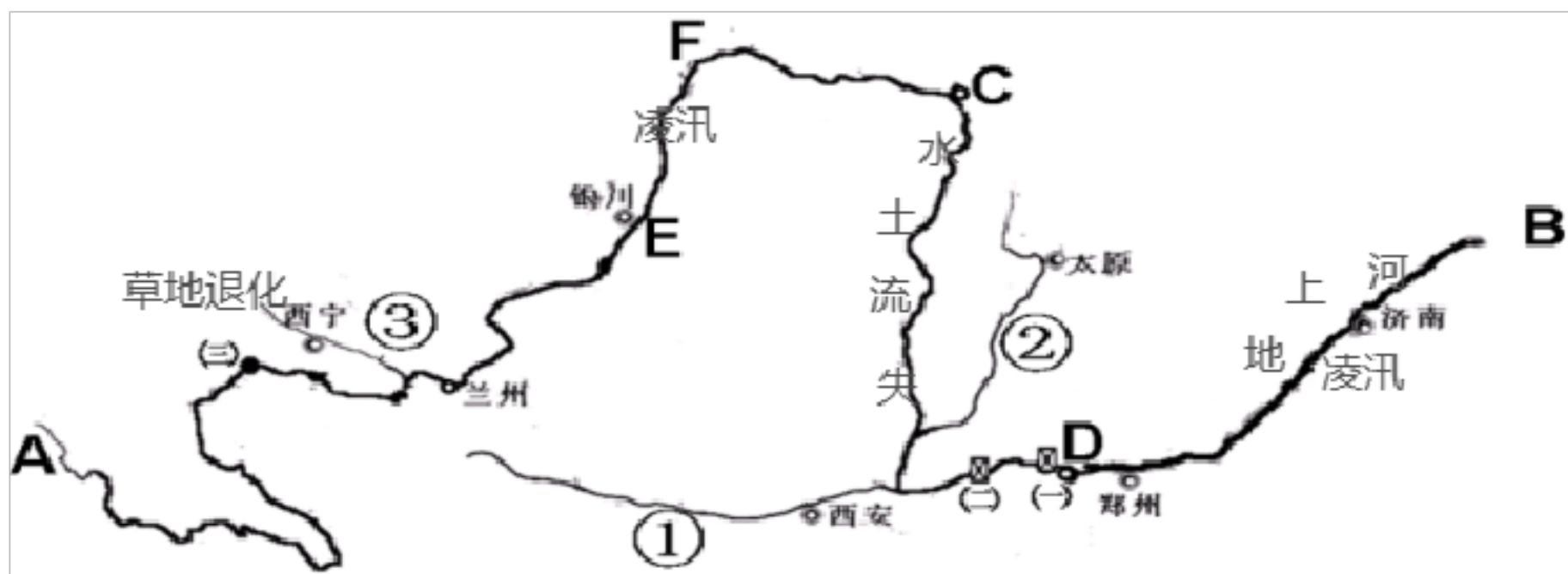
9、生态环境：

（1）问题：上游水土流失严重；中下游洪涝灾害、水污染、泥沙淤积等。

（2）治理：全流域营建防护林；，上游防止水土流失、草场退化，保护生态环境。中游退耕还林、退田还湖，裁弯取直、下游加固江防大堤，疏浚航道；污染治理等。



三、黄河：



1、发源于青藏高原的巴颜喀拉山脉，流经青、川、甘、宁、内蒙古、晋、陕、豫、鲁（9个省级行政区域），向东注入渤海（内海）。

2、全长约 5 464 千米，干流形状呈“几”字形，是我国第二长河，也是我国含沙量最大的河流。

3、主要支流：洮河、湟水、②汾河、①渭河（最大的支流）。

4、流经气候区及干湿区：自西向东主要流经高山高原气候区、温带大陆性气候区以及温带季风气候区，流经干旱区、半干旱区、半湿润区。

5、流经主要地形区：青藏高原、内蒙古高原、黄土高原、华北平原。

6、小浪底水利工程（图中的一处）。

7、河段划分：源头到 C 河口是黄河的上游，河口到 D 桃花峪是黄河的中游。

8、生态环境：（见上图中文字）

①问题：上游宁夏至内蒙古河套一段河段和下游山东境内，初春或初冬时节出现凌汛现象。
中游水土流失严重；下游形成“地上河”；

②治理：在上游加强生态环境保护，如防止草场退化、水土流失。中游大力开展水土保持工作，如植树造林、退耕还林等，修建水利工程。下游加固大堤。

9、黄河上游水患：凌汛

（1）凌汛的概念：冰凌对水流产生阻力而引起的江河水位明显上涨的水文现象。（不需要记）

（2）发生地点：宁夏、内蒙古和山东境内。

（3）发生时间：初春、初冬。

（4）发生河段的判断依据：河水从低纬度流向高纬度的河段。

简答：

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/715333113224011332>