

中国自然地理

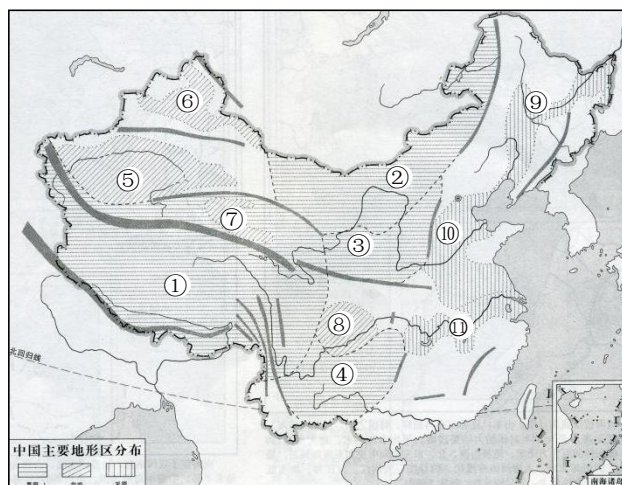
第一节 中国地形

学习目标：1. 能够在中国地形图上准确指出地势三大阶梯的界线。2. 明确我国的地形特征，能够说出我国主要高原、盆地、平原、丘陵的分布和特征。3. 能够分析地形对其他地理要素的影响

【预习案】

预习《区域地理》P103-106，回答下列问题

1. 写出①~11 所代表的地形区。



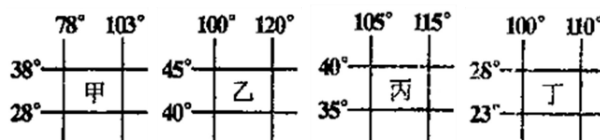
2. 在图中写出各主要地形区之间山脉的名称

3. 简述我国地形特征。

4. 地质灾害的类型主要有哪些？

5. 背诵我国各地形区特征

甲乙丙丁四图代表我国四大高原区域范围图。



6. 四大高原均为生态脆弱区，但造成生态脆弱的原因不尽相同（ ）

- A. 甲海拔高，热量不足，土层较薄，植被稀疏
- B. 乙水旱灾害频繁，水土流失，土壤侵蚀严重
- C. 丙喀斯特地貌广泛发育，地表岩石裸露，植物难以生长
- D. 丁气候干旱，戈壁、荒漠广布，水源不足

读我国某区域简图，A、B 表示山脉两侧的地理事物，请回答 7~9 题。

7. 图中的山脉为（ ）

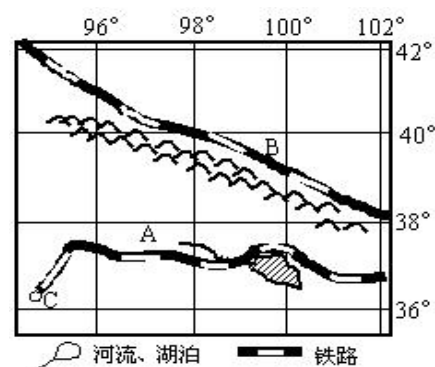
- A. 天山山脉
- B. 昆仑山脉
- C. 祁连山
- D. 阴山山脉

8. A 地区因矿产资源丰富而被称为“聚宝盆”，A 地形区的名称是

- A. 四川盆地
- B. 柴达木盆地
- C. 塔里木盆地
- D. 黄土高原

9. 城市 C 往南，该铁路通到（ ）

- A. 喀什
- B. 昆明
- C. 康定
- D. 拉萨



【课中案】

探究一：（2016•课标全国卷1）37. 阅读图文材料，完成下列要求。（22分）

某科考队8月考察堪察加半岛，考察中发现，勘察加半岛北部发育苔原，南部生长森林；东西向气候区域差异显著；大型植食性和肉食性野生动物数量较少，但冬眠杂食性且善捕鱼的熊的数量较多；大量来自海洋的鲑鱼溯河流而上，成为熊的重要食物。图6示意勘察加半岛的地形。

（1）说明勘察加半岛地形对气候区域差异的影响。（6分）

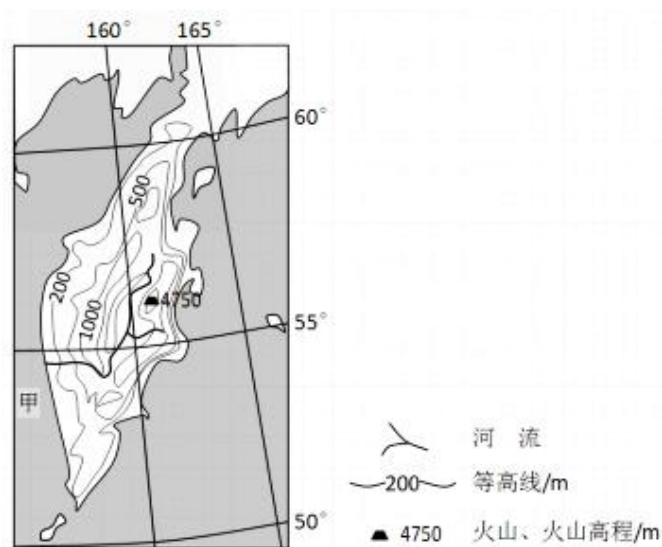
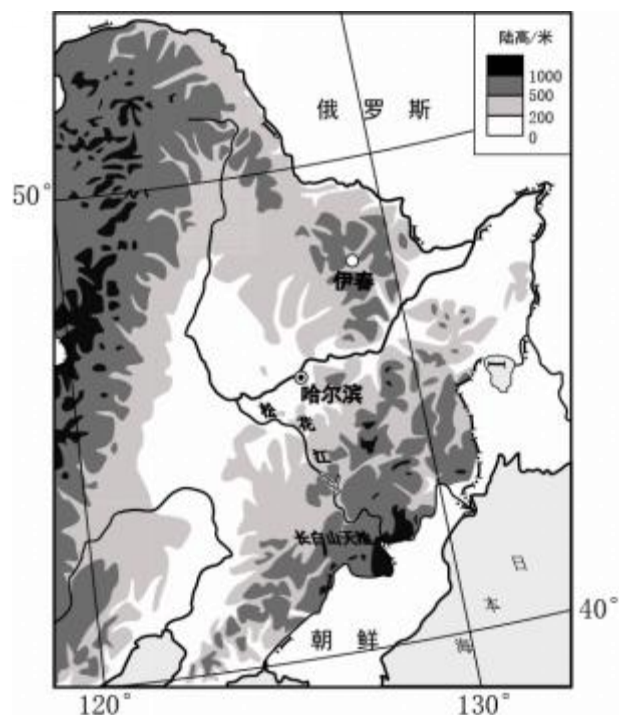


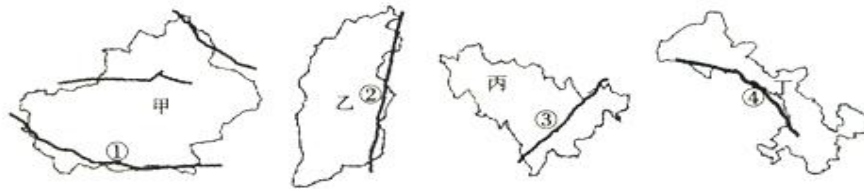
图6

探究二：读右图，结合自然地理环境整体性的观点，说明长白山对松花江的影响。（8分）



【巩固案】

读图，完成下列问题。

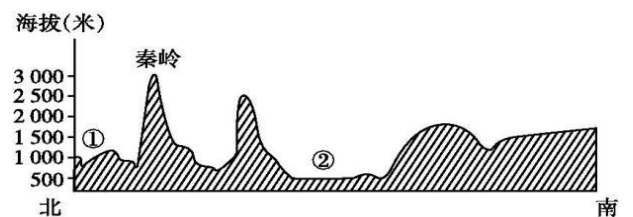


1. 图中四个省区按气候的大陆性由弱到强顺序排列正确的是
A. 甲乙丙丁 B. 甲乙丙丁 C. 甲丁乙丙 D. 丁丙乙甲
2. 图中① ② ③ ④代表的山脉位于我国地势第二、三阶梯分界线上的是
A. ① B. ② C. ③ D. ④
3. ①②③④四条山脉两侧气候差异最显着的是
A. ① B. ② C. ③ D. ④

我国地理诗词、谚语众多，如①“天苍苍，野茫茫，风吹草低见牛羊”，②“黄梅时节家家雨”，③“早穿皮袄午穿纱，围着火炉吃西瓜”，④“江作青罗带，山如碧玉簪”等。据此回答 4-5 题。

4. ①②③④依次反映我国地理特征的地区顺序是
A 黄土高原 华北平原 四川盆地 四川九寨沟
B 内蒙古高原 长江中下游平原 塔里木盆地 广西桂林
C 东北平原 青藏高原 珠江三角洲 浙江杭州
D. 柴达木盆地 云贵高原 黄河三角洲 西双版纳
5. 与③所反映的地区相比，②所反映的地区
A 水陆交通便利 B. 同高度楼房南北间距大
C 油气资源丰富 D. 传统民居屋顶坡度较小

下图为沿 106.5° E 我国局部地形剖面图。读图，回答 6-7 题。



6. 秦岭—淮河一线是我国重要的地理分界线，其地理意义表现在（ ）
A. 是农耕区和畜牧区的分界线
B. 是亚热带季风气候和温带季风气候的分界线
C. 是 400 毫米年等降水量线经过的地区
D. 是长江水系与淮河水系的分界线
7. 有关②地说法正确的是（ ）
A. 与①地气候类型相同 B. 与①地相同，以水田为主
C. 植被以亚热带常绿阔叶林为主 D. 盆地地形，比①地太阳辐射量多

读我国沿 32° N 地形剖面图（甲）和我国各类地形所占比例图（乙），回答 8-9 题。

8. 图甲中③山脉是

- A. 横断山脉 B. 太行山脉
C. 秦岭山脉 D. 巫山山脉

9. 图甲中 A 所代表的地形类型是图乙中的

- A. a B. b
C. c D. d

10. 下图为我国某地地形发育示意图，图中甲地反映的地形主要分布在我国的（ ）

- A 黄土高原 B 云贵高原
C 内蒙古高原 D 准噶尔盆地

11. 读“我国四大盆地分布示意图”， 下列关于图中的四大盆地特征的叙述，正确的是

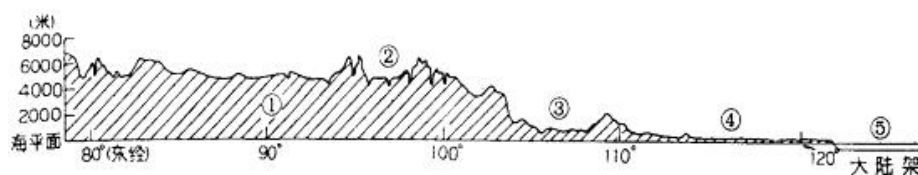
- A. d 盆地具有紫色土壤，是我国水稻、油菜的主产区
B. c 盆地因生产石油、盐、铅锌而被称为“聚宝盆”
C. a 盆地分布有世界最大的流动沙漠
D. b 盆地被昆仑山和天山环绕

12. 我国西南横断山区被公认为全球生物多样性的关键地区，不同海拔区域蝶类物种多样性研究结果见下表。下列有关叙述，正确的是

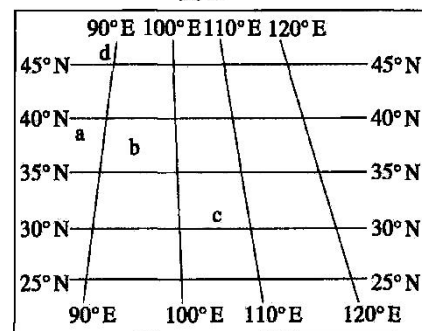
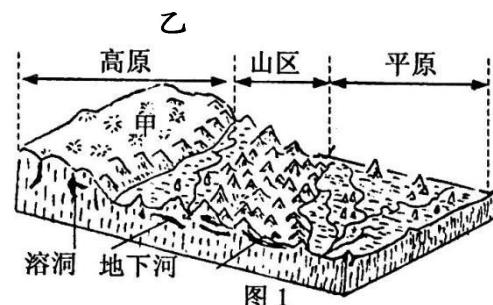
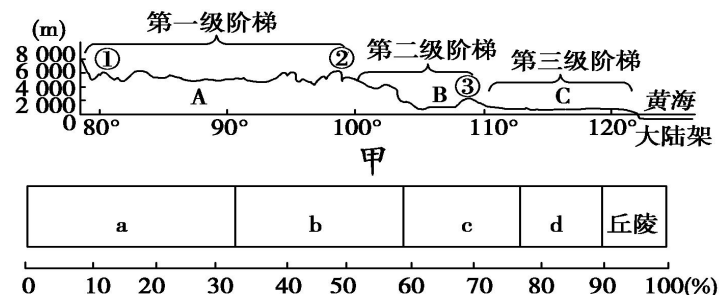
垂直带	I	II	III	IV	V	VI
海拔 (m)	<1000	1000~ 2000	2000~ 2500	2500~ 3000	3000~ 3500	>3500
植被 种类	热带季 雨林	常绿阔 叶林	常绿阔叶 混交林	针阔混 交林	针叶林	高寒灌 丛草甸
蝶类 种数	349	452	201	136	125	100

- A. 不同垂直带的植被类型差异是群落演替的结果
B. 不同垂直带的植被类型差异反映了群落的空间结构特征
C. 蝶类物种多样性与各垂直带植被类型无关
D. 蝶类物种多样性与各垂直带气候特征有关

13. 读“沿北纬 32° 纬线我国地形剖面图”， 完成下列要求：



(1) 在剖面图上用//标出我国三级阶梯的分界线。



(2) 将图中数字代表的地理事物名称，填在表中相应处：

数字号	①	②	③	④	⑤
地理事物名称					

(3) 分析我国的地势特点对河流、气候以及经济发展的影响。