



《中国的气候特征及影响》学习指南

【学习目标】

1. 阅读“中国气候类型及城市气温曲线和降水柱状图”，归纳我国的气候特征：“气候复杂多样、季风气候显著”。
2. 阅读“中国气候类型及城市气温曲线和降水柱状图”及相关资料，举例说明某地区气候对生产和生活的影响。
3. 对比部分城市气温曲线和降水柱状图，说出影响气候的因素。

【教材内容】

七年级上册，第三章《中国的自然环境》第二节《气温、降水和气候特征》

观看微课《中国的气候特征及影响》，完成学习任务。

【学习任务一】归纳我国气候的主要特征

阅读图1“中国气候类型及城市气温曲线和降水柱状图”，完成下列任务。

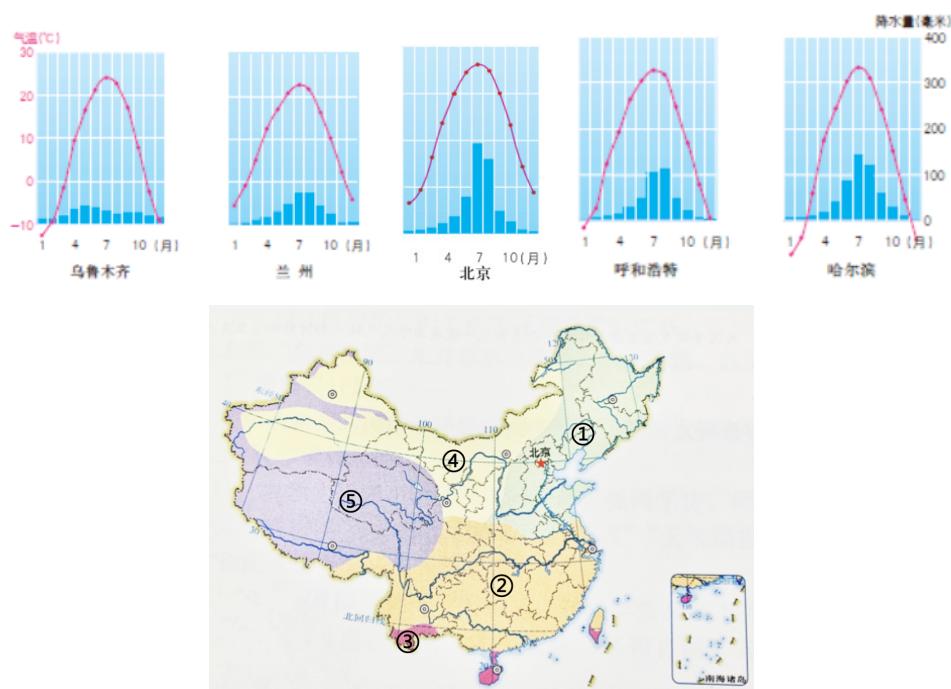
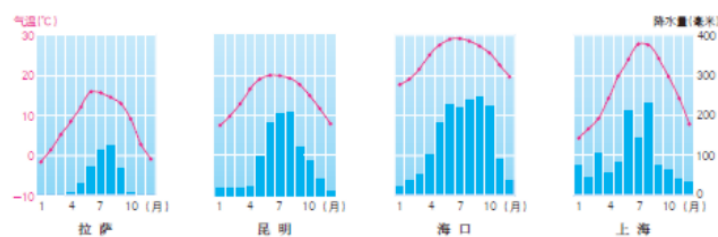


图1 中国气候类型及城市气温曲线和降水柱状图



1. 在相应的序号填出我国主要气候类型的名称：

① _____；② _____；③ _____；④ _____；⑤ _____；



我国气候类型共____种，说明我国气候类型具有_____的特点。

2. 用直线将各城市气温曲线和降水柱状图与地图中的对应城市连接。其中：_____都属于类型①；_____都属于类型②；同一气候类型下不同城市的气温和降水状况_____（不同/相同），说明我国气候类型具有_____的特点。

3. 在我国分布的气候类型中，以_____为主，且主要分布在我国东部地区；由此可见我国气候还具有_____的特点。

【学习任务二】说出影响我国气候的主要因素

阅读图1“中国气候类型及城市气温曲线和降水柱状图”，完成下列任务。

4. 哈尔滨、北京、海口三个城市冬季气温由高到低的排序是_____，影响因素是_____。

5. 比较呼和浩特和乌鲁木齐两个城市的年降水量，_____更少，影响因素是_____。

6. 比较拉萨和上海两个城市的夏季气温，_____更低，影响因素是_____。

【学习任务二】举例说明气候特征对生产生活的影响

7. 根据以下城市的气候特征，将其与所在省区对应的地理事物进行连线。

夏季炎热，冬季寒冷，
全年干燥少雨

海口



夏季凉爽多雨
冬季寒冷干燥

乌鲁木齐



全年高温
分雨季和旱季

昆明



夏季高温多雨
冬季温和少雨

哈尔滨



8. 橡胶树一般适宜在 15°N 到 10°S 之间种植，而我国突破了有关橡胶种植的地理限制。读图2可知，我国橡胶种植北界纬度比理想纬度_____，与我国气候的_____（选择填空）特征有关。

- A. 季风气候显著
- B. 气候复杂多样
- C. 夏季高温多雨
- D. 大陆性气候强



图2