



《影响气候的主要因素》学习指南

【学习目标】

举例说明纬度位置、海陆分布、地形等因素对气候的影响

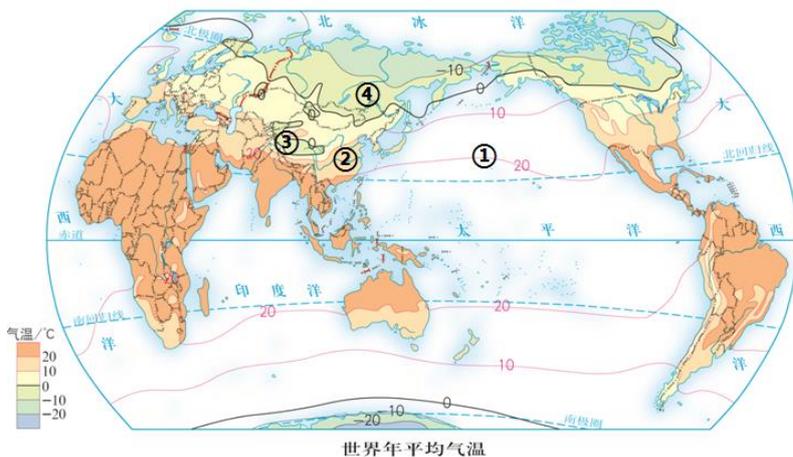
【教材内容】

这部分内容是来自中图版八年级上册第二章《世界的气候》第三节，教材第 36 页到第 37 页。在这之前，已经学习了世界的气温、降水分布规律，世界的气候类型及特征。

观看微课《影响气候的主要因素》，完成学习任务。

【学习任务一】

请你根据下列所给材料，判断影响气候的主要因素。



观察四个地点的气温状况，思考下列问题：

1. ②地气温比④地气温高，其主要影响因素为_____。

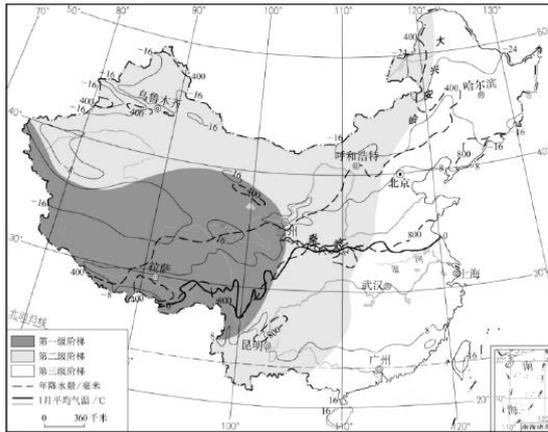
2. ③地气温低于_____°C，而②地气温为_____之间，造成这种差异的主要因素为_____。

3. 同纬度的①地和②地气温也不相同，其主要因素为_____。



沿“世界年降水量”图中的a线行进，降水量的变化趋势为_____，影响降水量变化的主要原因为（ ）。

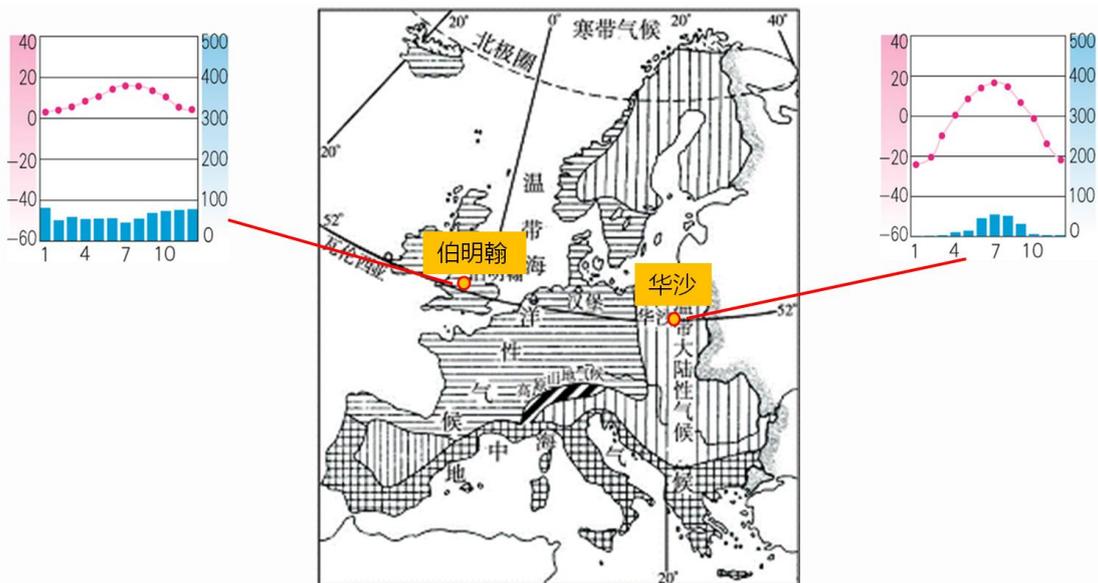
- A. 纬度位置的变化
- B. 海陆位置的不同
- C. 海拔高度差异
- D. 全球气候变暖



1月份0°C等温线东段大致沿_____ (方向) 延伸, 其影响因素为_____。西南段大致沿青藏高原东南边缘延伸, 其影响因素为_____。

【学习任务二】

对比分析不同地点气温降水的差异, 判断并说明主要因素如何影响气候



(1) 请你结合气温曲线降水量柱状图, 对比分析伯明翰和华沙的气候差异。

伯明翰的气候类型为_____, 其主要特征为_____。

华沙的气候类型为_____, 其主要特征为_____。

两者的差异体现在_____。

(2) 是什么因素影响产生了差异呢? _____。请你简要分析原因: _____。