

活动：分析亚洲水田农业形成的区位因素

水稻好暖喜湿，播种期日均温需要稳定在10°C以上，齐穗期①的候均温②要求高于20°C。水稻需水量大，一般要求雨热同期。亚洲季风区的农业以水稻种植为主，所产稻米占世界稻米总产量的绝大部分，在这里形成了水田农业（图3.8）。

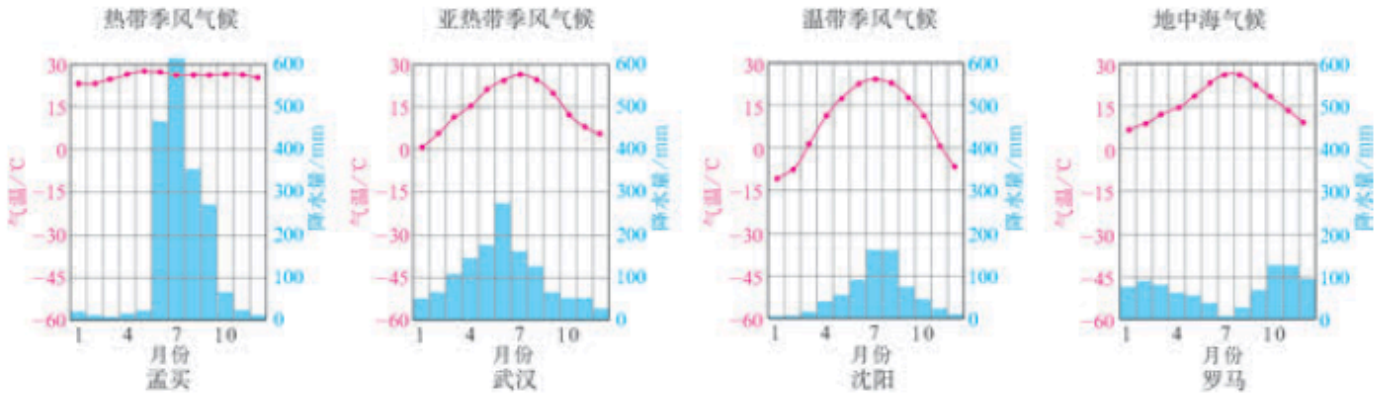


图 3.7 不同城市年内各月气温与降水量

- ① 齐穗期：全田有 80% 水稻抽穗时，称为齐穗期。
- ② 候均温：指连续 5 日的平均气温。

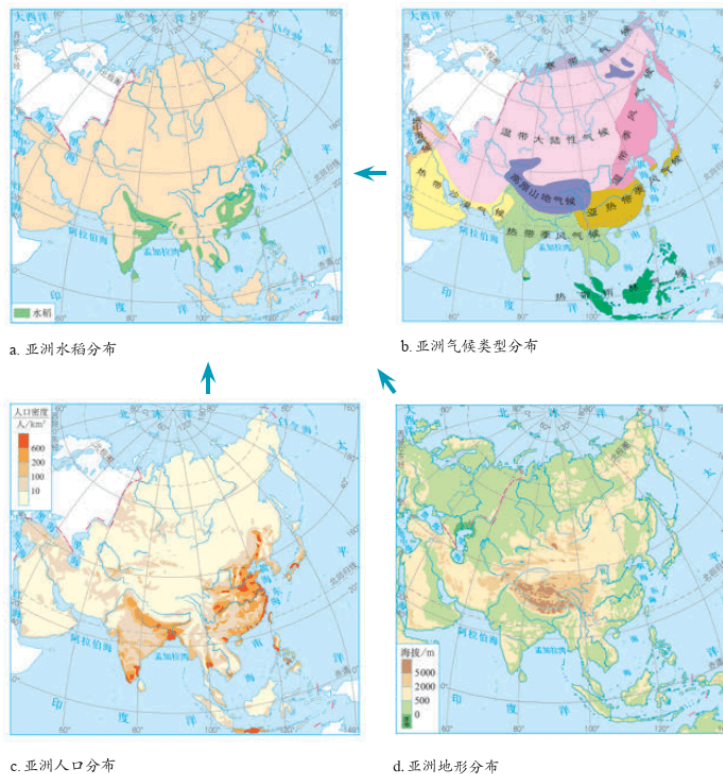


图 3.8 亚洲水田农业形成的主要区位因素

1. 据图3.7分析亚洲季风气候区有利于水稻生产的热量和水分条件。
2. 指出亚洲水田农业主要分布的地形区，并简述原因。
3. 水稻的单位面积产量高，种植所投入的劳动量大。说明亚洲水稻种植与人口分布的关系。
4. 亚洲水田农业的形成还可能受到哪些因素的影响？