

《世界气候特殊区域及成因》拓展提升作业

1. 蒙罗维亚是利比里亚首都，素有“非洲雨都”之称。
据图分析蒙罗维亚年降水丰富的原因。（6分）

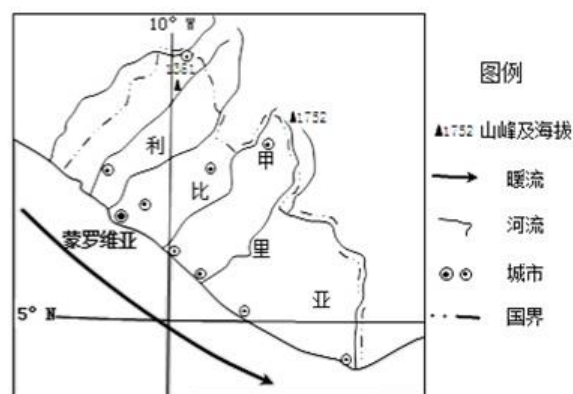


图 1

2. 阅读材料，回答下列问题。（14分）

材料一 2017 年是加拿大建国 150 周年，国家公园免费开放一年。加拿大落基山南段的众多国家公园，自然风光美丽壮观，吸引了世界各地游客。

材料二 图 2 为“加拿大 50° N 附近温哥华—温尼伯地形剖面示意图及部分城市气候资料图”。

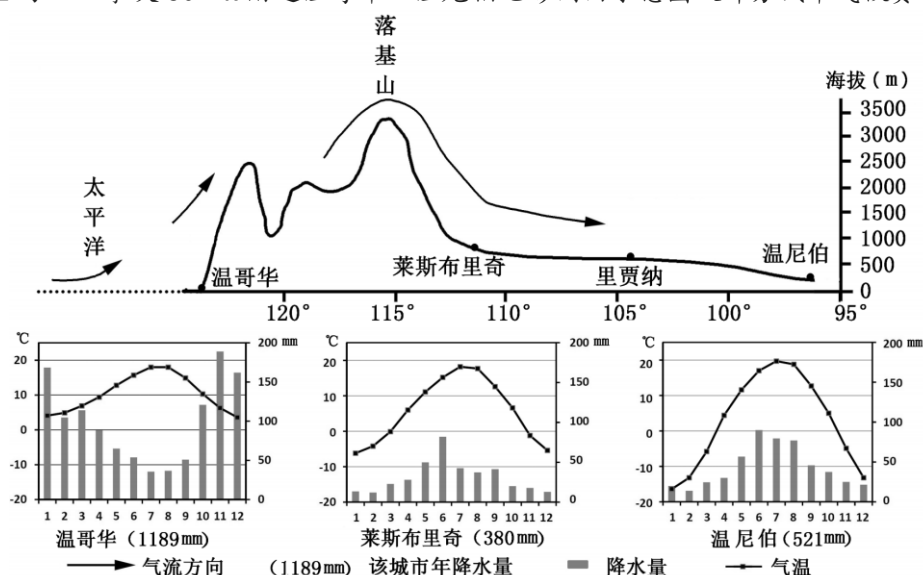


图 2

- (1) 2017 年 3 月，中国某旅游团从温尼伯乘车前往落基山前的莱斯布里奇，发现沿途的景观带由森林带依次过渡为_____。这种景观带的变化体现了地理环境的_____分异规律。（3分）

- (2) 游客感觉到莱斯布里奇与温尼伯气温不同。试比较同属温带大陆性气候的两地气候特征的差异，并分析其冬季气温差异的主要原因。（4分）

- (3) 游客自莱斯布里奇西行，攀登落基山，可能看到的山地垂直自然带有_____。（3分）

(4) 游客继续西行至“加拿大雨都”温哥华，发现这里与落基山以东的气候不同。温哥华属_____气候，分析这里降水较多的原因。(4分)

3. 阅读图文材料，完成下列要求。

云南省宾川县位于横断山区边缘，高山地区气候凉湿，河谷地区气候干热。为解决河谷地区农业生产的缺水问题，该县曾在境内山区实施小规模调水，但效果有限。1994年“引洱（海）入宾（川）”工程竣工通水，加之推广节水措施，当地农业用水方得以保障。近些年来，宾川县河谷地区以热带、亚热带水果为主的经济作物种植业蓬勃发展。

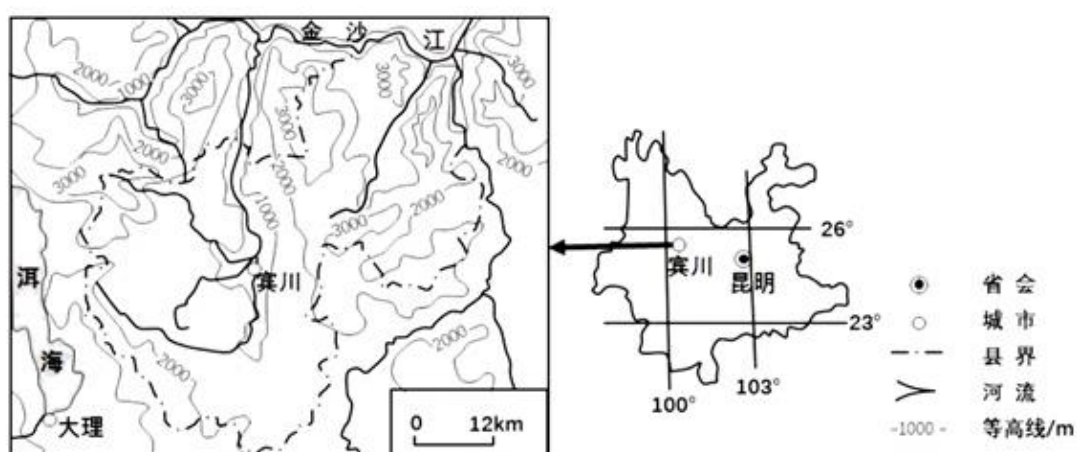


图3

说明地形对宾川县河谷地区干热气候特征形成的影响。(6分)