

1.秋分前后，小明周末和同学们到郊区开展研学活动。下面是活动区域等高线地形图。据此完成下列问题。P87

(1) 同学们分别从甲、乙两村出发，经 m、n 两条路线在 A 处集合。两条路线中相对平缓的是 n 路线，集合处的山体部位名称是 鞍部。

(2) 同学们在爬山过程中，沿途看到梯田上有成片的柑橘、甜橙等果林，由此判断图示区域位于我国四大地理区域中的 南方地区。

(3) 同学们计划第二天早晨看日出，图中 B、C 两处最佳观点是 B，你的理由是 B 位于偏东位置，日出为东，日落为西，所以 B 山峰更适合观赏日出。

(4) 同学们查阅天气预报，得知次日甲村最低气温 23℃，有同学建议第二天早晨带件羽绒服去看日出，你认为是否有必要？请说明理由。

没必要。B 山峰的海拔为：700 米 < B 山峰 < 750 米，甲村庄的海拔为：150 米 < 甲村庄 < 200 米，二者最大的相对高差为 600 米。B 山峰的最低气温为：23℃ - (6 × 0.6℃) = 19.4℃。B 山峰次日的最低气温为 19.4℃，较温和，而羽绒服过厚，保暖效果好，穿着着。

(5) 同学们得知，甲村计划修建自来水厂（位置如图所示），预案中有 D、E 两处引水点，你认为哪处合适？请说明理由。

D 处更适合作为引水点，D 处位于小河的上游，水质更好，并且可以实现自流。或 E 处更适合作为引水点，E 处距离自来水厂更近，引水路线修建工程量小，节省资金。



2.小明准备暑假去巴西旅游，请利用下面的巴西相关地图帮助他完成一份旅游攻略。P100

(1) 航班信息：中国北京—法国巴黎—巴西里约热内卢航线，飞越了 亚欧大陆，经 大西洋 到达巴西。

(2) 里约热内卢文化之旅：在这里可以欣赏热情奔放的 桑巴舞（填“桑巴舞”或“芭蕾舞”）。

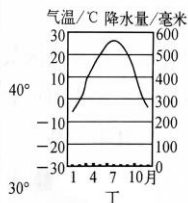
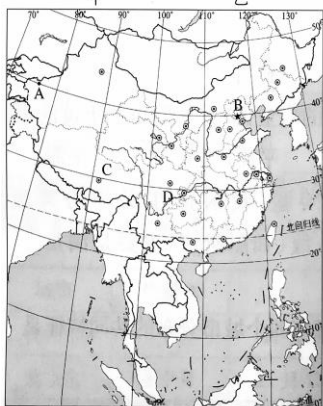
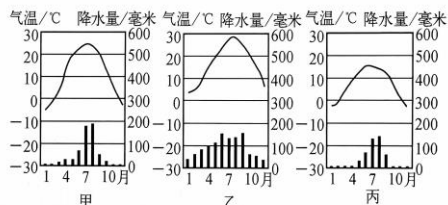
(3) 走进巴西利亚：该城市位于 低（填“低”、“中”或“高”）

纬度地区，四季如春，终年繁花似锦，这是因为其地处 巴西高原。

(4) 探索热带雨林：热带雨林主要分布巴西的 亚马孙平原，该区域的气候特征主要为 全年高温多雨。2019 年，巴西森林大火造成至少 50 万公顷的热带雨林被毁，大火可能对环境造成的影响是（ B ）

- A. 改善水土流失
- B. 森林中生物数量减少
- C. 增加氧气含量
- D. 河流水量不变

(5) 购物信息：巴西的咖啡产量长期居世界第一位，其种植区主要分布在巴西的 东南部（填“东南部”或“西北部”）。



3.读图, 完成下列问题。P106

(1) 请将甲、乙、丙、丁四种气候类型与 A、B、C、D 四地进行正确组合。

甲— B , 乙— D , 丙— C , 丁— A 。

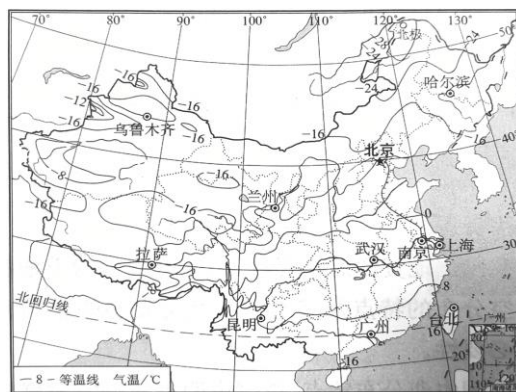
(2) A、B 两地中, 年降水量较多的是 B 地, A 地的气候类型为 温带大陆性气候, 造成两地气候差异的主要因素是 海陆位置 。

(3) C、D 两地中, 夏季较凉爽的是 C 地, 主要影响因素是 地形 。

(4) B、D 两地中, 一月平均气温低于 0°C 的是 B 地, B 地气候类型为 温带季风气候, B 地的气候特征 夏季高温多雨, 冬季寒冷干燥, 造成 B、D 两地气候差异主要因素是 纬度位置 。

4.读图, 完成下列问题。P107

(1) 漠河北极村的气温在 -28 °C 以下, 海



南岛的气温在 16 °C 以上。两地温差约为 44 °C, 说明我国冬季南北温差 大 。

(2) 在图中描画出我国 0°C 等温线, 0°C 等温线以北地区的河流冬季有 结冰 现象。

(B) (3) 关于我国冬季气温特点形成的主要原因, 叙述正确的是

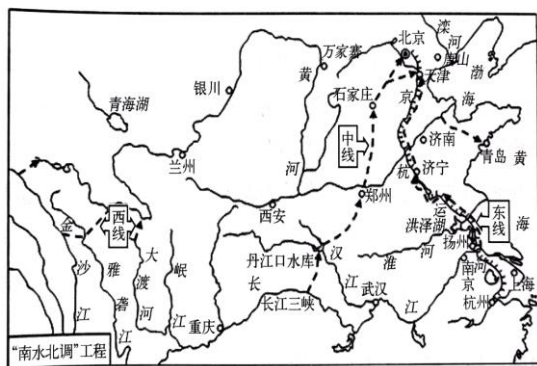
- A. 太阳直射北半球 B. 太阳直射南半球,

在我国越往北获得的太阳光热越少

- C. 夏季风影响 D. 冬季风影响减小了我国南北温差

(4) 从图中我国等温线分布可以看出: 我国纬度越 高 气温越低, 纬度越 低 气温越高。

5.读“南水北调”工程示意图, 完成下列问题。P111



(1) “南水北调”工程, 是指把 长江 流域丰富的水资源, 通过引水工程调到我国缺水严重的 华北 和 西北 地区。

(2) “南水北调”工程分东、中、西 3 条调水路线, 东线利用了我国著名的 京杭运河 作为输水主干河道。

(3) 图中的引水、调水工程可以解决我国水资源 空间 (填“时间”或“空间”) 分布不均的问题。

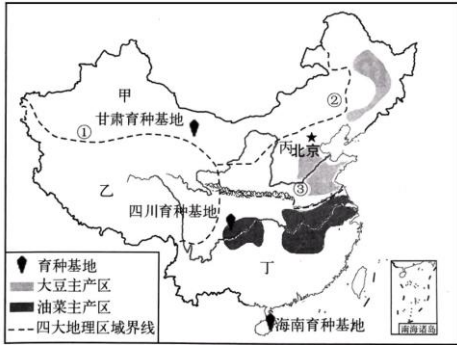
(4) 我国是世界 13 个贫水国之一, 节约用水、保护水资源尤为重要, 需要你、我、他共同参与, 我们在生活中该怎样节水、保护

水资源呢? 请写出至少 2 条措施。 答: 一水多用; 使用节水器具 。

- ① ——— A 地形因素
② ——— B 气候因素
③ ——— C 降水因素

6.目前我国已经实现了主要农作物种子的自主选育, 设立了三大国家级育种基地。读中国四大地理分区及三大国家级育种基地和部分农作物分布图, 完成下列问题。P112

(1) 用直线将我国四大地理区域的三大分界线与起主导作用的影响因素连接起来。



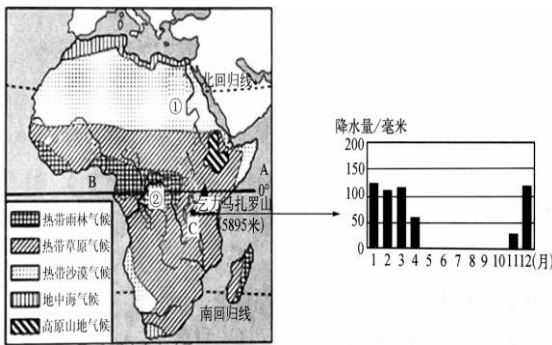
(2) 三大育种基地中热量条件最充足的是 海南育种基地；甘肃育种基地有利于农作物生长的优势气候条件是 光照充足，当地的灌溉水源主要来自 高山冰雪融水。

(3) 发展农业需要综合考虑光照、热量、水分、地形和土壤等因素，四大地理区域农业类型各不相同：甲、乙两地区主要以 畜牧业 为主，丙、丁两地区主要以 种植业 为主。东西部农业的分界线与 400 毫米 等降水量线相一致。

(4) 一投资商经过考察后，在哈尔滨和重庆两地分别投资新建了两个榨油厂，你认为投资商的选择合理吗？请结合原料分布进行分析。

答：合理，黑龙江是大豆重要产区，重庆是油菜的重要产区，都能为榨油厂提供丰富原料。

7. 下图为非洲气候类型分布图和非洲 C 地降水量柱状图，据此完成下列问题。P134



(1) 非洲绝大部分位于“五带”中的 热带，由于 赤道（重要纬线）穿过中部，气候大致南北对称分布。

(2) 非洲濒临大洋 A 印度洋，B 大西洋。

(3) ②河流经 热带雨林 气候区，降水 多（填“多”或“少”），流量远大于①河。

(4) C 地是 热带草原 气候，据图其全年降水特点是 干湿季分明。

(5) 撒哈拉以南的非洲矿产资源丰富，这些矿产出口到日本可能经过东南亚 马六甲

海峡。撒哈拉以南的非洲人种以 黑色 人种为主。



8. 青藏地区和南极地区是开展科学考察的天然实验室，我国对这两个地区进行了多次科学考察。图为青藏地区和南极地区位置示意图。阅读图文材料，回答下列问题。P143

(1) 照片一和照片二反映的是两地区科学考察的场景。任选其一，判断照片的拍摄地，说出理由：照片一为南极地区的科学考察场景，南极地区纬度高，气候寒冷，海面结冰，多冰川，需要破冰船辅助前行。或照片二为青藏地区的科学考察场景，图片中显示有被称为“高原之舟”的牦牛，牦牛是青藏地区的代表性动物。

(2) 青藏地区适合科考的时间段是 B，南极地区适合科考的时间段是 A。（单项选择）

A. 11 月—次年 4 月 B. 5—8 月 C. 全年

(3) 青藏地区和南极地区气候寒冷，但成因不同。青藏地区主要是由于 海拔 高，南极地区主要是由于 纬度 高。

(4) 青藏地区和南极地区都是对全球气候变化最为敏感的地区。①—④表示气候变化对两个地区环境的不同影响，将序号填在对应的横线上。对青藏地区的影响有 ②③，对南极地区影响有 ①④。①海冰、冰盖面积变化 ②高海拔湖泊、湿地面积变化 ③“亚洲水塔”水量变化 ④极地海洋生物的栖息地变化

9. 科技发展助力我国国家实力的不断提升，近年来我国在航天、粮食安全等方面成绩卓著。结合图文材料，完成下列问题。P147

