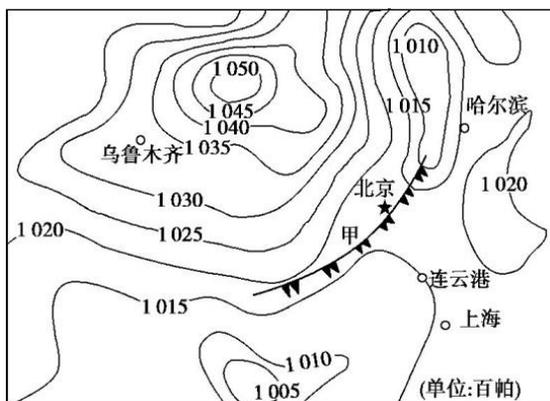


江苏省仪征中学 2020 — 2021 学年度高二地理学科寒假作业 (2)

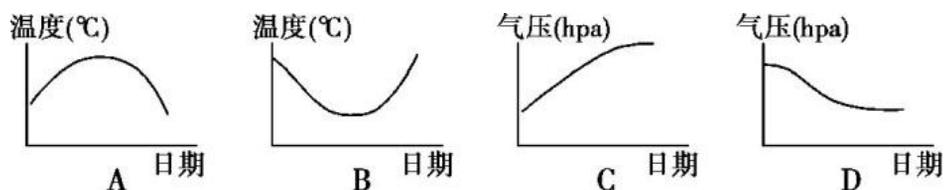
班级： 姓名： 学号： 等第：

一、选择题：本题共 25 小题，每小题 2 分，共 50 分。每小题只有一个选项符合题目要求。

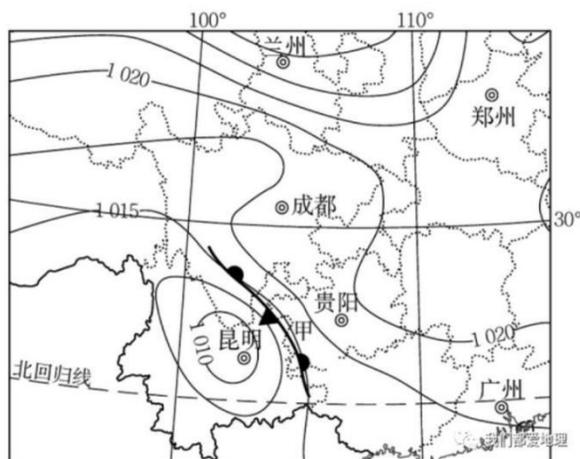
读某日亚洲东部局部地区海平面等压线图,回答 1~2 题。



- 此时图中城市
 - 乌鲁木齐狂风暴雨
 - 北京秋高气爽
 - 哈尔滨吹东南风
 - 上海有台风过境
- 未来 2—3 天连云港的气温、气压状况变化可能是



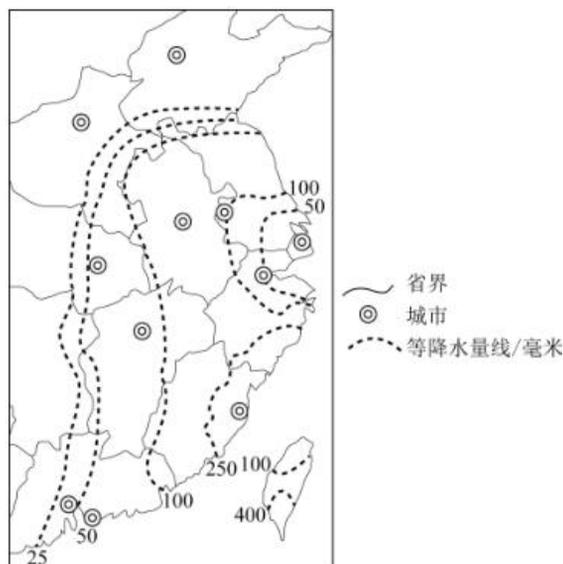
下图为我国局部地区近地面等压线分布图 (单位: hPa), 读图完成 3~4 题。



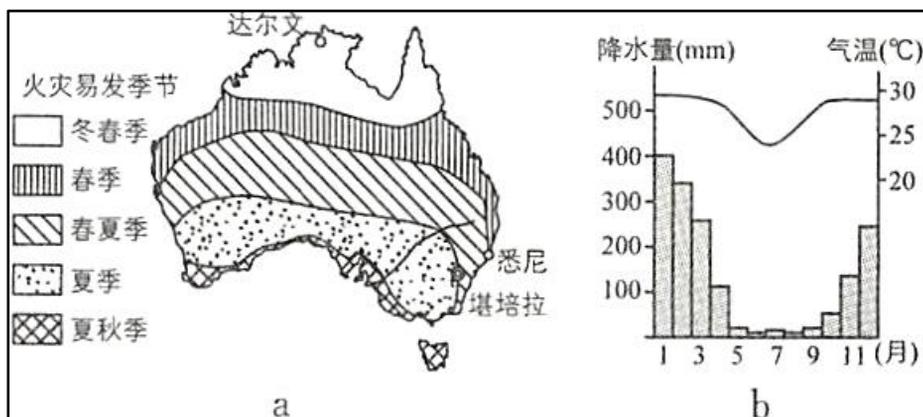
- 关于甲天气系统的叙述正确的是
 - 形成于我国的夏季
 - 其形成受云贵高原的影响
 - 云南大部分地区阴雨冷湿
 - 该天气系统为快行冷锋
- 甲天气系统位置的日变化, 描述恰当的是
 - 白天向东北移, 夜晚向西南移
 - 白天向西南移, 夜晚向东北移
 - 白天向东南移, 夜晚向西北移
 - 全天不移动

下图示意我国东部沿海部分地区某年某月连续4天的等降水量线分布。据此完成5~7题。

5. 带来图示区域降水的天气系统是
 - A. 冷锋系统
 - B. 锋面气旋
 - C. 温带气旋
 - D. 热带气旋
6. 长江三角洲地区降水量出现低值, 其可能的原因是
 - A. 位于该天气系统边缘
 - B. 分布众多城市
 - C. 河湖纵横交织
 - D. 防洪设施完善
7. 图示天气系统影响范围主要受制于
 - A. 亚洲高压势力
 - B. 印度低压范围
 - C. 阿留申低压强弱
 - D. “副高”的位置



2020年2月13日, 澳大利亚燃烧了7个月的森林大火终于熄灭了。图a表示澳大利亚不同地区最容易发生火灾的季节, 图b是达尔文市气候统计图。完成8~10题。

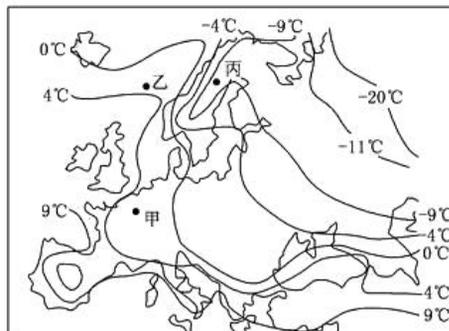


8. 澳大利亚火灾分布的特点是
 - A. 3---5月火灾分布的范围最广
 - B. 12---2月火灾主要分布在北部地区
 - C. 30°S大陆东西两岸火灾易发季节相同
 - D. 12---次年5月火灾主要分布在南部沿岸
9. 达尔文市在火灾易发季节
 - A. 盛行东南风, 降水较少
 - B. 盛行西北风, 气温较高
 - C. 受副热带高气压带控制, 盛行下沉气流
 - D. 受赤道低气压带控制, 盛行上升气流
10. 统计发现, 每一次森林火灾过后, 澳大利亚森林中的某些树种占比都会有所提升, 其原因最可能是
 - A. 大火把枝叶烧成灰提高了土壤肥力
 - B. 大火清除地面有害病菌, 减少病虫害
 - C. 该树种种子坚硬需要高温的刺激才能够萌发, 大火减少了与其竞争的物种
 - D. 该树种树干枝叶含油脂少不易燃烧, 大火对其危害小易成活

据俄罗斯媒体2012年12月10日报道, 欧洲近日遭受严寒和暴风雪袭击。捷克局部地区达到-26℃的低温, 共有7人死于严寒。瑞士9日发生雪崩, 导致11人死亡。下图为“欧洲12月等温线分布图”。据此完成11~12题。

11. 图中甲、乙、丙三地等温线出现了较大的弯曲，下列原因解释不正确的是

- A. 洋流
- B. 地形
- C. 海陆热力性质差异
- D. 自然带差异



12. 导致欧洲这次出现暴风雪低温天气的根本原因是

- A. 西风带势力增强
- B. 极地冷湿气流强烈南下
- C. 蒙古高压控制
- D. 冰岛低压控制

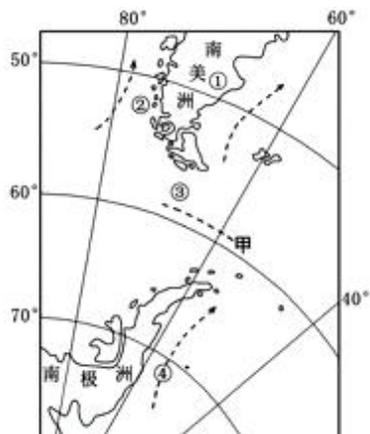
下图为世界部分区域洋流分布示意图，图中虚线代表洋流。完成 13~14 题。

13. 图中甲洋流

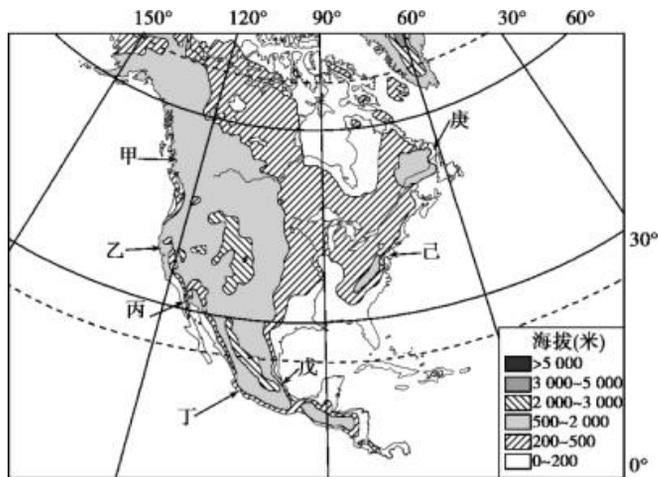
- A. 位于副极地环流圈
- B. 呈逆时针方向流动
- C. 受极地东风影响大
- D. 在性质上属于寒流

14. 关于图中洋流的影响，叙述正确的是

- A. ①处夏季时温和多雨
- B. ②处分布着峡湾地貌
- C. ③处行船时流急浪高
- D. ④处有世界著名渔场



下图为某大洲部分地区地形示意图。2016 年 7 月 16 日至 8 月 26 日，某考察团对图示地区进行了考察。读图回答 15~17 题。



15. 考察队员在甲、乙、丙、丁四处看到的典型自然景观依次是

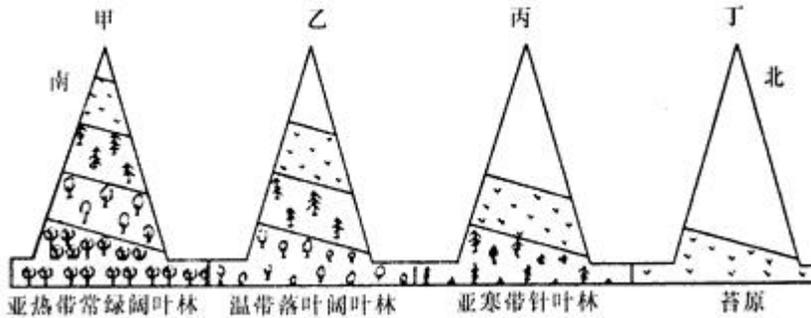
- A. 温带草原、亚热带常绿阔叶林、热带草原、热带荒漠
- B. 温带草原、亚热带常绿硬叶林、热带荒漠、热带草原
- C. 温带落叶阔叶林、亚热带常绿阔叶林、热带草原、热带荒漠
- D. 温带落叶阔叶林、亚热带常绿硬叶林、热带荒漠、热带草原

16. 考察期间，队员们最可能

- A. 在甲地看到满地的落叶
- B. 在乙地遇到连续的晴朗天气
- C. 在丙地看到成群的牦牛
- D. 在丁地看到大片枯黄的牧草

17. 经考察发现, 戊地的降水比丁地多, 该现象的产生
- A. 主要是由于两地的大气环流不同 B. 主要是由于两地距海远近的不同
- C. 会导致自然带出现垂直地域分异 D. 会导致自然带出现非地带性分异

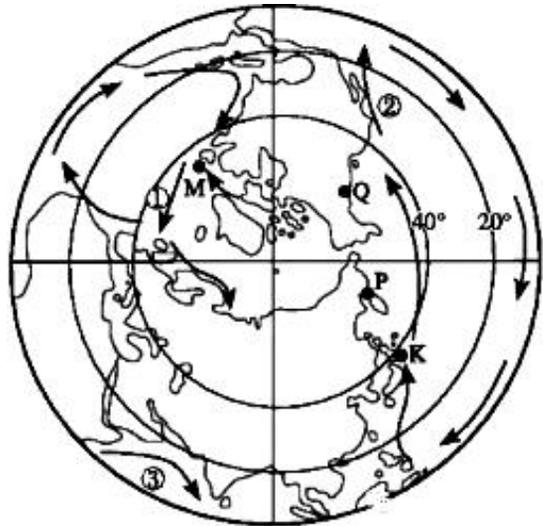
下图为“不同纬度山地垂直自然带分布示意图”。读图完成 18~19 题。



18. 水平方向上植被从亚热带常绿阔叶林到苔原的变化, 体现了自然地理环境
- A. 从赤道到两极的地域分异规律 B. 从沿海向内陆的地域分异规律
- C. 垂直地域分异规律 D. 整体性特征
19. 甲山地垂直自然带分布较丁山地复杂, 其主要原因是甲山地
- A. 海拔较高 B. 纬度较低 C. 降水较多 D. 距海较远

下图是以极点为中心的半球图, 箭头表示洋流的流向。读图完成 20~21 题。

20. 下列叙述正确的是
- A. ①洋流常年受东北信风吹拂
- B. ②是逆时针洋流系统的组成部分
- C. 此时北半球为冬季
- D. ③洋流是西南季风吹拂形成的
21. 有关洋流对地理环境的影响, 叙述正确的是
- A. Q 地因受寒流影响, 冬季气温较低
- B. P 地因受暖流影响, 冬季气温较高
- C. M 海域多海雾, 对航运造成不利影响
- D. K 海域的渔场是由上升流而形成

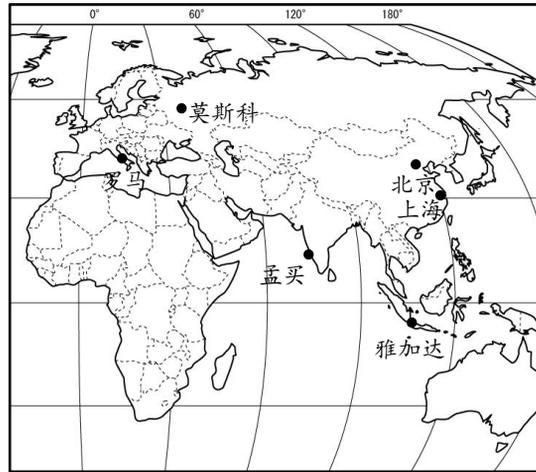


下表是三个城市的气候资料, 据此回答 22~23 题。

城市		①	②	③
平均气温 (°C)	1 月	5	11	21
	7 月	29	27	26
平均降水量 (mm)	1 月	47	75	1
	7 月	150	5	610

22. 城市①、②、③可能分别是

- A. 上海 莫斯科 孟买
- B. 上海 罗马 孟买
- C. 北京 罗马 雅加达
- D. 北京 莫斯科 雅加达



23. 城市①所处自然带的典型植被类型是

- A. 热带雨林
- B. 亚寒带针叶林
- C. 亚热带常绿硬叶林
- D. 亚热带常绿阔叶林

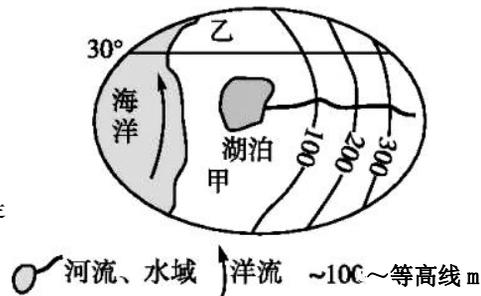
右图为某区域示意图。读图,完成 24~25 题。

24. 图中洋流是

- A. 南半球的寒流
- B. 南半球的暖流
- C. 北半球的寒流
- D. 北半球的暖流

25. 关于图示地区地理事象的叙述,正确的是

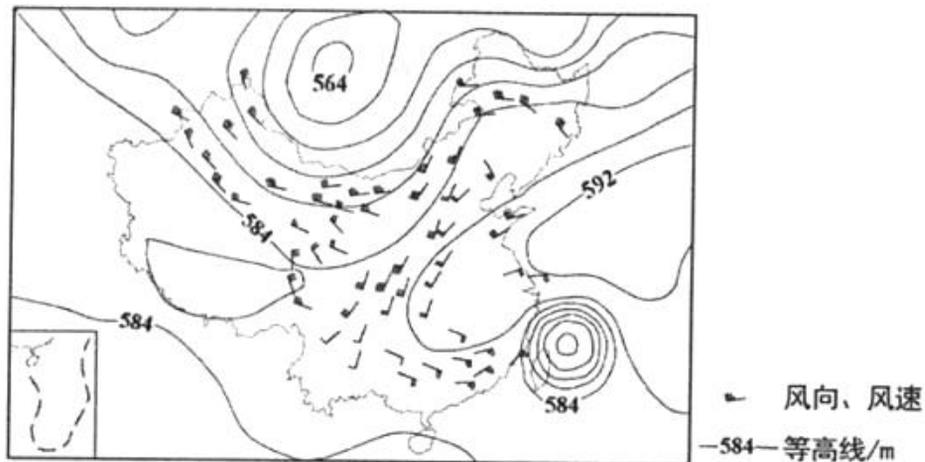
- A. 河流北岸冲刷严重
- B. 甲地盛行西南风
- C. 湖泊含盐量较高
- D. 乙地高温多雨



二、非选择题：本题共 5 小题，共 50 分。

26. 阅读图文资料，完成下列要求。（10 分）

西北太平洋副热带高压（简称副高）是影响我国东部地区夏季天气和气候的一个重要环流系统。副高的活动是我国天气预报员进行夏季天气预报所必须关注的。用以表征副高特征的指标很多，其中 500hPa(平均约 5500 米高空)等压面高度分布图中 588 线（即 500hPa 等压面在此处出现的高度为 5880 米）包围的区域常常用来表征副高的位置。下图为夏季某时刻 500hPa 等压面的高度分布状况。



(1) 在图中适当位置用平行斜线标注出副高的范围。(2分)

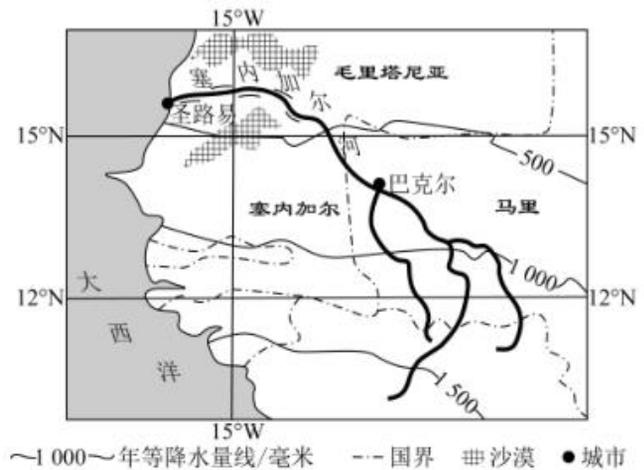
(2) 简析受副高控制的区域的天气特征及其原因。(6分)

(3) 图示时刻,我国华北北部及东北部分地区形成了强降水天气,推测其原因。(2分)

27. 阅读图文材料,完成下列要求。(11分)

塞内加尔河是一条国际性河流,发源于几内亚富塔贾隆高原,流经几内亚、马里、塞内加尔、毛里塔尼亚等国家,注入大西洋。河流全长1430千米,流域面积44万平方千米,流经不同的气候区,且上游洪水期出现在6月中旬,下游洪水期推迟到9月,具有洪水期自上而下逐渐推迟的特点。右图示意塞内加尔河水系。

(1) 概括图示区域年降水量分布规律,并分析其原因。(3分)



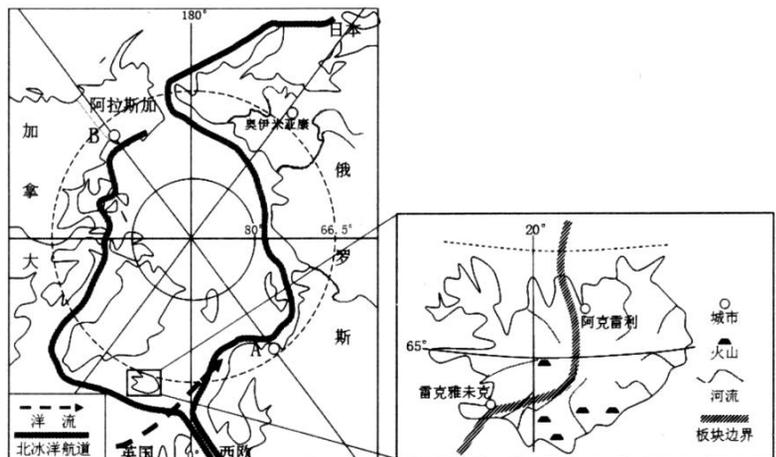
(2) 分析塞内加尔河径流量的空间变化特点及其原因。(4分)

(3) 简述塞内加尔河河流地貌的空间分布差异。(4分)

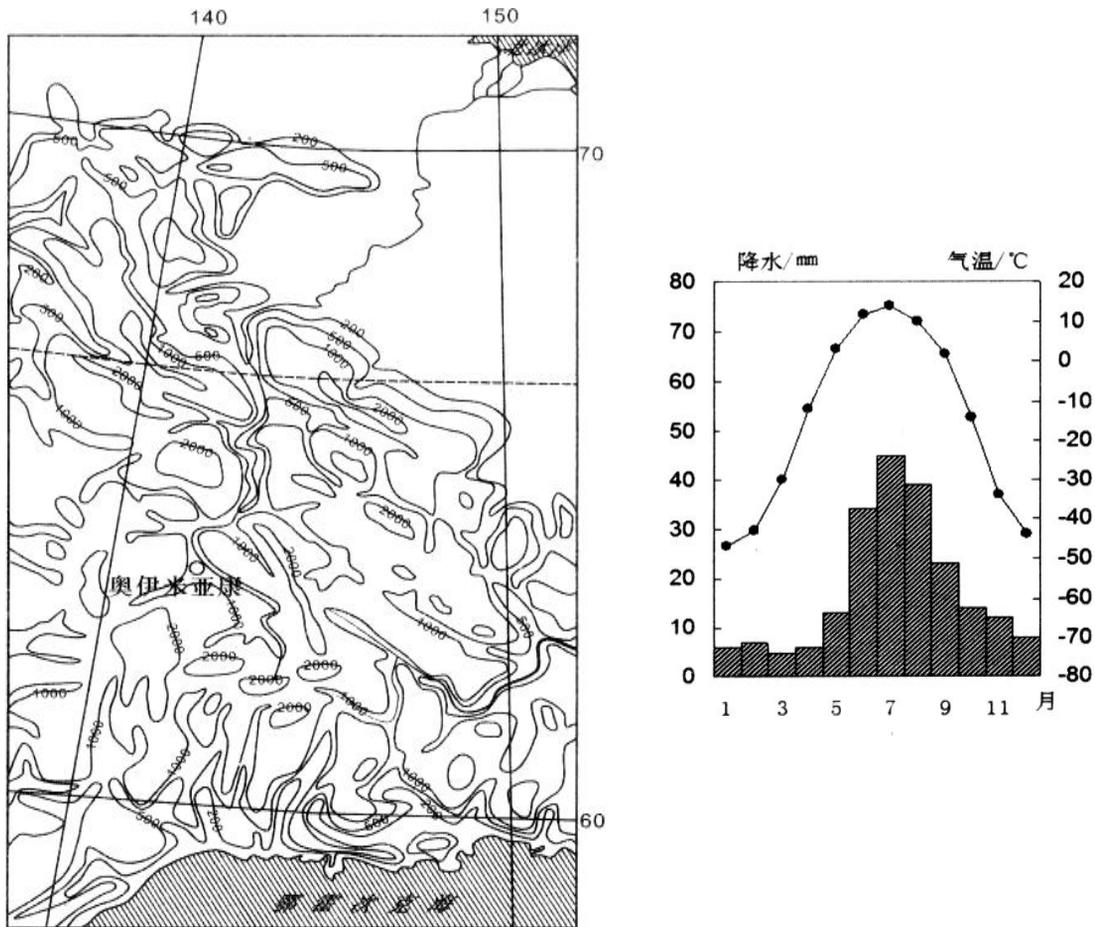
28. 根据材料,回答下列各题。(11分)

材料一: 北极周边区域图及冰岛图。

材料二: 北冰洋航线是连接北半球中高纬度国家的捷径,但由于北极地区的严寒与冰冻,加之城市、港口稀少,一些重要航线不得不避开北冰洋海域“绕道”而行。如今,全球气候变暖,北冰洋海冰部分消融,“北极航线”逐渐显露真容。



材料三：北半球“寒极”奥伊米亚康周边地区地形图及奥伊米亚康气候资料。



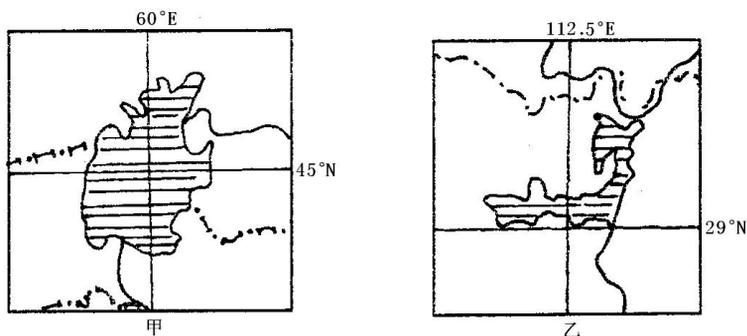
- (1) 根据材料一，简述冰岛河流具的水系特征。(2分)
- (2) 根据材料三，概括奥伊米亚康的气候特点。(4分)
- (3) 根据材料三，简要分析奥伊米亚康成为北半球“寒极”的原因。(3分)
- (4) 根据材料一和二，北冰洋航线开通后，船舶在航行中可能会遇到哪些困难？(2分)

29. 阅读材料完成下列要求：(10分)

材料一：咸海是位于中亚的咸水湖，原为世界第4大湖。20世纪下半叶以来，咸海面积缩小了一半，水中含盐量增加了三倍，沿海沼泽面积大大缩小，大量灌木消失。

材料二：洞庭湖位于长江中游，古代曾号称“八百里洞庭”。自十九世纪中叶以来，洞庭湖面积开始从6000平方公里的浩瀚大湖，萎缩到目前2691平方公里的湖面，形成了“洪水一大片、枯水几条线”的局面。

材料三：甲、乙两湖分别为咸海和洞庭湖分布示意图。



(1) 近年来，甲、乙两处湖泊面积不断缩小的主要原因分别是什么？（4分）

(2) 分析甲、乙两图中河流的主要补给方式及其主要原因。（6分）

30. 阅读图文资料，完成下列要求。（8分）

气候、生物和土壤等相互联系形成的自然带，随海拔高度增高形成垂直自然带。山地自然环境比低平地区复杂，所以山地垂直自然带比水平自然带复杂得多。山顶苔藓矮曲林是亚热带常绿阔叶林、热带季雨林等在山顶或山脊，受山地特殊环境影响(山顶效应)演化形成的植被类型，也被称为“雾林”。其树木弯曲变形、低矮且粗壮(图 b);枝干或叶片上密被有附生的苔藓植物。鉴于其生存环境的独特性和分布的特殊性，近年来备受关注，有关专家呼吁应加强保护。图 a 示意中国南方山顶苔藓矮曲林分布。

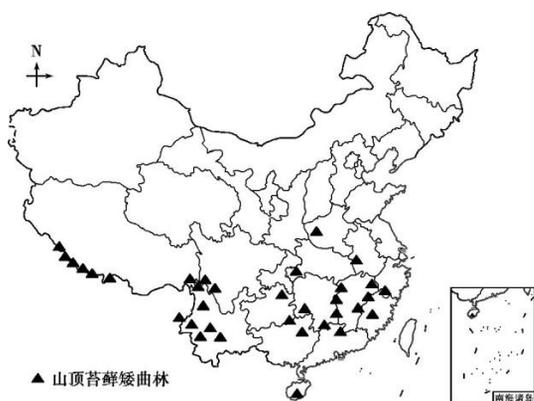


图 a



图 b

(1) 山顶苔藓矮曲林又被称为“雾林”，简析山顶多雾的原因。（2分）

(2) 分析山顶苔藓矮曲林生长缓慢、“矮曲”的原因。（3分）

(3) 推测我国山顶苔藓矮曲林分布高度的东西向变化及原因。（3分）