

2022 北京海淀高三一模

地 理

本试卷共 8 页，100 分。考试时长 90 分钟。考生务必将答案答在答题卡上，在试卷上作答无效。考试结束后，将本试卷和答题卡一并交回。

第一部分

本部分共 15 题，每题 3 分，共 45 分。在每题列出的四个选项中，选出最符合题目要求的一项。

2022 年 2 月 4 日 20:00，第二十四届冬季奥林匹克运动会在国家体育场盛大开幕，开幕式以二十四节气进行倒计时，中国式浪漫惊艳了世界。据此，回答 1、2 题。

1. 下列古诗词描述现象与节气对应正确的是 ()

- A. 立春—小荷才露尖尖角
- B. 雨水—黄梅时节家家雨
- C. 立秋—霜叶红于二月花
- D. 大寒—燕山雪花大如席

2. 冬奥会期间，北京 ()

- A. 白昼渐短，夜晚渐长
- B. 天安门升旗时间逐渐提前
- C. 日出东北，日落西北
- D. 正午太阳高度角逐渐减小

图 1 为 2021 年某月连续三日全国冰冻线（最低气温 0°C 线）进程图。读图，回答 3、4 题。

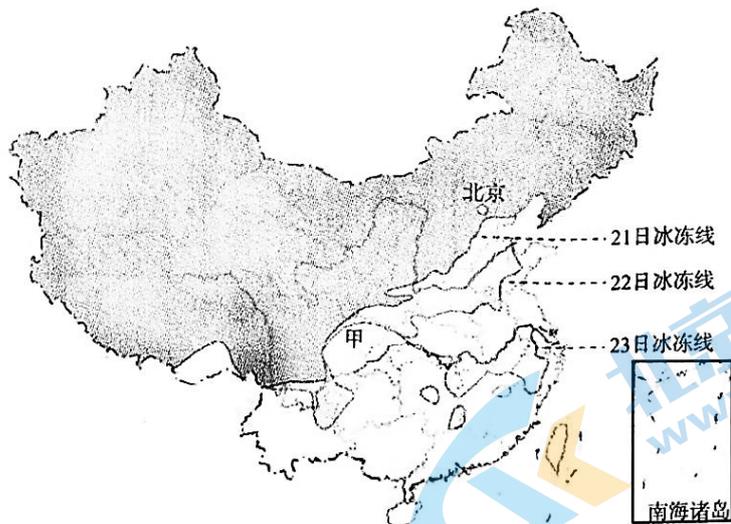


图 1

3. 图中 ()

- A. 天气过程的形成主要受东南季风影响
- B. 21-22 日北京最低气温回升到 0°C 以上
- C. 22-23 日长江中下游地区可能为雨雪天气
- D. 甲处冰冻线向北凸的主要影响因素是海陆位置

4. 应对该天气过程的合理措施是 ()

- A. 东北地区—加固河流堤坝，防止洪涝威胁
- B. 华北地区—检修道路设施，保障交通安全
- C. 青藏地区—清理农田积雪，避免作物冻害

D. 东海海域—发布海冰预警，停止渔船作业

2022年1月15日，汤加洪阿哈阿帕伊岛海底火山发生剧烈喷发，大量火山灰及气体像蘑菇云一样向空中升起。图2为1月15日汤加火山喷发位置示意图。读图，回答5、6题。

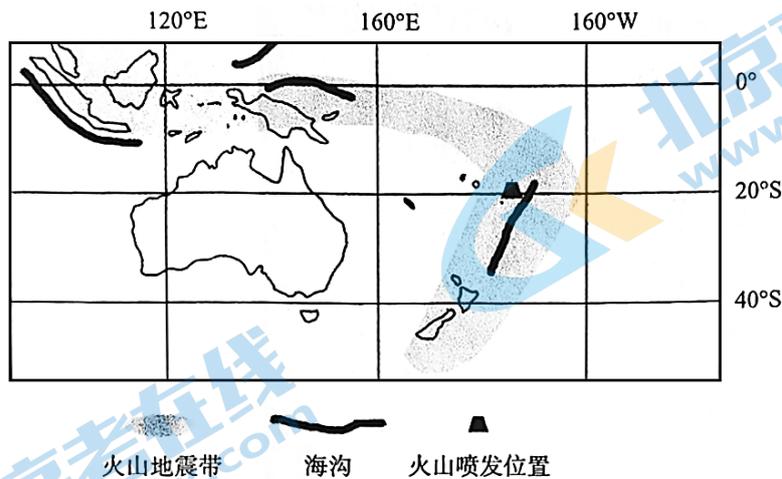


图2

5. 图中火山 ()

- A. 地处东半球、赤道以南约 1500 千米
- B. 位于太平洋板块和亚欧板块交界处
- C. 位于板块消亡边界，地壳运动活跃
- D. 喷发物来自于莫霍面以上的软流层

6. 此次火山喷发 ()

- A. 导致附近海域水温升高，引发厄尔尼诺现象
- B. 增强了大气逆辐射，导致全球气温显著升高
- C. 受东北信风影响，火山灰使澳大利亚空气质量下降
- D. 可用遥感技术及时监测火山灰影响范围及移动方向

图3为大西洋沿 130°W 盐度垂直分布图。读图，回答第7题。

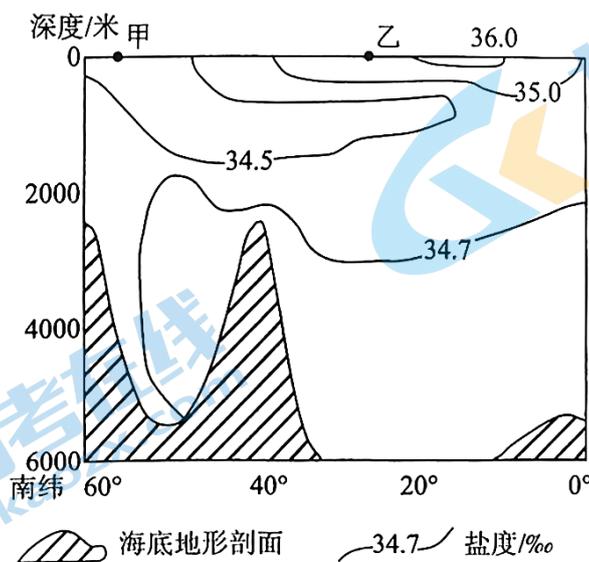


图3

7. 图中海水盐度 ()

- A. 随深度增大而逐渐减小
- B. 40°海区附近垂直变率最大
- C. 甲海域多径流汇人，盐度较低
- D. 乙海域蒸发旺盛，盐度较高

哀牢山亚热带常绿阔叶林林木茂密。2015年1月11日，哀牢山经历了一次极端降雪事件，累计积雪深度约为50厘米，林冠大面积受损。图4为2014年1月至2015年12月林下20厘米深处土壤温度逐月变化示意图。读图，回答8、9题。

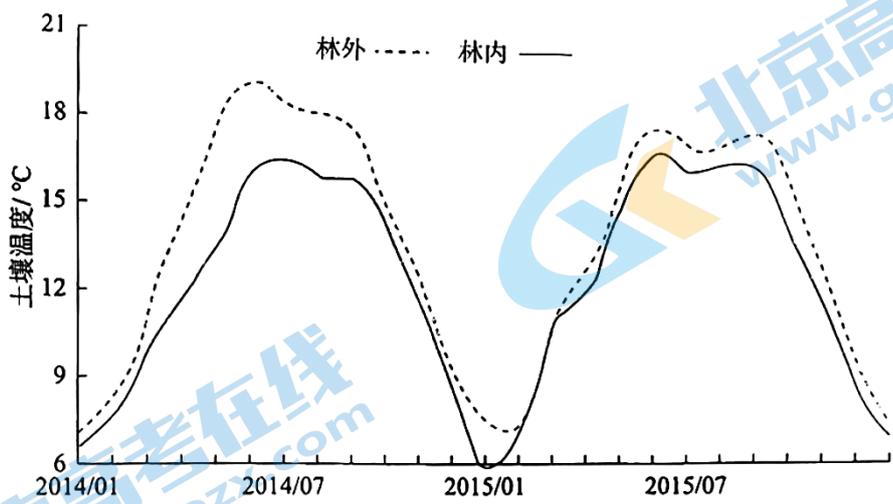


图4

8. 降雪事件后，2015年比2014年（ ）
- A. 夏季林内、林外土壤温差减小
 - B. 林外土壤温度的季节变幅增大
 - C. 枯枝落叶增多，腐殖质层变厚
 - D. 森林的分层结构发生显著变化
9. 与2014年相比，2015年夏季林内土壤温度较高的主要原因最可能是（ ）
- A. 太阳高度角减小
 - B. 积雪融化提高地面反射率
 - C. 土壤含水量提高
 - D. 树冠对太阳辐射削弱减少

毕尔巴鄂市始建于1300年，是西班牙的大型港口之一，经济发展几经兴衰。图5为毕尔巴鄂发展历程示意图。读图，回答10、11题。

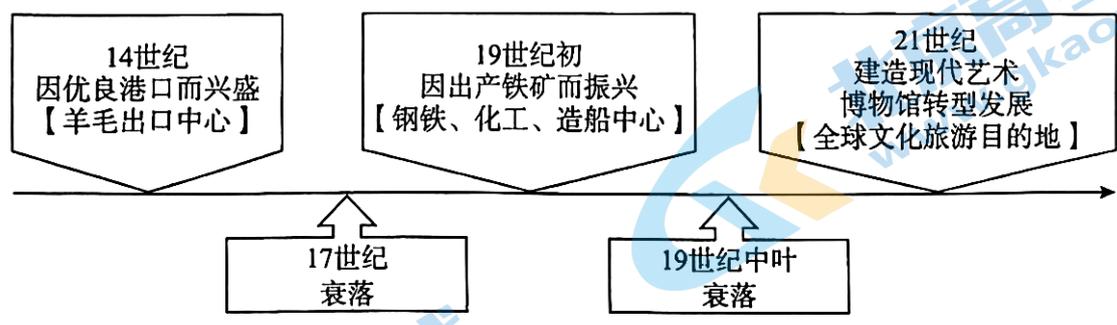


图5

10. 该城市发展历程（ ）
- A. 第一次繁荣，产业发展的主导区位因素是原料
 - B. 第二次繁荣，因铁矿开发而形成相关产业集聚
 - C. 第三次繁荣，通过劳动力的跨国流动扩大市场
 - D. 说明区域经济发展水平的决定因素是自然资源禀赋
11. 21世纪，毕尔巴鄂（ ）
- A. 利用发达的海运条件实现传统工业复兴
 - B. 发展现代服务业促进产业升级
 - C. 通过延长钢铁工业产业链提高经济效益
 - D. 依托地域文化特色吸引人口迁入

苜蓿有“牧草之王”的美誉，产量高，草质优良。近年来，土默川平原地区实施退耕还草工程，扩大苜蓿种植规模，促进乳畜业发展。图6为土默川平原位置图。读图，回答12、13题。

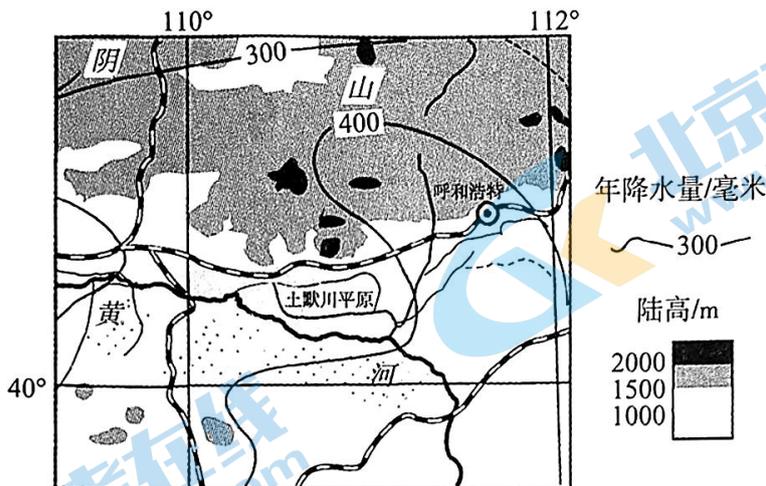


图6

12. 土默川平原 ()

- A. 位于农牧交错地带，土地易于退化
- B. 地势南高北低，利于引黄河水灌溉
- C. 位于迎风坡，年降水量比呼和浩特多
- D. 受风力堆积作用而形成，土层深厚

13. 苜蓿种植规模扩大 ()

- ①主要目的是提高牛奶的市场需求
- ②主要原因是粮食需求减少
- ③减弱土壤侵蚀，改善生态环境
- ④利于提高当地农民收入水平

- A. ①②
- B. ②③
- C. ③④
- D. ①④

碳排放权交易指把二氧化碳排放权视为商品，企业间通过市场手段进行排放交换，从而达到控制排放总量的目的。我国《碳排放权交易管理办法（试行）》于2021年2月1日起实施。图7为碳排放交易原理示意图。读图，回答14、15题。

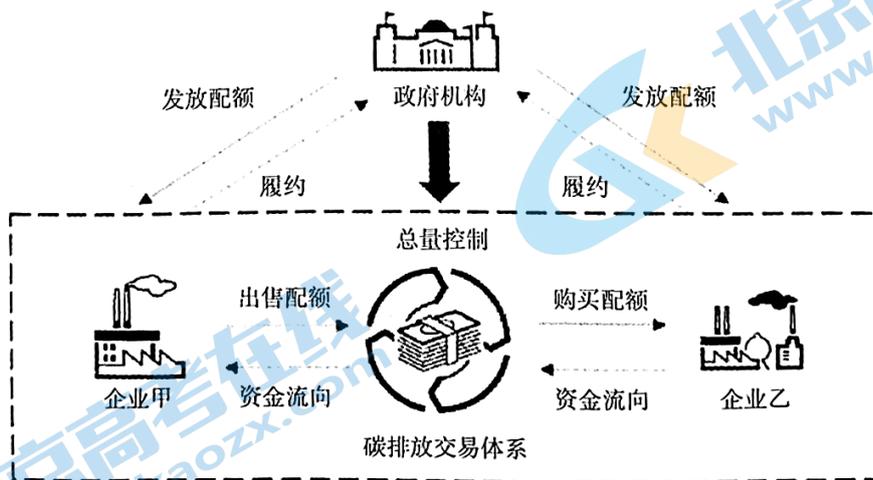


图7

14. 若图中甲、乙两企业均为钢铁厂，且获得等量碳排放配额，以下推断最可能正确的是 ()

- A. 企业甲能源使用效率高
- B. 企业乙占地面积更小
- C. 企业甲碳排放总量更大
- D. 企业乙交通运输量更少

15. 该办法的实施可促进我国 ()

- A. 轻工业企业生产规模下降
- C. 重工业技术研发投入增加

- B. 高科技企业空间集聚增强
- D. 企业之间的生产联系减弱

第二部分

本部分共 5 题，共 55 分。

16. (10 分) 黑龙江省宁安市渤海镇是石板稻米的核心产区，被誉为“中国火山岩稻米之乡”。图 8 为宁安市简图。阅读图文资料，回答下列问题。

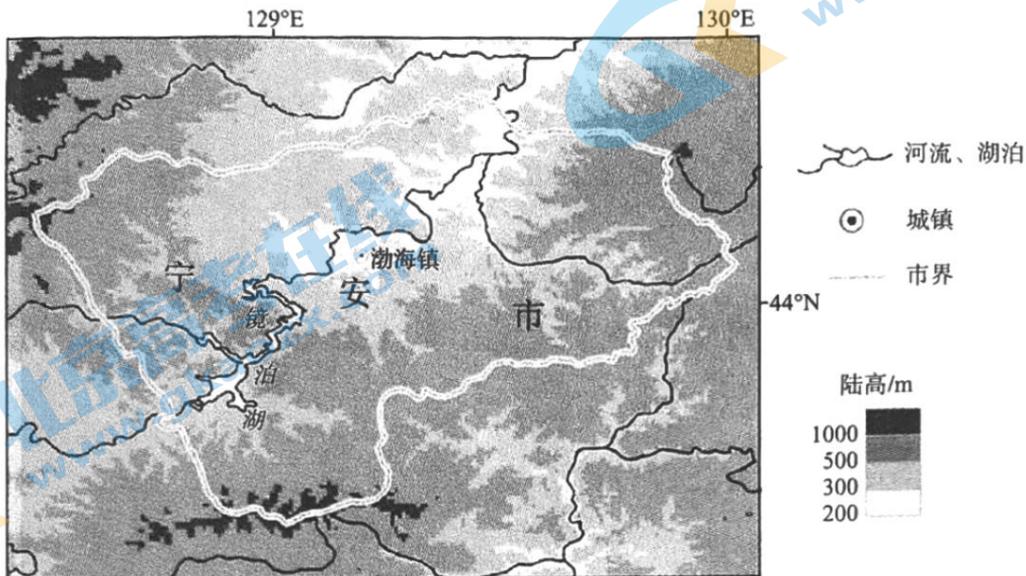


图 8

石板稻米因其生长在“石板土”上而得名。“石板土”底部为数万年前形成的玄武岩台地，表层为黑色腐殖质层，厚度达 30 厘米左右，富含有机质和多种矿物元素。

- (1) “石板土”腐殖质层厚、矿物质含量高，说明该特点的形成原因。(3 分)
石板稻米具有营养价值高、健康原生态的优良品质。
- (2) 分析石板稻米品质优良的自然原因。(4 分)

土地流转是农户将闲置或分散土地的使用权转让给其他农户或经济组织进行统一经营管理的土地资源新配置新模式。近年来，宁安市积极推进乡村土地流转，促进农业生产，保障粮食安全。

- (3) 说明土地流转对保障粮食生产安全的积极作用。(3 分)

17. (11 分) 阅读图文资料，回答下列问题。

孟加拉国图拉格河流域面积约 1160 平方千米。图 9 为图拉格河位置图。表 1 为该流域 1980-2010 年不同土地利用类型面积比重 (%) 统计表。

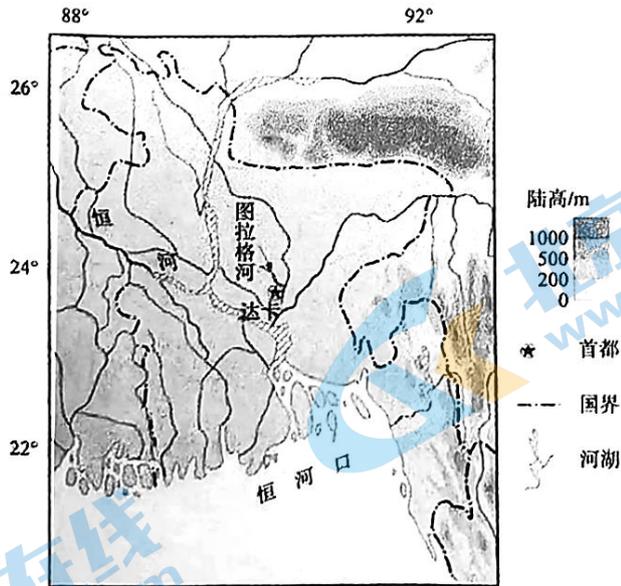


图 9

表 1

土地利用类型	1980 年	1990 年	2000 年	2010 年
城乡建设用地	20.2	26.1	29.2	34.0
林地	13.9	12.5	11.4	8.3
水域	7.9	6.8	5.6	3.8
耕地及其他用地	58.0	54.6	53.8	53.9

(1) 绘制该流域 1980-2010 年城乡建设用地比重变化图，并推测其变化原因。(5 分)

近年来，图拉格河下游地区出现大量小型纺织、皮革、印染企业，对河流造成严重污染。图 10 为图拉格河下游河段三类主要污染物浓度的逐月变化。

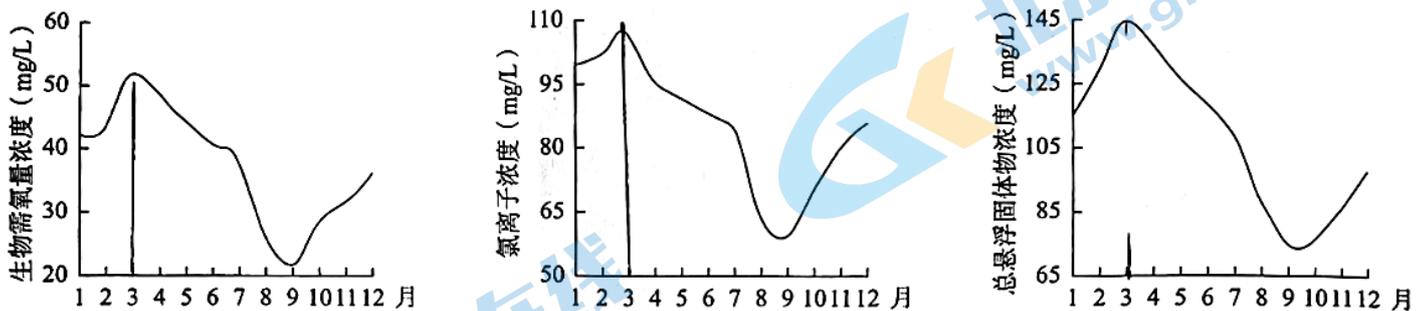


图 10

(2) 概括图中三类污染物浓度的变化特征，说出其主要影响因素。(3 分)

(3) 针对该地河流污染问题提出合理化防治建议。(3 分)

18. (9 分) 天津港位于天津市滨海新区，是京津冀的海上门户。图 11 为天津港海岸线变化示意图。阅读图文资料，回答下列问题。



图 11

(1) 描述图中海岸线的变化，简述该变化对天津港的影响。(4分)

天津是我国北方综合性工业中心，全国先进制造业基地。近年来，总部位于北京的中国空间设计研究院将超大型航天器研发生产基地落户天津滨海新区，占地 1043 亩，这一项目也是京津冀协同发展、京津双城联动的重要举措之一。

(2) 说明超大型航天器研发生产基地选址天津滨海新区的有利条件。(5分)

19. (14分) 图 12 为黎巴嫩地图和贝鲁特、扎赫勒气温曲线和降水量柱状图。阅读图文资料，回答下列问题。

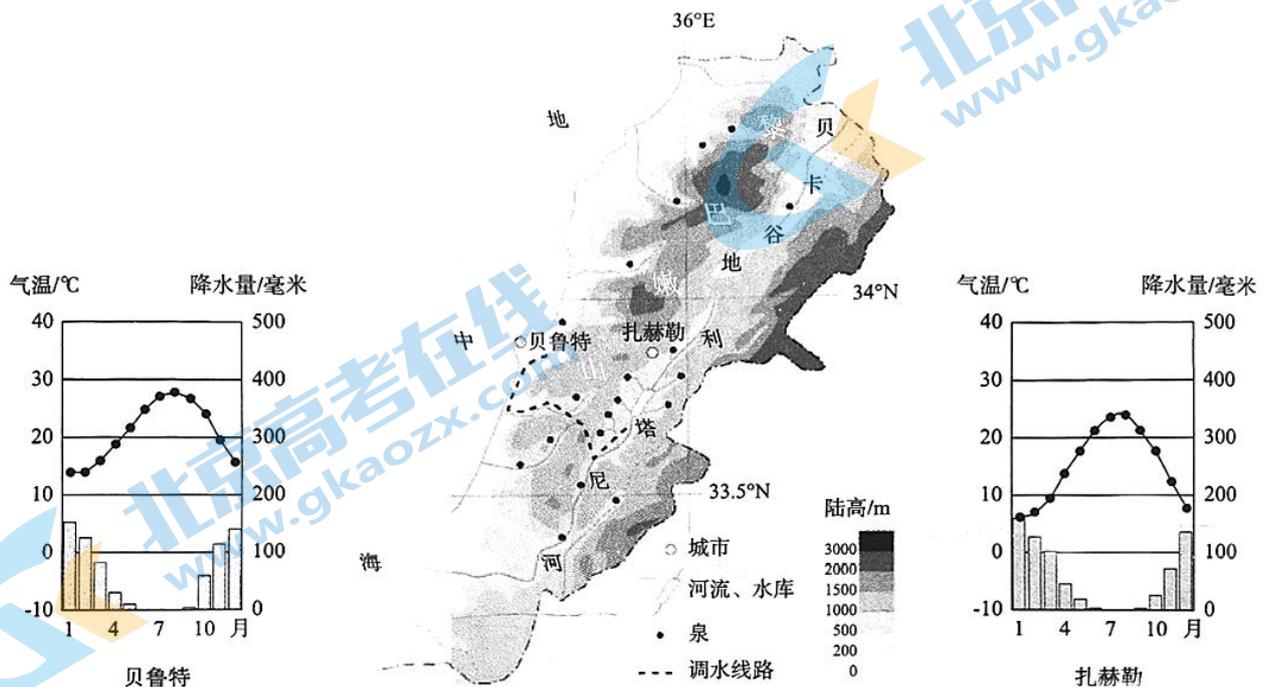


图 12

黎巴嫩高山地区积雪达 4-6 个月，积雪厚度 3-5 米。

(1) 分析黎巴嫩积雪厚度大、时间长的原因。(6 分)

黎巴嫩曾被大片的雪松林覆盖，长期的砍伐使雪松数量大为减少。近年来，当地种植了超过 60 万棵雪松，森林覆盖率得到提高。

(2) 简述黎巴嫩森林覆盖率提高对河流的影响。(2 分)

贝鲁特是黎巴嫩的首都，居民 220 万，约占全国人口的三分之一，是该国人口最多的城市。扎赫勒是贝卡谷地最大的城市，有 15 万居民。

(3) 黎巴嫩建设从利塔尼河引水至贝鲁特的调水工程，评价该调水工程的(可行性)(6 分)

20. (11 分) 武汉城市圈是由武汉及其周边八个大中型城市组成的城市联合体。图 13 为武汉城市圈地图。阅读图文资料，回答下列问题。



图 13

武汉是武汉城市圈的核心城市，也是我国中部地区特大城市之一，在水陆空综合交通方面优势显著。

(1) 说明交通运输条件在武汉发挥城市辐射功能中的作用。(4 分)

武汉是我国重要的光电子、汽车、生物医药工业基地，又因高校数量众多而被称为“大学之城”。为发挥校友在招才引智、招商引资中的作用，自 2017 年提出“百万校友智资回汉工程”以来，武汉已从国内外各大城市吸引包括院士、企业家在内的大量高层次校友人才“回汉”。

(2) 说出武汉吸引高层次校友人才“回汉”的条件。(3 分)

为提升核心竞争力，依托便利的交通和通信等条件，近年来，武汉城市圈九城市间形成了产业转移“双迁模式”，武汉将企业的加工基地迁移到周边城市，周边城市将企业总部或研发、销售中心布局在武汉，携手打造世界产业集群。

(3) 说明“双迁模式”对武汉城市圈社会经济发展的积极作用。(4分)



2022 北京高三各区一模试题下载

北京高考资讯公众号搜集整理了【**2022 北京各区高三一模试题&答案**】，想要获取试题资料，关注公众号，点击菜单栏【**高三一模**】—【**一模试题**】，即可**免费获取**全部一模试题及答案，欢迎大家下载练习！

还有更多**一模排名**等信息，考后持续更新！



微信搜一搜

北京高考资讯

A screenshot of the WeChat public account interface for '北京高考资讯'. On the left is a vertical menu with options: '一模试题' (highlighted with a red box), '二模试题', '高考真题', '期末试题', and '各省热门试题'. In the center, there is a QR code with the text '识别二维码查看下载 北京各区一模试题&答案'. At the bottom, there are three menu items: '高三一模' (highlighted with a red box), '热门资讯', and '福利资料'. On the right side of the screenshot, there is an illustration of a student sitting at a desk with books, and a speech bubble that says '这里有最新热门试题'. Another speech bubble above the student says '考后最快更新分享'.