

2021 北京昌平高二（上）期末

地 理

2021. 1

考 生 须 知	<ol style="list-style-type: none">1. 本试卷共 8 页，包含选择题和非选择题两部分。满分 100 分。考试时间 90 分钟。2. 请在试卷上准确填写学校名称、姓名和考试编号。3. 试题答案一律填涂或书写在答题卡上，在试卷上作答无效。4. 在答题卡上，选择题、作图题用 2B 铅笔作答，其他试题用黑色字迹签字笔作答。5. 考试结束后，请交回答题卡、试卷和草稿纸。
------------------	--

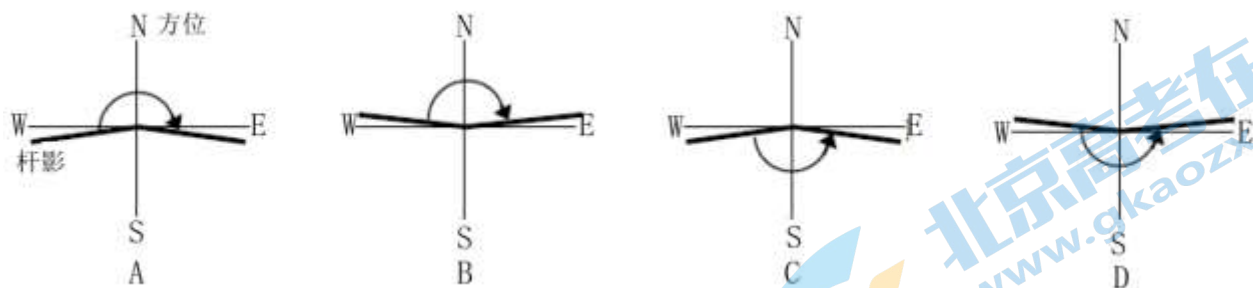
第一部分（单项选择题 共 30 小题，每小题 1.5 分，共 45 分）

2019 年 10 月 1 日 10 时 15 分，新中国成立 70 周年大阅兵在北京天安门广场举行。据此，回答 1~2 题。

1. 阅兵开始时

- A. 巴黎（东一区）夜色深沉 B. 悉尼（东十区）夕阳西下
C. 里约热内卢（西三区）旭日初升 D. 纽约（西五区）艳阳高照

2. 国庆节当天，天安门广场旗杆日影变动过程是



菊花是一种短日照花卉，其开花期对日照时长非常敏感。当日照时长低于 10 小时 30 分时，某品种菊花才进入开花期。表 1 为武汉市不同日期的日出日落时间(北京时间)。读表，回答 3~4 题。

表 1

日期	日出时间	日落时间
3月1日	6:48	18:21
6月1日	5:21	19:20
9月1日	6:00	18:46
12月1日	7:03	17:21

3. 在自然状态下，该品种菊花在武汉市进入开花期的时间可能是

- A. 3月 B. 5月 C. 8月 D. 11月

4.仅从光照角度考虑，下列四个城市中该品种菊花进入开花期的时间从早到晚依次是

- A.天津、武汉、济南、长沙
- B.天津、济南、武汉、长沙
- C.长沙、武汉、济南、天津
- D.济南、天津、武汉、长沙

图1为某日20时地面天气图，读图，回答5~7题。

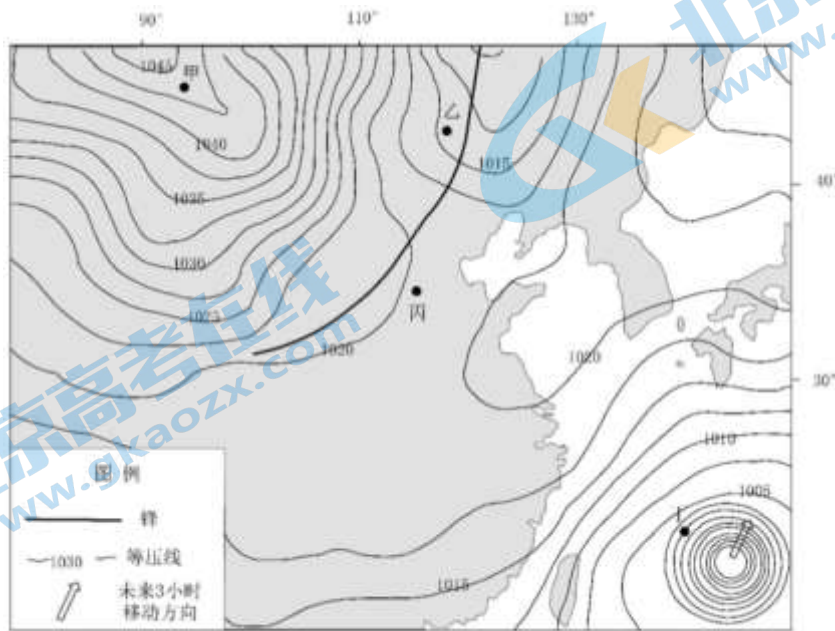


图1

5.此时刻，甲、乙、丙、丁四地中风力最大的是

- A. 甲地
- B. 乙地
- C. 丙地
- D. 丁地

6. 图中

- A. 甲地盛行上升气流，阴雨连绵
- B. 乙地有暖锋过境，气温升高
- C. 丙地未来几日可能有霜冻现象
- D. 丁地受台风影响，为偏南风

7.丁地附近的天气系统

- A. 夏季生成于我国的黄海海面
- B. 气压最低值处的风速为最大
- C. 移动路径受副热带高压影响
- D. 水平气流呈顺时针方向旋转

雅安地处四川盆地和青藏高原的过渡地带，除高寒山地外，总体气候特点冬无严寒、夏无酷暑、雨量充沛，有“雨城天漏”之称。年降水日数在200天以上，且有70%以上的降水发生在夜间，入夜开始飘落，天明云散雨收。图2为雅安附近区域年降水量分布图。据此，回答8~10题。

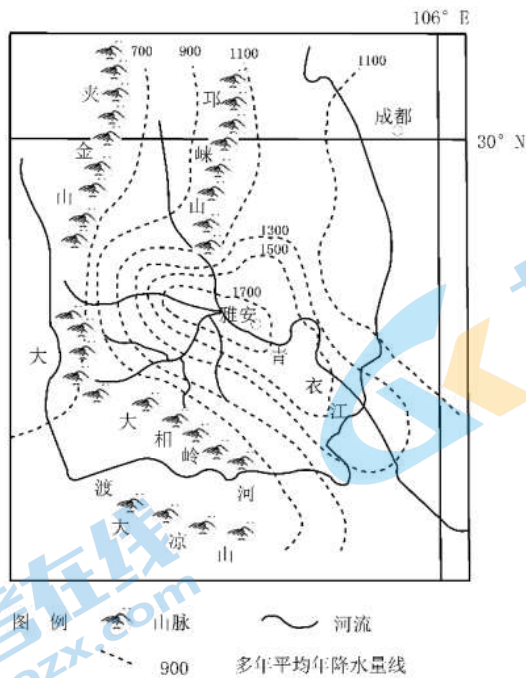


图 2

8. 导致雅安“冬无严寒”的主要原因是

- ① 地处中高纬度，正午太阳高度较大
- ② 距海洋较近，具有较强的海洋性
- ③ 西北高山阻挡，冬季受寒潮影响小
- ④ 山地背风坡，气流下沉中增温

- A. ①② B. ①③ C. ②③ D. ③④

9. 雅安“雨城天漏”形成的主要原因是

- A. 锋面过境频繁 B. 夏季风迎风坡 C. 空气对流旺盛 D. 气旋活动频发

10. 雅安多夜雨，主要是因为

- A. 距海较近，夜晚受夏季风影响
- B. 海拔较高，夜晚水汽遇冷凝结
- C. 临近河流，夜晚水汽较白天多
- D. 河谷地形，夜晚盛行上升气流

公元 399 年~412 年，僧人法显从长安出发，西行求法，游历三十余国，最终返回建康。其旅行见闻《佛国记》是现存最早关于中国与南亚陆海交通的地理文献。图 3 为法显求法路线示意图。读图，回答 11~13 题。

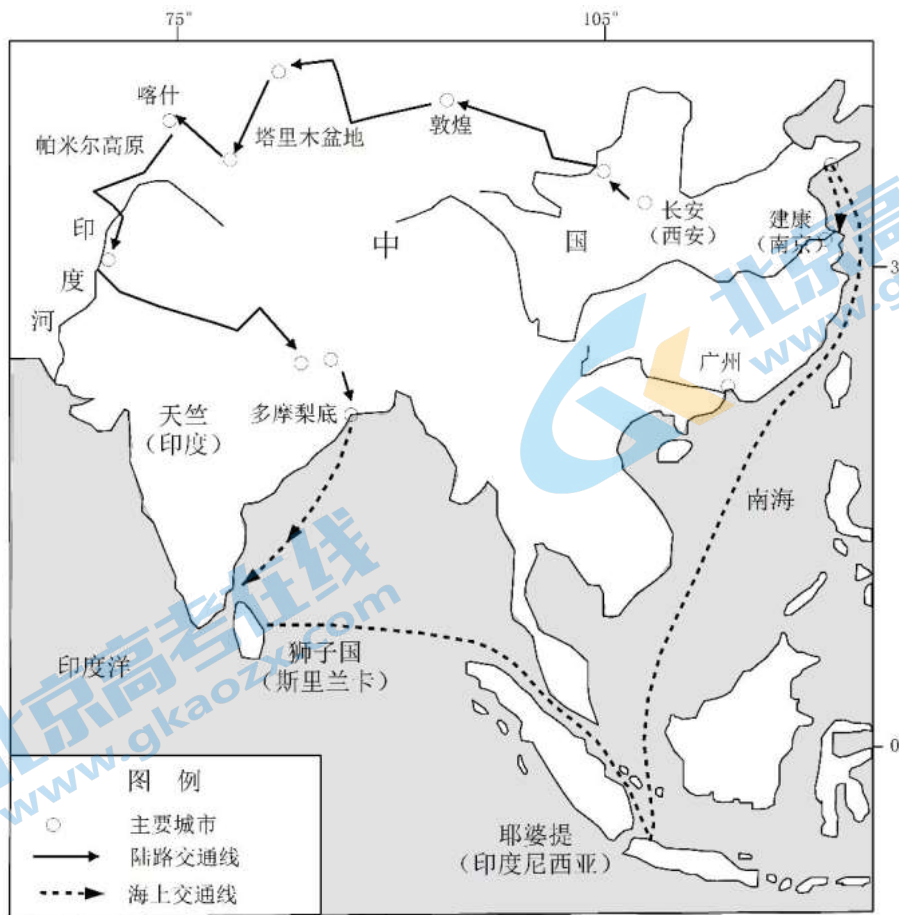


图 3

11. 从长安至喀什途中

- A. 荒漠景观广布
- B. 经常遭遇暴雨
- C. 以牦牛为主要运输工具
- D. 大量采集野生水果为食

12. 《佛国记》中“无冬夏之异，草木常茂，田种随人，无有时节”描述的区域可能是

- A. 塔里木盆地
- B. 帕米尔高原
- C. 印度河上游谷地
- D. 斯里兰卡沿海平原

13. 法显 5 月~9 月从耶婆提国乘船返回中国，返程途中总体

- A. 顺风顺水
- B. 顺风逆水
- C. 逆风逆水
- D. 逆风顺水

图 4 为某区域地质剖面示意图。读图，回答 14~15 题。

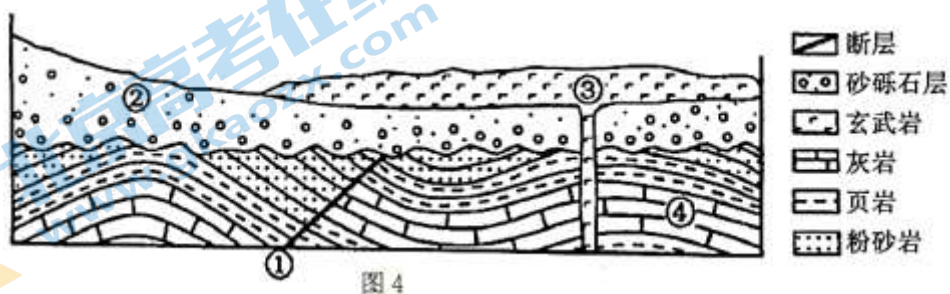


图 4

14. 图中岩层及构造

- A. ①断层发生在玄武岩形成后
- B. ②处底部的地质构造是向斜

C.③处的物质主要来源于地壳 D.形成的先后顺序④①②③

15.砂砾石层下界相对平坦而广阔，其形成的主要原因是

- A.地壳运动稳定，外力侵蚀 B.地壳运动稳定，外力沉积
C.地壳持续抬升，外力侵蚀 D.地壳持续下降，外力沉积

山东省临沂市蒙阴县境内的“岱崮地貌”分布广泛，2019年被联合国教科文组织评为世界地质公园。崮属于“桌形山”或“方形山”类型，其典型特征是四周陡峭、顶端较平坦。崮的岩石中普遍含有三叶虫化石。崮顶之下梯田层层，沟壑舒展。图5为“岱崮地貌”景观图。据此，回答16~17题。



图5

16.组成岱崮地貌的岩石类型及其形成年代可能是

- A.石灰岩 古生代 B.石灰岩 太古代
C.花岗岩 中生代 D.玄武岩 新生代

17.为了保护生态环境，促进该地可持续发展，岱崮地貌顶部最适宜

- A.开垦耕地，发展农业 B.保持原状，禁止开发
C.植树种草，保护地表 D.修建亭榭，发展旅游

近于环形的弯曲河段被称为河曲或蛇曲，通常形成于地势相对平坦，河流落差较小的草原、湿地等区域。图6为长江上游青海通天河景观照片，该河穿行于山脉之间，仿佛嵌入岩石深处，如游龙一般蜿蜒曲折，被称为嵌入式蛇曲，展现了另类的蛇曲之美。据科学考察，青藏高原在抬升到现在高度之前，曾经是低海拔、起伏和缓的夷平面。据此，回答18~19题。



图6

18. 通天河蛇曲具有另类之美的原因是

- A. 位于青藏高原，落差大，立体感更强
- B. 地壳断裂下陷，峡谷幽长，更加柔美
- C. 河流的侧蚀作用较为强烈，更加弯曲
- D. 河流流量大，水流急，水力资源丰富

19. 通天河嵌入式蛇曲的形成过程可能是

- A. 流水下切、地壳抬升、河流凹岸堆积、凸岸侵蚀
- B. 地壳抬升、流水下切、河流凹岸堆积、凸岸侵蚀
- C. 平原河流凹岸侵蚀、凸岸堆积、地壳抬升、流水下切
- D. 平原河流凹岸堆积、凸岸侵蚀、地壳抬升、流水下切

坝上高原(俗称“坝上”)位于河北省西北部、内蒙古高原南缘，平均海拔 1400-1600m。坝上地区水资源供应以地下水为主，农业用水占总用水量的 84.12%。图 7 为 2012 年 9 月~2013 年 8 月张家口北部坝上高原典型站雨量与地下水埋深对照图。据此，回答 20~22 题。

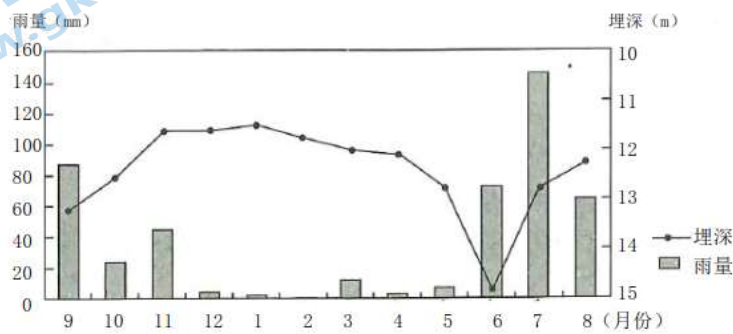


图 7

20. 坝上地区冬季地下水埋深变化较稳定的主要自然原因是

- A. 冰雪融水较少
- B. 地表封冻
- C. 生活用水少
- D. 森林覆盖率高

21. 6~8 月影响坝上地区地下水埋深变化的主要自然因素是

- A. 气温
- B. 气压
- C. 风速
- D. 降水

22. 4~6 月坝上地区地下水位的变化可能造成

- A. 牲畜大量死亡
- B. 海水入侵
- C. 地表植被枯萎
- D. 滑坡风险增加

哈拉湖是青海第二大湖，是咸水湖，湖泊面积 625.06 平方千米。该区域全年多大风，湖北岸和东岸可见沙堆或新月形沙丘。图 8 为哈拉湖流域示意图。据此，回答 23~25 题。

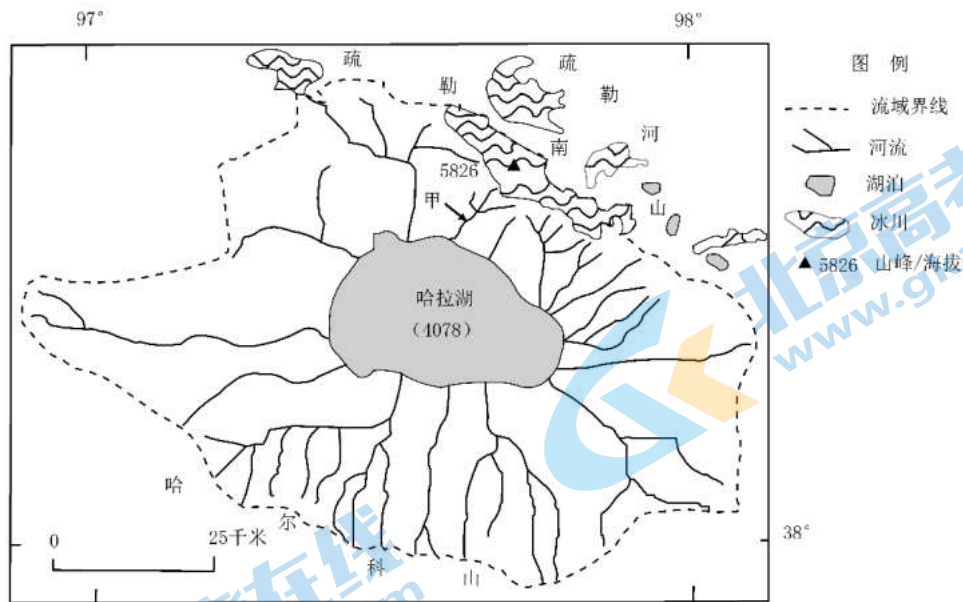


图 8

23. 哈拉湖流域河流

- A. 流量大，季节变化小
- B. 有结冰期，汛期在夏季
- C. 流速慢，通航能力强
- D. 属外流河，有凌汛现象

24. 甲河成为哈拉湖主要补给水源，其主要原因是

- A. 甲河纬度高，气温低，蒸发量小
- B. 受东南季风影响，迎风坡降水多
- C. 发源于高山冰川，夏季融水量大
- D. 甲河干流长、支流多，径流丰富

25. 哈拉湖北岸和东岸沙丘和沙堆来源

- A. 哈拉湖滨
- B. 疏勒河畔
- C. 哈尔科山
- D. 新疆地区

“流冰”指的是随水流动的浮冰。每年 1~3 月，鄂霍次克海北部的浮冰会南下到达日本北海道沿岸，形成著名的流冰旅游景观。图 9 为“鄂霍次克海位置”示意图。据此，回答 26~28 题。

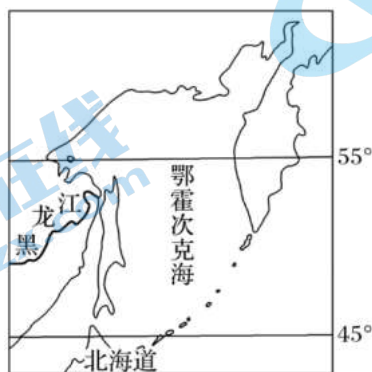
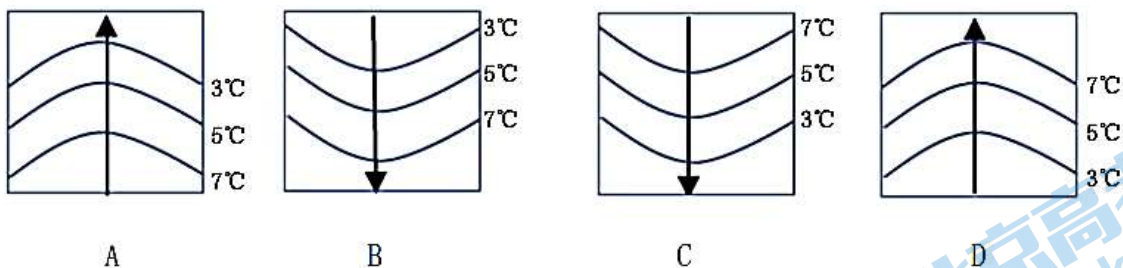


图 9

26. 下列四幅图中，能表示鄂霍次克海东部海域洋流的是



27. 推动鄂霍次克海浮冰南下的动力可能是

- ①洋流 ②海陆风 ③季风 ④地球自转

- A. ①② B. ①③ C. ②③ D. ②④

28. 鄂霍次克海浮冰的形成与黑龙江密切相关，其主要原因是

- A. 凌汛明显，带来大量冰块 B. 江水流动，推动浮冰运动
C. 汇入淡水，易凝结成浮冰 D. 冲散海冰，避免海面封冻

植被覆盖度是指植被（包括叶、茎、枝）在地面的垂直投影面积占统计区总面积的百分比。气候、地形地势、人类活动等因素影响一个地区的植被覆盖度。图 10 为我国某山脉 4~10 月南、北坡植被覆盖度在垂直方向上的变化示意图。据此，回答 29~30 小题。

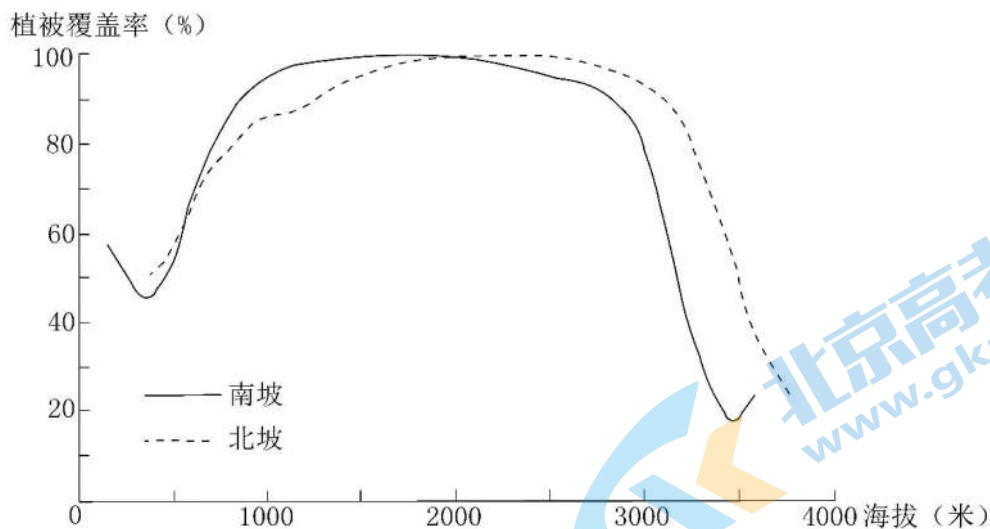


图 10

29. 该山脉可能为

- A. 天山 B. 阴山 C. 秦岭 D. 南岭

30. 该山脉 2900 米以上植被覆盖度下降的主导因素是

- A. 土壤 B. 水分 C. 光照 D. 热量

第二部分（非选择题 共 55 分）

31. 阅读图文资料，回答下列问题。（14 分）

2019 年 12 月 18 日，在乌鲁木齐（43°46'N，87°36'E）经营餐饮业的小明和朋友自驾前往广州。12 月 22 日（冬至）黎明时到达广东韶关（24°48'N，114°E），小明的手机显示韶关的日出时间是 7:06、正午太阳高度

为 $41^{\circ}46'$ ，而此时他们的家乡乌鲁木齐 还是夜深人静。12 月 23 日到达广州，参加中国国际餐饮交易博览会（广州站）。

(1) 在图 11 中绘制韶关冬至日的太阳高度变化曲线，并标出正午太阳高度数值和日出、日落时间。(4 分)

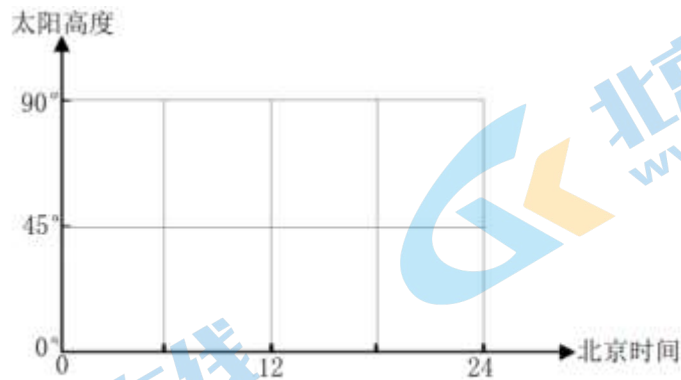


图 11

(2) 从地球运动的角度，分析冬至日韶关日出时，乌鲁木齐还是夜深人静的原因。(6 分)

(3) 说出小明驾车从乌鲁木齐到达广州期间，广州昼夜长短及变化情况(4 分)

32. 阅读图文资料，回答下列问题。(18 分)

冰岛位于北大西洋和北冰洋的交汇处，被誉为“冰火之国”，地狭人稀，环境优美，是著名的旅游胜地。北京某中学生暑假和父母去冰岛旅游，发现当地天气变化无常，雨雾较多，降水量大体呈现出西南多，东北少特点。图 12 为冰岛地形图。

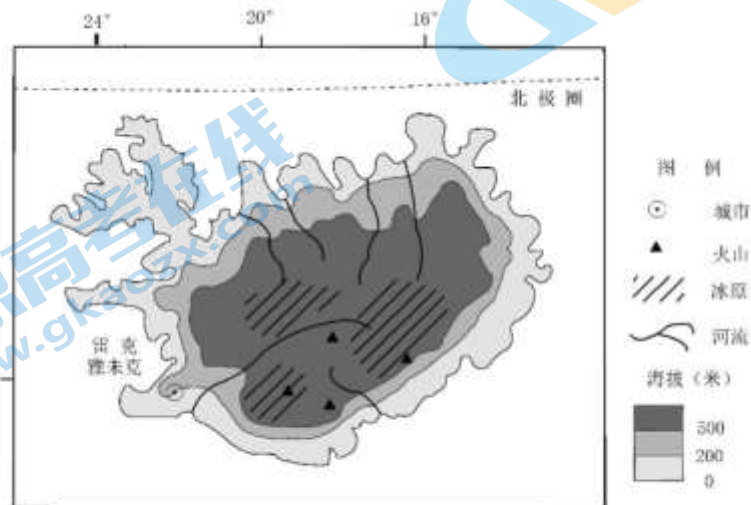


图 12

(1) 分析冰岛成为“冰火之国”的自然原因。(5分)

冰岛的首都为雷克雅未克，环境优美，连续多年被评为全球最幸福快乐的城市之一。表2该地当地的降水情况。

表2 雷克雅未克月平均降水情况

月份(月)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
降水量(mm)	75	71	82	58	44	50	67	60	93	86	73	76

(2) 根据表中数据绘制雷克雅未克降水状况变化曲线图，描述其降水特征并分析原因。(7分)

该学生了解到冰岛的能源工业十分发达，是世界上可再生能源比例最高的国家。

(3) 说出两种冰岛主要利用的可再生能源，并说明其丰富的原因。(6分)

33. 图13是“我国某条河流流量与气温的关系示意图”。读图，回答下列问题。(12分)

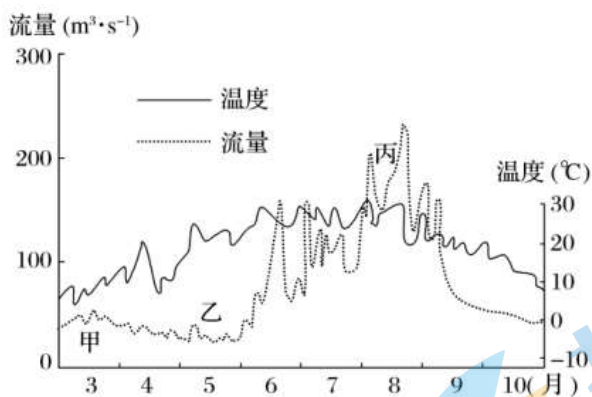


图13

(1) 比较该河流甲、丙两时段流量的增加状况，说明其差异产生的原因。(3分)

(2) 分析乙时段河流流量较小的原因。(5分)

(3) 近几十年来，该河水量明显减少，甚至夏季出现断流现象，请分析其原因。(4分)

34. 阅读图文资料，回答下列问题。(11分)

洱海是滇西高原最大的断陷湖泊，海拔1972米。西洱河是洱海的泄水通道，河道全长23千米，天然落差约610米。上世纪六七十年代，因西洱河电站的建设需要，疏挖了西洱河。随着流域内耕地面积增加、植被覆盖率降低，加之众多人类活动的影响，九十年代开始，洱海流域不断出现了“生产生活对湖体过度侵蚀”“流域

污染日益加重”等一系列连锁问题。近年来，当地采取“修山育林—净田治河—增容保水”的综合措施整治洱海流域，取得了显著的效果。图 14 为洱海地区山川地势图。

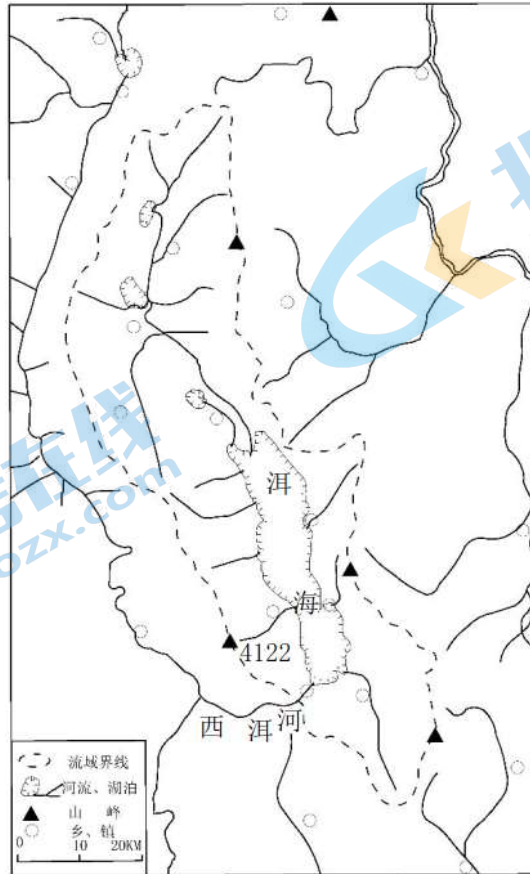


图 14

(1) 地壳运动塑造了洱海流域整体地势格局，分析其对洱海流域水系和植被的影响。(5分)

(2) 运用地理环境的整体性原理，说明“修山育林—净田治河—增容保水”的积极作用。(6分)

2021 北京昌平高二（上）期末地理

参考答案

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案	A	B	D	B	D	C	C	D	B	D
题号	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
答案	A	D	A	D	A	A	C	A	C	B
题号	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
答案	D	C	B	C	A	B	B	C	C	D

31. (14分)

(1) 略（4分：正午太阳高度、日出时间、日落时间、曲线各1分）

(2) 两地相差约30经度，韶关在东，乌鲁木齐在西，受地球自转影响，韶关日出早，乌鲁木齐日出晚，两者地方时约差2小时。韶关日出时乌鲁木齐地方时才凌晨5点左右，乌鲁木齐纬度较高，冬至日夜更长（一年中夜最长），因而夜深人静。（6分）

(3) 昼短夜长 18日至22日昼渐短夜渐长，22日昼最短、夜最长，22日至23日昼渐长夜渐短。（4分）

32. (18分)

(1) 冰岛地处亚欧板块与美洲板块的生长边界，地壳活动频繁，多火山；冰岛纬度较高，以山地，高原为主，海拔较高，气温低，降水丰富，冰川广布，故冰岛被称为“冰火之国”。（5分）

(2) 绘图略（3分）

年降水量800mm左右，降水丰富，降水季节分配较均匀。冰岛西南部地处中纬西风带的迎风坡；受北大西洋暖流影响更大，增湿作用明显；气旋活动频繁，多阴雨天气。常年受海洋和中纬西风影响，降水季节分配均匀。（4分）

(3) 能源类型：地热能（必答）、水能或风能。

地热能成因：位于美洲板块和亚欧板块生长边界，地壳运动活跃，岩浆活动频繁。

或水能成因：地势起伏大，河流落差大；降水丰富，河流流量大。

或风能成因：受盛行西风控制时间长，发电量稳定。（6分）

33. (12分)

(1) 甲时段以季节性积雪补给为主，流量增加较少；丙时段气温更高，以冰川融水补给为主，流量增加更大。（3分）

(2) 4~5月,随着气温的升高,蒸发量增加,季节性积雪的融化量不断减少,补给河流的水量减少;同时,农业用水量较大,致使河流流量较小。(5分)

(3) 人类活动规模扩大,沿岸过度使用水资源;全球气候变暖,冰川退缩。(4分)

34. (11分)

(1) 地壳断陷运动,形成四周高中间低的地势特点,使径流由四周向中间流,汇入湖盆形成湖泊;地壳断陷运动,增大流域内地势高差,植被分布出现垂直差异。(5分)

(2) 修山育林,增加山区植被覆盖率、提高森林的涵养水源功能、加强流域的水土保持;净田制河,治理水污染,改善水质,防止水质恶化;增容保水,恢复湖泊面积和水量,增强湿地环境功能。(6分)

关于我们

北京高考在线创办于 2014 年，隶属于北京太星网络科技有限公司，是北京地区极具影响力的中学升学服务平台。主营业务涵盖：北京新高考、高中生涯规划、志愿填报、强基计划、综合评价招生和学科竞赛等。

北京高考在线旗下拥有网站门户、微信公众平台等全媒体矩阵生态平台。平台活跃用户 40W+，网站年度流量数千万量级。用户群体立足于北京，辐射全国 31 省市。

北京高考在线平台一直秉承“精益求精、专业严谨”的建设理念，不断探索“K12 教育+互联网+大数据”的运营模式，尝试基于大数据理论为广大中学和家长提供新鲜的高考资讯、专业的高考政策解读、科学的升学规划等，为广大高校、中学和教科研单位提供“衔接和桥梁纽带”作用。

平台自创办以来，为众多重点大学发现和推荐优秀生源，和北京近百所中学达成合作关系，累计举办线上线下升学公益讲座数百场，帮助数十万考生顺利通过考入理想大学，在家长、考生、中学和社会各界具有广泛的口碑影响力

未来，北京高考在线平台将立足于北京新高考改革，基于对北京高考政策研究及北京高校资源优势，更好的服务全国高中家长和学生。



微信搜一搜

北京高考资讯