

地理 试卷

2024. 1

本试卷共 10 页，共 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，将答题卡交回。

第一部分 选择题（共 50 分）

下列各小题均有四个选项，其中只有一项最符合题意要求。（每小题 2 分，共 50 分）

2023 年 11 月 1 日起，中国第 40 次南极科学考察队将开启 5 个多月的科考征程，建设中国第 5 个南极科考站——罗斯海新站。图 1 为南极科考站示意图。读图，回答第 1、2 题。

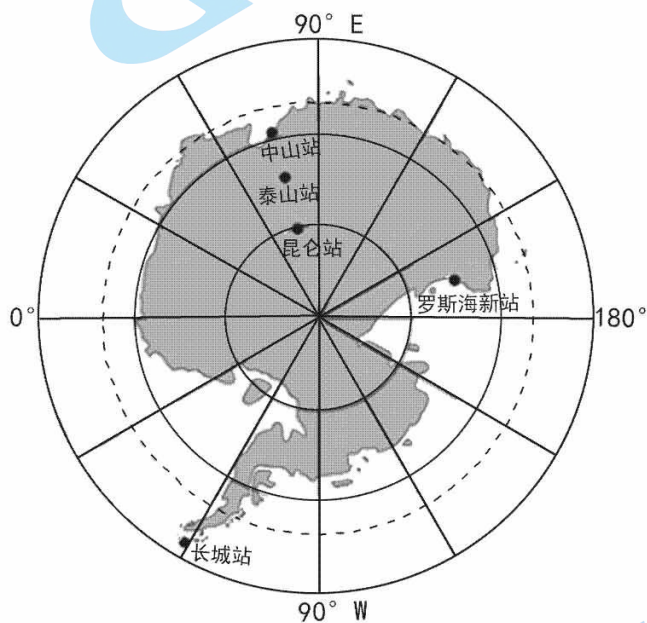


图 1

- 与中山站相比，罗斯海新站
 - 纬度位置低
 - 正午时人影短
 - 先迎来极昼
 - 自转角速度小
- 北京时间 11 月 3 日 20 时，执行任务的“雪龙 2 号”从东八区进入东九区，并将船钟调到 21 时。该拨钟现象
 - 主要考虑了地球公转运动
 - 因船舶向西航行调快时间
 - 便于缩短海上航行的时间
 - 发生时全球处于 11 月 3 日

2021 年 10 月 13 日，智能光伏“太阳花”在新疆乌鲁木齐正式并网发电。“太阳花”根据太阳实时位置、阳光入射角度及不同季节日照时间，可以自动调节光伏板的方向、倾角（光伏板和地面的夹角）及收放状态（如图 2），最大程度利用太阳能发电。读图，回答第 3、4 题。

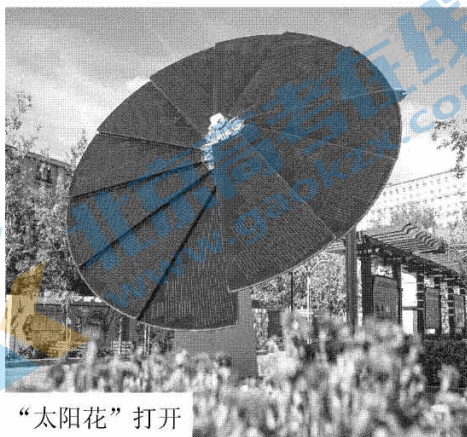


图 2

关注北京高考在线官方微信：[京考一点通](#)（微信号：[bjgkzx](#)），获取更多试题资料及排名分析信息。

3. 冬至日的“太阳花”

- A. 早上朝向东北 B. 下午倾角增大 C. 收起时刻最晚 D. 获取太阳能最多

4. “太阳花”开放时间最长的季节

- A. 黄河下游冰水齐下 B. 江淮地区高温酷暑
C. 北京香山层林尽染 D. 雪乡漠河银装素裹

华山由一块完整硕大的花岗岩体构成，其东峰的崖壁因大自然的风雨剥蚀，形成了一面酷似手掌的石纹。图3为华山仙掌景观图，图4为岩石圈物质循环示意图。读图，回答第5~7题。

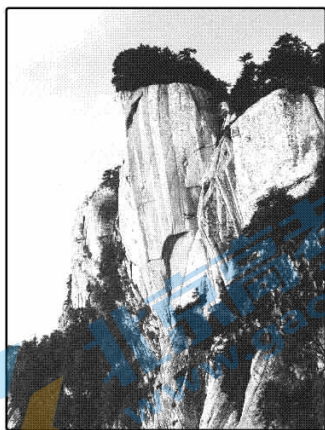


图3

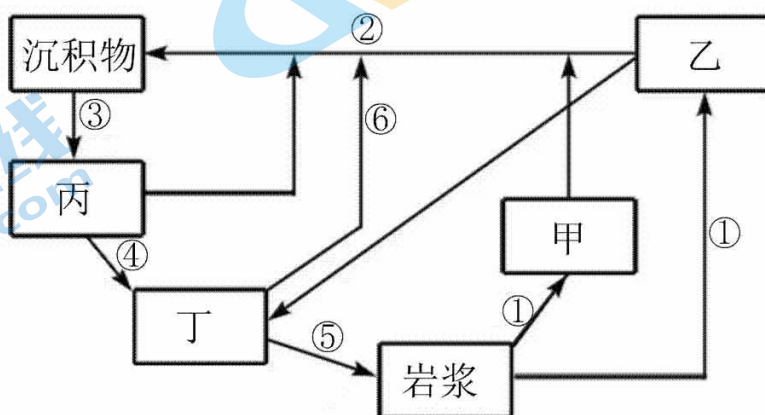


图4

5. 东峰岩石类型属于

- A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

6. 该景观的形成过程

- A. 断层错位—岩浆侵入—固结成岩—风化侵蚀
B. 褶皱隆升—断层错位—岩浆侵入—冷却凝结
C. 岩浆侵入—固结成岩—断层错位—地壳抬升
D. 岩浆侵入—断层错位—地壳抬升—风化侵蚀

7. 图中属于内力作用的是

- A. ①②③④ B. ①③④⑤ C. ①④⑤⑥ D. ②④⑤⑥

图5为我国西南某地地质剖面图。读图，回答第8、9题。

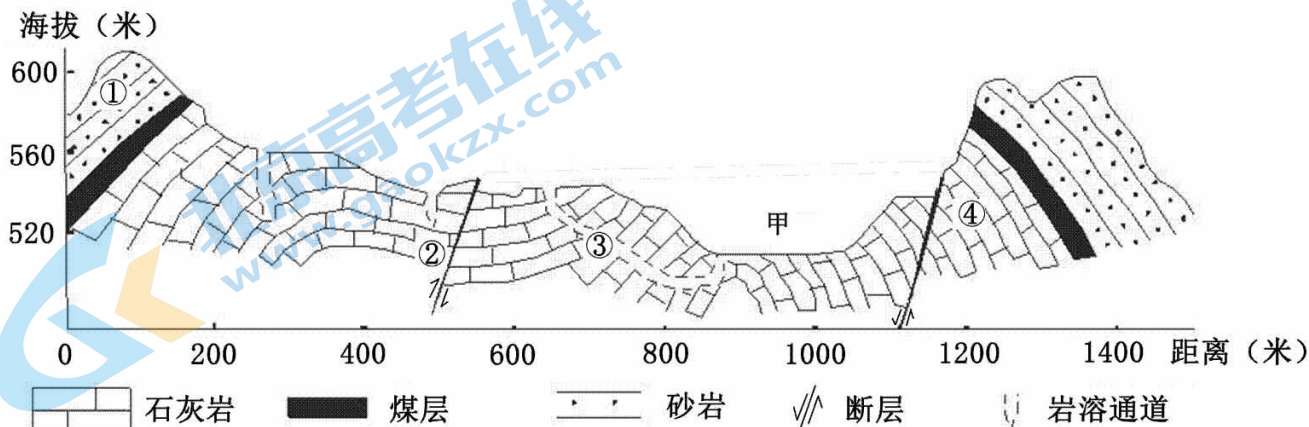


图5

关注北京高考在线官方微信：[京考一点通](#)（微信号：[bjgkzx](#)），获取更多试题资料及排名分析信息。

8. 图中

- A. ①处岩层沉积时间早于煤层
- C. ③处岩溶通道易发育地下河

- B. ②处断层形成年代早于褶皱
- D. ④处岩石因变质作用而形成

9. 甲处构造地貌为

- A. 褶皱
- B. 地堑
- C. 向斜谷
- D. 背斜谷

图6为2023年10月9日某时发布的台风“小犬”移动路径预报示意图。读图，回答第10、11题。

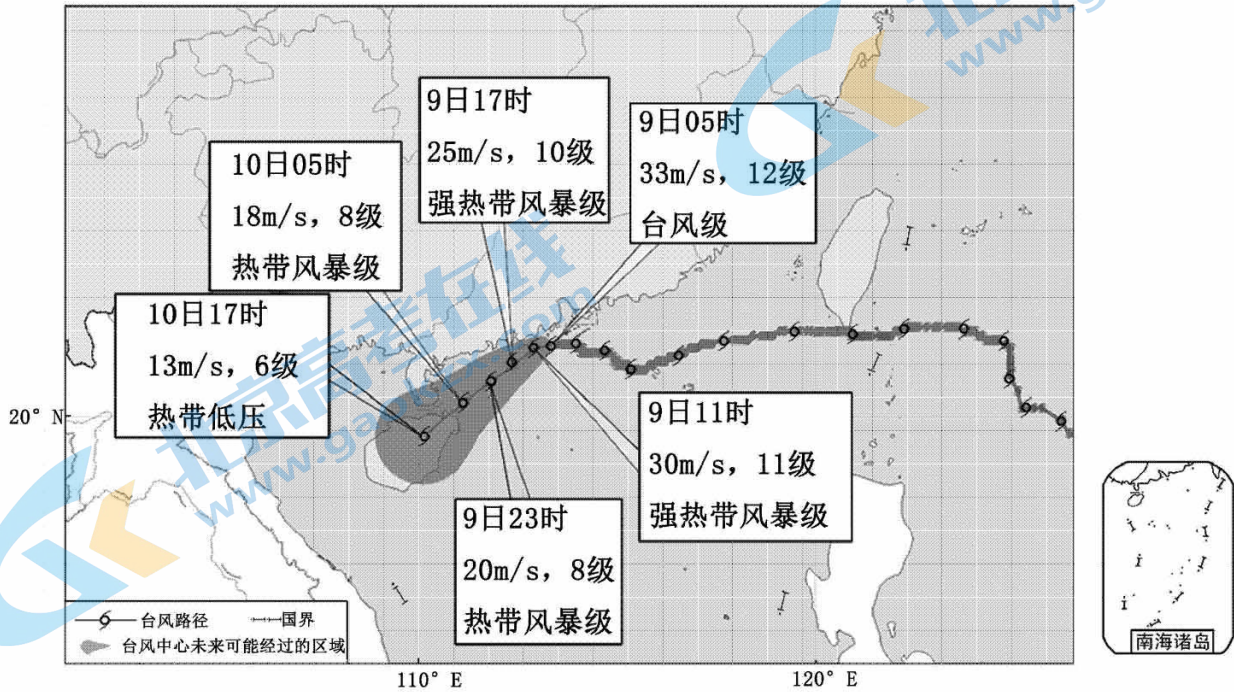


图6

10. “小犬”

- A. 生成于西南太平洋的热带洋面
- C. 移动路径受副热带高压影响大

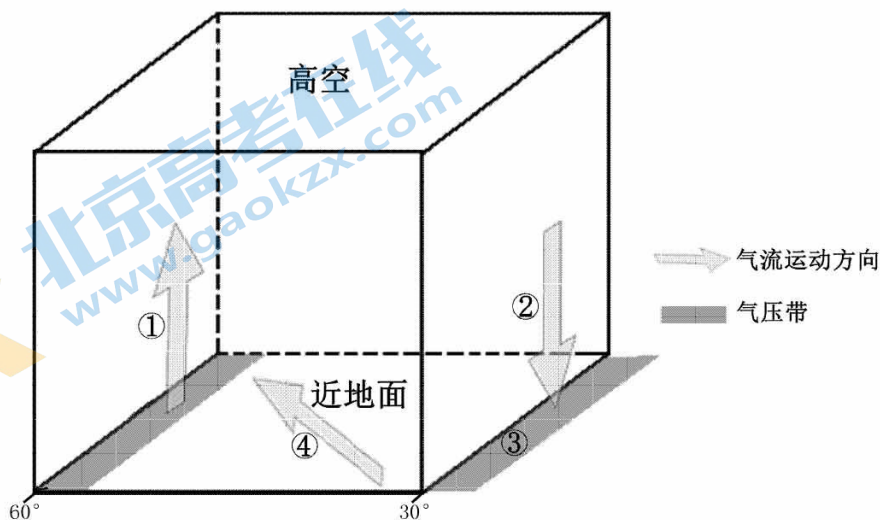
- B. 中心气压值可能先升高后降低
- D. 中心最大风力可能达到12级

11. 受“小犬”影响，9日05时

- A. 粤港澳大湾区暴雨如注
- C. 海南北部地区吹东北风

- B. 云南南部受风暴潮影响大
- D. 渤海大部分海域狂风大作

图7为北半球某季节部分大气环流示意图。读图，回答第12~14题。



关注北京高考在线官方微信：[京考一点通](#)（微信号：[bjgkzx](#)），获取更多试题资料及排名分析信息。

图7

12. 图示日期可能为北半球
- A. 春分日 B. 夏至日 C. 秋分日 D. 冬至日
13. 图中
- A. ①因热力原因上升 B. ②带来阴雨天气
- C. ③为副极地低压带 D. ④风向为西南风
14. ③④交替控制下形成的自然景观为
- A. 热带草原 B. 落叶阔叶林
- C. 常绿硬叶林 D. 常绿阔叶林

洞里萨湖是东南亚最大的淡水湖泊，其湖泊面积在一年内有着十分明显的变化。洞里萨湖通过洞里萨河与湄公河相通，河湖之间存在相互补给关系。图8为东南亚局部地区的水系图，图9为金边的气温曲线和降水量柱状图。读图，回答第15、16题。

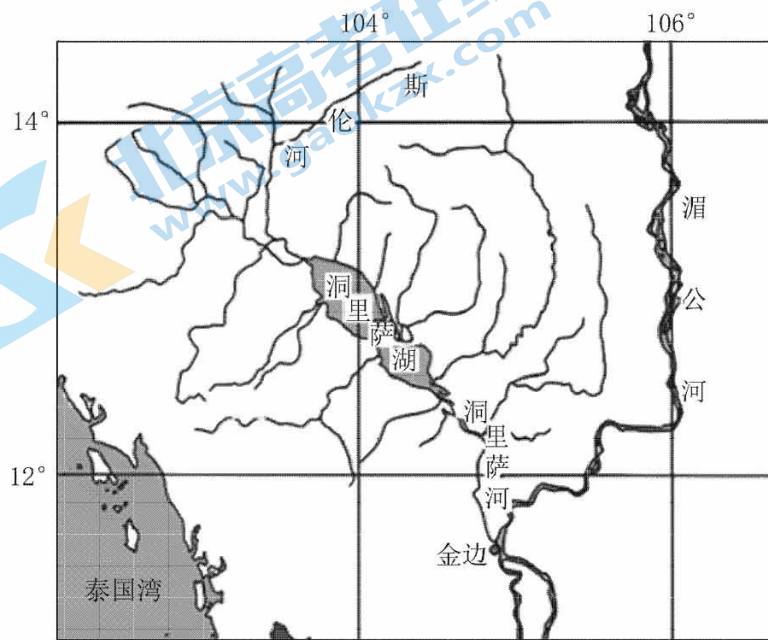


图8

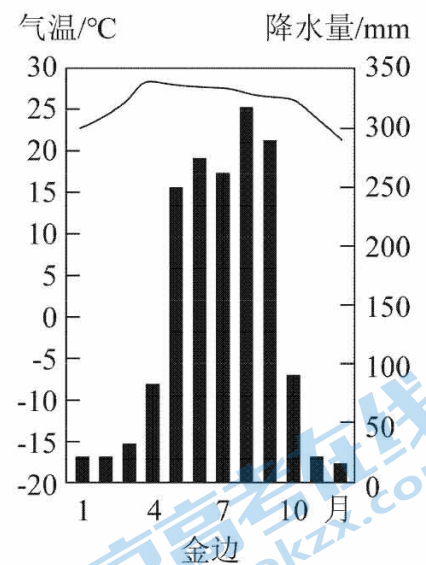


图9

15. 图示区域
- A. 夏季盛行西南季风
- B. 东部地势北低南高
- C. 积雪融水补给量大
- D. 洞里萨湖为内流湖
16. 图中水体
- A. 斯伦河与洞里萨湖相互补给
- B. 5-10月洞里萨河自南向北流
- C. 雨季洞里萨湖水面逐渐减小
- D. 枯水期湄公河补给洞里萨湖

图 10 为世界局部区域洋流分布示意图。读图，回答第 17、18 题。

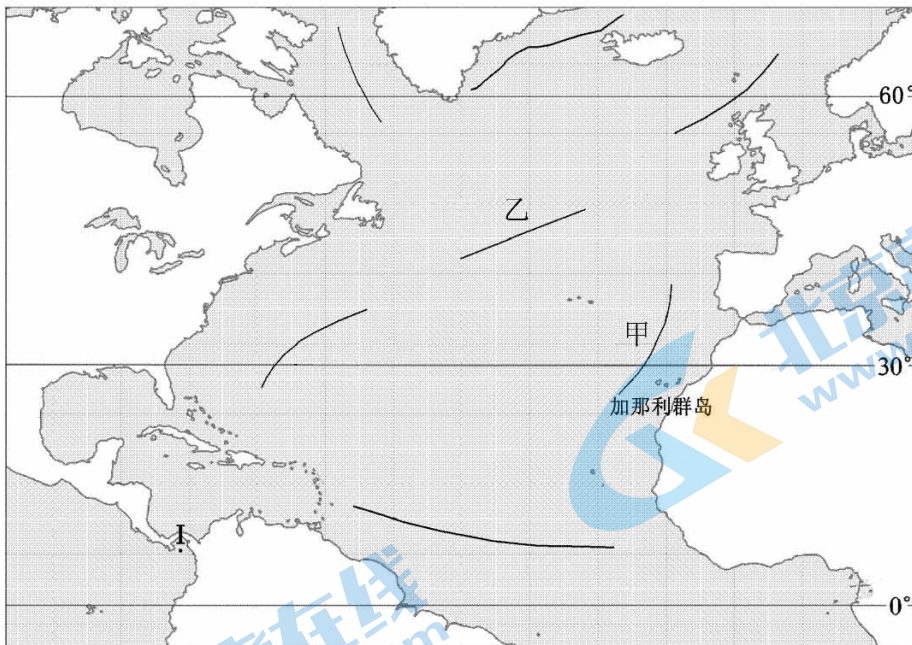
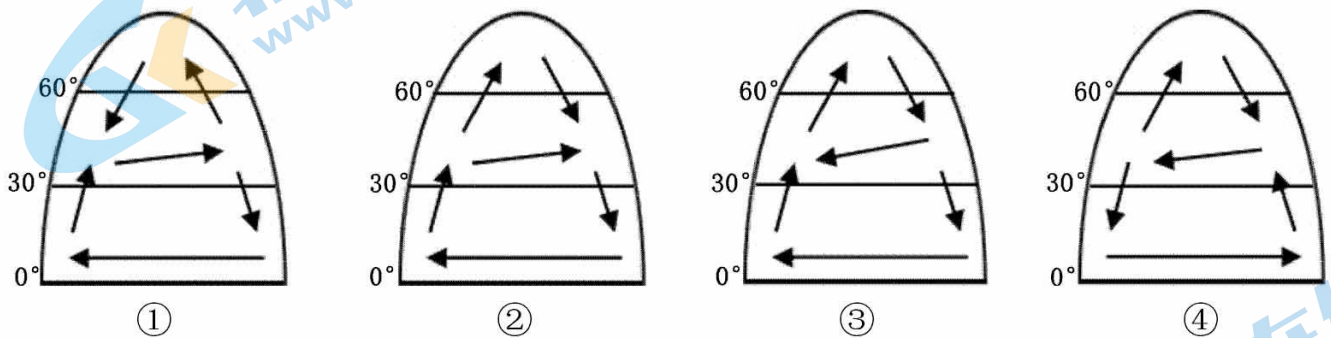


图 10

17. 图示海域洋流分布模式图正确的是

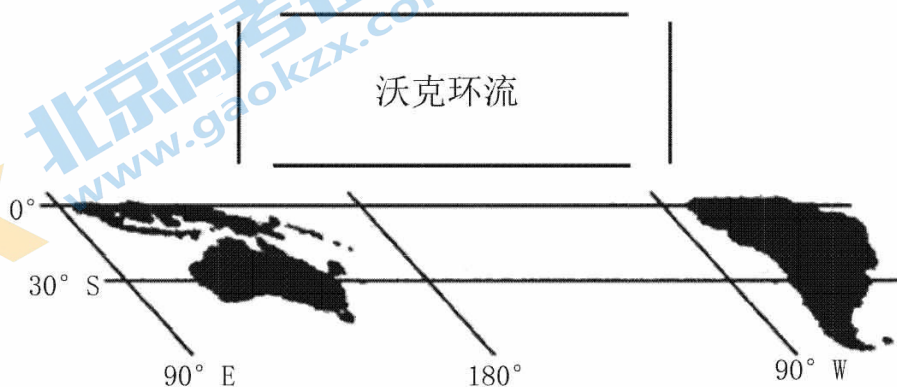


- A. ① B. ② C. ③ D. ④

18. 图中洋流

- ①甲促使加那利群岛形成雨林景观 ②甲易导致加那利群岛夏季海雾多发
 ③乙导致流经海域海水等温线向北凸 ④乙促进热量不断向低纬度海区输送
 A. ①② B. ①③ C. ②③ D. ③④

“沃克环流”指在正常情况下，赤道附近太平洋上空形成的热力环流。若某些年份，赤道附近太平洋中东部表层海水温度异常升高，称为“厄尔尼诺”现象。图 11 为“沃克环流”示意图。读图，回答第 19、20 题。



关注北京高考在线官方微信：[京考一点通](#) (微信号:bjgkzx)，获取更多试题资料及排名分析信息。

19. “沃克环流”

- A. 受低纬信风的影响，东部洋面水温较高
- B. 受赤道暖流的影响，西部洋面水温较高
- C. 东部大气对流旺盛，带来大量降水
- D. 西部盛行下沉气流，驱动海水运动

20. “厄尔尼诺”可能导致

- A. 太平洋东部沿海地区异常干旱
- B. 南美洲东部沿海地区降水增多
- C. 澳大利亚东北部海域水温升高
- D. 秘鲁渔场鱼类大量死亡或南迁

贡嘎山是横断山系大雪山的主峰，素有“蜀山之王”之称。图 12 为贡嘎山自然带分布图。读图，回答第 21、22 题。

21. 与西坡相比，贡嘎山东坡

- A. 为夏季风迎风坡，降水较多，雪线较低
- B. 河流侧蚀导致山高谷深，垂直带谱丰富
- C. 受西北季风影响，气候干冷，林线较低
- D. 大渡河增温增湿，基带为常绿阔叶林带

22. 影响贡嘎山东西坡自然带数量差异的主要因素

- A. 纬度位置
- B. 海陆位置
- C. 相对高度
- D. 季风环流

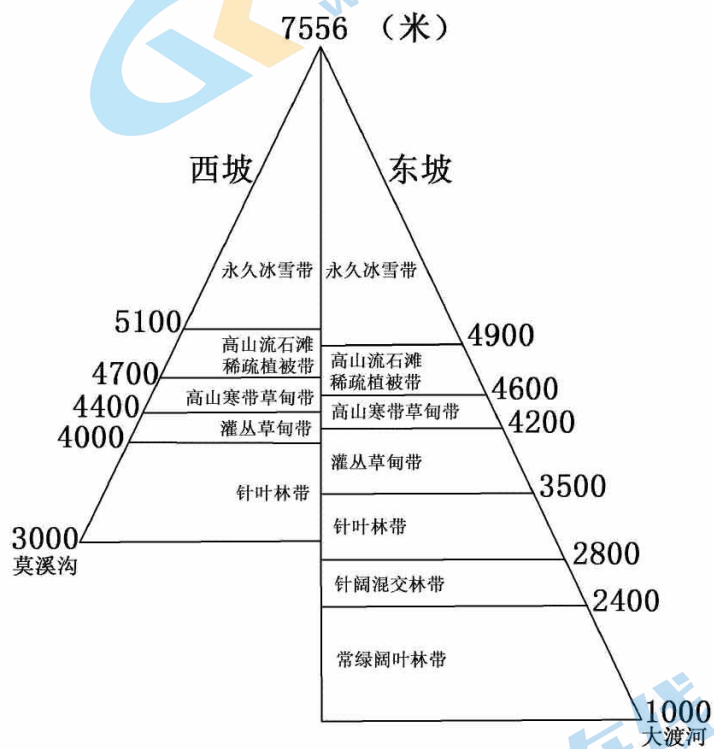


图 12

受异常天气影响，北京昌平十三陵水库（如图 13）来水持续增加。2023 年 8 月 4 日上午，十三陵水库提闸泄洪，昌平新城滨河森林公园作为蓄滞洪区，充分发挥削减洪峰、阻滞洪水的作用。（如图 14）。读图，回答第 23 ~ 25 题。



图 13

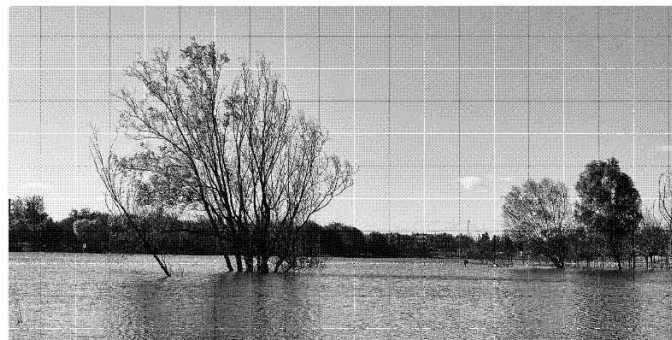


图 14

23. 十三陵水库蓄水

- 关注北京高考在线官方微信，www.gaokzx.com 京考一点通（微信号：bjjytz）获取更多试题资料及招考录取信息。
- A. 增加大气湿度
 - B. 减少水面蒸发
 - C. 增大昼夜温差
 - D. 增大流域面积

24. 十三陵水库提闸泄洪的主要原因是

- ①强降水导致库区的水位快速升高
- ③下游农业耗水量大，水资源短缺

A. ①③ B. ①④

- ②调节下游径流量，降低洪涝风险

- ④减轻水位压力，确保水库的安全

C. ②③ D. ③④

25. 洪流对蓄滞洪区的主要影响是

- A. 加剧侵蚀作用

- B. 促进泥沙沉积

- C. 水质得到明显净化

- D. 改善植被生长条件

第二部分 非选择题（共 50 分）

26. (17 分)

2023 年 9 月 23 日，第 19 届亚运会在浙江杭州开幕，10 月 8 日圆满闭幕。图 15 为浙江区域图。读图，回答下列问题。

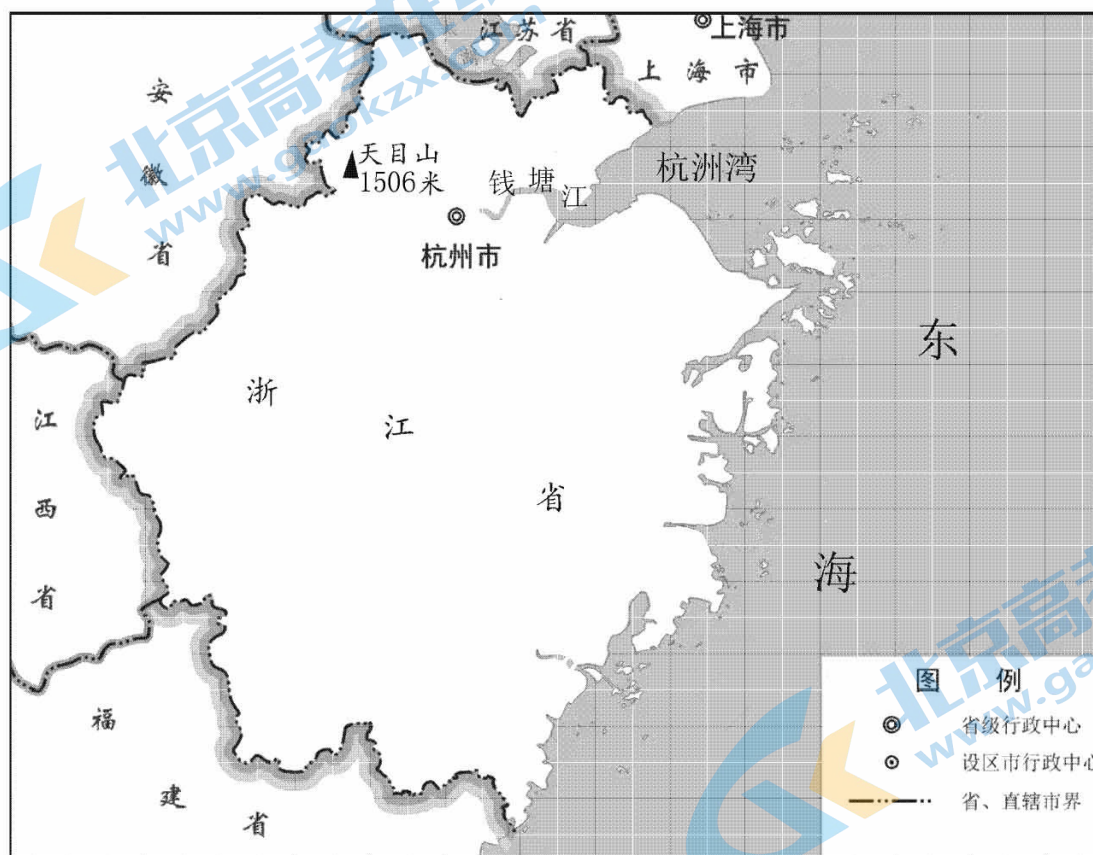


图 15

二十四节气是我国劳动人民长期经验的积累和智慧结晶，杭州亚运会开闭幕式恰逢其中两个节气。

(1) 说出杭州亚运会开闭幕式恰逢的两个节气，并描述在此期间杭州昼夜长短的变化特点。(5 分)

(2) 与夏季相比，说出杭州亚运会选择在初秋举办的气候优势。(2 分)

亚运会开幕式为观众再现了钱塘江边滩涂上独特的“潮汐树”景观。它是发育在质地松软潮滩上的一道道潮沟，犹如生长在海滩上的参天大树，其主干朝向大海，枝杈朝向陆地，故被称为“潮汐树”（如图16）。

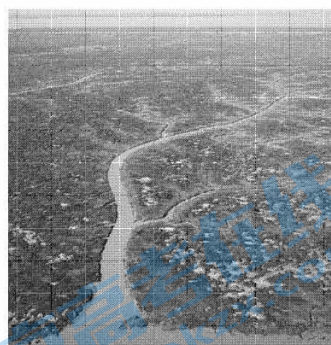


图16

比赛结束后，参加亚运会的运动员抵达天目山自然保护区游览，天目山被誉为“植物基因库”，动植物种类繁多，珍稀物种荟萃。

(3) 简述“潮汐树”的形成过程。(4分)

(4) 分析天目山植被繁茂的主要原因。(6分)

27. (15分)

图17为2023年11月16日8时海平面气压分布图（单位：百帕）。读图，回答下列问题。

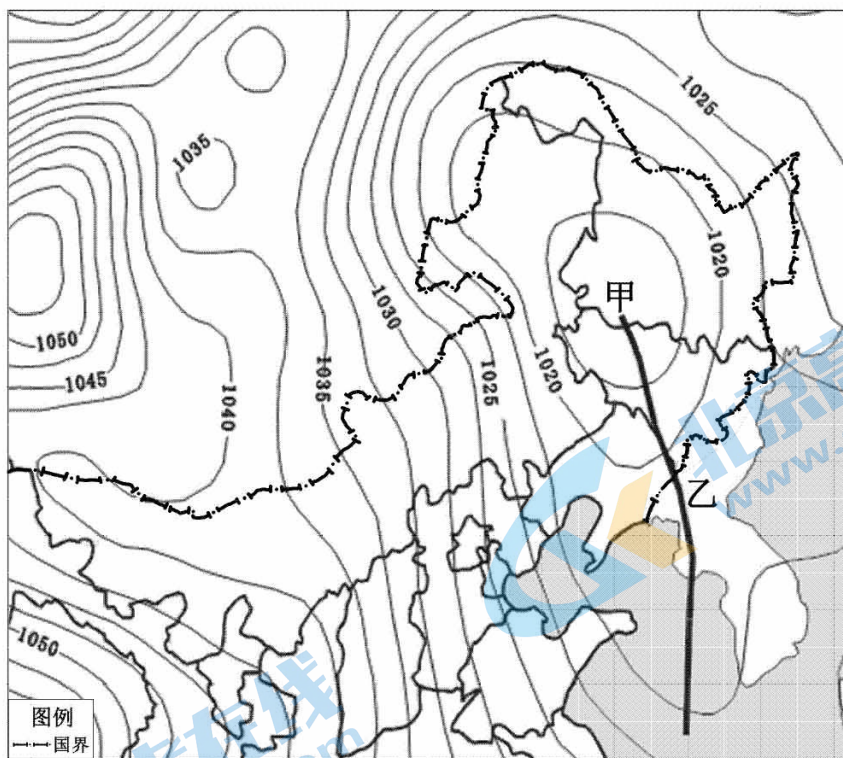


图17

(1) 说出甲处中心气压值的范围，并绘制该天气系统的气流运动示意图。(4分)

(2) 判断乙处锋线可能形成的天气系统，并说明理由。(4分)

关注北京高考在线官方微信：[京考一点通](#)（微信号：[bjgkzx](#)），获取更多试题资料及排名分析信息。

11月16日气象台消息：今明两天，东北降雪进入最强时段，局地有特大暴雪，并发布暴雪橙色预警。预计到11月18日，黑龙江和吉林部分地区新增积雪深度将有15-20厘米，局地25厘米以上。

(3) 从天气系统的角度，解释此次暴雪的成因。(3分)

(4) 评价暴雪对人们生产生活的影晌。(4分)

28. (9分)

尼罗河是世界上最长的河流，青尼罗河的径流量约占尼罗河全年径流量的60%。图18为非洲局部区域图，图19为青尼罗河多年平均流量过程示意图，图20为椰枣树资料信息卡。读图，回答下列问题。

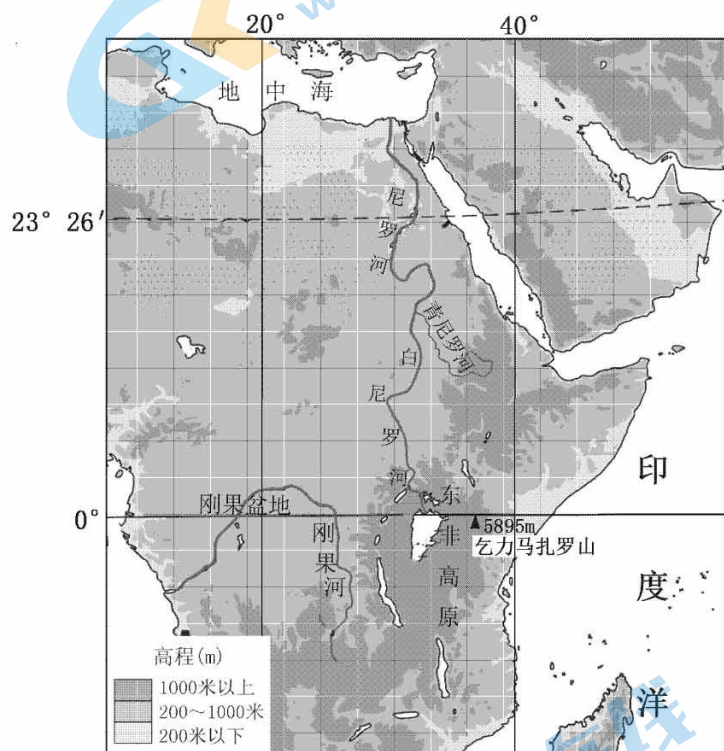


图18

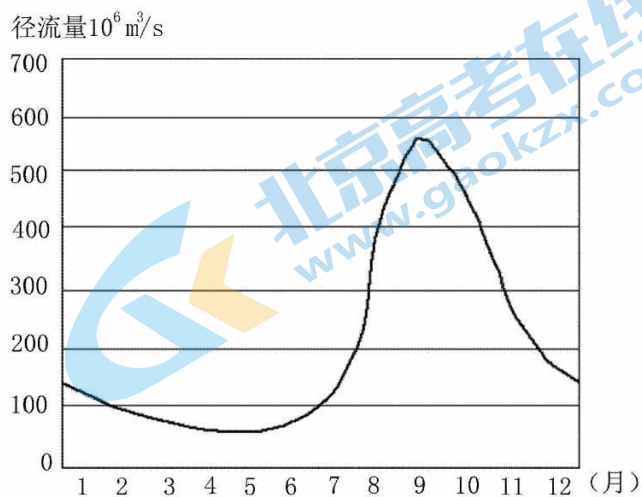


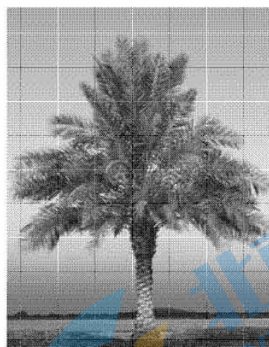
图19

(1) 指出尼罗河流经的气候区。(3分)

(2) 说明青尼罗河径流量季节变化大的原因。(3分)

椰枣树是尼罗河下游沿岸地区常见的植物。

(3) 推断椰枣树生长地区的气候特征。(3分)



椰枣树是棕榈科常绿乔木，叶片很大，叶柄修长，喜阳光、耐高温、耐干旱、耐盐碱、耐霜冻，果实甜度高。

图 20

29. (9分)

四川省地形复杂，地处两山之间的泸定县城位于大渡河的两岸，河岸两侧山谷陡峭。图 21 为大渡河流域示意图，图 22 为泸定县城卫星图。读图，回答下列问题。

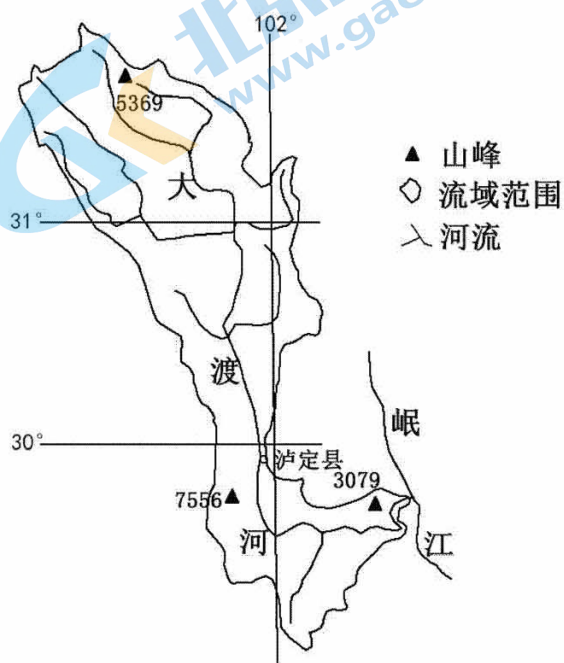


图 21



图 22

大渡河是岷江最大支流，属长江二级支流。

(1) 简述大渡河的水系特征。(5分)

(2) 说明地形条件对泸定县城选址的影响。(4分)

第一部分 选择题（共 50 分）

选择题共 25 小题，每小题 2 分，共 50 分。

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

第二部分 非选择题（共 50 分）

26. (17 分)

(1) (5 分)

秋分、寒露

9 月 23 日，昼夜等长；9 月 24 - 10 月 8 日，昼渐短，夜渐长。

(2) (2 分)

气候凉爽，舒适度高；降水较少，晴朗天气多，便于安排赛事活动。

(3) (4 分)

海滩泥沙丰富、质地松软；涨潮时流速较慢，泥沙沉积，形成潮滩；退潮时潮水回落，落差较大，流速较快，以侵蚀为主，形成一道道潮沟；潮沟的主干和枝杈逐渐壮大，形成潮汐树。

(4) (6 分)

亚热带季风气候，水热条件好，植被繁茂；山地海拔较高，垂直地域分异明显，植被类型多；自然保护区，人类干扰少，植被破坏少。

27. (15 分)

(1) (4 分)

1015 - 1017.5 百帕

图略

(2) (4 分)

冷锋

低压（气旋）水平气流呈逆时针运动；冷气团推动暖气团，自西向东运动，形成冷锋。

(3) (3 分)

关注 1015 百帕（气旋）水平气流带来暖湿空气；冷气团势力强，移动速度快；暖气团

湿度大，被迫抬升，产生大量降水；伴随温度下降，降水发生雨转雪的相态变化，形成暴雪天气。

(4) (4分)

从利弊角度，合理即得分。

28. (9分)

(1) (3分)

热带草原气候 高山高原气候 热带沙漠气候 亚热带地中海气候

(2) (3分)

位于热带草原气候区，以雨水补给为主；湿季受赤道低气压控制，降水量大；干季受东北信风带控制，降水量小；降水季节变化大，径流量季节变化大。

(3) (3分)

气温高，降水少，光照充足，昼夜温差大。

29. (9分)

(1) (5分)

为外流河；大体自北向南流；水系形态狭长，呈羽毛状；支流多；流程短；落差大。

(2) (4分)

有利：选址在山麓冲积扇，河流凸岸，地形平坦；

不利：山高谷深，可利用土地面积有限，受山体滑坡、泥石流等地质灾害的威胁。

北京高一高二高三期末试题下载

京考一点通团队整理了【**2024年1月北京各区各年级期末试题&答案汇总**】专题，及时更新最新试题及答案。

通过【**京考一点通**】公众号，对话框回复【**期末**】或者点击公众号底部栏目<**试题专区**>，进入各年级汇总专题，查看并下载电子版试题及答案！



微信搜一搜

京考一点通

