

# 地理 试 卷

2023. 1

本试卷共 12 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 60 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 60 分）

图 1 为某摄影爱好者于 2022 年 9 月 23 日拍摄的“悬日”照片。读图，完成第 1~2 题。



图 1

1. 该照片拍摄时间最可能是  
A. 6:30      B. 9:30      C. 12:30      D. 18:30
2. 能拍摄出相似的悬日照片的节气为  
A. 立春      B. 春分      C. 夏至      D. 立秋

北京时间 2022 年 6 月 5 日，神舟十四号载人飞船在酒泉卫星发射中心（ $41^{\circ}\text{N}$ ， $100^{\circ}\text{E}$ ）点火发射，3 名航天员将进驻核心舱并在轨驻留 6 个月。图 2 为我国四大卫星发射基地的分布图。读图，完成第 3~4 题。

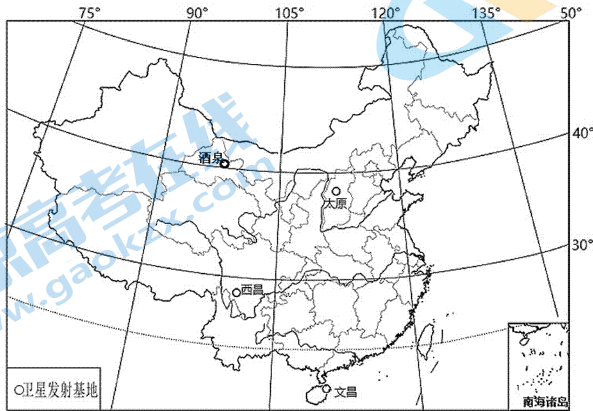


图 2

3. 航天员在轨期间

- A. 酒泉正午旗杆影子逐渐变长  
 B. 太原日出时间先变晚后变早  
 C. 地球公转速度先变慢后加快  
 D. 西昌白昼时长始终大于文昌

4. 与文昌卫星发射中心相比, 酒泉的优势是

- A. 交通便利, 便于大型设备运输  
 B. 地球自转线速度大, 有利于节省燃料  
 C. 多晴朗天气, 发射窗口期较长  
 D. 海拔高, 角速度大, 火箭载重量更大

图3为某地区地质剖面示意图。读图, 完成第5~6题。

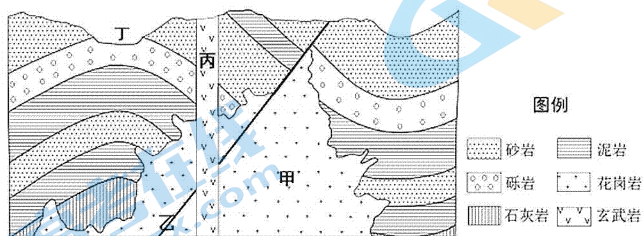


图3

5. 图中

- A. 甲处的物质来源于地壳  
 B. 乙处构造由变质作用形成  
 C. 丙处岩层含有大量化石  
 D. 丁处的构造地貌为背斜谷

6. 图中地质现象发生的先后顺序是

- A. 褶皱——岩浆侵入——断裂——岩浆喷出  
 B. 褶皱——断裂——岩浆侵入——岩浆喷出  
 C. 岩浆侵入——褶皱——断裂——岩浆喷出  
 D. 断裂——褶皱——岩浆喷出——岩浆侵入

碓臼峪位于北京昌平区, 据地质学家考证碓臼峪为花岗岩地貌。景区内两侧山石壁立, 一水中流, 有京北“小三峡”之称。图4为碓臼峪景观照片。图5为岩石圈物质循环示意图。读图, 完成第7~8题。

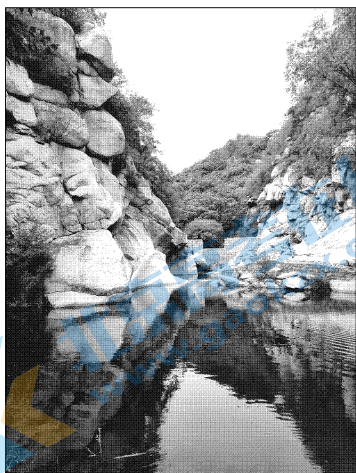


图4

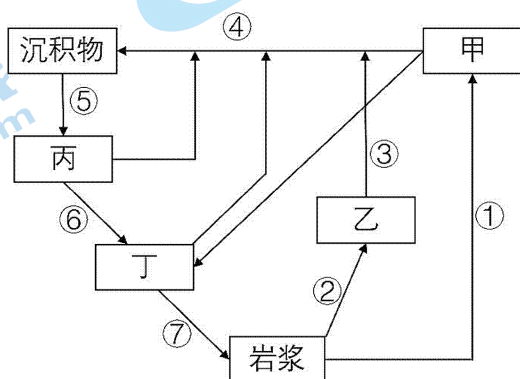


图5

7. 碓臼峪岩石类型为图 5 中的

- A. 甲                      B. 乙                      C. 丙                      D. 丁

8. 形成“小三峡”景观的主要地质作用有

- A. ①③⑤                      B. ②③④                      C. ②④⑥                      D. ③⑤⑦

冰岛冰川与火山并存，被称为冰与火的国家。图 6 为冰岛火山断裂系统示意图。读图，完成第 9~10 题。

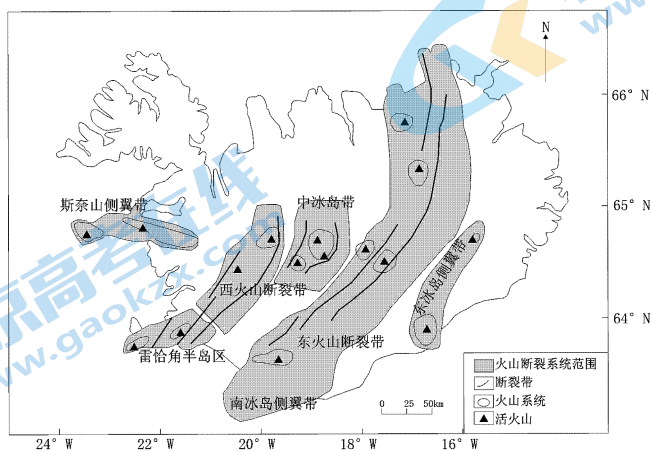


图 6

9. 冰岛火山断裂带大致走向为

- A. 东北 - 西南                      B. 西北 - 东南                      C. 东西                      D. 南北

10. 冰岛

- A. 地处东半球，地热资源丰富                      B. 火山断裂带为消亡边界  
C. 纬度高，降水丰富，冰川广布                      D. 植被以常绿硬叶林为主

图 7 是某同学在学习大气环流时手绘的北半球某季节三圈环流示意图。读图，完成第 11~13 题。

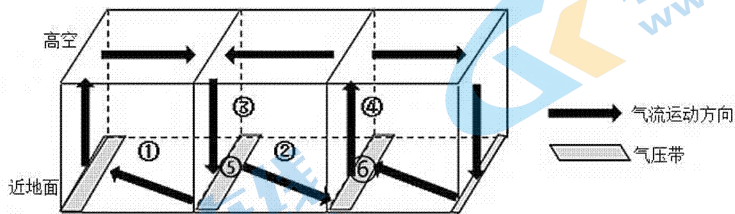


图 7

11. 图中气流

- A. ①性质较为湿润                      B. ②风向为西南向  
C. ③受冷收缩下沉                      D. ④受热膨胀上升

12. 意大利地中海沿岸的气候形成主要是

- A. ①②风带影响                      B. ②风带和⑤气压带交替控制  
C. ②风带和⑥气压带交替控制                      D. ⑤⑥气压带影响

13. 图示季节中国

- A. 东部季风区普遍高温多雨
- B. 松花江口出现凌汛现象
- C. 东南沿海区不会发生台风
- D. 长江口地区的盐度较高

某中学在 10 月一个微风晴朗的下午，在北海公园进行局部气象探究活动，活动内容包  
括气温和风向的测定。图 8 为北海公园简易导览图。读图，完成第 14 ~ 15 题。

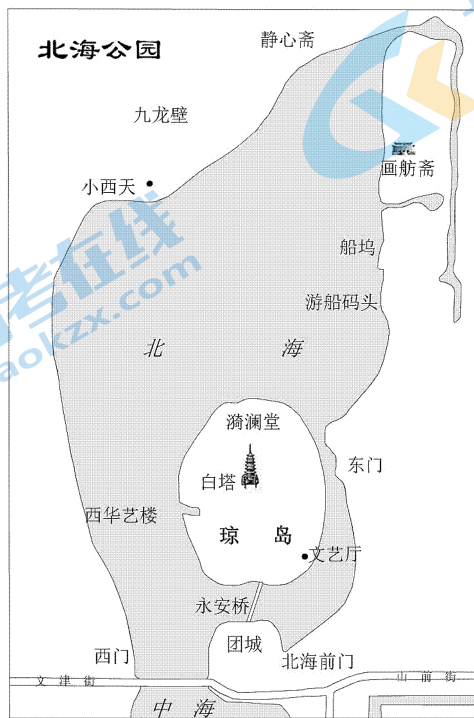
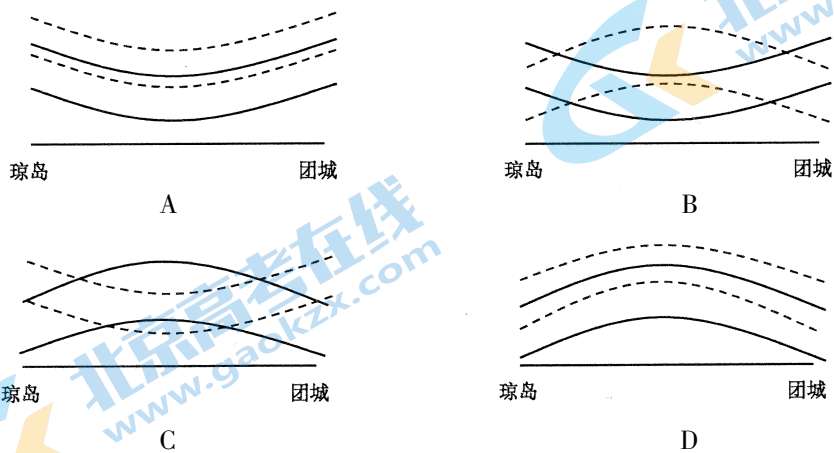


图 8

14. 此时琼岛与团城之间近地面气温（实线）和气压（虚线）的分布状况是



15. 测定公园中四地风向正确的是

- A. 小西天为偏南风
- B. 漪澜堂为西南风
- C. 文艺厅为北风
- D. 画舫斋为东风



图9为北京时间2022年2月24日某时亚洲局部地区海平面气压分布图。读图，完成第16~17题。

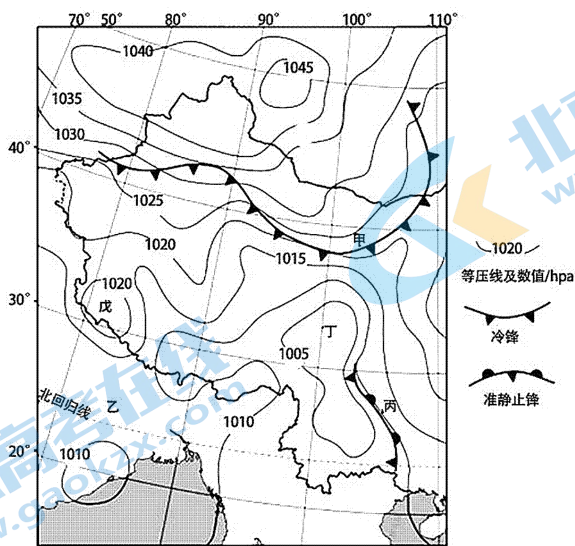


图9

16. 此时最可能

- A. 甲地出现雨雪大风天气      B. 乙地为强劲的北风  
C. 丙地天气晴朗                D. 丁地受冷气团控制

17. 戊地水平气流方向为

- A. 逆时针辐合    B. 逆时针辐散    C. 顺时针辐合    D. 顺时针辐散

“空梅”指在应该出现梅雨的地方，某些年份没有出现梅雨。图10为1962-2014年江苏省梅雨期降水量统计图，图11为我国夏季锋面雨带的形成原理图。读图，完成第18~20题。

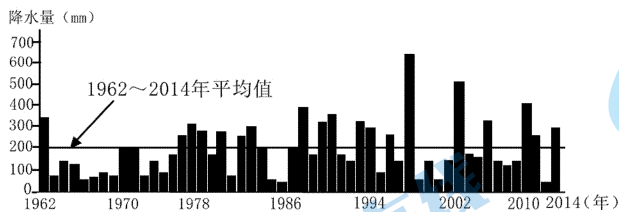


图10

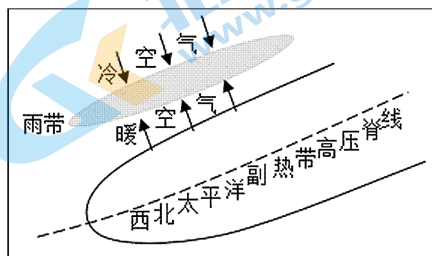


图11

18. 形成“梅雨”的天气系统为

- A. 冷锋      B. 暖锋      C. 准静止锋      D. 锋面气旋

19. 图中反映出江苏省梅雨期降水量

- ①最大值超700mm      ②低于平均值的年份多  
③季节变化较大        ④年际变化较大

- A. ①②      B. ①③      C. ②④      D. ③④



23. 纳米比亚渔业资源丰富的原因是
- 寒暖流交汇饵料丰富
  - 水温较同纬度高，利于鱼类繁殖
  - 入海河流众多，鱼类资源丰富
  - 上升补偿流带来大量营养盐类

24. 关于影响纳米布沙漠形成和分布原因描述正确的是
- 沿岸洋流的减湿作用
  - 东北信风从内陆带来沙源
  - 常年受副高控制降水少
  - 植被覆盖率较低

依据《厄尔尼诺/拉尼娜事件判别方法》国家标准，当关键区（西经 120°至西经 170°、南北纬 5°之间的区域）海表温度连续 3 个月高于/低于常年 0.5℃时，即进入厄尔尼诺/拉尼娜状态。图 14 为 2018 年 - 2021 年关键区海表温度距平图。读图，完成第 25 ~ 26 题。

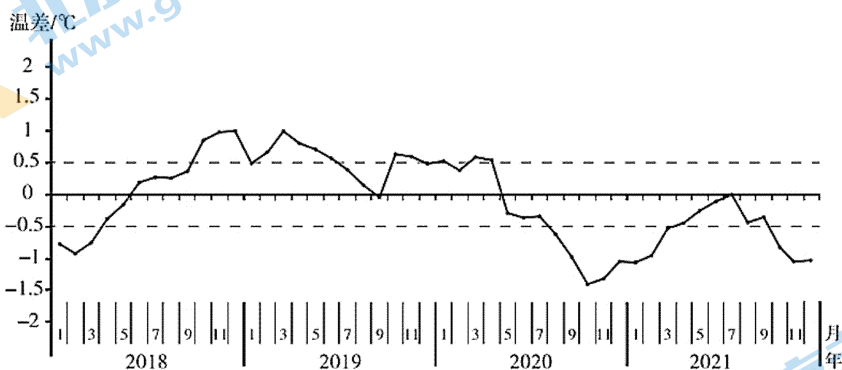


图 14

25. 据图可知
- 2018 年以拉尼娜状态为主
  - 2019 年以厄尔尼诺状态为主
  - 2021 年以厄尔尼诺最为典型
  - 5 - 9 月多出现拉尼娜状态
26. 2020 年末，赤道附近
- 秘鲁西部沿海上升流减弱
  - 中东太平洋低纬信风减弱
  - 印度尼西亚可能发生旱灾
  - 中东太平洋下沉气流增强

图 15 为我国某山脉的垂直植物分布图。读图，完成第 27~28 题。

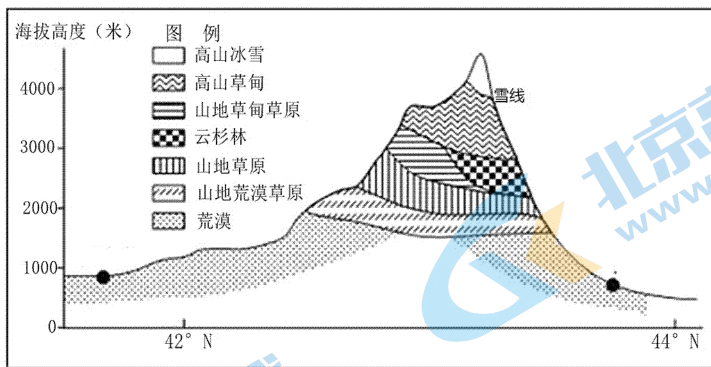


图 15

27. 此山脉

- A. 是天山山脉
- B. 南侧降水多
- C. 位于我国第一阶梯
- D. 北侧均为外流区

28. 影响南坡雪线高于北坡的因素为

- ①坡向      ②降水量      ③植被      ④温度      ⑤坡度
- A. ①②③      B. ①②④      C. ②③④      D. ③④⑤

图 16 为“陆地植被水平分布与热量、水分的关系示意图”。读图，完成 29~30 题。

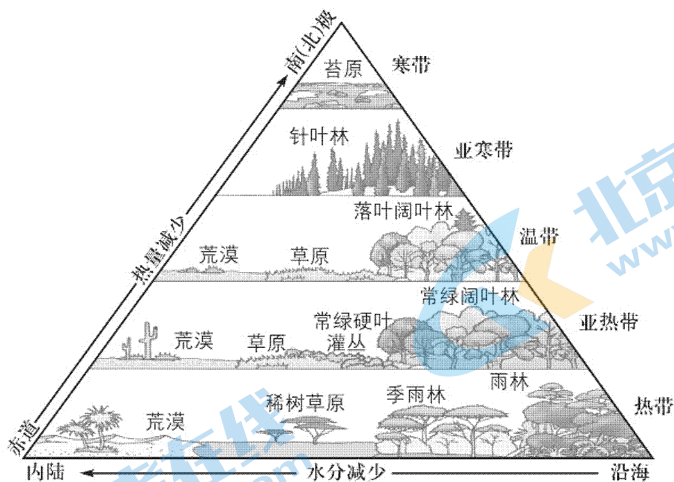


图 16

29. 决定某地植被类型的根本因素是

- A. 纬度位置      B. 海陆位置      C. 水热状况      D. 地形类型

30. 主要由水分差异引起的温带植被分布变化是

- A. 雨林、常绿阔叶林、针叶林
- B. 季雨林、稀树草原、荒漠
- C. 落叶阔叶林、针叶林、苔原
- D. 落叶阔叶林、草原、荒漠



## 第二部分 非选择题（共 40 分）

31. (14 分) 阅读图文资料，回答下列问题。

中国第 38 次南极考察队于 2021 年 11 月 5 日从上海出发，历时 174 天，顺利完成南极长城站、中山站物资补给和人员轮换任务，开展了一系列科学观测，取得了多项科研成果。2022 年 4 月 26 日，“雪龙”号科考船抵达上海基地码头，标志着此次科考圆满完成。图 17 为中国南极科考站。

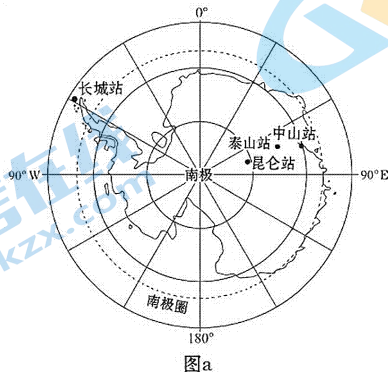


图 17

(1) 简述南极科考选择该时段的主要原因。(3 分)

(2) 说出此次科考期间长城站昼夜长短的变化。(4 分)

11 月 23 日，“雪龙”号科考船停靠毛里求斯路易港进行补给，为本次科考做好最后准备。毛里求斯岛由火山喷发而成，岛上火山地貌广布，火山景点众多。图 18 为毛里求斯岛地图，图 19 是毛里求斯著名景点圣水湖的照片。

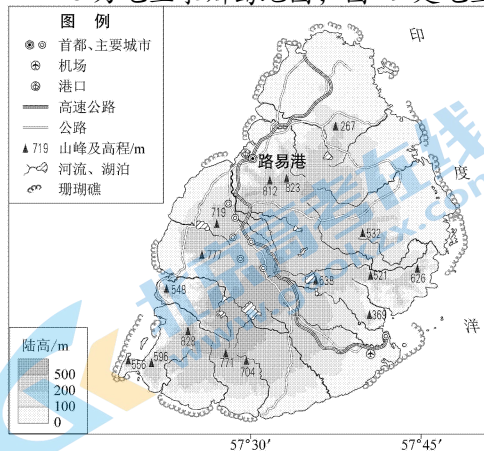


图 18

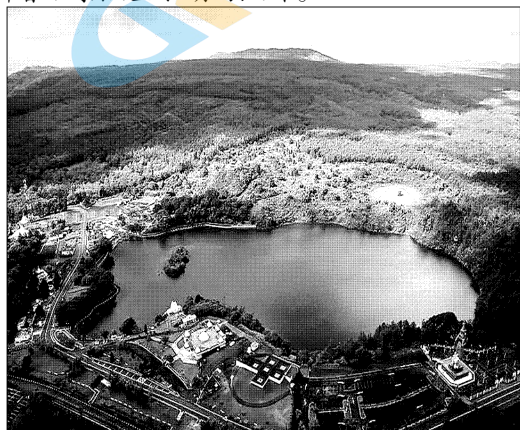


图 19

(3) 描述圣水湖的形成过程。(3分)

(4) 分析毛里求斯岛河流的水系特征。(4分)

32. (14分) 阅读图文资料, 回答下列问题。

某中学利用暑假组织学生对位于宁夏回族自治区与内蒙古自治区交界处的贺兰山地区进行探究活动。通过遥感影像发现山地东西不对称, 西侧坡度和缓, 东侧临宁夏平原。同时贺兰山为强烈地震带, 该区域历史上多次发生6级以上大地震。图20为宁夏平原分布示意图, 图21为宁夏平原及其周边地区地质剖面示意图。

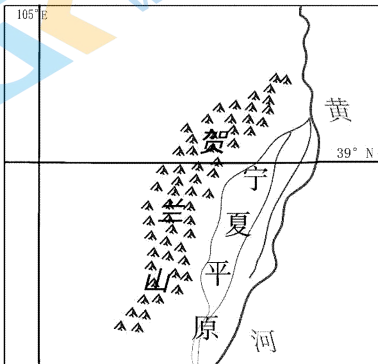


图20

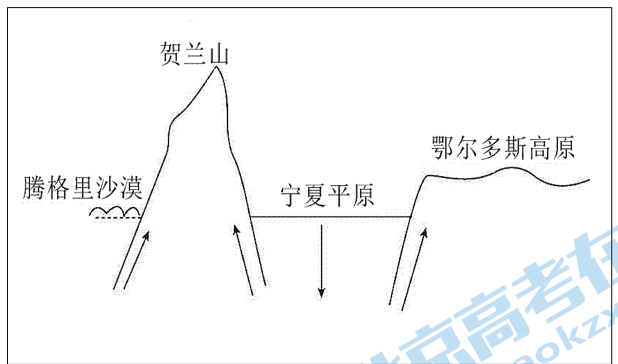


图21

活动一：探成因

(1) 依据材料, 描述贺兰山的形成过程并找出证据。(4分)

## 活动二：找差异

山脉南北长 220 公里，东西宽 20~40 公里。主峰敖包疙瘩，海拔 3556 米。分布于海拔 2400~3100 米的青海云杉纯林带郁闭度大，更新良好，是贺兰山区最重要的林带。图 22 为贺兰山垂直植物分布示意图。

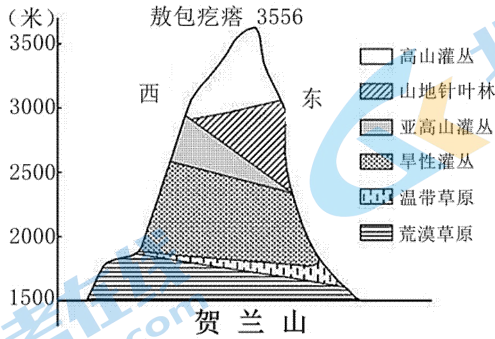


图 22

(2) 说出贺兰山东西两坡植被的主要差异 (3 分)

(3) 分析贺兰山东坡分布大面积山地针叶林的主要气候原因。(3 分)

## 活动三：试评价

图 23 为当地博物馆贺兰山主峰的沙盘模型

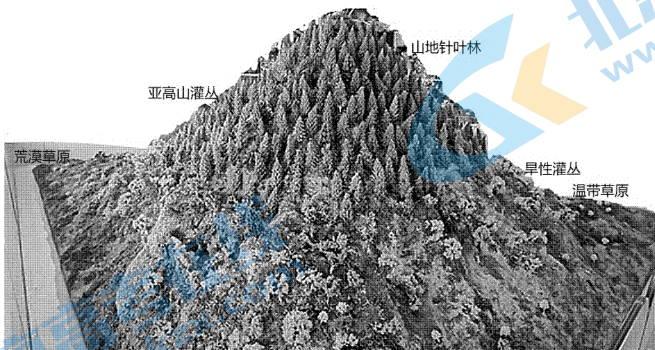


图 23

(4) 结合地理事实和资料，试评价当地博物馆贺兰山主峰的沙盘模型。(4 分)

33. (12分) 阅读图文资料, 回答下列问题。

三江源国家公园是我国最大的国家公园, 分为三大园区: 长江源园区、黄河源园区和澜沧江园区, 其中黄河源园区位于果洛藏族自治州玛多县境内, 图24为黄河源园区示意图和玛多气温曲线降水量柱状图。

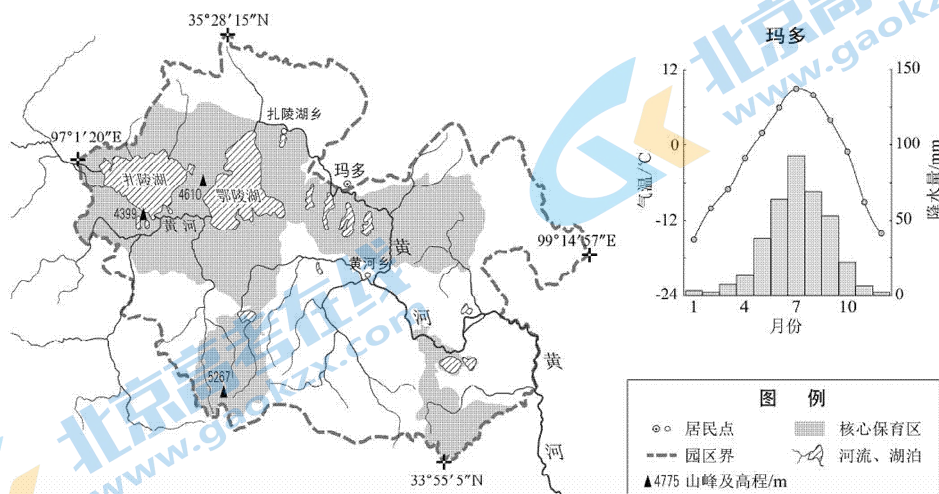


图24

(1) 说出玛多的气候特征及其主要影响因素。(6分)

黄河源园区是三江源国家级自然保护区核心腹地, 也是中华民族母亲河黄河的发源地, 这里有雄浑粗犷的高原原始地貌、高耸冷峻的冰川雪山、广袤无垠的高寒草甸草原, 为众多高原特有物种提供了栖息地。通过设立三江源国家公园, 加大对生态保护力度, 维护水源涵养功能, 保障生态安全, 促进民生改善, 实现人与自然和谐相处。

(2) 简述黄河源园区建设的地理意义。(4分)

(3) 依据黄河源园区特色, 为有效保护黄河源园区, 设计一句简洁的宣传语。(2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