

2023 年深圳市高三年级第一次调研考试

地 理

本试卷共 8 页，19 小题，满分 100 分，考试用时 75 分钟。

- 注意事项：1. 答卷前，考生务必用黑色字迹钢笔或签字笔将自己的姓名、准考证号填写在答题卡上。用 2B 铅笔将试卷类型（A）填涂在答题卡相应位置上。将条形码横贴在答题卡右上角“条形码粘贴处”。
2. 作答选择题时，选出每小题答案后，用 2B 铅笔把答题卡上对应题目选项的答案信息点涂黑；如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其他答案，答案不能答在试卷上。
3. 非选择题必须用黑色字迹钢笔或签字笔作答，答案必须写在答题卡各题目指定区域内相应位置上；如需改动，先划掉原来的答案，然后再写上新答案；不准使用铅笔和涂改液。不按以上要求作答的答案无效。
4. 考生必须保持答题卡的整洁。考试结束后，将试卷和答题卡一并交回。

一、选择题：本大题共 16 小题，每小题 3 分，共 48 分。在每小题列出的四个选项中，只有一项符合题目要求。

高级生产性服务是指中心城市的证券公司、会计师事务所、律师事务所等为企业提供的服务。图 1 表示我国主要服务性城市为我国 500 家创新型上市公司提供服务的情况。据此完成 1~2 题。

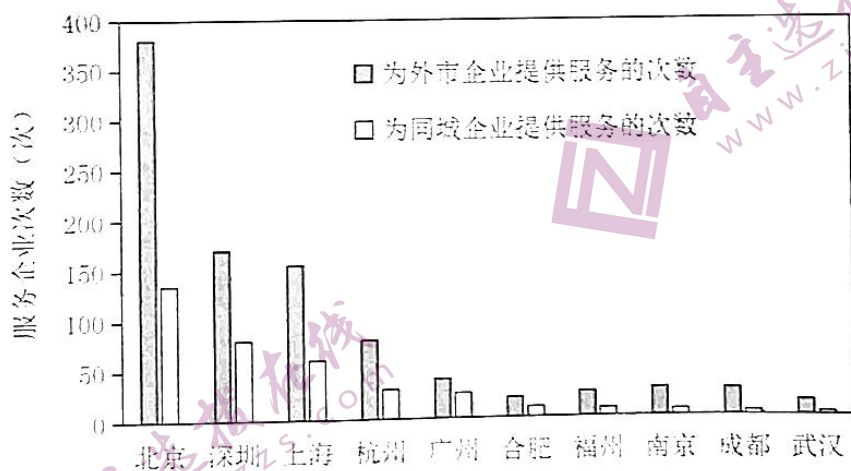


图 1

1. 创新型上市公司优先选择同城的高级生产性服务企业进行合作，主要考虑
- A. 空间邻近的便利性
 - B. 服务职能的差异性
 - C. 服务范围的封闭性
 - D. 服务对象的排斥性

2023 年深圳市高三年级第一次调研考试 地理试题 第 1 页 (共 8 页)

2. 深圳与广州地理位置邻近, 但与广州的联系强度远小于与北京、上海的联系强度, 体现了深圳上市公司选择高级生产性服务时遵循

- A. 距离递减原则
B. 市场最优原则
C. 等级优先原则
D. 交通最优原则

2019年12月, 我国自主研发的软体机器人在马里亚纳海沟挑战者深渊10900米, 并首次成功实现了深海电驱动(图2); 2020年7月在我国南海的试验中, 软体机器人由无人潜水器携带到3224米的深度后, 按预设程序成功实现了自由游动。据此完成3~4题。



3. 该深海机器人设计成仿深海狮子鱼形状的软体结构, 主要是为了适应深海

- A. 水温低
B. 水压高
C. 盐度高
D. 水流快

4. 马里亚纳海沟10900米深度与南海3224米深度的海水温度相差

- A. 15℃以上
B. 10℃~15℃
C. 5℃~10℃
D. 5℃以下

贵州省大方县曾是我国贫困面最广、贫困程度最深的山区县。当地森林资源丰富, 环内产出药食价值极高的稀有野生菇类冬菇, 冬菇采摘后保鲜时间极短。20世纪90年代初, 我国研发出仿林下冬菇人工种植技术, 但农户种植积极性低, 种植规模一直较小。2016年3月该地建立“公司+农户+市场+分红”的生产模式(图3)带动贫困户稳定发展冬菇种植, 加速实现脱贫。据此完成5~6题。

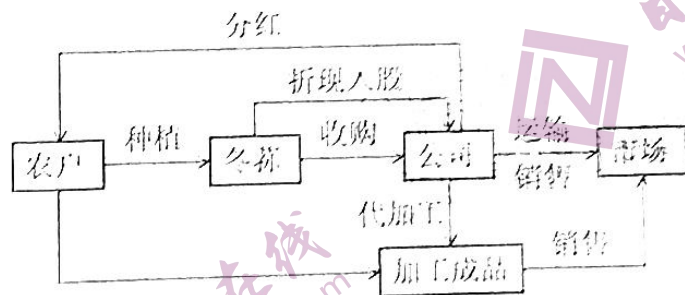


图3

5. 20世纪90年代初该地冬菇种植规模一直较小的主要原因是

- (1)种植土地缺乏
(2)市场信息闭塞
(3)劳动力不足
(4)冬菇损耗率高
- A. (1)(2)
B. (1)(3)
C. (2)(4)
D. (3)(4)

6. 该地建立的冬荇生产模式的作用不包括

- A. 资金和劳动力的优化配置
- B. 产销一体发展格局的形成
- C. 区域农产品竞争力的提升
- D. 冬荇种植气候条件的改善

海水性质及运动状况的改变会对鱼类群落结构产生影响。图4示意赤道附近太平洋东部近海海洋生态系统变化。据此完成7~8题。

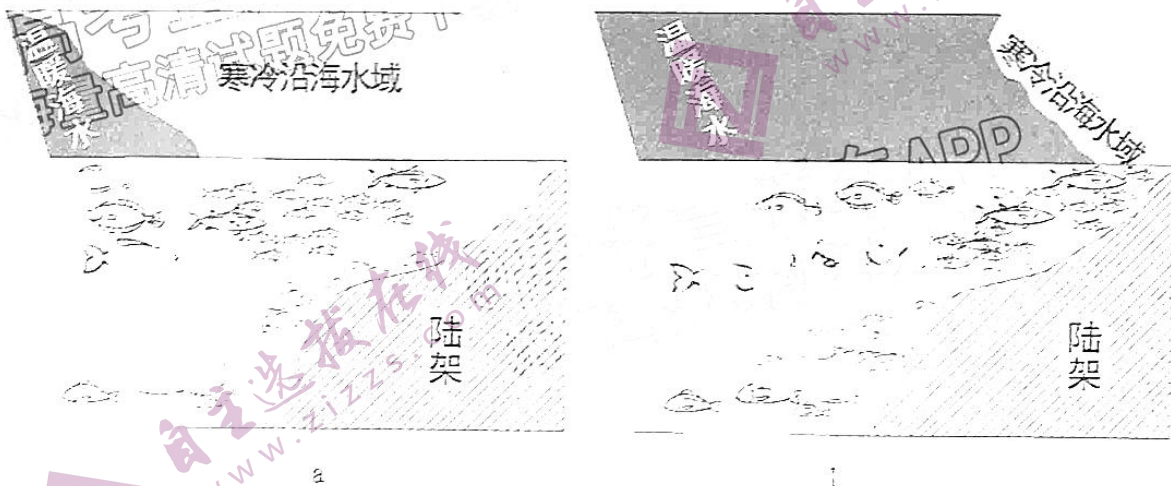


图4

7. 赤道附近太平洋东部近海 a→b 的变化过程是

- A. 厄尔尼诺→正常
- B. 正常→厄尔尼诺
- C. 正常→拉尼娜
- D. 厄尔尼诺→拉尼娜

8. 在 a→b 的变化过程中

- A. 海水中的鱼群密度增大
- B. 中上层鱼类移至更靠近海岸的地方
- C. 海水中溶解氧浓度升高
- D. 富含营养盐的海水从底层涌升增多

2021年5月,面积达4320平方千米的A-76冰山从南极洲罗恩冰架脱落,随后开始缓慢漂移。图5示意A-76冰山脱落位置及周边海域地理环境。据此完成9~10题。

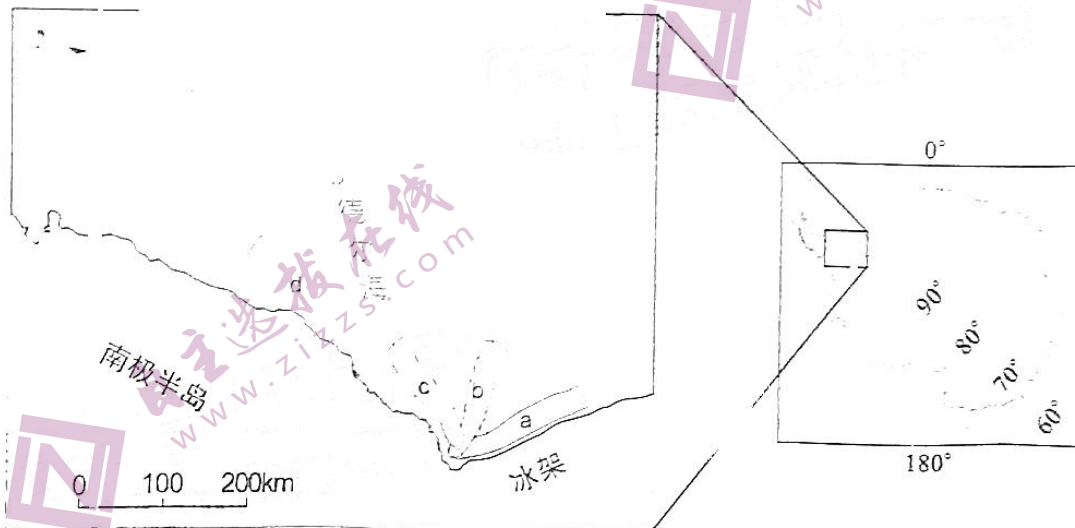


图5

9. 导致 A-76 冰山在脱落后出现 a→b→c 位置变化的主要影响因素是

- ①海陆轮廓
 - ②极地东风
 - ③地转偏向力
 - ④西风漂流
- A. ①②
B. ①③
C. ②④
D. ③④

10. A-76 冰山对所经海域海-气相互作用的影响主要表现为

- A. 下垫面反射率减小
- B. 大气逆辐射增强
- C. 水汽输送量增大
- D. 大气吸收的海面热量减少

“大气河”通常指形成于中低纬度洋面的狭长水汽输送带。强“大气河”可长达约 3200 千米，宽约 800 千米，厚约 300 千米，携带的水汽量相当于密西西比河注入墨西哥湾流量的 25 倍。根据大气河水汽输送量和指标 P 可将“大气河”分为 1~5 级（图 6）。据此完成 11~12 题。

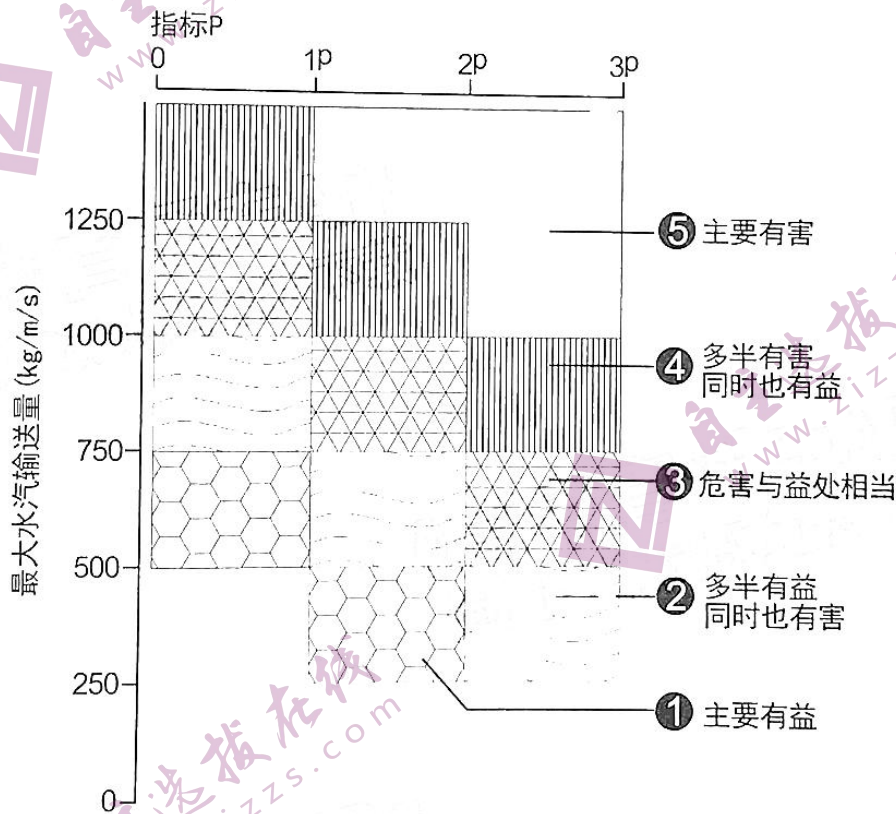


图 6

11. 划分“大气河”级别的指标 P 最可能是大气河的

- A. 长度
- B. 持续时间
- C. 宽度
- D. 厚度

12. 有利于“大气河”形成和发展的位置是

- A. 冷气团内部
- B. 暖气团内部
- C. 高压脊部位
- D. 低压槽部位

西沙群岛中的某珊瑚岛有明显的旱雨两季，岛上以常绿灌木为主。岛上土壤表层40厘米为鸟粪堆积层。40~160厘米深的土壤在12月至次年3月会形成干土层。图7示意该岛的植被根系吸水深度分配的年变化。据此完成13~14题。

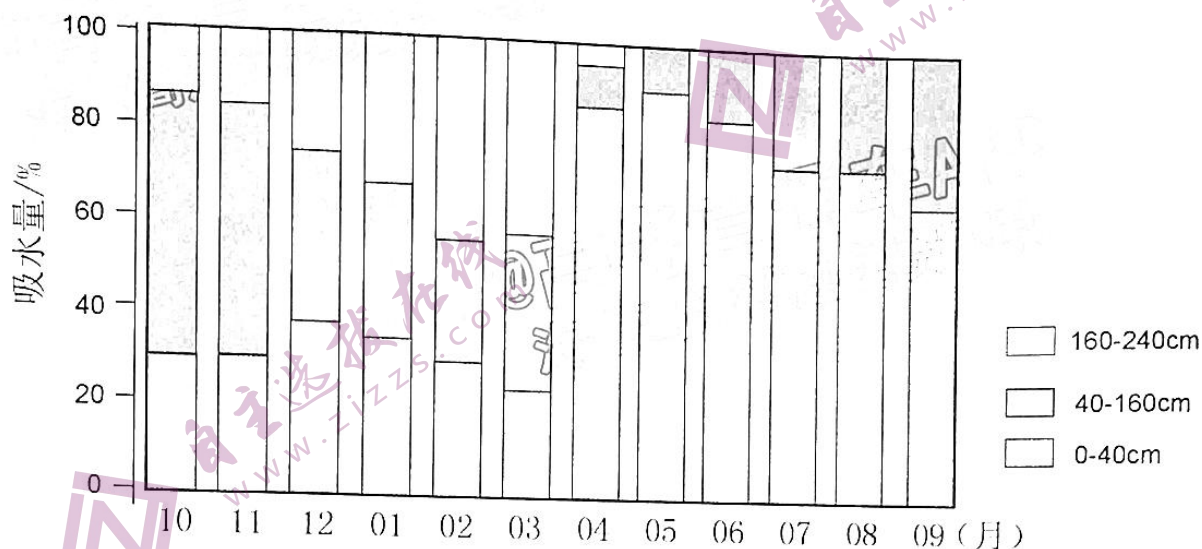


图7

13. 西沙群岛的雨季

- A. 缓慢开始，持续6个月 B. 缓慢开始，持续3个月
C. 迅速爆发，持续6个月 D. 迅速爆发，持续3个月

14. 12月至次年3月，40~160厘米深处土层变干的主要原因是

- ①降水较少 ②根系吸收 ③蒸发旺盛 ④透水性差
A. ①② B. ①④ C. ②③ D. ③④

中国空间站在距离地表约400千米的正圆轨道上约97分钟绕地球一圈。北京时间2022年11月30日7时33分，在139.84° E、41.61° S上空神舟十五号3名航天员顺利进驻中国空间站，与神舟十四号航天员乘组首次实现“太空会师”。据此完成15~16题。

15. “太空会师”时，航天员看到太阳位于

- A. 东北方 B. 东南方 C. 西北方 D. 西南方

16. 航天员在空间站任意瞬间能够观察到的地球表面占地球总表面的比例

- A. 等于二分之一 B. 小于二分之一
C. 大于二分之一 D. 以上全不符合

二、非选择题：本大题共 3 小题，共 52 分。

17. 阅读图文资料，完成下列要求。(16 分)

现代长江水系格局形成于约 70 万年前。末次冰期时，东海陆架平原上发育了长江古河道，先后形成了 6 条大型的游荡性河道。图 8 示意末次冰盛期（距今 2.3—1.9 万年前冰盖面积最大的时期）东海陆架平原上长江古河道主流路位置及古海岸线位置。

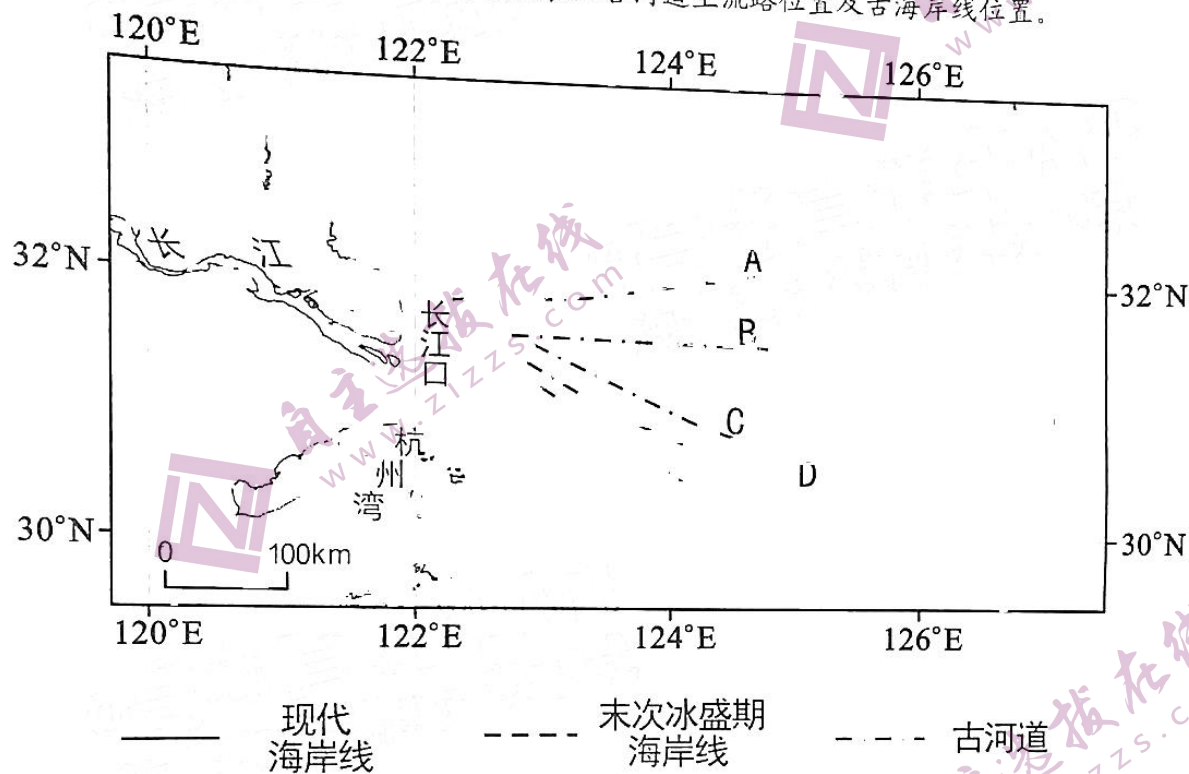


图 8

(1) 说明末次冰期时长江入海口东移并形成古河道的原因。(4 分)

(2) 分析末次冰期长江口外古河道游荡摆动的条件。(6 分)

(3) 说明末次冰期后长江干流流程变长的原因。(6 分)

18. 阅读图文资料，完成下列要求。(18分)

内华达山脉地处伊比利亚半岛南部，最高峰海拔 3479 米，从山麓到山顶年平均降水量从 500 毫米增加至 1000 毫米，海拔 2000 米以上地区的降水约 75% 为降雪。8~15 世纪，当地先民在内华达山脉南坡开发多个古老的灌溉系统，在高山地区沿着等高线开挖集水沟拦截坡上春季的积雪融水，再通过高度风化的碎屑带下渗，以地下水形式向下运移，激活山腰部位的若干泉水，实现“春水夏用”。在夏季，关闭山坡溪流上的水闸，将河水导入明渠，为沿线农田、牧场提供水源。目前，该灌溉系统仍然在发挥其价值。图 9 示意内华达山脉南坡灌溉系统景观及位置。

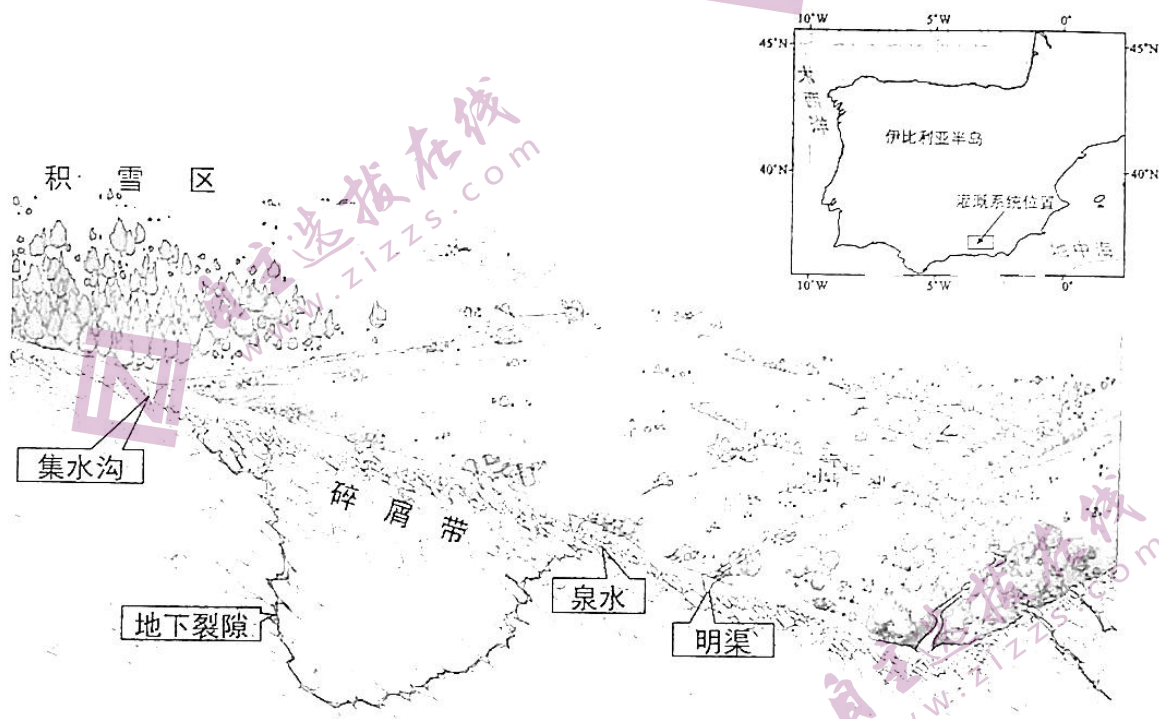


图 9

(1) 说明沿等高线修筑集水沟的作用。(8分)

(2) 分析该灌溉系统采用渗流式引水的益处。(6分)

(3) 简述当地夏季需要将山坡溪流导入明渠引水灌溉的原因。(4分)

19. 阅读图文资料，完成下列要求。(18分)

奥亚圭地处智利北部安第斯山区。1890年铁路开通后，该区域利用火山口的硫磺资源发展硫磺加工产业，在平缓台地上兴建了若干工业营地。奥坎基尔查火山矿区为该区域最大的硫磺矿区，早期通过公路运输硫磺，遇道路中断则改用骆驼、骡。1920年修筑能兼运硫磺和工人的空中索道。1940年，奥亚圭周边区域硫磺工业进入鼎盛期，城市得到快速发展并吸引大量外籍劳工迁入。20世纪后期，该区域硫磺工业衰落，留下的工业遗址亟需得到保护性开发。图10是奥亚圭市及周边区域地图。

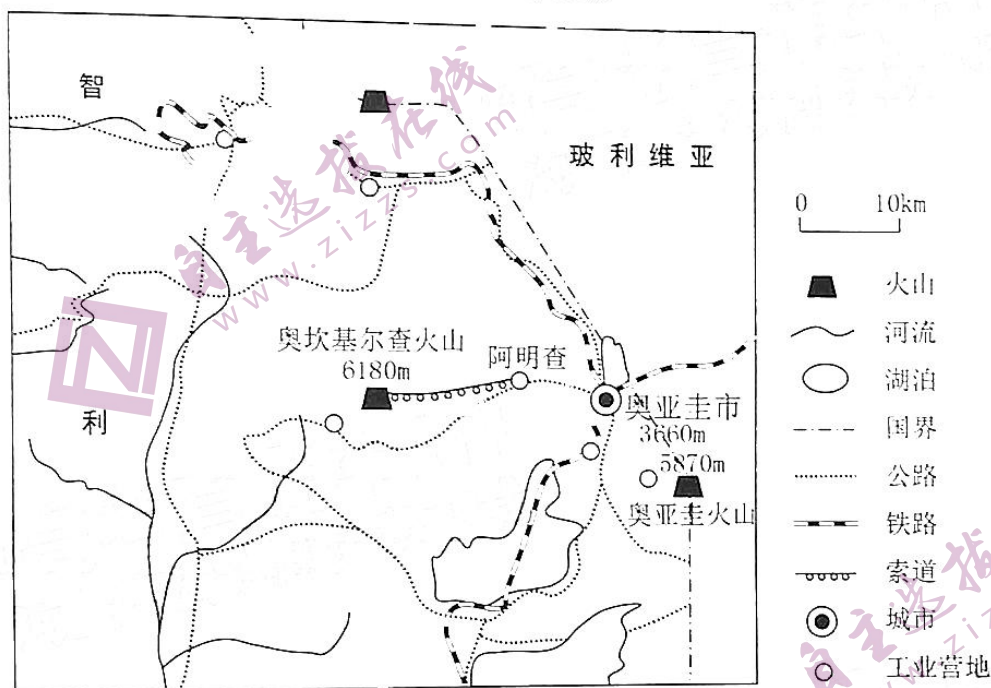


图10

(1) 分析奥亚圭周边区域硫磺工业营地的区位条件。(6分)

(2) 与地面运输相比，说明该矿区采用高空索道运输的优势。(6分)

(3) 为该区域利用硫磺工业遗址发展工业旅游提出合理的建议。(6分)

关于我们

自主选拔在线是致力于提供新高考生涯规划、强基计划、综合评价、三位一体、学科竞赛等政策资讯的升学服务平台。总部坐落于北京，旗下拥有网站（[网址: www.zizzs.com](http://www.zizzs.com)）和微信公众平台等媒体矩阵，用户群体涵盖全国90%以上的重点中学师生及家长，在全国新高考、自主选拔领域首屈一指。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南，请关注**自主选拔在线**官方微信号：**zizzsw**。



微信搜一搜

自主选拔在线