

## 惠州市 2023 届高三第三次调研考试试题 地 理

本试卷 6 页，19 小题，满分 100 分。考试用时 75 分钟。

注意事项：1. 答卷前，考生务必将自己的姓名、考生号、考场号和座位号填写在答题卡上。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 铅笔在答题卡上对应题目的答案信息点涂黑；如需要改动，用橡皮擦干净后，再选涂其它答案。答案不能答在试卷上。

3. 非选择题必须用黑色字迹的钢笔或签字笔作答，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。不按以上要求作答无效。

4. 考生必须保证答题卡的整洁。考试结束后，将试卷和答题卡一并交回。

一、选择题：本题共 16 小题，每小题 3 分，共 48 分。在每小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的。

“城市爬坡”指山地城市在建设过程中向周边坡地扩张和延伸的现象。兰州地处河谷地，2000 年~2020 年期间中心城区建设用地爬坡趋势显著。据此完成 1~2 题。

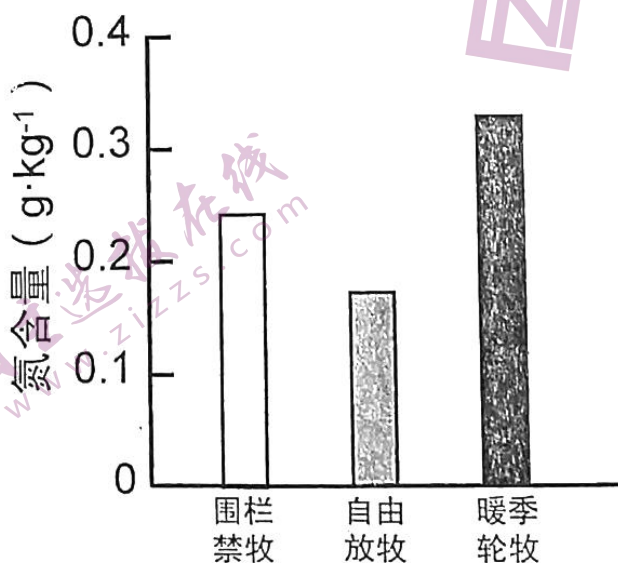
1. 兰州中心城区爬坡趋势显著，主要因为

- ①城区人口激增      ②河谷用地紧张      ③城区污染严重      ④坡地资源丰富  
A. ①②                      B. ②③                      C. ③④                      D. ①④

2. 兰州市爬坡区域可能会

- A. 植被增多                      B. 地价降低                      C. 生态恶化                      D. 耕地增加

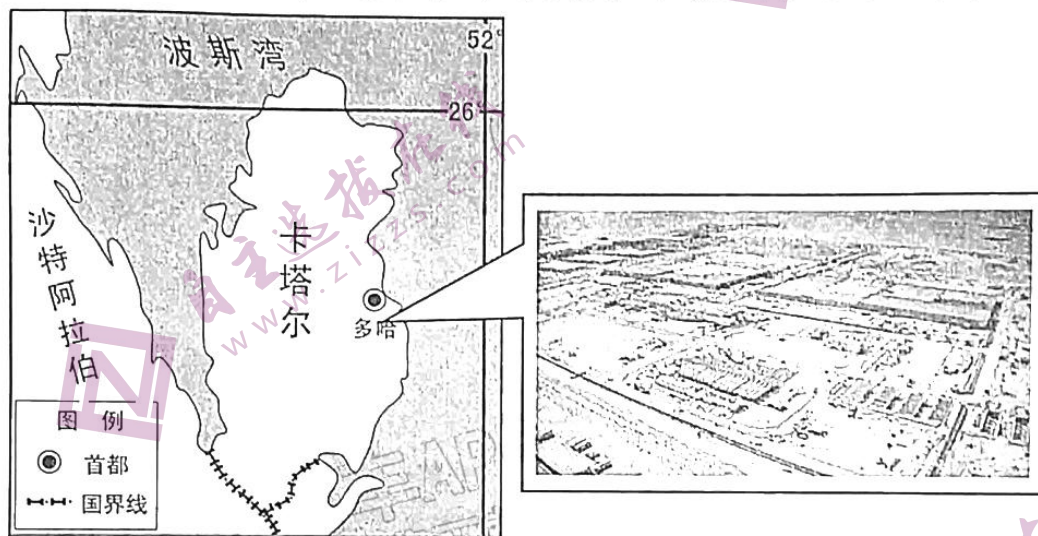
氮含量的变化对草地生态系统功能影响巨大。某小组在宁夏盐池县的某荒漠草原区选取地形、植被等相对一致，土壤氮含量为  $0.23\text{g}\cdot\text{kg}^{-1}$  的 3 个地块，研究不同土地利用方式下（持续 5 年）土壤氮含量变化（见下图）。据此完成 3~4 题。



地理试题 第 1 页 共 6 页

3. 暖季轮牧，放牧集中在 5~10 月，主要原因是此时段
- A. 风沙活动少      B. 水热较充足      C. 光照时间长      D. 土壤养分高
4. 与暖季轮牧相比，围栏禁牧使
- A. 草畜矛盾突出      B. 土壤氮含量降低      C. 牧民收入增加      D. 植被更新更快

2015 年起，卡塔尔在沙漠中修建超大型战略蓄水池，中国能建葛洲坝集团承建该项目 E 标段工程。集团聘请当地专业设计及管理人才，采用中外合作模式开展施工。项目技术部反复试验改良混凝土配方，以克服该地极端环境对工程质量的影响。据此完成 5~6 题。

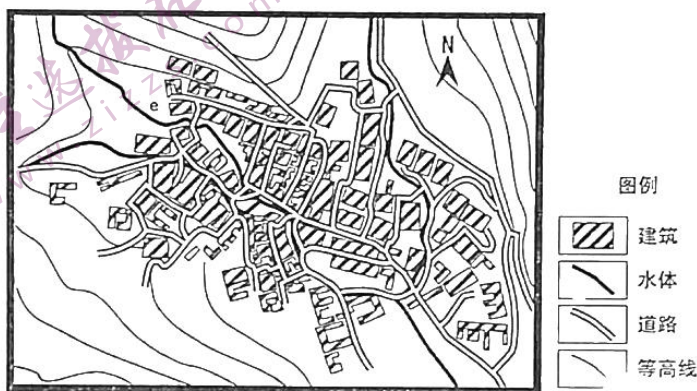
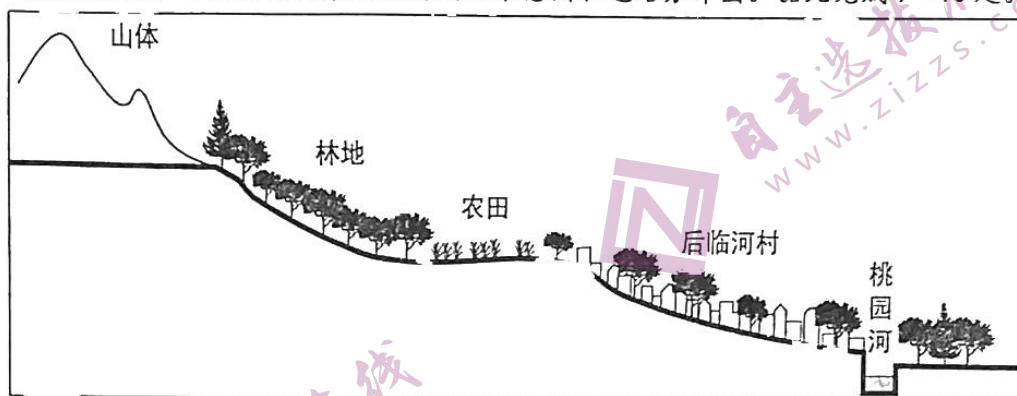


5. 该项目中混凝土反复改良，主要是应对当地
- A. 风沙频繁      B. 高温干燥      C. 降水集中      D. 光照强烈
6. 工程中采取中外合作模式，有利于葛洲坝集团
- ①拓展当地市场      ②降低工程难度  
③适应国际标准      ④降低用工成本
- A. ①④      B. ①③      C. ②④      D. ③④

传统科考站主要以柴油发电供能，新伊丽莎白公主站是比利时建造的全球首座零碳排放的南极科考站。据此完成 7~8 题。

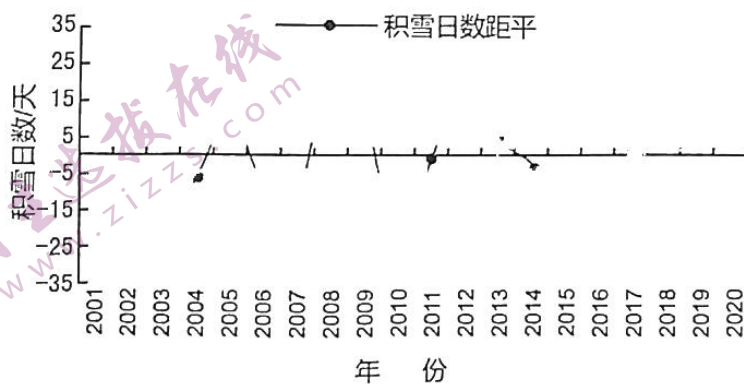
7. 该科考站利用的能源最可能是
- ①风能      ②地热能      ③天然气      ④太阳能
- A. ①②      B. ②③      C. ③④      D. ①④
8. 建造零碳排放的科考站主要目的是
- A. 降低站点运营成本      B. 保护南极生态环境  
C. 缓解全球气候变暖      D. 提高能源利用效率

后临河村地处河北省山区，在防洪减灾、因地制宜理念下形成了“山—林—田—村—水”的聚落格局。下图为该村聚落格局剖面示意图和道路分布图。据此完成9~10题。



9. 图中林、田的布局，主要有利于增加
- A. 下渗                      B. 径流                      C. 降水                      D. 蒸发
10. 后临河村的主要道路布局
- A. 与等高线平行，利于排水                      B. 与等高线平行，利于通行
- C. 与等高线垂直，利于排水                      D. 与等高线垂直，利于通行

三江源地区地处青藏高原，在气候变暖的背景下积雪日数变化如下图所示。据此完成11~12题。

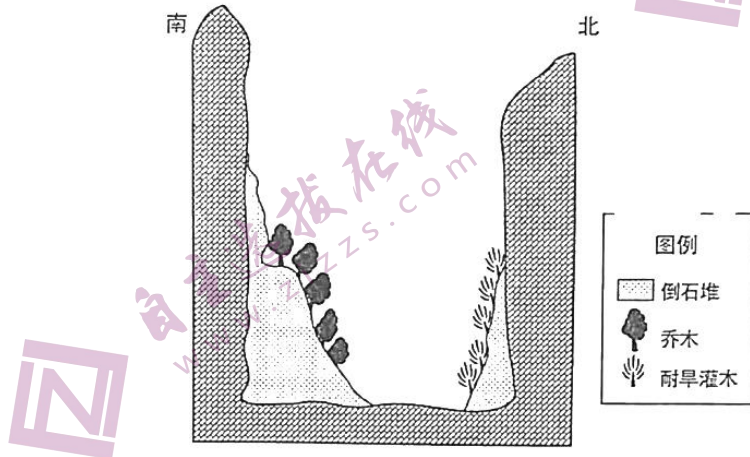


11. 该地积雪日数
- A. 一直在增加  
B. 最高约 30 天  
C. 年内变化小  
D. 年际变化大

12. 形成该地积雪日数总体变化趋势的原因是

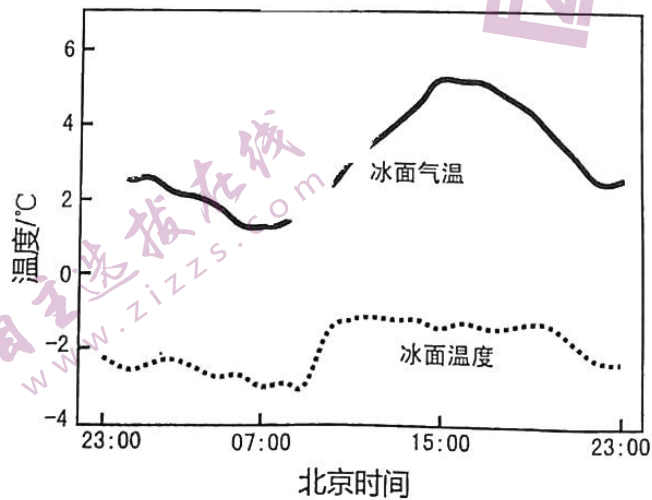
- A. 气温变化  
B. 降水变化  
C. 风向变化  
D. 地形变化

深陷塘天坑地处云南省，是典型的喀斯特地貌，坑深 148.7 米，在漫长的地质运动中坑壁多次崩塌形成倒石堆。下图为深陷塘天坑剖面图。据此完成 13~14 题。



13. 导致天坑南北两侧倒石堆植被差异因素主要是
- A. 气温  
B. 降水  
C. 光照  
D. 坡度
14. 倒石堆由顶部到底部，碎屑物颗粒增大，主要是因为
- A. 重力分选  
B. 风力分选  
C. 流水分选  
D. 植被改造

某研究小组在海拔 4469 米的某地冰川上，监测并记录冰川表面温度和距离冰川表面 1.5 米处的气温。研究发现，水在三态变化中存在吸热、放热现象。下图为某时段内该冰川冰面温度、冰面气温的日变化过程。据此完成 15~16 题。



15. 此地位于

- A. 大兴安岭                      B. 南岭                      C. 太行山                      D. 祁连山

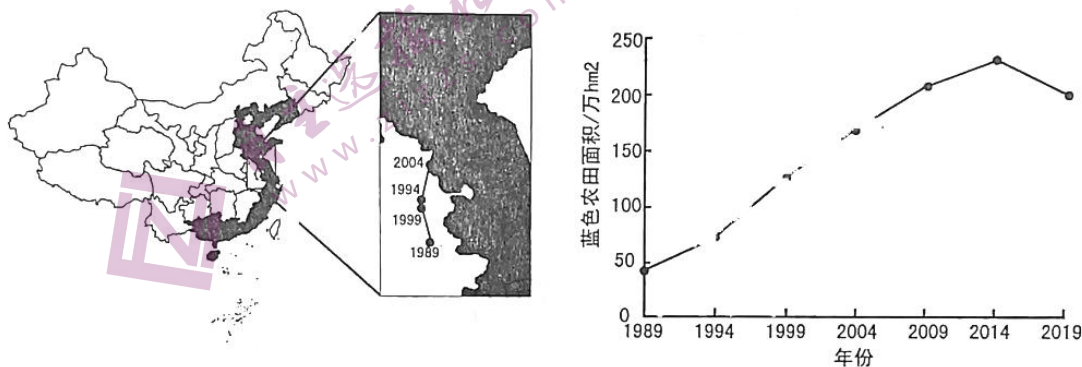
16. 该冰川白天冰面温度变化平缓的原因是

- A. 冰面气温变化平缓                      B. 云层削弱太阳辐射  
C. 冰面消融带走热量                      D. 冰面反射太阳辐射

二、非选择题：共三小题，52分。每个试题考生都必须作答。

17. 阅读图文材料，完成下列要求。（16分）

蓝色农田是指实施海水养殖生产的滩涂和海域空间。下图为1989年~2019年我国蓝色农田重心迁移轨迹图和面积变化曲线图。



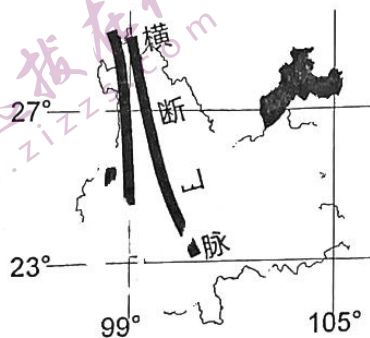
(1) 推测1989年~2014年我国南、北方蓝色农田面积增速差异，并说明判断理由。（4分）

(2) 说出我国蓝色农田面积扩大可能带来的影响。（8分）

(3) 推测2014年~2019年我国蓝色农田面积变化的原因。（4分）

18. 阅读图文材料，完成下列要求。（18分）

竹为高大、速生、喜暖湿的植物。云南省竹类丰富多样，其中，笋材两用的筇竹在滇东北山区的昭通地区遍地生长。当地发展筇竹产业，但与著名景区蜀南竹海、四川长宁竹浆造纸及工艺品综合产业相比，其经济效益十分低下。近年来，当地政府推动“一县一业”特色产业发展，实现精准扶贫。

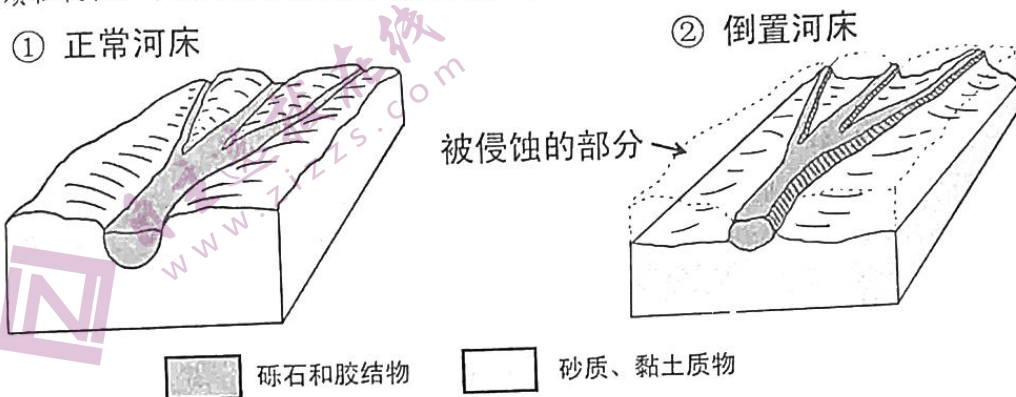


地理试题 第5页 共6页

- (1) 说明云南省竹类资源丰富多样的原因。(6分)
- (2) 说明滇东北山区选择以箬竹为特色产业的原因。(6分)
- (3) 针对当地特色箬竹资源, 提出昭通该产业可持续发展的对策。(6分)

19. 阅读图文材料, 完成下列要求。(18分)

河床一般低于周边地表, 而倒置河床是一种高出周边地表的古河流地貌, 可以表征区域气候的波动变化。沙漠中分布的倒置河床多发育在山前倾斜冲洪积平原之上, 沉积结构表现为表层为抗侵蚀能力较强的颗粒较粗的砾石和胶结物, 下层为抗侵蚀能力较弱的砂质、黏土质松软物。下图示意沙漠倒置河床的形成过程。



- (1) 推断河床地貌从①到②变化过程中, 区域气候的变化并说明判断理由。(6分)
- (2) 分析目前河床高出周边地表的原因。(6分)
- (3) 分析沙漠倒置河床中的砾石粗大且棱角分明的原因。(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**官方微信信号：**zizzsw**。



微信搜一搜

自主选拔在线