

中医药在新冠肺炎治疗中发挥了重要作用。道地药材是带有地域特点、疗效好的中药材，是我国宝贵的中医药资源。浙江省某县出产多种道地药材，并在全县广泛种植。近年，该县致力打造“药养+林养”型华东康养基地。图1示意该县所在区域的地理环境，据此完成1~2题。

1. 目前，区位条件较好的康养基地位于该县

- A. 东北部
- B. 西北部
- C. 东南部
- D. 西南部

2. 与该县道地药材自然生长环境相似的地区位于

- A. 江淮平原
- B. 黔北山区
- C. 滇南谷地
- D. 长白山区

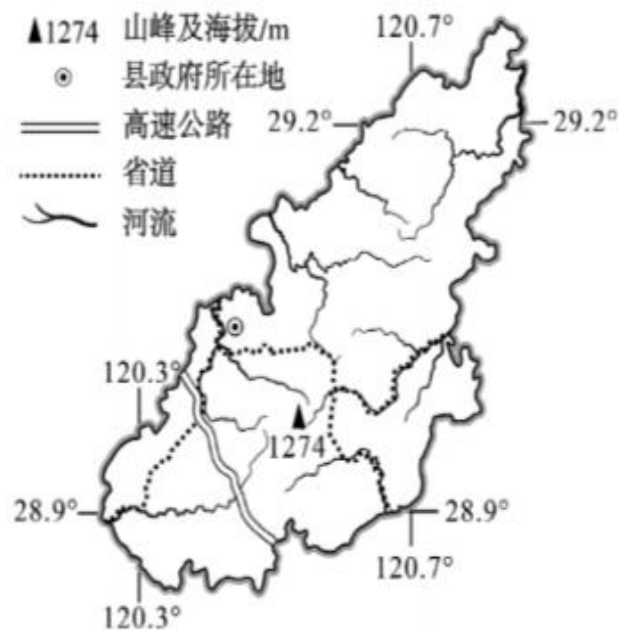


图1

百度迁徙规模指数反映春运期间迁入或迁出的人口规模，城市间可横向对比。甲、乙为我国相邻省份中的两个城市。乙市制造业发达，吸引甲市大量人口赴乙市务工。图2示意某年甲、乙两市人口迁入和迁出的百度迁徙规模指数变化。该年百度迁徙规模指数甲市小于乙市。据此完成3~5题。

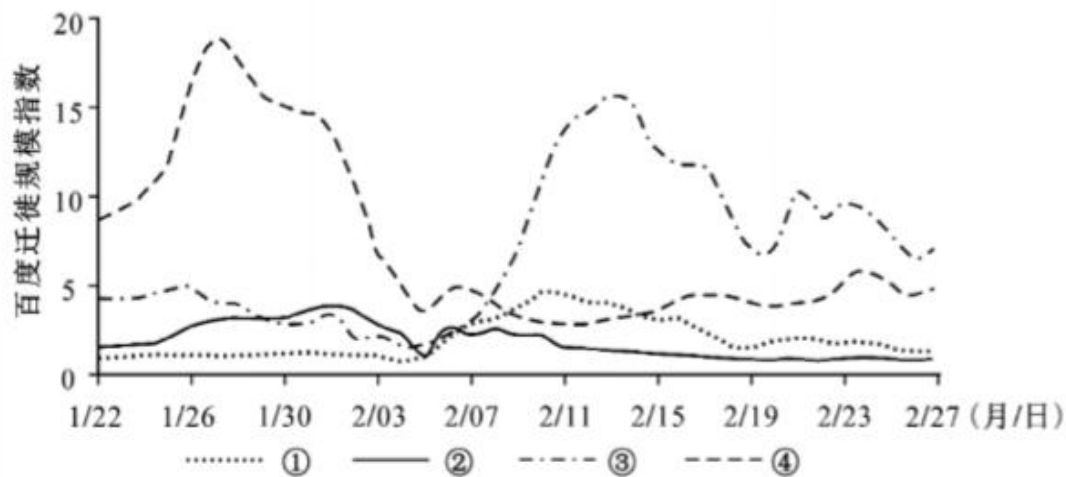


图2

- 图中表示甲、乙两市人口迁出的百度迁徙规模指数变化曲线分别是

A. ①② B. ②③ C. ①④ D. ③④
- 春运期间甲、乙两市的人口流动

A. 属于国内人口迁移 B. 促进甲市消费水平提升

C. 主要受国家政策影响 D. 减小乙市环境人口容量
- 近年来春运期间甲乙两市之间的人口流动数量呈减少趋势，其主要原因是

A. 甲市老年人口比重增加 B. 两市之间交通运输速度提升

C. 乙市的制造业向外转移 D. 两市之间教育水平差异缩小

莫高窟地区盛行偏东风和偏西风，其西侧鸣沙山的风沙流一直是莫高窟的最大威胁。莫高窟山崖顶部是一片平坦的荒漠，自东向西为砾质戈壁带、沙地带。在沙地铺设砾石而成的人工戈壁，能有效减少沙尘在莫高窟崖顶的堆积。图3示意相同风力条件下，沙漠和戈壁风沙流输沙率垂直结构特点。据此完成6~8题。

6. 当前，风沙流对莫高窟危害最大的是
- 磨蚀崖壁壁画
 - 降低窟内能见度
 - 降低窟内湿度
 - 掩埋和堵塞洞口
7. 与沙漠风沙流相比，相同风力条件下的戈壁风沙流
- 输沙量更大
 - 输沙率更小
 - 2-4cm 高度输沙量更大
 - 4-6cm 高度输沙率更大

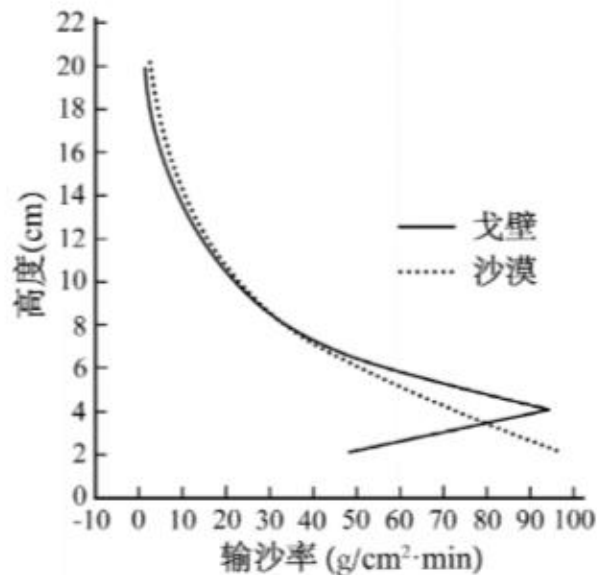


图3

8. 人工戈壁措施有效减少沙尘在莫高窟山崖顶部的堆积，主要的原因是人工戈壁
- 阻碍风沙流高层沙尘运动
 - 降低风沙流搬运沙尘能力
 - 提高防沙工程的输导作用
 - 促进沙地固沙植物的生长

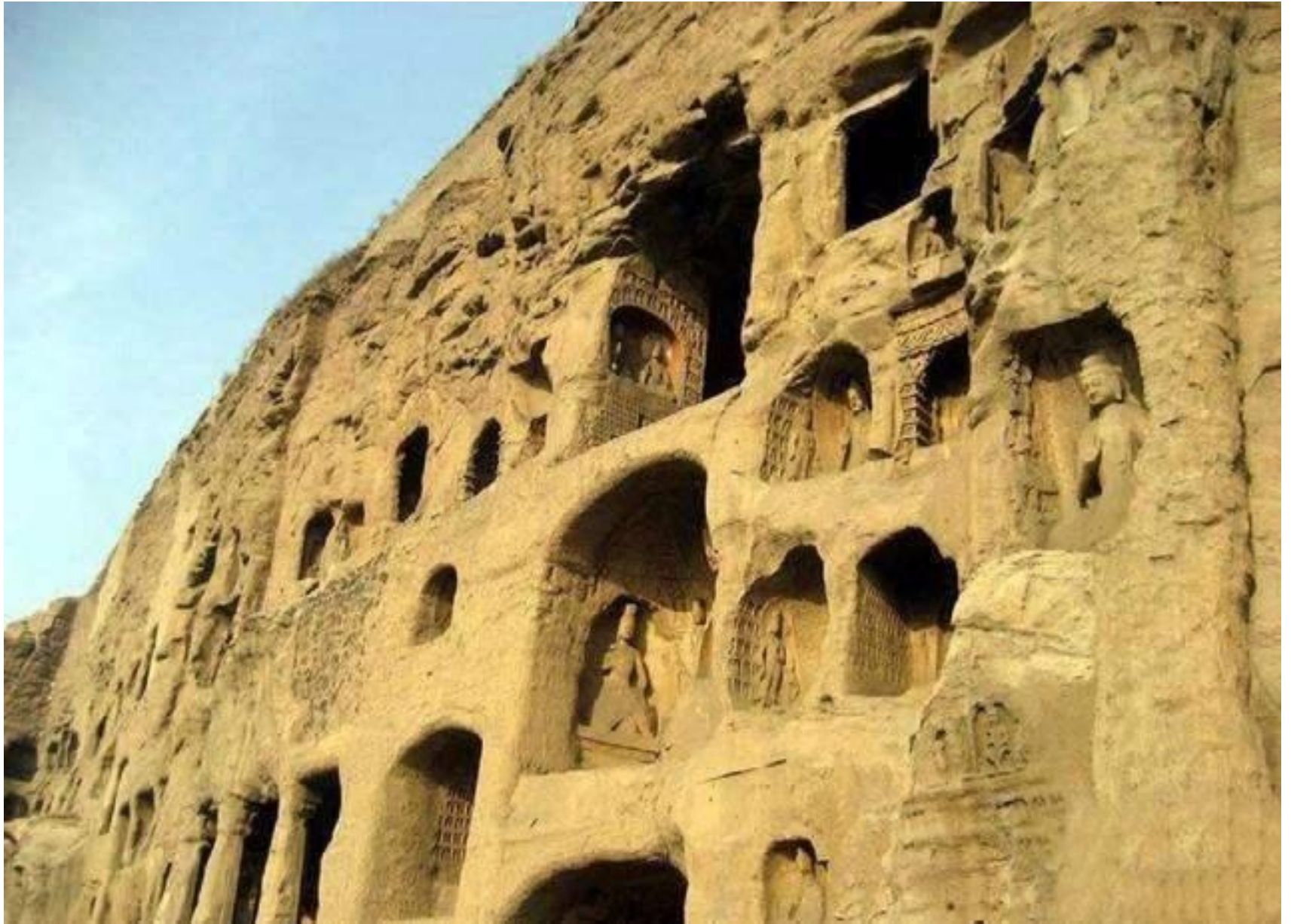


图4示意荆南三口水系，该水系在汛期分泄长江（荆江段）水沙进入洞庭湖。图5示意1956-2017年荆南三口水位、流量及流域降水量的变化。图中数值是各时段的均值。据此完成9~11题。



图4

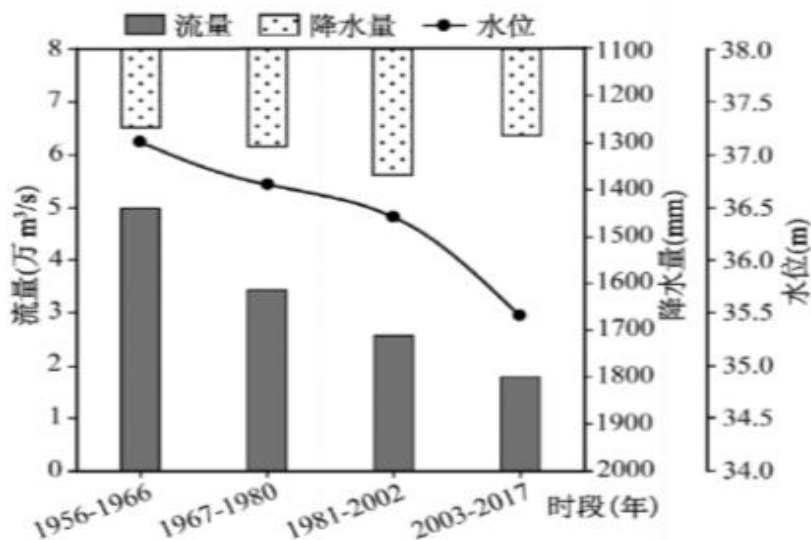


图5

9. 与图示荆南三口各时段水位变化呈正相关的是
- ①三口径流量 ②流域降水量 ③流域蒸发量 ④荆江输沙量
- A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④
10. 2003-2017年时段荆南三口平均水位较之前显著降低，对此影响最大的是
- A. 荆江补给量 B. 流域降水量 C. 流域用水量 D. 河床淤沙量
11. 一年中荆南三口水位变化最小的时段是
- A. 4~5月 B. 6~9月
C. 10~11月 D. 12月~次年3月

位于“一带一路”上的吉布提，工农业基础薄弱，吉布提市是港口城市，老港区位于市中心，长期以港口装卸、物流和管理水平落后，生产与城市发展矛盾突出。2013年以来，中吉合作，按照“前港—中区—后城”为核心内容的综合开发模式对老港区西郊新建的现代化深水港口，承接老港口业务；中区是实际自贸区，设立轻、重工业及金融、大数据等生产性服务业；后城是城市中心，开发商业、办公、酒店及旅游设施等。图9示意吉布提“前港—中区—后城”的空间分布。

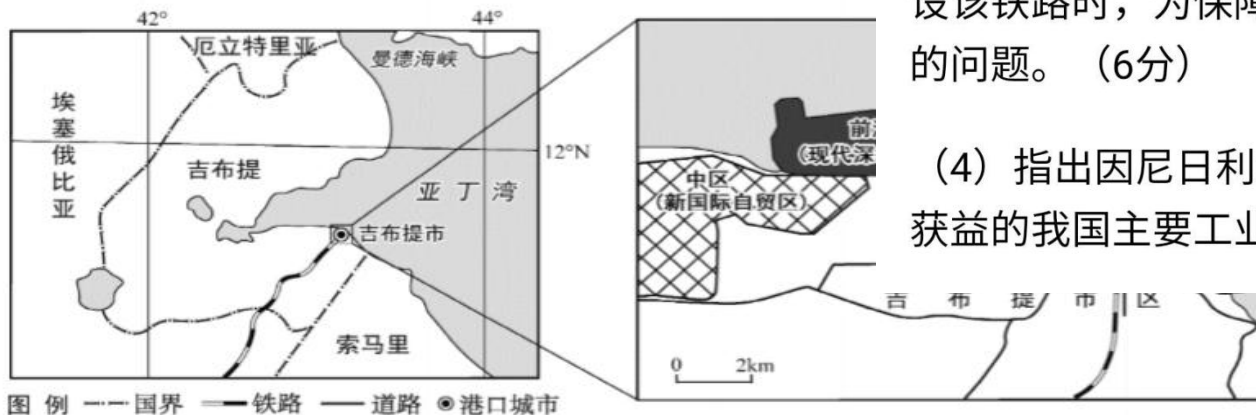


图9

- (1) 说明新港建设过程中需要克服的不利自然环境。(5分)
- (2) 老港区升级改造为城市新的商业中心，说明其区位选择的合理性。(5分)
- (3) 吉布提市由老港区向“前港——中区”扩展，分析其城市内部空间结构变化的原因。(6分)
- (4) 分析“前港——中区——后城”综合发展模式促进吉布提市经济快速发展的原因。(8分)

(1) 归纳尼日利亚现有铁路路网特点及作用。(6分)

(2) 指出尼日利亚拟建沿海铁路的布局特点。(6分)

(3) 简述尼日利亚沿海地区的气候特点，以及针对此气候特点，我国相关人员在建设该铁路时，为保障身体安康，需要防范的问题。(6分)

(4) 指出因尼日利亚沿海铁路项目而可能获益的我国主要工业部门。(4分)

(1) (5分)

热带沙漠气候，全年高温，晴天多，太阳辐射强（2分，答出“热带”、“纬度低”、“全年天气炎热”、“多高温热浪天气”、“日照强”、“紫外线”、“辐射强”、“高温烈日”中的一点可得1分）；

降水少，淡水不足（2分，答出“气候干旱”、“多为季节性河流”、“无常流河”、“河流发育少”中的一点可得1分）；

海域环境复杂，地下水盐度高（1分，答出“该海域有密度流和补偿流”、“该海域受季风洋流的影响”、“干旱蒸发强”、“板块边界火山活跃”中的一点可得1分）。

(2) (5分)

城市发展需要更高等级的商业中心及其配套设施（2分，答出“港口优势”、“外来人口多”、“社会发展”、“经济发展”中的一点得1分，答出“临近新港区，便于为其提供配套服务”得2分）；

老港区水陆交通便利，土地升值空间较大（1分，答出“有海运和铁路运输”、“地租高，商业付租能力强”、“土地溢价高”中的一点得分）；

人流量大，市场服务范围广（1分，答出“人口较多”、“人口密度较大”、“市场较大”、“可满足市场需求”、“消费者多”、“消费水平较高”中的一点可得1分）；

老港区位于市中心，知名度较高，原有基础设施相对较好（1分，答出“历史悠久”、“有较好的生产性与服务性设施”中的一点可得1分）。

老港区面积狭小，功能混杂，交通、环境问题突出，发展受限（1分，答出“发展空间有限”、“用地紧张”、“城市功能区布局不合理”中的一点可得1分）；

随着中方技术和资金的注入，本国政策的支持，为城市拓展提供保障（2分）；

西郊沿海地区建港条件好，可开发土地面积大，便于向西部拓展布局新国际贸易区（2分，答出“西郊可开发的土地面积大，地价低廉，新港区港阔水深，在其临近区布局新自贸区便于承接业务”、“西郊沿海地区，交通便利，便于发展”中的一点可得2分）；

完善了城市内部空间结构，提高了港口城市的国际竞争力（1分，答出“扩大城市地域范围”、“增加城市服务功能”可得1分）。

（4）（8分）

吉布提市原有的经济基础薄弱、结构单一（2分，答出“经济落后”、“经济水平低”、“低端产业较多”、“产业结构不合理”中的一点可得1分）；

“前港”货物吞吐量大，物流周转速度快，效率高（2分，答出“现代化深水港口”、“设

备先进”、“扩大港口经济规模”、“提高港口经济效益”中的一点得1分）；

“中区”的设立促进招商引资，加快产业化进程，促进产业结构优化升级（2分，答出“开展国际贸易，发展工业生产”、“缩短产业升级时间”、“加快城市化和工业化进程”、“优化产业结构”中的1点可得1分）；

“后城”为新城市中心，促进高端服务业的发展（1分，答出“促进商贸旅游等第三产业的发展”、“产业结构优化”可得1分）。

“前港-中区-后城”各功能区分工协作好，加快经济发展（1分，“前港-中区-后城”各功能区布局合理可得1分）

37. 阅读图文材料，完成下列要求。(22分)

冻胀丘是由于地下水受冻结地面和下部多年冻土层的遏阻，在薄弱地带冻结膨胀，使地表变形隆起的小丘。赛里木湖为伊犁河谷山间湖，盛行西北风。甲地为山间盆地坡面上的凹地（适宜冬季放牧），凹地底部杂乱分布着大小不一的冻胀丘；赛里木湖南侧的乙地山坡也发现了类似冻胀丘，且比甲地的冻胀丘分布面积更大、阵列更整齐。甲、乙两地的冻胀丘内部结构有腐殖质层、冰层和冻土层等，冻胀丘上冬季分别生长着牧草和牧草苔藓。图10示意赛里木湖周边的地形及甲、乙两处的冻胀丘景观照片。

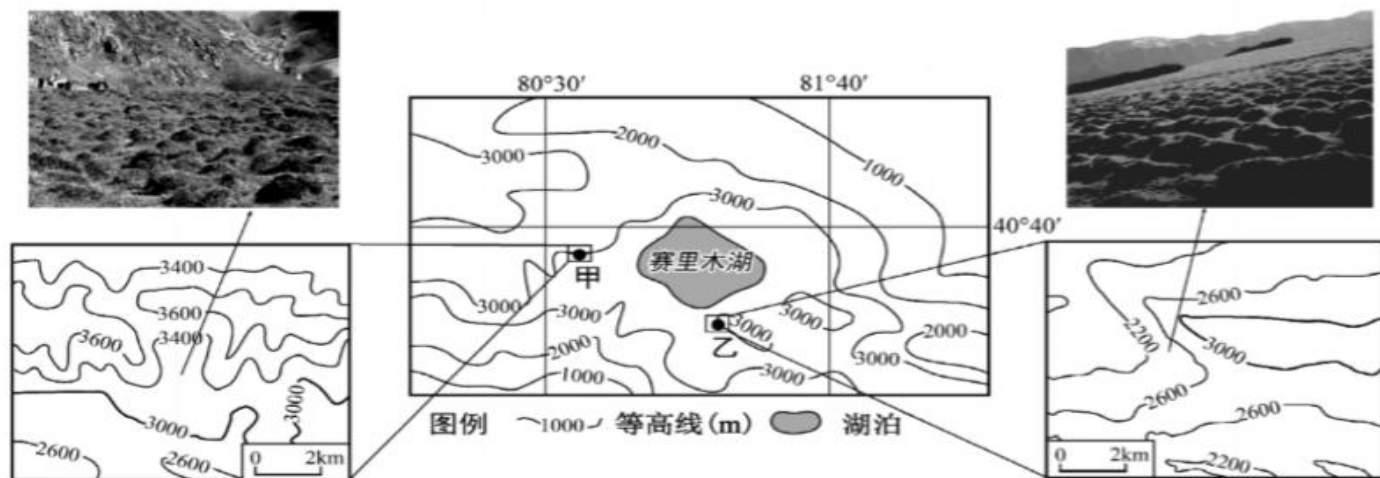


图 10

- (1) 分析甲地的冻胀丘上没有喜湿苔藓分布的气候原因。(6分)
- (2) 分析甲地的冻胀丘分布杂乱的原因。(6分)
- (3) 分析乙地的冻胀丘分布范围较甲地更广的原因。(10分)

37. (22分)

(1) (6分)

甲地距湖泊较远，水汽较少，位于西北风的背风坡，降水较少（3分，答出“西北风的背风坡，降水较少”得2分，答出“甲地距湖泊较远，水汽较少”得1分）；

甲地处于逆温层中，温度较高，蒸发较强（2分，答出“受冷空气影响小”、“蒸发较强”、“温度高”中的一点得1分）；

生长环境比较干燥（1分，答“土壤比较干燥”、“土层含水量更少”可得分）。

(2) (6分)

凹地底部地面不平整（2分），

低洼处易积水，土层含水量和地下水较丰富，容易形成冻胀丘（2分，答出“低洼处易积水”、“土层含水量较丰富”、“地下水较丰富”中的一点可得1分）；

凹地中相对低洼地面积大小不一，分布杂乱（2分）。

(3) (10分)

与甲地相比，乙地：坡面更开阔（2分）；

距湖泊更近，水汽更充沛（2分）；

位于西北风的迎风坡，降水更多（2分）；

植被覆盖广，腐殖质层分布较广，土层含水量较多，冻土发育较好且分布较广（2分，答出“植被覆盖广”、“腐殖质层分布较广”、“含水量较多的土层较广”、“冻土分布较广”中的一点得2分，答出“土层含水量较大”得1分）；

地下水较多，容易形成面积较大的冰层（2分）

(二) 选考题：共 25 分。请考生从 2 道地理题、3 道历史题中每科任选一题作答。如果多做，则每科按所做的第一题计分。

43. [地理——选修 3：旅游地理] (10 分)

广州小洲村素有“岭南水乡，瀛洲古寨”之称。到 20 世纪 60 年代，小洲村仍被一片水域包围，只能通过船只与外界往来。小洲村经历了三个空间转换阶段：传统农耕时代下的岭南水乡古村落、艺术创作者自发集聚的艺术创意空间、乡村旅游与文化创意产业发展的创意旅游空间。图 11 示意小洲村空间转化机制。

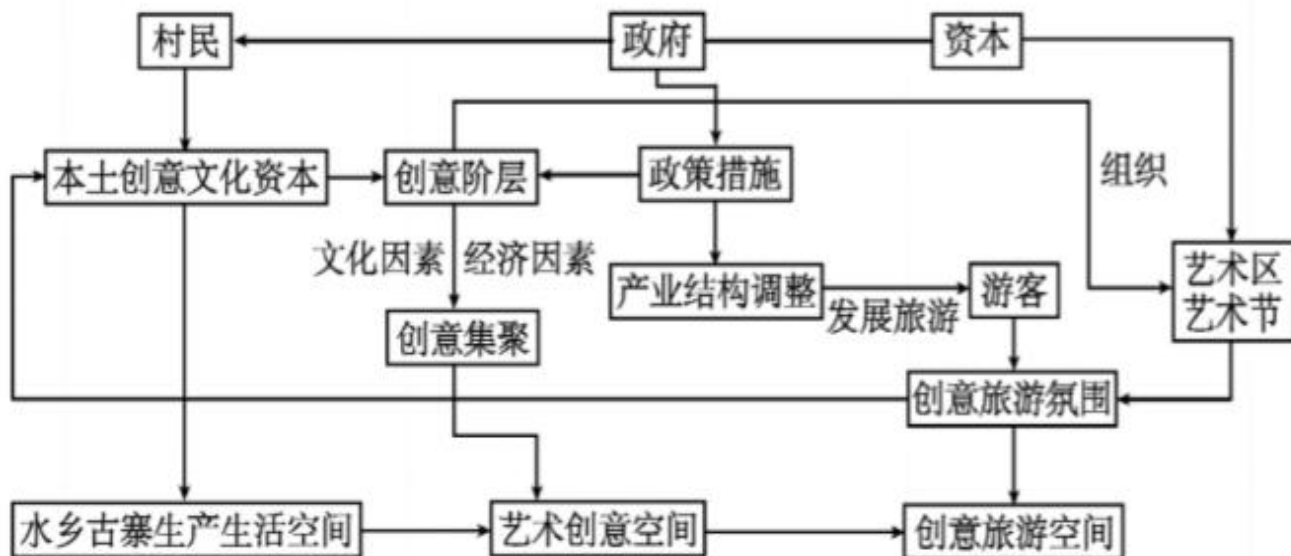


图 11

分析艺术创作者在小洲村自发集聚的原因，并说明创意阶层在当地乡村旅游发展中的作用。

43. (10分)

原因：原生态的村落面貌保存较好（1分，答出“优美的田园风光”、“优美的自然风光和独有的风土人情”、“独特的生活习俗和传统农耕文化”中的一点即可得分）；

生活成本低（1分，答出“廉价的租金”也可得分）；

艺术创作者之间的创作交流氛围较好（1分）；

村庄的知名度越来越高，吸引更多艺术创作者（1分，答出“集聚效应”可得分）。

作用：创意阶层租用古寨建筑，在保护农耕文化和传统建筑风貌中起积极的作用（2分，答出“保护农耕文化和传统建筑风貌”得1分）；

创意阶层聚集在古寨生活和创作，吸引游客参与，形成创意旅游空间（2分）；

举办艺术节和各种艺术活动，增强游客的艺术体验，营造创意旅游氛围（2分，答出“丰富旅游资源”、“增加不同的旅游项目”、“吸引不同的旅游群体”中的一点得1分）。

请在各题目的答题区域内作答，超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

地理选考题

考生从给出的第43、44两题中任选一题作答，并用2B铅笔在答题卡上把所选题目题号右边的方框涂黑。注意所做题目题号必须与所涂题目题号一致。如果多做，则按所做的第一题计分。

我所选择的题号是 43 44

答原因：①丁洲小村自然环境优美，有利于艺术创作者的创作。②生活空间，生产空间良好，创作生产的地域较广阔。

作用：①实现产业结构的调整，发展多元创意产业，延长产业链。②使其具有独特的旅游资源，更好地发挥丁洲小村独特的文化优势，吸引游客。③具有人文价值。④增加当地居民收入，带动相关产业发展，更好地提升当地旅游基础设施建设水平，增加就业，增加居民收入。

43. 原因: ① 小洲村具有独特的旅游景观, 旅游资源丰富.

②. 艺术氛围浓厚具有独特的人文景观. ③. 知名度大.

作用: ①. 吸引游客, 增加旅游的收益.

②. 利于完善基础设施, 提高接待能力和水平.

③. 促进产业结构调整, 更重视旅游业发展.

请在各题目的答题区域内作答，超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

地理选考题

考生从给出的第43、44两题中任选一题作答，并用2B铅笔在答题卡上把所选题目题号右边的方框涂黑。注意所做题目题号必须与所涂题目题号一致。如果多做，则按所做的第一题计分。

我所选择的题号是 43. 44.

答：因为：①小洲村的历史悠久，是岭南水乡，文化底蕴浓厚，

②小洲村的~~经济~~古村落保留好，历史遗迹丰富，吸引艺术创作者，

③小洲村的~~地租~~地租价较低，在当地进行艺术创作的成本低，

~~作用二~~④政策鼓励支持艺术创作者来小洲村创业。

作用：①~~个~~创意阶层将故乡古村落转化为艺术创造产品，推动

文化创意产业发展，带动旅游，②创意阶层营造创意

旅游空间，为游客营造创意旅游氛围，

③带动当地艺术区艺术节的举办，吸引更多游客游游。

④增加当地旅游收入，⑤推动当地就业。

44. [地理——选修6：环境保护] (10分)

常栖息于2 500~5 000米的永久冰雪高山裸岩及寒漠带的雪豹，是一种大型猫科肉食动物，岩羊、鹿是其主要食物，数量稀少，昼伏夜出。昂赛乡(图12)位于青海省杂多县，海拔大多不到5 000米，植被茂盛，被称为“中国雪豹之乡”。近年来，有关部门在昂赛乡雪豹经常出没的地方布设红外相机，同时聘请当地牧民参与监测管理，代替专职人员蹲守进行全天候监测。

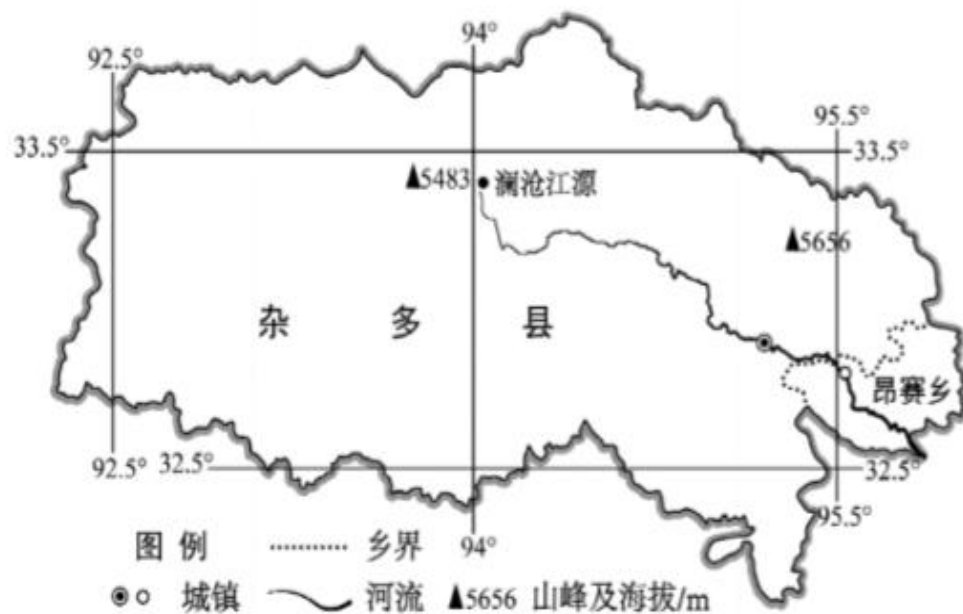


图 12

分析昂赛乡雪豹数量较多的原因，并指出牧民参与雪豹监测工作对当地环境保护的积极影响。

某种动物数量大

- (1) 有适宜的生存环境
- (2) 活动空间范围大
- (3) 食物或饵料充足
- (4) **繁殖能力**：动物本身的繁殖能力和生存状态

渔场形成的区位条件：

- 1.地形：面积广阔的大陆架（阳光直射、光合作用强、饵料丰富）
- 2.温带海域：气温变化大、海水上泛
- 3.河口处：河流带来丰富的营养盐类
- 4.洋流：（交汇流或上升流）海水上泛，带来海底营养盐类，饵料丰富

原因：昂赛乡的海拔在适宜雪豹生存的范围**内**（**1分**，答“海拔相对较低”可得分），
植被茂盛，生态良好（**1分**），
野生动植物资源丰富，雪豹食物来源较稳定（**1分**，答“雪豹食物来源较充足或丰富”可得分）；
人口较少，人类活动对雪豹影响小（**1分**）。

积极影响：降低环保监测成本（**2分**，答出“提高雪豹保护效果”、“牧民参与雪豹监管，形成自下而上的环保管理体系，提高环保工作的效率”中的一点即可得**2分**）；
增加牧民收入，提高牧民保护野生动物的积极性（**2分**，答出“牧民熟悉周边的地理环境和雪豹的生态习性，有利于开展救援与保护”可得**2分**）；
减少对野生动物的捕杀（**2分**，答出“了解并宣传野生动物的保护知识，形成环保意识”可得**2分**）。