

文科综合试题（地理）

（考试时间 150 分钟，满分 300 分）

第 I 卷

本卷共 35 小题。每小题 4 分，共 140 分。在每个小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的。

薯蓣染整是制造香云纱的核心技术，包括用植物薯蓣的汁水对桑蚕丝织物涂层、用珠三角地区特有的含矿河塘淤泥覆盖、反复日晒等工序。广东佛山薯蓣染整只在每年 3—11 月进行。香云纱穿在身上凉爽、不粘身，被称为纺织界的“软黄金”，畅销东南亚等地区。据此回答 1~3 题。

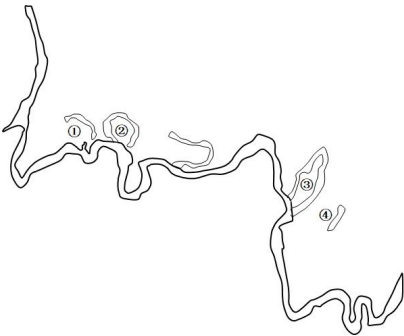
1. 每年 3-11 月，广东佛山薯蓣染整工艺面临的不利条件是()
A. 气温高 B. 光照强 C. 降水多 D. 温差大
2. 香云纱特产于佛山的原因是()
A. 原料丰富 B. 劳动力充足 C. 市场广阔 D. 政策扶持
3. 香云纱畅销东南亚的最主要原因是()
A. 香云纱价格低廉 B. 东南亚气候湿热
C. 运输距离短 D. 文化风俗相近

读吉林省近年来常住人口数据(单位：万人)，回答 4~5 题。

年份	总人口	城镇人口	乡村人口	出生人口	死亡人口
2015	2753.30	1522.90	1230.40	16.16	15.23
2016	2733.03	1529.68	1203.35	15.28	15.42
2017	2717.43	1539.42	1178.01	18.48	17.76
2018	2704.06	1555.65	1148.41	17.99	17.01

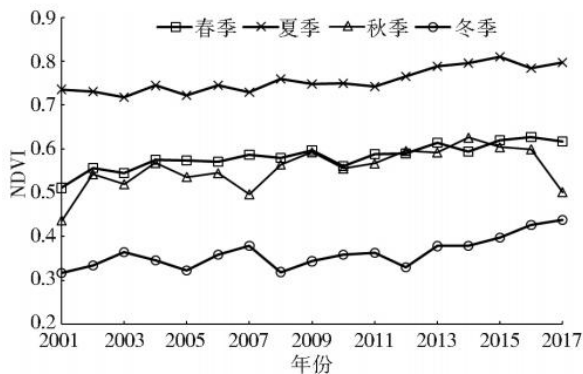
4. 2015—2018 年中，吉林省人口自然增长率最低的年份是()
A. 2015 年 B. 2016 年 C. 2017 年 D. 2018 年
5. 关于近年来吉林省人口变化特点及其原因，下列推测正确的是()
A. 总人口减少是因为自然增长率下降造成的
B. 城市化水平大幅提高是由于东北振兴战略的实施
C. 死亡人口上升是由于老年人口比重上升所致
D. 2017 年出生人口明显增加是由于大量青壮年人口的迁入

河流故道是指河流在迁徙改道过程中所遗留下来的废弃河道。长江干流下荆江段为典型的蜿蜒型河段，在地貌演化过程中河道摆动剧烈，发育了大量长江故道。读“长江干流下荆江段部分河道示意图”，完成 6~8 题。



6. 不属于该段河道向南摆动的原因是()
- A. 气候类型 B. 河流流向 C. 河岸岩性 D. 沿岸地貌
7. 下列自然形成的河流故道中, 形成的先后顺序可能是()
- A. ①②④ B. ②①④ C. ④②① D. ④①②
8. ③处经人工裁弯取直后, 对其下游附近河段的影响是()
- A. 流速减慢 B. 流量增加 C. 含沙量增大 D. 淤积加快

归一化植被指数 (NDVI) 是反映地表植被覆盖状况的一种遥感指标 (0 表示有岩石或裸土等, 正值表示有植被覆盖, 且数值越大, 植被覆盖度越高)。下图为汉江上游 2001-2017 年归一化植被指数变化, 据此完成 9~11 题。



9. 汉江上游地区的植被类型中, 分布面积最广的最可能是()
- A. 常绿阔叶林 B. 落叶阔叶林 C. 常绿针叶林 D. 灌丛
10. 推测 2017 年秋季的气候特点是()
- A. 气温偏低 B. 降水偏多 C. 光照偏强 D. 冬季风偏弱
11. 2001-2017 年汉江上游 NDVI 指数的变化, 反映了()
- A. 耕地增加 B. 植被种类增加 C. 降水增加 D. 气候变暖

36. 阅读图文材料, 完成下列要求。(22 分)

小明到太行山深处的涉县王金庄进行研学旅行, 他在日记中写道: 清早起床, 沿着陡峻的石板路往上走, 看到村民们纷纷赶着驴上山耕作, 体型矮小的驴背上驮着农具和一天劳作所需的生活必需品, 抬头望去层层梯田, 犹如天梯……来到石头砌成的田埂旁, 发现田埂边缘种植了稀稀疏疏的花椒树。花椒树是一种落叶灌木, 根系发达, 叶片小, 耐旱、耐贫瘠, 其果实是很好的烹饪佐料。环顾四周, 田间地头散落着一些石头砌成的简易小屋, 当地人称之为庵子……

下图分别是小明拍摄的涉县王金庄石堰梯田景观和石屋景观。



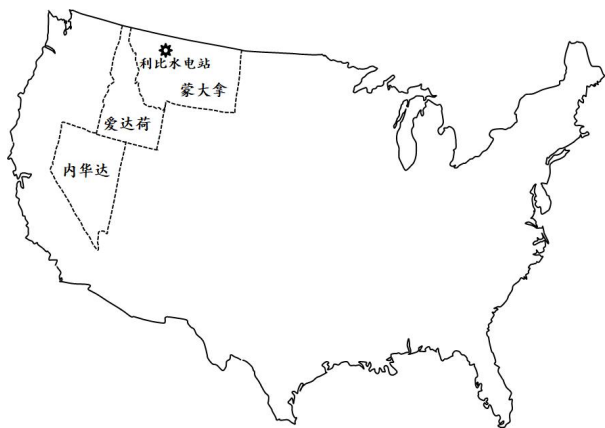
- (1) 分析王金庄发展石堰梯田的原因。(6分)
- (2) 简述村民主要用驴运输物品的原因。(6分)
- (3) 结合当地地理环境特点, 推测庵子的作用。(4分)
- (4) 分析梯田边缘种植花椒树的意义。(6分)

37. 阅读图文材料, 完成下列要求。(24分)

据统计, 世界的锑矿将在 13 年内枯竭。锑是一种伴生矿, 多与金、汞、钨等伴生, 锑被广泛应用于生产阻燃剂, 是保障民生安全的关键产品。美国是锑消费大国, 锑矿分布在爱达荷、蒙大拿、内华达等州, 初级锑金属和氧化物主要从中国进口。美国蒙大拿州一直以农业经济为主, 1968 年美国锑业公司在该州创立。

美国锑业公司是美国唯一一家重要的锑冶炼厂, 主要生产和销售锑、金、银等产品, 其锑业多年处于亏损状态。墨西哥是锑的重要产地, 但由于技术原因, 目前其锑精矿主要由美国锑业公司在当地建立的冶炼厂进行生产。

下图是美国部分地区示意图。



- (1) 分析 1968 年美国锑业公司创立于蒙大拿州的原因。(6分)
- (2) 简析美国锑业公司锑业多年亏损, 但依然继续生产的原因。(6分)
- (3) 简述美国锑业公司在墨西哥建立冶炼厂获得的效益。(6分)
- (4) 请从资源可持续发展角度, 推测美国锑产业的发展方向。(6分)

43. 【地理—选修 3: 旅游地理】(10分)

冰洞是指全年都存在冰的洞穴, 是一种神秘的洞穴旅游资源。山西宁武冰洞位于宁武县东寨镇麻地沟村东南约 2 km 的公路旁, 洞口海拔 2220 m, 洞深 38 米。该洞中的冰体形成与第四纪冰川时期以来的严寒气候有关, 进入宁武冰洞, 可直接见到地质时期存有的古冰。下图为冰洞景观图。



说明冰洞景区吸引游客的原因及进入冰洞旅游的注意事项。(10 分)

44. 【地理—选修6：环境保护】(10 分)

长江江豚是国家一级保护动物，分布在长江中下游一带，以洞庭湖、鄱阳湖以及长江干流为主，是一种古老的体型较大的水生哺乳动物，每年10月生产，每胎产1仔。长江江豚主要以鱼类、虾等为食，2018年长江江豚仅剩约1012头，并正在以每年5%-10%的速度下降，已属极度濒危动物。

简述长江江豚数量下降的原因。

地理参考答案

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
答案	C	A	B	B	C	A	D	C	B	A	D

36. (1) 地形坡度大，耕地面积小；石堰固坡，有利于保持水土；石料丰富，便于就地取材。
- (2) 山高坡陡，交通不便；以农产品运输为主，运量小；驴体型小，适应山区负重爬坡；投入小，运输成本低。
- (3) 遮阳、避风雨；存放农具；临时休息。
- (4) 花椒根系发达，有利于固土护坡；花椒叶片小，不易遮挡其它农作物的光照；耐旱、耐贫瘠，适应性强；可增加农产品种类，增加经济收入。
37. (1) 锑矿资源丰富，原料充足；经济落后，劳动力价格低，生产成本低；（利比）水电站提供廉价能源。
- (2) 锑是阻燃剂的重要原料，是保障民生安全的关键产品；锑与金等金属伴生，可同时生产金等贵金属；市场地位无可替代；政策扶持。
- (3) 有利于获得锑精矿，增加原料供应；有利于进口渠道多元化；有利于降低生产成本；有利于占领当地市场，获得经济利益。
- (4) 提高资源的利用率；增加国内资源供给，稳定产能；加强国际投资与合作，稳定原料供给；加大科技投入，积极研发锑的替代品。
43. 原因：景观独特，美学价值高；古冰保存较好，科学研究价值高；能满足游客探险猎奇的心理需求。
- 注意事项：洞内气温低，准备防寒衣物；按照规定路线行走，保障安全；地面湿滑，谨防摔倒；切勿触碰冰体，以免造成景观破坏。
44. 自然原因：每年生产一胎一仔，生殖能力低；体型较大，食物需求量大。
- 人为原因：航运船只影响江豚的捕食和生活；过度捕捞导致江豚食物减少；非法渔具误伤江豚；水产养殖，使江豚生活范围缩少；长江中下游流域经济发达，水体污染严重，水环境受到破坏。