

炎德·英才大联考湖南师大附中 2023 届模拟试卷(三)

地 理

注意事项:

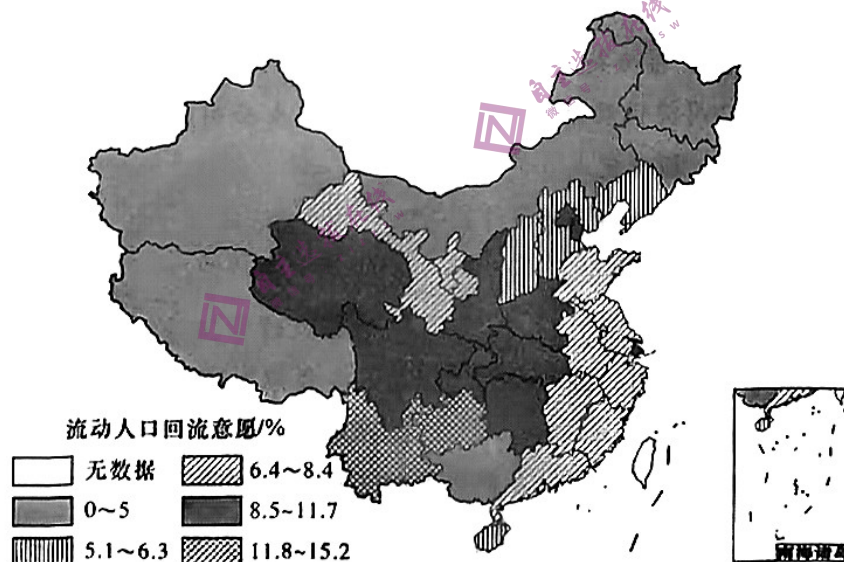
1. 答卷前,考生务必将自己的姓名、准考证号填写在答题卡上。

2. 回答选择题时,选出每小题答案后,用铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑。如需改动,用橡皮擦干净后,再选涂其他答案标号。回答非选择题时,将答案写在答题卡上。写在本试卷上无效。

3. 考试结束后,将本试题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。在每小题给出的四个选项中,只有一项是符合题目要求)

在中国城市产业结构升级和乡村经济发展的宏观背景下,流动人口的返乡回流现象逐渐显现。根据 2016 年全国流动人口调查数据,通过分析不同省市作为流出地的流动人口回流意愿,绘制了流出地视角下流动人口回流意愿的空间差异图(下图)。据此完成 1~2 题。



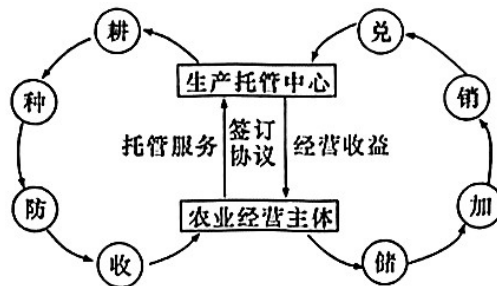
1. 推测具有较强回流意愿的流动人口特征是

- | | |
|------------|-----------|
| A. 以青壮年为主 | B. 受教育水平低 |
| C. 进城务工时间长 | D. 婚姻状态稳定 |

2. 导致图中云南省和贵州省流动人口回流意愿较高的主要原因是

- | | |
|-----------|-----------|
| A. 地方政策支持 | B. 矿产资源开发 |
| C. 气候条件优越 | D. 地域文化独特 |

农业生产托管是农户等经营主体在不流转土地经营权的条件下,将农业生产中的耕、种、防、收等全部或部分作业环节委托给农业生产性服务组织完成的农业经营模式。循环式托管是农业生产托管模式之一。下图为我国某地区循环式托管模式示意图。据此完成3~5题。

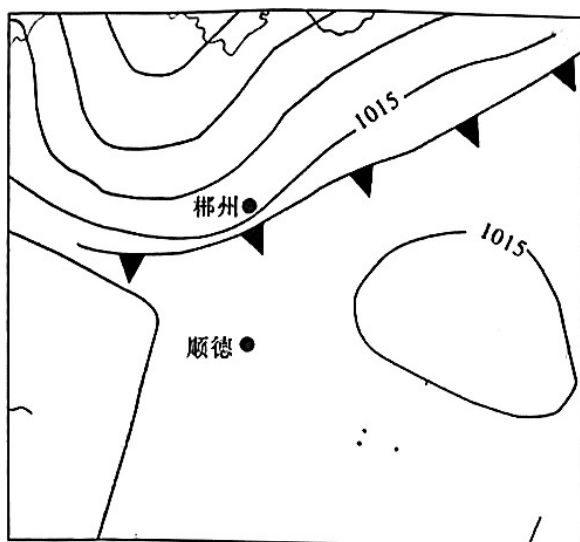


3. 图示模式下,大范围推广的农业类型最可能为
 - A. 城郊奶牛养殖
 - B. 平原谷物种植
 - C. 丘陵茶树种植
 - D. 湖滨水产养殖
4. 与传统农业种植方式相比,该循环式托管模式可能降低
 - A. 农业技术投入
 - B. 单位面积产量
 - C. 农业生产效率
 - D. 农民农业收入
5. 循环式托管模式的推广有助于
 - A. 减少自然灾害
 - B. 提高城镇化水平
 - C. 增加耕地面积
 - D. 增加农业劳动力

我国B公司与欧洲多国城市公共交通运营商合作,将旗下生产的纯电动巴士投入商业化运营。2015年10月,我国B公司与英国最大的客车生产商A公司签署合作协议,共同生产纯电动巴士。该合作由我国B公司提供动力系统和底盘,英国的A公司制造车身,并在A公司的苏格兰福尔柯克工厂进行组装。据此完成6~8题。

6. B公司生产纯电动巴士最主要的优势条件是
 - A. 资金雄厚
 - B. 技术先进
 - C. 成本低廉
 - D. 政策支持
7. 选择在苏格兰福尔柯克工厂进行纯电动巴士组装的主要原因是
 - A. 科技水平高
 - B. 产业基础好
 - C. 劳动力廉价
 - D. 土地租金低
8. 与整车出口相比,B公司选择与A公司合作生产纯电动巴士主要是为了
 - A. 提升企业形象
 - B. 增加当地就业
 - C. 加强技术合作
 - D. 降低贸易成本

锋前增温是指某地在冷空气到来之前,当地气团气压升高压缩增温。2022年11月下旬,受强冷空气南下影响,我国多地气温急剧下降,但是27~29日广东顺德日最高气温却由27℃持续上升至31℃。下图示意29日8时我国局部地区海平面等压线(单位:hPa)分布。据此完成9~10题。



9. 图示时刻,顺德比郴州

- ①气温高 ②风力大 ③气压高 ④太阳辐射强

A. ①③

B. ②④

C. ①④

D. ②③

10. 冷空气来临之前,顺德持续升温的原因可能是

- ①天气晴朗大气辐射增温 ②副高控制气流下沉增温 ③暖气团受挤压增温 ④偏南风带来暖气流增温

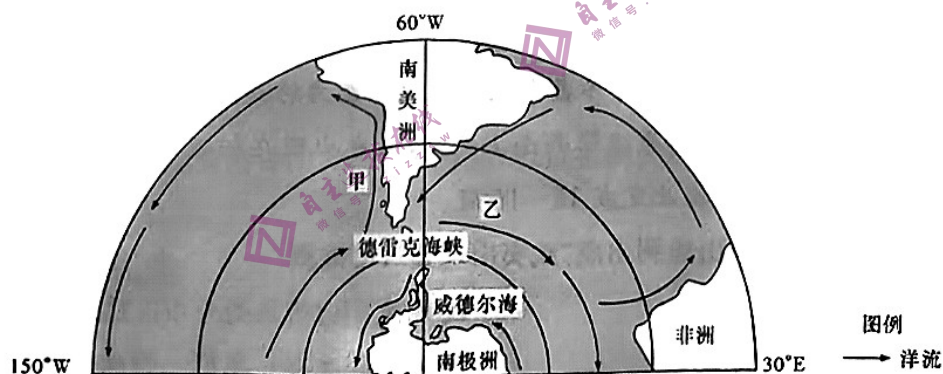
A. ①②③④

B. ②③

C. ①④

D. ③④

科学研究发现,德雷克海峡(下图)的海冰进退影响海峡水流通量,继而影响洋流。据此完成 11~12 题。



11. 海冰的冻结与消融会影响海水盐度,威德尔海每年 8 月比 2 月

A. 温度较低、盐度较高

B. 温度较高、盐度较低

C. 温度较低、盐度较低

D. 温度较高、盐度较高

12. 当南极洲及其附近海区温度异常偏低时

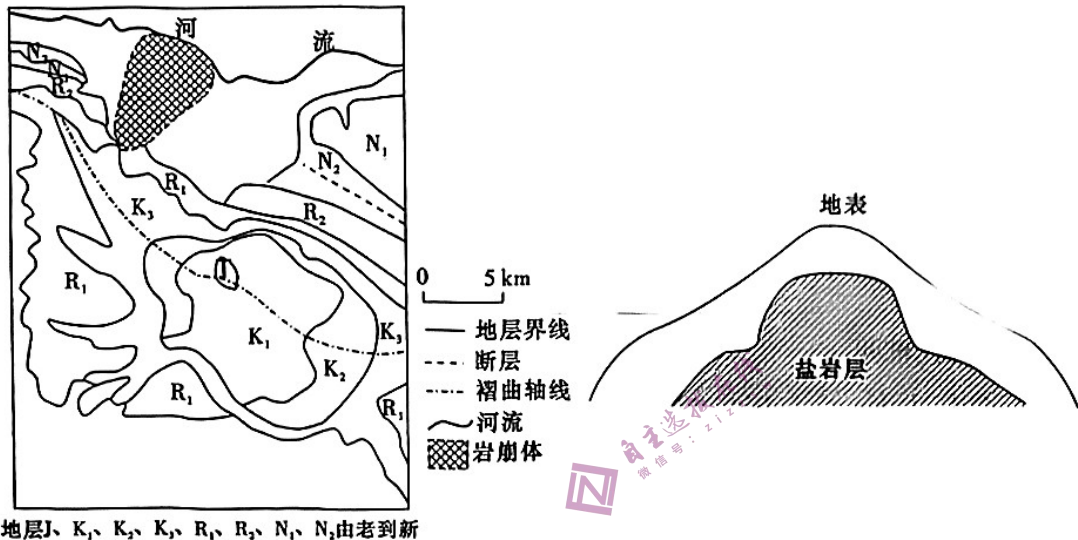
A. 甲、乙洋流流量均增大

B. 甲洋流流量增大,乙洋流流量减小

C. 甲、乙洋流流量均减小

D. 甲洋流流量减小,乙洋流流量增大

盐岩的流动性和塑性较其他岩石更强,且密度相对较低。历史上,扎格罗斯山脉某地因内部盐岩层活动触发了约 4.2 亿立方米的巨型岩崩,短期内造成岩崩体堵河。研究表明,该地的褶曲类型对岩崩发育具有促进作用。下左图示意该地地质构造,右图示意盐岩层活动剖面。读图,完成 13~14 题。



13. 该地褶曲对岩崩的促进作用有
 ①岩层受张方易破碎 ②盐岩受挤压上涌 ③两翼岩层受压突出 ④盐岩层遇水膨胀
 A. ①②③④ 所有 B. ②③ C. ①④ D. ③④
14. 巨型岩崩对河流的影响可能有
 ①堵塞河流断流 ②迫使河流改道 ③导致上游河谷展宽 ④导致下游沉积加强
 A. ①② B. ②③ C. ①④ D. ③④

鸟类学家发现短翅蝗莺、煤山雀等不具备长距离飞行能力的高山鸟类,由于大时间尺度的气温变化,原来只分布于我国青藏高原边缘西南山地,后来也出现在相距上千千米的武夷山地,这种现象被称为“武夷山现象”。据此完成 15~16 题。

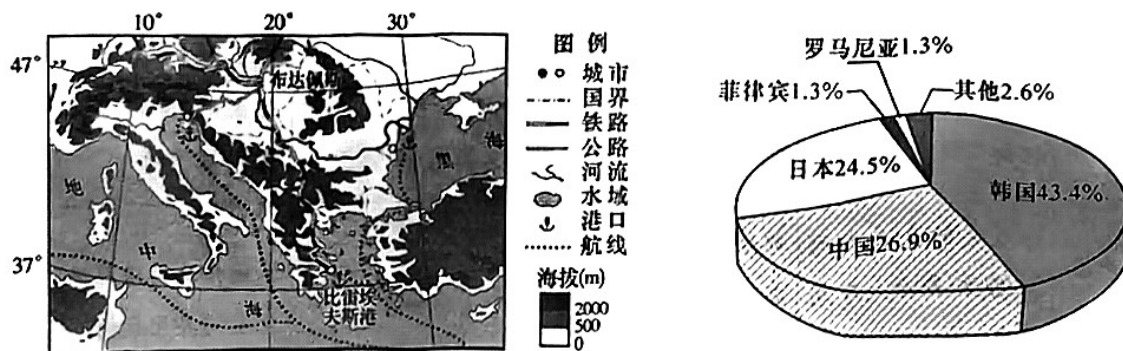
15. 从这些鸟类只分布于西南山地到出现“武夷山现象”,可推测
 A. 冰期这些鸟类分布区收缩 B. 间冰期这些鸟类分布区稳定
 C. 经历冰期—间冰期—冰期 D. 经历间冰期—冰期—间冰期
16. 在武夷山脉与台湾山脉的某些鸟类也有类似现象,说明台湾海峡
 A. 曾经出露为陆地 B. 曾经完全冰封
 C. 由山地沉降而成 D. 由板块张裂形成

二、非选择题(本大题共 4 小题,共 52 分)

17. 阅读图文材料,完成下列要求。(13 分)

港口腹地是指港口能服务到的区域。2016 年,我国某大型运输公司收购了希腊比雷埃夫斯港的部分股权,获得其 35 年的经营权。同时我国参与了对连接该港口和布达佩斯铁路线的现代化改造,为中—欧商贸合作开辟了新的便捷通道。希腊是全球第一航运大国,希腊

船队控制着全球船队约 21% 的运力。希腊 98% 以上的船舶运力用于美、欧、亚、非等世界各地货物运输。下面左图是欧洲局部区域图。右图是希腊现有船舶的建造厂所在国分布图。



(1) 分析比雷埃夫斯港腹地较小的主要自然原因。(6分)

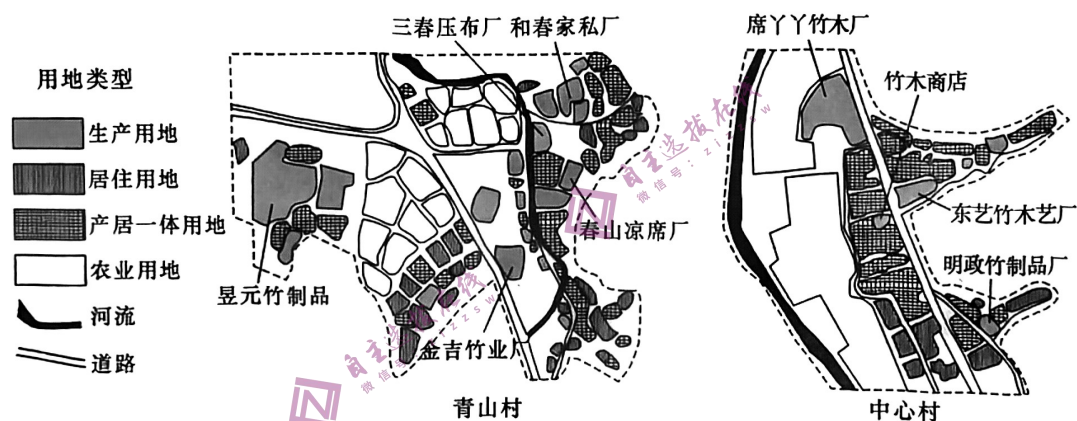
(2) 简述改造比雷埃夫斯港至布达佩斯的铁路线对促进该港口发展的积极作用。(4分)

(3) 有人认为希腊航运业对该国经济贡献度较小, 试推测其主要依据。(3分)

18. 阅读图文材料, 完成下列要求。(14分)

乡村“产居一体”是指在有限的资源条件下, 产业与居住功能结合的空间模式。浙江省安吉县碧门村依山而建, 村落早期为田耕交织的江浙自然乡村格局。20世纪80年代, 台商入驻碧门村投资, 掀起了以竹制品加工为主的办厂高潮。至今, 碧门村有家庭工业户 260 余家, 80% 以上的常住劳动力在从事竹加工相关产业, 产业链分工发育完善, 形成了以“家庭作坊”“个体工业”为主导的“产居一体”空间格局。某地理研学小组以碧门村所辖的青山村、中心村作为样本, 开展调查活动, 研究该村“产居一体”的演进历程(下表)和青山村、中心村的产业和居住用地分布情况(下图示意)。

发展阶段	生成阶段 (1985年以前)	扩张阶段 (1985—2000年)	失稳阶段 (2000—2010年)	调整阶段 (2010年至今)
产业特征	小农经济与竹林种植业主导,简单的竹粗加工经济	台资入驻,竹加工产业发展,乡村企业兴起,集体经济占主导	甲	家庭作坊形成生产联盟,规范生产,效率提升,产业结构改善
产居空间	非主导的生产空间与居住叠合,布局分散	部分宅基地被改建,成为家庭作坊,人居空间迅速增长		家庭作坊拆违补绿,产业居住空间共生和谐



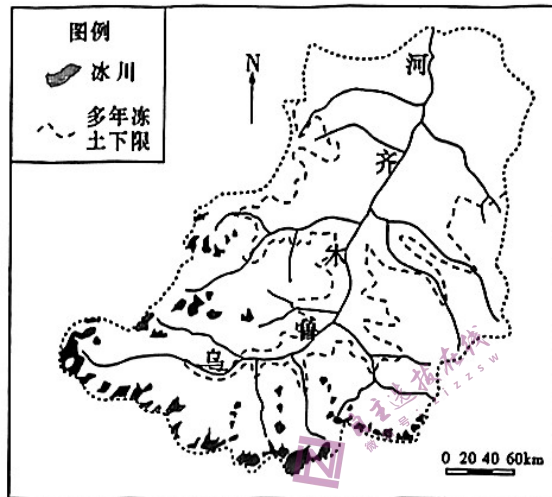
(1)比较青山村和中心村“产居一体”用地空间分布的异同。(6分)

(2)根据表中信息,推测失稳阶段甲、乙的特征。(4分)

(3)从产业、居住空间共生和谐的角度,为碧门村竹加工业发展提出合理化建议。(4分)

19. 阅读图文材料,回答下列问题。(12分)

乌鲁木齐河发源于中国天山北坡中段,流域内有现代冰川、多年冻土和积雪,是典型的高寒山区流域。流域的干、湿季节分明,6~8月降水量占全年一半以上,而12月~次年2月降水量不足全年降水量的5%。据测量,近十年来,乌鲁木齐河流域降水量不断增加。下图为乌鲁木齐河部分流域冰川、冻土分布示意图。



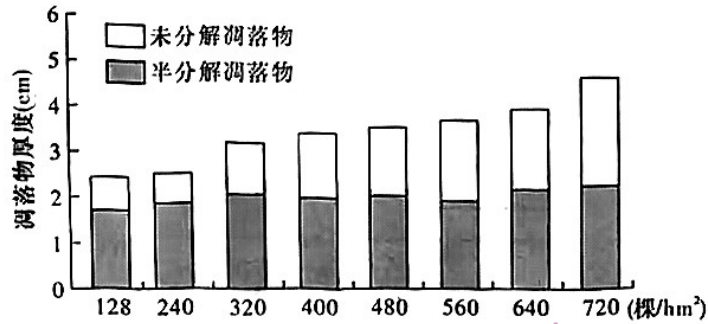
(1)描述图中乌鲁木齐河流域冰川和多年冻土的分布特征。(4分)

(2)指出乌鲁木齐河干流水文特征在多年冻土区相对于在季节冻土区的差异。(4分)

(3)在全球变暖背景下,判断乌鲁木齐河流域范围气候变化趋势,并分析原因。(4分)

20. 阅读图文材料,完成下列要求。(13分)

华北落叶松对区域水土保持至关重要。落叶松依靠种子传播,其种子和幼苗在生长发育期需要一定的遮阴条件。低密度落叶松林更新缓慢,林下草本植被茂密;高密度落叶松林下植被凋落物容易影响土壤质量。下图示意不同密度落叶松林林下凋落物厚度。



(1)对比高、低密度落叶松林林下植被凋落物的厚度特征。(3分)

(2)分析低密度落叶松林更新较缓慢的原因。(6分)

答

(3)请为促进当地落叶松林的更新提出可行性的建议。(4分)