

绝密★启用前

普高联考 2023—2024 学年高三测评(三)

地 理

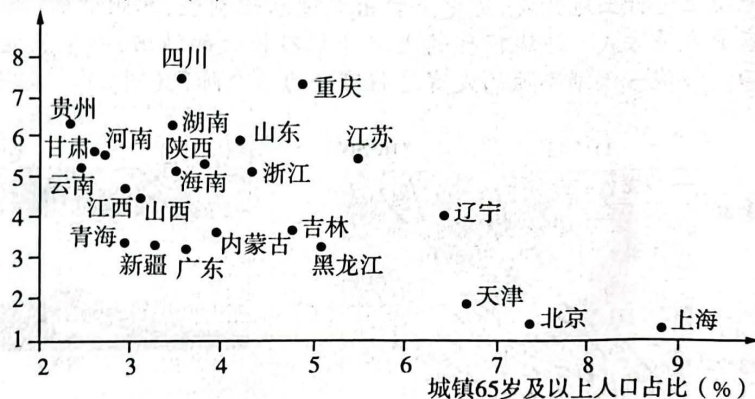
注意事项:

1. 答卷前,考生务必将自己的姓名、准考证号填写在答题卡和试卷指定位置上。
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,将本试卷和答题卡一并交回。

一、选择题:本大题共 23 小题,每小题 2 分,共 46 分。在每小题给出的四个选项中,只有一项是最符合题目要求的。

人口老龄化是指 65 岁及以上人口占总人口比重 $\geq 7\%$,当达到 10% 时,为严重老龄化。下图示意某年我国部分省级行政区城镇和农村 65 岁及以上人口各自占总人口比重。读图完成 1~2 题。

农村 65 岁及以上人口占比 (%)



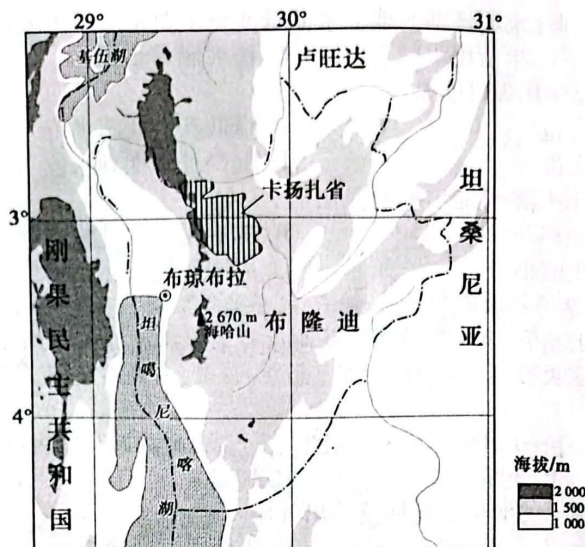
1. 川渝地区出现图示人口现状的主要原因是

- | | |
|---------------|--------------|
| A. 经济落后,青壮年迁出 | B. 严格的计划生育政策 |
| C. 环境优美,人均寿命长 | D. 产业结构的转型升级 |

2. 为改变川渝地区这一人口现状,下列措施合理的是

- | | |
|-----------|-------------|
| A. 限制人口流动 | B. 城乡统筹融合发展 |
| C. 积极鼓励生育 | D. 支持农业人口回流 |

布隆迪是世界最不发达的地区之一,农业出口以咖啡等热带农产品为主。2021 年 5 月,中国援助布隆迪高级农业专家在卡扬扎省的苹果引种实验取得成功。未来,苹果有可能成为布隆迪经济新的增长点和农业出口创汇的“突破口”。下图示意卡扬扎省位置和布隆迪地形。据此完成 3~5 题。



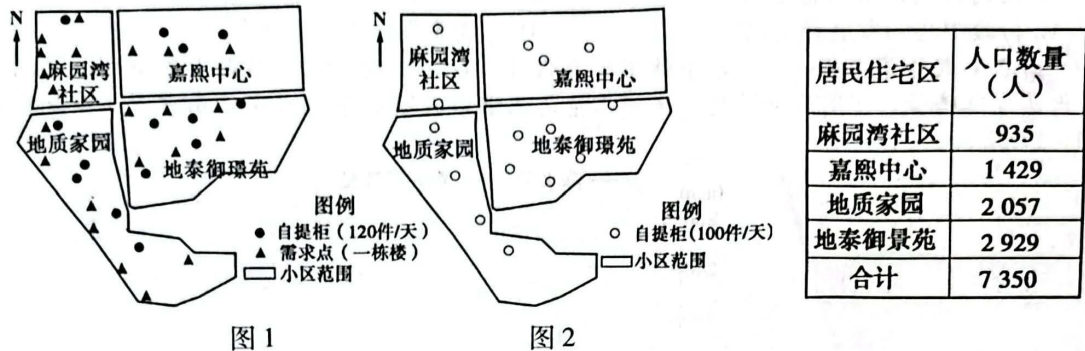
3. 卡扬扎省能够成功引种苹果主要得益于
- A. 海拔高,气候适宜
B. 人口多,劳动力充足
C. 近边境,市场广阔
D. 土层厚,土壤肥沃
4. 推广苹果种植对布隆迪的主要影响是
- A. 缩小咖啡的种植规模
B. 加速人口向乡村地区流动
C. 提高农业机械化水平
D. 提升农产品的市场适应性
5. 若要使苹果成为农业出口创汇的“突破口”,布隆迪应重点
- ①增加苹果产量 ②提升苹果品质 ③增强外运能力 ④提高销售价格
- A. ①② B. ②③ C. ①④ D. ③④

江苏省丹阳市被誉为中国眼镜之都,是世界最大的眼镜镜片生产基地。丹阳眼镜业起源于20世纪60年代。2000年后,中国(丹阳)眼镜城(包括品牌区、精品区、配件和仪器区、办公展示区等)相继建成开业并不断扩大规模,形成中国(丹阳)眼镜城服务业集聚区,眼镜产业快速发展,形成从设计、生产到销售的全产业链布局。目前,丹阳市镜片产量占全国总量的3/4、全球总量的一半。据此完成6~8题。

6. 丹阳眼镜全产业链布局快速形成的主要原因有
- ①眼镜产业链短 ②眼镜产业附加值低
③当地有眼镜创新技术 ④当地有眼镜产业基础
- A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④
7. 丹阳眼镜产业发展过程中眼镜城起到的主要作用是
- ①完善基础设施 ②加强信息交流 ③增强技术协作 ④降低外运费
- A. ①② B. ②③ C. ①④ D. ③④
8. 丹阳眼镜产业要实现长期稳定发展应主要致力于
- A. 完善交通,提高效率 B. 电商销售,关闭实体店
C. 技术创新,打造品牌 D. 款式创新,提高价格

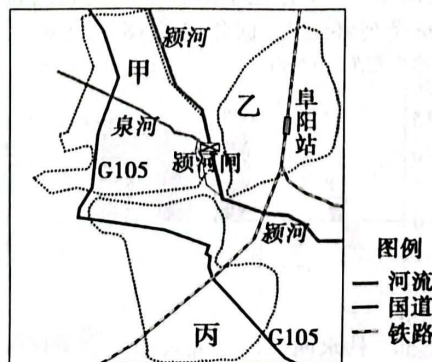
普高联考 2023—2024 学年高三测评(三) 地理 第2页(共6页)

为破解物流配送“最后一公里”瓶颈,许多地区使用了快递自提柜。图1为目前长沙某区域快递自提柜与需求点分布图,图2为该区域自提柜改造方案示意图,下表示意该区域各居民住宅区人口数量。数据显示,该区域内居民平均每人快递需求量约为0.2件/天。据此完成9~11题。



9. 据图1判断,自提柜存在显著供需矛盾的居民住宅区是
A. 麻园湾社区 B. 嘉熙中心
C. 地泰御璟苑 D. 地质家园
10. 下列时间该区域自提柜存在显著供需矛盾的是
A. 春节期间 B. 五一劳动节期间
C. 重阳节期间 D. 双十一购物节期间
11. 与目前自提柜相比,改造方案的主要优点是该区域
A. 自提柜的使用率提升 B. 物流成本显著下降
C. 顾客满意度显著提高 D. 物流需求显著下降

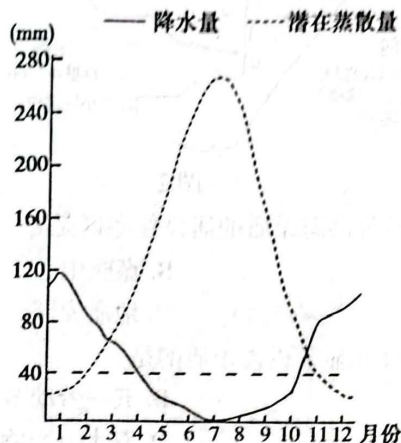
安徽省阜阳市承东启西、连接南北,是长三角城市群和中原城市群联动的“双桥头堡”。阜阳早期城市规模较小,河运历史悠久;1958年后,颍河水闸落成,水运起点下移至颍河闸以南;此后阜阳市公路建设提速,国道G105阜阳段建成通车;1972年京九铁路通车,途经阜阳,设置阜阳火车站。下图为阜阳市地图,图中虚线圈出的甲、乙、丙三个区域为不同时期阜阳市用地扩张的范围。据此完成12~14题。



12. 图中甲、乙、丙三个区域形成的先后顺序是
A. 甲、乙、丙 B. 甲、丙、乙 C. 乙、丙、甲 D. 乙、甲、丙

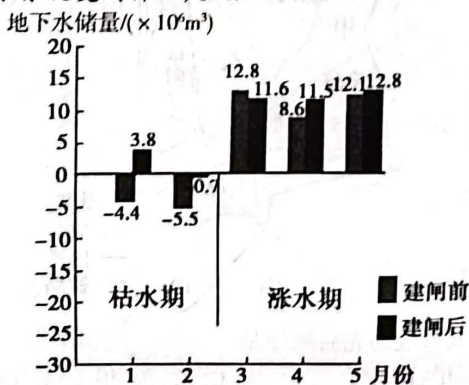
13. 甲区域形成时期,人口集聚、用地扩张的主要原因是
 A. 气候温暖宜人
 B. 地形平坦开阔
 C. 河流水运便利
 D. 土壤肥沃深厚
14. 导致阜阳市城市空间形态变化的主要原因是
 A. 交通方式和布局的变化
 B. 人口数量与分布的变化
 C. 行政中心的发展和变化
 D. 旅游资源的开发和利用

潜在蒸散量是指在一定气象条件下水分供应不受限制时,某一固定下垫面可能达到的最大蒸发蒸腾量。下图为世界某区域降水量与土壤潜在蒸散量逐月变化示意图。据此完成15~17题。



15. 该地区气温最高的月份为
 A. 1月
 B. 4月
 C. 7月
 D. 10月
16. 该地区4—7月实际蒸散量小于潜在蒸散量的主要原因是
 A. 实际气温较低
 B. 实际降水较多
 C. 地表植被较多
 D. 地表水分较少
17. 该地区最可能位于
 A. 墨西哥湾沿岸
 B. 旧金山湾沿岸
 C. 几内亚湾沿岸
 D. 好望角附近

湖泊与其周围地下水存在补给关系。为了更好地调度水资源,我国长江下游某湖泊建设了水闸。下图示意建闸前后该湖泊1—5月地下水储量的变化情况(负值表示地下水系统有排泄状况,正值表示地下水系统受到补给)。据此完成18~20题。



18. 建闸前,从枯水期到涨水期该湖区地下水储量变化主要是由于流域内
A. 降水总量增加 B. 生活用水减少 C. 植被涵养水源 D. 地下冻土融化
19. 该湖区水闸的主要作用最可能是
A. 降低枯水期湖水位 B. 降低涨水期湖水位
C. 提高枯水期湖水位 D. 提高涨水期湖水位
20. 建闸后,湖区地理环境最可能出现的变化是
A. 芦苇向海拔高处移动 B. 越冬候鸟大量减少
C. 土地盐碱化面积减小 D. 周围气候更加干旱

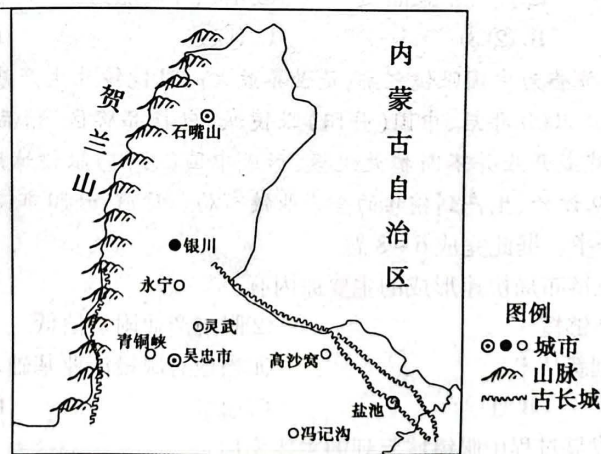
绢蝶是地球上栖息海拔最高的一类蝴蝶,被誉为“雪线上飞舞的精灵”。研究发现,在距今1 700万年—1 500万年,绢蝶生活在青藏高原与蒙古高原,距今约1 390万年,绢蝶开始向外扩散,现今在我国主要分布在四川、甘肃、青海、西藏、新疆等地的高海拔地区。据此完成21~23题。

21. 推测距今1 700万年—1 500万年绢蝶祖先生活在青藏高原与蒙古高原的主导因素是
A. 湿度 B. 土壤 C. 气温 D. 植被
22. 1 500万年以来,绢蝶的演化变迁期反映出气候
A. 逐渐变暖 B. 逐渐变冷 C. 先变暖后变冷 D. 先变冷后变暖
23. 现今绢蝶的分布
A. 纬度跨度扩大 B. 纬度跨度不变 C. 海拔下限不变 D. 海拔下限升高

二、非选择题:本大题共4小题,共54分。

24. 阅读图文材料,完成下列问题。(20分)

盐池县位于宁夏回族自治区东部,历史上是中国农耕民族与游牧民族的交界地带。该县由东南至西北为广阔的干草原和荒漠草原,以盛产“咸盐、皮毛、甜甘草”著称。小明同学曾在2019年暑假去宁夏盐池古长城遗址寻古,当时古长城夯土遗迹一片荒芜,周围尽显荒凉。2023年暑假,小明又去该遗址,他发现该遗迹周围郁郁葱葱,要塞遗址内部也长满了荒草。



- (1) 推测2019—2023年当地自然景观发生变化的主要原因。(4分)

离开盐池后,小明乘车向银川方向前进,他看到天上的云千奇百怪、千变万化,煞是好看,且在前往银川的途中天空下起了雷阵雨。

- (2) 说出雷阵雨最有可能出现的时间,并分析原因。(8分)

3 小时后,小明到达银川郊外,此时雨停了,天空出现一条硕大的彩虹,小明想到之前学到的光学知识“当阳光照射到空中的水滴,光线就会被分散成多种颜色,然后在水滴内以不同的角度折射,接着再以多种角度进行反射,最终就会形成我们看到的彩虹”。

(3)请以小明所处的位置推断彩虹的方位,并说明理由。(8分)

25. 阅读图文材料,完成下列问题。(16分)

氢能被视为 21 世纪最具发展潜力的清洁能源,在生产、生活、交通等领域有着越来越广泛的应用。氢制备方式多样,最具潜力的一种是“绿氢”,它是利用可再生能源转化为电能,将电能通过电解水制氢设备转化成氢能。

氢气的密度极小,因此将其液化才能保证更大的运送量。氢气易燃易爆,储存和长距离运输难度大。西氢东送管道是我国首条跨省区、大规模、长距离的纯氢输送管道,起点位于内蒙古乌兰察布市,终点位于北京市的燕山石化。该管道将会经过内蒙古、河北、北京等 3 省(市)9 个县,全长 400 多千米,一期运力 10 万吨/年,还预留了 50 万吨/年的远期提升潜力,沿线地区预留了氢能的接入端口。

(1)简述内蒙古地区发展“绿氢”产业的优势条件。(4分)

(2)说出西氢东送管道运输布局的一般原则。(6分)

(3)简述西氢东送工程对我国实现“碳达峰”和“碳中和”的意义。(6分)

26. 阅读图文材料,完成下列问题。(18分)

韩江为潮汕平原最大河流,其入海口处发育了特殊的沙垅地貌(图 1)。移民先后到此定居,将村落建于沙垅之上,为抵御频发的风灾,当地居民在村落布置了防风林。在滨海沙垅地貌上进行土地开发,历史上曾出现过水坦利渔、草坦宜织(种植咸草编席)、围田促耕等农业发展方式。沙垅顶部的土壤为粒径较大的沙田,而平原处的土壤则为粒径较小的泥田。沙垅—潟湖平原的发育过程可分为三个阶段(图 2)。

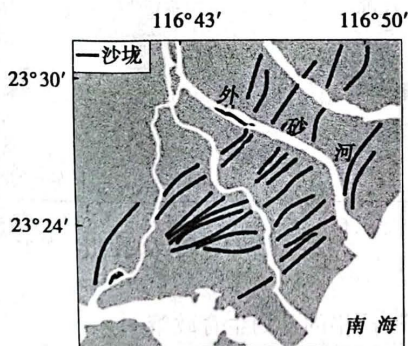


图 1

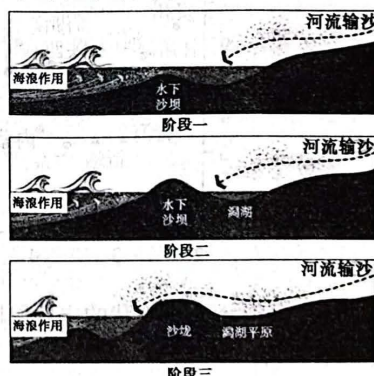


图 2

(1)分析沙垅顶部和平原土壤差异的原因。(4分)

(2)根据图 2,若在该沙垅地貌区进行水稻种植,请为大规模水稻种植选择合适部位,并说明原因。(8分)

(3)判断当地居民在村落布置防风林的方位,并说明理由。(6分)

此
卷
不
装
订

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**。

