

江西省 东乡一中 都昌一中 丰城中学 赣州中学
景德镇二中 上饶中学 上栗中学 新建二中 新八校

2024 届高三第一次联考地理试题

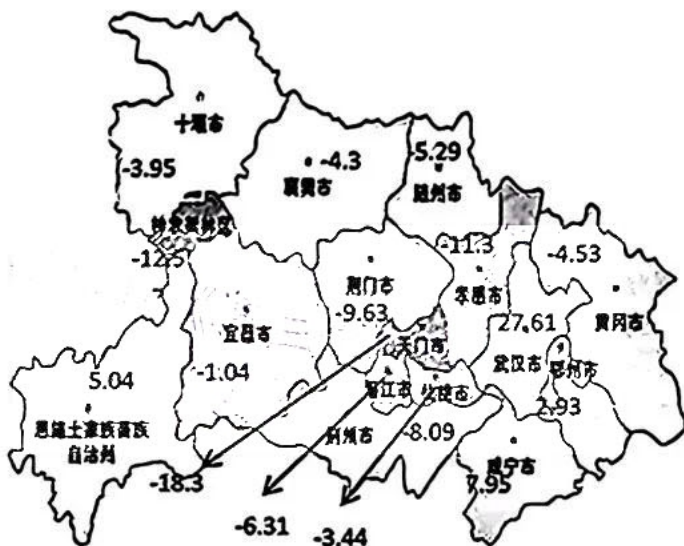
主命题人：新建二中 曾千花

副命题人：赣州中学 曾勇华

考试时间：75 分钟 总分：100 分

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)

中国人口普查每 10 年一次，分别于 2010 年和 2020 年进行第六次和第七次人口普查。下图为湖北省七普相对六普各地市人口增长率图(%)。据此完成 1~2 题。



1. 据图中数据可知 ()

A. 全省人口总量

B. 全省人口自然增长率低

C. 全省人口分布

D. 省会武汉人口增长主要来自省内人口迁移

2. 由图中人口变化可知武汉都市圈 ()

A. 向东南部扩展

B. 向西北部扩展

C. 向西南部扩展

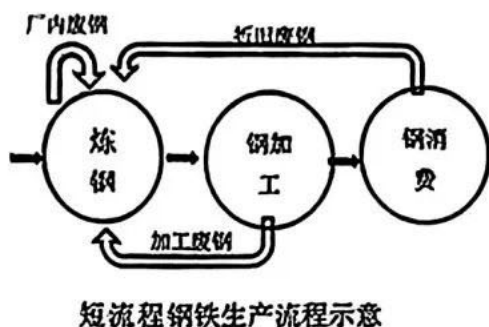
D. 向东北部扩展

针对自然保护地交叉重叠、边界不清等历史遗留问题和现实矛盾冲突，相关部门于 2020 年启动自然保护地整合优化工作。按照国家要求，某省纳入全省整合优化工作范围的自然保护地共 324 个，批复总面积 536.21 万公顷，矢量总面积 536.46 万公顷，矢量面积去除重叠后实际占地面积 469.89 万公顷。整合优化后共 226 个，总面积为 485.86 万公顷。整合优化从现有自然保护地范围内调出面积共计 51.78 万公顷，同时将部分森林、草原、湿地等生态空间调入自然保护地范围。据此完成 3~4 题。

新八校联考 2024 届高三第一次联

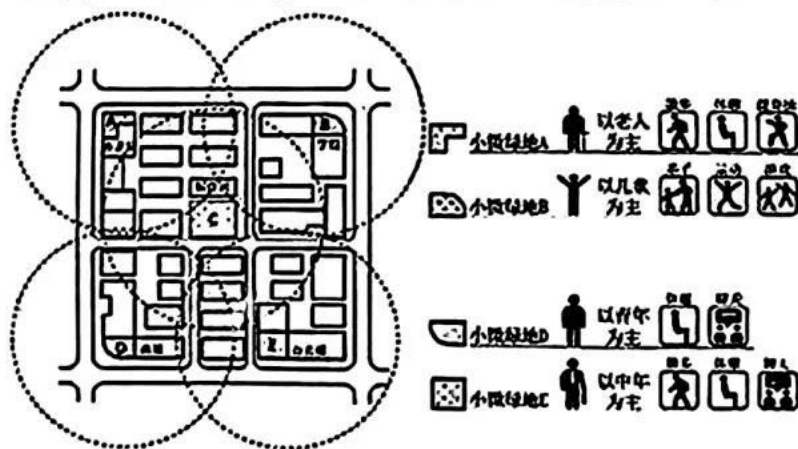
3. 该省在整合优化过程中调出的自然保护地可能性最小的是 ()
A. 村庄、耕地 B. 人工商品林、矿业权 C. 城镇、开发区 D. 荒漠、草原
4. 该省在整合优化过程中调入的保护地面积最接近 ()
A. 50.6 万公顷 B. 64.85 万公顷 C. 15.97 万公顷 D. 418 万公顷

目前, NC 是美国第一大钢铁生产商, 与传统的大型一体化“长流程”钢铁企业不同, NC 是以废钢等为原料, 用电炉炼钢、轧钢的“短流程”工艺。2015 年 NC 拥有 22 家短流程钢厂, 以下是短流程钢铁生产流程图及 NC 子钢厂的分布示意图。据此完成 5~6 题。



5. NC 的子钢厂分布在美国东部的密度远大于西部是由于东部 ()
A. 农业发达, 对农机需求大 B. 是主要钢铁市场和原料地
C. 人口密度大, 劳动力丰富 D. 技术先进, 工业基础好
6. 短流程钢厂的生产模式可能成为我国传统钢铁企业的转型方向, 主要是因为短流程钢厂 ()
A. 低碳减排 B. 经济效益高 C. 占地较少 D. 区位灵活

小微绿地是斑块状散布在城市内部的开放空间, 小微绿地往往位于边界地段, 常被用作“绿色踏脚石”, 为居民日常游憩提供便利。为避免小微绿地的随机性所带来的效率低下、功能同质化等问题, 在某些地段应建立“协同性”的微绿地服务组群。下图为“协同型”微绿地服务组群示意图。据此完成 7~8 题。



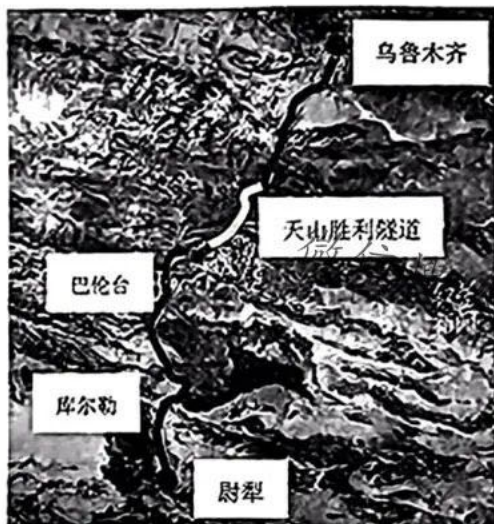
7. 图中小微绿地 C 及其功能组合合理的是 ()

- A. 以老人为主 太极拳 B. 以儿童为主 游乐场所
C. 混合人群 聊天、休憩、遛狗等 D. 白领 喝咖啡

8. 小微绿地最适合建设和推广的社区是 ()

- A. 低密度社区 B. 别墅区 C. 高密度社区 D. 靠近公园的社区

2020 年 3 月北起乌鲁木齐、南至尉犁县的乌尉高速公路正式开工, 其“咽喉”工程——天山胜利隧道全长 22.13 公里, 是世界在建最长高速公路隧道, 也是国内在建高速公路中典型的特长高寒高海拔隧道。建设者创新提出世界首创“三洞+四井”施工方案, “三洞”即左、右主洞和中导服务洞, “四井”即在整个隧道顶端开挖 4 座井。据此完成 9~11 题。



9. 与该隧道设计理念一致的古代工程是 ()

- A. 坎儿井 B. 灵渠 C. 秦直道 D. 都江堰

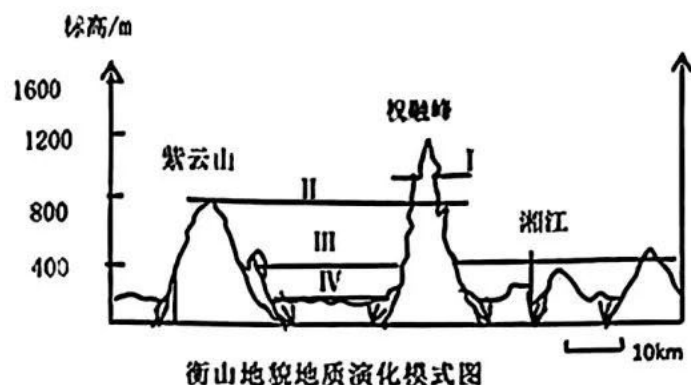
10. 乌尉高速的施工建设最先能带动发展的产业是 ()

- A. 汽车工业 B. 旅游业 C. 农产品加工业 D. 钢铁工业

11. 下列不属于中导洞的主要功能的是 ()

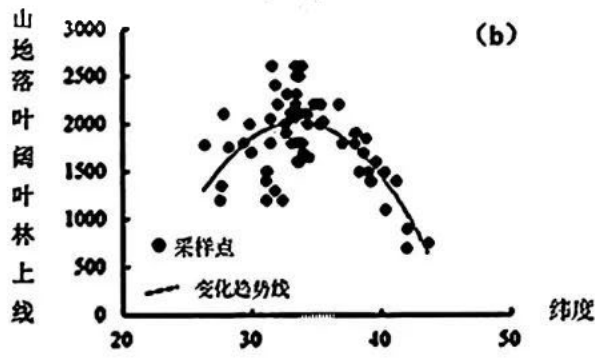
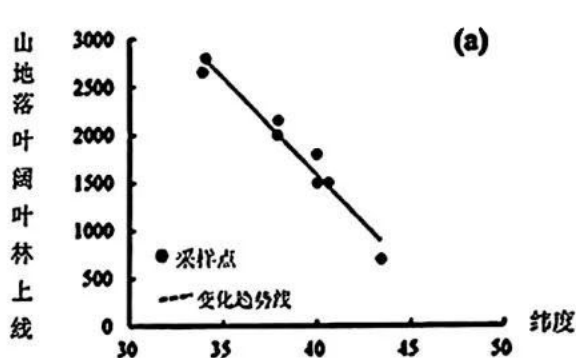
- A. 提前探明地质 B. 为主洞提供工作面, 长隧短打
C. 应急和救援通道 D. 通风排风

南岳衡山是湖南中部丘陵盆地中耸立的一座断块垒形花岗岩中山。某研学小组从湘江附近出发, 沿着山体向祝融峰行进, 考察发现沿途有 I II III IV 四级夷平面 (夷平面是指各种外力夷平作用形成的陆地平面), 且风化壳的厚度及发育程度不同。据此完成 12~13 题。



12. 衡山四级夷平面开始形成的先后顺序及经历的地壳运动特征是（ ）
- A. IV III II I 持续抬升 B. I II III IV 间歇性下沉
C. I II III IV 间歇性抬升 D. IV III II I 持续下沉
13. 推测研学小组在上山途中观察到的风化壳的厚度及发育程度的变化特征是（ ）
- A. 变薄 减弱 B. 变厚 增强 C. 变薄 增强 D. 变厚 减弱

某研究团队以我国东部季风气候区落叶阔叶林所在山地的实际林线是否接近气候林线分布高度为依据，将山地落叶阔叶林上线分为两类，第一类为充分发育的山地落叶阔叶林上线，即山地落叶阔叶林上线实际林线接近气候林线，使得山地植被带谱能够充分发育；第二类为未充分发育的山地落叶阔叶林上线即山地落叶阔叶林上限实际林线远低于气候林线。据此完成14~15题。



- 充分发育的山地落叶阔叶林上线 未充分发育的山地落叶阔叶林上线
14. 分析图a中充分发育的山地落叶阔叶林上线随纬度变化的主要影响因素是（ ）
- A. 山体坡度 B. 山体高度 C. 最冷月最低温 D. 最冷月平均气温
15. 关于我国东部季风区山地落叶阔叶林上线分布特征的说法正确的是（ ）
- ①我国东部季风区山地落叶阔叶林上线由秦岭向南、北方向逐渐递减
②在未发育气候林线的温带山地，落叶阔叶林上线主要受最冷月最低温与山体高度的共同影响

③在未发育气候林线的亚热带山地，落叶阔叶林上线主要受最冷月平均气温影响

④山地落叶阔叶林上线与降水量无关

A. ①②

B. ③④

C. ②④

D. ①③

16. 南昌某校学生经过一个月的观察发现日出时学校(下图)甲区域树的影子一直在运动场内,且影子与教学楼之间的夹角由小变大再变小,请判断这期间下列现象正确的是()



A. 北京与南昌的昼长差变小

B. 日出方位北京比南昌更偏南

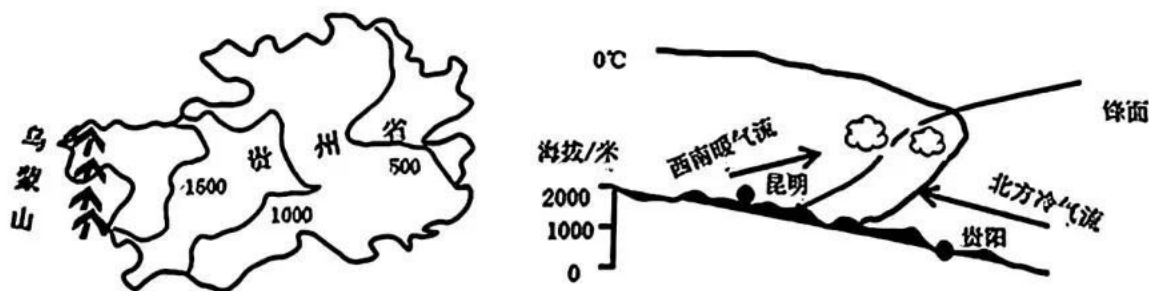
C. 日出时间北京比南昌早

D. 北京与南昌正午太阳高度差值增大

二、综合题(共4题, 52分)

17. 阅读图文材料, 完成下列要求。(8分)

贵州是我国冻雨高发区, 冻雨是过冷雨滴(温度低于 0°C 但未冻结成冰)在降落过程中遇到温度低于 0°C 的物体, 迅速冻结成冰的天气现象。冻雨形成需要近地层温度低于 0°C , 低空有逆温层且温度高于 0°C , 而高空是更冷的气层, 即上下冷中间暖的夹心层。下图为贵州省等高线地形图及冻雨灾害气象图。



- (1) 在右图中用斜线画出冻雨的范围。(2分)

- (2) 简述贵州冬季形成上下冷中间暖的“夹心层”的气象过程。(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）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**。



微信搜一搜

Q 自主选拔在线