

2023 年 4 月稽阳联谊学校高三联考 地理选考试题卷

命题人: 春晖中学 钟 华 浦江中学 曹超男 磐安中学 厉 真
审题人: 诸暨中学 王国美

本试题卷分选择题和非选择题两部分, 共 8 页, 满分 100 分, 考试时间 90 分钟。

考生注意:

1. 答题前, 请务必将自己的姓名、准考证号用黑色字迹的签字笔或钢笔分别填写在试题卷和答题纸规定的位置上。
2. 答题时, 请按照答题纸上“注意事项”的要求, 在答题纸相应的位置上规范作答, 在本试题卷上的作答一律无效。

一、选择题 I (本大题共 20 小题, 每小题 2 分, 共 40 分。每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的, 不选、多选、错选均不得分)

新 219 国道是一条极致的景观大道, 它北起新疆北端的喀纳斯, 一路紧贴着我国西部国界线, 南至广西东兴, 沿途穿越高山、冰川、雅丹等地貌。完成 1、2 题。

1. 沿着新 219 国道从南向北自驾游, 沿途地貌景观排序正确的是



- A. ③①②④ B. ③②①④ C. ④②①③ D. ④①②③
2. 自驾途中发现藏东南峡谷中藏着茂密的森林, 而在怒江峡谷的河岸边长着成片仙人掌“林”, 上述现象反映了
- A. 垂直分异规律 B. 纬度地带性分异规律
C. 地方性分异规律 D. 干湿地带性分异规律

下图为世界局部区域洋流分布和板块边界示意图。完成 3、4 题。



3. 图示板块边界处常见的地貌有
- ①裂谷 ②海沟 ③海岭 ④海岸山脉
- A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④
4. 下列关于洋流及其对地理环境的影响不正确的是
- A. a 洋流性质为寒流 B. 甲处出现巨大冰山
C. 乙海域存在大型渔场 D. b 洋流属于补偿流

第 3、4 题图

中原城市群以郑州为核心, 包括 5 省 30 座地级市, 该城市群位于承东启西的重要区位, 是中部崛起战略的重要支撑。其构建的“一核四轴四区”空间分布格局, 实现了城市群一体化发展。完成 5、6 题。

2023 年 4 月稽阳联谊学校高三联考 地理选考试题卷

命题人: 春晖中学 钟 华 浦江中学 曹超男 磐安中学 厉 真
审题人: 诸暨中学 王国美

本试题卷分选择题和非选择题两部分, 共 8 页, 满分 100 分, 考试时间 90 分钟。

考生注意:

1. 答题前, 请务必将自己的姓名、准考证号用黑色字迹的签字笔或钢笔分别填写在试题卷和答题纸规定的位置上。
2. 答题时, 请按照答题纸上“注意事项”的要求, 在答题纸相应的位置上规范作答, 在本试题卷上的作答一律无效。

一、选择题 I (本大题共 20 小题, 每小题 2 分, 共 40 分。每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的, 不选、多选、错选均不得分)

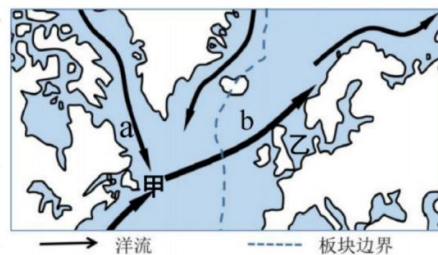
新 219 国道是一条极致的景观大道, 它北起新疆北端的喀纳斯, 一路紧贴着我国西部国界线, 南至广西东兴, 沿途穿越高山、冰川、雅丹等地貌。完成 1、2 题。

1. 沿着新 219 国道从南向北自驾游, 沿途地貌景观排序正确的是



- A. ③①②④ B. ③②①④ C. ④②①③ D. ④①②③
2. 自驾途中发现藏东南峡谷中藏着茂密的森林, 而在怒江峡谷的河岸边长着成片仙人掌“林”, 上述现象反映了
- A. 垂直分异规律 B. 纬度地带性分异规律
C. 地方性分异规律 D. 干湿地带性分异规律

下图为世界局部区域洋流分布和板块边界示意图。完成 3、4 题。



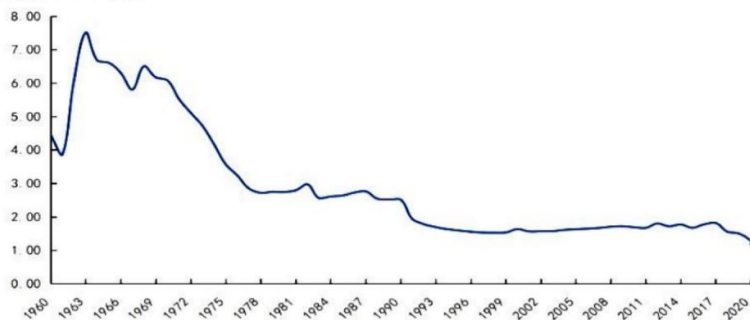
3. 图示板块边界处常见的地貌有
- ①裂谷 ②海沟 ③海岭 ④海岸山脉
- A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④
4. 下列关于洋流及其对地理环境的影响不正确的是
- A. a 洋流性质为寒流 B. 甲处出现巨大冰山
C. 乙海域存在大型渔场 D. b 洋流属于补偿流

第 3、4 题图

中原城市群以郑州为核心, 包括 5 省 30 座地级市, 该城市群位于承东启西的重要区位, 是中部崛起战略的重要支撑。其构建的“一核四轴四区”空间分布格局, 实现了城市群一体化发展。完成 5、6 题。

5. 郑州成为核心城市的主要衡量标准是
A. 经济发展水平 B. 对外开放程度 C. 交通便利程度 D. 科学研究水平
6. 中原城市群一体化发展方向是
①整体统筹与规划 ②各城市同步发展 ③产业同质竞争 ④基础设施共享
A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④

总和生育率是指在正常情况下，每位育龄妇女平均生育的子女个数，可表示国家或地区生育水平的高低，国际上通常以 2.1 作为上下两代人之间人口数量平衡的标准。读我国总和生育率变化图，完成 7、8 题。



第 7、8 题图

7. 我国总和生育率变化体现了
A. 1960-1963 年人口增长率总体上升 B. 1969-1978 年人口数量不断下降
C. 1978-1990 年出现人口老龄化 D. 1990-2002 年出生人口数量持平
8. 为应对我国总和生育率问题采取的措施合理的是
A. 快速降低城市房价 B. 提倡女性早婚早育
C. 扩大母婴产业规模 D. 落实教育双减政策

浙江某中学社会实践成员开展有关小城市近郊河漫滩农业的田野调查，该河漫滩农业带约五千亩，由几十户农户种植。通过田间观察和走访农户，他们发现近四十年来该农业带稳定种植油菜和少量小麦，最近两年该农业带只种植小麦，不再种植油菜。完成 9、10 题。

9. 农户在河漫滩种植油菜，目的是
①发展城郊旅游业 ②充分利用土地资源 ③方便利用河水灌溉 ④为后续小麦种植育肥
A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④
10. 最近两年，该地全部改成种植小麦，原因最可能是
A. 种植小麦成本远远低于油菜 B. 郊区城市化导致当地粮食需求增加
C. 国家种粮政策的引导和鼓励 D. 河水水位低于常年，小麦耐旱性强

下表为 2020 年全球 CO₂ 排放量（仅化石燃料燃烧）前十之内的国家。完成 11、12 题。

国家	CO ₂ 排放量 (百万吨)	人均 CO ₂ 排放量 (吨/人)
甲	9899.3	6.9
乙	4457.2	13.5
丙	2302.3	1.7
丁	570.8	16.4

地理选考试题卷 第 2 页 (共 8 页)

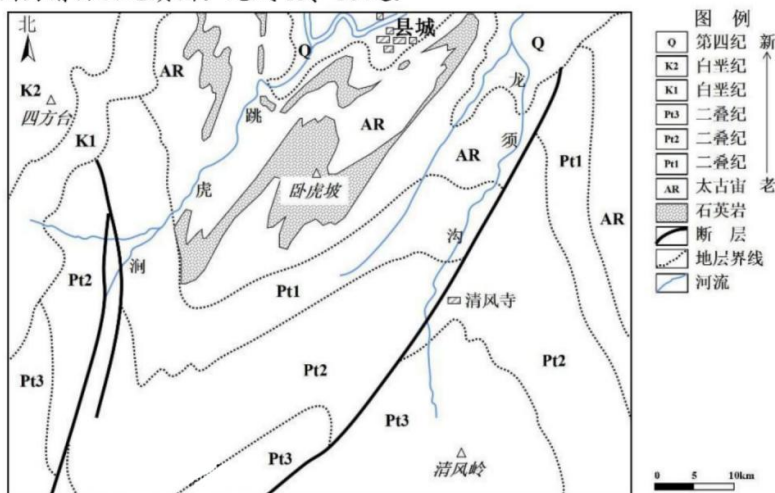
11. 甲乙丙丁分别对应
- A. 印度、沙特阿拉伯、美国、中国 B. 印度、沙特阿拉伯、中国、美国
C. 中国、美国、印度、沙特阿拉伯 D. 中国、印度、沙特阿拉伯、美国
12. 全球 CO₂ 过量排放的影响可能有
- ①乞力马扎罗山雪线上移 ②大洋洲珊瑚岛消失 ③化石燃料的燃烧大量增加 ④中国泰加林带范围变大
- A. ①② B. ③④ C. ①③ D. ②④

798 艺术区位于北京市朝阳区酒仙桥路，占地 60 多万平方米，前身是苏联援建的第一个大型国有电子工业军工厂，建筑风格独特。自上个世纪 90 年代，各电子工厂均大规模转产或停产，厂房闲置。从 2002 年开始，艺术家工作室和艺术机构大量增长，逐渐形成了艺术群落。完成 13、14 题。

13. 酒仙桥电子工业基地从“新中国电子工业摇篮”到转产或停产，主要原因有
- ①电子信息技术冲击 ②经济体制改革 ③原材料短缺 ④产业结构单一
- A. ①②③ B. ①②④ C. ①③④ D. ②③④

14. 影响北京 798 艺术区形成的主要区位因素是
- A. 土地 B. 建筑风格 C. 市场 D. 集聚

下图为清源县地质图。完成 15、16 题。



第 15、16 题图

15. 下列说法正确的是
- A. Q 地层含有 Pt2 地层物质 B. 清风岭的地质构造是地垒
C. 清源县县城位于向斜谷 D. 清风寺附近断层在二叠纪前形成
16. 推测卧虎坡岩层在变质前的成因是
- A. 海洋中溶解物化学沉积 B. 碎屑物沉积并固结成岩
C. 高温高压下变质形成 D. 岩浆喷出后冷却凝固

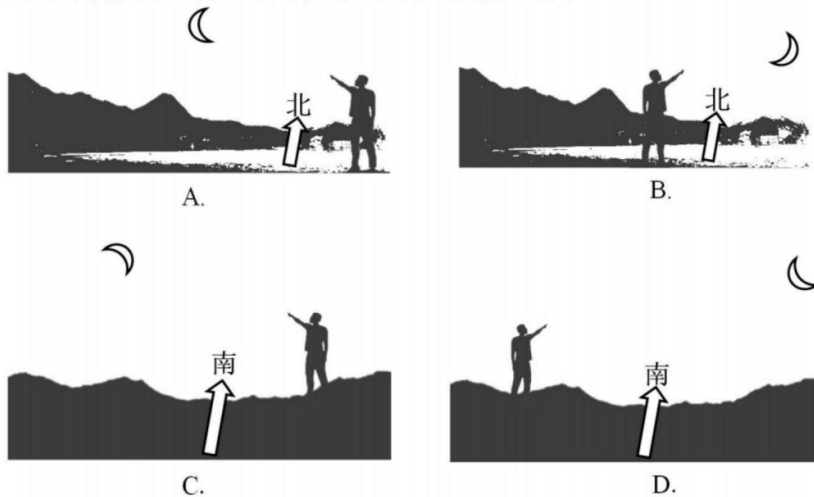
福厦高铁是连接福建福州与厦门、漳州的沿海高速铁路，设计时速 350 公里，全长 277.4 公里，桥隧比达 84%，沿线设 8 座车站，预计 2023 年 6 月通车。完成 17、18 题。

17. 福厦高铁在平坦地形也采用高架桥铺轨，原因是
- ①避免高铁与地面事物的相互干扰 ②减轻咸潮与滩涂盐碱化的影响
③减少地面沉降带来的影响 ④减少夏秋台风灾害的带来的影响
- A. ①② B. ③④ C. ①③ D. ②④

18. 利用地理信息技术进行前期选线调研, 以下说法正确的是
- A. 利用 RS 监测城市车流量以辅助车站选址 B. 利用 GNSS 追踪各类动物活动以避免其栖息地
- C. 利用卫星遥感实时跟踪地面勘探工作进度 D. 利用 GIS 分析旅客出行数据以确定车站分布

青岛 ($120^{\circ} E$) 某中学天文实践小组开展月相观测。2023 年 3 月 25 日 (农历初四), 甲同学观测一天不同时间段的月相, 并手绘简图; 乙同学在月相最佳观测期 (太阳在地平线以下的某段时间) 拍摄照片。完成 19、20 题。

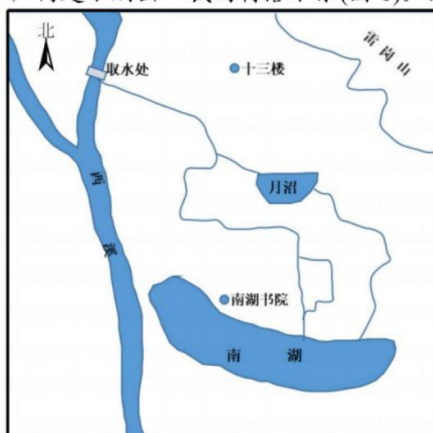
19. 以下手绘简图中, 符合甲同学当天观测月相情况的是



20. 在乙同学拍摄照片时, 以下说法正确的是
- A. 惠灵顿 ($41^{\circ} S, 175^{\circ} E$) 的太阳在东北方 B. 卡拉奇 ($25^{\circ} N, 67^{\circ} E$) 下午阳光正灿烂
- C. 开普敦 ($34^{\circ} S, 18^{\circ} E$) 观测残月亮面朝东 D. 纽约 ($40.4^{\circ} N, 74^{\circ} W$) 此时日出东南

二、选择题 II (本大题共 5 小题, 每小题 3 分, 共 15 分。每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的, 不选、多选、错选均不得分)

宏村位于皖南山区, 历史上属于古徽州, 因其独特的村落布局和古建筑遗存体现了徽州的地域文化, 被评为世界文化遗产。整个村子的布局与水密不可分, 顺地势、水势, 引溪流、汇泉水, 构建了别出心裁的村落水系 (图 1)。图 2 为当地的景观图。完成 21 题。



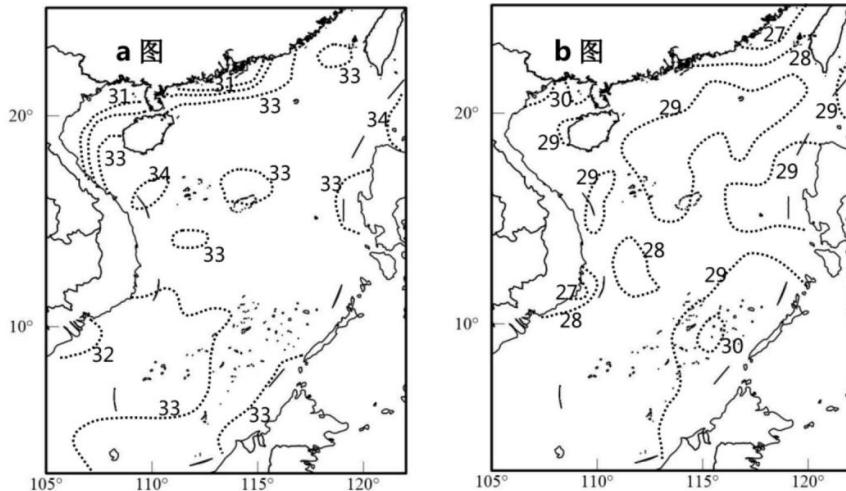
第 21 题图 1

第 21 题图 2

21. 下列关于宏村及徽州文化, 正确的是

- A. 宏村水系冬季封冻不可通航
B. 南湖书院体现着耕读文化
C. 宏村水系有防洪发电的功能
D. 依山傍水体现徽派建筑风格

读我国南海8月多年平均表层温度(°C)和盐度(‰)分布图, 完成22、23题。



第22、23题图

22. 关于a图, 说法正确的是

- ①a图为盐度分布
②a图为温度分布
③珠江入海口的数值水平和垂直梯度均较大
④南沙群岛附近海域数值受潮汐影响大
- A. ①③
B. ②④
C. ①④
D. ②③

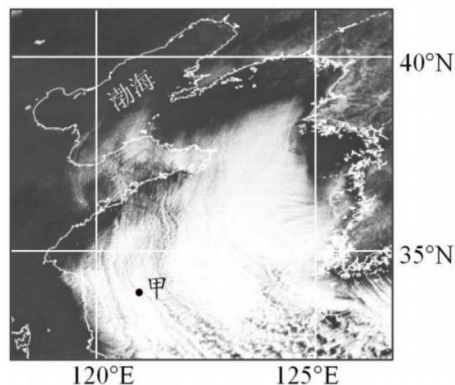
23. b图中, 台湾海峡西部海域数值比南海东南部低, 原因可能是

- A. 临近大陆为迎风坡, 降水多, 径流稀释作用明显
B. 雨带长期徘徊在海峡附近, 降水量远大于蒸发量
C. 纬度更高, 太阳高度角更小, 太阳辐射量更少
D. 盛行风在狭管效应下得到加强, 吹拂海水降温

较温暖海域上方空气常有丰富的水蒸气, 当来自大陆的强烈干冷空气经过该海域时, 水蒸气接近饱和, 该气团被风吹到空中迅速凝结成为冷流云, 冷流云大都存在于温带中低空, 范围较广阔。右图为2022年12月24日东亚局部地区冷流云卫星遥感图, 图中近海面与高空风向不同。完成24、25题。

24. 关于冷流云, 下列说法正确的是

- A. 受太阳辐射影响, 南非以南海域1月比7月更易出现
B. 受暖流增温影响, 亚欧大陆西部海域比东部更易出现
C. 冷流云常与温带气旋结合, 常位于暖锋锋面上部
D. 由遥感图推测, 日本本州岛东南部海域在冬季常出现

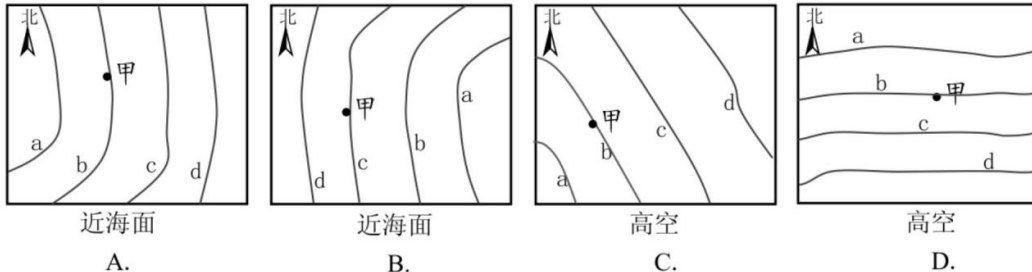


第24、25题图

25. 甲地近海面或高空等压线分布情况正确的是

图例  等压线

数值 $a > b > c > d$

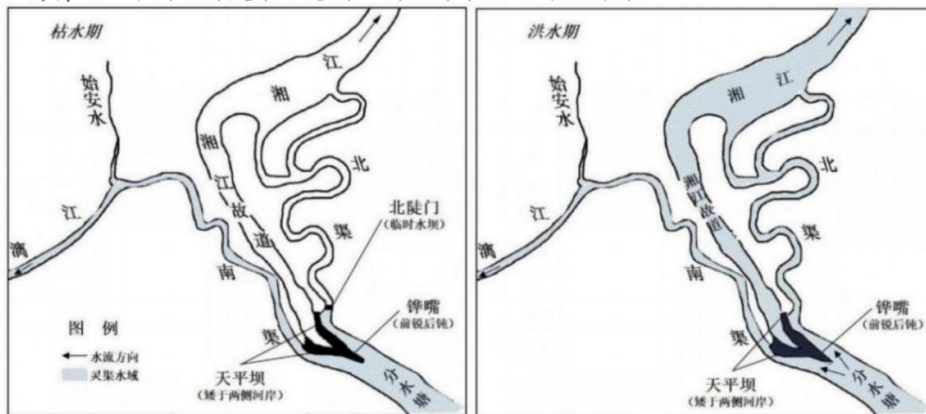


三、非选择题 (本大题共 3 小题, 共 45 分)

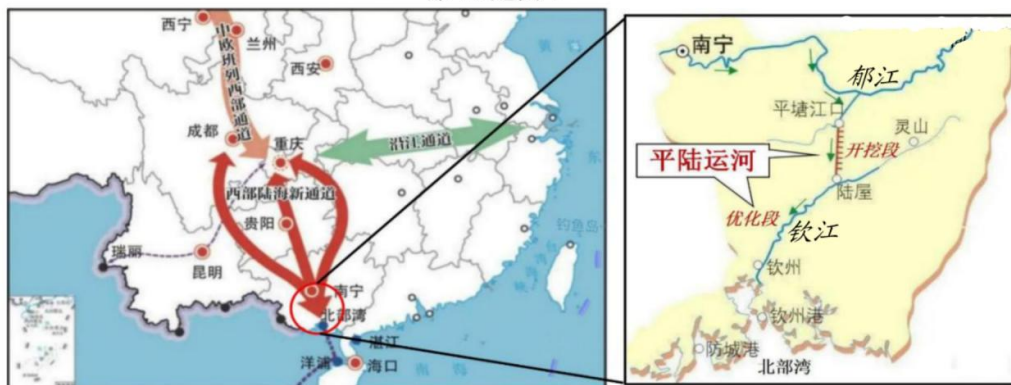
26. 阅读材料, 完成下列问题。(12 分)

材料一 广西有秦朝修建的运河灵渠(沟通长江水系的湘江与珠江水系的漓江), 2022 年拟修平陆运河(沟通西江和钦江水系)。平陆运河是正在建设的我国西部陆海新通道的骨干工程, 项目起于南宁市平塘江口(海拔 65 米), 沿钦江进入北部湾, 从上游至下游需建设三个梯级船闸。当前钦江水深满足不了大船航行, 且架设的桥梁没有考虑通船需求。平陆运河建成后升级为内河 I 级航道, 可通行 5000 吨级船舶, 将缩短南宁入海航程约 560 公里, 助力长江、珠江航运减负。

材料二 下图 1 为灵渠示意图, 图 2 为平陆运河规划图。



第 26 题图 1



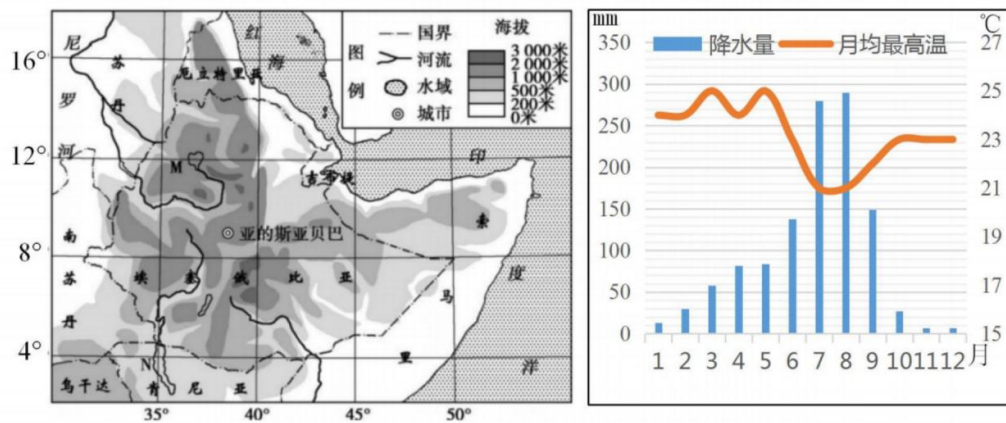
第 26 题图 2

- (1) 说明灵渠天平坝和北陡门在枯水期如何让南渠通航。(4分)
- (2) 从航运角度, 指出平陆运河在建设中主要问题的解决方案。(3分)
- (3) 从交通角度, 分析平陆运河对广西的有利影响。(5分)

27. 阅读材料, 完成下列问题。(13分)

材料一 埃塞俄比亚位于非洲东北部, 东非大裂谷贯穿境内, 有“东非水塔”之称。近年来该国大力开发各种电力资源, “东非水塔”逐渐转变为“东非电塔”。

材料二 埃塞俄比亚是“一带一路”非洲沿线重要的国家, 该国经济以农牧业为主, 该国近一亿人口, 绝大多数为农民, 粮食生产仅基本满足温饱。2022年埃塞俄比亚发生了严重干旱, 受灾人数达680万。下图1为埃塞俄比亚地区简图, 图2为亚的斯亚贝巴气候资料。



第 27 题图 1

第 27 题图 2

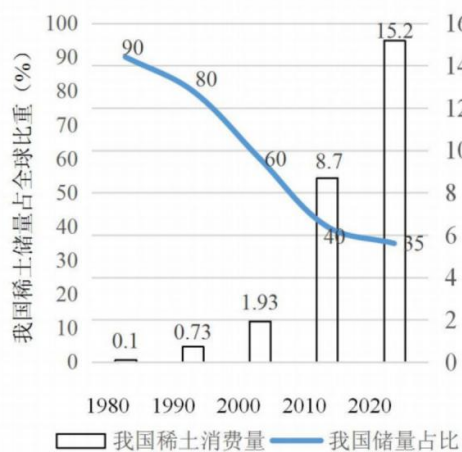
- (1) 亚的斯亚贝巴的气候类型是 ▲, 分析该市 7 月最高气温较低的原因。(4分)
- (2) 分析该国成为“东非电塔”的有利自然条件。(4分)
- (3) 从粮食安全角度, 指出埃塞俄比亚应对旱灾的措施。(5分)

28. 阅读材料, 回答问题。(20分)

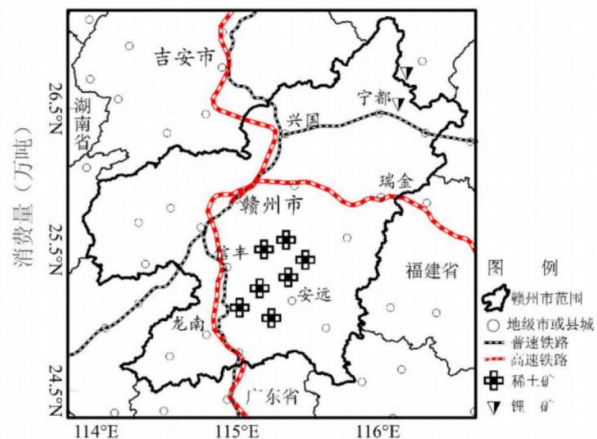
材料一 稀土是重要战略资源, 广泛应用于新能源、新材料、航空航天、电子信息等高科技领域。2018年我国是世界上最大的稀土出口国、进口国。目前我国稀土冶炼分离技术处于世界先进水平, 但产业主要集中在上游中低端, 下游高端应用领域薄弱。图1为我国稀土储量与消费数据。

材料二 江西赣州是我国最主要的重稀土分布区,近年来赣州市主动谋求稀土产业做强、创新,先后成立中科院赣创院和中国稀土集团(央企)。当地研发的无铍开采工艺有效规避了传统的硫酸铵浸矿法、“剥山式开采”带来的环境问题。稀土永磁与轨道交通结合孵化的永磁悬浮空轨已验证成功,稀土永磁电机是新能源汽车的重要部件。

材料三 近年来赣州市积极“拥抱大湾区”,在南康区设立赣粤产业合作区,推动有色金属、电子信息、新能源汽车等主导产业与大湾区深度对接。图2为赣州及周边地区图。



第 28 题图 1



第 28 题图 2

- (1) 赣州属于我国自然区划中的 ▲, 长期采用传统的稀土开采方式直接导致 ▲ 和 ▲ 等生态破坏问题, 并诱发 ▲ 等地质灾害。(4 分)
- (2) 根据图 1 和材料一, 简述我国稀土供给与消费的特点。(4 分)
- (3) 根据材料, 分析赣州未来稀土产业发展的基本思路。(7 分)
- (4) 从产业联系角度, 说明赣州发展新能源汽车的合理性。(5 分)

关于我们

自主招生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.zizs.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、自主招生领域首屈一指。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南，请关注**自主招生在线**官方微信号：**zizzsw**。



微信搜一搜

浙考家长帮

