

湖州、衢州、丽水 2023 年 4 月三地市高三教学质量检测试卷

地理试题卷

考生须知：

- 1.全卷分试卷和答题卷，考试结束后，将答题卷上交。
- 2.试卷共 8 页，有 3 大题，28 小题。满分 100 分，考试时间 90 分钟。
- 3.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填写在答题纸规定的位置上。
- 4.请将答案写在答题卷的相应位置上，写在试卷上无效。

选择题部分

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)

石环是高寒地区一种独特的冻土景观。在冰缘地区的地表层，经冻融分选作用，泥土和小的岩屑集中在中间，较大的岩块被排挤到周边，呈多边形或近圆形，这种冻土地貌就是石环，下图为石环景观图。完成 1、2 题。

1. 石环形成的主要外力作用是

- A. 岩浆活动
- B. 流水搬运
- C. 风化作用
- D. 冰川沉积

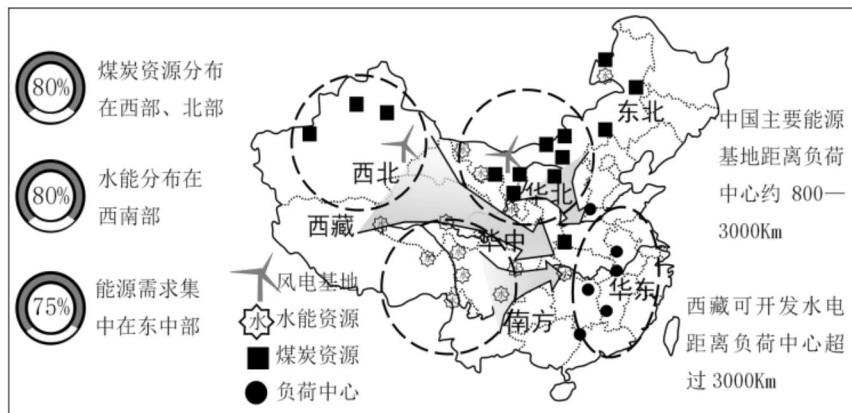
2. 在高寒地区，易出现石环的区域是

- A. 山地陡坡
- B. 高原边缘
- C. 山口、平缓的坡麓
- D. 山地冰川分布地区



第 1、2 题图

下图示意我国几种常规能源分布与能源需求地域分布情况，完成 3、4 题。



第 3、4 题图

3. 我国能源资源的特点是

- A. 总量分布上呈现北多南少
- B. 类型分布上呈现北煤南油
- C. 能源自给度高，进口需求低
- D. 以石油天然气为主，水力为辅

4. 可缓解我国能源分布与需求矛盾的措施是

- A. 建设高速铁路实施西煤东运 B. 通过特高压向东中部输送电力
C. 转移高耗能产业至西部地区 D. 用核能等新能源取代常规能源

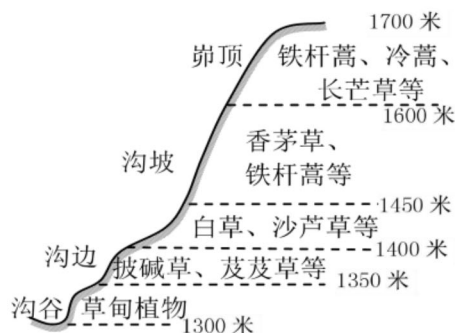
下图示意陕北黄土丘陵区某局部地区植被群落变化情况。完成 5、6 题。

5. 该区域植被群落分布体现了

- A. 垂直分异规律
B. 地方性分异规律
C. 沿海向内陆带状分异规律
D. 低纬向高纬带状分异规律

6. 在自然地理环境条件良好的情况下，该地的草本群落将演替为

- A. 荒漠 B. 草原
C. 灌木 D. 乔木



第 5、6 题图

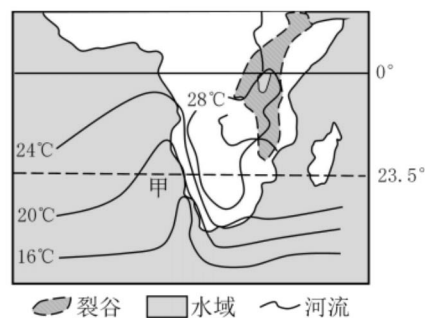
下图为世界某局部地区某月等温线分布图。完成 7、8 题。

7. 影响甲海域等温线弯曲的主要因素是

- A. 暖流 B. 海陆位置
C. 寒流 D. 纬度位置

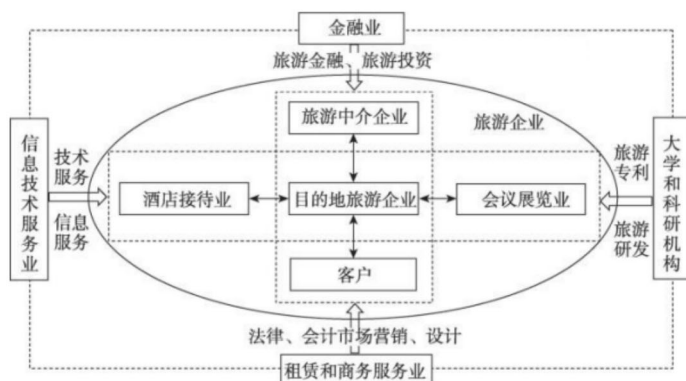
8. 图中裂谷形成原因是

- A. 板块张裂下陷 B. 板块相撞挤压
C. 流水侵蚀作用 D. 地震造成断裂



第 7、8 题图

知识密集型服务业是指企业在提供服务时溶入大量科学、工程、技术等专业性知识的服务，涵盖信息技术、研究与开发、技术咨询、法律、财务和管理咨询以及营销传播等高知识增值服务。客观存在的集聚对区域旅游创新具有积极影响。下图示意知识密集型服务业对区域旅游创新的作用机制。完成 9、10 题。



第 9、10 题图

9. 知识密集型服务业集聚对区域旅游创新作用水平最高的是

- A. 成渝地区 B. 中原地区 C. 长三角地区 D. 长株潭地区

10. 随着人均 GDP 的增长，知识密集型服务业比重会相应提高，是因为

- ① 市场需求增大 ② 劳动力成本上升 ③ 交通运输改善 ④ 制造业规模扩大
A. ①② B. ②③ C. ①③ D. ②④

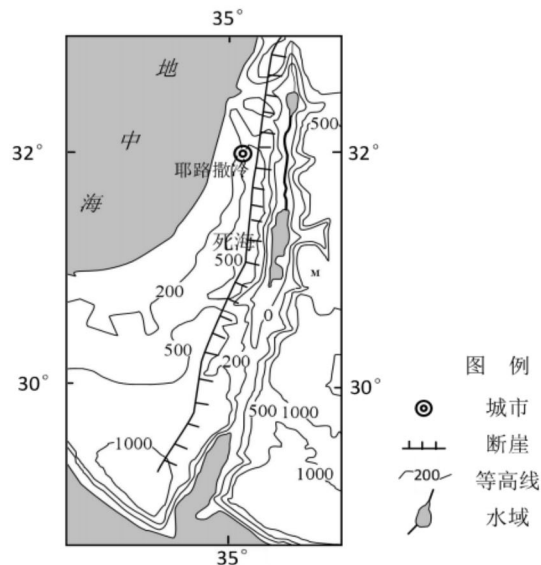
罗非鱼为热带鱼种，不耐低温。以色列在海拔-200 多米流入死海的约旦河谷挖掘鱼塘，引用地下水，天然养殖罗非鱼。完成 11、12 题。

11. 约旦河谷天然养殖罗非鱼的有利条件是

- A. 纬度较低热量条件好
- B. 谷地开阔养殖空间广
- C. 约旦河流经水源充足
- D. 可自流引用地下热水

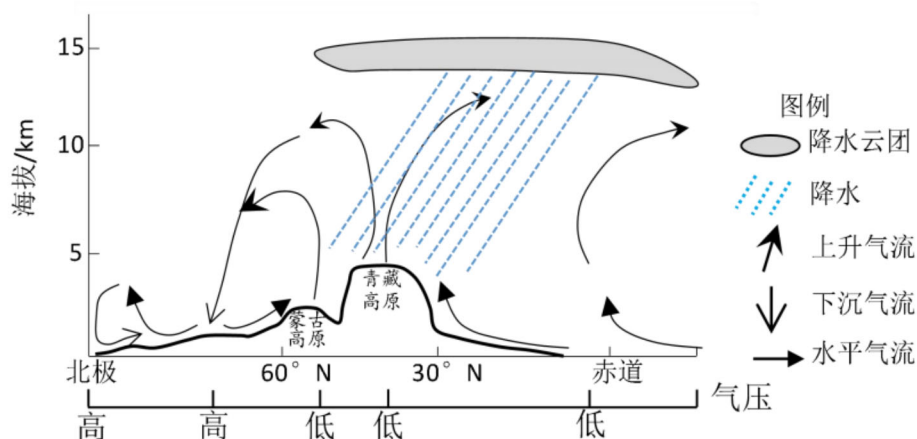
12. 以色列大面积养殖罗非鱼的主要影响有

- A. 加剧区域地质灾害
- B. 增加城市内涝风险
- C. 增加地表径流含盐量
- D. 提高水资源的利用率



第 11、12 题图

地质时期的间冰期，亚洲内陆的青藏高原和蒙古高原热岛效应得到加强。地理信息技术对于大气环流模型图的建立具有十分重要的作用，下图为间冰期亚洲部分地区的大气环流模式图。完成 13、14 题。



第 13、14 题图

13. 相较冰期，间冰期 浙考神墙750

- A. 海—气间物质交换趋于减弱
- B. 东亚—太平洋物质循环加强
- C. 青藏高原地区高山雪线下移
- D. 印度洋向大陆输送水汽减少

14. 地理信息技术对于建立大气环流模型图的作用是

- A. 北斗卫星导航系统追踪台风移动路径
- B. 遥感技术提供研究区域精确三维信息
- C. 地理信息系统建立数据处理分析模型
- D. 遥感技术提供海量气象数据储存服务

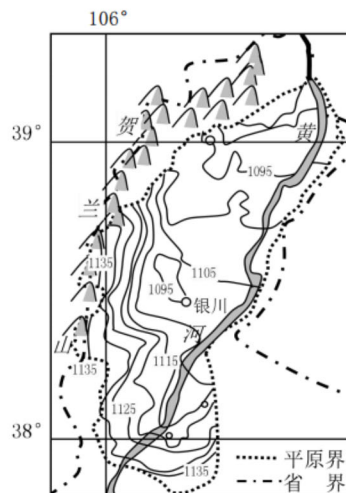
银川平原地势平坦开阔，沟渠纵横，水利资源丰富，灌溉农业发达。下图为宁夏银川平原等潜水位线图（海拔，单位：米）。完成 13、14 题。

15. 银川平原潜水

- A. 北部水位低，水质最优
- B. 西部水位高，水质最优
- C. 总体由东北向西南流动
- D. 总体由中部向周边流动

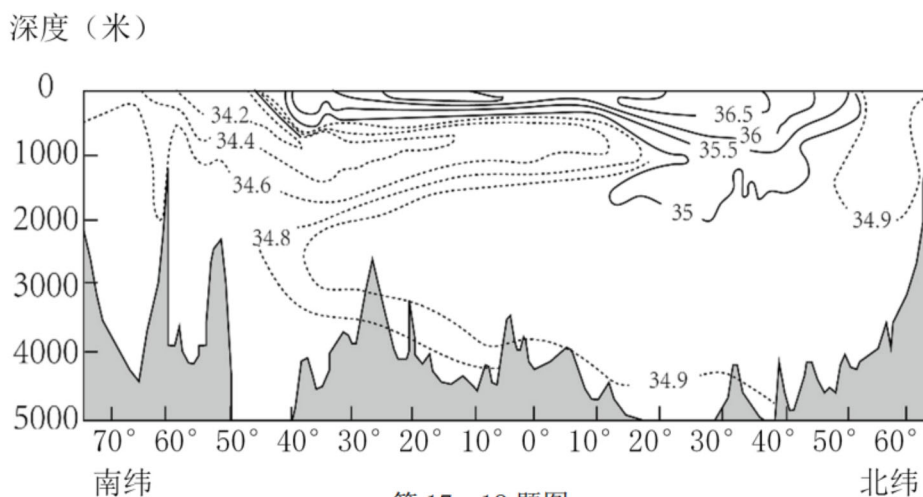
16. 银川平原潜水的主要补给来源是

- A. 大气降水
- B. 高山冰川融水
- C. 季节性积雪融水
- D. 地表灌溉水下渗



第 15、16 题图

下图为大西洋西部海水平均盐度分布垂直剖面图，完成 17、18 题。

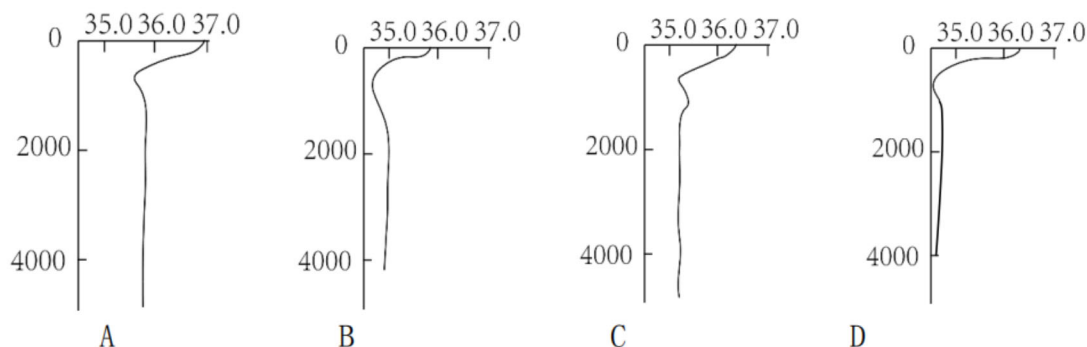


第 17、18 题图

17. 大西洋西部 30° 纬度附近，盐度偏高的主要原因是

- A. 寒流流经，海水密度大
- B. 径流带来的陆地盐分量大
- C. 海域相对封闭，受到外部影响小
- D. 副热带海域，蒸发量大于降水量

18. 符合大西洋西部赤道地区盐度垂直变化的是



2023 年 1 月 24 日（正月初三）18 点左右，浙江某地（30° N，120° E）某同学观测到了火星、木星与西南方低空中的月亮、金星、土星构成了“五星连珠”现象（下图所示，因火星位置较高未出现在图幅中）。完成 19、20 题。

19. 该同学欲在若干天后 18:00 左右，观测到月亮位于地平线附近，当天可能是

- A. 1 月 29 日 B. 2 月 6 日
C. 2 月 10 日 D. 2 月 14 日

20. 该同学观测到“五星连珠”时，全球太阳高度最大值的位置接近

- A. 8.5° S，150° W
B. 15° S，150° W
C. 8.5° S，30° E
D. 15° S，30° E



第 19、20 题图

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）

生态廊道是指在某区域生态环境中呈线性或带状布局，能够沟通连接空间分布上较为孤立和分散的生态单元的生态系统空间类型。完成第 21 题。

21. 在相对孤立的栖息地之间建立生态廊道，其主要生态功能是

- A. 加大不同种群的竞争 B. 降低基因交流的速率
C. 提高物种交流的频率 D. 使各栖息地物种趋同

城镇化率即城镇人口占区域总人口的比重，按照统计对象的不同有县域城镇化率、地级市城镇化率等。下表为西部地区部分地级市城镇化率表，完成 22、23 题。

城市	克拉玛依	乌海（内蒙古）	嘉峪关	包头	石嘴山（宁夏）
常住人口（万人）	49.03	55.66	31.63	27.09	75.14
城镇人口（万人）	48.12	53.09	29.88	23.34	58.56
城镇化率（%）	98.14	95.37	94.47	86.16	77.92

数据来源：第七次人口普查

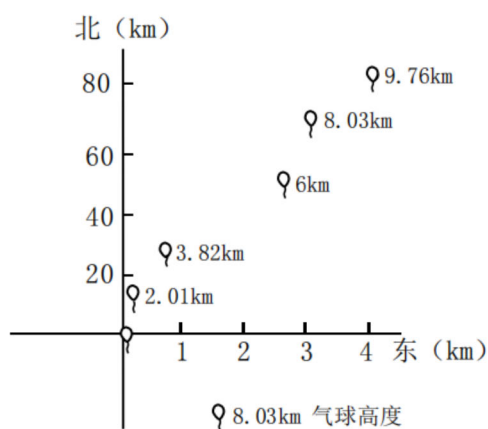
22. 上述地级市城镇化率高的主要原因是

- ①市域人口数量少，人口密度较低 ②部分城市因矿产开发使非农产业人口集聚
③西部大开发，推动基础设施建设 ④户籍制度的变化，农业人口转为城市居民
A. ①② B. ③④ C. ①③ D. ②④

23. 下列措施，有利于推进县域城镇化高质量发展的是

- A. 加快撤县设区建市的进度 B. 提高耕地的非农使用率
C. 推进县城房地产业大发展 D. 发展地方特色优势产业

气象上通常用气球把探空仪器带到高空进行温度、大气压力、湿度、风速风向等气象要素测量。下图示意我国华北某高空气象站，某年11月份释放的探空气球，从近地面向上升至万米高空的漂移数据（图中坐标表示水平方位，每两个点位间的观测间隔时间相等）。完成24、25题。



第24、25题图

24. 此次探空气球升空过程中遇到的盛行风向为

- A. 东北风 B. 西北风 C. 西南风 D. 东南风

25. 水平气压梯度力平均值最大的区间在

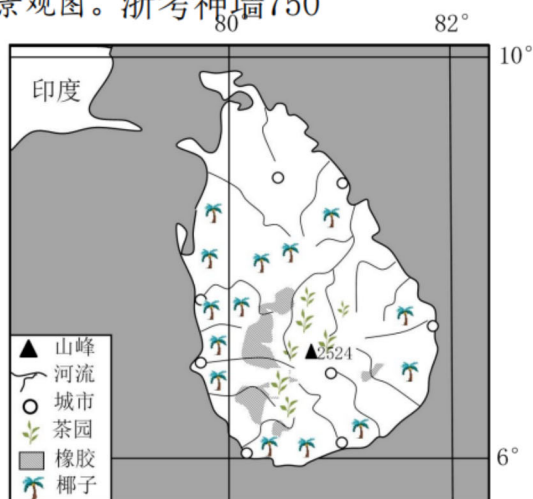
- A. 2.01—3.82Km B. 3.82—6Km C. 6—8.03Km D. 8.03—9.76Km

非选择题部分

三、非选择题(本大题共3小题，共45分)

26. 阅读材料，回答下列问题。(13分)

材料一 斯里兰卡位于南亚，是印度洋上的一个岛国，经济以农业为主，茶叶、椰子、橡胶为三大传统农产品，在不同的区域分布有大片的茶园、椰子园和橡胶园。其茶叶种植历史悠久，生产的茶叶品质优良，被誉为世界上最“干净”的茶叶，锡兰红茶是最重要的出口产品，也是该国外汇收入的主要来源之一。下图为斯里兰卡三种传统农作物种植区域和茶园景观图。浙考神墙750



第26题图1



第26题图2

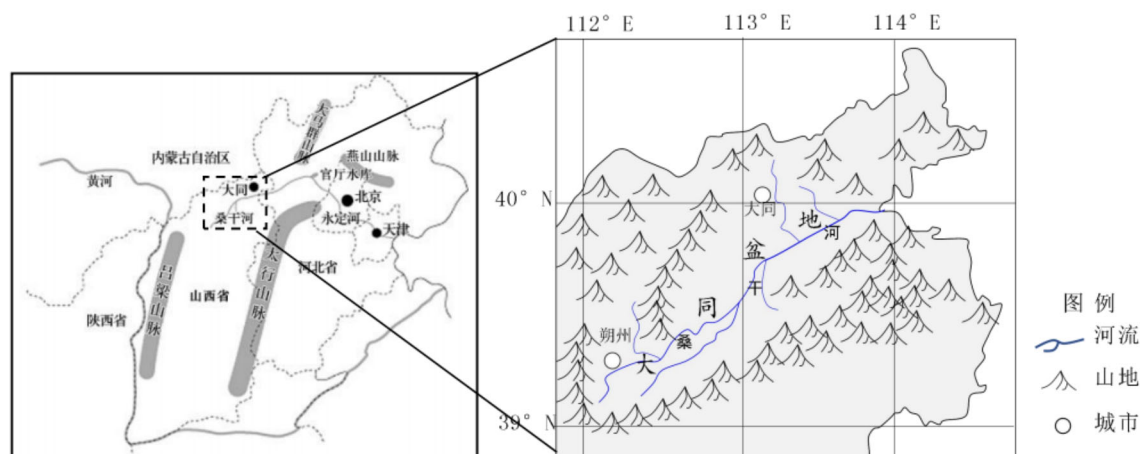
材料二 2021年5月，斯里兰卡政府推出“绿色农业革命”，禁止使用杀虫剂、除草剂和化学肥料，向100%有机农业的理想迈出了大胆的一步。但在诸多压力下，政府又于11月撤销该禁令，但此时已有大量土地因未及时施肥大幅减产或抛荒，国内粮食安全线崩溃。

- (1) 从地形角度简述斯里兰卡三大传统农作物的种植分布特点。(3分)
- (2) 分析斯里兰卡茶叶品质优良的主要自然原因。(4分)
- (3) 有机农业是未来农业的新趋势，但斯里兰卡却难于推行，试说明原因。(6分)

27. 阅读材料，完成下列要求。(12分)

材料一 大同盆地位于山西省北部，年降水量400mm左右，桑干河是北京市水源地官厅水库水源的主要来源。曾经大同盆地由于环境破坏，土地沙化严重，是影响北京市沙尘暴的沙源地之一。自上世纪50年代开始，大同盆地大力开展小叶杨树种植，小叶杨树在初期长势很快，但是三五年后几乎就停止生长，树干长得七扭八歪，甚至干枯死亡；三北防护林工程实施以后，植树造林从盆地种植小叶杨树转向以山地种植落叶松种植为主，在山地的土层浅薄和干旱地区，则种植柠条等耐旱灌木，绿化取得了较好的效果。

材料二 下图为大同盆地位置及区域略图。

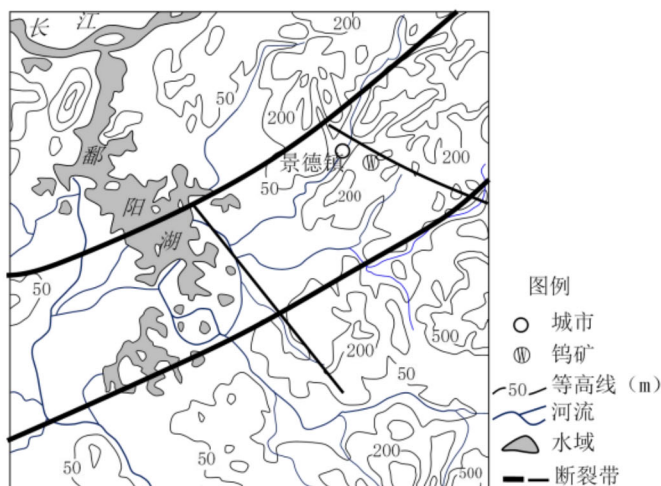


第27题图

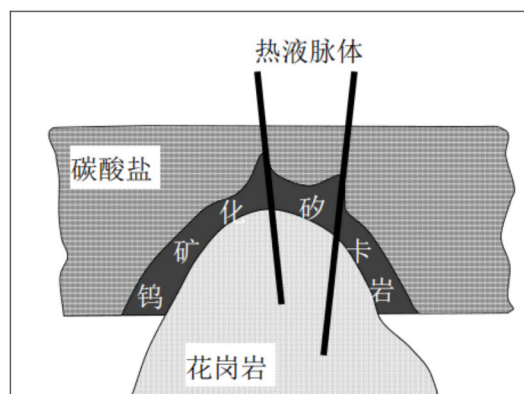
- (1) 大同盆地植树造林的主要生态功能有▲、▲。(2分)
- (2) 分析造成大同盆地内小叶杨树前、后期不同生长表现的自然原因。(4分)
- (3) 简析大同盆地对植树造林区域和树种进行调整的可行性。(6分)

28. 阅读材料，回答下列问题。（20 分）

材料一 钨是一种极为重要的工业用材，被誉为“工业牙齿”和“工业味精”，钨产品广泛应用于国防军事、航天工程、高端机械制造、电子产品等领域。2017 年，江西省景德镇发现一大型钨矿，经勘察其矿体主要为矽卡岩钨矿，该矿钨储量规模保持着世界纪录。2021 年，中国钨资源储量占全世界总储量的 51%，处于开采进程中矿山钨储量为世界矿山钨储量的 83%。近年来，作为全国最重要钨矿资源开采地的江西省，正逐步把以生产钨硬质合金为主的钨精深加工产业向沿江集聚布局。图 1 为赣东北局部区域图，图 2 为钨矿化矽卡岩分布位置示意图。

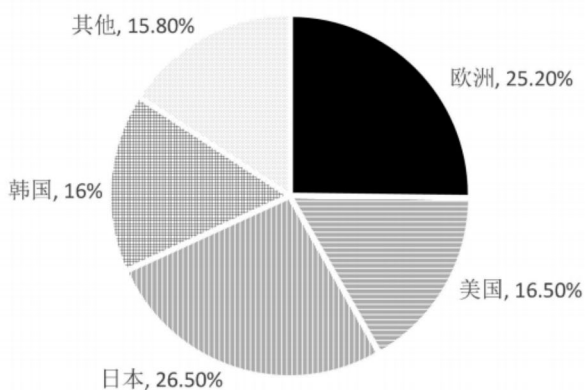


第 28 题 图 1



第 28 题 图 2

材料二 2019 年中国钨产品出口（不含钨硬质合金）总量约为 2.4 万吨，主要目的国家和地区的占比如下图。



第 28 题 图 3

- 说出江西景德镇钨矿体矽卡岩的岩石类型，并简述形成该类岩石的地质条件。（4 分）
- 指出江西省钨精深加工产业向沿江集聚布局的原因。（4 分）
- 分析 2019 年中国钨产品出口特点的形成原因，并简述该特点对中国钨产业发展的不利影响。（6 分）
- 说明景德镇大规模开采钨矿对鄱阳湖生态环境的影响。（6 分）