

## 《浙江省新高考研究卷》选考地理（三）

### 选择题部分

一、**选择题**（本大题共 25 小题，每小题 2 分，共 50 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）

2025 年在贵州省遵义市发现一白云岩溶洞，溶洞有大量穴珠，这些穴珠  $\text{CaCO}_3$  纯度可达 99.9% 以上，呈现出“白玉”般的晶莹质感。完成 1 小题。

1. 关于穴珠成因及特点正确的是

- A. 沉积环境稳定——有同心层结构
- B. 外界植被覆盖好—— $\text{CaCO}_3$  含量高
- C. 常期与世隔绝——质地洁白纯净
- D. 水体扰动强烈——颗粒饱满圆润



第 1 题图

热岛强度是指城市城区温度与郊区温度的差异程度。图 1 为京津冀主要城市城区范围，图 2 为 2019 年京津冀主要城市热岛强度日变化分布。读图完成 2、3 小题。

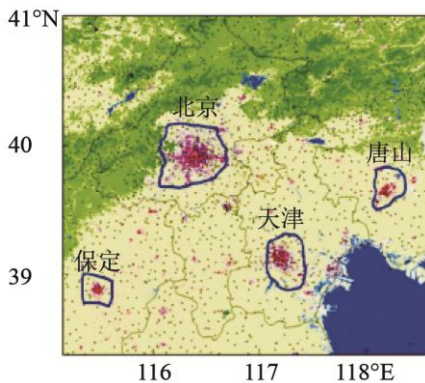
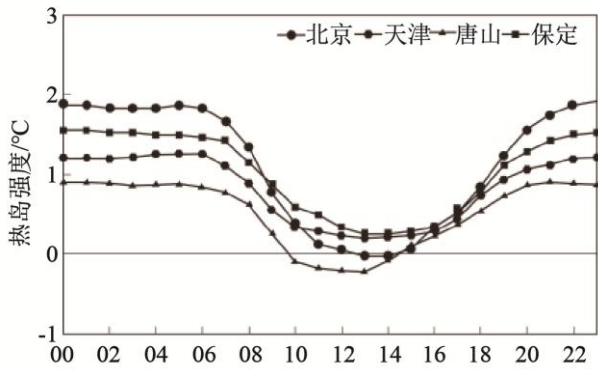


图 1



第 2、3 题图

图 2

2. 四城市热岛强度日变化的特征说法正确的是

- A. 北京热岛强度变化小于天津
- B. 正午前后热岛强度达到峰值
- C. 夜间热岛强度普遍大于白天
- D. 热岛强度与城市规模呈反比

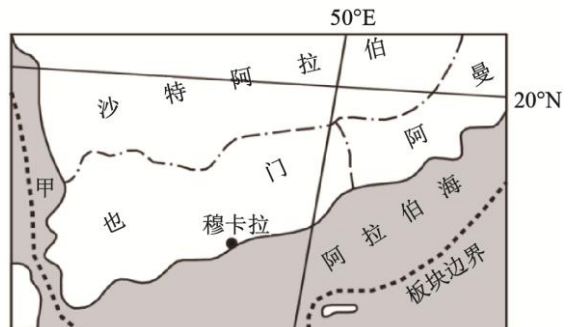
3. 与北京、保定相比，天津、唐山的热岛强度相对较小，其主要原因是

- A. 建筑物密度较低
- B. 海洋调节作用大
- C. 绿化覆盖率较高
- D. 工业企业数量少

也门东部城市穆卡拉附近海域，在每年某月中旬至月底，受季风影响会现海水温度骤然下降的现象。完成 4、5 小题。

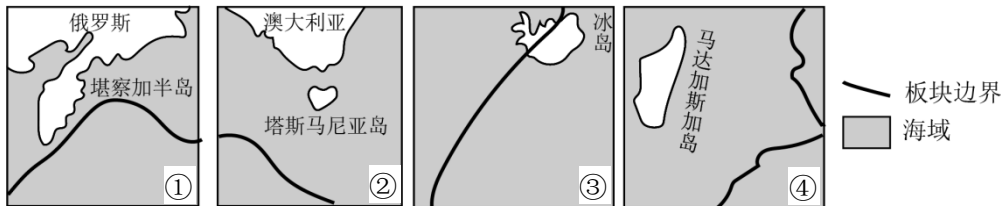
4. 受海水变温影响，穆卡拉周边区域

- A. 海雾天气多发
- B. 渔业收获减少
- C. 降水天气增多
- D. 海陆风力增强



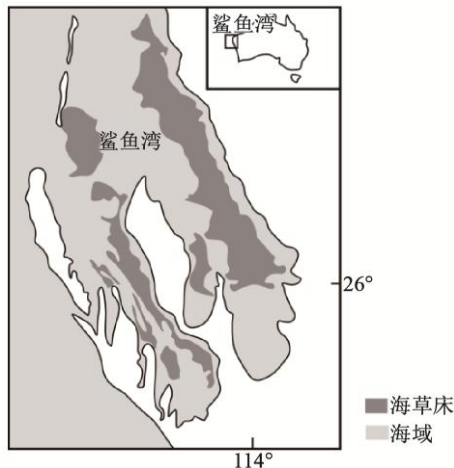
第 4、5 题图

5. 与上图中甲地板块边界类型不同的是



- A. ①                      B. ②                      C. ③                      D. ④

鲨鱼湾地处澳大利亚西端，于1991年作为自然遗产列入《世界遗产名录》。湾内分布着全球最大的海草床，对湾内海水盐度产生显著影响。鲨鱼湾盛产海盐，是浙江某食用盐公司原料的主要来源地。右图示意鲨鱼湾海草床分布，完成6、7小题。



第6、7题图

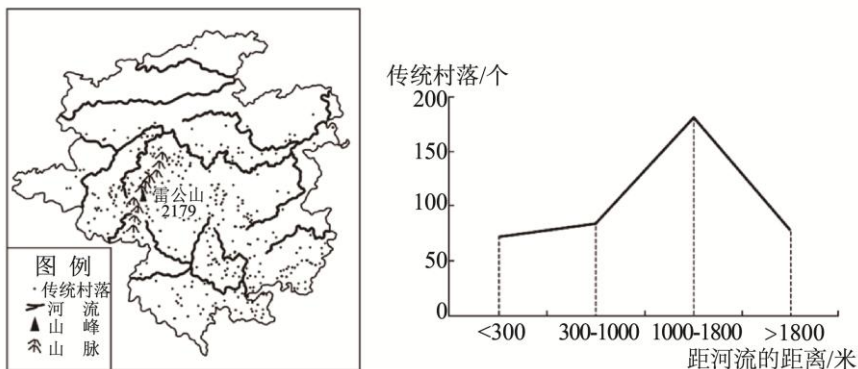
6. 鲨鱼湾所产海盐

- A. 产量大  
B. 价格低  
C. 纯度高  
D. 污染少

7. 海草床对鲨鱼湾海水盐度的显著影响及原因正确的是

- A. 提高盐度 排出大量盐分  
B. 降低盐度 吸收海水盐分  
C. 提高盐度 限制海水流动  
D. 降低盐度 加快盐分循环

传统村落是指形成相对较早、保留较为完整且具备一定文化、社会、艺术、美学和经济价值的乡村聚落。贵州省黔东南苗族侗族自治州是全国传统村落分布密度最高的地级行政区。下图为黔东南地区传统村落分布及黔东南地区传统村落位置与河流距离关系示意图。完成8~10题。



第8~10题图

8. 黔东南苗族侗族自治州传统村落分布密度高主要得益于当地

- ①对外联系便利                      ②地形地貌复杂                      ③气候条件优越                      ④发展历史悠久  
A. ①②                      B. ①③                      C. ③④                      D. ②④

9. 该区域传统村落距离河流1000~1800米范围内数量最多的主要原因是

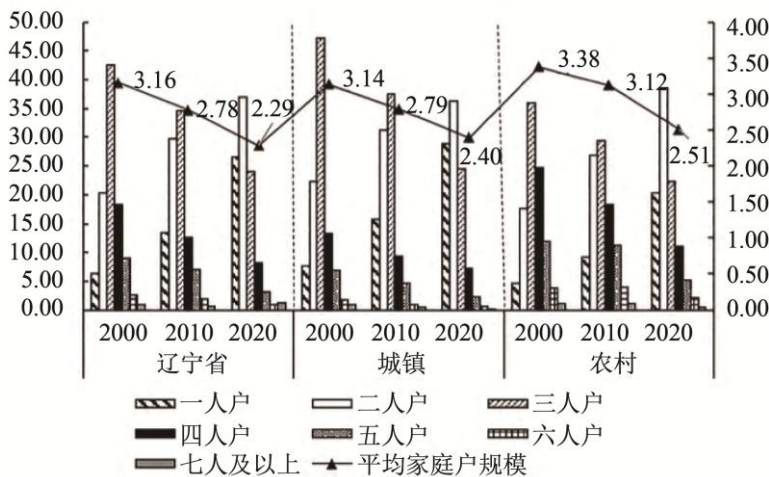
- A. 取水最便捷                      B. 洪涝威胁小                      C. 水运最便利                      D. 地势最平坦

10. 黔东南传统村落推行“农、文、旅、体”融合发展模式，对村落可持续发展的主要作用是
- A. 扩大耕地面积，保障粮食安全                      B. 减少人口外流，缓解空心化
- C. 活化文化遗产，提升经济活力                      D. 完善基础设施，改善人居环境

煤矸石是煤碳开采过程中的副产物，一般采用露天堆放的方式存储。黑龙江省鸡西矿业公司平岗矿创新研发了“机械化连续充填”技术，通过专用设备将矸石粉碎后直接充填废弃巷道，实现矸石“就地消纳”。在采煤塌陷区用矸石回填造地，并配套建设光伏电站，让昔日废弃矿山变身“绿色电站”。完成 11~13 题。

11. 煤矸石“就地消纳”，除了可以减少地表污染外，还能
- A. 提高煤炭开采效率，增加原煤产量                      B. 加固废弃巷道，降低地质灾害风险
- C. 减少运输环节，降低煤炭生产成本                      D. 提升生产技术水平，保障生产安全
12. 对露天堆放的煤矸石山，该矿业公司搭建了“空天地”立体监测网络，实现了“矸石山边坡稳定性实时预警-污染范围动态追踪-碳汇增量精准核算”的全流程评估，该评估过程中分别采用地理信息技术主要是
- A. RS、GIS、BDS                      B. RS、BDS、GIS                      C. GIS、RS、BDS                      D. BDS、RS、GIS
13. 采用煤矸石回填造地并配套建设光伏电站的治理模式
- A. 降低了光伏建设成本，提高能源利用效率                      B. 增加了耕地后备资源，保障粮食生产能力
- C. 实现“治污-造地-发电-固碳”多维协同                      D. 优化了产业结构，推动生产技术水平提升

家庭户规模是指一个家庭户中所包含的常住人口数量。辽宁省正处于人口结构快速转变期家庭户规模变化明显。与此同时，居民消费中食品等必需品消费占比减少，住房、汽车、教育、旅游等消费需求持续升温，健康消费支出逐年增加。完成 14、15 题。



第 14、15 题图

14. 导致辽宁省家庭户规模变化的主要原因不包括
- A. 个体迁入人口多，家庭拆分频繁                      B. 人均寿命延长，独居老年人增多
- C. 外出务工人口多，晚婚晚育普遍                      D. 生育率长期下降，新生儿数量少
15. 家庭户规模变化对居民消费产生的影响正确的是
- A. 食品烟酒等消费占比显著上升                      B. 美容保健等个人消费需求增强
- C. 家庭住房需求持续扩大                      D. 医疗支出意愿下降明显

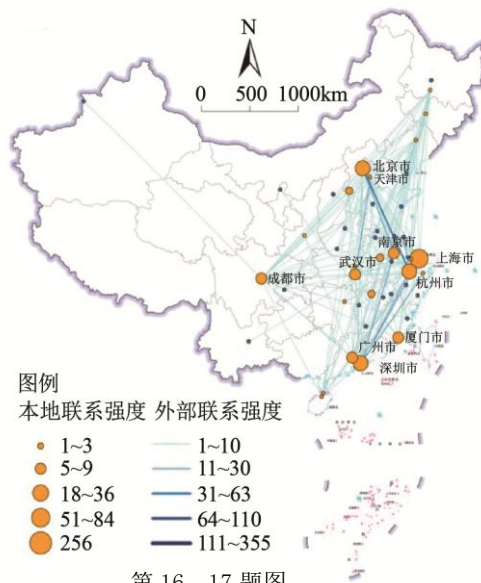
游戏产业联系网络分为本地网络（城市内部企业合作）和外部网络（跨城市企业合作）。北京、上海、深圳等城市率先形成集聚核心，成都、厦门等城市逐步崛起，海南澄迈、海口凭借政策优势快速成为集聚区域。完成 16、17 小题。

16. 中国游戏产业率先在北上广深等超大城市集聚，主要依赖的优势条件是

- A. 便利的交通条件
- B. 充足劳动力供给
- C. 密集的创意人才
- D. 宽松的政策支持

17. 海南澄迈、海口游戏企业集聚程度快速提升，但本地网络联系较弱，主要原因是

- A. 产业发展时间短，产业链不完善
- B. 地理位置偏远，对外联系不便
- C. 本地人口数量少，消费市场狭小
- D. 技术水平落后，研发能力不足



第 16、17 题图

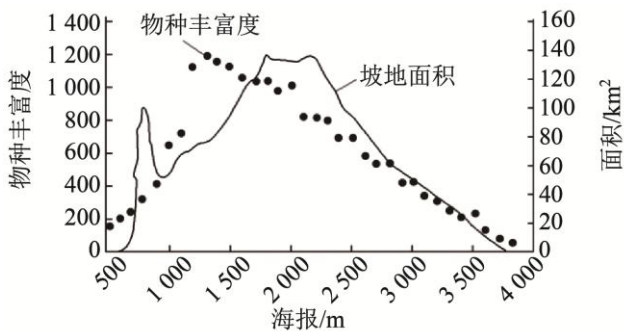
群落中物种数目的多少称为物种丰富度。秦岭主峰太白山海拔 3767.2 米，其物种丰富度受海拔、坡地面积、气候等多种因素影响，下图为太白山不同海拔段坡地面积与物种丰富度变化示意图。完成 18、19 小题。

18. 与 1300 米以上区域相比，关于太白山 1300 米以下区域物种丰富度的说法，正确的是

- A. 随着坡地面积的增加而持续递增
- B. 人类活动干扰小，丰富度增加快
- C. 坡地面积较小制约了物种丰富度
- D. 物种丰富度受水热条件限制性大

19. 全球气候变暖对太白山 3500 米以上区域物种丰富度的潜在影响是

- A. 短期内物种丰富度下降，长期则趋于稳定
- B. 所有物种生存空间扩大，丰富度持续上升
- C. 生存条件改善，物种间的竞争减弱
- D. 特有物种生存空间受压，部分灭绝



第 18、19 题图

氦气是现代高科技产业不可或缺的战略资源，其全球分布极不均衡，主要集中于少数天然气田，且提取难度大、无法人工合成。中国曾长期依赖进口满足芯片制造、航天发射等领域需求，2022 年的液氮断供危机推动国内加速氦气资源勘探与产业攻坚，目前氦气产业链已基本形成。完成 20、21 小题。

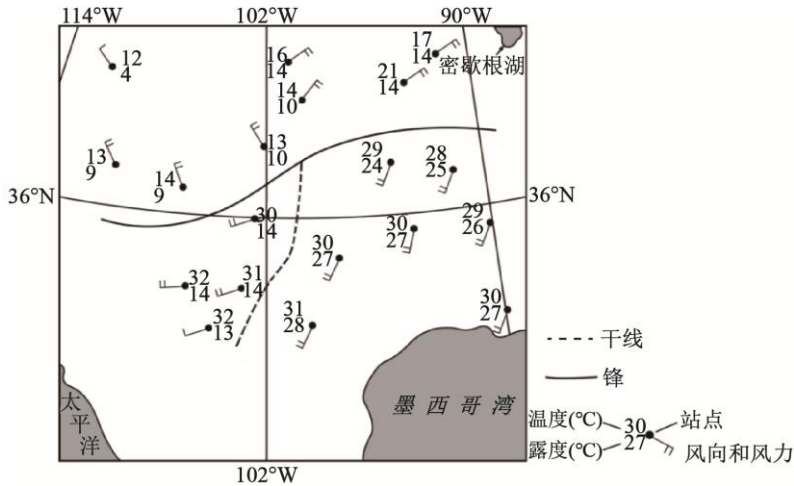
20. 中国将氦气列为战略资源的最主要原因是

- A. 储量全球占比极低
- B. 消费需求持续增长
- C. 产业链垄断风险高
- D. 提取技术难度极大

21. 随着中国氦气产业基本形成，其对国家产业安全的核心作用是

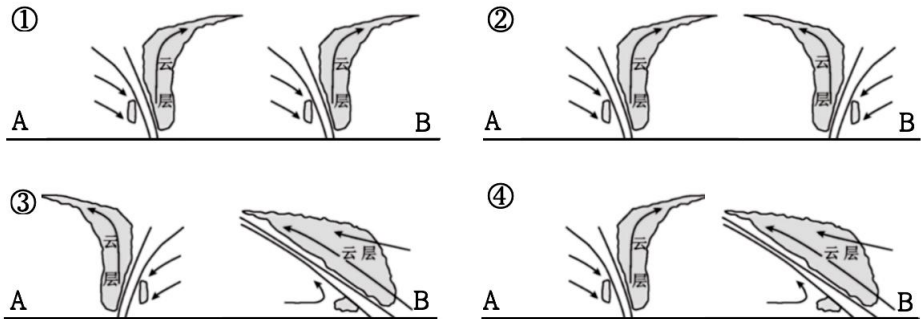
- A. 降低高端制造业的氦气消耗
- B. 增强高技术产业全球竞争力
- C. 保障高科技产业的稳定运转
- D. 提升战略资源的国际话语权

露点是指在空气中水汽含量不变，保持气压一定的情况下，使空气冷却达到饱和时的温度。一般情况下，温度相同时湿空气要比干空气密度小。当两个温度相近的干、湿气团相遇所形成的锋称为干线。右图为北美洲部分地区某时刻主要气象要素分布形势示意图。据此完成 22、23 小题。



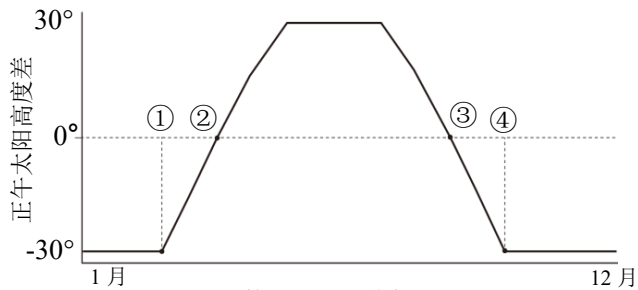
第 22、23 题图

22. 图中干线两侧气团的温度
- 西侧昼夜温度都略高于东侧
  - 西侧白天温度略高于东侧，晚上温度略低于东侧
  - 西侧昼夜温度都略低于东侧
  - 西侧白天温度略低于东侧，晚上温度略高于东侧
23. 符合图中 A-B 线剖面所示的锋面示意图是



- A. ①                      B. ②                      C. ③                      D. ④

下图为非洲大陆甲乙两地正午太阳高度差值年变化示意图，在夏至这一天甲乙两地同时日落，且乙地日落地方时刻小于甲地。完成 24、25 小题。



第 24、25 题图

24. 甲地位于乙地的
- 东南
  - 东北
  - 西南
  - 西北

25. 由图可知

- A. ①②时段甲地昼短夜长  
C. ③④时段乙地日出东南

- B. ②③时段适宜到南极考察  
D. ④之后时段地球公转变快

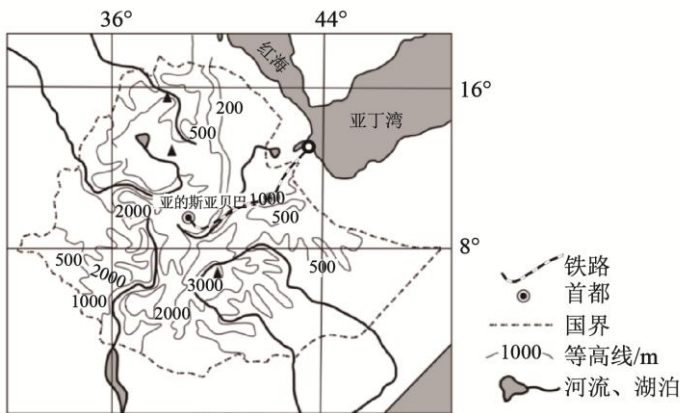
## 非选择题部分

二、非选择题（本大题共 3 小题，共 50 分）

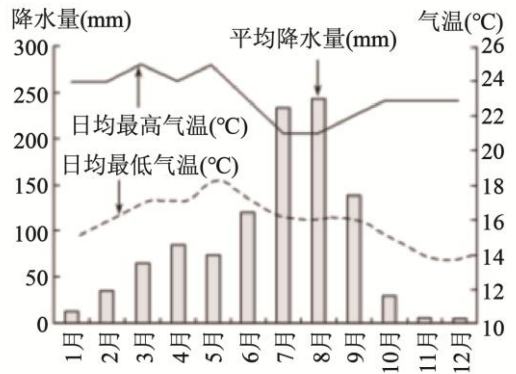
26. 阅读材料，完成下列问题。（15 分）

**材料一：**埃塞俄比亚全国 90%的交通运输以公路为主，铁路占比约 10%，内河航运占比极少。2018 年亚吉铁路投入商业运营，该铁路连接首府亚的斯亚贝巴和吉布提港，是非洲第一条跨国电气化铁路，被誉为“繁荣之路”。

**材料二：**图 1 为埃塞俄比亚区域示意图、图 2 为亚的斯亚贝巴气候资料，表 1 为埃塞俄比亚工农业产业基本情况。



第 26 题图 1



第 26 题图 2

第 26 题表 1

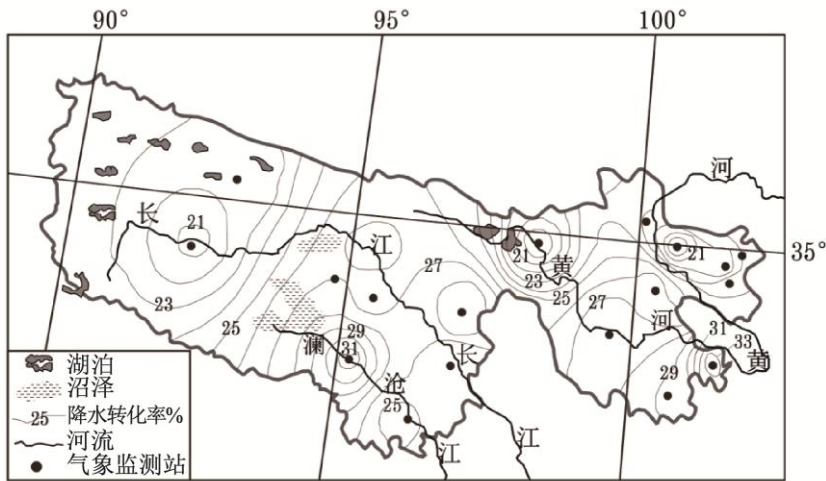
	农业	工业
经济地位	核心支柱	基础薄弱
GDP占比	36%	20%
吸纳劳动力	73%	小于10%
核心部门	种植业、畜牧业	食品、纺织、皮革加工
生产模式	以小农耕作、家庭放牧为主	集中于少数城市，依赖工业园区

- 简析埃塞俄比亚内河航运不发达的自然原因。（4 分）
- 从工农业角度说明埃塞俄比亚公路运输占比高的原因。（5 分）
- 分析亚吉铁路开通后对亚的斯亚贝巴辐射带动能力的影响。（6 分）

27. 阅读材料，完成下列问题。(15分)

**材料一：**降水转化率指降水云系中，统计时段内产生的实际降水量与可能最大降水量（即大气中所含水汽量）的比值，能直观反映出一个地区空中云水资源的开发潜力。2016年青海省启动“天河工程”人工增雨项目，开发三江源地区的云水资源，实现每年增加降水25亿 $m^3$ ，同时为原有气象监测站点搭建了由地面雷达、气象卫星和无人机组成的立体监测网络，并对设备进行升级改造。

**材料二：**2005年青海三江源国家级自然保护区挂牌运行，2021年成为我国首批国家公园。下图示意1979~2016年三江源地区年均降水转化率的空间分布。



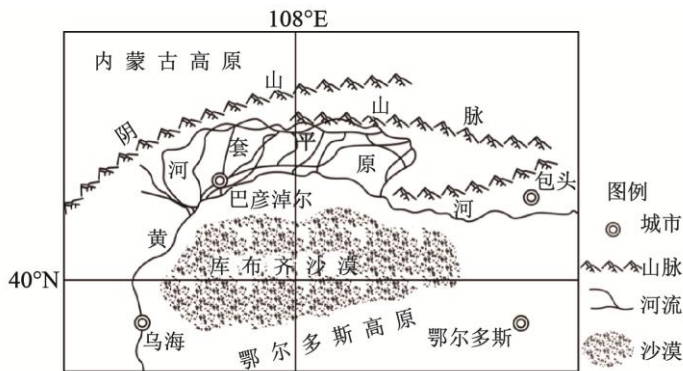
第27题图

- (1) 三江源地区进行人工增雨潜力最大的地区位于该区域       ▲       (填方位)，简述理由。(4分)
- (2) 从水资源安全角度说明“天河工程”在三江源区域保护中的作用。(4分)
- (3) 简析2016年以后三江源区域气象监测站多为自动监测站，有人常驻站点少的原因。(7分)

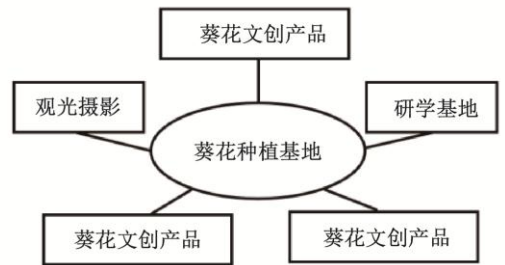
28. 阅读材料，完成下列问题。(20分)

**材料一：**河套平原是我国最大的灌区，也是我国重要的商品粮生产基地，当地农业一般采用单种粮食或单种葵花(生长周期120天)的一季生产方式。近年来，该区域开始推广麦后复种葵花(生长周期90天)的双季生产方式，取得良好的效果。

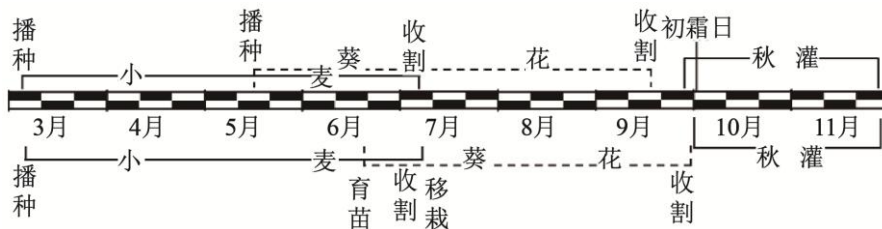
**材料二：**巴彦淖尔市是河套地区重要的葵花种植区，近年来该市将葵花产业与文化旅游深度融合，积极打造“中国向日葵之乡”。图1为河套地区示意图，图2为巴彦淖尔市“农业+文旅”模式图，图3为单种模式与麦后复种葵花模式农业生产过程。



第28题图1



第28题图2



第28题图3

- (1) 从整体性角度分析阴山在河套平原形成过程中的作用。(4分)
- (2) 简析河套地区推广麦后复种葵花生产方式的主要目的。(4分)
- (3) 从土壤角度分析秋灌有利于来年农业生产的原因。(6分)
- (4) 说明巴彦淖尔市“农业+文旅”模式对乡村振兴的推动作用。(6分)