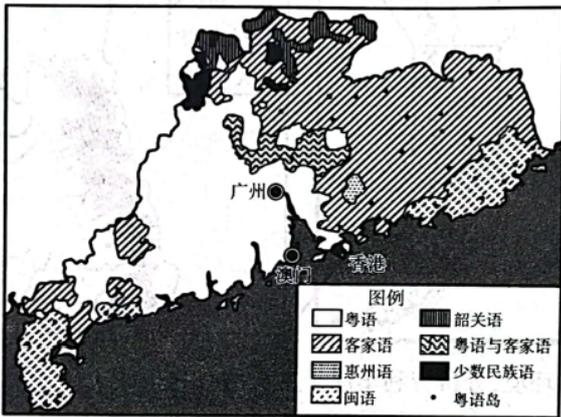




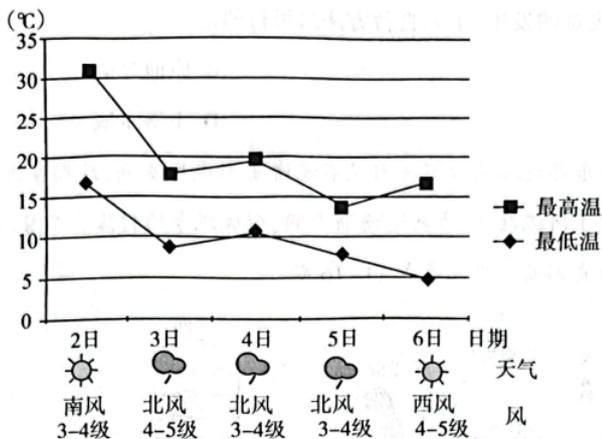
- A. 保护野生动物  
B. 预留风沙通道  
C. 提高运行速度  
D. 减少土地占用
6. 铁路环线的修成，可以（ ）
- A. 降低生态干扰  
B. 增强国际交流  
C. 直达沙漠腹地  
D. 方便木材运输

广东省是我国多次大规模南下移民的重要目的地。移民与当地居民融合，形成不同的方言区。下图示意广东省方言区分布。据此完成7~8题。



7. 历史上，多次大规模移民南下广东的主要原因是（ ）
- A. 经济发达  
B. 优惠政策  
C. 交通便利  
D. 战乱影响
8. 客家语方言区内的许多中心城镇成为粤语岛，其原因可能是（ ）
- ①客家移民与周边城镇交流少  
②客家移民多使用方言对外交流  
③中心城镇人口来源复杂  
④省会辐射带动作用强
- A. ①②  
B. ②③  
C. ③④  
D. ①④

2023年11月3日至5日，地处华北平原的开封市出现明显大风降温，并伴有降水。6日早晨，上学的学生感觉如同冬天般的寒冷。下图为2日到6日开封地区部分天气资料。据此完成9~11题。



9. 造成此时段开封天气变化的直接天气系统是（ ）
- A. 冷锋  
B. 暖锋  
C. 台风  
D. 寒潮

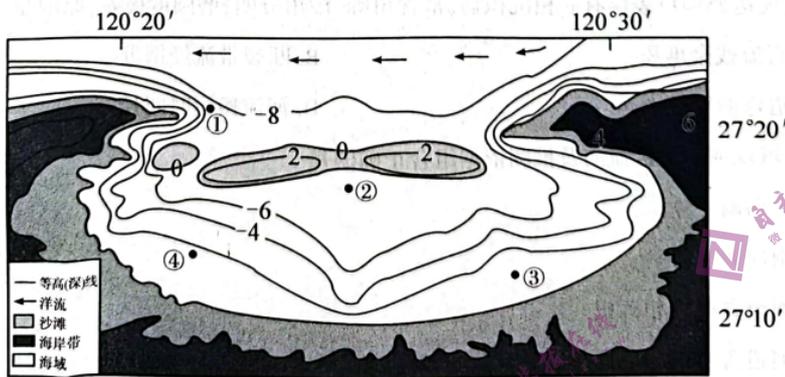
10. 5日气温日较差较小的主要影响因素为（ ）

- A. 云层厚度
- B. 太阳高度
- C. 地面辐射
- D. 白昼时间

11. 6日早晨，上学的学生感觉气温比实际气温偏低的原因是（ ）

- A. 北风降温快
- B. 晴天降温快
- C. 空气流动慢
- D. 空气湿度大

我国海洋减灾中心发布的数据显示，大约 90% 的海边溺水是由离岸流导致。离岸流是一股垂直于海岸流向外海的狭窄而强劲的水流，多发于沙质海滩的横向沙坝沟槽等地形区域。下图为我国某海域地形图。据此完成 12~13 题。



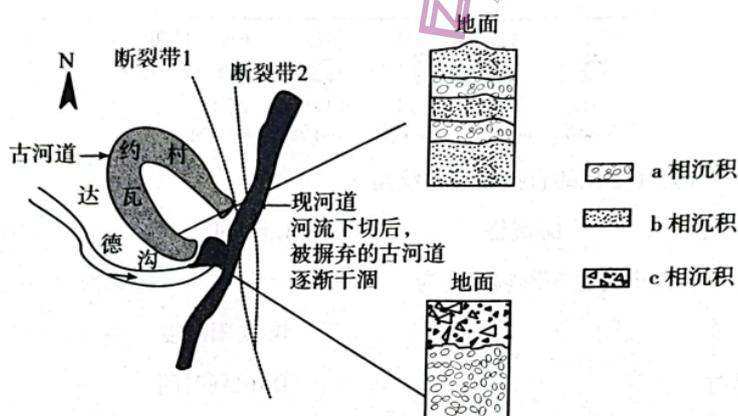
12. 图示海滩最容易发生离岸流的海域是（ ）

- A. ①
- B. ②
- C. ③
- D. ④

13. 为减少离岸流灾难的发生，下列自救方法最可行的是（ ）

- A. 逆流游回
- B. 原地等待
- C. 侧向游离
- D. 下潜水底

地处青藏高原东部边缘某古河道因泥石流堵塞形成堰塞湖，后期在古河道出现湖相与河相的交错沉积。由于河流改道，古河道逐渐干涸，形成现今的村落。下图示意该村河道变迁及两地沉积物部分垂直剖面。据此完成 14~16 题。



14. 判断 a、b 相沉积及理由合理的是（ ）

- A. a 为河相沉积流速慢，沉积物细
- B. a 为湖相沉积流速快，沉积物粗
- C. b 为河相沉积流速快，沉积物粗

D. b 为湖相沉积流速慢，沉积物细

15. 考察发现达德沟口表层有 c 相沉积物，富含角砾，棱角分明，磨圆度极差，原因是（ ）

- A. 泥石流残余堆积  
B. 断裂带流经携带  
C. 河道弯曲度较大  
D. 河流搬运时间长

16. 图示区域现河道河流流向及推测依据组合正确的是（ ）

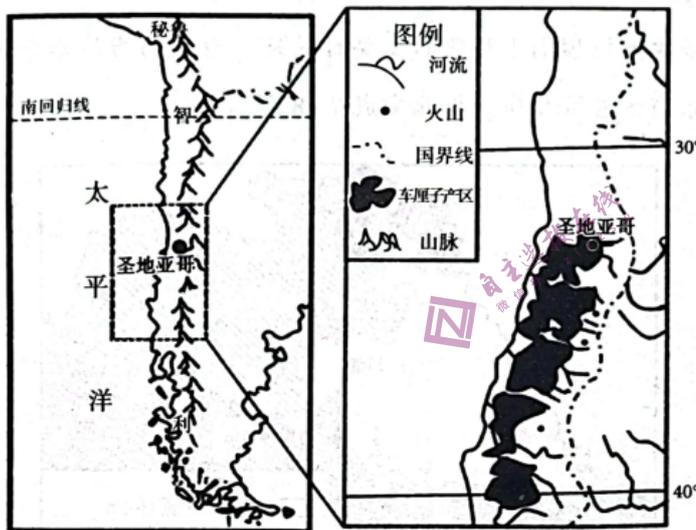
- ①自北向南  
②自南向北  
③古河道含有湖相沉积  
④古河道含有河相沉积  
⑤堰塞体位置

- A. ①③④  
B. ①③⑤  
C. ②③④  
D. ②④⑤

## 二、非选择题（3 大题，共 52 分）

17. 阅读图文材料，回答下列问题。（24 分）

2023 年 11 月 6 日，在第六届中国国际进口博览会上，我国某知名电商平台与智利合作推出 2023-2024 年产季智利车厘子 20 亿销售计划。智利是最早加入我国“一带一路”的国家之一，盛产车厘子（俗称大樱桃）。它是一种高端水果，绿柄红肉，夏季成熟，味道鲜美，惧雨喜阳，抵御病虫害的能力低，果实保鲜期较短。其上市时间一般为 10 月中旬到次年的 3 月份。近年来，智利车厘子种植开始向南向北扩展。当前我国市场上冬季供应的车厘子 90% 来自智利，以海运为主，价格也更加亲民，春节期间消费量最大。下图为智利区域简图及车厘子主要生产区域示意图。

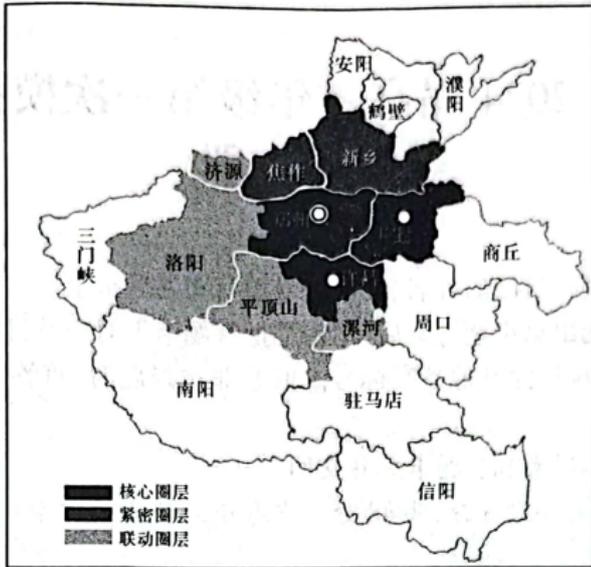


- (1) 结合当地自然环境，分析智利车厘子生长的有利条件。（8 分）  
(2) 分析智利车厘子供应市场时间较长的自然原因。（4 分）  
(3) 分析春节期间智利车厘子在中国特别受市场青睐的原因。（8 分）  
(4) 说明与知名电商平台合作对智利车厘子在我国的销售带来的积极影响。（4 分）

18. 阅读图文材料，回答下列问题。（10 分）

都市圈是以一个或多个中心城市为核心，以发达的联系通道为依托，由核心城市及外围社会经济联系密切的地区所构成的城市功能地域。2017 年郑州被国家确定为国家中心城市建设；2023 年郑州都市圈获批。郑州都市圈将从构建“主副协同、区域统筹、圈层一体”的发展新格局出发，重点推动都市圈交通、产业、公

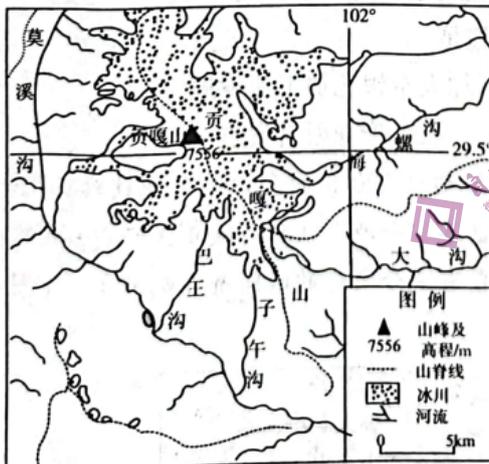
共服务、水利、能源生态等专项规划和建设。下图为郑州都市圈区域示意图。



- (1) 从产业发展的角度，预测未来郑州都市圈核心圈层第二产业结构的变化。（4分）
- (2) 从城市的辐射功能角度，分析郑州市对都市圈内其它区域的影响。（6分）

19. 阅读图文材料，回答下列问题。（18分）

海拔 7556 米的贡嘎山被称为“蜀山之王”（下左图为区域简图），是横断山脉的最高峰，海拔落差达到 6400 多米。从山脚到山顶，该区域孕育了丰富多样的动植物，素有“动植物宝库”之称。在森林和草甸之上的高海拔区域，裸岩、流石滩、冰川和雪山组成了一个极其严苛的自然环境，大多数植物都难以生长。但绿绒蒿却在这恶劣的环境中，演化出各种各样的适应性。在岩缝中积蓄了丰厚的能量，长出富集绒毛的花茎，绽放出硕大而艳丽的蓝紫色花朵（如下右图）。



- (1) 描述贡嘎山东西坡冰川分布差异，并从大气环流角度分析其主要成因。（4分）
- (2) 分析贡嘎山成为“动植物宝库”的原因。（8分）
- (3) 分析绿绒蒿面对恶劣自然环境的适应性表现。（6分）