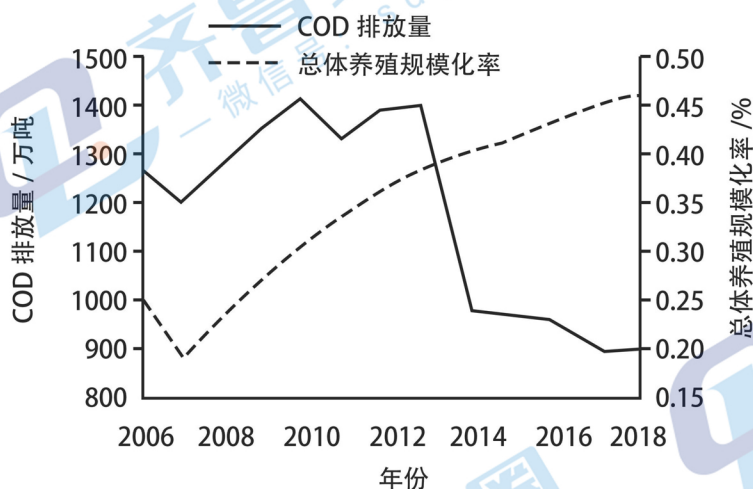


2022—2023 学年高三年级联考

地理

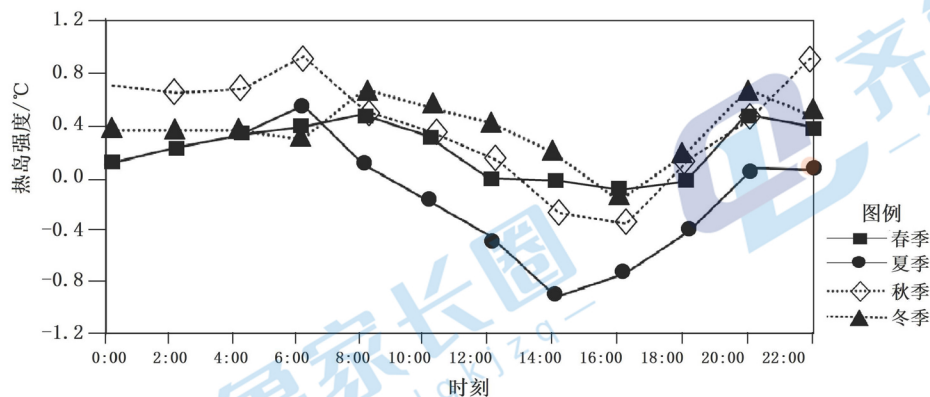
一、选择题：本题共 15 小题，每小题 3 分，共 45 分。在每小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的。

COD 为化学需氧量，能够大体体现污染水体中有机物的含量。在实施环保政策的情况下，我国畜禽养殖业散户小规模养殖减少，规模化养殖比例上升较快。下图为 2006—2018 年我国畜禽养殖 COD 排放量与总体养殖规模化率变化统计图。据此完成下面小题。



1. 在环保政策严格实施的情况下，我国畜禽养殖业（ ）
A. 散户养殖产品质量下降
B. 散户养殖总 COD 排放量增加
C. 散户养殖劳动力成本下降
D. 规模化养殖 COD 排放量减少
2. 2013 年后，总体养殖规模化率与 COD 排放量关系形成的主要原因是规模化养殖（ ）
A. 科技投入增加
B. 间隔距离增大
C. 用地规模扩大
D. 劳动力投入增加

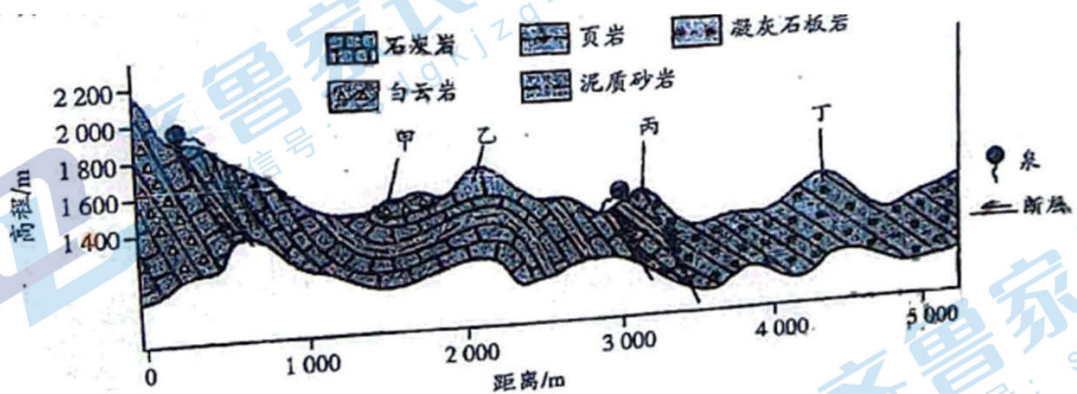
植被可以有效缓解城市热岛效应。小叶榕是一种常绿乔木，喜高温多雨气候，在广东省分布范围广泛。下图为深圳市不同季节小叶榕观测区热岛强度日变化统计图。据此完成下面小题。



3. 深圳市热岛强度最强的时段为（ ）

- A. 春季的白天 B. 夏季的夜晚 C. 秋季的夜晚 D. 冬季的白天
4. 小叶榕减轻夏季热岛强度的作用强于其他季节的原理是夏季叶片 ()
- A. 吸收太阳辐射多 B. 蒸腾量大, 吸热多 C. 反射太阳辐射多 D. 遮荫面积大
5. 小叶榕对深圳市热岛效应的影响, 主要体现的自然环境服务功能是多 ()
- A. 供给服务 B. 调节服务 C. 支撑服务 D. 文化服务

重庆某喀斯特地貌区多泉水出露, 且岩层中分布有天壶的凝灰(火山灰)石板岩。下图为该地区地质构造剖面图。据此完成下面小题。



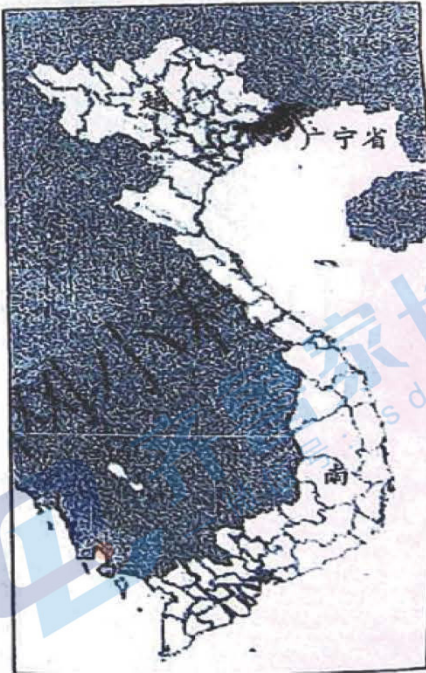
6. 甲、乙、丙、丁四地中, 地貌成因与其他三地不同的是 ()
- A. 甲地 B. 乙地 C. 丙地 D. 丁地
7. 该地区经历概率最低的地质作用是 ()
- A. 板块张裂 B. 水平挤压 C. 地壳抬升 D. 火山活动
8. 该地多泉水出露的主要原因是 ()
- A. 石灰岩透水性强, 地下水渗出 B. 人类破坏植被, 岩层发生松动
- C. 向斜构造储水丰富, 水满溢出 D. 断层发育, 地下水沿断层面流出

在全球变暖的趋势下, 北极地区的增温幅度是全球平均水平的两倍, 这被称为北极放大效应, 北极放大效应主要发生在海冰的非融化季。有科学家认为云和水汽的增多是近年来北极增温的主要原因, 但也有科学家不认同此观点。据此完成下面小题。

9. 科学家们对云和水汽在北极增温中的作用存在争议, 他们各自的依据是 ()
- ①云和水汽可以阻挡太阳短波辐射, 使到达地面的短波辐射减少
②云和水汽增加, 导致大气向下的长波辐射增强, 大气的保温效应增强
③云和水汽增加时, 海冰融化吸收的热量增加
④云和水汽增加会增强地面长波辐射
- A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④
10. 若云和水汽增多是近年来北极增温的主要原因, 则云和水汽对北极地表温度的影响最弱的月份是 ()
- A. 1月 B. 4月 C. 7月 D. 10月

广宁省位于越南东北部, 境内有山、林、海、岛、江等, 气候多样, 居民有京族、岱依族、汉族、瑶族等民族。先安江是中国与越南的界河, 该河发源于广宁省平辽县东部山地, 先向北流至中越边界, 随后

转向西流，最后注入北部湾，流域落差大，干流长 82 千米。下图为广宁省位置示意图。据此完成下面小题。



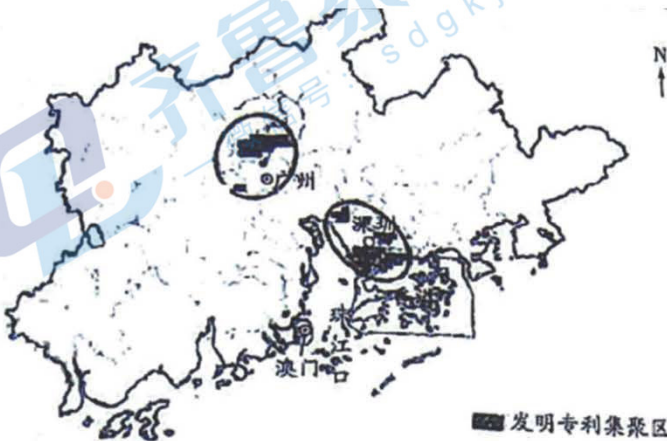
11. 先安江 ()

- A. 航运潜力较大 B. 河流含沙量较大 C. 流域荒漠化严重 D. 径流量季节变化大

12. 我国与广宁省开展合作，合作的行业最可能是 ()

- A. 旅游开发 B. 啤酒制造业 C. 集成电路 D. 医疗教育

粤港澳大湾区是我国高新技术创新集中分布区之一，发明专利是高新技术创新的主要表现形式。下图为粤港澳大湾区发明专利集聚区空间分布图。据此完成下面小题。



13. 粤港澳大湾区 ()

- A. 以深圳和香港为发明专利主要集聚区 B. 珠江口东岸城市发明专利多于西岸城市
C. 离珠江口越近发明专利集聚度越高 D. 南部和北部地区没有专利发明

14. 影响粤港澳大湾区发明专利集聚区空间分布的主要因素是 ()

- A. 交通 B. 市场 C. 自然环境 D. 人才

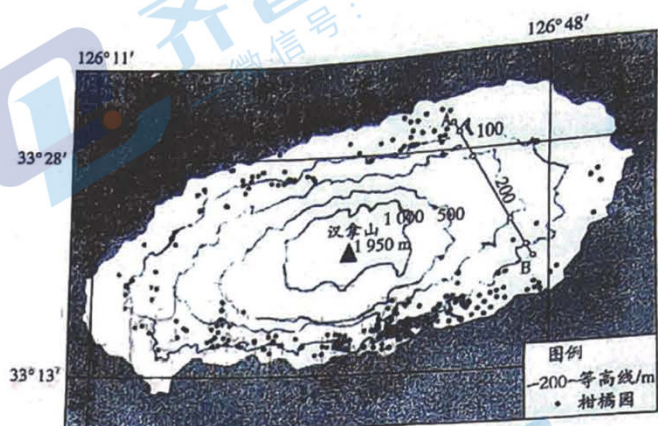
15. 粤港澳大湾区发明专利最多的产业为 ()

- A. 电子信息业 B. 服装加工业 C. 金属冶炼业 D. 日用玻璃制造业

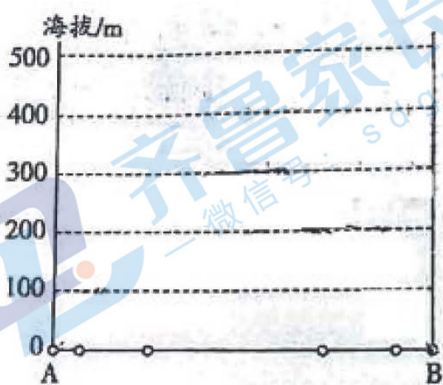
二、非选择题：本题共 4 小题，共 55 分

16. 阅读图文材料，完成下列要求。

韩国济州岛位于朝鲜半岛南部海域，是一个火山岛，虽然降水丰沛，但地表水渗透性强，大部分河流为季节性河，当地农民在旱田上多种植柑橘，柑橘园灌溉的主要水源是地下水。济州岛是典型的柑橘栽培区，在柑橘园生产空间调整与相关企业发展方面已经积累了相关经验。济州岛柑橘园在国际上具有较高地位。近年来，通过建设水利设施、柑橘产业园迁移等措施，经过三年的发展，济州岛出现了大量以柑橘园为主题的“观光体验农场”。中国柑橘产业在“西移南扩”的过程中，可借鉴济州岛通过水利建设扩大柑橘生产空间等经验。



(1) 在下图中画出 AB 之间的剖面图，并描述济州岛柑橘园分布的海拔范围。

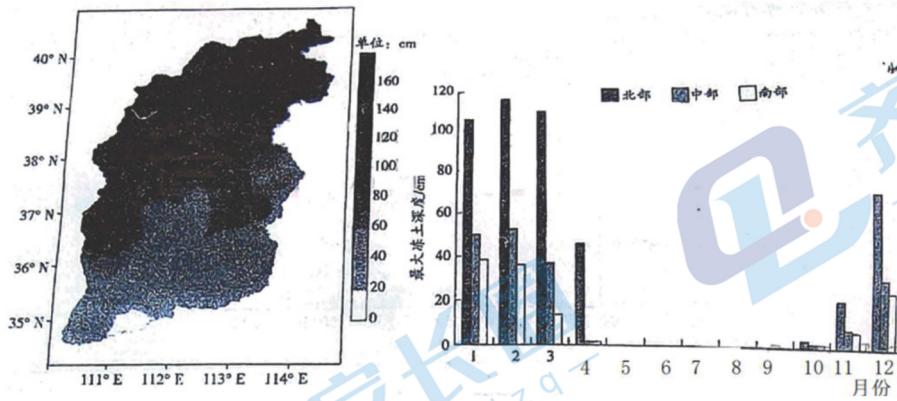


(2) 分析济州岛南部柑橘园多于北部的自然原因。

(3) 借鉴济州岛柑橘园的发展经验，请为我国柑橘产业“西移南扩”发展提出合理建议。

17. 阅读图文材料，完成下列要求。

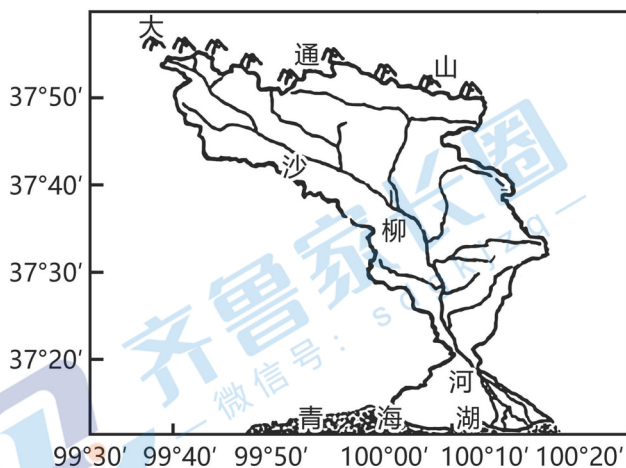
山西省位于黄土高原东侧，南北跨度大，境内多山地、丘陵，属于暖温带大陆性季风气候，四季分明，其独特的地理位置和气候特征导致境内形成季节性冻土。下图为 1960—2018 年山西省平均最大冻土深度的时空分布图。



- (1) 描述山西省最大冻土深度的时空分布特征。
- (2) 指出影响山西省最大冻土深度的主要因素及其与冻土深度的关系。
- (3) 推测山西省最大冻土深度变薄对当地自然环境的不利影响。

18. 阅读图文材料，完成下列要求。

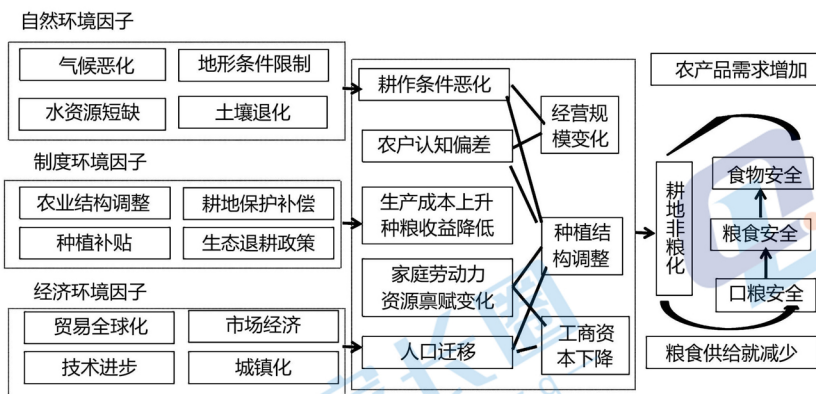
沙柳河位于青藏高原东北部，是青海湖流域第二大河流，流域面积仅占青海湖流域的十二分之一，年径流量却占五分之一，相对高差较大，整个流域较周边地区相对封闭和完些。青海湖流域年平均气温约 0.1°C ，年降水量约 400 毫米，年蒸发量约 1300 毫米。下图示意沙柳河流域地理位置。



- (1) 简述沙柳河注入青海湖水量大的原因。
- (2) 有大建议加大沙柳河水电的开发力度，你是否支持该观点，请说明理由。

19. 阅读图文材料，完成下列要求。

耕地非粮化就是指利用耕地做除了种植粮食之外的事情。近年来，在自然和人文多重因素共同驱动下，我国部分地方耕地利用方式由以粮食生产为主转变为多种农业经营方式并存，给国家粮食安全带来潜在风险。下图为粮食安全视角下耕地非粮化驱动与作用机理图。



- (1) 请从自然环境、制度环境以及经济环境中任选一个方面分析我国耕地维粮化的原因
- (2) 从资源安全、生态安全以及生计安全三方面分析耕地非粮化对我国国家安全的影响。
- (3) 请为遏制我国耕地非粮化现象提出合理的建议。