

## 华中师大一附中 2023 届高三第二次学业质量评价检测

### 地理试题

时间：75 分钟 满分：100 分 命题人：李巍巍 审题人：杨红

一、选择题（本大题共 15 小题，每小题 3 分，共 45 分。在每小题列出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的）

省会“首位度”指的是省会城市的经济总量占全省经济总量的比例。表 1 为 2020 年部分省会“首位度”排序，阅读材料回答 1~3 题。

表 1

排序	城市	GDP	全省 GDP	首位度
1	长春	6638.03	12311.32	53.9%
2	银川	1964.37	3920.55	50.1%
3	西宁	1372.89	3005.92	45.7%
……				
26	南京	14817.95	102719	14.4%
27	济南	10140.91	73129	13.9%

- 省会“首位度”高说明
  - 全省经济更发达
  - 全省发展不均衡
  - 全省城市数量多
  - 省会辐射作用强
- 南京的省会“首位度”低主要是因为
  - 矿产资源短缺
  - 上海垄断各类资源
  - 劳动力价格高
  - 省内各市实力强劲
- 下列做法会提高省会首位度的是
  - 重庆从四川分离设为直辖市
  - 设立河北雄安国家级新区

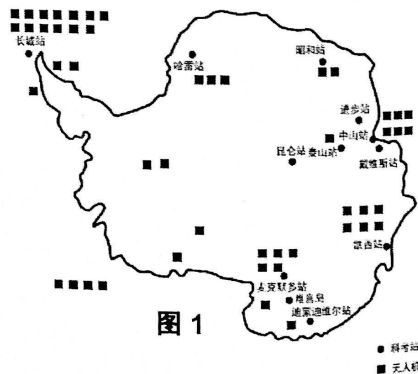
- 顺丰在湖北鄂州布局国际物流核心枢纽
- 设立天津国家综合改革创新滨海新区

从 20 世纪 40 年代以来，中国海岸带自然状态的岸线急剧消失，人工岸线快速增长。在 1990 年前，人工岸线主要是盐田的围堤和防波堤在增加。1990 年之后，人工堤坝的占比增长最突出的是交通围堤和养殖围堤的增长。据此完成 4~6 题。

- 与自然岸线相比，人工岸线
  - 景观更丰富多样
  - 抗侵蚀能力较强
  - 防风能力更显著
  - 自然调节功能强
- 1990 年后人工堤坝增长类型变化的原因
  - 对外贸易快速发展
  - 水产养殖技术提高
  - 港口建设能力加强
  - 沿海风浪侵蚀加剧
- 我国人工岸线的增长可能带来的有利影响
  - 丰富国人餐桌食材
  - 缓解人地紧张状况
  - 优化潮间带生态
  - 促进沿海地区工业化
  - ①②③
  - ①③④
  - ①②④
  - ②③④

无人机是一种由外力驱动、机上无人驾驶、可重复使用航空器的简称。随着技术的成熟完善，轻小型无人机在各个行业中发挥着越来越重要的作用。南极被誉为“地球上最后一块净土”，其中蕴含的科学奥秘吸引着众多学科的研究人员参与现场考察。图 1 是无人机在南极作业的空间分布图。据此完成 7~9 题。

- 无人机在南极地区作业的空间分布特征为
  - 仅分布在沿海地区
  - 西北多东南少
  - 大多分布在考察站附近
  - 分布较为集中
- 下列属于无人机在南极地区的作业范畴的是
  - 测量冰层厚度
  - 追踪大型冰山
  - 估算矿产储量
  - 监测太阳活动



高三地理试题 第 1 页 共 4 页

● 科考站  
■ 无人机

9. 除低温外, 无人机在南极地区作业时还需要考虑的地理环境因素有

- ①强风    ②电磁    ③干燥    ④冰面反光    ⑤地形起伏  
A. ①②④    B. ②③④    C. ①③④    D. ②③⑤

每年洪水季, 亚马孙河流域的河流水面上涨, 延展的河面将两侧的雨林淹没, 可达 200 天之久, 形成“洪泛森林”生态系统。河水与雨林之间相互作用形成新的平衡(图 3), 当地原住民也享用着洪水带来的馈赠。图 2 示意亚马孙河流域水系及洪泛森林的分布。据此完成 10~12 题。

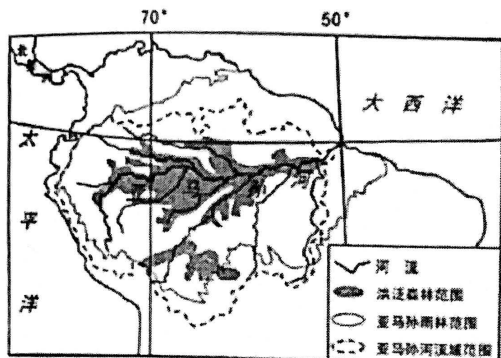


图 2

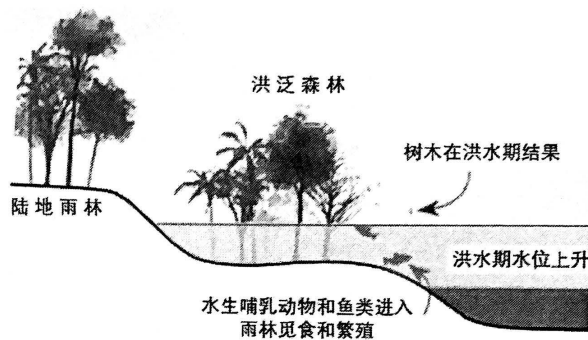


图 3

10. 一般年份, 亚马孙河流域干流的洪泛森林面积最小的时期是

- A. 1 月    B. 4 月    C. 7 月    D. 11 月

11. 洪泛森林生态系统中部分树木在洪水期结果的主要原因

- A. 水分条件优越    B. 光照更加充足    C. 土壤更加肥沃    D. 种子更易传播

12. 亚马孙雨林的洪水期对原住民的影响可能有

- ①渔业资源增多, 食物丰富    ②堆积肥沃土壤, 利于农耕  
③洪水冲毁房屋, 带来灾难    ④密林探险增多, 需要向导  
A. ①④    B. ②③    C. ③④    D. ①②

二十四节气是把太阳周年运动轨迹划分为 24 等份, 每一等份为一个节气, 始于立春, 终于大寒, 周而复始, 是汉族劳动人民长期经验的积累成果和智慧的结晶。图 4 为我国某地相邻节气平均气温变量曲线图。据此完成 13~15 题。

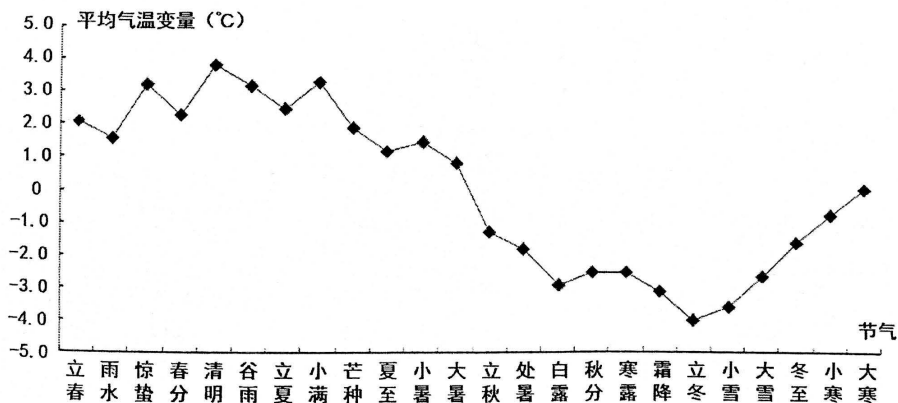


图 4

13. 由图推测, 该地一年中气温最高的节气为  
A. 清明                      B. 立夏                      C. 夏至                      D. 大暑
14. 若立春时节该地平均气温为 4.6℃, 则该地可能位于  
A. 广东                      B. 安徽                      C. 北京                      D. 新疆
15. 当该地一年中气温最低时, 下列说法正确的是  
A. 该地太阳从东北方向升起                      B. 该地太阳照进房屋内阴影面积最大  
C. 该地一年中昼最短、夜最长                      D. 太阳直射点在南半球、向北移动

二、综合题 (本大题共 3 小题, 共 55 分)

16. 阅读图文资料, 完成下列要求。(20 分) 全科试题免费下载公众号《高中僧课堂》

稻鱼共生种养在中国已有 2000 多年历史。近年来, 很多科研工作者根据各地资源情况, 研究创建了多种稻鱼共养循环农业模式, 并示范推广。在贵州、江西、福建、四川、广东、广西、浙江等地都取得了不错的成绩。贵州黔西南山地稻鱼共养循环农业体系 (图 5), 每年养鱼种稻至收获大约需 5 个月, 在收获稻鱼之后连作小麦、油菜和蚕豆, 做到“田田加产”。

(1) 结合图 5, 说明此农业生产模式对土壤肥力的影响。(8 分)

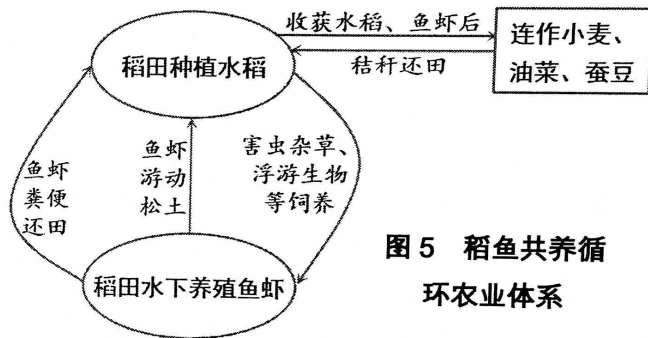


图 5 稻鱼共养循环农业体系

(2) 推测黔西南山区“养鱼种稻至收获”农事活动安排的具体时间段 (月份), 并说明理由。(6 分)

(3) 分析稻鱼共养模式在我国多地推广并取得成功的原因。(6 分)

17. 阅读图文材料, 完成下列要求。(18 分)

乌尤尼盐沼 (20° 08' S, 67° 29' W) 位于南美洲玻利维亚西南部, 是世界最大的被深厚且坚硬盐壳覆盖的荒原。近年, 盐沼附近的乌尤尼市改变原本的“凿盐砖, 卖食盐”的产盐模式, 利用雨季积水后盐沼形成的“天空之镜”发展了“行、游、购、住, 所见皆盐”的“盐主题”旅游业。当地政府有节制的与国外企业合作开发盐矿及深层盐壳中的锂矿资源, 建成了年产 35 万吨的钾盐化 (肥) 工厂和小型碳酸锂提取试验室 (图 6), 为后续的盐化工和动力锂电池产业发展奠定基础。

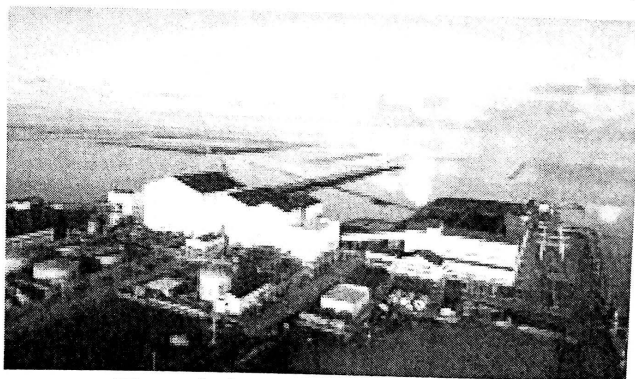


图 6 乌尤尼的钾盐化 (肥) 工厂

(1) 说明当地为实现“盐主题”旅游业发展所采取的措施。(6 分)

(2) 分析当地发展旅游业时，同步规划并建设钾盐化（肥）工厂的原因。（6分）

(3) 伴随钾盐化（肥）工厂的投产，该国就是否加快速度引入外资来扩大锂矿开发，生产动力电池等锂制品展开了讨论。简述反对者的理由。（6分）

18. 阅读图文材料，完成下列要求。（17分）

处于分水岭两侧的河流，由于侵蚀速度差异较大，其中侵蚀力强的河流能够切穿分水岭，抢夺侵蚀力较弱的河流上游河段，称为河流袭夺。袭夺发生后改变原来水系的分布状况，重新组合成新的水系，部分河流流向也会发生变化。图7示意四川省北川湔江水系流向演化过程图。

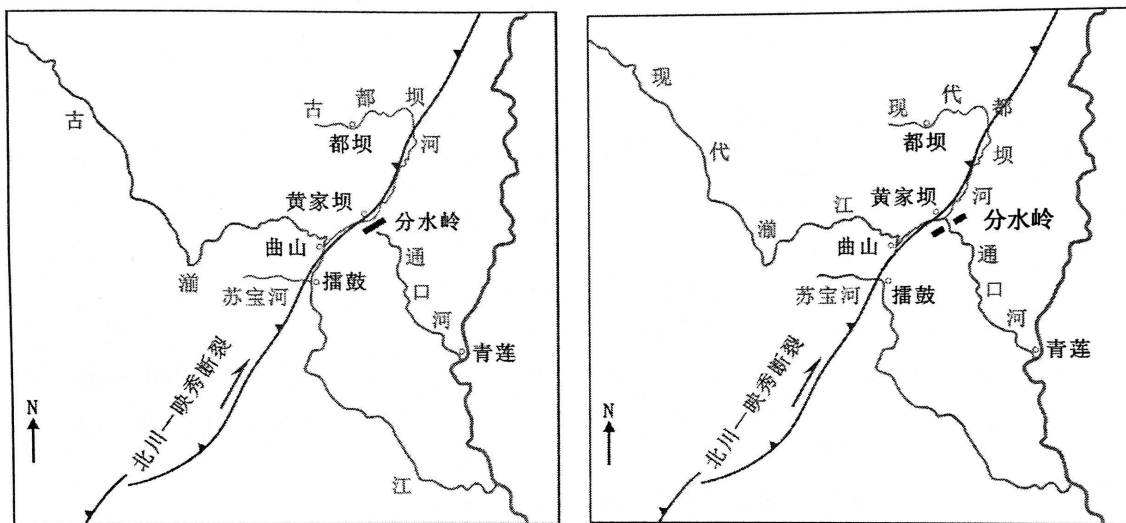


图7 四川省北川湔江水系流向演化过程

(1) 说明古都坝河部分河段的河道与北川-映秀断裂带在分布上高度一致的原因。（4分）

(3) 指出湔江水系演化过程中流向发生转变的河段，简述其流向发生转变的过程。（7分）

(3) 分析新水系形成后对青莲地区产生的影响。（6分）

## 关于我们

自主选拔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.zizzs.com](http://www.zizzs.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、自主选拔领域首屈一指。

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

