

24 届广东省普通高中学科综合素养评价
9 月南粤名校联考

地理

本试卷共 8 页，19 小题，满分：100 分。考试时间：75 分钟

- 注意事项：**1. 答卷前，考生务必用黑色笔迹的钢笔或签字笔将自己的姓名和考生号、考场号、座位号填写在答题卡上。将条形码横贴在答题卡指定位置。
2. 选择题每小题选出答案后，用 2B 铅笔把答题卡上对应题目的答案信息点涂黑；如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其他答案，答案不能答在试卷上。
3. 非选择题必须用黑色笔迹的钢笔或签字笔作答，答案必须写在答题卡各题目指定区域内相应位置上；如需改动，先划掉原来的答案，然后再写上新的答案；不准使用铅笔和涂改液。不按以上要求作答的答案无效。
4. 考生必须保持答题卡的整洁，考试结束后，将试题与答题卡一并交回。

一、选择题：本大题共 16 小题，每小题 3 分，共 48 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。

一般认为经济发展越好的地区，老龄化系数越高。多年来广东省 GDP 位居我国第一，根据人口老龄化的发展规律，广东省应该为我国老龄化系数最高的地区，然而第七次人口普查显示广东省人口老龄化系数为 8.58%，仅高于新疆、西藏，广东的人口老龄化有其特殊性。下图 1 为 2000—2020 广东省各县区人口老龄化空间分布图，据此完成第 1、2 题。

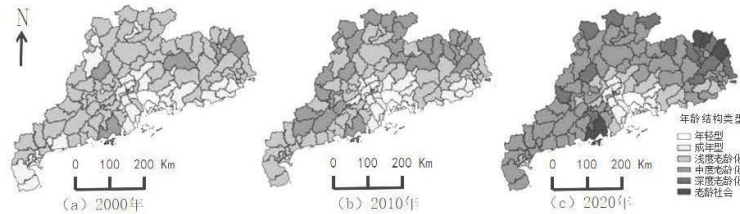


图 1 2000—2020 广东省各县区人口老龄化空间分布图

1. 2000—2020 广东省县域人口老龄化空间分布主要特征是 ()
- A. 2000 年广东省县域人口老龄化类型以年轻型为主
B. 2010 年广东省东部、南部等边缘地区老龄化严重
C. 2020 年广东省年轻型、成年型社会的数量下降

- D. 广州、深圳、东莞等地区人口老龄化进程急剧攀升
2. 广东省各县区的老龄化水平差异显著，造成这种差异的根本原因是 ()
- A. 生育政策调整
B. 经济发展水平
C. 医疗条件改善
D. 落户政策放宽

农业碳减排作为应对气候变化研究的重要内容。下图 2 为 2000—2020 年广东省农业碳排放总量、强度及结构图，据此完成第 3、4 题。

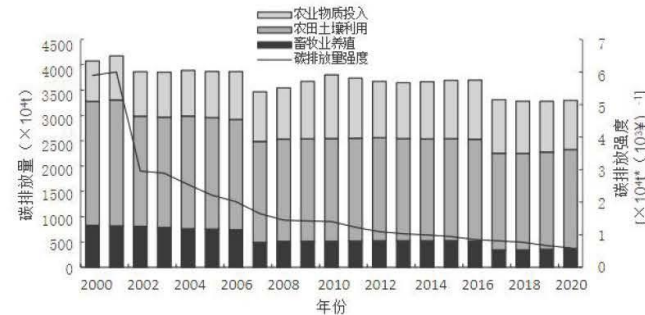


图 2 2000—2020 年广东省农业碳排放总量、强度及结构图

3. 据图文信息推断，下列说法错误的是 ()
- A. 广东省农业碳排放总量呈先增长后波动下降趋势
B. 广东省农业碳排放强度呈现逐年递减趋势
C. 2000—2020 年间广东省碳减排政策实施效果显著
D. 广东省农业生产方式绿色转型面临较小压力
4. 广东省农业碳排放强度在 2002 年陡然下降的主要原因是 ()
- A. 该年农牧业生产总值猛增
B. 该年农牧业发展不景气
C. 该年进行了产业结构调整
D. 该年受动物疫病影响大

2023 第 6 号台风“卡努”(强热带风暴)的中心已于 8 月 10 日 10 时(北京时间)前后在韩国庆尚南道沿海登陆。图 3 表示 2023 年第 6 号台风“卡努”的移动路径图，据此完成第 5、6 题。

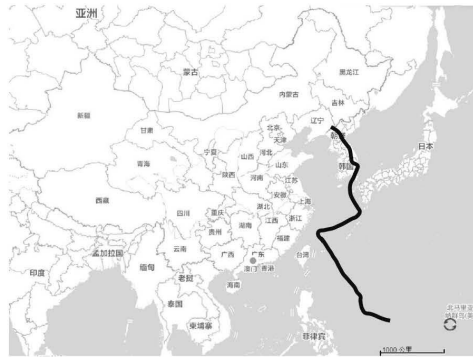


图3 2023年第6号台风“卡努”的移动路径图

5. “卡努” ()
- A. 生成于西南太平洋热带洋面
B. 气流呈逆时针方向旋转
C. 移动路径受控于日本暖流
D. 引发咸潮等次生灾害
6. 关于台风“卡努”，下列叙述正确的是 ()
- A. 华北部分地区遭受洪涝等灾害
B. 加剧了华东等地的旱情和高温
C. 在韩国登录时风向为东南风
D. 此季节我国雨带位于江淮地区

城市群作为支撑区域经济高质量发展的重要载体，正越来越受到关注。北部湾城市群地处华南、西南沿海，其前身为南北钦防城市群，在南北钦防城市群的基础上增加了广西的玉林市、崇左市，广东的湛江市、茂名市、阳江市以及海南的海口市、儋州市等。夜间灯光数据可替代传统的宏观经济指标，对北部湾城市群的空间结构进行测度。图4为北部湾城市群2001—2020年夜灯光数据聚集图，据此完成第7、8题。

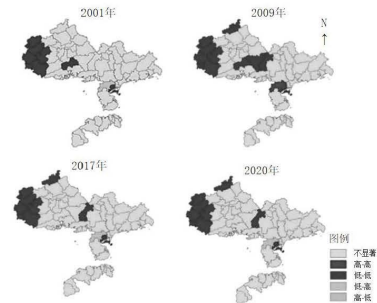


图4 北部湾城市群2001—2020年夜灯光数据聚集图

高三地理 第3页 (共8页)

7. 由图可判断，该城市群 ()
- A. 总体空间差异大，并且出现明显的变化趋势
B. 整体上保持稳定集聚，多中心结构趋势占优
C. 城市群内部大多数县区的经济活动聚集显著
D. 经济联系强度高，边缘区经济发展水平趋同
8. 要将夜间灯光数据进行如上图的空间可视化表达最终需用到的技术手段是 ()
- A. RS B. GPS C. GIS D. BDS
9. 荔枝果汁精深加工工厂较少的原因不包括 ()
- A. 市场需求少 B. 技术水平要求高
C. 荔枝产量不稳定 D. 加工成本高
10. 广药王老吉打造一年四季可以吃的荔枝的决定性因素是 ()
- A. 经济效益 B. 荔枝滞销 C. 科技水平 D. 国家政策

广东省是中国荔枝分布最多的省份，遍及全省80多个县市，但针对荔枝果汁精深加工工厂却较少。2023年2月24日，广东荔枝精深加工产业大会在广州召开，大会举行了广药王老吉广东荔枝(汕头)产业园合作协议及广州王老吉大健康产业有限公司外商合作签约仪式，以“打造一年四季可以吃的荔枝”为主题，聚力广东荔枝产业高质量发展。据此完成第9、10题。

11. 汪汪在亚美尼亚埃里温的朋友开始收看现场直播的当地时间是 ()
- A. 28日15:00 B. 28日16:00
C. 28日17:00 D. 28日23:00
12. 该日与埃里温相比，成都 ()
- A. 正午太阳高度更大 B. 白昼长度变幅更大
C. 正午影子更长 D. 昼长更长

下图5为我国某山地垂直自然带随海拔变化示意图。据此完成第13、14题。

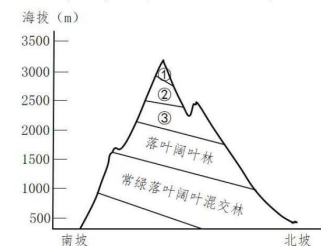


图5 我国某山地垂直自然带随海拔变化示意图

高三地理 第4页 (共8页)

13. 该山地可能属于 ()
A. 昆仑山 B. 秦岭 C. 祁连山 D. 大巴山
14. 图中①②③依次代表 ()
A. 高山草甸带、山地灌丛草甸带、山地针叶林带
B. 高山荒漠带、山地灌丛草甸带、针阔混交林带
C. 高山荒漠带、山地灌丛草甸带、山地针叶林带
D. 山地灌丛草甸带、山地针叶林带、针阔混交林带

水东湾位于广东省西部电白县境内，东侧距离珠江口约 300 km，西侧距离湛江约 90 km。海岸地貌属于沙坝-潟湖地貌。水东湾地貌体系发展全面，包括了涨潮三角洲、潮汐通道和落潮三角洲等地貌单元。下图 6 为水东湾地貌形态图，据此完成 15-16 题。

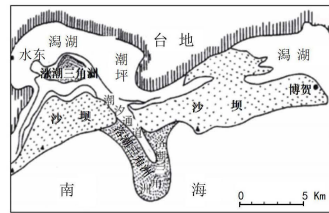


图 6 水东湾地貌形态图

15. 水东湾地貌体系形成的主要原因是 ()
A. 流水 B. 波浪 C. 潮汐 D. 洋流
16. 目前该海湾最有可能产生的生态环境问题是 ()
①水体面积不断缩小 ②河口侵蚀作用增强
③水生动物大量繁殖 ④潟湖水体污染严重
A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④

二、非选择题：共 52 分。

17. 读材料，回答问题。(22 分)

无花果喜光、不耐寒、耐盐碱，病虫害少，但黑点病、锈病等病害会造成严重损失，有强大的根系，比较耐旱。无花果树型比较高，可作为观赏树培育，通常 5-7 月结果，果实可以食用，并且营养价值丰富，富含具有消炎、抗氧化、抗癌等药用价值的多种次生代谢物质，既可鲜食也可制作果干、果脯、果酒、果酱、果浆等。常温下，无花果可以保存 2~3 天，主要靠人工采收，无花果加工企业较少，大多停留在初加工阶段。荣成市地处山东低山丘陵区最东端(如图 7)，三面环黄海，属暖温带大陆性季风气候区，土壤多为砂壤土、壤土，富含矿物质，是无花果适宜生长地区。荣成市无花果栽培距今已有百余年历史，是中国无花果三大主产区之一，栽培面积约占山东半岛主产区种植面积的 50% 以上。2010 年 12 月，“荣成无花果”登记为农业农村部地理标志农产品，2015 年 1 月，荣成市被命名为“中国无花果之乡”。

2018 年荣成市港西镇获批全国“无花果一村一品示范村镇”称号。

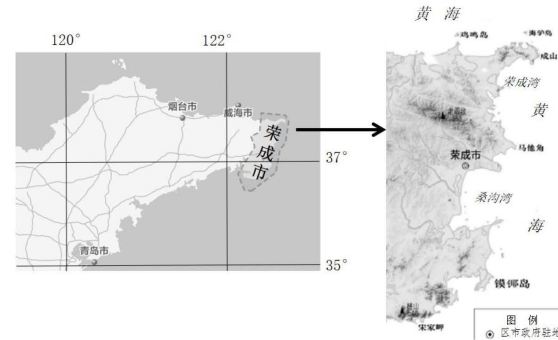


图 7 荣成市所在区域图

- (1) 说明荣成市有利于种植无花果的气候和土壤条件。(6 分)
- (2) 分析荣成市无花果产业发展中面临的问题。(6 分)
- (3) 以无花果种植为基础，提出荣成市为促进经济进一步发展可采取的措施。(6 分)
- (4) 简述港西镇获批全国“无花果一村一品示范村镇”对当地的有利影响。(4 分)

18. 阅读图文材料，完成下列要求。(20 分)

湖南省郴州市永兴县鲤鱼塘镇，海拔高度多为 200m，为丘陵地貌区，中部为向南开口的鲤鱼塘盆地，向北则为茶陵—永兴盆地，地势东北高西南低。地质历史中，河流袭夺时有发生。

鲤鱼塘镇矮塘村，为程江和注江 2 个小支流的共有源头，两条河流的溯源侵蚀能力差异较大，推测未来会发生河流袭夺现象，并可能影响到鲤鱼塘镇的城市居民生活用水和农业生产。在地貌学研究中，通常认为河流袭夺的原因是不同河流的水位高差以及溯源侵蚀能力的差异，河流袭夺还与研究区域的岩性、构造、地貌演化所处的阶段等有关。采样点附近最高点的高程减去水位高程值得即为差值曲线，如图 9。

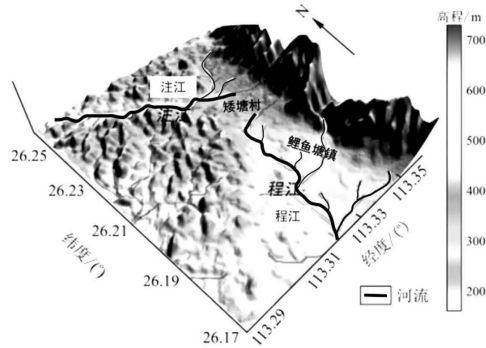


图 8 鲤鱼塘镇地形地貌图

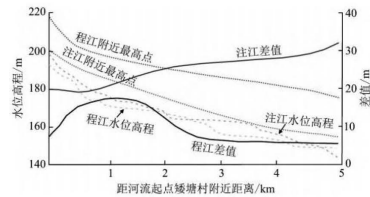


图 9 注江和程江水位高程对比图

(1) 比较注江流域与程江流域河谷形态的差异，并解释原因。(6 分)

(2) 描述注江与程江的水位高程曲线和差值曲线的特点，并说明其反映的各自侵蚀特点。(8 分)

(3) 预测两条水系的演化趋势会在矮塘村周边发生河流袭夺现象，推测两条水系的演化趋势，并解释其形成过程。(6 分)

19. 阅读图文材料，完成下列要求。(10 分)

日本海是西北太平洋的一个半封闭边缘海，日本海主要被三个海盆占据，其北面是水深超过 3000 m 的日本海盆，其面积达到了日本海总面积的一半，该海盆内海底的地势比较平缓；而西南部的郁陵海盆和东南部的大和海盆以海底隆起和海槽等地形结构相联系，海底地形也相对复杂。日本海的表层环流主要由一对北上的暖流和南下的寒流构成，呈现气旋式的环流结构。其中北上的暖流主要指对马暖流系，其携带着高温高盐水经对马海峡进入日本海，而南下的寒流主要指日本海北部高纬度地区经鞆海峡流入的低温高盐的水，其中一部分沿俄罗斯海岸向西南运输形成利曼寒流。另一部分沿着朝鲜半岛海岸继续向西南流动，形成北朝鲜寒流。在 40° N 附近，北朝鲜寒流和对马暖流分支相遇，混合后形成亚极地锋。

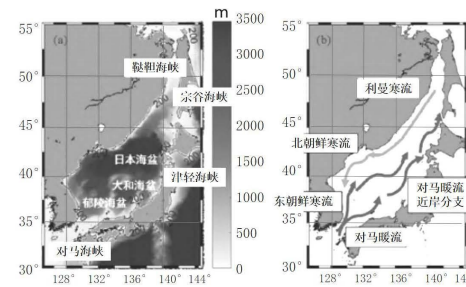


图 10 日本海底地形与表层洋流环流图

(1) 分析对马暖流的季节变化特点，若海平面下降，日本海表层洋流环流将如何变化，试解释原因。

(2) 一般边缘海深度较浅，而日本海盆深度却超过 3000m，试解释原因。(4 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**官方微信号：[zizzsw](https://www.zizzs.com)。



 微信搜一搜

 自主选拔在线