

2021 年广东省普通高中学业水平选择考适应性测试

地 理

本试卷共 6 页, 20 小题, 满分 100 分。考试用时 75 分钟。

- 注意事项:** 1. 答卷前, 考生务必将自己的姓名、考生号、考场号和座位号填写在答题卡上。用 2B 铅笔将试卷类型 (A) 填涂在答题卡相应位置上。将条形码横贴在答题卡右上角“条形码粘贴处”。
2. 作答选择题时, 选出每小题答案后, 用 2B 铅笔在答题卡上对应题目选项的答案信息点涂黑; 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字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, 然后再写上新答案; 不准使用铅笔和涂改液。不按以上要求作答无效。
4. 考生必须保持答题卡的整洁。考试结束后, 将试卷和答题卡一并交回。

一、选择题: 本题共 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。

图 1 是某市旧城区商业街改造前后建筑布局及功能分区平面示意图。据此完成 1~3 题。

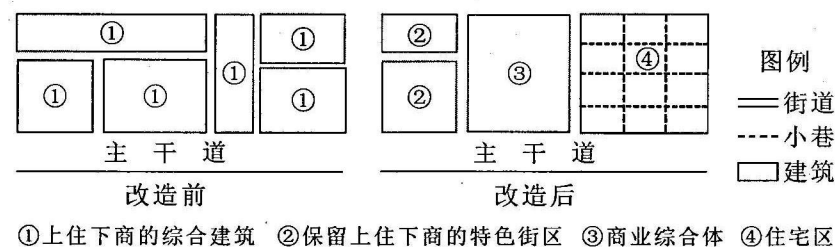


图 1

- 改造前, 该街区商业布局的特点是
 - 商住混合
 - 零星分散
 - 服务范围变小
 - 特色街区消失
- 改造后, 该街区
 - 功能分区明确
 - 呈放射状分布
 - 居民生活不便
 - 商业趋于集中
- 该商业街的改造主要体现在
 - 产业结构调整
 - 环境污染治理
 - 空间格局优化
 - 交通网络变更

秋冬季节, 我国环渤海区域由于西北弱冷空气东移南下侵入与前期暖湿气团混合, 易形成大雾。观测统计发现, 该区域大雾日数以每年 10~12 月最多。据此完成 4~5 题。

- 秋冬季节, 形成该区域大雾的主要气象条件是
 - 日照变长
 - 对流旺盛
 - 逆温增强
 - 锋面过程
- 我国环渤海区域大雾日数以每年 10~12 月份最多, 其主要原因是由于该时段内西北弱冷空气东移南下入侵容易形成
 - 稳定少动低压和较大风速
 - 不稳定高压和较大风速
 - 稳定少动高压和较弱风速
 - 不稳定低压和较弱风速

中华老字号是指历史悠久, 拥有世代传承的产品、技艺或服务, 能彰显民族文化底蕴, 有突出的经济和文化价值。图 2 示意中华老字号在中国七大地理区的分布比例。据此完成 6~7 题。

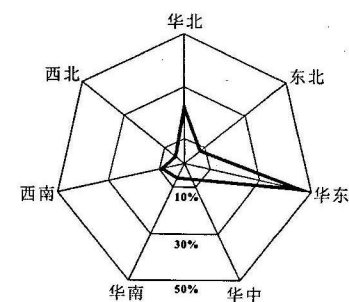


图 2

- 中华老字号企业数量分布的空间特征是
 - 东部多, 西部少
 - 南部多, 北部少
 - 东北多, 西南少
 - 西北多, 东南少
- 影响中华老字号企业竞争力的主要因素是
 - 人工成本
 - 交通条件
 - 生产原料
 - 产品品质

我国广东某沿海地区盛行“冬至节, 吃咸汤圆”的文化传统。所吃汤圆无馅, 用虾、蟹、生蚝等海鲜煮汤, 味道鲜美。据此完成 8~9 题。

- 该地制作咸汤圆汤料中的海鲜主要来自
 - 南海
 - 东海
 - 黄海
 - 渤海
- 冬至节, 北方居民盛行吃饺子, 南方居民盛行吃汤圆, 形成这种地域文化差异的最主要因素是
 - 原料
 - 市场
 - 工艺
 - 交通

10. 当地区时 2020 年 12 月 31 日 20:30, 科考队员从北极中国黄河站 (78°55'N, 11°56'E) 发送观测数据到北京的科研单位。此时, 北京的区时是

- A. 2021 年 1 月 1 日 4:30 B. 2020 年 12 月 31 日 13:30
C. 2021 年 1 月 1 日 3:30 D. 2020 年 12 月 31 日 12:30

11. 据报道, 我国 2019 年二氧化碳排放强度比 2005 年下降 48.1%, 提前完成二氧化碳减排目标。下列措施中, 有利于二氧化碳减排的是

- ①增加林草种植面积 ②增加风力发电装机容量
③增加光伏发电投资 ④减少河流水力资源开发
A. ①② B. ②③
C. ③④ D. ①④

近岸海域赤潮高发, 会破坏海洋生态系统平衡, 对渔业生产带来经济损失。图 3 示意 2000~2018 年福建近岸海域赤潮累计发现数量与面积的各月分布。据此完成 12~13 题。

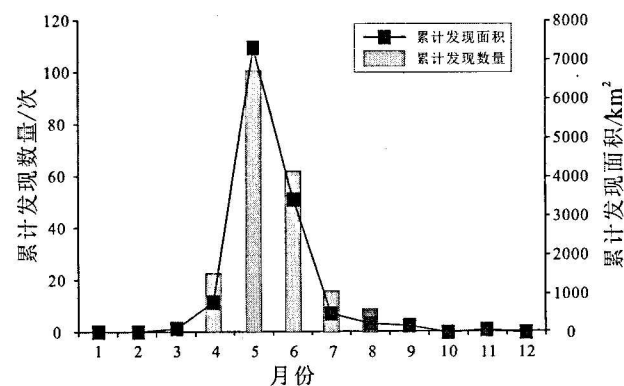


图 3

12. 福建近岸海域 2000~2018 年赤潮高发的时段主要是

- A. 冬末春初 B. 春末夏初
C. 夏末秋初 D. 秋末冬初

13. 此时段, 引起福建近岸海域赤潮高发的主要原因是

- ①主导风向由偏北转为偏南, 近岸海域气温升高
②太阳辐射增强, 近岸海域的蒸发量增大
③降水强度增大, 地表径流输入近岸海域的营养物增多
④水平气压梯度力由大变小, 近岸海域水生生物生长速度加快
A. ①② B. ①③
C. ②④ D. ③④

14. 2020 年 12 月初, 美国西部加州地区再次发生大面积森林火灾, 若要监测火灾范围, 宜采用的技术是

- A. GPS B. 5G
C. GIS D. RS

洞庭湖通江湖泊, 是指洞庭盆地中由大堤围限的范围内直接连通外部江河、具有调蓄功能的湖区。图 4 示意清末以来洞庭湖通江湖泊面积变化。据此回答 15~16 题。

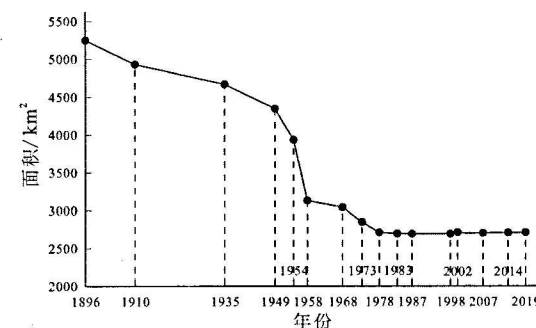


图 4

15. 清末以来, 洞庭湖通江湖泊面积变化特征是

- A. 1896 年至 1949 年间, 面积缩减的速率最大
B. 1949 年至 1958 年间, 面积缩减的速率最大
C. 1958 年至 1978 年间, 面积增加的幅度最小
D. 1978 年至 2019 年间, 面积减少的幅度最大

16. 由此可以推断, 自 1896 年以来该地

- A. 构造运动增强, 洞庭盆地面积变小
B. 沿湖大堤加高, 湖盆水旱灾害减少
C. 连江通海受阻, 湖区调蓄功能下降
D. 围湖造田减少, 通江湖泊面积减小

二、非选择题: 共 52 分。第 17~18 题为必考题, 考生都必须作答。第 19~20 题为选考题, 考生根据要求作答。

(一) 必考题: 共 42 分。

17. 阅读图文材料, 完成下列要求。(20 分)

苹果喜温凉, 是我国北方代表性水果。盐源县位于青藏高原东南缘横断山脉中段, 隶属四川省凉山彝族自治州, 年均温 12.1°C, 年降水量 855.2mm, 是我国西南地区最大的优质苹果生产基地, 被称为“中国南方苹果之乡”。该县苹果主产区位于盐源盆地内的河流阶地和大型洪积扇。图 5 示意盐源县苹果主产区及其周边位置。

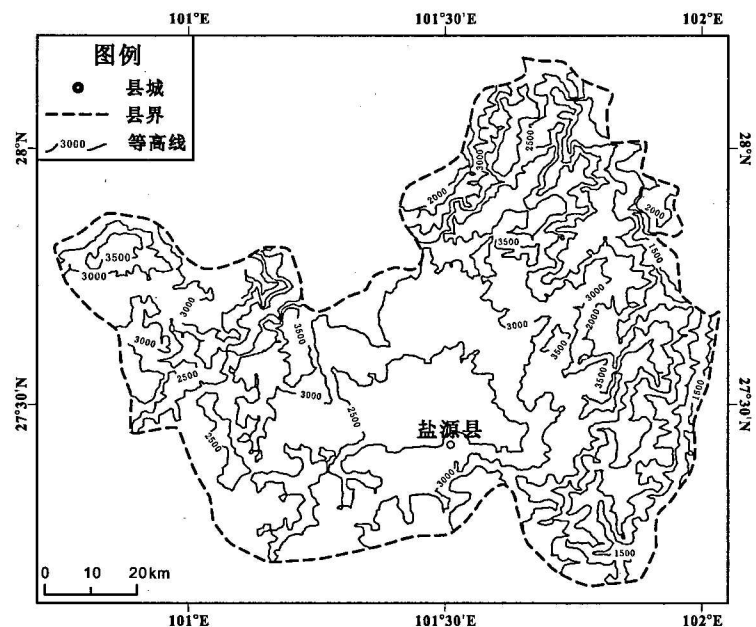


图5

- (1) 分析盐源县成为“中国南方苹果之乡”的自然条件。(8分)
- (2) 分析盐源县发展苹果产业的限制性因素。(6分)
- (3) 从脱贫致富的角度考虑,请给盐源县苹果产业发展提出合理建议。(6分)

18. 阅读图文材料,完成下列要求。(22分)

黄河是中华民族的母亲河。历史上黄河的每一次大改道都会对河口三角洲(包括陆上和水上三角洲)及附近海岸线造成深刻的影响。改道后,原黄河河道被称为废黄河,原河口被称为废黄河口。黄河最后一次大的改道,是由江苏盐城改到山东东营,此次改道给山东人民带来重大的灾难。新中国成立后,国家对黄河实施了一系列工程治理,使黄河水害得到有效控制。图6示意不同年份废黄河三角洲海岸线变迁。

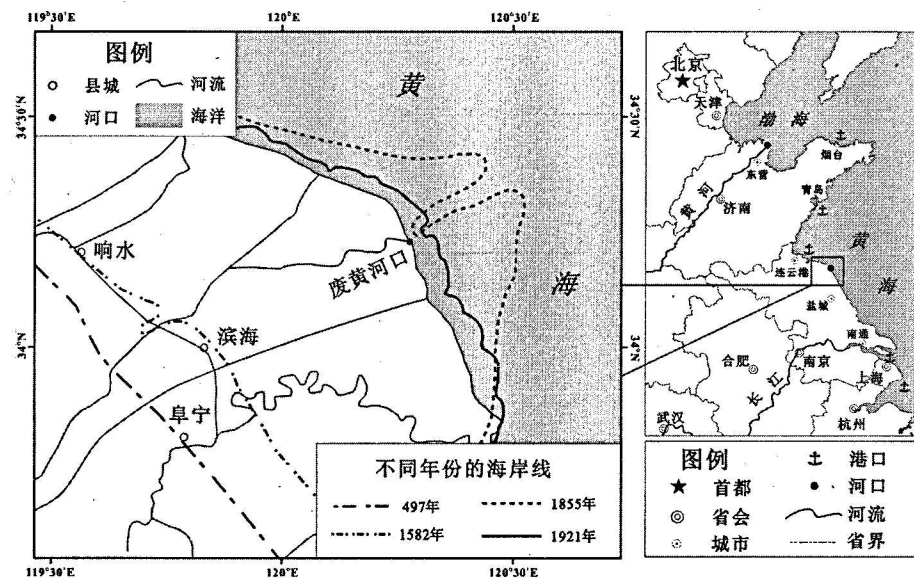


图6

- (1) 读图6,描述自497年以来不同年份间废黄河三角洲的海岸线位置总体变化过程。(4分)
- (2) 推测黄河最后一次大改道的年份,并说明推测依据。(6分)
- (3) 调查发现,现今废黄河口附近的水下三角洲面积在增加。请分析其原因。(6分)
- (4) 江苏盐城有较长的海岸线,但是没有大港口。请分析主要原因。(6分)

(二) 选考题: 共 10 分。请考生从 2 道题中任选一题作答。如果多做,则按所做的第一题计分。

19. [海洋地理] (10分)

地震发生后,日本福岛核电站严重损毁。在应急处理后,大量的核废水处理水被装入储水罐中,预计2021年所有的储水罐将被全部装满。据报道,日本政府计划将福岛核废水处理水排入太平洋。

指出影响排入太平洋核废水处理水扩散的主要因素,并分析这些核废水处理水可能带来的危害。

20. [环境保护] (10分)

2020年,我国成功控制了新冠肺炎疫情的传播。近期,我国多地在进口冷链食品检测时发现新冠病毒。12月19日,钟南山院士提出,“环境传人”是现阶段我国新冠疫情的新特征。环境传人是指环境或物品被新冠病毒污染后,再传染给人的现象。

分析进口冷链食品成为我国现阶段新冠病毒“环境传人”主要环节的原因,并指出防范措施。