

四川省新高考 2022 级高三适应性考试

地 理

考试时间 75 分钟，满分 100 分

注意事项：

1. 答题前，考生务必在答题卡上将自己的姓名、班级、考场/座位号用 0.5 毫米的黑色签字笔填写清楚，考生考试条形码由监考老师粘贴在答题卡上的“贴码区”。
2. 选择题使用 2B 铅笔填涂在答题卡上对应题目标号的位置上，如需改动，用橡皮擦擦干净后再填涂其它答案；非选择题用 0.5 毫米黑色签字笔在答题卡的对应区域内作答，超出答题区域答题的答案无效；在草稿纸上、试卷上答题无效。
3. 考试结束后由监考老师将答题卡收回。

一、选择题：本题共 16 小题，每小题 3 分，共 48 分。在每个小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的。

香云纱是中国传统丝绸制品中的珍品，以广东顺德为核心产地，2011 年被列为国家地理标志保护产品。香云纱凉爽透气、轻薄柔软，兼具吸湿、阻挡紫外线等功能。香云纱制作需特定的原料（如顺德本地河泥、新鲜的薯蓣）和气候条件（高温、强日照），经过“三洗九煮十八晒”，数十道工序而成。自明朝开始，香云纱通过海上丝绸之路销往国外，现在已大量销往世界各地。据此完成 1~2 题。

1. 根据产品特性，下列地区中最宜作为香云纱重点推销市场的是
A. 南亚 B. 北美 C. 西欧 D. 中亚
2. 目前没有在国外建厂生产香云纱的主要原因是
①生产工艺复杂 ②销售市场有限
③缺乏生产技术 ④原料运输不便
A. ①② B. ②③ C. ①④ D. ③④

德施尔德城市农场位于荷兰海牙市中心的黄金地段，农场利用荷兰电信巨头飞利浦公司废弃的六层办公楼顶建 1 200 m² 温室种植蔬菜，六楼建 900 m² 鱼类养殖区，两个区域形成一个完美的“共生系统”。据此完成 3~5 题。

3. 蔬菜种植区选择楼顶是为了充分利用
A. 水资源 B. 气候资源
C. 土地资源 D. 空间资源
4. 蔬菜种植和鱼类养殖“共生系统”之间的物质联系最主要是
A. 水 B. 空气 C. 养分 D. 饲料
5. 城市农场最可能进一步发展
A. 粮食种植 B. 农产品加工
C. 商业贸易 D. 旅游

内蒙古包头市达茂旗位于农牧交错地带，区域内有农耕区和牧区。牧区的人口约是农耕区的 $\frac{1}{5}$ ，居民点数量却是农耕区的 3 倍。近年来，达茂旗居民点空间分布重心的直线距离移动了十多千米。图 1 示意达茂旗乡、镇、村的分布和居民点空间分布重心的迁移。据此完成 6~8 题。

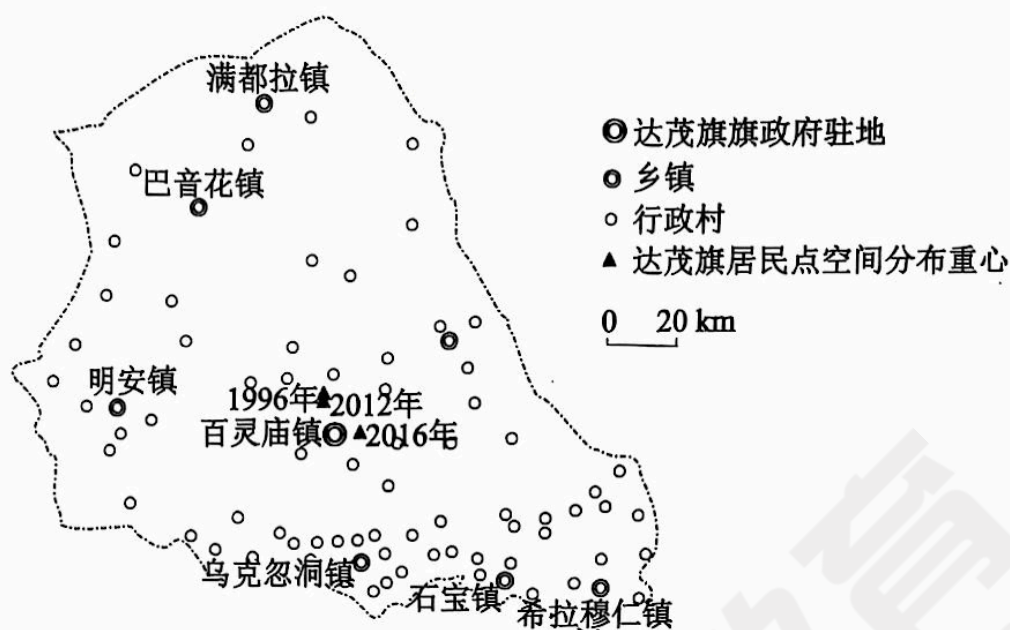


图 1

6. 推测达茂旗的农业景观是
- A. 东耕西牧 B. 西耕东牧
C. 南耕北牧 D. 北耕南牧
7. 造成牧区人口与居民点数量相较于农耕区差异的相关活动是
- A. 游牧 B. 定居 C. 垦荒 D. 经商
8. 根据居民点重心移动方向判断，近年来达茂旗人口迁移有助于
- A. 保护耕地资源 B. 缓解人口分布不均
C. 保护草场资源 D. 扩大农区耕地规模

植被具有涵养水源的生态价值，其冠层对大气降水有一定的截留能力，可用截留率表示。表1为秦岭南坡年降水量与植被冠层对大气降水的截留率的垂直分布情况。据此完成9~11题。

表 1

海拔高度/m	年降水量/mm	截留率/%
<200	846	2.63
500	815	2.82
800	888	3.19
2 000	823	3.67
3 000	704	3.18
>3 000	690	2.62

9. 该地海拔 500 米以下区域，植被冠层对大气降水的截留率较低，是因为
- A. 降水量较大
B. 植被覆盖率较低
C. 降水强度大
D. 植被叶片面积大
10. 该地海拔 3 000 米以上区域，植被冠层对大气降水的截留率显著下降，其主要影响因素是
- A. 山体坡度
B. 年降水量
C. 山体面积
D. 植被类型
11. 秦岭南麓与北麓的自然植被，其冠层对大气降水的截留率差异最大的季节，我国能观赏到的地理现象是
- A. 山寺桃花始盛开
B. 映日荷花别样红
C. 霜叶红于二月花
D. 北风吹雁雪纷纷

厚田沙漠（位置见图 2）位于赣江西侧，面积约 280 公顷，由风力堆积而形成，其沙源主要来自赣江河床及河漫滩，被誉为“江南第一大漠”。为研究厚田沙漠不同位置的沉积物颗粒粗细差异，某科研团队在厚田沙漠选取甲、乙、丙、丁四地开展抽样测量。图 3 示意厚田沙漠与河岸的相对距离。据此完成 12~14 题。

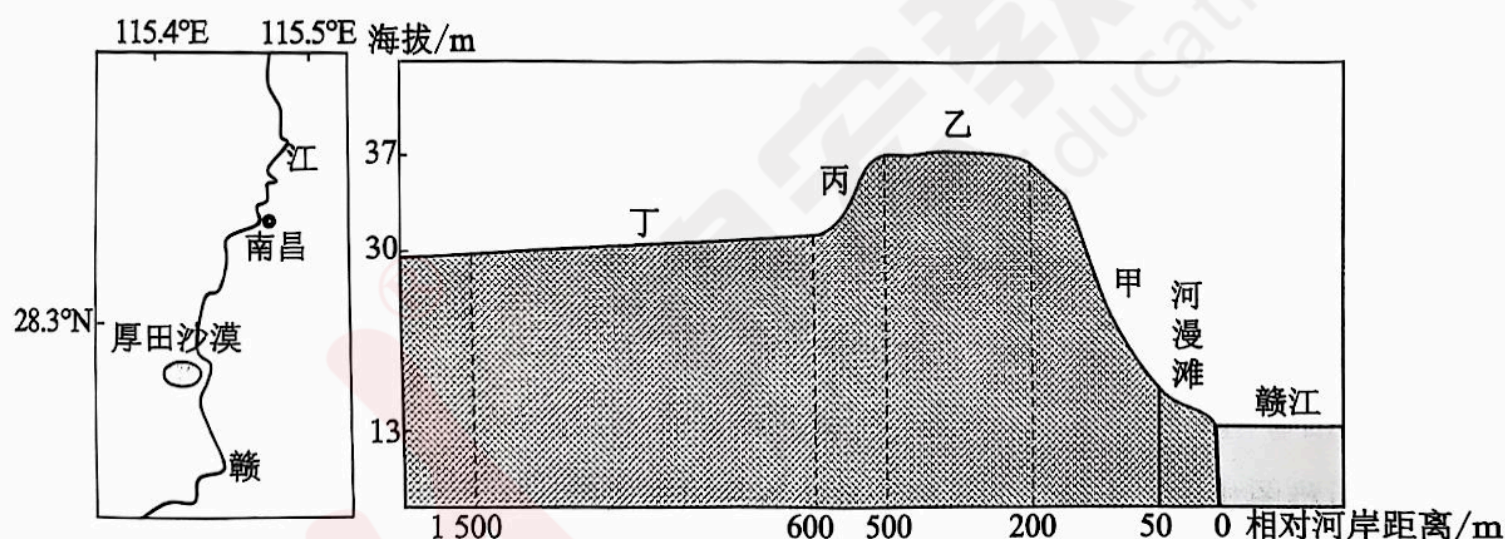


图 2

图 3

12. 与厚田沙漠形成密切相关的盛行风是
- A. 东南季风
B. 西南季风
C. 东北季风
D. 西北季风
13. 对厚田沙漠抽样测量的四地中，沉积物颗粒平均粒径最大的是
- A. 甲地
B. 乙地
C. 丙地
D. 丁地
14. 在厚田沙漠沉积物平均粒径偏大的年份，赣江流域的降水特征最可能是
- A. 夏季降水偏少，冬季降水偏多
B. 夏季降水偏多，冬季降水偏多
C. 夏季降水偏多，冬季降水偏少
D. 夏季降水偏少，冬季降水偏少

冬雨率是指冬季降水占全年降水量的比重。西雅图、旧金山、洛杉矶、圣迭戈（位置见图4）是美国西海岸的重要城市，四城市冬雨率有明显差异。据此完成15~16题。

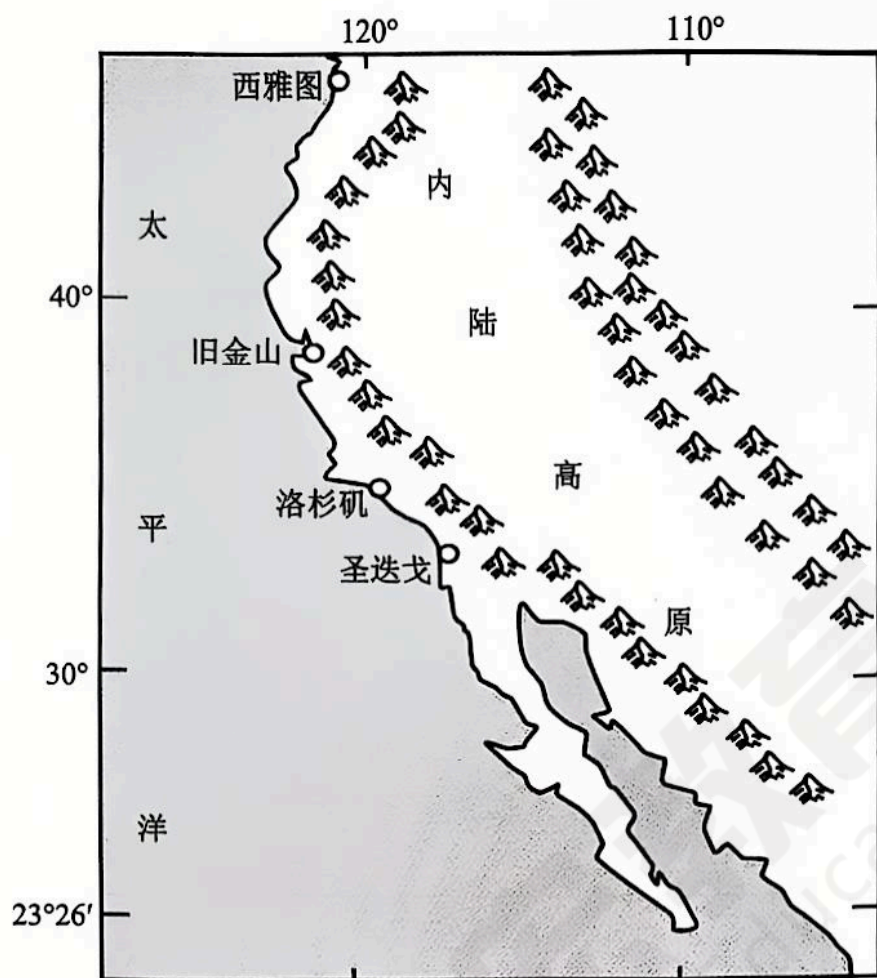


图 4

15. 四城市中，冬雨率最低的是
- A. 圣迭戈 B. 洛杉矶
- C. 旧金山 D. 西雅图
16. 与西雅图相比，旧金山附近海域夏季更易出现浓雾，主要原因是该海域沿岸
- A. 暖流增湿 B. 寒流降温
- C. 西风增湿 D. 副高增温

二、非选择题：本题共 3 小题，共 52 分。

17. 阅读图文材料，完成下列要求。（18分）

2011年在深圳市成立的D公司，是一家以无人机业务为主的国家级高新技术企业。2022年，公司在江门市投资建设基地，为大规模农业喷洒等植保作业服务，计划将公司业务覆盖到粤西乃至广西地区。2024年6月，深中通道建成通车，往来珠江东西两岸的车程从2小时缩短至30分钟。图5示意广东省部分区域等高线图（单位：米），图6示意珠江口及附近区域。

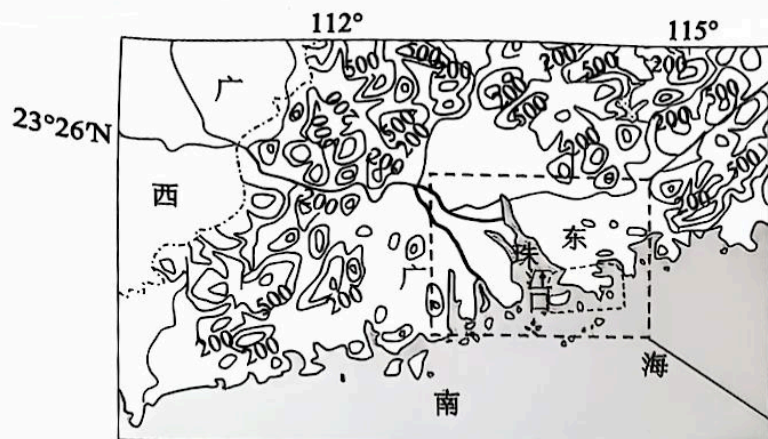


图 5

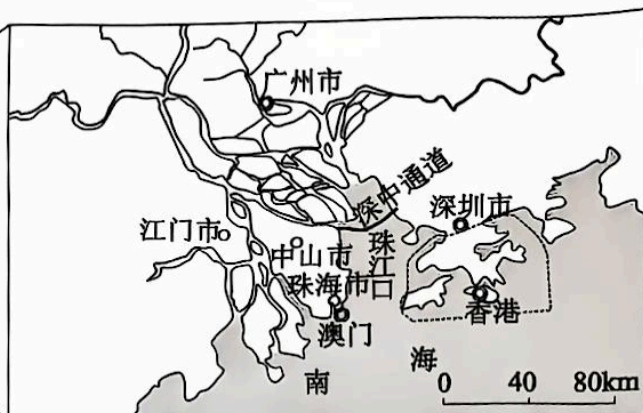


图 6

- (1) 推测 D 公司无人机产业链在深圳、江门和粤西的协作模式。(6 分)
- (2) 简述 D 公司建立江门基地的主要原因, 并说明深中通道建成对 D 公司的意义。(8 分)
- (3) 说明粤西使用农业无人机的优势。(4 分)

18. 阅读图文材料, 完成下列要求。(16 分)

曼谷位于湄南河三角洲, 大部分地区平均海拔不到 5 米。曼谷拥有庞大的运河网络, 被称为“东方威尼斯”。近 50 年来, 曼谷城市面积迅速扩大, 洪涝灾害频发。为了治理洪涝灾害, 政府加固和新建了防洪设施——防洪堤和市区边缘的挡洪墙(图 7)。2013 年, 曼谷郊区规划了大面积稻田保护区。图 7 示意曼谷市(等值线是近几十年的地面年均沉降率)。

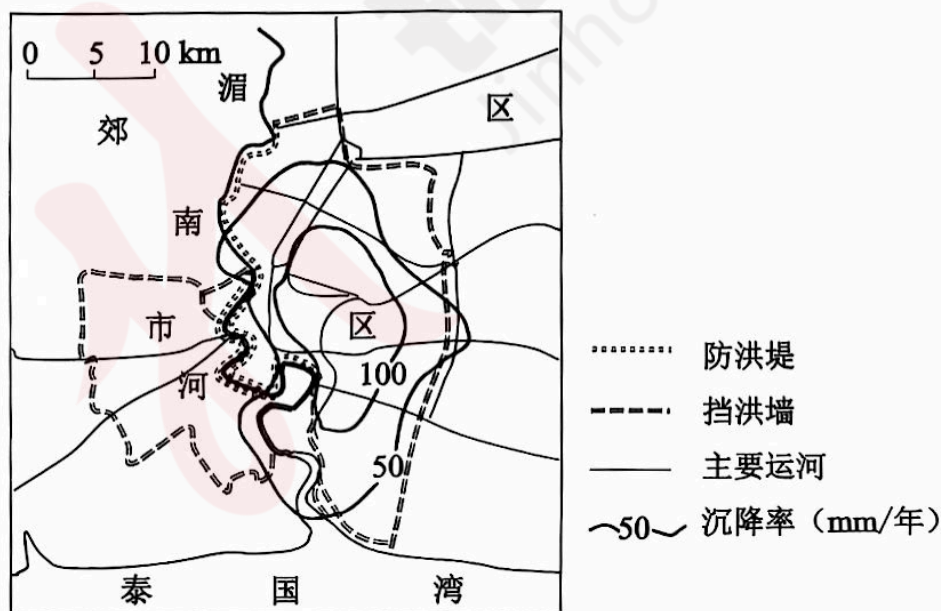


图 7

- (1) 推测修建挡洪墙以前地面沉降对曼谷市区洪涝产生的影响。(4 分)
- (2) 简述曼谷修建防洪设施对图示区域洪涝灾害的影响。(6 分)
- (3) 简述曼谷郊区稻田保护区的生态功能。(6 分)

19. 阅读图文材料，完成下列要求。（18分）

近年来，受全球气候变化影响，世界多地的森林火灾呈现增加趋势。森林火灾与气象条件、可燃物和火源等密切相关。大兴安岭是我国面积最大的林区，图8为1997—2017年我国大兴安岭地区森林过火面积和火灾次数的月度变化示意图。

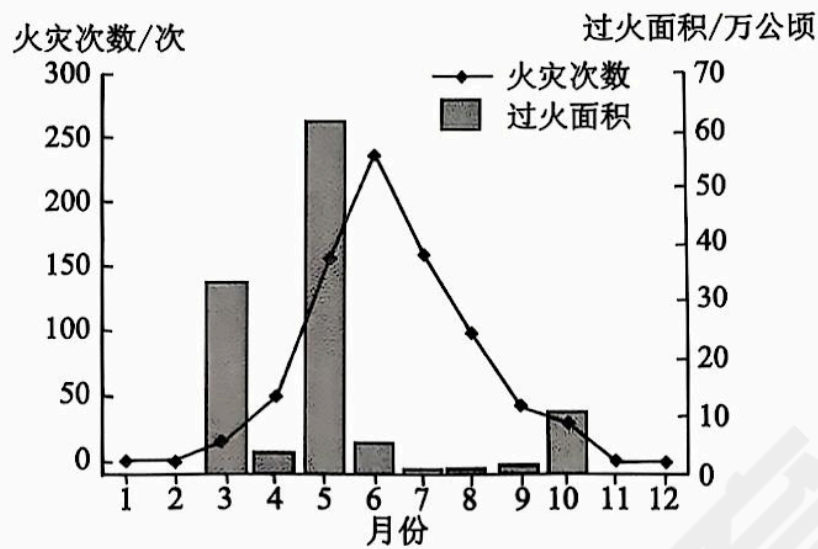


图 8

- (1) 与夏季相比，指出春季大兴安岭地区森林火灾的差异，并从气象角度分析其原因。（8分）
- (2) 冬季大兴安岭地区鲜有森林火灾发生，试对该现象加以合理解释。（4分）
- (3) 与火灾前相比，火灾后的前几年林区夏季平均气温有所升高，试分析其原因。（6分）