



深圳市宝安区高三期末考试 地理

本试卷满分 100 分, 考试用时 75 分钟。

注意事项:

1. 答题前, 考生务必将自己的姓名、考生号、考场号、座位号填写在答题卡上。
2. 回答选择题时, 选出每小题答案后, 用铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑。如需改动, 用橡皮擦干净后, 再选涂其他答案标号。回答非选择题时, 将答案写在答题卡上。写在本试卷上无效。
3. 考试结束后, 将本试卷和答题卡一并交回。

一、选择题: 本大题共 16 小题, 每小题 3 分, 共 48 分。在每小题列出的四个选项中, 只有合题目要求。

建筑窗外安装外百叶遮阳能有效节约建筑的制冷能耗, 但也会减少室内的光照面积。示意图外百叶遮阳的结构及百叶倾角。据此完成 1~2 题。

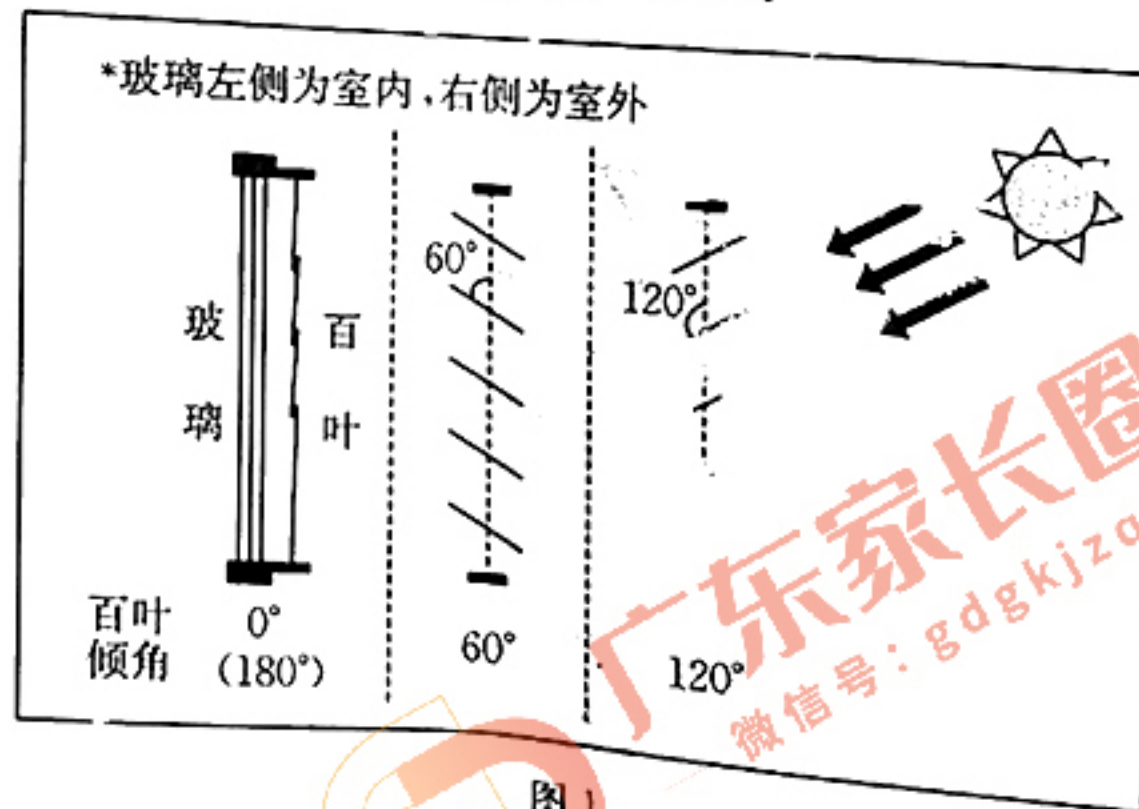


图 1

1. 从节能效果看, 我国大部分地区的建筑最不需要安装外百叶遮阳的方位是
 - A. 北面
 - B. 南面
 - C. 西面
 - D. 东面
2. 冬至日的正午, 使乌鲁木齐(约 $44^{\circ}N$) 室内光照面积达到最大的百叶倾角是
 - A. 22.5°
 - B. 69.5°
 - C. 112.5°
 - D. 159.5°

地理通道是一定的族群在特定地理环境下向外迁徙与流动的线路。据史学家考证, 民五次南迁中, 前四次都选择赣江为必经通道, 逐渐以江西赣州为中心向四周山区定居, 数量众多的客家聚落。图 2 示意主要客家县。据此完成 3~5 题。

考号

姓名

班级

校

题
答
要
不
内
线
封
密

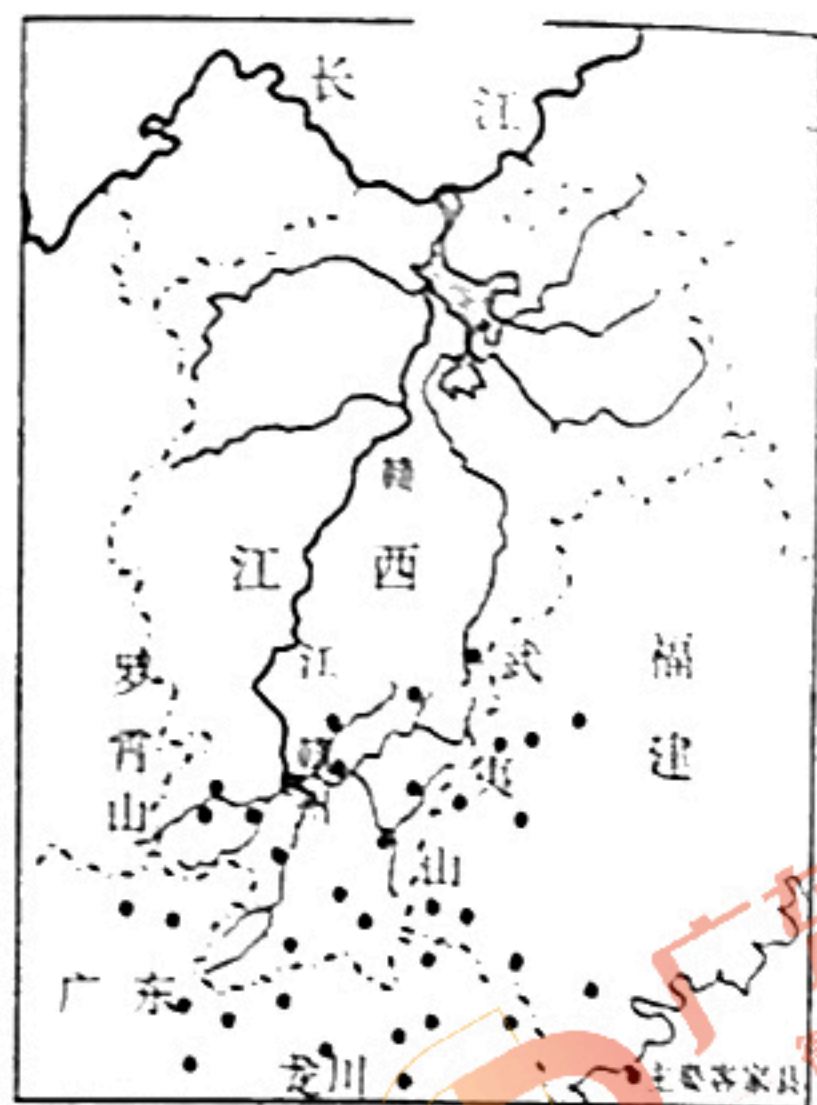


图2

3. 客家先民选择沿赣江水系迁徙南下的主要原因是
- A. 交通便利
B. 经济发达
C. 战乱频发
D. 资源丰富
4. 在迁徙过程中,客家先民选择定居山区的主要影响因素是
- A. 政策
B. 气候
C. 水资源
D. 土地资源
5. 龙川县佗城村仅有 2500 多人,但姓氏有 140 个,产生这种现象的主要原因是
- A. 文化交流
B. 人口迁移
C. 民族通婚
D. 地形阻隔

空气负氧离子主要来源于溪水、瀑布、雨水、植物光合作用等。旌德县地处长江流域皖南山区,研究人员在当地居民住宅区和高山茶园风景区开展了为期一年的空气负氧离子浓度监测,发现两地空气负氧离子浓度在 6 月份均达到最高,一天中空气负氧离子浓度与气温呈显著负相关。图 3 示意两地负氧离子浓度平均日变化。据此完成 6~7 题。

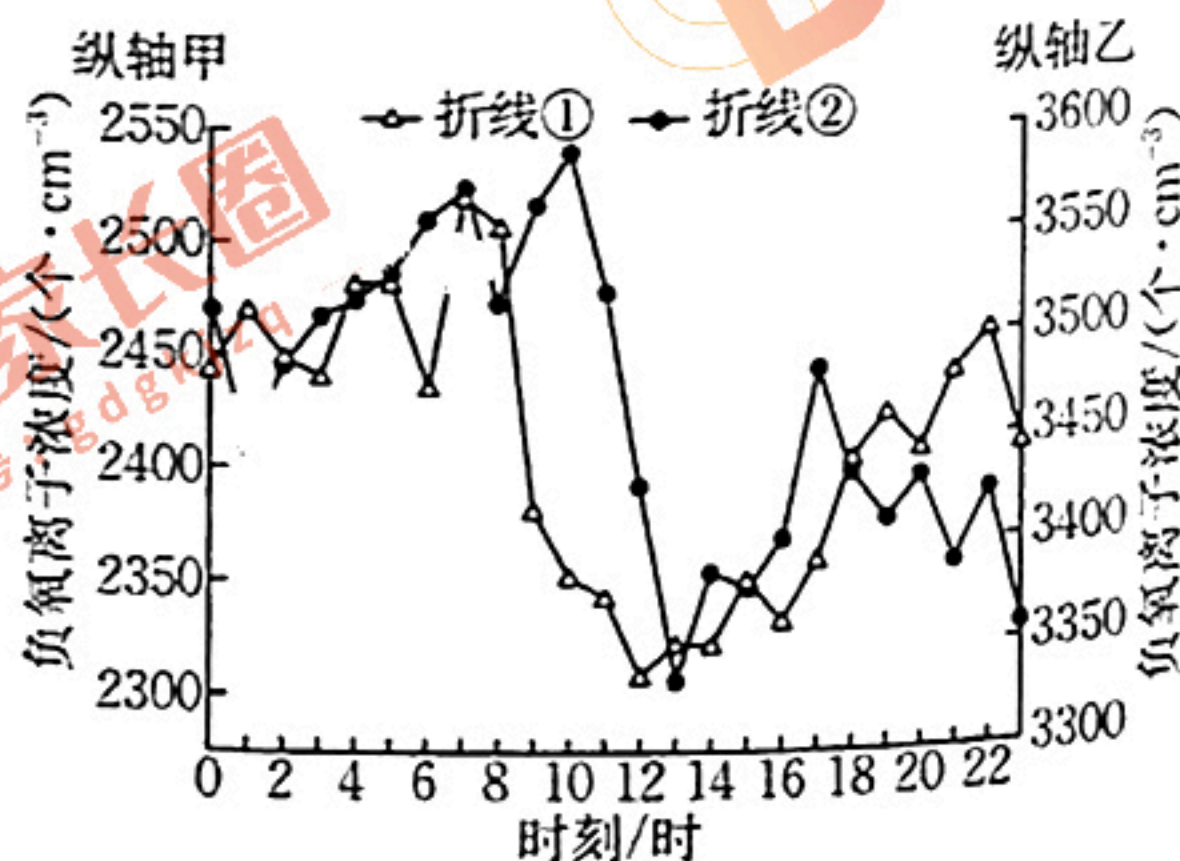


图3

6. 表示高山茶园风景区负氧离子浓度日变化的是
- A. 折线①,纵轴甲
B. 折线②,纵轴甲
C. 折线①,纵轴乙
D. 折线②,纵轴乙

7. 两地空气负氧离子浓度在 6 月份达到最高的原因可能是

- A. 光照足 B. 气温高 C. 降水多 D. 风力小

在内蒙古科尔沁沙地, 频繁的风沙活动易使当地黄柳幼苗的部分茎和叶被风沙掩埋, 影响植株的光合作用。夏季, 沙埋深度对植株整体生物量大小(单位面积内生物体的总质量)影响小, 但沙埋深度越大, 植株根冠比(植物地下根系与地上茎叶生物量的比值)越低。据此完成 8~9 题。

8. 科尔沁沙地黄柳幼苗多生长于

- A. 固定沙丘的迎风坡 B. 固定沙丘的背风坡
C. 流动沙丘的迎风坡 D. 流动沙丘的背风坡

9. 夏季, 黄柳幼苗沙埋深度越大, 植株根冠比越低, 这有利于

- A. 提升植株光合作用的能力 B. 提高植株吸收土壤水分的能力
C. 增大植株下土壤的孔隙度 D. 增强植株抵御强风的能力

自 20 世纪 80 年代起, 江苏南部的沈巷村因周边工业区的扩展而逐渐变为城中村, 居民开始出租空闲房间和摆摊经营。随着富裕村民陆续外迁, 租户则成为照看房屋与商铺的“二房东”。图 4 示意 20 世纪 80 年代至今, 沈巷村布局与经营组织自发演变的三个阶段。据此完成 10~12 题。

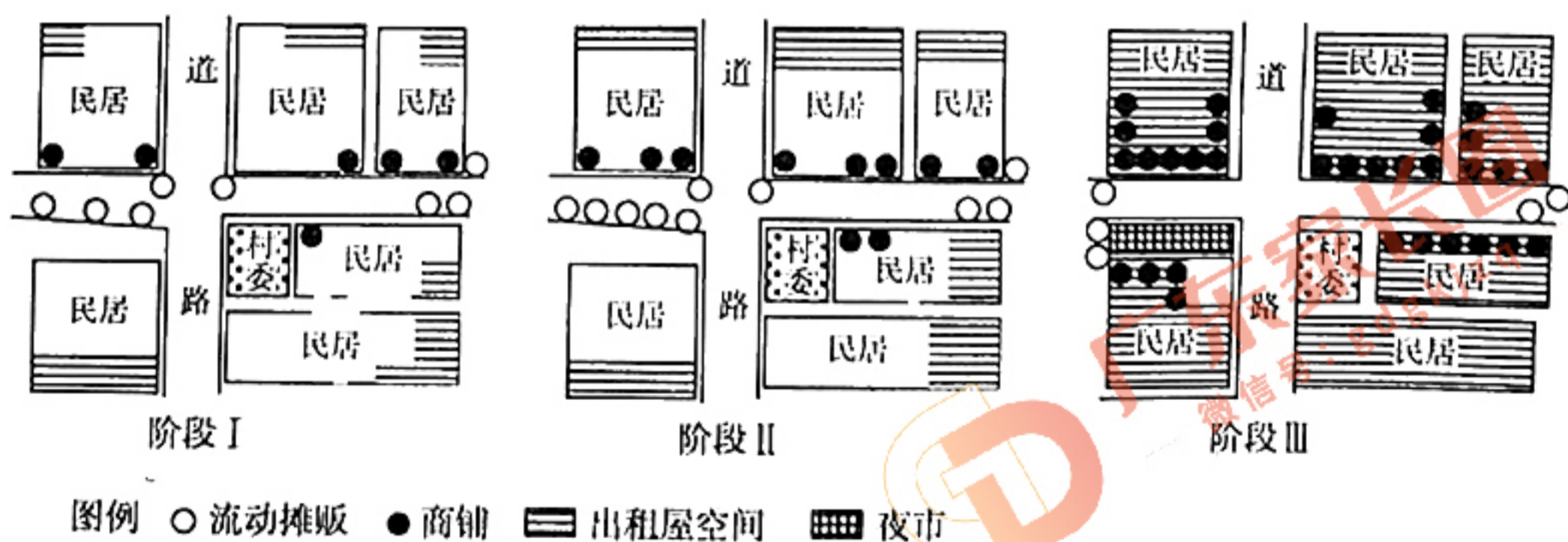


图 4

10. 从阶段 I 到阶段 II, 沈巷村出租屋空间变化的主要驱动力是

- A. 交通线路增多 B. 外来人口流入
C. 老旧民房改造 D. 生态村居建设

11. 与阶段 II 相比, 阶段 III 流动摊贩与商铺数量的变化说明经营者考虑更多的是

- A. 提高交易价格 B. 降低经营成本
C. 方便组织经营 D. 方便村居管理

12. 从 20 世纪 80 年代至今, 沈巷村民居经营组织方式的自发演变有利于

- ① 实现村居成员协同共建 ② 完善当地基础设施建设
③ 形成经济利益共享模式 ④ 带动地方特色产业发展

- A. ①② B. ①③ C. ②③ D. ②④

黄河口近岸海域的悬浮泥沙浓度(以下简称“悬沙浓度”)具有显著的时空变化。图5示意在其他条件相似的情况下,微风日和大风日黄河河口近岸海域悬沙浓度分布。据此完成13~14题。

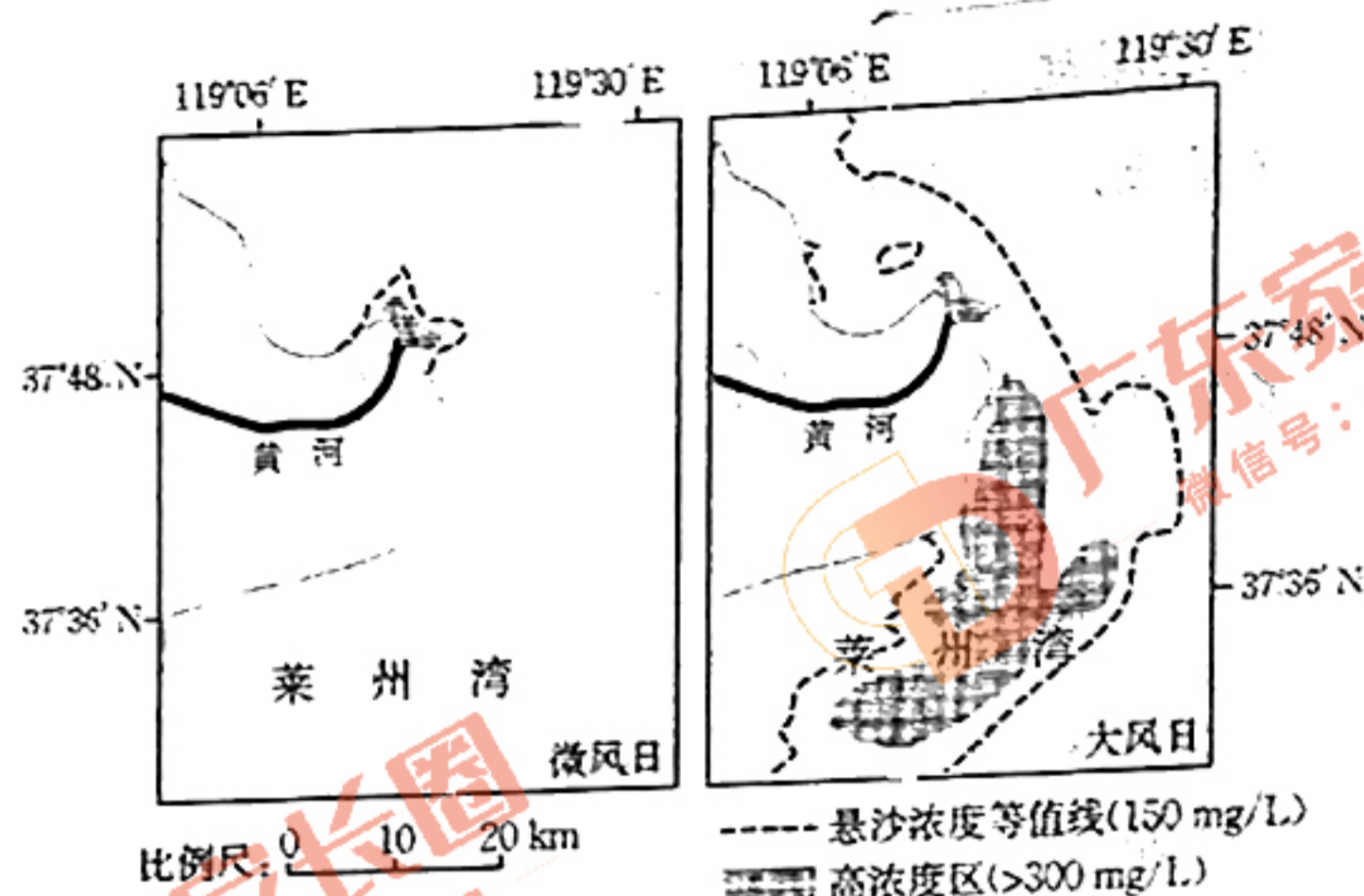


图5

13. 大风日的主导风向及所属季节分别是
- A. 偏北风, 夏季
B. 偏南风, 夏季
C. 偏北风, 冬季
D. 偏南风, 冬季
14. 下列现象不属于大风日悬沙浓度空间布局对莱州湾地理环境影响的是
- A. 降低海水透明度
B. 增加海水营养盐
C. 塑造水下地形
D. 增强水下光照

2023年11月,广东省肇庆市经过两年多的试验种植,成功在大棚里种出了哈密瓜(见图6),其品质、产量等毫不逊色于新疆产的哈密瓜。据此完成15~16题。



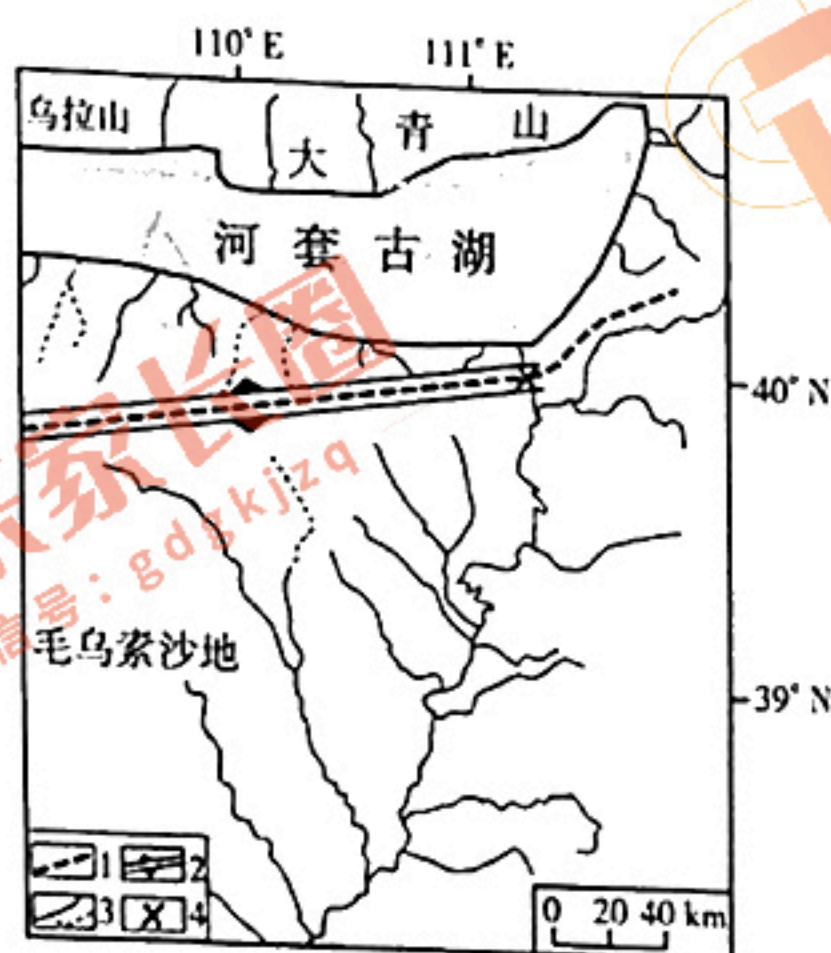
图6

15. 肇庆成功种植哈密瓜,主要得益于大棚能够
- A. 减少风雨影响
B. 调节光照强度
C. 增加昼夜温差
D. 减少水分蒸发
16. 与新疆相比,农民在肇庆大规模种植哈密瓜,能够实现的是
- ①延长种植时间 ②能错峰销售 ③品质更优良 ④收入多元化
- A. ①②③
B. ①②④
C. ①③④
D. ②③④

二、非选择题:共52分。考生根据要求作答。

17. 阅读图文材料,完成下列要求。(22分)

河套盆地为新生代断陷盆地,盆地内部的地层中普遍存在巨厚的湖泊沉积物。研究表明,距今约12万年,盆地内存在巨大的内陆闭塞型湖泊,称为河套古湖。河套古湖南侧以东西走向的隆起带作为分水岭,隆起带地势西高东低。距今3万至2万年,隆起带东端的分水岭因溯源侵蚀被切穿,发生了河流袭夺,导致河套古湖湖水外流并消亡。图7示意内蒙古晋陕交界晚更新世水系分布。



1—分水岭;2—隆起带;3—水系(常流河、时令河);4—河流袭夺处

图7

(1) 描述晚更新世河套古湖外流前盆地内河流的水系特征。(6分)

(2) 说明河套盆地的地层中湖泊沉积物巨厚的原因。(6分)

(3) 分析隆起带东端利于发生河流袭夺的条件。(6分)

(4) 研究认为,大青山发生的多次超强地震也是河套古湖萎缩消失的原因之一,请说明理由。(4分)

18. 阅读图文材料,完成下列要求。(20分)

鄆陵县位于河南省中部(见图8),花木种植历史悠久。花木栽培繁育技术由花匠代代相传。如今通过合作社推广,栽培技术被广泛应用到其他南北花木种植中,鄆陵县成为“南花北移、北花南迁”的理想基地。鄆陵花木种植遍及全县,形成了122个专业花木村。花木经纪人将花木销售至全国,实现了市场化经营(见图9)。近年来,鄆陵县政府通过一系列举措发展旅游业,实现产城融合发展(见图10)。

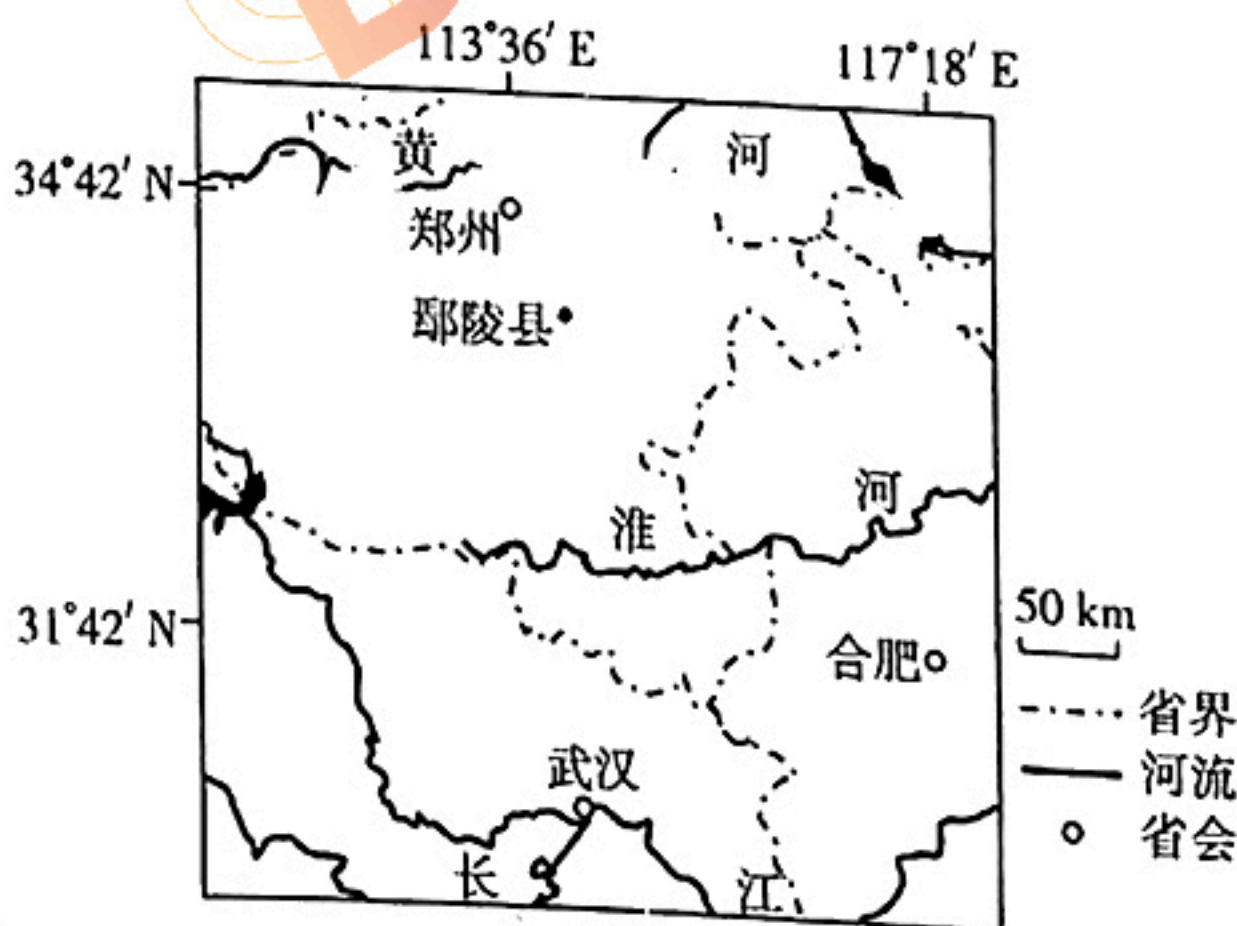


图8

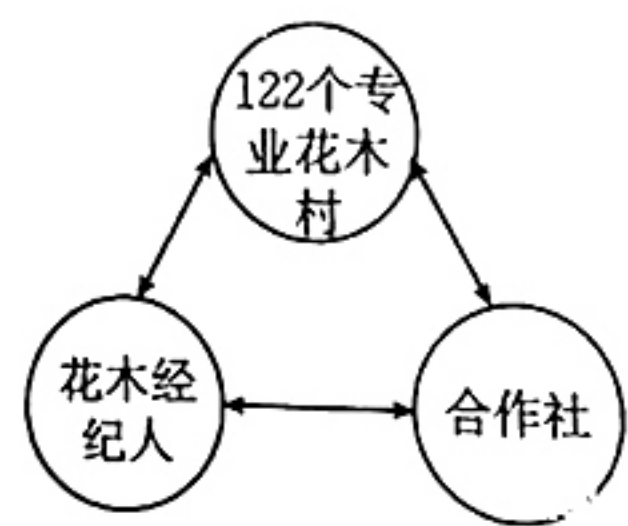


图9

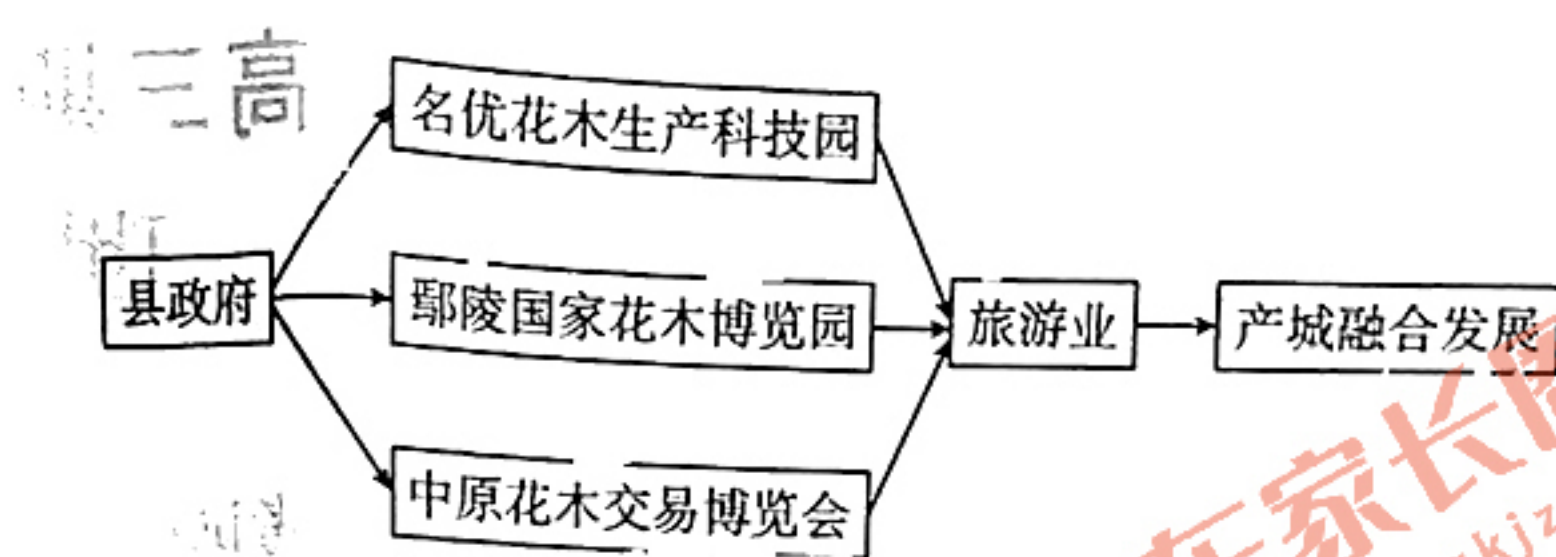


图10

说明鄢陵县适宜“南花北移、北花南迁”的气候条件。(6分)

分析鄢陵花木市场化经营模式的优势。(6分)

说明县政府逐步实现产城融合发展的举措。(8分)

读图文资料,完成下列要求。(10分)

海冰的融化和冻结主要是海洋和海冰对热量的吸热和散热过程。楚科奇海是北冰洋海变化最显著的地区之一。研究发现,1999年该海域融冰期从5月份开始,到9月份海冰积达到最小值;10月至11月为结冰期,之后海域全面冰封。经白令海峡的入流水在春末夏季对楚科奇海海冰影响大。图11示意白令海峡入流水主要路径。

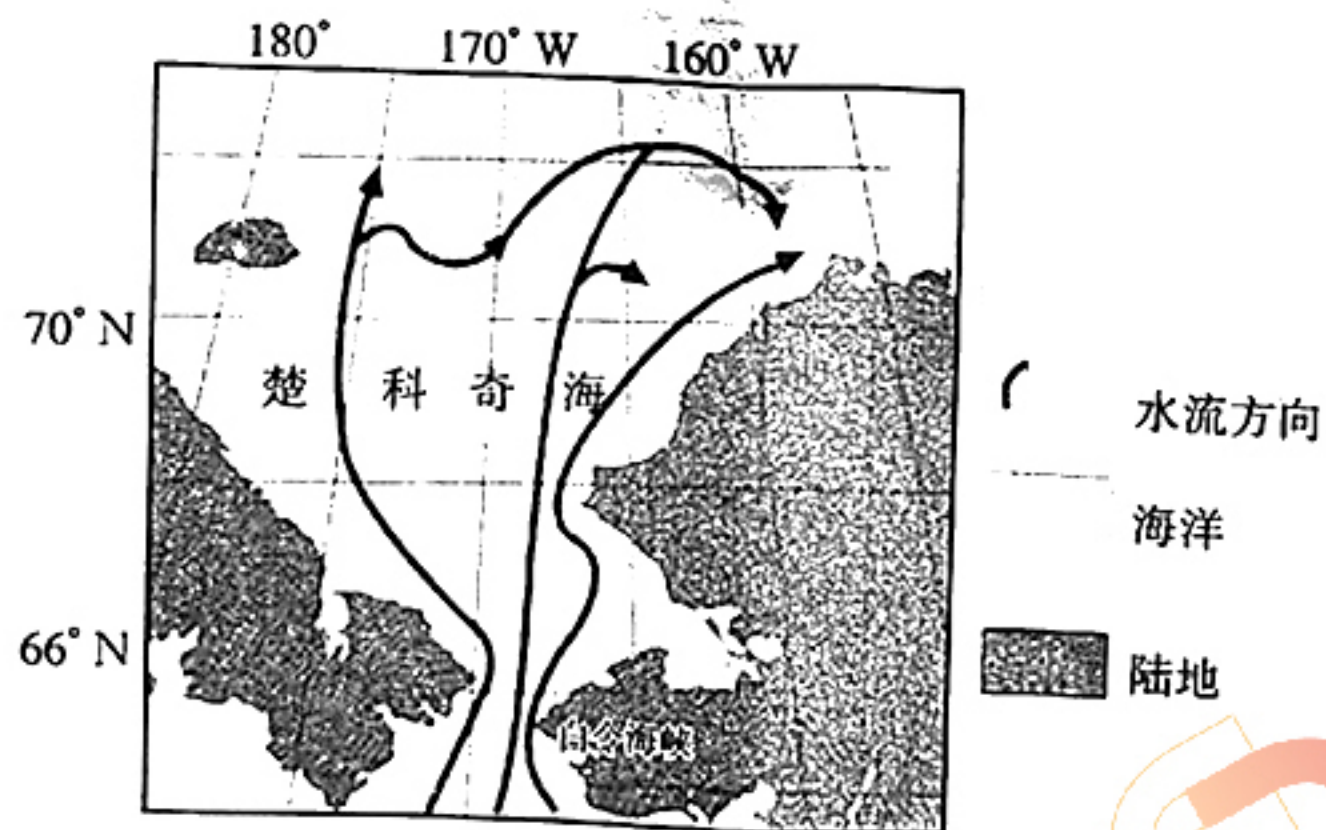


图11

楚科奇海结冰期大约仅有2个月,推测这一现象产生的主要原因。(6分)

分析8月份楚科奇海海冰融化速度加快的主要原因。(4分)

密封线内不要答题