

★启用前注意保密

2025 届大湾区普通高中毕业年级联合模拟考试（二）

地 理

本卷共8页，19小题，满分100分。考试时间75分钟。

注意事项：1. 答卷前，考生务必将自己的学校、班级、姓名、考场号、座位号和准考证号填写在答题卡上，将条形码横贴在答题卡“条形码粘贴处”。

2. 作答选择题时，选出每小题答案后，用2B 铅笔在答题卡上将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. 考生必须保证答题卡的整洁。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，只有一项符合题目要求。

S 镇位于广州市番禺区，原为海湾。明清时期，S 镇围垦了大量沙田；同时，宗族成员聚居在宗族区，雇农则沿水网散居在外围。图 1 示意明清时期 S 镇宗族区空间分布。据此完成 1~2 题。

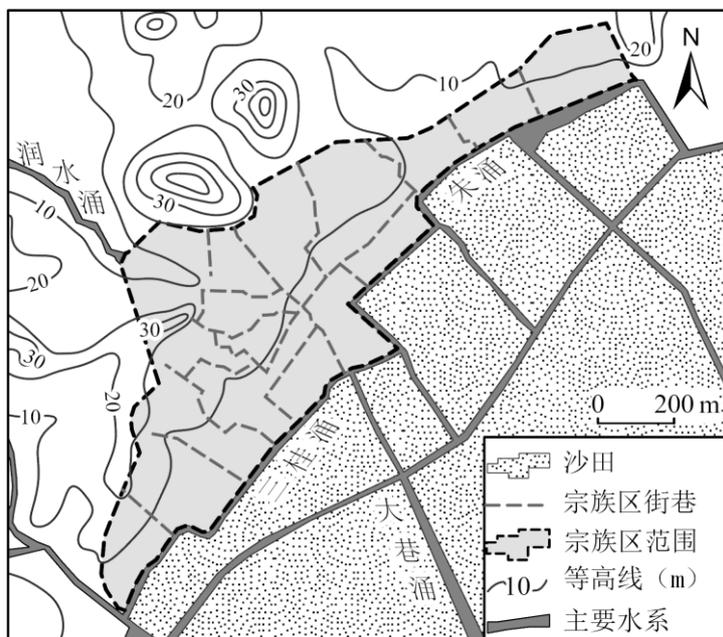


图 1

1. S镇的宗族区位于河涌水网之外，主要考虑
- ①降水 ②地形 ③土壤 ④自然灾害
- A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④
2. 明清时期，S镇雇农群体主要从事
- A. 经商和造船 B. 经商和捕鱼
- C. 农耕和造船 D. 农耕和捕鱼

生态系统服务价值是指生态系统对人类社会和自然环境提供服务所产生的价值，其与土地利用方式密切相关。图2示意2000~2020年郑州市不同类型生态系统服务价值变化度。据此完成3~4题。

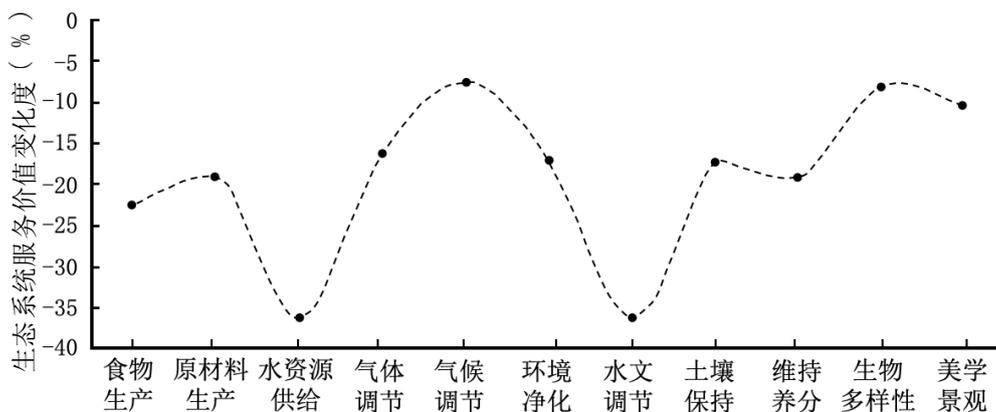


图2

3. 2000~2020年，郑州市生态系统服务价值的变化特征是
- A. 整体下降 B. 整体上升
- C. 波动上升 D. 基本不变
4. 针对变化度最大的生态系统服务类型，郑州市在未来土地利用方面可采取的有效措施是
- A. 增加水域面积 B. 划定耕地红线
- C. 增加林地面积 D. 扩大建设用地

数字化虚拟集聚是以网络平台为载体，将生产企业、服务机构及消费者等在虚拟空间中动态连接，形成新型的产业组织形态。据此完成5~6题。

5. 与传统产业集聚相比，数字化虚拟集聚使企业
- A. 同质化竞争减弱 B. 对交通依赖增强
- C. 劳动力成本增加 D. 受时空限制减弱
6. 我国中西部地区数字化虚拟集聚程度明显低于东部地区，造成此差异的主导因素是
- A. 城市等级 B. 社会保障
- C. 科教文化 D. 经济水平

马铃薯耐旱耐贫瘠。2015年起，黑龙江望奎县农民冬季前往广东遂溪县，利用坡耕地种植马铃薯。2018年，遂溪县在冬闲稻田内采用“稻-稻-薯”模式，实现一年三熟。近年来，“北薯南种”、“北菜南种”等南北农业合作模式在全国不断推广。据此完成7~8题。

7. 相较于坡耕地，在稻田种植马铃薯最需要考虑

- A. 灌溉 B. 排水 C. 施肥 D. 防寒

8. 南北农业合作模式能够

- ①提高北方农业生产要素利用率 ②增加南方的土地供给数量
③推动南方和北方农业结构调整 ④提高南方和北方农民收入

- A. ①② B. ②③ C. ①④ D. ③④

A 中学地理研学小组在云南省红河中上游某河谷开展研学活动，小组成员看见当地灌木低矮稀疏、乔木偶现。图3示意该地气温、降水的年内变化。据此完成9~10题。

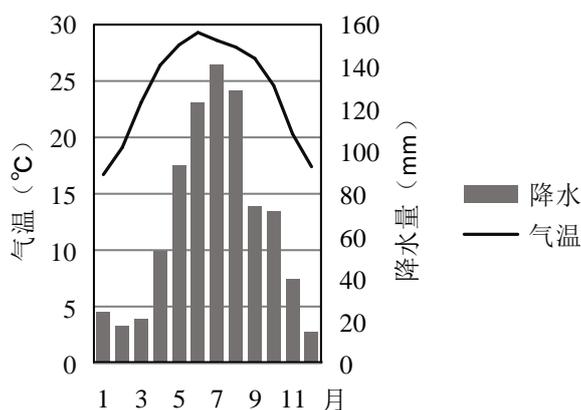


图3

9. 小组成员看见的景观最接近

- A. 亚热带常绿阔叶林 B. 亚热带常绿硬叶林
C. 热带稀树草原 D. 热带季雨林

10. 研学小组查阅资料后发现，该地年平均理论蒸发量远大于降水量，主要是由于

- ①太阳辐射强 ②谷风强劲 ③盛行下沉气流
④植被稀疏 ⑤海拔较低 ⑥地形封闭

- A. ①③⑥ B. ②④⑤
C. ①④⑤ D. ②③⑥

海水表层温度梯度 (SSTG) 指海洋表层单位距离内海水温度的变化程度，其变化对海洋环境产生重要影响。SSTG 值越小，海水表层温差越小。图4示意我国东部某海域2007~2019年7月份 SSTG 值分布。据此完成11~12题。

二、非选择题：本题共3小题，共52分。

17. 阅读图文资料，完成下列要求。（22 分）

贵州省六盘水市水城区地处乌蒙山腹地，远距离跨省务工人员居多。近年来，该区不断完善高速公路网建设，发展高山猕猴桃、刺梨等特色农业，积极打造“中国凉都，康养水城”城市名片，劳动力回流现象明显。当前，劳动力就近流动成为新趋势，其中约 20%选择了工农兼业（打工+农业）的灵活就业模式。图 7 示意水城区劳动力就近流出活跃程度空间分布，图 8 示意工农兼业劳动力就近流入不同等级目的地的人数占比。

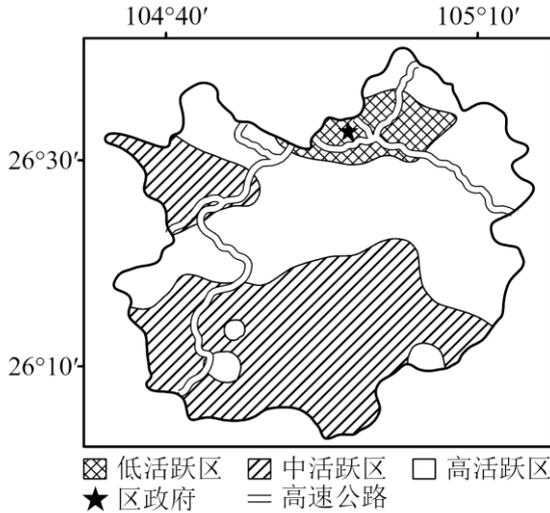


图7

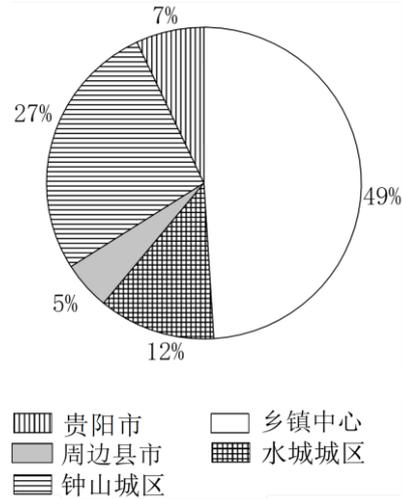


图8

- （1）简述水城区劳动力就近流出活跃程度总体空间分布特征，并分析高活跃区近年来吸引人口回流的原因。（8分）
- （2）指出工农兼业劳动力最主要的吸纳地，并分析主要原因。（8分）
- （3）我国新型城镇化要促进城镇发展与产业支撑、就业转移、人口集聚相统一。说明劳动力就近流动对西南山区新型城镇化的积极影响。（6分）

18. 阅读图文资料，完成下列要求。（16分）

林线是山地森林分布的上限。第四纪全新世以来，全球气候波动影响了林线变化。近几年发现，落基山某地(44°58'N, 109°24'W, 3091m)暖季未融、长期稳定的冰体消融速度加快。研究团队在冰体消融区发现保存完好的全新世乔木残体和火山灰，为该地古气候研究提供了重要证据。表1为当地全新世四个时期相关资料，图9示意I~II时期冰体与林线分布变化。

表1

时期	时间	暖季均温	林线位置	影响气候的重大事件
I	公元前4550~3650年	6.0~6.5°C	约3130 m	-
II	公元前3550~3050年	5.5~5.8°C	约2950 m	冰岛火山多次大规模喷发
III	公元2000~2020年	6.8°C	约2980 m	-
IV	公元2100~2200年	>8°C (预测)	-	-

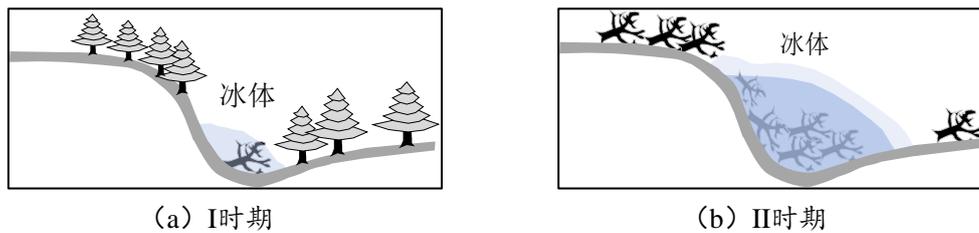


图9

- (1) 指出该地利于乔木残体保存的气候条件、地形类型。（4分）
- (2) 火山喷发曾导致该地冰体扩大。请结合大气受热过程原理加以说明。（6分）
- (3) 有学者认为该地林线未来将上移,甚至超过I时期。你是否赞同这一观点?请表明态度并说明理由。（6分）

19. 阅读图文资料，完成下列要求。（14分）

海效应降雪是指强冷干空气流经暖海面后形成的降雪现象。2023年12月15~17日我国北方经历了一次强寒潮过境，期间渤海约1500m高空气温显著低于同期平均值。受此影响，16日山东半岛北部形成了一次显著的海效应降雪，部分地区强降雪持续时间长达9个小时。图10示意此次海效应降雪期间的近地面风向风速及海水表层温度距平分布。

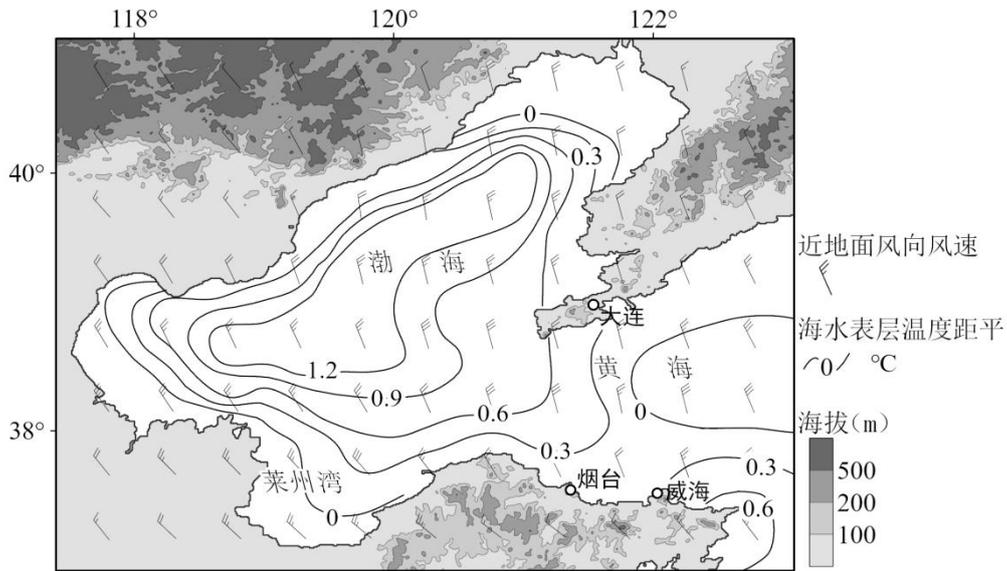


图10

- (1) 指出寒潮过境时，渤海在垂直方向上气温差值的变化特点，并分析其原因。（8分）
- (2) 简析此次山东半岛北部海效应降雪显著的成因。（6分）