

# 惠州市 2024 届高三第一次调研考试

## 地理试题

本试卷 6 页，19 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。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的答案信息点涂黑；如需要改动，用橡皮擦干净后，再选涂其它答案。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，将答题卡交回。

**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。

位于广州市白云区人和镇的风和村有近 300 年历史，其建设用地 1.3km<sup>2</sup>，农用地约 2.9 km<sup>2</sup>，北部紧邻白云国际机场。2016 年前，这里还是空心村和贫困村。2016 年在政府及企业等力量介入下，空港小镇项目落地风和，村内开始改造，成功实现转型。据此完成 1~3 题。

1. 风和村曾空心化严重，主要因为

- A. 村民整体搬迁 B. 村落用地不足 C. 产业发展乏力 D. 环境污染严重

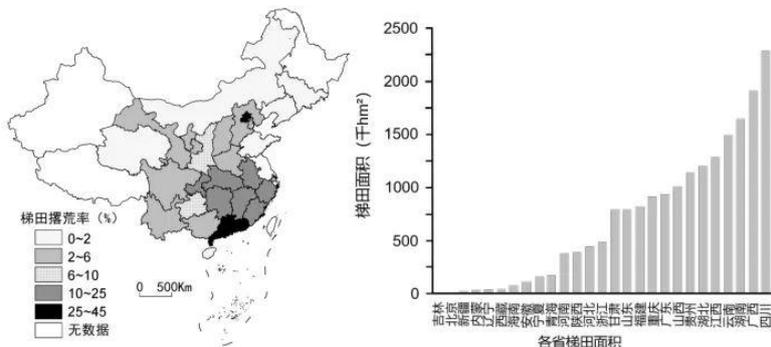
2. 风和村的转型方向最有可能是

- A. 装备制造 B. 物流仓储 C. 文化创意 D. 现代农业

3. 转型后，风和村外来人口增多，显著

- A. 推动村居安置改造 B. 挤压村民就业空间 C. 改变村民消费习惯 D. 提升村民文化水平

据第二次全国土地调查，我国梯田规模约 2.8 亿亩，占全国耕地总量的 13.7%。随着城镇化和工业化的发展，我国山区耕地面临严重的边际化现象。大规模梯田撂荒将会引发一系列社会与生态效应，一定程度上对粮食安全构成威胁。据此完成 4~6 题。



4. 梯田分布，主要取决于

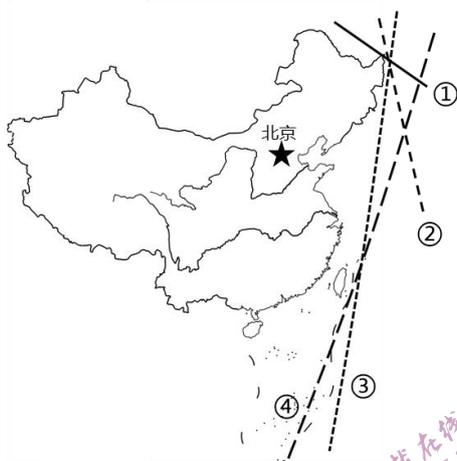
- A. 气候 B. 地形 C. 水源 D. 土壤

5. 我国梯田撂荒最严重的区域是

- A. 黄土高原 B. 云贵高原 C. 南方丘陵 D. 环渤海地区

6. 广东梯田撂荒率高，主要原因是

- A. 外出务工人员多    B. 机械化程度低    C. 灌溉条件差    D. 水土流失严重
- 下图为 2023 年二分二至日及 11 月初晨线位置示意图。据此完成 7~8 题。



7. 图中表示夏至日晨线的是

- A. ①    B. ②    C. ③    D. ④

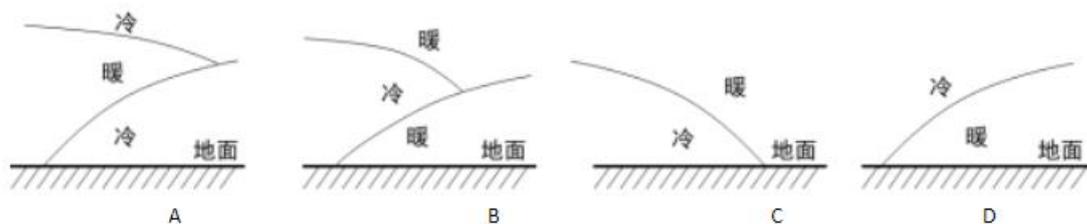
8. 下列传统节日中，其晨线位置与 11 月初最接近的是

- A. 春节    B. 端午    C. 中秋    D. 七夕

冻雨是温度低于  $0^{\circ}\text{C}$ ，但尚未冻结的“过冷水”，其落在物体表面而直接形成的冰被称作“雨凇”。有时雨凇会明显偏向一侧（下图所示）。冻雨发生的区域往往是冷暖空气相遇地带，此时暖气团略弱，但却能像个楔子一样嵌入到冷空气中。据此完成 9~10 题。



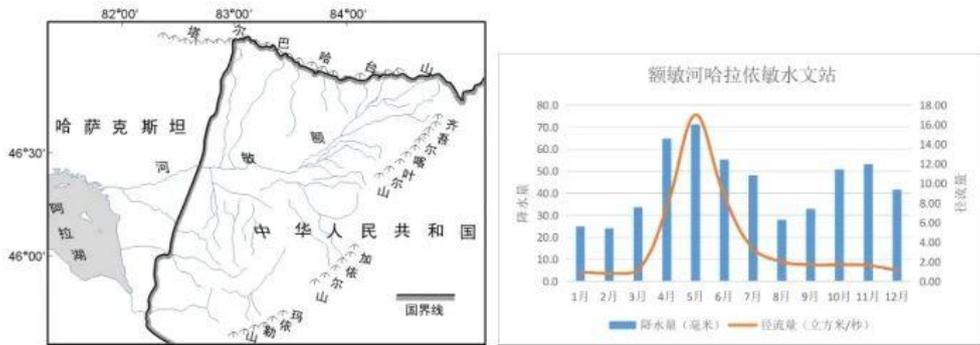
9. 冻雨形成时，冷暖气团交汇的形态最接近



10. 雨凇有时会有偏向一侧，其主要影响因素是

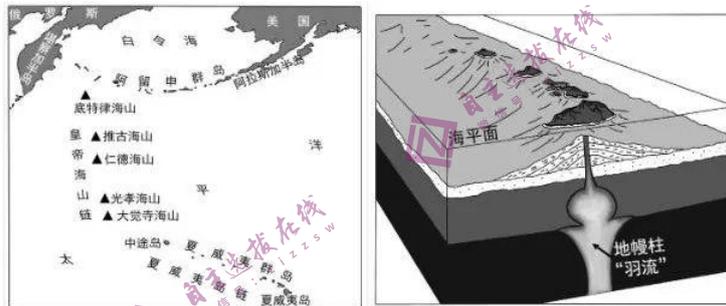
- A. 地势起伏    B. 地表温度    C. 风向    D. 降雨量

额敏河流域虽位于干旱的中亚腹心，却是北疆“湿岛”，流域周边多中低山地。额敏河支流众多，但许多支流看起来却“流不到”干流。下图示意额敏河流域分布及干流哈拉依敏水文站观测数据，据此完成11~13题。



11. 额敏河流域成为北疆“湿岛”，其降水主要得益于  
 A. 东北信风    B. 中纬西风    C. 极地东风    D. 东亚季风
12. 额敏河的补给主要源于  
 A. 冰川融水    B. 雨水    C. 积雪融水    D. 地下水
13. “流不到”额敏河的支流  
 A. 流量大    B. 不参与额敏河水循环    C. 下渗弱    D. 以地下径流汇入干流

夏威夷—皇帝海山链由两部分组成：没入海中的皇帝海山链和出露海面的夏威夷岛链（左下图所示）。这些海底火山的年龄从西北到东南逐渐变“年轻”，“身高”也在增长。上世纪60年代，有学者提出了地球热点理论：随着板块运动，板块漂移过地幔柱时，地幔柱的“羽流”冲破岩石圈造成火山喷发（右下图所示）。据此完成14~16题。

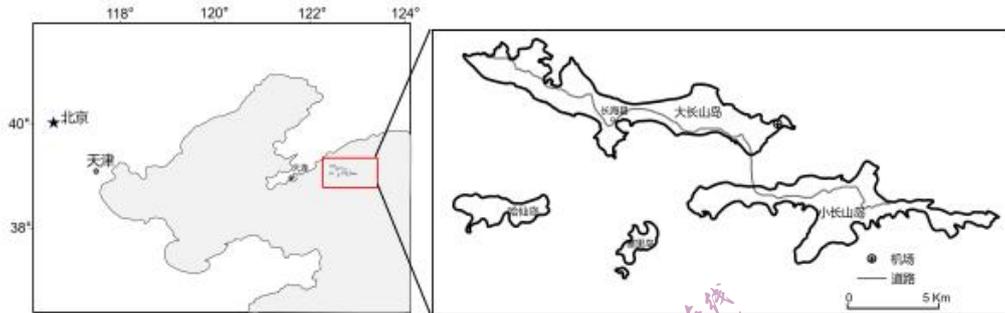


14. 近年来，夏威夷基拉韦厄火山连续喷发，大量熔岩在海中快速冷却形成  
 A. 侵入岩    B. 变质岩    C. 沉积岩    D. 喷出岩
15. 图示区域太平洋板块的运动方向是  
 A. 自西北向东南    B. 自东北向西南    C. 自东南向西北    D. 自西南向东北
16. 皇帝海山链中的海山均没于海面以下，是因为  
 A. 海洋地壳下沉    B. 火山喷发规模小    C. 受外力侵蚀    D. 海平面上升

## 二、非选择题

17. 阅读图文材料，完成下列要求。（18分）

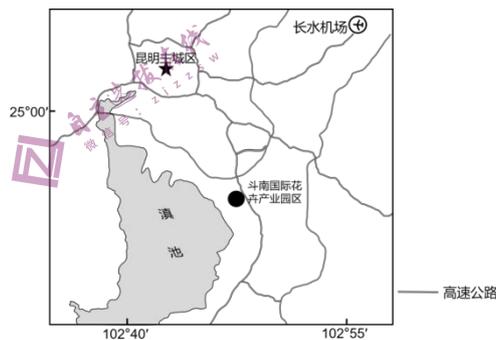
长山群岛是我国北方重要的蓝色粮仓。2017年，长山群岛整个海域纳入国家级海洋牧场示范区建设。该海域海底存在规模较大的海槽地形，渔民将种苗投放到海床自然生长，实现了优质海洋冷水鱼长年底播养殖。近年来，随着海岛新兴经济兴起，大小长山岛休闲型海洋产业规模日益增长。下为长山群岛分布示意图。



- (1) 简析长山群岛周边水域水质优良的原因。（4分）
- (2) 分析长山群岛可常年进行冷水鱼底播养殖的原因。（8分）
- (3) 说明长山岛拓展休闲型海洋产业的优势条件。（6分）

18. 阅读图文材料，完成下列要求。（16分）

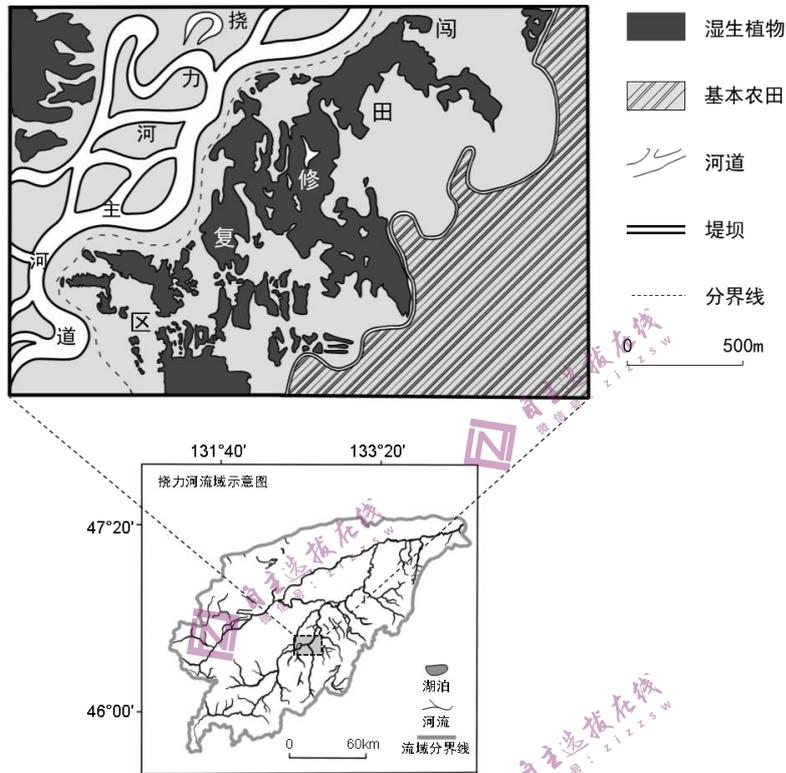
滇中地区地处云贵高原，属低纬高原山地季风气候，全年均适宜花卉种植。昆明呈贡区斗南镇，历经40年的发展，带动了滇中地区鲜花种植，并成为亚洲第一、世界第二大花卉交易中心。2021年，平均每天有2810万枝鲜花从斗南经上海、广州中转集散，其中约10%跨过国门，销往世界50多个国家和地区。与排名世界第一的荷兰相比，斗南鲜花目前还有“高门槛”需要跨越，才有可能从“亚洲花都”转身为“世界花都”。下为斗南镇地理位置示意图。



- (1) 从气温角度说明滇中地区可全年种植鲜花的原因。（6分）
- (2) 分析上海、广州成为国内斗南鲜花主要“集散中心”的原因。（4分）
- (3) 请你为斗南小镇走向“世界花都”提出合理化建议。（6分）

19. 阅读图文材料，完成下列要求。（18分）

湿地是水文、土壤、生物的综合体。挠力河湿地位于东北三江平原腹地，挠力河在满语中意为“游荡不定的河道”，浅滩密布、汉道纵横。当地曾经历过一段无序开垦时期，人们在邻近河流的低洼沼泽地中开渠、排水、种庄稼，这种碎片、零散分布的耕地被当地人称为“闯田”。“闯田”产出较低，通常开垦年限较短。近年来，挠力河湿地生态修复项目取得了显著成效，是我国湿地修复工程的典型代表。下为挠力河湿地分布示意图。



- (1) 说明挠力河河道游荡不定原因及其对湿地发育的影响。（8分）
- (2) 无序开垦曾导致挠力河湿地明显退化，请简述该地湿地退化造成的环境影响。（4分）
- (3) 挠力河湿地优先选择“闯田”区域进行退耕还湿，试分析原因。（6分）