

2024~2025 学年福州市高三年级第三次质量检测

地理试题

2025.4

本试卷共 6 页，考试时间 75 分钟，总分 100 分。

注意事项：

1. 答卷前，考生务必将自己的姓名、准考证号填写在答题卡上。

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，将答题卡交回。

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。

乍得为传统农牧国家。该国石油资源丰富，但长期没有炼油厂。2011 年，中国在乍得首都恩贾梅纳（图 1）援建了全国唯一的现代化炼油厂（年成品油产能可达 100 万吨），还配建了输油管道。据此完成 1～2 题。

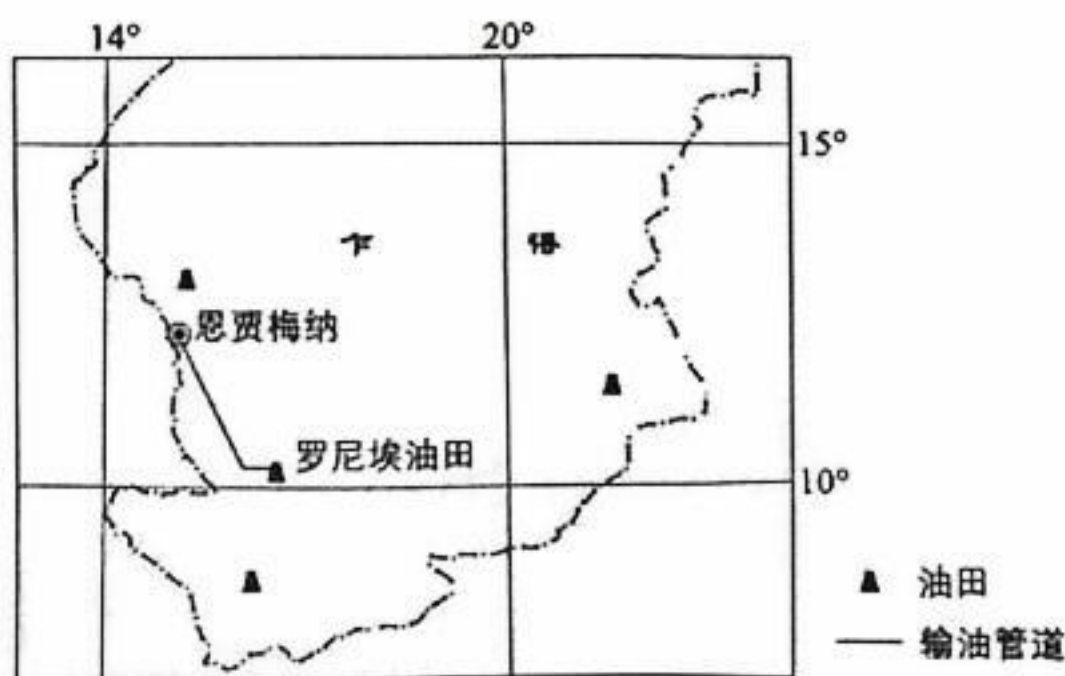


图 1

1. 罗尼埃油田的原油产量占全国的 70%。中国援建乍得的炼油厂选址恩贾梅纳而非该油田所在地，主要是因为恩贾梅纳

A. 风沙活动较少

B. 原油来源较多

C. 基础设施较完善

D. 炼油技术较先进

2. 恩贾梅纳炼油厂的建成对维护乍得能源安全的意义主要是
- A. 增加能源出口收入

B. 降低原油开采的压力

C. 改善能源消费结构

D. 减轻成品油进口依赖

表1为2015—2020年中国各年龄段农民工迁移方向的构成。专家预测,中国16~25岁农民工数量在2025年后将减少约30%,而其他年龄段农民工数量则相对稳定。据此完成3~4题。

表1

年龄段	跨省迁移 /%	省内迁移 /%	返乡 /%
16~25岁	60	35	5
26~40岁	40	50	10
41~60岁	20	70	10

3. 据预测,2025年后中国农民工
- A. 跨省迁移比重将降低

B. 将以省内迁移为主

C. 返乡人口数量将增多

D. 迁入地将趋于集中
4. 中国26~60岁农民工外出务工地大多选在省内,考虑的是
- A. 获得更高的薪酬待遇

B. 节省住房成本

C. 享有更好的社会福利

D. 方便照料家庭

达累斯萨拉姆(图2)为非洲坦桑尼亚原首都,目前仍是全国经济和文化中心,城区河网密布。1975—2002年,该市人口增多,建成区面积扩大,并出现严重的交通拥堵问题。J大桥是该市中心城区的一座跨河大桥,近年来桥面雨季被河水淹没频次增多,大桥所在交通干线的拥堵随之加剧。据此完成5~7题。

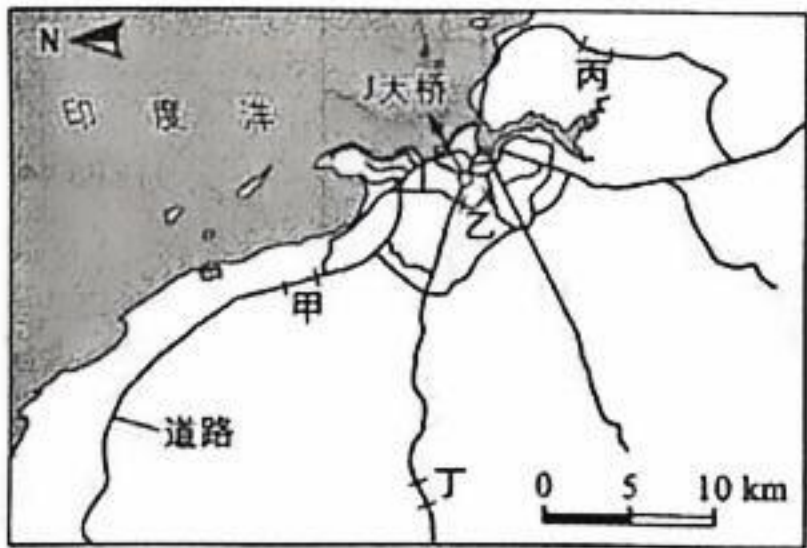


图2

5. 推测导致达累斯萨拉姆交通拥堵严重的原因有该市
- A. 建成区面积大

B. 跨河大桥建设滞后

C. 呈多中心结构

D. 各功能区混杂布局

18. 阅读图文材料，完成下列要求。（20 分）

青岛（图 10）是中国东部沿海重要的中心城市和国际性港口城市。董家口港区拥有天然深水良港。董家口港冷链物流（食品在消费前各环节均处于低温环境中）基地于 2019 年投入使用。基地内建有多个冷库，以及国际水产品交易中心、渔船整备维修场和海洋文化城等。为保障基地运营，当地在原堤坝基础上配建新防波堤。

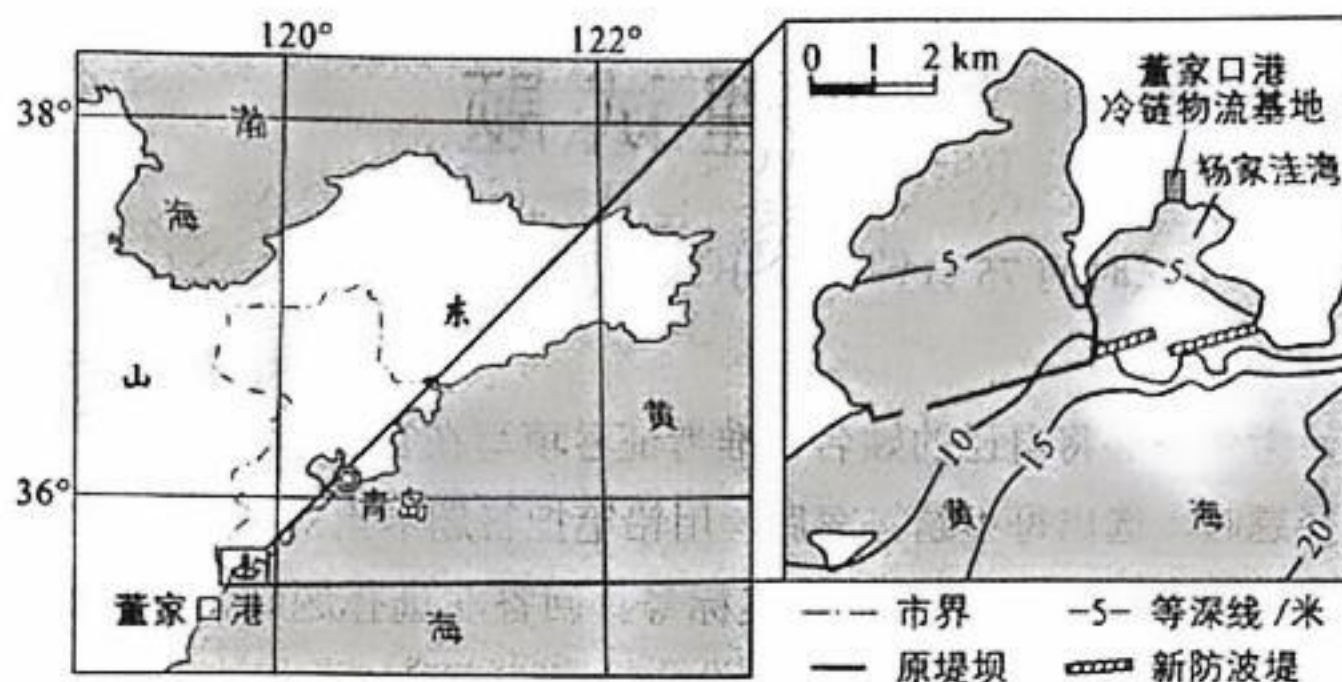


图 10

- (1) 从地理位置角度，分析冷链物流基地选址青岛董家口港区的有利条件。（6 分）
- (2) 推测该地风浪的高频来向，并说明新防波堤按图示布局的益处。（8 分）
- (3) 说明董家口港冷链物流基地的建成对提升青岛水产品竞争力的意义。（6 分）

19. 阅读图文材料，完成下列要求。（12 分）

海南睑虎是国家二级保护野生动物。该物种喜恒温、高湿和避光环境，通常生活在地表落叶层、石缝或岩穴内，海南岛（图 11）中部是其集中分布区。2000—2020 年，海南睑虎种群数量锐减，有人认为这是因为人工林扩张改变了天然林的树种构成及林下环境所致。

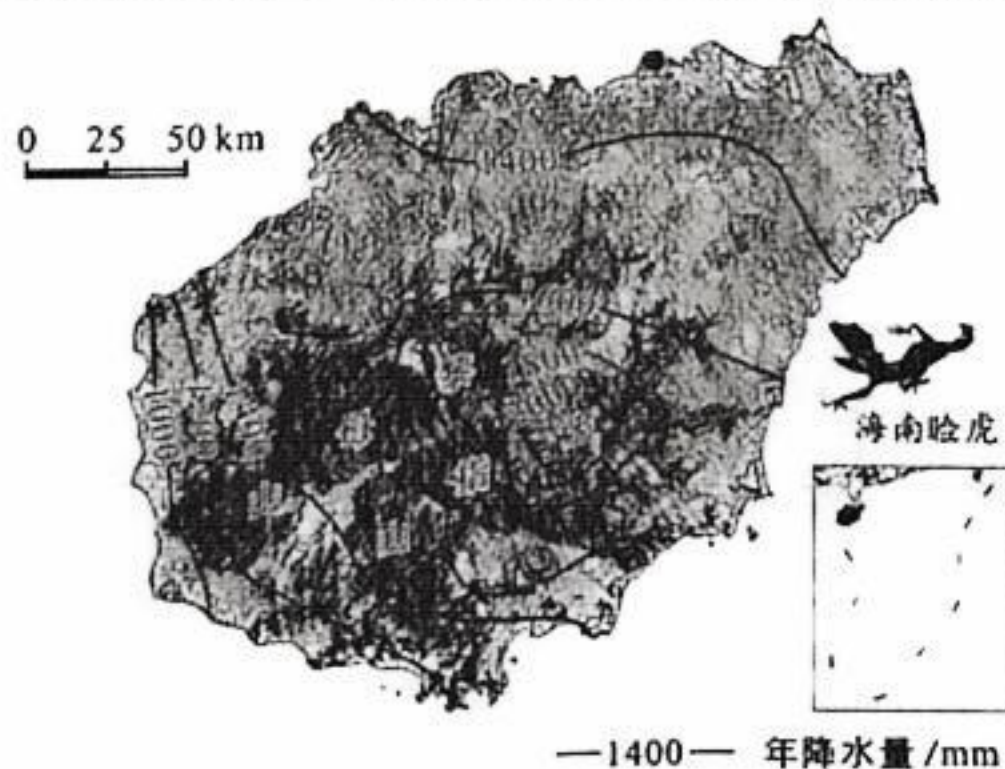


图 11

分析海南睑虎集中分布在海南岛中部的原因，并设计野外调查方案探究人工林扩张与其栖息环境及种群数量变化的关系。（12 分）

S市位于宁夏北部的贺兰山东麓，属温带大陆性气候，风能和太阳能资源丰富。近年来，该市依托资源优势，发展风电和光电产业。图5示意S市未达到发电标准的小风（10米高度风速小于2.2 m/s）和寡照（太阳辐照度低于100 W/m²）日均时数的逐月变化。据此完成11~13题。

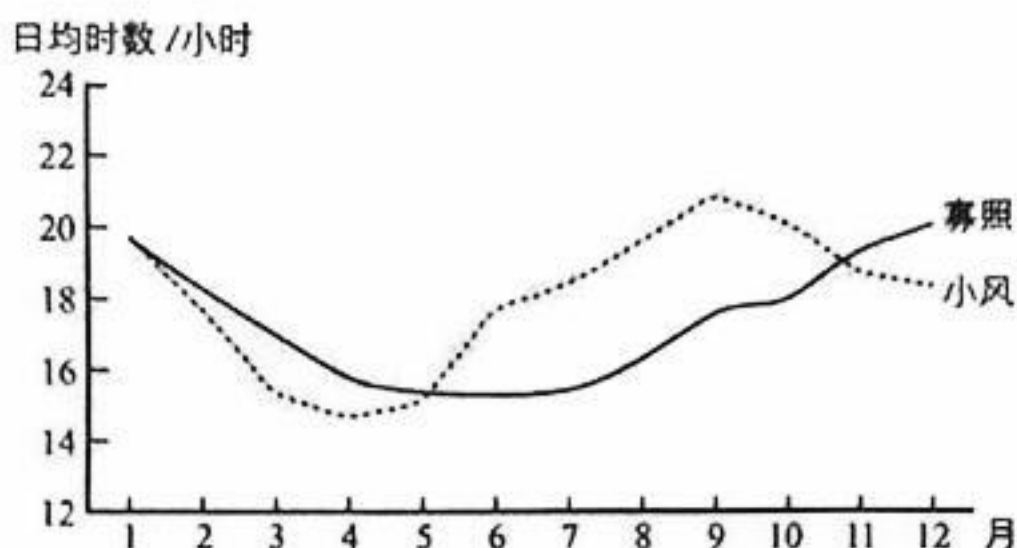


图5

11. 与同纬度的东部沿海城市相比，S市夏季寡照日均时数短主要是由于
- A. 正午太阳高度角较大
B. 云量少，削弱作用较弱
C. 地表植被覆盖率较低
D. 降水少，沙尘天气较多
12. 推测与春季相比，S市冬季小风日均时数长，主要是因为冬季该市所在区域
- ① 白昼时间短
② 偏西风频率高
③ 南北温差小
④ 地表积雪覆盖
- A. ①③
B. ①④
C. ②③
D. ②④
13. 为提升冬季发电效率，S市可采取的合理措施有
- A. 增加风力发电装置密度
B. 对居民用电实施阶梯收费
C. 加强高压输电系统建设
D. 适当调高光伏板安装倾角

湛江湾（图6）是重要的海水养殖基地。每年季风和台风引发的暴雨会改变湛江湾的水域环境，进而影响养殖活动。图7示意2018年季风暴雨期（8月25—27日）和台风暴雨期（9月27—29日）M—N断面水温和盐度的分布。据此完成14~16题。

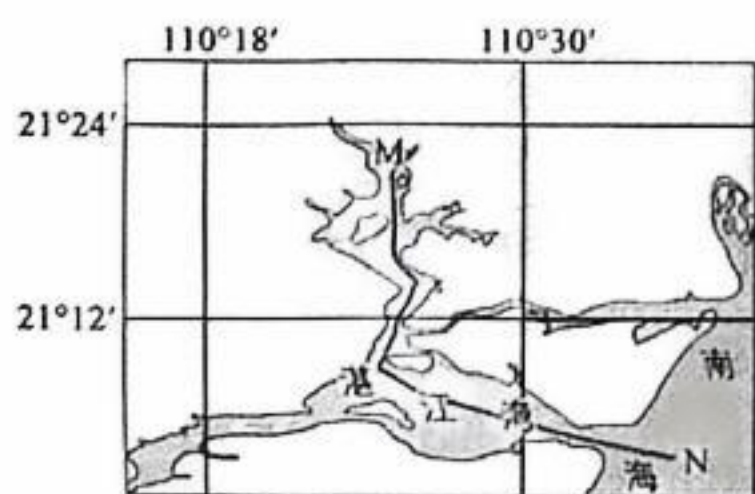


图6

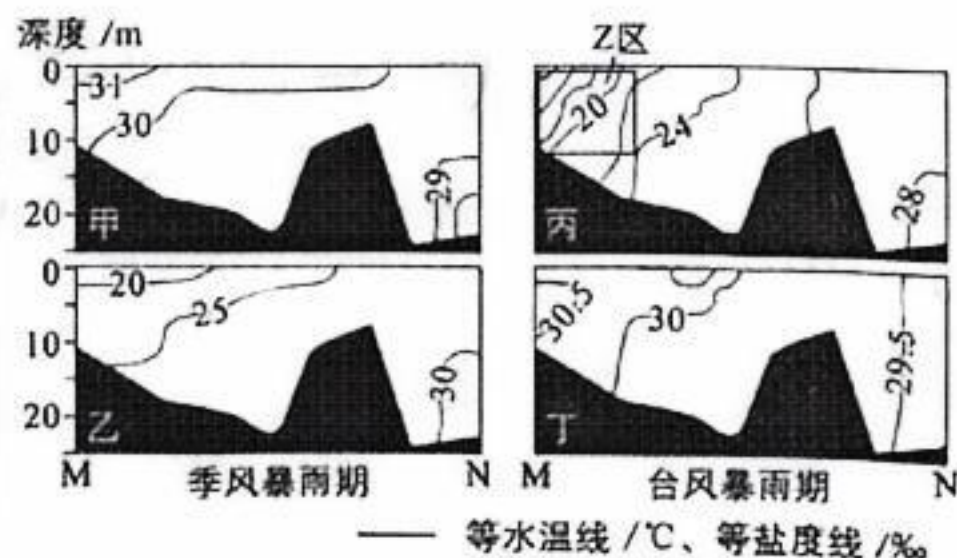


图7

14. 图 7 中, 与 M—N 断面盐度分布相符的是
 A. 甲图和丙图 B. 甲图和丁图 C. 乙图和丙图 D. 乙图和丁图
15. 图示 Z 区等值线的分布, 能够反映此次台风暴雨事件
 ① 产生大量降水 ② 带来显著降温
 ③ 水面蒸发旺盛 ④ 海水倒灌明显
 A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④
16. 与季风暴雨期相比, 2018 年台风暴雨期湛江湾内
 A. 含沙量大, 污染范围小 B. 含沙量小, 污染范围大
 C. 含沙量和污染范围都大 D. 含沙量和污染范围都小

二、非选择题: 共 52 分。

17. 阅读图文材料, 完成下列要求。(20 分)

关中盆地(图 8)粮食种植历史悠久, 渭河是主要的灌溉水源。渭河宝鸡段为峡谷, 河道弯曲。历史时期, 宝鸡及周边地区曾经洪水频发。图 9 示意宝鸡所在区域的一处典型沉积剖面。20 世纪中期, 关中盆地水资源供需矛盾日益突出, 尤以春季为甚。1974 年, 宝鸡峡水利工程建成, 缓解了关中盆地的缺水问题, 使粮食产量提升至陕西省总产量的 65%。

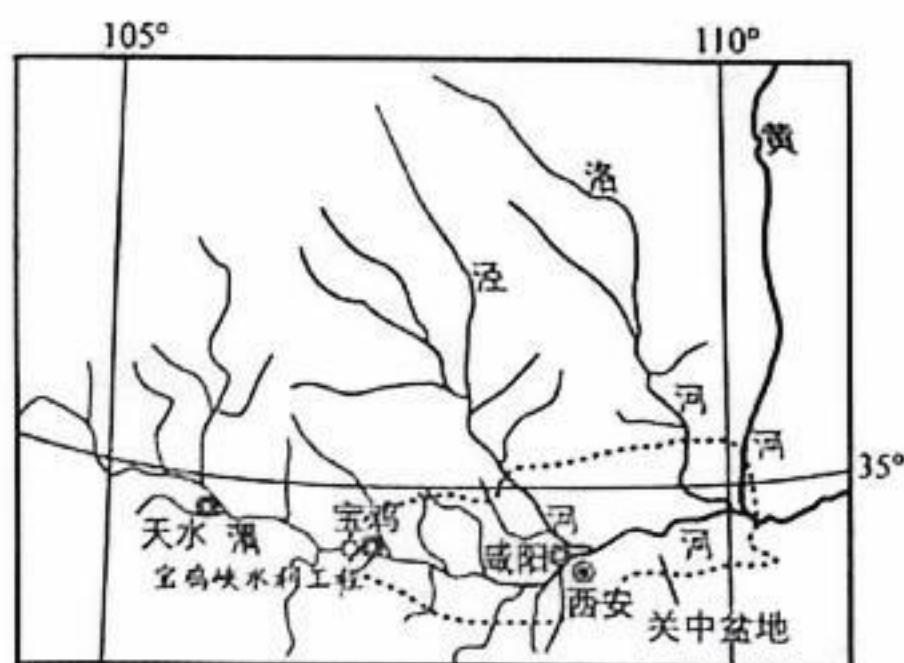


图 8

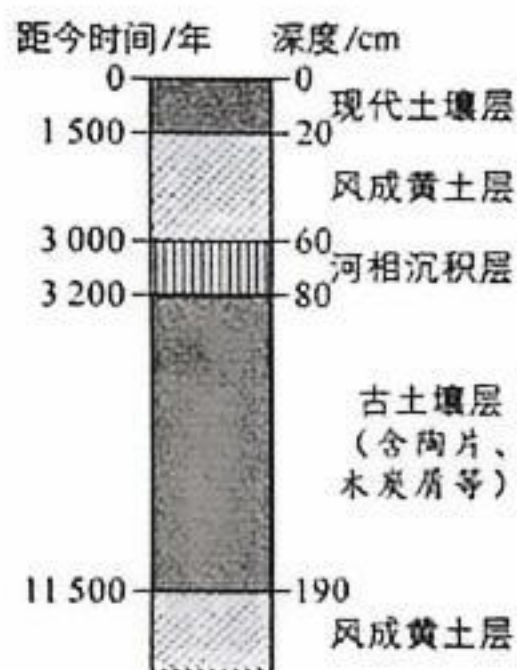


图 9

(1) 根据沉积剖面, 判断宝鸡古洪水事件发生的大致时间段, 并从水系特征角度分析历史时期宝鸡及周边地区洪水频发的原因。(6 分)

(2) 指出古洪水事件发生前后宝鸡所在区域的气候差异, 并就古洪水事件发生前说明判断气候特征的理由。(6 分)

(3) 解释 20 世纪中期关中盆地春季水资源供需矛盾突出的原因, 并简要说明宝鸡峡水利工程的建成对提高粮食产量的作用。(8 分)

18. 阅读图文材料，完成下列要求。（20 分）

青岛（图 10）是中国东部沿海重要的中心城市和国际性港口城市。董家口港区拥有天然深水良港。董家口港冷链物流（食品在消费前各环节均处于低温环境中）基地于 2019 年投入使用。基地内建有多个冷库，以及国际水产品交易中心、渔船整备维修场和海洋文化城等。为保障基地运营，当地在原堤坝基础上配建新防波堤。

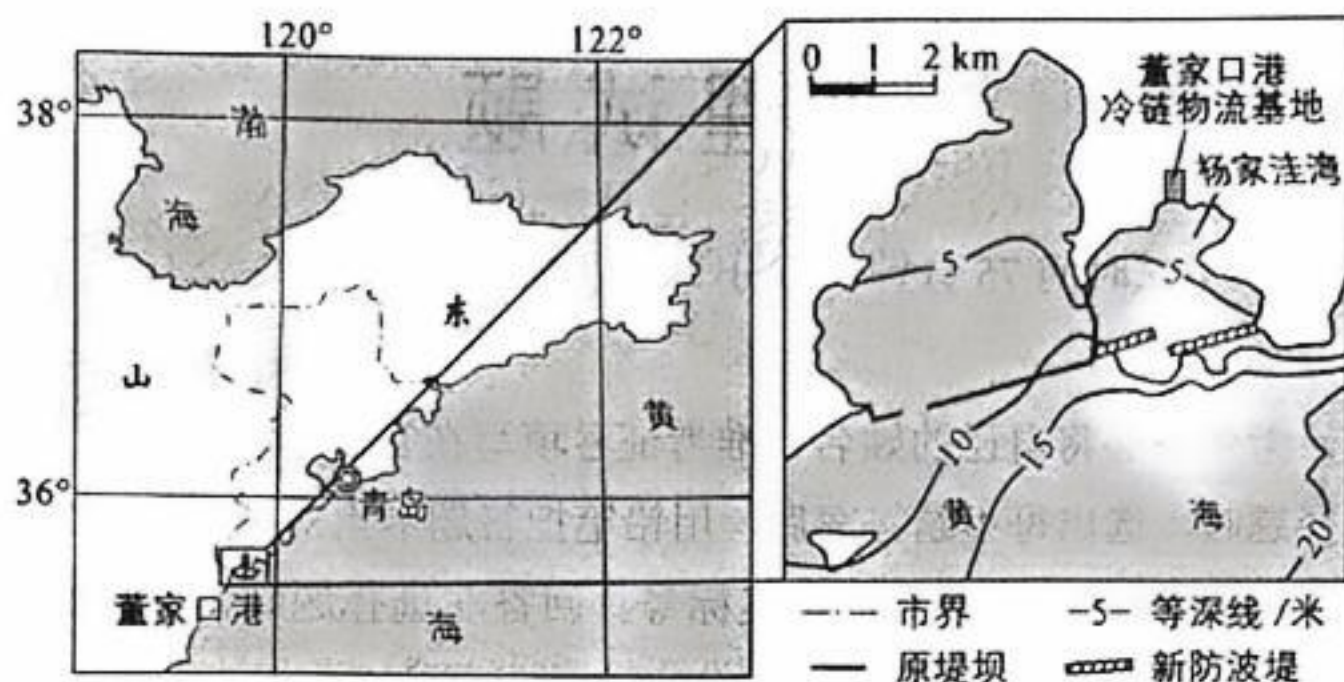


图 10

- (1) 从地理位置角度，分析冷链物流基地选址青岛董家口港区的有利条件。（6 分）
- (2) 推测该地风浪的高频来向，并说明新防波堤按图示布局的益处。（8 分）
- (3) 说明董家口港冷链物流基地的建成对提升青岛水产品竞争力的意义。（6 分）

19. 阅读图文材料，完成下列要求。（12 分）

海南睑虎是国家二级保护野生动物。该物种喜恒温、高湿和避光环境，通常生活在地表落叶层、石缝或岩穴内，海南岛（图 11）中部是其集中分布区。2000—2020 年，海南睑虎种群数量锐减，有人认为这是因为人工林扩张改变了天然林的树种构成及林下环境所致。

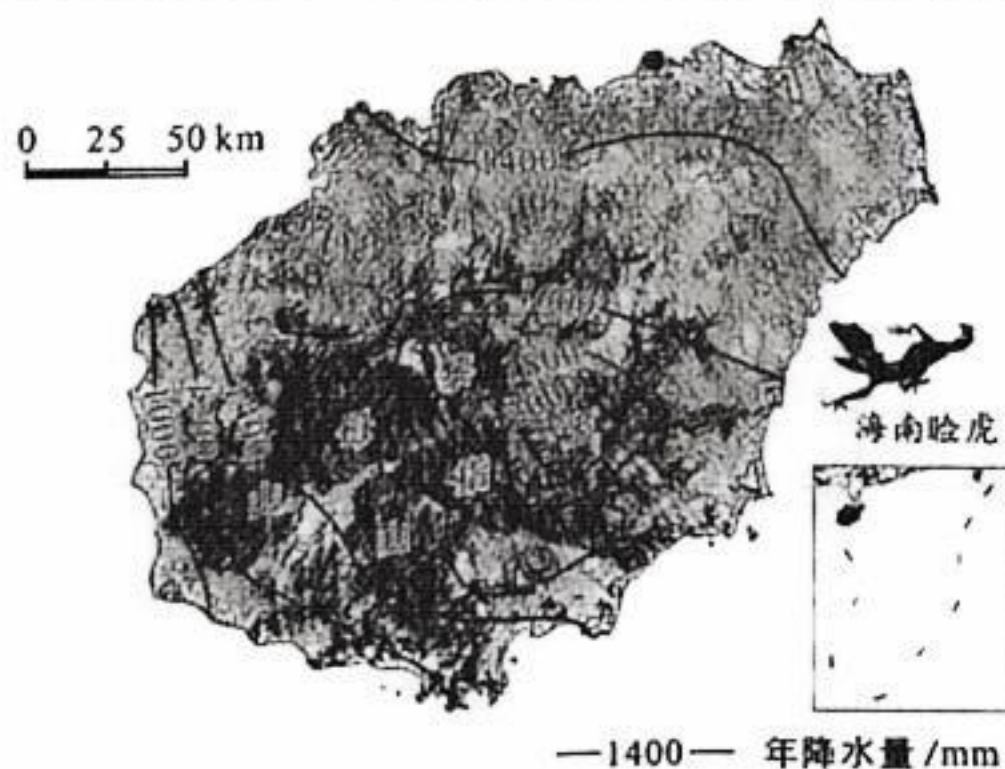


图 11

分析海南睑虎集中分布在海南岛中部的原因，并设计野外调查方案探究人工林扩张与其栖息环境及种群数量变化的关系。（12 分）

福建省部分地市 2025 届高中毕业班 4 月诊断性质量检测

地理试题参考答案

一、选择题：本题共 16 小题，每小题 3 分，共 48 分。

- | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. C | 2. D | 3. A | 4. D | 5. B | 6. A |
| 7. C | 8. B | 9. D | 10. A | 11. B | 12. C |
| 13. D | 14. C | 15. B | 16. A | | |

二、非选择题：共 52 分。

17. (20 分)

(1) 距今约 3 200—3 000 年。(2 分)

渭河宝鸡段上游支流多，南北支流汇水量大；河道弯曲、狭窄，排水不畅。(4 分)

(2) 古洪水事件发生前气候暖湿，古洪水事件发生后气候冷干。(2 分)

略。(4 分)

(3) 随着人口的增多和城市的发展，区域用水需求激增。春季降水较少，渭河处于枯水期；

气温回升快，作物生长需水量大。(6 分)

调节水资源时间分配，保障灌溉用水。(2 分)

18. (20 分)

(1) 地处青岛，与京津冀和长三角等人口密集区距离适中，消费市场广阔；地处城郊，建设用地充足且地租低；位于深水港区，产品运输便利。(6 分)

(2) 偏南。(2 分)

益处：利用原堤坝，减少工程量；沿线海底地形较平坦，降低施工难度；可阻挡高频风浪，利于港区停泊和装卸。(6 分)

(3) 保证水产品品质，减少运输损耗；扩大市场范围，增加水产品销量；可冷藏储存大量水产品，延长销售时间。(6 分)

19. (12 分)

原因：中部山地对湿润气流起抬升作用，空气湿度大；与四周沿海地区相比，中部开发程度较低，天然林保存较好，林下环境荫蔽。(4 分)

方案：略。(8 分)