

2026 届高中毕业班模拟测试

地 理

2026.4

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，考生务必将自己的准考证号、姓名填写在答题卡上。

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。

数据中心是用特定设备存储与管理数据的场所，通过光缆进行信息传输（跨境传输的稳定性低于境内传输，存在一定延时），需要使用大量淡水冷却使其内部保持凉爽环境。新加坡（图 1）是东南亚最重要的数据中心所在地，也是国际海底光缆的关键节点。2021 年起，多家企业在柔佛州与巴淡岛等地新建数据中心。据此完成 1~2 题。

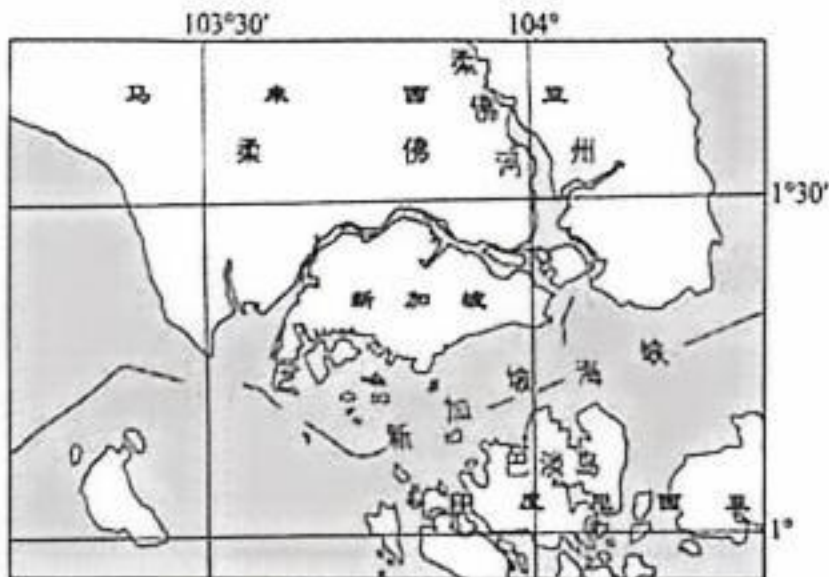


图 1

- 企业在柔佛州新建数据中心，主要是由于新加坡
 - 数据中心市场趋于饱和
 - 淡水资源短缺
 - 数据中心恒温耗能较大
 - 用工成本较高
- 多数企业优先考虑在柔佛州建设数据中心，有部分企业在柔佛州和巴淡岛等地均新建数据中心，最可能是为了
 - 扩大市场范围
 - 提供就业机会
 - 分散运营风险
 - 节省地租成本

第四纪冰期，图2所示区域曾长期覆盖巨厚的冰盖。冰川退缩后，在国王岛东部、基萨米特湾等处出现一种独特的“海泥”。这种“海泥”由0.5微米以下的矿物颗粒组成，富含矿物质和微量元素。地质历史时期，“海泥”分布在海面以下，现有部分出露于潮间带。当地开采的原泥密封后便运至温哥华市加工，制成的化妆品行销全球。据此完成3~5题。

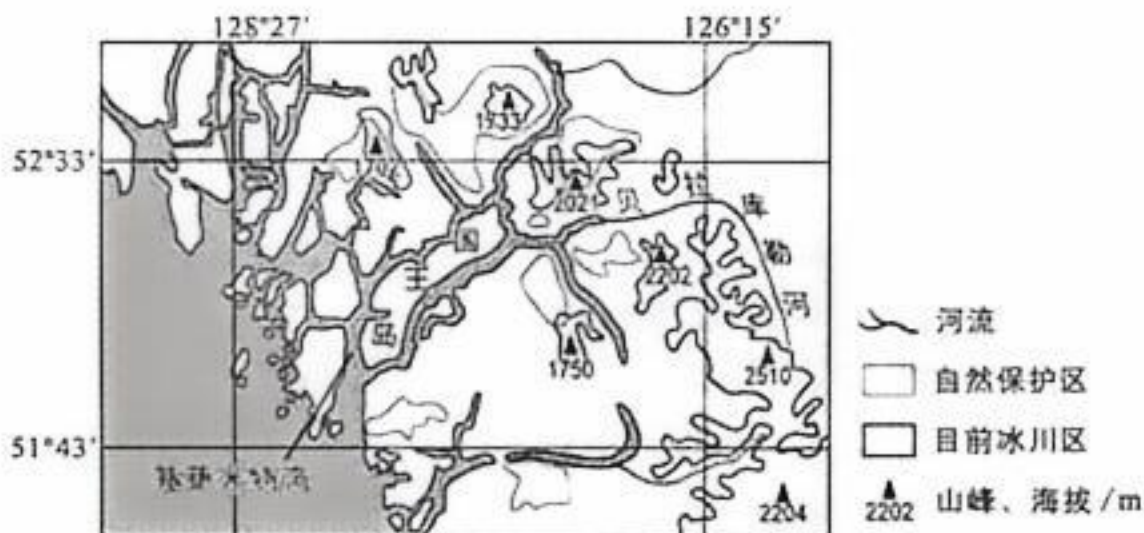


图2

- 塑造这种“海泥”矿物颗粒特征的外力作用最可能是
 - 流水对碎屑的长程磨蚀
 - 冰川对基岩的强力磨蚀
 - 海浪对碎屑的长期掏蚀
 - 冰川对基岩的冻融风化
- 图示区域“海泥”相对于海面的位置变化主要是由于
 - 板块挤压，地壳活跃使滑坡多发
 - 气候变暖使海面升高
 - 径流携沙，入海堆积使岸线前进
 - 冰川消融使地壳回弹
- 图示区域开采的“海泥”未选择就地加工，主要是因为当地
 - 市场狭小
 - 技术落后
 - 生产配套薄弱
 - 交通运输不便

根据城市居住区规划设计标准，住宅建筑日照标准以冬至日（或大寒日）为基准。北京（39°54'N, 116°24'E）、上海（31°13'N, 121°27'E）、天津（39°08'N, 117°12'E）和重庆（29°33'N, 106°33'E）的地理小组同步开展冬至日建筑日照状况的实地测量。图3示意中国4个直辖市冬至日8-16时的目视太阳轨迹。据此完成6-7题。

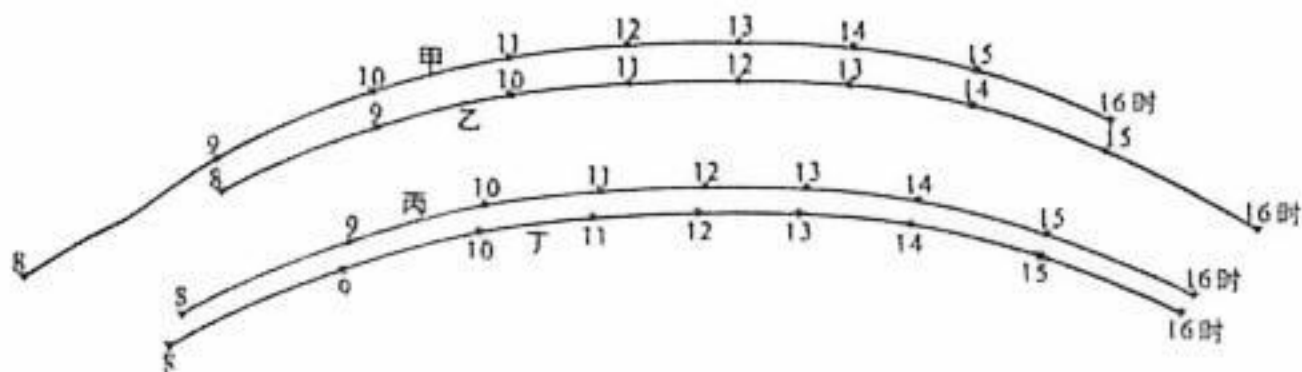


图3

6. 甲、乙、丙、丁对应的直辖市依次是
- A. 重庆、北京、天津、上海 B. 北京、天津、上海、重庆
- C. 上海、天津、北京、重庆 D. 重庆、上海、天津、北京
7. 若不考虑天气状况，与大寒日相比，冬至日
- A. 北京朝东建筑日照开始早 B. 重庆朝西建筑日照结束早
- C. 天津朝南建筑日照时间长 D. 上海朝南建筑日照强度大

兰州（图4）城区沿河而建，中心城区（甲乙丙丁四区）居民职住空间关系矛盾较大。2019年和2023年兰州先后开通2条城市轨道交通线路。据此完成8~10题。

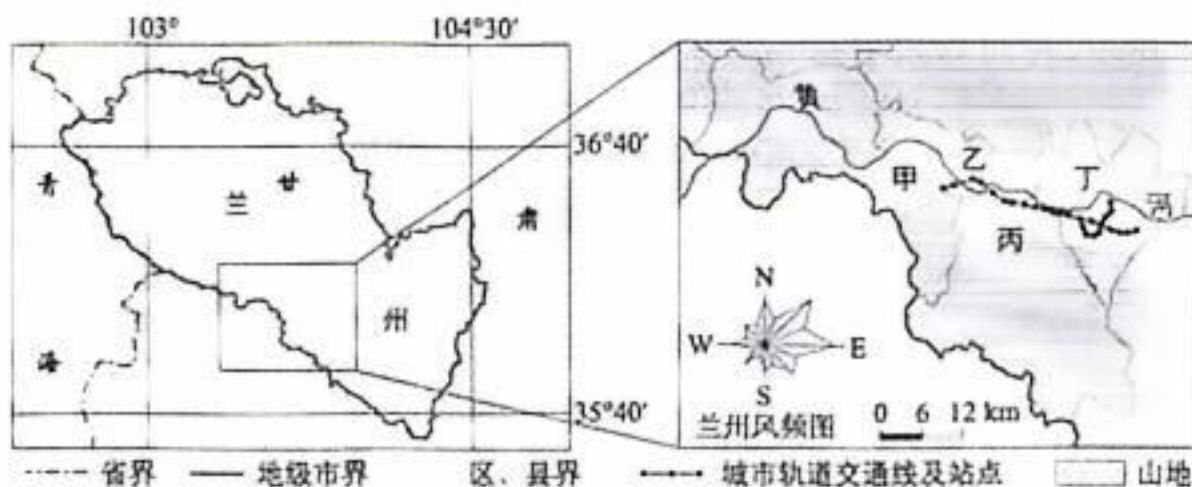


图4

8. 在兰州中心城区内，早期有大气污染的企业最有可能布局在
- A. 甲区 B. 乙区 C. 丙区 D. 丁区
9. 推测与乙丙丁区相比，甲区居民出行选择城市轨道交通的比例低主要是由于该区
- A. 提供的就业岗位多 B. 居民少且分布集中
- C. 黄河水路运输便利 D. 轨道交通接驳线少
10. 职住比是某区域内就业岗位数量与该区域居住人口数量的比值。图示城市轨道交通线路开通后，最可能使
- A. 甲区东部的职住比提高 B. 丙区南部的职住比提高
- C. 丁区中部的职住比提高 D. 中心城区职住趋于平衡

2026年1月28—30日，受温带气旋K影响，葡萄牙（图5）境内普降大雨。2月3—7日，温带气旋L再次来袭，其间葡萄牙中部山区（T河与M河上游之间的山地）出现强降水，并引发山洪和滑坡，灾情严重。据此完成11~13题。

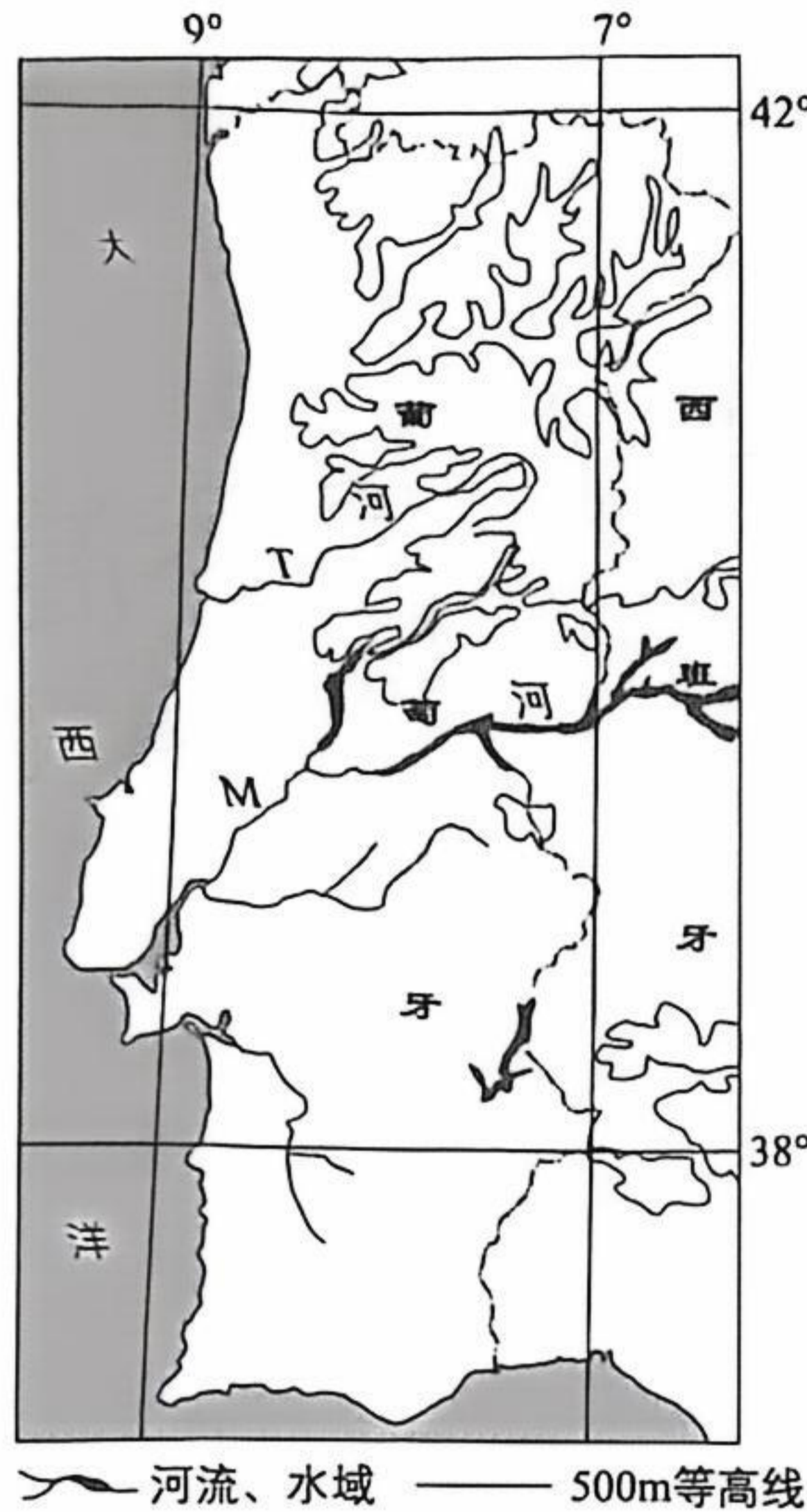


图5

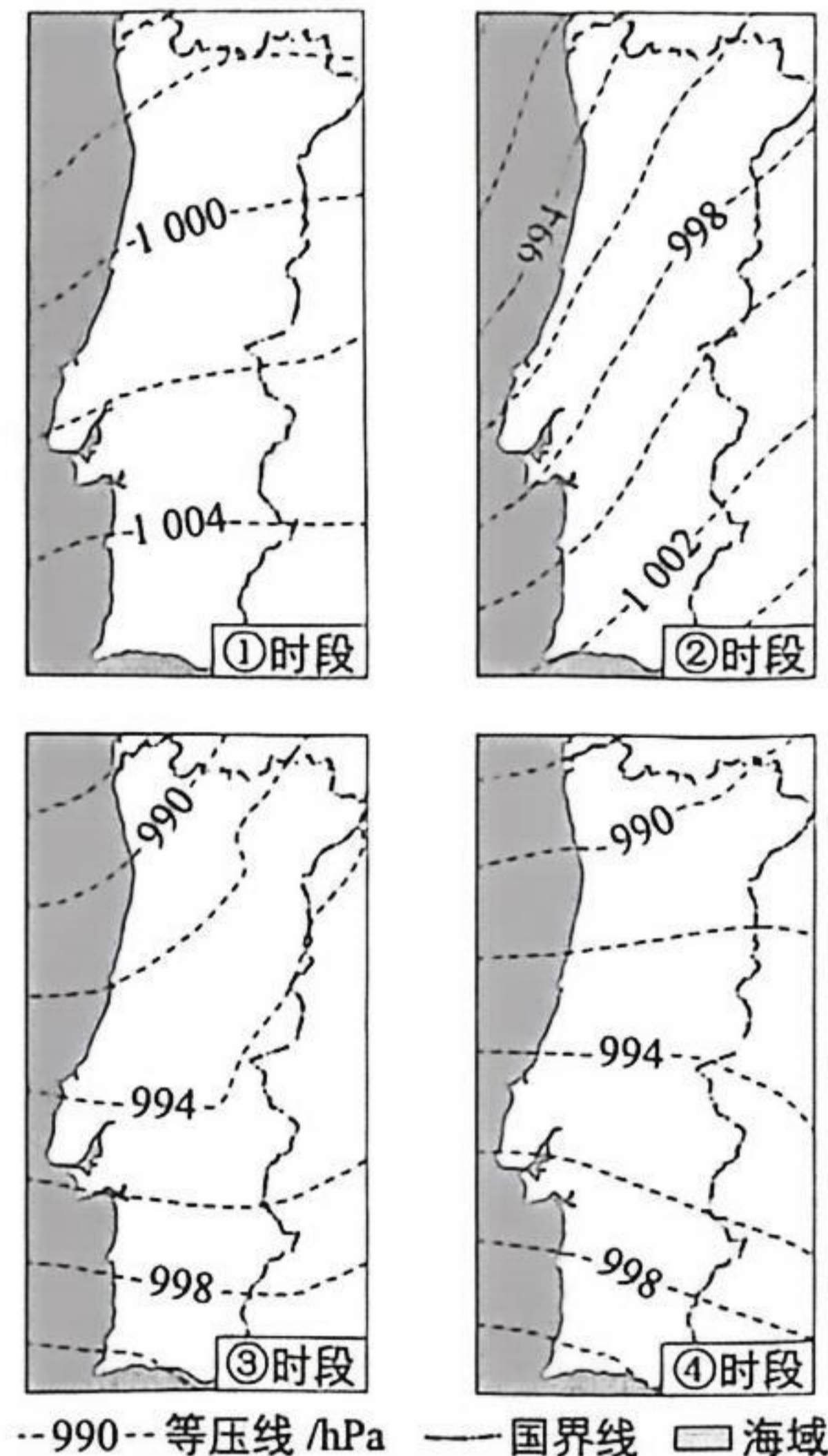


图6

11. 图6所示时段均处于2月3—7日，其中葡萄牙中部山区降雨强度最大的是
 - A. ①时段
 - B. ②时段
 - C. ③时段
 - D. ④时段
12. 与未受温带气旋K影响的情况相比，经历温带气旋K会导致后续温带气旋L影响期间葡萄牙中部山区
 - A. 地表下渗减小
 - B. 坡面径流流量变小
 - C. 水汽输送增多
 - D. 坡面径流流速变快
13. 与T河相比，M河
 - A. 流域降水少，下游洪涝影响小
 - B. 排水速度慢，下游洪涝影响大
 - C. 汇水速度慢，下游洪涝影响小
 - D. 流域面积广，下游洪涝影响大

为研究气候变化对不同海拔冷杉径向生长（树干增粗）的影响，科研人员在青藏高原东缘海拔3650米以上的山地选取若干采样区，采集冷杉树芯样本，通过年轮宽度反映其径向生长状况。研究发现，20世纪80年代以前该地各采样区冷杉径向生长状况相似；80年代以来年均温显著升高，而冷杉年轮宽度与生长季降水量呈负相关关系。据此完成14~16题。

14. 在此项研究中，选取树芯样本应控制的变量有
 - A. 采样区岩性，树木健康状况
 - B. 采样区坡向，树木年龄
 - C. 采样区气温，树芯取样高度
 - D. 采样区海拔，树木直径

18. 阅读图文材料，完成下列要求。(20分)

塔里木二期乙烯项目(图8)预计在2026年下半年正式投产，投产后将改变乙烯项目集中分布在东部沿海地区的格局。该项目所使用的许多超大、超重、超高配件在华东、华北、东北等地制成后，选在夏季运至施工现场。该项目利用原油制产品中利用率较低的液化石油气制造乙烯，再经深加工后可作新能源产业的原材料，有望填补国内高端战略材料的缺口。

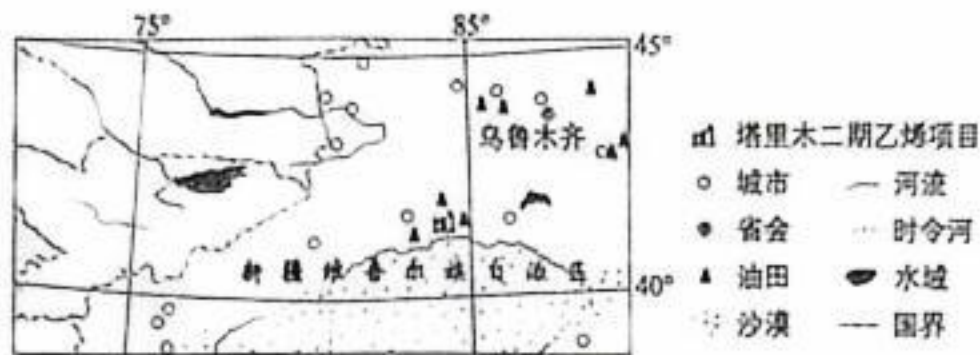


图8

- (1) 说明该项目布局的区位优势。(6分)
- (2) 解释该项目许多大型配件不在本地生产而从华东等地运入的原因。(4分)
- (3) 从该项目所在地理位置的角度，分析大型配件不选在春季和冬季运入的原因。(4分)
- (4) 阐述该项目的建成对维护我国能源安全的意义。(6分)

19. 阅读图文材料，完成下列要求。(20分)

澳大利亚M湖(图9)水深仅6米，湖水氮含量低。该湖是饮用水源与农业灌溉水源，流域内以牧场和农田为主。湖中的蓝藻主要有两类：C藻主要分布在水体表层，可固氮，喜强光和较高水温；W藻主要分布在水体中下层，不可固氮，可适应弱光环境。每年12月至次年1月上旬，M湖常出现C藻暴发。2019年1月下旬至2月下旬，甲测站所在地强劲的南风持续数日，而后出现阴雨天气，使C藻生物量明显减少而W藻增多。

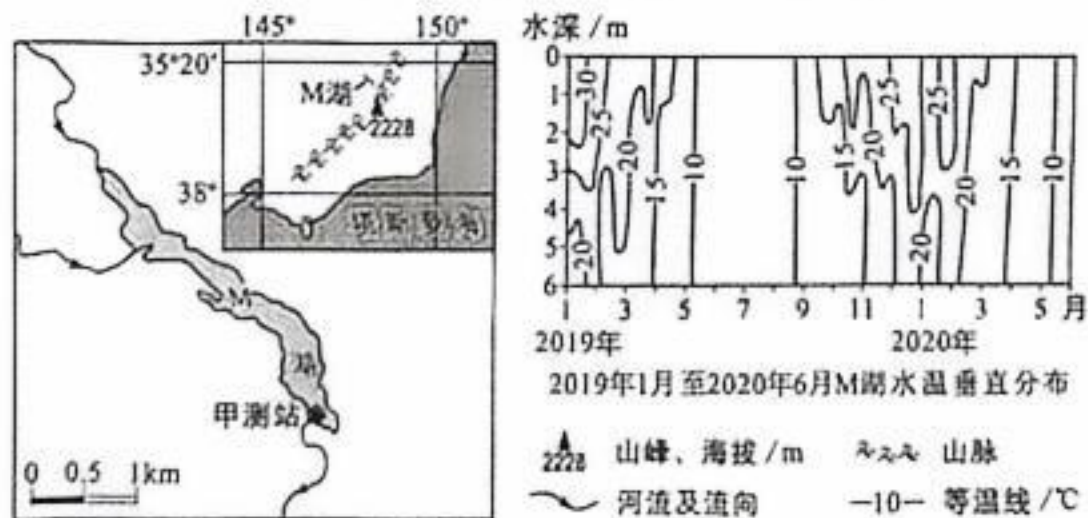


图9

- (1) 描述M湖甲测站所测水温的时空变化特征。(6分)
- (2) 分析每年12月至次年1月上旬M湖C藻暴发光照条件。(6分)
- (3) 解释2019年1月下旬至2月下旬C藻生物量减少而W藻增多的原因。(8分)

2026届高中毕业班模拟测试

地理答题卡

学校: _____

姓名: _____

班级: _____

考场号: _____

座位号: _____

准考证号: _____

贴条形码区

由考生本人负责粘贴

考生禁填

缺考标记

禁止考生由监考员划缺考标记，并用2B铅笔填涂缺考标记。

注意事项

1. 答题卡、考生准考证已附姓名、考生号、座位号填写相应位置，认真核对条形码上的姓名、考生号和座位号，并按规定粘贴条形码指定位置。
2. 选择题答案必须使用**2B铅笔**（按填涂样例）正确填涂；非选择题答案必须使用**0.5毫米的黑色签字笔**书写，字迹工整、字迹清楚。
3. 除按规定填写各题目的答题区域内作答，超出答题区域书写的答案无效；在草稿纸、试答题卡上作答无效。保持卡面整洁，不折叠、不破损。

选择题答题区 (须用2B铅笔填涂)

填涂样例

正确填涂



- 1 A B C D
2 A B C D
3 A B C D
4 A B C D

- 5 A B C D
6 A B C D
7 A B C D
8 A B C D

- 9 A B C D
10 A B C D
11 A B C D
12 A B C D

- 13 A B C D
14 A B C D
15 A B C D
16 A B C D



非选择题答题区 (须用0.5毫米黑色签字笔书写)

17. (12分)

① _____

② _____

③ _____

④ _____

⑤ _____

18. (20分)

(1) (6分) _____

空白区域 请勿答题

请在各题目的答题区域内作答，超出答题区域的答案无效

请在各题目的答题区域内作答，超出答题区域的答案无效

(2) (4分)

(3) (4分)

(4) (6分)

19. (20分)

(1) (6分)

(2) (6分)

(3) (8分)

请在各题目的答题区域内作答，超出答题区域的答案无效

厦门市2026届高中毕业班第二次质量检测

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

二、非选择题：共52分。

17. (12分，厦门中学生助手微信公众号)

调查内容：不同时期不同村民的赶集距离、频次和交易商品类型等。(2分)

调查方法：在各村发放调查问卷；对各村村民进行访谈；查阅地方史料。(2分)

调查结果：赶集频次减少，趋于选择当地及周边较近的集市。(4分)

结果分析：耕地撂荒现象增多；物流体系的完善。(4分)

18. (20分)

- (1) 周边油气资源丰富，原料充足；地广人稀，未利用地充足，对居民影响小；西部发展对产品需求增加，且有国家安全战略扶持。(6分)
- (2) 新疆当地工业基础薄弱，大型重型装备制造能力不足；华东等地工业基础好，技术和设施等条件能满足大型配件生产要求；我国已形成覆盖全国、横贯东西的交通网络，为大型配件的运入提供可能。(4分，厦门中学生助手微信公众号)
- (3) 该项目所在地纬度较高，冬季严寒，路面结冰或积雪深厚；周边沙漠广布，春季沙尘多发，能见度较低。(4分)
- (4) 带动原油副产品的开发与深加工，进一步提高能源利用率；促进新能源产业发展，改善能源结构；减少乙烯深加工制品的进口，避免高端战略材料受国际市场价格波动和出口限制的影响；优化全国乙烯项目的空间布局，保障供应稳定。(6分)

19. (20分)

- (1) 夏半年表层水温高，随深度增加而降低，垂直差异较大；冬半年表层水温低，垂直差异较小；表层水温季节变化比底层大。(6分，厦门中学生助手微信公众号)
- (2) 该时段太阳直射南半球，正午太阳高度较高，白昼较长，且受副热带高气压带控制，晴天日数多，大气削弱作用较弱，因而光照强度大、时间长。(6分)
- (3) M湖水浅，受持续的强劲南风影响，湖底冷水上泛。湖水的垂直混合使表层水温和水体透明度降低，加之阴雨天气使光照减弱，喜强光和较高水温的C藻生物量减少。可固氮的C藻爆发，增加M湖内的总氮量。C藻减少使湖水中营养物质增多，并通过上下混合使适应弱光环境的W藻获得更多养分而生物量增多。(8分)