



扬大附中东部分校高三年级周练一

地 理

2025.09

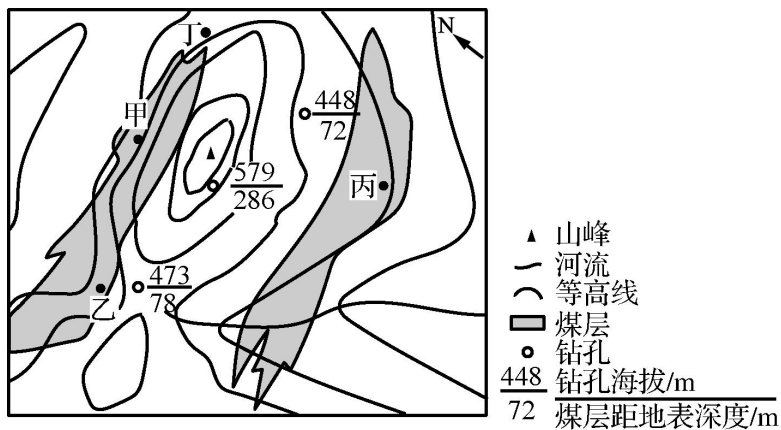
(考试时间：75 分钟 试卷满分：100 分)

注意事项：答题前请认真阅读本注意事项及各题答题要求。

1. 本试卷共 8 页，包含选择题和非选择题两部分。本次考试时间为 75 分钟，满分 100 分。考试结束后，请将答题卡交给监考老师。
2. 答题前，请您务必将自己的学校、姓名、准考证号用黑色字迹的 0.5 毫米签字笔填写在试卷及答题卡上。
3. 作答选择题必须用 2B 铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑。
4. 如有作图需要，可用 2B 铅笔作答，并请加黑加粗，描写清楚。

一、选择题：在下列各小题的四个选项中，只有一个选项最符合题目的要求。请在答题卡上将所选答案的字母代号涂黑（23 小题，每小题 2 分，共 46 分）。

下图示意某地质勘探队在局部区域实施钻探作业获得的资料。据此完成下面小题。



1. 图示区域的最大高差可能为（ ）

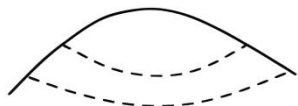
- A. 251m B. 300m C. 349m D. 399m

2. 据图可知（ ）

- A. 图中河流自西向东流 B. 山顶勘探员可看到甲地
- C. 丙地适宜作为宿营地 D. 乙地全年可观看日出

3. 该区域的构造地貌可能是（ ）

A.



B.



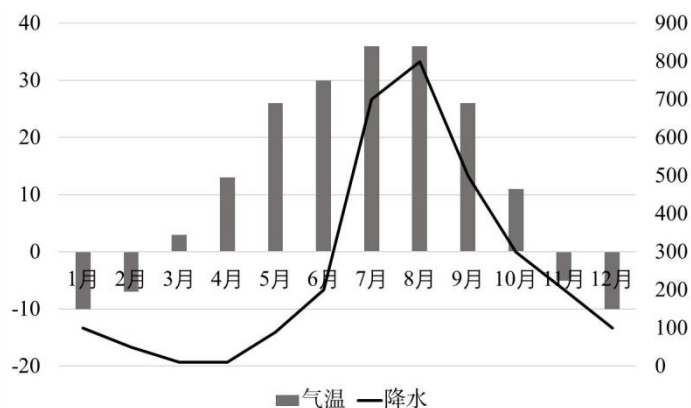
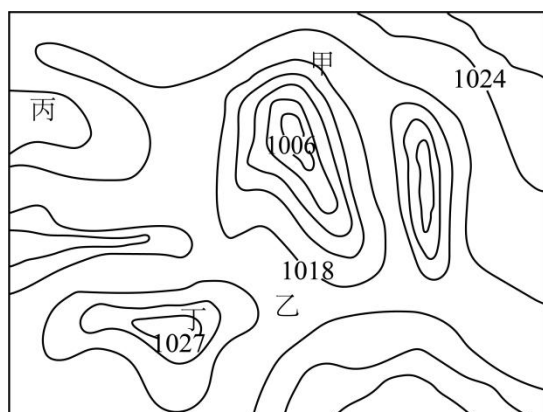
C.



D.

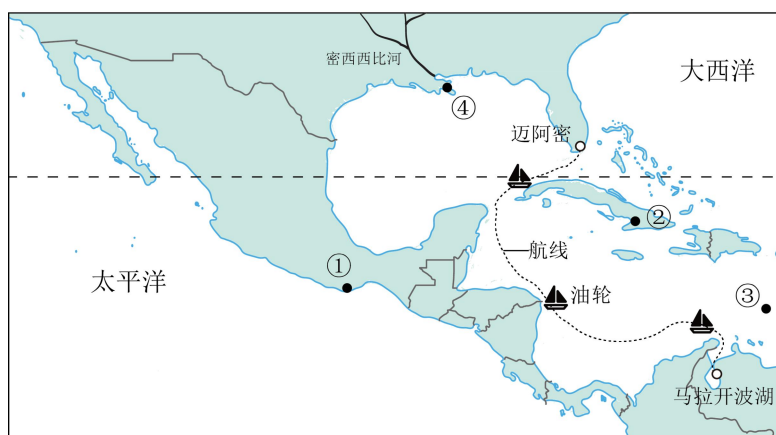


读下列7月某地等压线图 and 年气温降水图，回答下列小题。



4. 甲附近的天气系统形成的降水最有可能是（ ）
 - A. 地形雨
 - B. 锋面雨
 - C. 对流雨
 - D. 台风雨
5. 该地的植被类型是（ ）
 - A. 亚热带常绿阔叶林
 - B. 温带落叶阔叶林
 - C. 亚热带常绿硬叶林
 - D. 热带季雨林
6. 下列说法正确的是（ ）
 - A. 甲地吹西北风
 - B. 乙地风力最大
 - C. 丙地为低压槽
 - D. 丁地近地面气流顺时针辐散

海洋焦油是石油及其炼制品在开采、炼制、贮运等过程中进入海洋环境而造成的污染，在洋流和风力作用下扩散显著，易在海滩反复积累，严重威胁地区社会经济发展。泛加勒比海地区受海洋焦油污染显著。下图为“泛加勒比海区域示意图”。据此回答下面小题。



7. 某油轮从马拉开波湖驶向迈阿密，航行途中（ ）
 - A. 逆风逆流
 - B. 顺风顺流
 - C. 顺风逆流
 - D. 逆风顺流
8. 图中四地，受海洋焦油污染最严重的海滩分布在（ ）
 - A. ①
 - B. ②
 - C. ③
 - D. ④

9. 海滩焦油污染严重威胁 ()

- A. 石油开采业 B. 滨海旅游业 C. 远洋捕捞业 D. 热带水果业

温宿大峡谷是我国西北干旱气候区丹霞地貌的典型代表, 该地虽然降水量少, 但是河流作用明显。温宿大峡谷地层产状较缓, 丹霞地貌景观类型多样, 主要岩性为红色砾岩和砂岩以及少量泥质岩。该地极具特色的丹霞地貌是顶盖型石柱, 石柱的顶部覆盖着一层砾岩, 石柱主体部分主要为紫红色砂岩, 而顶盖为灰紫色砾岩, 泥质含量相对较低, 胶结较致密, 硬度较大。图 1 示意新疆阿克苏温宿大峡谷顶盖型石柱景观, 图 2 示意岩石圈的物质循环。据此完成下面小题。



图1

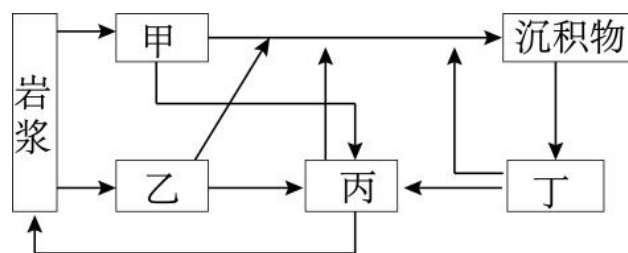


图2

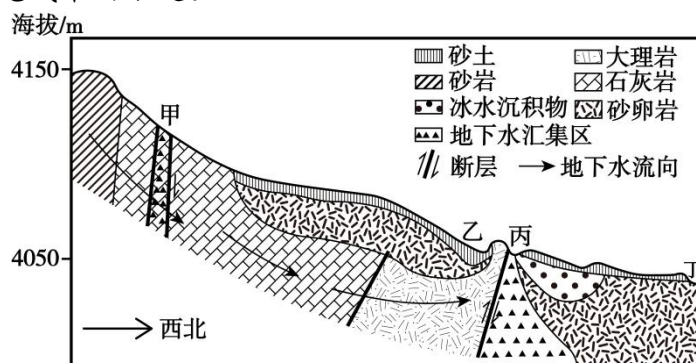
10. 温宿大峡谷丹霞地貌的主要岩石类型是图 2 中的 ()

- A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

11. 温宿大峡谷顶盖型石柱形成的地质过程可能是 ()

- A. 风力侵蚀—地壳下沉—陆相沉积 B. 陆相沉积—地壳抬升—流水侵蚀
C. 海相沉积—地壳抬升—风力侵蚀 D. 地壳抬升—流水侵蚀—海相沉积

黑刺沟地处昆仑山东段北坡, 高海拔区多冰川发育, 地表水下渗形成地下水后溶解岩石中的矿物质, 在特定区域出露, 形成富含矿物质的大型优质泉水群。下图示意黑刺沟大型泉水群所在地质剖面。据此完成下面小题。



12. 该区最可能发育泉水的地点是 ()

- A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

13. 该区泉水矿物质含量高的主要原因是（ ）

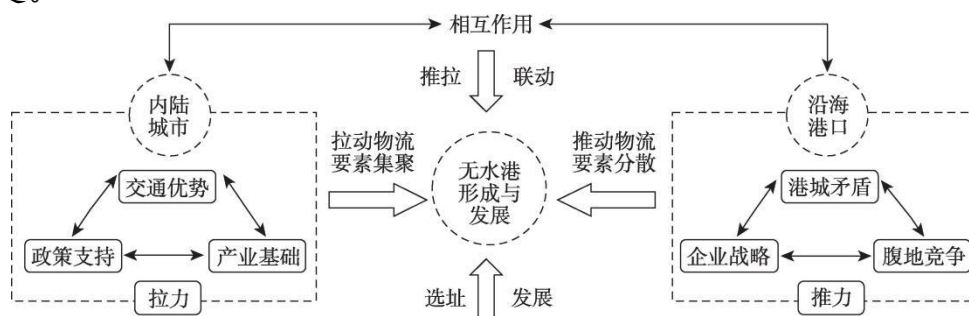
- ①地下径流流程长 ②岩层破碎 ③地下径流量稳定 ④岩层深厚

- A. ①② B. ②③ C. ①④ D. ③④

14. 在图示所在地区，出露的泉水最适合直接用于（ ）

- A. 荒漠化防治 B. 矿泉水生产 C. 盐碱地治理 D. 水产品养殖

福建沿海港口群对区域经济发展至关重要，其腹地无水港体系建设面临新机遇与挑战。无水港是指在内陆地区建立的具有报关、报验、签发提单等港口服务功能的物流中心。通过运输通道与沿海港口紧密相连，共建共享以实现高质量发展。下图为福建腹地无水港体系联动示意图。据此完成下面小题。



15. 福建沿海港口对内陆无水港的“拉动”作用主要体现在（ ）

- A. 提供充足的劳动力资源 B. 推动内陆产业向外转移
C. 吸引内陆物流向港口集聚 D. 缓解内陆城市交通拥堵

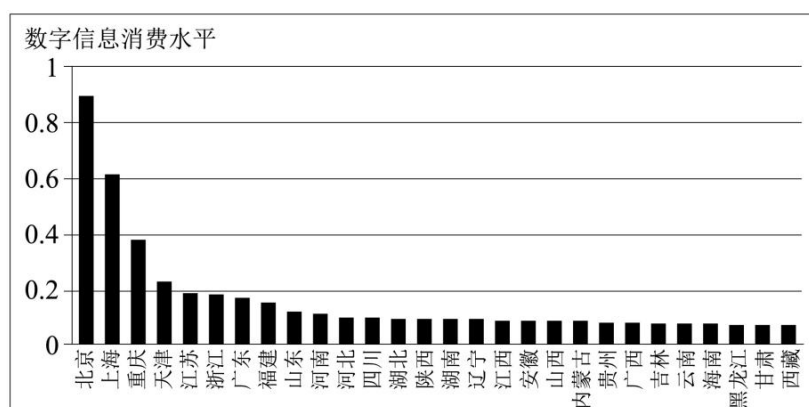
16. 福建沿海港口“港城矛盾”形成的主要原因是（ ）

- A. 内陆物流需求不足 B. 沿海港口用地紧张
C. 无水港布局过于集中 D. 区域交通联系不便

17. 福建推动无水港与沿海港口“共建共享”的主要目的是（ ）

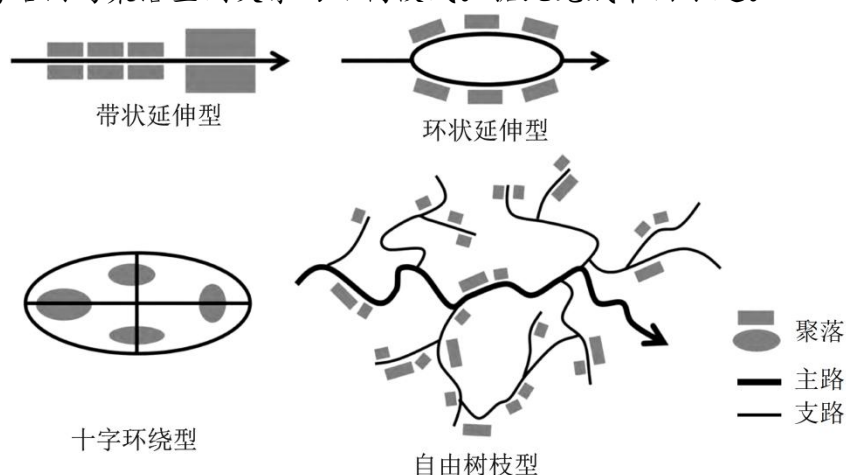
- A. 扩大沿海港口规模 B. 促进区域要素流动
C. 减少内陆企业成本 D. 加快内陆城市扩张

数字信息消费水平反映社会对信息技术和互联网服务的需求。随着全球数字化进程的加快，数字信息消费成为推动区域经济发展的重要力量。下图示意 2020 年中国部分省份数字信息消费水平。据此完成下面小题。



18. 数字信息消费水平的空间集聚效应最为显著地区是 ()
- A. 东部地区 B. 中部地区 C. 东北地区 D. 西部地区
19. 影响数字信息消费水平区域差异的主要因素是 ()
- A. 行政区划 B. 通信技术 C. 人口密度 D. 经济总量
20. 提升数字信息消费水平对区域发展的影响是 ()
- A. 替代传统产业 B. 扩大城乡差距 C. 增加生活成本 D. 促进要素流动

在长江上游川江段，散布着大小不一、形态各异、数量众多的江心岛。根据地貌差异可将江心岛分为山地型和平坝型两类，其中山地型地形起伏较大，平坝型地势较为平坦。岛上以传统农耕为主，在长期渐进式演化过程中，形成了“山-水-林-田-居”于一体的岛屿聚落环境体系。下图示意川江段江心岛路网与聚落空间关系的结构模式。据此完成下面小题。

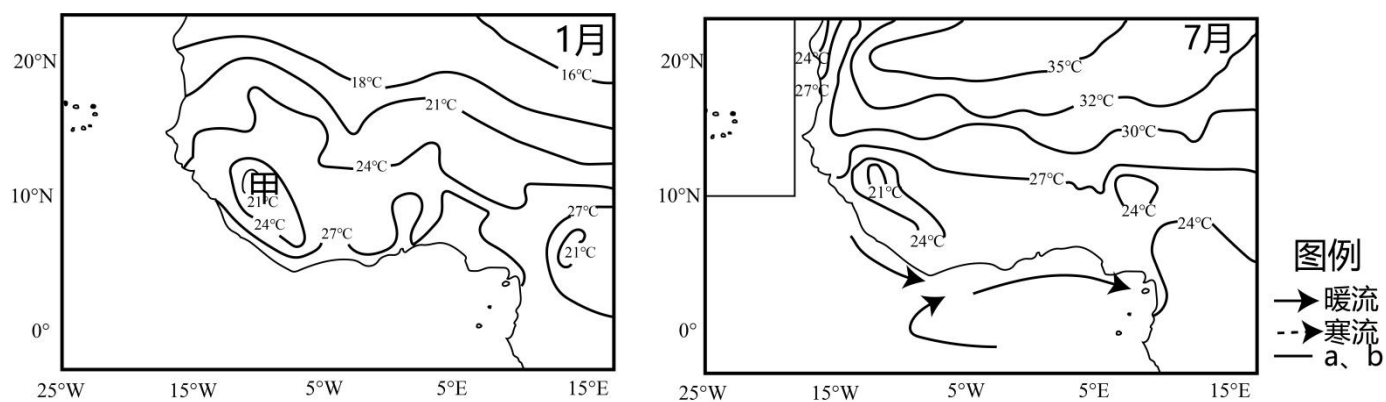


21. 山地型江心岛路网与聚落空间关系结构模式为 ()
- A. 带状延伸型 B. 环状延伸型 C. 十字环绕型 D. 自由树枝型
22. 符合平坝型江心岛聚落空间组织特点的是 ()
- ①沟谷湾田，依坡筑舍 ②密林沃野，集中聚居
- ③丘麓片田，择缓而居 ④环林围田，逐路而居
- A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④
23. 川江段江心岛适应当地自然环境形成了差异化的聚落布局模式，其特征包括 ()
- ①小规模散布，形态自由 ②集中连片，布局紧凑
- ③放射状蔓延，多轴推进 ④组团聚居，错落有致
- A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④

二、非选择题:本题共 3 小题, 共 54 分。

24. 阅读材料, 回答下列问题。(18 分)

材料: 下图为非洲西部 1 月、7 月等温线分布图。



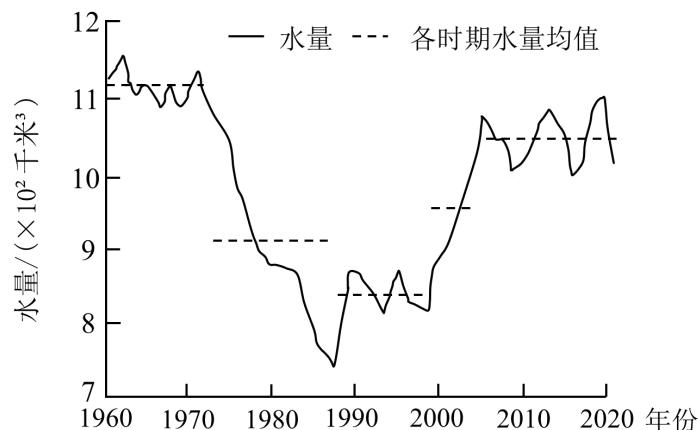
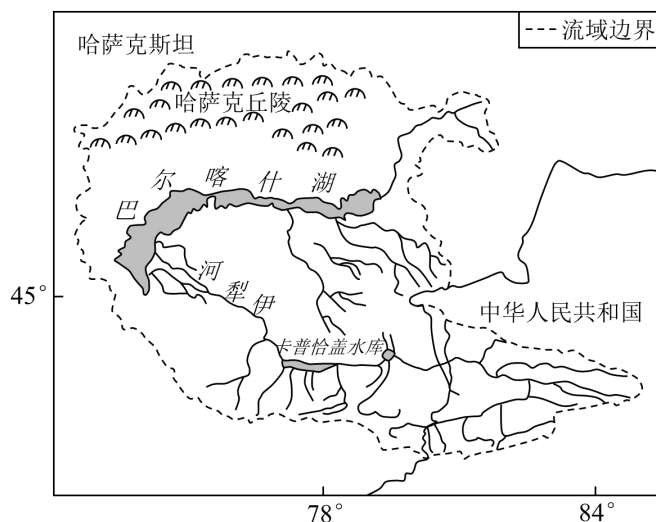
(1) 在 7 月等温线分布图的左上角的小方框中, 用给定图例表示洋流性质及流向, 并画出 a、b 两条海水等温线 ($a > b$) 分别标注 a、b。(4 分)

(2) 判断甲地区的地形类型并说明理由, 分析该地形对其西南沿海地区气候的影响。(8 分)

(3) 比较图示区域内一月和七月气温分布的主要差异, 并分析原因。(6 分)

25. 阅读图文材料，回答下列问题。(18 分)

巴尔喀什湖（左图）是位于哈萨克斯坦东南部的内陆冰川堰塞湖，该地地壳断裂构造发育，冰河时期覆盖深厚冰川，湖泊中部有萨雷耶西克半岛，将湖泊分为东西两部分，1960—2020 年巴尔喀什湖水量变化较大（右图）。伊犁河是巴尔喀什湖主要补给水源，在 20 世纪 70 年代，哈萨克斯坦修建了卡普恰盖水库发展灌溉农业，蓄水期长达 15 年。近年来，流域气候呈现暖湿化趋势。



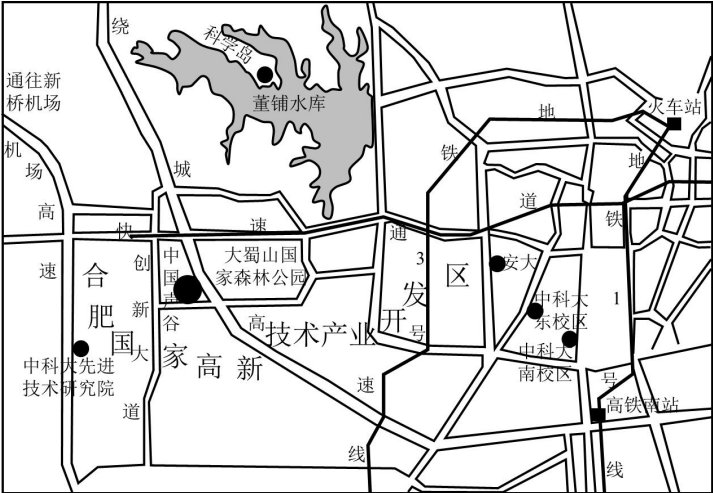
(1) 指出巴尔喀什湖周边河流的分布差异并说明原因。(8 分)

(2) 说明伊犁河对巴尔喀什湖水文特征的主要影响。(6 分)

(3) 分析 1970—1990 年巴尔喀什湖水量变化的主要原因。(4 分)

26. 阅读图文材料，完成下列要求。(18 分)

材料一 中国声谷依托中科大、中科院、科大讯飞九四印等核心单位全球领先的语音、机器视觉、生物识别等智能交互技术，已初步形成具有国际竞争力和技术主导权的智能语音产业集群。作为全国唯一定位于人工智能领域的国家级产业基地，截至 2023 年底，入驻企业 2100 家，营业收入达 3000 亿元。下图为“中国声谷及周边示意图”。



材料二 “新质生产力”是指用新技术改造提升传统产业，积极促进产业高端化、智能化、绿色化。

(1) 指出中国声谷布局的地理背景。(6 分)

(2) 简析智能语音产业集群发展的效益。(6 分)

(3) 从培育新质生产力角度，提出中国声谷智能语音产业发展可采取的措施。(6 分)