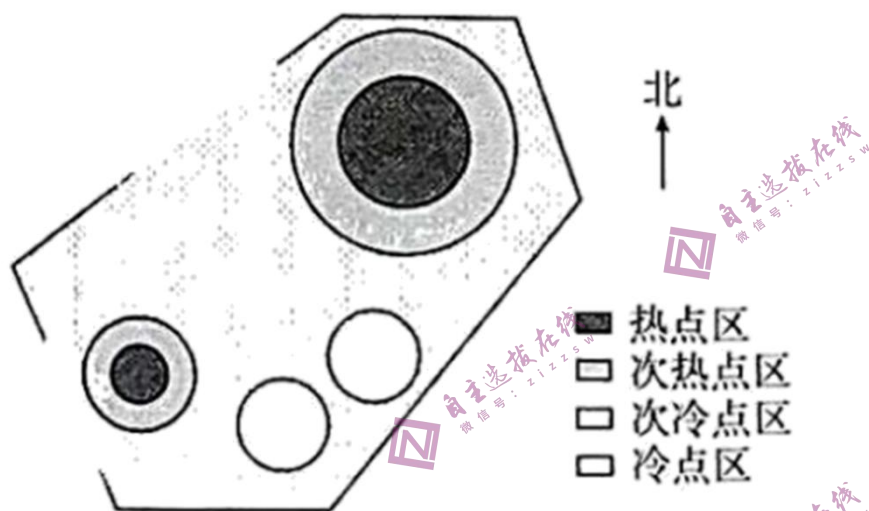


十堰市 2023 年高三年级四月调研考试

地理

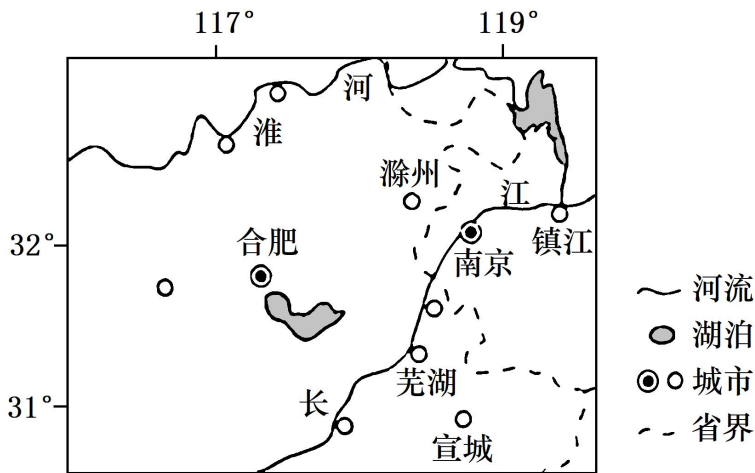
一、选择题：本题共 15 小题，每小题 3 分，共 45 分。在每小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的。

我国北方农牧交错带是半湿润区与半干旱区的过渡地带，也是农区和牧区的过渡地带，生态环境脆弱。按照粮食单产可以将北方农牧交错带划分为热点区、次热点区、次冷点区、冷点区。图示意根据相对位置绘制的农牧交错带粮食单产分区模型。据此完成下面小题。



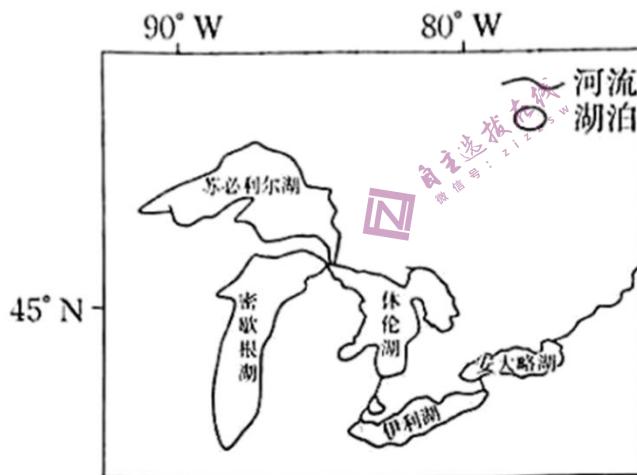
1. 推测我国北方农牧交错带粮食单产热点区主要位于（ ）
A. 东北平原东部、黄土高原
B. 内蒙古高原东部、关中平原
C. 东北平原西部、湟水谷地
D. 内蒙古高原西部、华北平原北部
2. 开展种养结合、推动粮食增产潜力最大的地区是（ ）
A. 热点区
B. 次热点区
C. 次冷点区
D. 冷点区
3. 粮食单产冷点区应限制获取自然资源的（ ）
A. 供给服务
B. 调节服务
C. 文化服务
D. 支撑服务

滁州市位于安徽省东部，曾经经济发展滞缓，石英砂资源覆盖面积达 80km²，远景储量在 100 亿吨以上。高纯石英砂用于制备硅片。2016 年，首家光伏龙头企业在滁州投资，滁州市以此为契机，从江苏盐城、泰州等地大力引进光伏企业，目前光伏年产值突破 800 亿元，成为全国著名的“光伏之都”。2022 年中国光伏行业年度大会在滁州举办，16 个光伏制造项目签约落户滁州。图示意滁州市地理位置。据此完成下面小题。



4. 滁州市曾经经济发展滞缓的主要原因是 ()
- A. 生产要素流失 B. 交通条件闭塞 C. 受自然资源限制 D. 受市场范围约束
5. 滁州市选择光伏产业作为支柱产业, 主要考虑的是 ()
- A. 环境效益突出 B. 产业转移便利 C. 当地需求旺盛 D. 原料储备丰富
6. 中国光伏行业年度大会在滁州市举办, 降低了滁州光伏产业的 ()
- ①基建成本②招商成本③制造成本④营销成本
- A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④

苏必利尔湖为北美洲最大湖泊。每年湖泊融冰后, 会逐渐形成上暖下冷的稳定层结, 热量集中在温跃层以上。1976年以来, 夏季该湖湖面水温上升约 2.5°C, 远超该地气温上升幅度。图示意苏必利尔湖的位置。据此完成下面小题。



7. 苏必利尔湖夏季湖面水温上升幅度超过气温, 与之关系最为密切的是 ()
- A. 湖泊热容量大 B. 湖水流动性差 C. 融冰时间提前 D. 融雪补给减少
8. 苏必利尔湖夏季湖面水温上升, 会明显改变湖泊的 ()
- A. 水量大小 B. 水生生态系统 C. 水质优劣程度 D. 水流运动方向
9. 苏必利尔湖升温对五大湖整体影响最大, 主要取决于该湖 ()

①湖泊形态②所处经度位置③湖泊面积④与其他湖泊的上下游关系

- A. ①② B. ①④ C. ②③ D. ③④

西亚阿曼某公路穿过的地质剖面(图)从左向右依次出现砾岩、砂岩、页岩、砂岩的沉积,该组沉积层形成于变动的海岸线,页岩形成于静水的环境中。该地质剖面位于背斜右侧,由于内力作用强烈,地层已经趋于直立。地质剖面的中部(虚线框内)有一水平走向较窄的台地。据此完成下面小题。



10. 图示剖面的形成经历了 ()

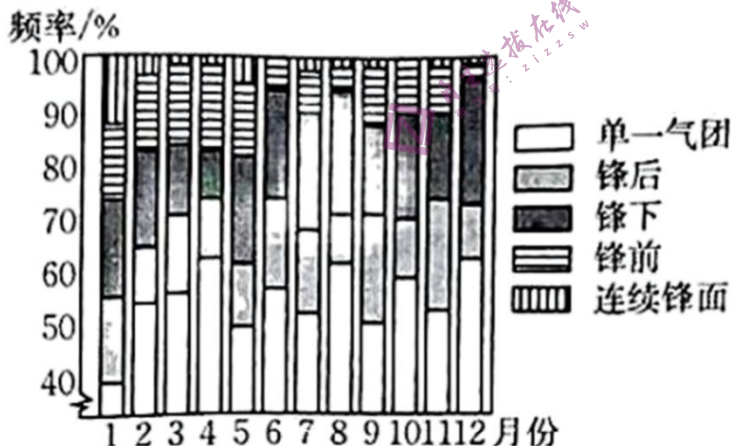
①海平面先升后降②海平面先降后升③水平挤压④水平拉张

- A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④

11. 若要在剖面中部的台地上种植防护植被,较少考虑植物的 ()

- A. 耐旱性 B. 耐贫瘠程度 C. 喜光性 D. 耐涝性

气溶胶是指大气与悬浮在其中的固体和液体微粒共同组成的多相体系,是大气污染物的重要载体。气溶胶污染的产生与气流运动形势密切相关。图示意芬兰南部不同月份产生明显气溶胶污染时对应的天气系统位置,该地冬季有积雪和冻土。据此完成下面小题。



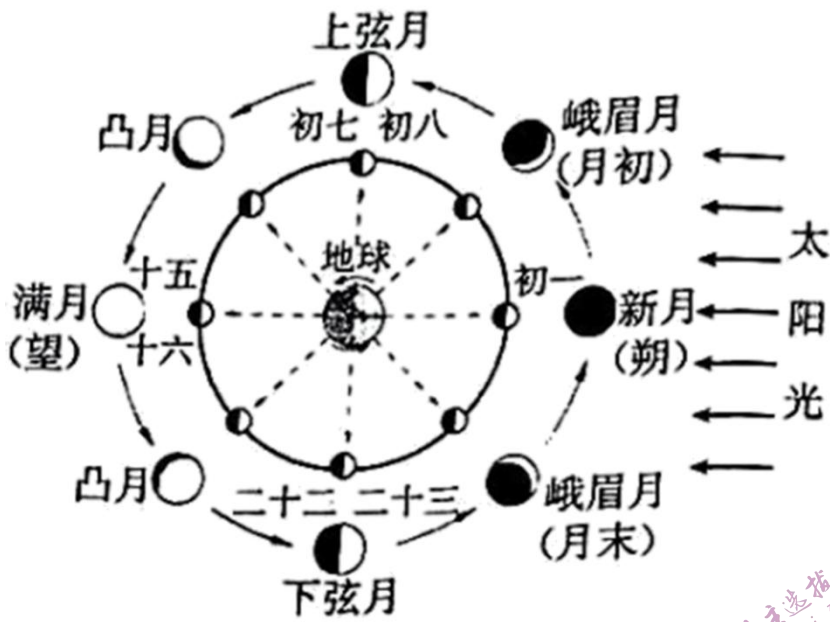
12. 最易产生气溶胶污染的天气 ()

- A. 空气对流旺盛 B. 平均风速较小 C. 冷暖空气交绥 D. 天空云量较大

13. 春季冷锋前产生的气溶胶污染更多,主要是因为锋前 ()

- A. 升温促进扬尘 B. 降水强度较大 C. 气流运动剧烈 D. 空气湿度增大

图为月相成因示意图。据此完成下面小题。

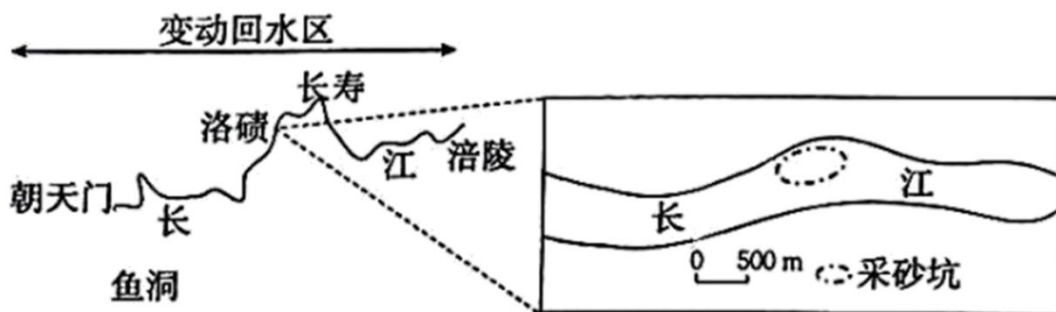


14. 农历二十二前后，地球上观察月相时，月面（亮面）朝（ ）
- A. 朝南 B. 朝北 C. 朝东 D. 朝西
15. 新月时，日、月同升同落；满月时日、月此起彼落。图为月相成因示意图。假设某地新月时，地方时6时日出，则下列说法正确的是（ ）
- A. 上弦月时，约正午升，子夜落 B. 满月时，子夜过后，月亮高度变大
- C. 新月时，子夜月亮的高度（角）最高 D. 下弦月时，子夜月落

二、非选择题：共 55 分。

16. 阅读图文材料，完成下列要求。

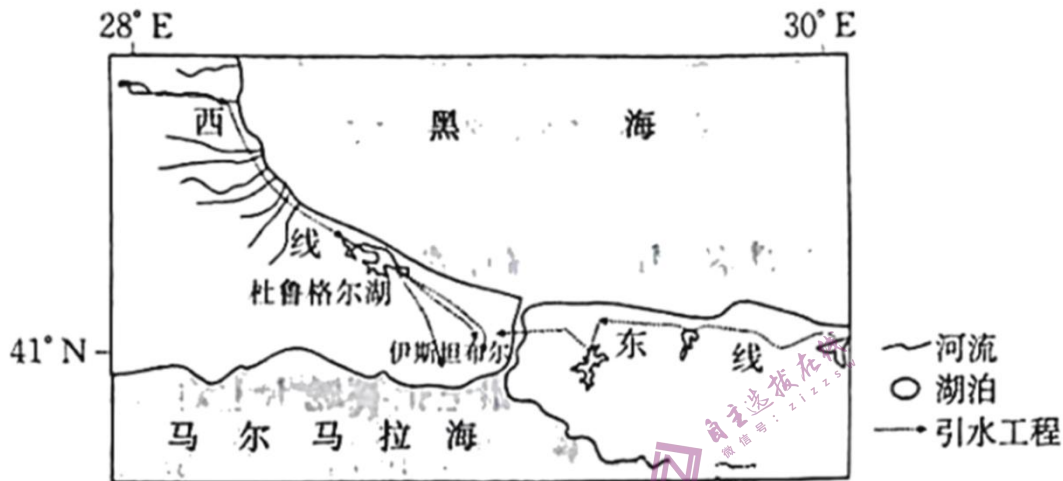
长江洛碛段位于三峡库区上游的变动回水区，2003年三峡工程运行后，汛期、蓄水期、泄水期洛碛段冲淤形势不同，但年冲淤总量接近平衡。2008~2017年，长江洛碛段存在持续的采砂过程，形成一处明显的采砂坑。为整治长江“黄金水道”，水利部长江水利委员会相关部门在洛碛段拟开展水下爆破工程，这将为采砂坑修复提供契机。图示意长江洛碛段的位置。



- (1) 分析三峡工程运行后，长江洛碛段汛期、蓄水期、泄水期的冲淤特征。
- (2) 洛碛段采砂坑的形成加剧了河道的侵蚀，对此做出合理的解释。
- (3) 简要说明国家成立长江水利委员会的地理意义。

17. 阅读图文材料，完成下列要求。

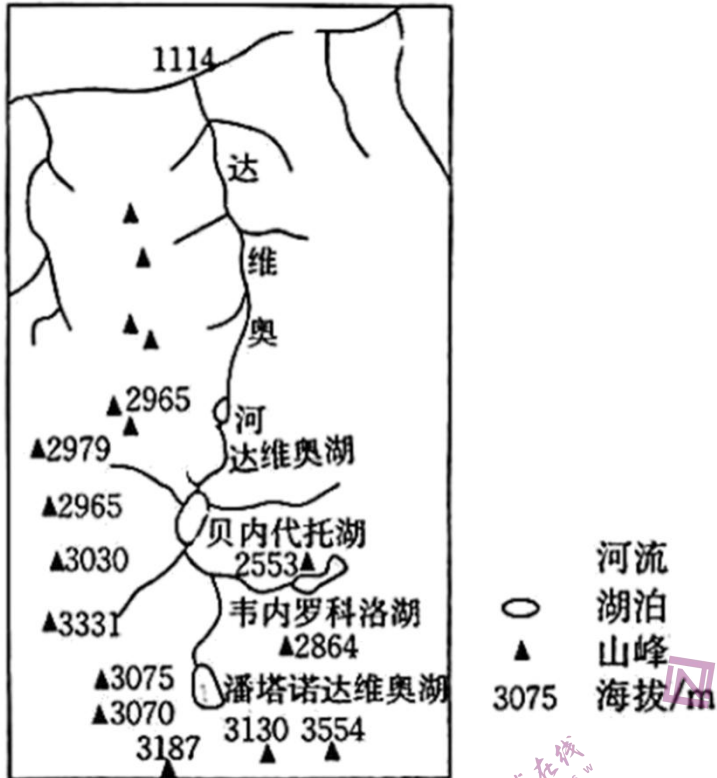
伊斯坦布尔为土耳其最大城市，大型河流、湖泊少，淡水资源短缺。目前，伊斯坦布尔人口已经超过2000万人，45%的用水需求通过跨流域调水来满足。伊斯坦布尔调水工程包括西线和东线，西线经过的杜鲁格尔湖对引水具有重要意义。图示意伊斯坦布尔调水工程。



- (1) 分析伊斯坦布尔淡水资源短缺的自然原因。
- (2) 简述伊斯坦布尔西线引水工程杜鲁格尔湖以西段的优势。
- (3) 说明杜鲁格尔湖对于西线引水工程的作用。

18. 阅读图文材料，完成下列要求。

达维奥山谷地处阿尔卑斯山北坡，连接阿尔卑斯山区与山麓，该山谷由串珠状的湖泊组成（图）。末次冰期后，形成湖泊群。末次冰期后，达维奥山谷成为植被扩散的走廊，不同原生环境的植被在此共存。目前，该谷地以针叶林为主，但由于易受自然灾害的影响，分布较为稀疏。



- (1) 简述达维奥山谷串珠状湖泊的形成过程。
- (2) 分析达维奥山谷的原生环境对植被生存和扩散的有利影响。
- (3) 从自然灾害的角度，说明目前达维奥山谷针叶林较为稀疏的原因。