

2024~2025 学年度下期高 2025 届入学考试 地理试卷

考试时间：75 分钟

满分：100 分

第I卷 选择题（共 48 分）

第I卷共 16 个小题，每个小题有四个选项，只有一个选项最符合题意，每小题 3 分，共计 48 分。请用 2B 铅笔在答题卷上将所选答案的代号涂黑。

“数字游民”是指依托互联网，工作不受所处地域限制的一类人。近年来，越来越多的“数字游民”在不同区域间流动，同时进行“地理套利”（基于区域差异，提高生活性价比）。2023 年，盛行佛教的泰国是西欧“数字游民”的主要目的地之一。据此完成 1~2 题。

1. 泰国吸引西欧“数字游民”前来“地理套利”的主要优势条件是（ ）

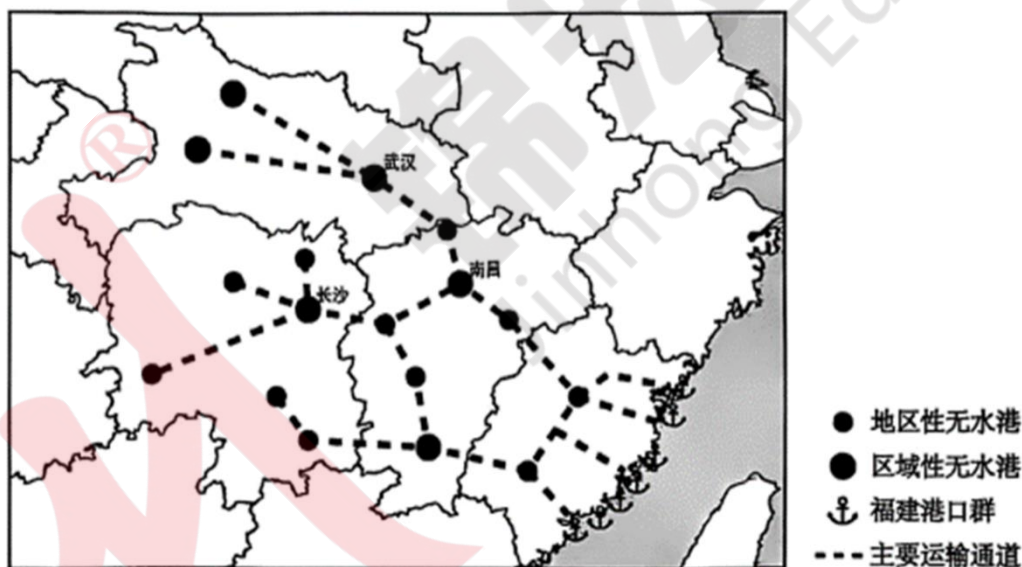
- ①优越的交通条件 ②温暖的气候条件
- ③低廉的生活成本 ④发达的网络科技

A. ①② B. ②③ C. ①④ D. ③④

2. 大量“数字游民”涌入泰国，对当地的主要不利影响是（ ）

- A. 争夺就业机会 B. 挤占教育资源
- C. 加剧能源紧张 D. 冲击传统文化

无水港是指在内陆地区建立具有完备的仓储配送、报关，信息管理等多种港口服务功能的货物集散中心。它通过运输通道与港口紧密相连，为内陆地区与港口间货物的高效、低成本运输提供重要支撑。为扩大福建沿海港口的腹地范围，对关联性较强的地区进行无水港选址适宜性评价。下图示意福建省沿海港口群腹地无水港运输通道。据此完成 3~5 题。



3. 区域性无水港选址考虑的主要因素（ ）

- A. 城市等级相同 B. 物流发展水平
- C. 距离港口远近 D. 城市发展历史

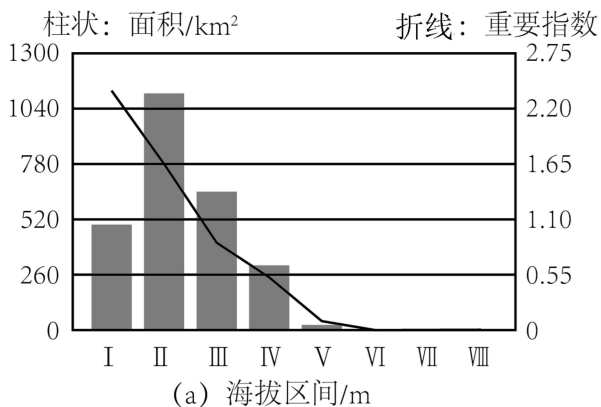
4. 武汉的选址适宜性指数最高，但其货物较少通过福建港口群中转的主要原因是（ ）

- A. 距离福建港口群较远 B. 福建沿海港口吞吐量小
- C. 通过水运从上海转运 D. 武汉物流的空运比例高

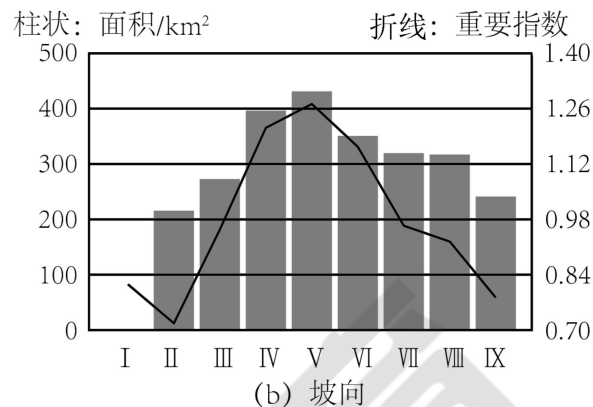
5. 福建沿海港口群与内陆无水港的优化联动可以（ ）

- A. 地区性无水港第三产业迅速提升 B. 提升福建省沿海港口群的竞争力
- C. 加快福建港口城市产业转型升级 D. 改善无水港区域内生态环境质量

安宁河流域是川西南地区农业生产中心，近年来耕地面积有所减少。下图示意安宁河流域不同海拔区间与不同坡向的耕地面积和耕地重要指数(耕地重要指数越大反映耕地在该海拔区间或该坡向占比越大)。据此完成6~7题。



I：993-1565 II：1565-1879 III：1879-2182
IV：2182-2479 V：2479-2789 VI：2789-3146
VII：3146-3648 VIII：3648-5076



I：平面 II：北 III：东北
IV：东 V：东南 VI：南
VII：西南 VIII：西 IX：西北

6. 海拔 993~1565 米区间耕地面积较小，主要受制于（ ）

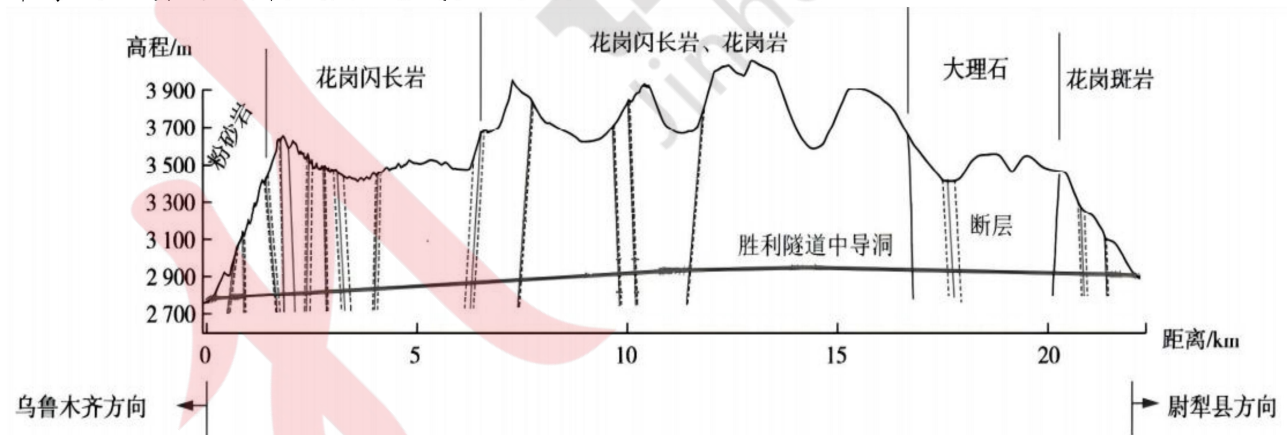
- A. 气候干热 B. 土层瘠薄 C. 水源不足 D. 空间有限

7. 各坡向耕地分异体现出当地农业生产需要（ ）

- ①向光 ②避风 ③避暑 ④亲水

- A. ①② B. ①④ C. ②③ D. ③④

乌尉高速公路北起乌鲁木齐南至尉犁县，桥隧比高达40%。2024年12月30日，其控制性工程天山胜利隧道顺利贯通。隧道施工通常是从两端向中间对向掘进，但胜利隧道建设团队创新采用了“三洞+四竖井”方案。在左右两个主洞之间增加中导洞，先打中导洞，采取“长隧短打”快速掘进，将原本工期缩短了四分之一以上。下图为天山胜利隧道中导洞地质剖面图。据此完成8~10题。



8. 乌尉高速公路桥隧比高的主要原因是沿线地区（ ）

- A. 耕地紧缺，减少占用土地 B. 平均海拔高，地势起伏大
C. 生态环境脆弱，环保要求高 D. 气候干旱，风沙活动频繁

9. 天山胜利隧道开挖过程中岩爆（隧洞壁岩体承受巨大压力而爆炸性破碎）灾害频发，与此相关性最大的因素是（ ）

- A. 岩石类型 B. 断层数量 C. 隧道埋深 D. 地下水量

10. 增加中导洞大大缩短工期的原因是中导洞（ ）

- A. 利于开辟更多施工面 B. 可及时排出主洞渗漏的地下水
C. 可提高物资输送效率 D. 利于通风，改善主洞空气质量

春季植被的发芽、展叶、返青等物候特征受温度、光照和水分的影响。研究表明，冬季受一定低温冷激能够降低植被春季返青时对热量的需求，加速植被展叶、返青。据此完成11~13题。

11. 我国东北地区经历更温和湿润的冬季过后，常出现春季物候期延迟的现象，对该现象的合理解释是（ ）

- A. 春季积雪期长大量反射太阳辐射土温偏低
- B. 春季积雪融化释放大量热量导致积温不足
- C. 冬季低温冷激不足导致春季热量需求增加
- D. 冬季降雪多保温强导致植物养分过度消耗

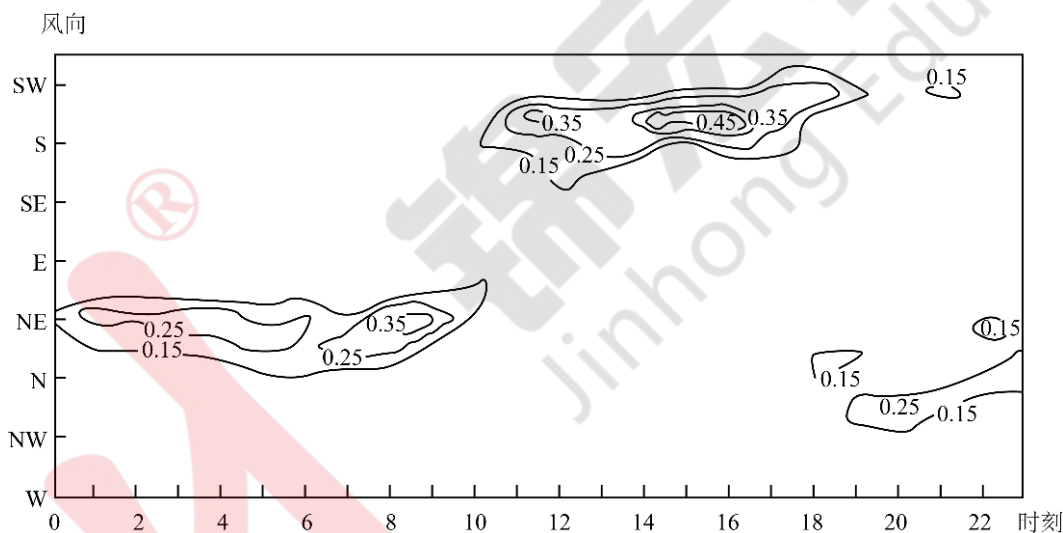
12. 春季短日照使欧洲山毛榉幼树的发芽、展叶对气温变化敏感度降低，这种生长策略有利于（ ）

- A. 减少低温危害
- B. 充分利用光照
- C. 增加碳汇总量
- D. 适应缺水环境

13. 全球气候变暖表现出冬季增温幅度明显大于夏季的现象，该现象使我国西北半干旱地区春季物候提前的主要原因是（ ）

- A. 冷激减少
- B. 土温升高
- C. 降水增多
- D. 融雪提早

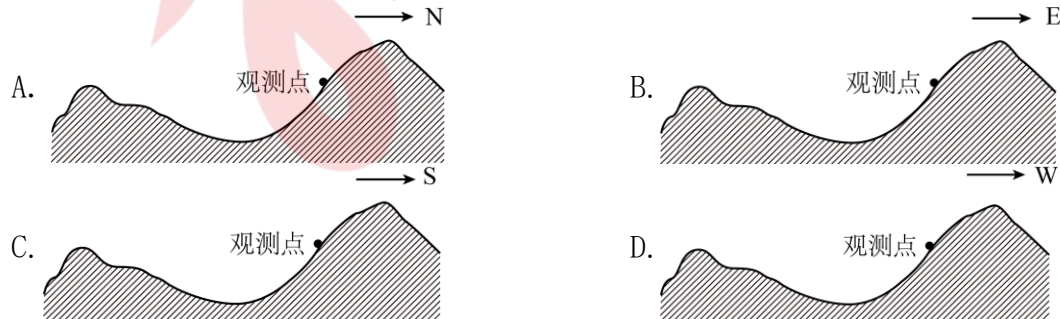
广州市从化区地形以山地、丘陵为主。某大学地理课题小组在某年10月15日—11月16日，对从化区山谷风进行了观测研究，发现当大尺度风小于1.5m/s时，山谷风明显。图示意从化区某观测点山谷风风频平均日变化。据此完成14~16题。



14. 谷风转为山风的时间出现在（ ）

- A. 9—10时
- B. 15—16时
- C. 18—19时
- D. 7—8时

15. 该课题小组设置的观测点最可能位于（ ）



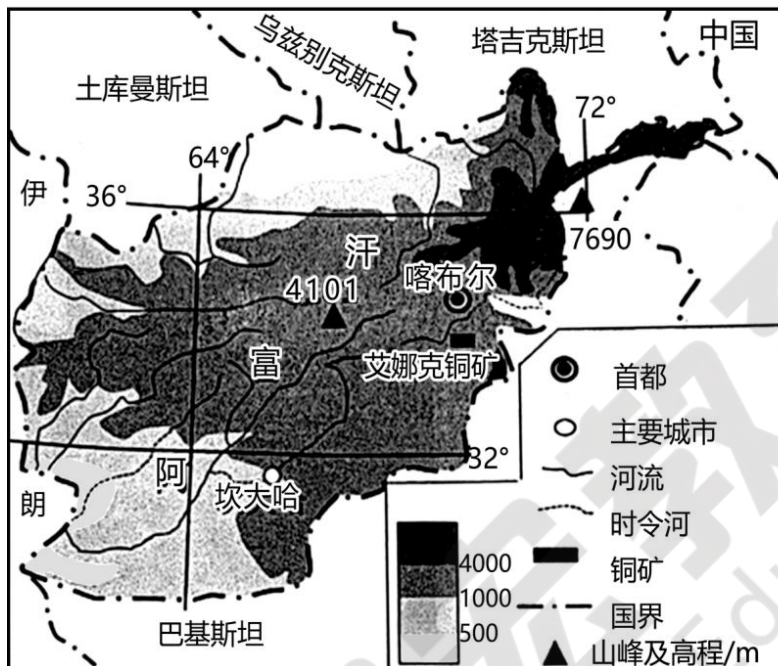
16. 推测图示偏南风频比偏北风频大的主要原因是（ ）

- A. 北坡日照时间较长
- B. 白天阳坡与山谷温差大
- C. 南坡受夏季风影响小
- D. 夜晚山谷降温速度快

第II卷 综合题（共 52 分）**第II卷共 3 个小题，共 52 分，请将试题答案写在答题卷对应位置。**

17. 阅读材料，完成下列问题。（20 分）

材料一：阿富汗位于亚洲中西部的内陆国家，铜矿储量丰富，其中艾娜克铜矿是世界第二大未开发铜矿，该矿易采易选，冶炼铜需要大量的水。下图为阿富汗及其周边区域图。



材料二：2007 年，中国冶金科工集团和江西铜业组成联合体，以 30 亿美元赢得艾娜克铜矿勘探和开发 100% 的经营权，并在阿富汗发展铜矿产业。原定 2014 年建成投产，后因阿富汗国内的政治动荡，该铜矿的开采也被迫延后。2022 年 4 月，阿富汗新政府矿产部宣布：中国企业可以继续经营艾娜克铜矿。

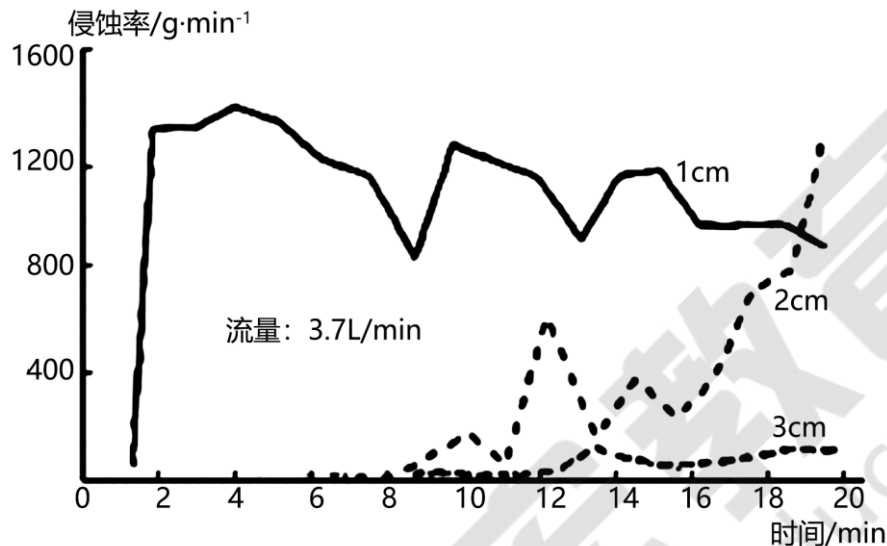
（1）从生产成本角度，评价中国企业在阿富汗投资开采艾娜克铜矿的条件。（8 分）

（2）分析艾娜克铜矿开采冶炼可能会给当地农业生产带来的不利影响。（6 分）

（3）从资源供需角度，分析中国企业投资阿富汗铜矿开发的战略意义。（6 分）

18. 阅读图文材料，完成下列要求。(14分)

我国东北平原某地地势起伏较大，黑土广布，局部地区春季融雪造成的水土流失甚至比夏季更为严重。该地春季融雪期一般为3~4月份，白天均温约7℃，夜间均温约-3℃。某科研机构在该地进行融雪侵蚀实验，模拟相同融雪径流量为3.7L/min条件下，土壤解冻深度分别为1cm、2cm、3cm的三次融雪实验侵蚀率（一定的径流量条件下，单位时间土壤的侵蚀量，下图）。近年来，该地采取横坡垄作（沿等高线起垄耕作）、留茬耕作和秸秆覆盖等措施，以减轻融雪对黑土的侵蚀。



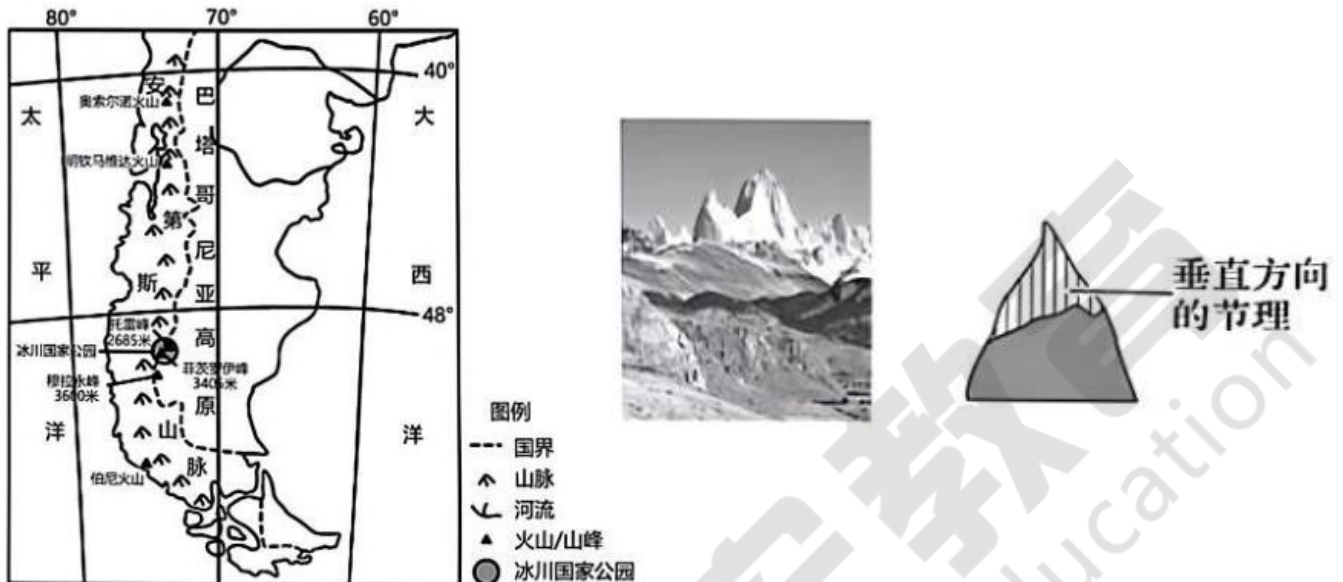
(1) 据图归纳不同解冻深度土壤开始大量侵蚀的先后顺序，并简述其原因。(6分)

(2) 与夏季雨水侵蚀相比，简析该地局部地区春季融雪侵蚀更严重的自然原因。(4分)

(3) 简述横坡垄作和留茬耕作对减轻黑土侵蚀的作用。(4分)

19. 阅读图文材料，完成下列要求（18分）。

南美大陆南端的巴塔哥尼亚冰原地处巴塔哥尼亚高原西侧的安第斯山脉中。山地主体由花岗岩组成，经过漫长的地质年代，形成了“崖壁垂直，尖峭挺立”的塔状尖峰地貌景观。菲茨罗伊峰常年“云雾”笼罩，号称世界上“最难攀登的山峰”。下左图为“巴塔哥尼亚冰原和菲茨罗伊峰位置示意图”，下右图为“菲茨罗伊峰景观和岩石节理结构示意图”。



(1) 从地质作用的角度，说明巴塔哥尼亚冰原塔状尖峰的形成过程（6分）。

(2) 简析菲茨罗伊峰难以攀登的缘由。（6分）

(3) 巴塔哥尼亚高原南部地区以荒漠为主，一般而言，荒漠地区的河流多为内流河，而该地区却以外流河为主，试分析其原因。（6分）