

2025 年内蒙古自治区普通高等学校招生考试适应性测试

地理

注意事项：

- 1. 答卷前，考生务必将自己的姓名、考生号、座位号填写在答题卡上。本试卷满分 100 分。
- 2. 作答时，将答案写在答题卡上。写在试卷上无效。
- 3. 考试结束后，将试卷和答题卡一并交回。

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。

随着中国人口形势的变化，人口迁移对一个地区人口总量变化的作用越来越明显，全国人口迁移格局也在发生变化。如表显示 2023 年海南、贵州、辽宁和安徽四省份总人口（常住人口）、人口变化、出生人口和死亡人口数量。据此完成 1~2 题。

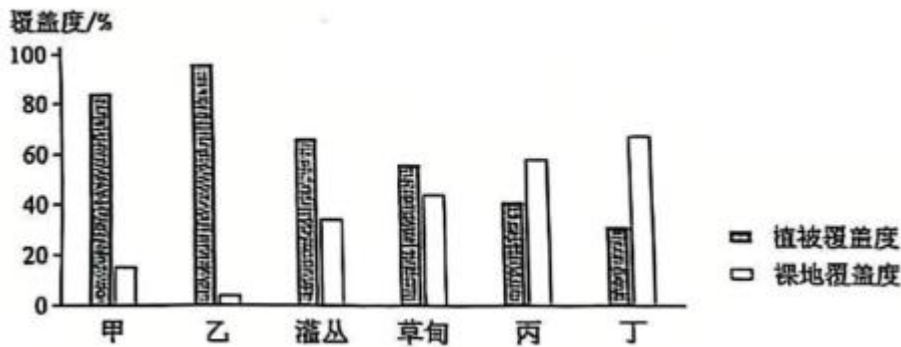
省份	常住人口/万人	与上一年比人口变化/万人	出生人口/万人	死亡人口/万人
海南	1043	16	9.6	6.7
贵州	3865	9	41.1	30.0
辽宁	4182	-15	17.0	40.6
安徽	6121	-6	39.5	52.4

1. 表中各省份人口变化表现为（ ）
- A. 海南省总人口增长，人口净流出 B. 贵州省总人口增长，人口净流入
- C. 辽宁省总人口减少，人口净流入 D. 安徽省总人口减少，人口净流出
2. 为吸引外来人口，贵州省可采取的对策是（ ）
- ①加快中心城市发展 ②深化户籍制度改革 ③促进中小城镇发展 ④加强生育配套支持
- A. ①② B. ①④ C. ②③ D. ③④

新疆北部阿勒泰地区的冷水性额河螯虾体型大且肉质鲜美，在本地环境下需冬眠。2023 年该地区吉木乃县试行“北繁南养”模式，5 月在吉木乃县种苗繁育，10 月把虾苗运往山东、浙江等地越冬养殖，次年 5 月捕捞上市。随着“南养”试验成功，吉木乃县将额河螯虾产业作为乡村全面振兴的新增长点。据此完成 3~4 题。

3. 选择在 10 月将虾苗“南养”的主要原因是（ ）
- A. 幼苗耐长途运输，临近消费市场 B. 较大的昼夜温差，提高产品品质
- C. 适宜的水体温度，缩短养殖周期 D. 良好的水质条件，保证食品安全
4. 额河螯虾“北繁南养”模式主要体现了（ ）
- A. 产业梯度转移 B. 产业融合发展 C. 区域产业集聚 D. 区域产业合作

加密造林指在已经存在树木的区域增加株数。某类植被分布区的加密造林潜力与该区内的植被覆盖度和裸地覆盖度关系密切。如图示意青藏高原各类植被分布区内的植被覆盖度和裸地覆盖度。据此完成 5~6 题。



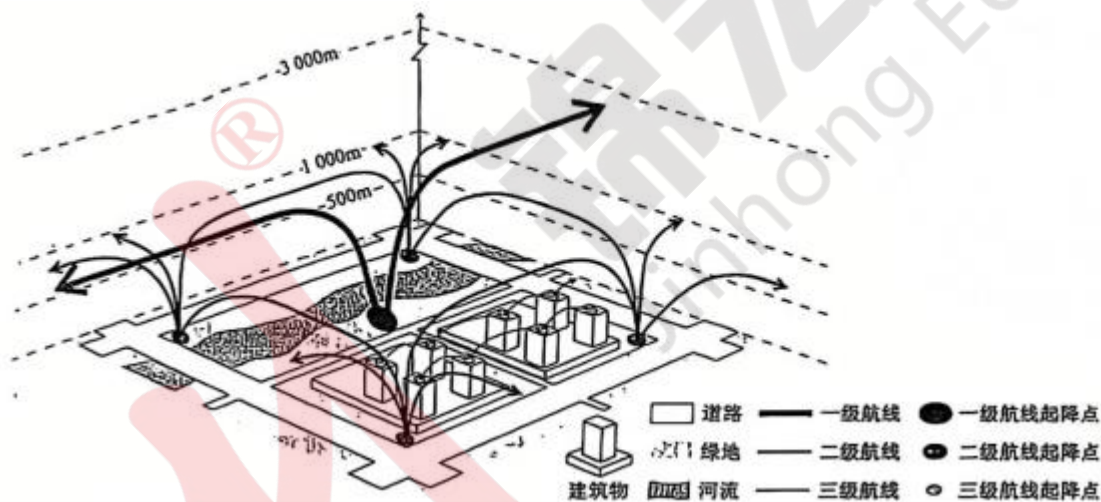
5. 推断图中甲、乙、丙、丁植被类型分别是 ()

- A. 针叶林、阔叶林、荒漠、草原 B. 阔叶林、针叶林、草原、荒漠
C. 针叶林、阔叶林、草原、荒漠 D. 阔叶林、针叶林、荒漠、草原

6. 与阔叶林分布区相比，针叶林分布区适宜加密造林的原因可能是 ()

- ①占地面积大 ②生物多样性低 ③分层较简单 ④植被覆盖度低
A. ①② B. ①④ C. ②③ D. ③④

城市无人机低空空域飞行交通系统由航线、起降点和控制系统等组成。一级航线设置通常选择地面空旷的河流、绿廊等上空，起降点主要依据空域容量、连通性、干扰、用户分布等相关因素布局。图为特大城市中心城区无人机低空空域三级飞行交通系统构想示意图。据此完成 7~8 题。



7. 图示中心城区一级航线沿河流上空设置的主导因素是 ()

- ①交通流量 ②飞行安全 ③指挥控制 ④运输成本
A. ①② B. ①④ C. ②③ D. ③④

8. 无人机起降点布局对其周边区域的积极作用是 ()

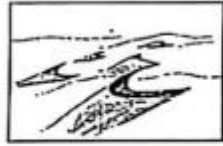
- A. 减少交通拥堵 B. 降低噪声污染 C. 增加人口密度 D. 提高物流速度

风是影响沙丘形态的关能因素。在准噶尔盆地内的古尔班通古特沙漠南部和西南部，受西风、西北风、东北风、南风等多种风的影响，广泛分布着某种形态的沙丘。据此完成 9~10 题。

9. 该种形态的沙丘是 ()



①



②



③



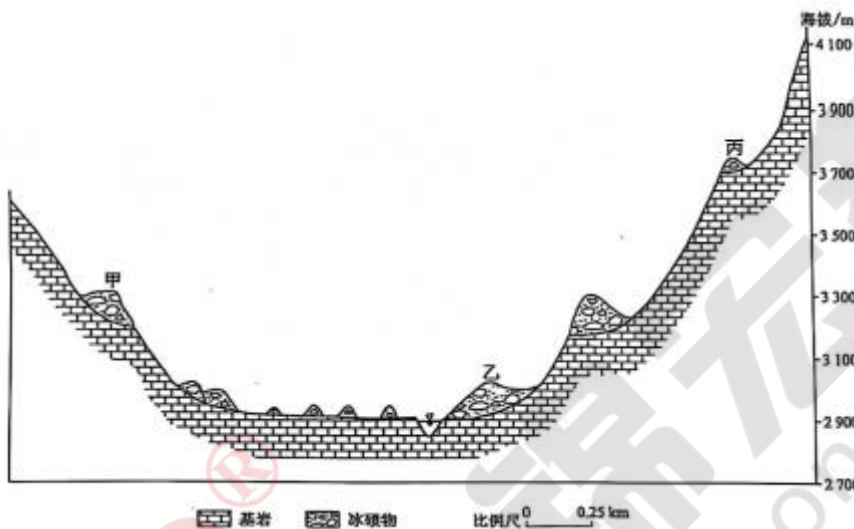
④

- A. ① B. ② C. ③ D. ④

10. 影响该种形态沙丘的局地风是 ()

- A. 西风 B. 西北风 C. 东北风 D. 南风

青藏高原东南部冰川广布，第四纪冰川地貌发育。如图示意青藏高原东南部某冰川槽谷（U型谷）横剖面。据此完成 11~13 题。



11. 据图可以推测该地 ()

- A. 持续构造抬升、冰川厚度大 B. 间歇构造抬升、冰川厚度大
C. 持续构造抬升、冰川长度大 D. 间歇构造抬升、冰川长度大

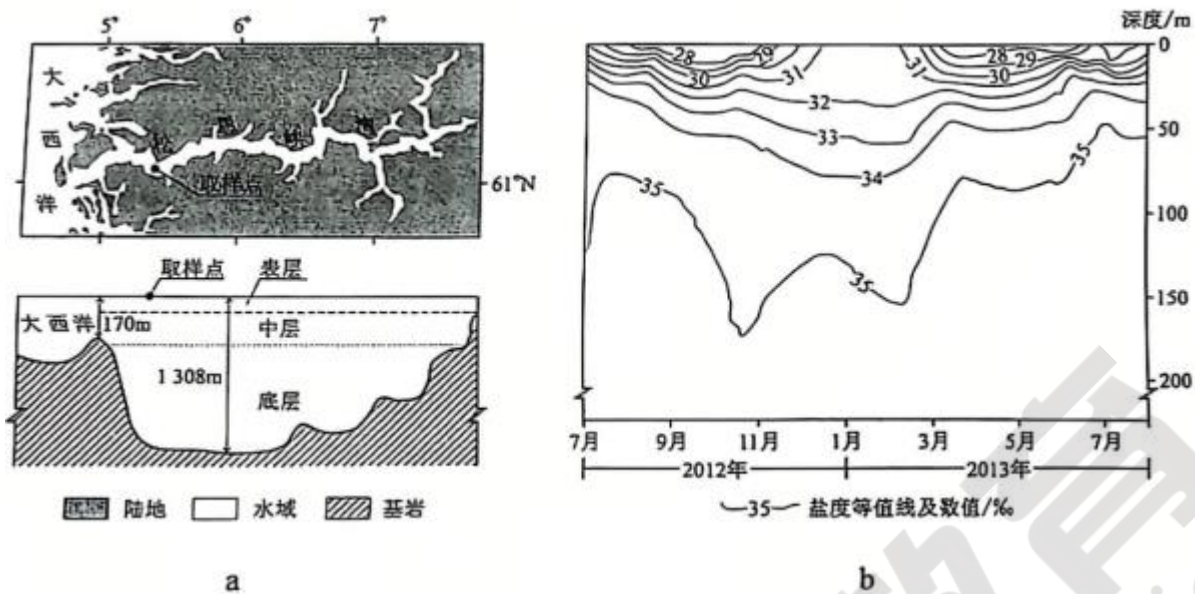
12. 甲、乙、丙三处冰碛物形成的先后顺序是 ()

- A. 乙、甲、丙 B. 乙、丙、甲 C. 丙、甲、乙 D. 丙、乙、甲

13. 从成因上看，丙处基岩平台属于 ()

- A. 冰蚀谷底 B. 河流阶地 C. 冰斗冰坎 D. 滑坡阶地

松恩峡湾位于挪威西南沿海。受降水、蒸发、径流及海水输入等因素影响，湾内水体在垂直方向形成盐度分层，依次为表层（盐度<33‰）、中层（盐度 33-35‰）和底层（盐度>35‰）。峡湾内外的盐度差异和盛行风影响水体运动，水体运动导致水温变化。图 a 为松恩峡湾位置和水体纵剖面示意图，b 为松恩峡湾取样点不同月份水体盐度剖面图。据此完成 14~16 题。



14. 冬季峡湾表层盐度随深度变化和缓,原因是冬季()
- A. 降水较多 B. 冰雪融水少 C. 蒸发较弱 D. 暖流温度高
15. 取样点西侧中层水体由大洋流向峡湾,该水流的季节变化特征是()
- A. 夏季垂向交换强 B. 冬季流速慢 C. 夏季下沉深度小 D. 冬季流量小
16. 推测取样点附近冬季峡湾水温由表层至底层的变化是()
- A. 先下降后基本不变 B. 先升高后下降 C. 先基本不变后下降 D. 持续缓慢下降

二、非选择题: 本题共 3 小题, 共 52 分。

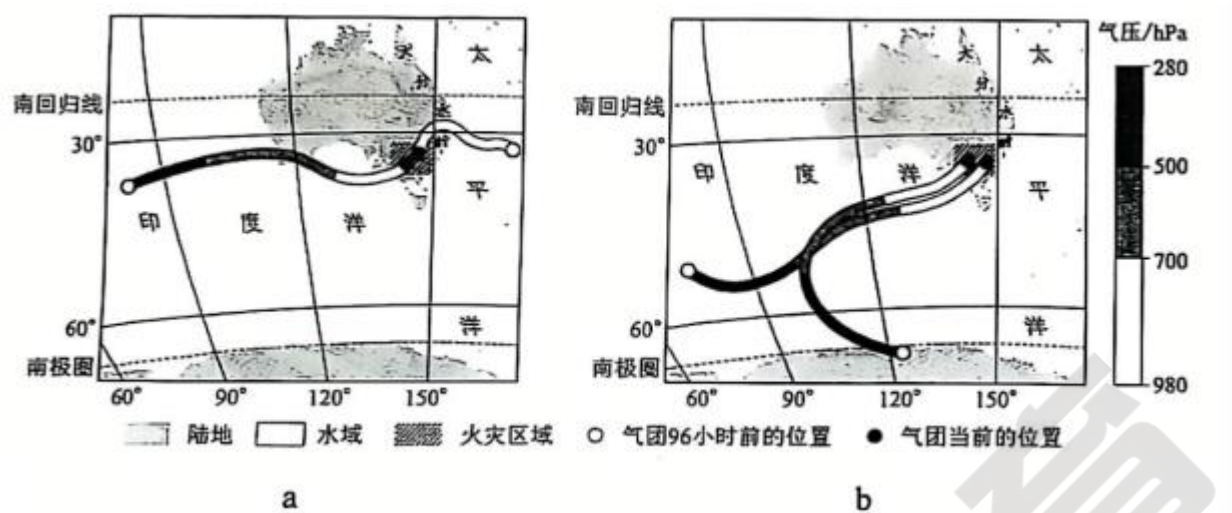
17. 阅读文字材料, 完成下列要求。(16 分)

2022 年吉林省白山市江源区被纳入国家生态环境导向开发项目试点。生态环境导向开发是一种通过生态环境治理赋能产业发展, 产业发展收益反哺生态环境治理的项目实施模式, 是“绿水青山就是金山银山”理念的实践。项目区地处吉林省东部长白山山脉腹地, 是浑江、汤河的源头, 属重点生态功能区, 也是通往长白山景区的门户。区内大型煤矿已废弃多年, 地表沉陷、矿渣露天堆放等问题突出。该项目通过一体化实施, 因地制宜开展废弃矿山生态环境治理, 发展生态旅游、废弃资源利用等关联产业, 助力当地高质量发展。

- (1) 从保障项目区生态功能的角度, 说明废弃矿山生态环境治理的主要内容。(6 分)
- (2) 结合项目实施模式, 分析当地选择生态旅游作为关联产业的原因。(6 分)
- (3) 说明发展废弃资源利用产业对当地生态环境治理的益处。(4 分)

18. 阅读图文材料, 完成下列要求。(18 分)

2009 年 2 月 7 日澳大利亚东南部发生重大山火。研究表明, 该山火的发生和蔓延与极端冷锋关系密切。冷锋过境前暖气团控制区域为异常高温和干燥, 冷锋过境后冷气团控制区域为异常低温。如图示意冷锋过境前暖气团(a 图)和冷锋过境后冷气团(b 图)分别从 96 小时前的不同高度移动到火灾区域的轨迹。



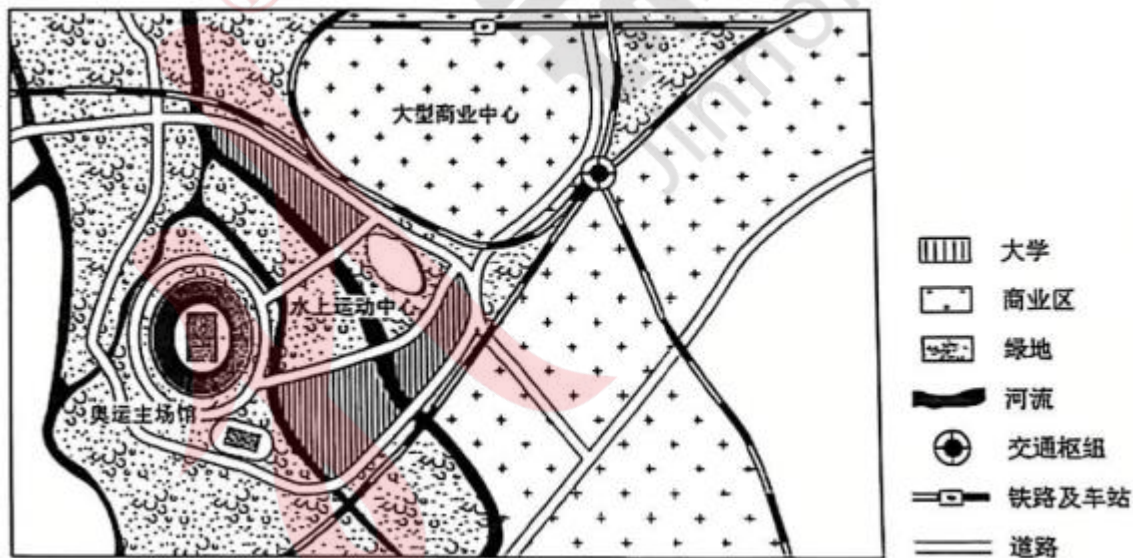
(1) 根据暖气团的移动路径，分析冷锋过境前火灾区域异常高温的原因。(8分)

(2) 冷锋过境后火灾区域异常低温，说明其原因。(4分)

(3) 说明极端冷锋对澳大利亚山火发生和蔓延的主要影响。(6分)

19. 阅读图文材料，完成下列要求。(18分)

S地区曾是伦敦的传统工业区。随着英国制造业衰退，该区域逐步衰败，大量工业用地闲置。为举办2012年伦敦奥运会，英国政府将奥运筹办与S地区改造结合，打造奥运都会区，新建扩建体育场馆、火车站、绿地等奥运相关设施。同时该地形成了包括伦敦东部最大购物中心在内的大片商业区。奥运会后，多所著名高校在原奥运用地是设新校区。S地区多种功能融合发展，实现了区域功能转型。如图示意奥运都会区核心区空间结构。



(1) 指出奥运都会区核心区的主要功能。(4分)

(2) 分析奥运相关设施建设对该地区功能转型的有利影响。(8分)

(3) 说明奥运场馆周围形成连片商业区的主要原因。(6分)

答案

选择题 CACDC DCDDD BCCBD B

17. (1)恢复地表植被,发挥植被涵养水源、保持水土的功能,恢复生态系统和生物多样性;利用矿渣填埋沉陷矿坑,减轻地质灾害风险;开展水污染、土壤污染、大气污染的治理;积极开发废弃资源,变废为宝。(每点2分,对3点得6分)

(2)位于长白山景区的门户地带,旅游资源集群状况与地域组合状况好,潜在客源市场广阔;地处长白山腹地,环境基础好,生态旅游资源丰富;生态旅游技术门槛低,投资回报周期较快;旅游业附加值高,其收益能够反哺生态环境治理项目;生态旅游业环境影响小,实现绿色发展。(每点2分,答对3点得6分)

(3)减少废弃资源存量,减轻废弃资源占地及污染;改善环境,增强生态旅游业的吸引力;拓展收入来源,为生态环境治理补充资金。(每点2分,对2点得4分)

18. (1)西侧暖气团来自(夏季南移的)副热带高压带,气团源地炎热;(2分)暖气团向东移动过程中逐渐下沉,气团下沉增温。(2分)东侧暖气团经过(东澳大利亚)暖流上方,受暖流影响增温;(2分)东侧暖气团西移过程遇到大分水岭阻挡,在背风坡下沉增温(2分)(两股暖气团相遇,产生异常高温。)

(2)冷气团来自南极洲、南极洲周围高纬度海域,性质严寒;(2分)经过寒流(西风漂流)控制的印度洋海域进一步降温。(2分)

(3)极端冷锋来临前,受暖气团控制异常高温,蒸发旺盛,地表干燥,植被枯萎,可燃物增加,易起火;异常高温,对流旺盛,火势上升快;冷锋来临时,风速大,火势快速蔓延;风速大,氧气得到补充,能持续燃烧。(每点2分,答对3点得6分)

19. (1)商业、体育、文化、对外交通、国际交往、休闲娱乐。(每点1分,答对4点得4分)

(2)盘活闲置工业用地,为后续高校入驻提供用地空间,提高土地利用率;完善基础设施和公共配套,促进招商引资;降低环境污染,改善环境风貌和区域形象;促进人口和公共活动集聚,带动商业发展,为城市发展注入活力;改善对外交通条件,提高区域可达性。(每点2分,答对4点得8分)

(3)奥运场馆建设导致土地租金提高,商业区付租能力高;奥运场馆吸引更多流动人口,消费需求增长;奥运场馆带动交通建设,可达性增强,服务范围扩大;商业区与奥运场馆共享基础设施,节约建设投资;商业区连片分布能够增强影响力,取得规模效应。(每点2分,答对3点得6分)