2026 北京海淀高三二模

地　　理

2026.05

本试卷共 8 页，100 分。考试时长 90 分钟。考生务必将答案答在答题卡上，在试卷上作答无效。考试结束后，将本试卷和答题卡一并交回。

第一部分

本部分共 15 题，每题 3 分，共 45 分。在每小题列出的四个选项中，选出最符合题目要求的一项。

图 1 为法国卢瓦尔河下游某地景观图，河道中多个垂直于岸线的条状坝体是 19 世纪为改善航运条件而修建的丁坝。近年来，当地倡导“让卢瓦尔河自由流淌”的理念，对丁坝进行拆除或降高改造。读图，回答第 1—3 题。



图 1

1．图中冲积平原由多个河漫滩连接而成，主要原因是河流（　　）

A．流速加快 B．流量增加 C．发生改道 D．两岸植被增加

2．丁坝能够改善航运条件的原理是（　　）

A．束水导流，加深主航道水深 B．增加淤积，保证河岸稳定性

C．调节径流，提高枯水期水位 D．拓宽河道，增加主航道宽度

3．丁坝拆除或降高改造的有利影响是（　　）

①加大河流落差，增加水能资源　　②加宽行洪断面，减少洪涝风险

③增强河流联通，保障鱼类洄游　　④增加流域面积，改善河流水质

A．①②　　B．②③　　C．③④　　D．①④

2023 年 8—10 月，受强厄尔尼诺现象影响，印度尼西亚部分岛屿火点激增，产生的烟霾随大气环流扩散，导致北部国家多次出现空气质量恶化事件。据此，回答第 4、5 题。

4．厄尔尼诺现象加剧该地区烟霾现象，主要原因是（　　）

A．赤道附近太平洋西部水温升高，气旋活动频繁

B．印尼地区上升气流减弱，降水少，火灾频发

C．东北信风势力增强，烟霾扩散范围增大

D．副热带高压控制，气流下沉增温

5．通过国际合作治理跨境烟霾的合理措施是（　　）

①共建森林火灾预警系统　　②禁止在旱季进行农业耕作

③建设海岸带防护林体系　　④建立空气质量数据共享机制

A．①②　　B．②③　　C．③④　　D．①④

祁连山位于青藏高原东北边缘，其南麓地区植被对气候变化及人类活动反馈灵敏，导致植被在不同类型间转化。表 1 为 1987—2019 年温性草原与其他植被类型之间的转换面积（单位：平方千米）。读表，回答第 6、7 题。

表 1

时间段	类型	高寒草原	荒漠	草甸	合计
1987—2000 年	温性草原转出至其他类型	239.55	464.72	215.63	919.90
	其他类型转入温性草原	246.39	173.17	533.37	952.93
2000—2019 年	温性草原转出至其他类型	274.51	179.65	415.29	869.45
	其他类型转入温性草原	299.28	953.93	394.78	1647.99

6．据表 1 可知，1987—2019 年间（　　）

A．温性草原面积先减后增

B．高寒草原面积维持不变

C．温性草原转入、转出最大类型都是荒漠

D．草甸与其他类型实现了转入、转出平衡

7．2000—2019 年间，温性草原面积的变化趋势反映出该区域（　　）

A．整体气候趋于暖干　　B．农业开垦力度加大

C．冰川面积持续萎缩　　D．生态修复取得成效

冰间湖是极地海冰区长期保持开阔水面或仅覆薄冰的特殊水域，其形成主要受定向盛行风影响，风力不断将新生成的薄冰吹向外海，近岸海面裸露并持续产冰，同时表层海水盐度因结冰排盐而升高。图 2 为南极某地冰间湖示意图。读图，回答第 8、9 题。

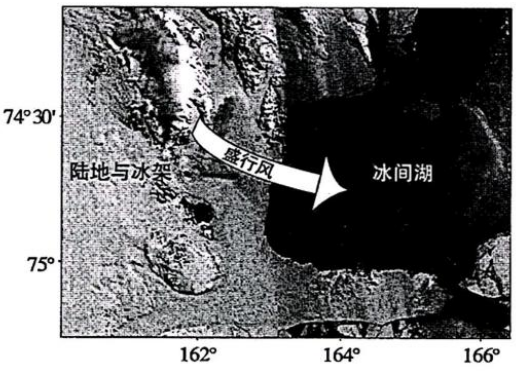


图 2

8．推测冰间湖产冰效率最高的时期及主要原因是（　　）

A．1—2 月，海面宽阔　　B．7—8 月，海陆温差大导致风力强劲

C．5—6 月，海水蒸发剧烈D．9—10 月，气温低，大气逆辐射强

9．冰间湖因生物多样性丰富而被称为“极地绿洲”，主要原因是（　　）

①海面裸露，促进藻类的光合作用　　②高盐度海水下沉，营养物质上涌

③海面风浪小，藻类生长环境稳定　　④潮汐作用加强，增加生物栖息地

A．①②　　B．②③　　C．③④　　D．①④

图 3 为 2020 年浙江省、全国 65 岁及以上人口占总人口的比重。读图，回答第 10、11 题。

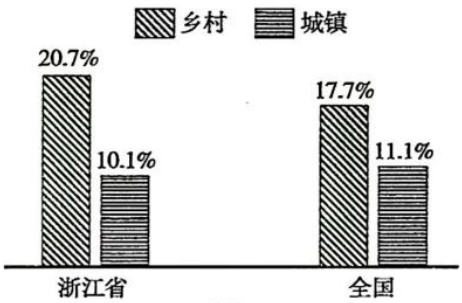


图 3

10．浙江省城、乡老龄化水平差异较全国大，主要原因是（　　）

A．气候适宜，环境优美　B．城镇人口占总人口比重低

C．地域文化的特色突出　D．城镇外来劳动人口数量多

11．针对人口现状，浙江省可采取的合理措施有（　　）

①完善农村养老保障体系，发展社区养老服务

②完善托育服务体系，降低家庭生育养育成本

③限制外来人口流入，优先保障本地居民就业

④推进城乡融合发展，创造更多乡村就业机会

A．①②③　B．②③④　C．①②④　D．①③④

某中学地理兴趣小组计划开展“学校周边服务业布局及影响因素”的实践调查活动。据此，回答第 12、13 题。

12．甲小组计划研究社区卫生服务中心的空间可达性，合理的方法是（　　）

A．测量服务中心建筑面积 B．问卷调查居民就医满意度

C．统计社区人口年龄结构 D．测算服务中心步行等时线

13．乙小组借助地理信息系统评价“商业网点服务范围覆盖度”，需叠加的必要图层有（　　）

①住宅区分布　②道路网络　③商业网点分布　④行政区划　⑤地形高程

A．①②③ B．①③④ C．②③④ D．①④⑤

东非原油管道于 2022 年启动建设，计划将乌干达所产高蜡、常温下呈固体状的原油运往坦桑尼亚坦噶港。该输油管道主要由中国设计施工，全线加热并埋于地下铺设，将于 2026 年正式投运。图 4 为东非原油管道路线示意图。读图，回答第 14、15 题。

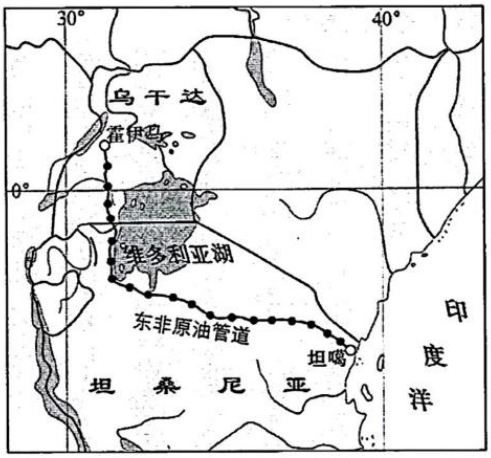


图 4

14．东非原油管道需要全线加热并埋于地下铺设，主要原因是（　　）

A．位于热带雨林气候区，需要持续降温

B．沿线高原海拔高，需穿越广阔冻土区

C．沿线高差大，埋入地下减少管道坡度

D．保持管道温度均匀，以防止原油凝固

15．东非原油管道项目的建设对乌干达和坦桑尼亚两国共同的积极影响有（　　）

①将资源优势转化为经济优势　②促进基础设施建设

③深化与中国等国的国际合作　④消除两国贫困问题

A．①②　B．②③　C．③④　D．①④

第二部分

本部分共 5 题，共 55 分。

16.（14 分）阅读图文资料，回答下列问题。

雷州半岛地处中国大陆最南端、广东省西南部，主体为湛江市所辖。图 5 为雷州半岛区域图。

雷州半岛年平均降水量约 1400mm。据统计，当地降水以台风雨为主，占全年降水量 60%以上，而锋面雨、地形雨所占比例较小。

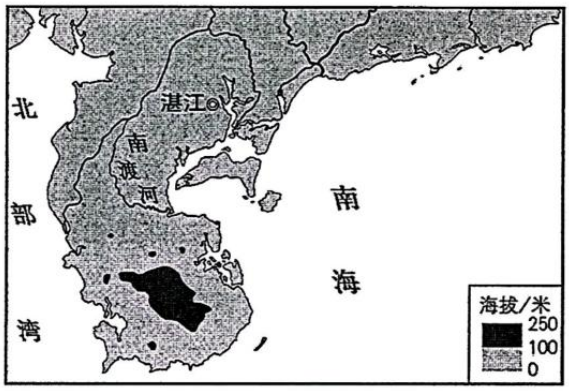
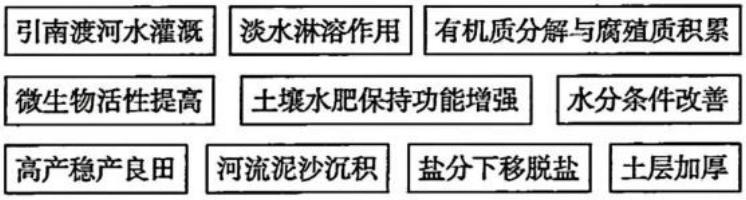


图 5

（1）分析雷州半岛降雨以台风雨为主，而锋面雨、地形雨较少的原因。（5 分）

雷州半岛南渡河下游曾为古海湾低洼平原，土壤原始质量差，当地引南渡河水灌溉，逐步将其改造为水稻良田。

（2）运用以下关键词绘制结构图，表示引南渡河水灌溉对土壤改良的作用。（4 分）



湛江市以热带农业和海洋食品为核心，将传统农业升级为集生产、加工、流通、科技、环保于一体的现代产业体系，建成现代农业产业园 27 个，培育出产值超千亿的现代农业与食品产业集群，成为湛江经济发展的支柱产业之一。

（3）说明现代农业与食品产业成为湛江市支柱产业的主要原因。（5 分）

17.（12 分）阅读图文资料，回答下列问题。

白哈巴村位于新疆阿尔泰山南坡的喀纳斯河谷地带，海拔约 1200 米，是蒙古族图瓦人居住的传统村落。村落四周被原始针叶林环绕，木楞屋是当地传统民居。图 6 为白哈巴村村落和木楞屋景观图。

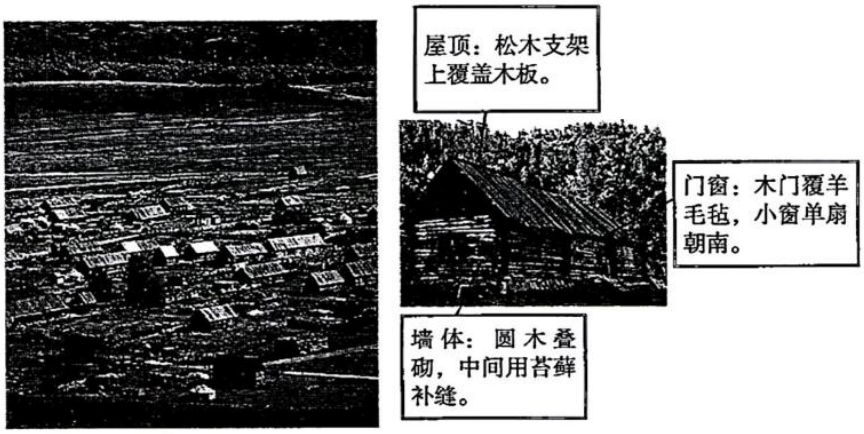


图 6

（1）说明白哈巴村选址和木楞屋建筑特征形成的主要自然条件。（5 分）

20 世纪 90 年代后，白哈巴村依托独特的自然与人文景观发展旅游业，村落生产方式经历从传统游牧为主到旅游业为主的转变，原用于圈养牲畜的民居院落改造为游客休憩观赏空间，道路拓宽硬化、路网加密，新建房屋增多，村落向外扩张。

（2）概括白哈巴村生产方式转变过程中土地利用的主要变化。（3 分）

白哈巴村计划运用数字化技术：搭建云端数字展馆，永久保存图瓦民俗文化资料；利用三维建模记录传统木屋结构与村落整体风貌；推出线上沉浸式体验项目，让游客远程感受村落文化与原生景观。

（3）阐述白哈巴村采用数字化技术的好处。（4 分）

18.（12 分）阅读图文资料，回答下列问题。

京那巴鲁山海拔 4095 米，是马来西亚最高峰，也是全球最年轻的花岗岩山峰之一，至今仍以每年约 5 毫米的速度稳定抬升。该山山顶没有常年积雪，但高海拔区（3200 米以上）广泛分布着冰斗、刃脊、U 形谷、冰碛垄等冰川地貌遗迹。地质研究表明，这些地貌主要形成于更新世冰期（距今约 1.8 万年）。

（1）阐释京那巴鲁山高海拔区冰川地貌遗迹的形成原因。（4 分）

图 7 为京那巴鲁山山地垂直带谱示意图。

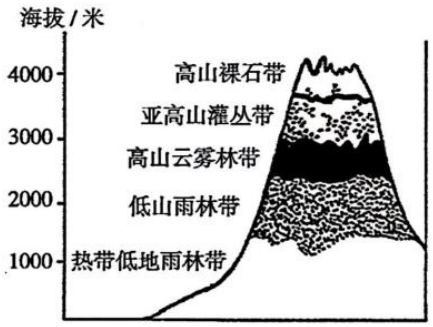


图 7

（2）结合垂直带谱特点，说明京那巴鲁山物种丰富的原因。（4 分）

京那巴鲁国家公园建于 1964 年，是马来西亚首个国家公园，2000 年列入世界遗产名录。公园内约 60%

区域为核心保育区，禁止普通游客进入，登山、观光活动限定固定路线与区域，实行限流管控，每年约 4 万名登山爱好者合规登顶游览。园内设有多个生态研究站。园区依托山地森林、温泉、特色雨林景观，开发树顶吊桥、温泉等生态旅游项目。

（3）说明京那巴鲁山国家公园的建立对区域发展的积极意义。（4 分）

19.（10 分）阅读图文资料，回答下列问题。

义乌市位于浙江省中部，是全球最大的小商品集散中心。2025 年，义乌市发布新一轮综合交通规划，重点强化货运体系。规划“三环+十一射线”货运通道及三级物流枢纽体系。图 8 为义乌货运通道和物流枢纽规划示意图。

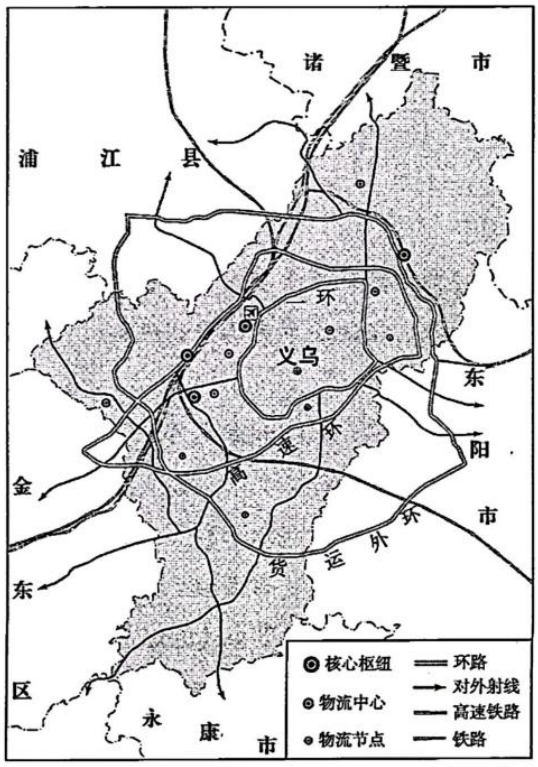


图 8

（1）从运输需求的角度，说明义乌货运通道及物流枢纽规划的合理性。（6 分）

近年来，义乌大力推进产业转型升级，饰品、玩具等小商品制造全面推行数字化、智能化改造，引入自动化生产线、工业机器人，逐步替代人工重复操作；同时重点培育光伏新能源、跨境电商、现代物流、直播电商等新兴产业与高端服务业，产业朝着高端化、智能化、服务化方向迈进。

（2）阐述义乌产业转型升级对劳动力需求的影响。（4 分）

20.（7 分）阅读图文资料，回答下列问题。

历史上，苏州依托“城—田—水”一体网络实现有效的水利治理。某同学查阅相关资料并手绘示意图（图 9）。

苏州古城地处太湖东部平原，地势低平，受江潮与海潮顶托，排水不畅，洪涝频发。唐末至两宋时期，

当地逐步完善水利设施，构建起以古城为枢纽的水网系统，形成“城—田—水”综合治理系统。

古城水网调控：利用内外河道连通太湖与东部河湖，引太湖水自流入城，维持活水循环；城内形成“水陆并行”双棋盘格局，构成区域水网调控枢纽。

圩田系统：唐代以后在太湖东岸筑堤，局部抬高水位；平原区开挖纵横交织的骨干水网，高筑圩堤、深挖河道，形成独立圩田单元。圩堤束水人为抬高河道水位，将太湖水引向低田区与高田区，再经更小的沟渠分流灌溉。

分级水闸管理：在太湖与河道交汇处、古城城门及圩田单元内均设水闸，依据水位变化灵活开启和关闭，实现动态调控。

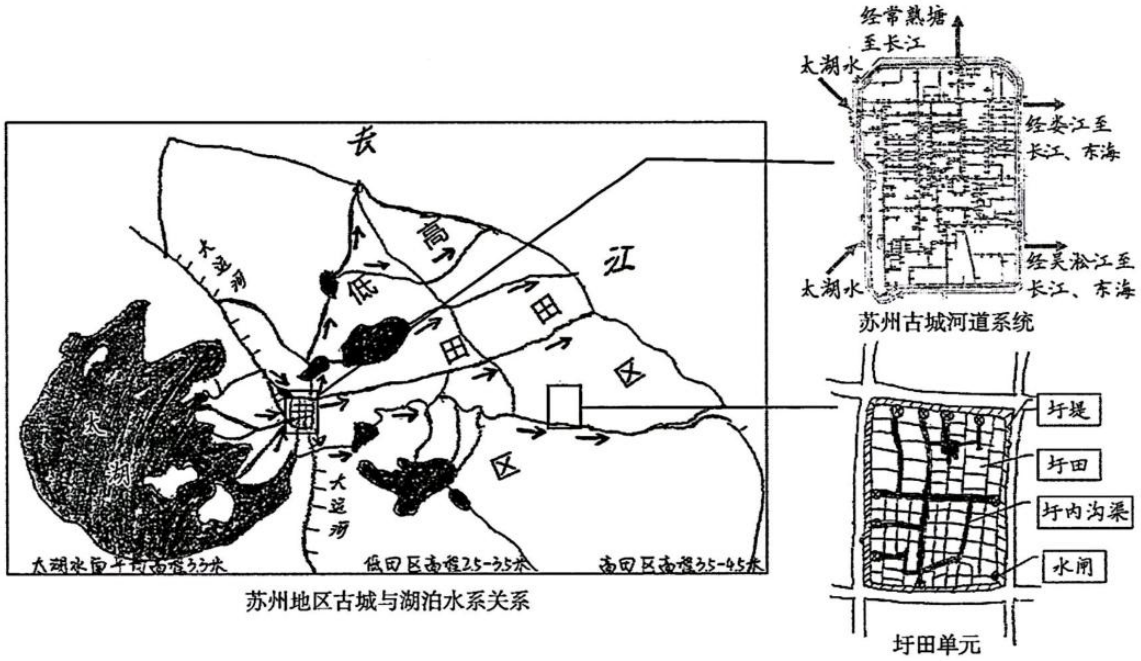


图 9

结合图文资料，论述历史上苏州地区因地制宜建设水利工程的意义。（7 分）

参考答案

第一部分 （45 分）

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案	C	A	B	B	D	C	D	B	A	D
题号	11	12	13	14	15					
答案	C	D	A	D	B					

第二部分 （55 分）

16.（14 分）

（1）（5 分）

雷州半岛位于低纬度，濒临南海，夏秋季节台风登陆次数多，带来充足水汽，降水量大；冬季北方冷空气难以抵达或到达时已势力已大幅减弱，冷暖空气交汇频率低，锋面活动少；地势低平，无高大山脉对水汽形成抬升作用，地形雨较少等。

（2）（4 分）

绘图略。

（3）（5 分）

地处热带，光热条件优越，适宜热带作物种植；海岸线长，海域面积广，海洋生物资源丰富，为产业发展提供充足原料；传统农业产业升级，产业链完整，形成产业集群，产业规模大、产值高；应用现代农业技术，形成现代产业体系，产业竞争力强；产品的国内外市场广阔等。

17.（12 分）

（1）（5 分）

村落选址在河谷，海拔较低，地势平坦开阔，适宜聚落建设与农牧业生产；靠近河流，水源充足，满足生产生活用水需求等。

当地森林资源丰富，就地取材原木垒墙，降低建造成本；当地气候寒冷，苔藓填充缝隙可有效阻挡冷空气，增强墙体保温性能（窗户较小，可减少室内外热量交换，减少热量散失；窗户朝南，增加室内采光和热量）；冬季降雪量大，坡屋顶利于积雪快速滑落等。

（2）（3 分）

牧业（生产）用地减少，旅游业用地增加；建设用地扩张；交通用地增加；土地利用方式趋于多样化等。

（3）（4 分）

搭建云端数字展馆，能够更系统、完整地保存图瓦民俗文化资料，利于传承和保护文化遗产；利用三维建模技术记录传统木屋的结构和村落整体风貌，为修缮、复原等提供科学依据，利于保护传统建筑；推出线上沉浸式体验项目，拓展旅游体验方式，扩大影响力和文化传播范围；数字化体验可分流部分线下客流，减少对村落生态环境的干扰，缓解生态压力等。

18.（12 分）

（1）（4 分）

山地海拔高，更新世冰期气候寒冷，冰川发育；冰川侵蚀、堆积作用塑造了冰斗、刃脊、U 形谷、冰碛

垄等冰川地貌；冰期结束后冰川消融，花岗岩抗侵蚀能力较强，冰川地貌形成历史较短等。

（2）（4 分）

基带为热带低地雨林带，森林带面积较大，山地海拔高差较大，水热条件差异，垂直带谱多样，生态环境多样等。

（3）（4 分）

设立核心保育区，保护山地垂直生态系统、珍稀特有物种等，维护生物多样性，保障生态安全；限定游览路线、限流管控，促进生态保护与旅游开发协调；合理开发生态旅游、登山康养等特色产业，带动餐饮、住宿等相关产业发展，增加地方经济收入；依托世界遗产品牌，提升区域知名度，促进基础设施完善；建立生态研究站，提供生态监测和科学研究基地等。

19.（10 分）

（1）（6 分）

运输需求具有明显的等级差异，规划由核心枢纽、物流中心与物流节点组成的三级物流枢纽体系，核心枢纽服务国际及跨省长距离运输，物流中心服务区域，物流节点满足本地配送，利于实现分层匹配、精准高效；

货物来源与去向分散，过境货运量大，规划“十一射”放射线连接各个方向的周边县市，利于实现货物快进快出，高速环路、货运外环等环路引导过境和长距离货运外绕，减少城区交通干扰，利于实现客货分离，提高运输效率；

小商品具有多批次、小批量、高时效的运输需求，环路+放射路的道路形成网络，各地点间可达性强，便于灵活调度，支撑运输高效运转等。

（2）（4 分）

产业由劳动密集型产业向技术或资金密集型产业转型，由第二产业向第三产业转型（由传统制造业向高新技术等新兴产业转型）等；对简单装配等低技能（普通）劳动力的需求减少；对高技能、技术型人才的需求增加（新兴产业相关岗位劳动力需求增加，国际化及高端服务业人才的需求上升）等。

20.（7 分）

紧密结合图文资料，论述历史上苏州地区因地制宜建设水利工程的意义，论证充分、结构完整、术语准确，合理即可得分。