

# 2025 北京西城高三二模

## 地 理

2025.5

本试卷共 10 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。在每题列出的四个选项中，选出最符合题目要求的一项。

垂直农业是在城市中，利用垂直空间，搭建多层种植架，采用无土栽培等生产技术，实现农作物高效种植的一种农业生产模式。垂直农业可以为城市居民提供新鲜的农产品。读图 1，回答第 1、2 题。



图1

1. 垂直农业生产可以

- ① 缓解土地资源短缺的问题
  - ② 全面保障城市农产品供应
  - ③ 减少生产过程中的碳排放
  - ④ 应用在干旱、严寒等环境
- A. ①② B. ①④ C. ②③ D. ③④

2. 促进垂直农业推广的主导条件是

- A. 城市闲置空间增多
- B. 农村劳动力短缺
- C. 科技水平不断提高
- D. 交通网络的完善

图 2 所示地点位于某大陆西岸。读图，回答第 3、4 题。

3. 该地最有可能位于

- A. 亚洲
- B. 欧洲
- C. 非洲
- D. 南美洲

4. 图中地点

- A. 年降水量大与地形相关
- B. 气候特点是终年温和湿润
- C. 植被以草原和荒漠为主
- D. 是该国天然橡胶种植地区



图2

图 3 是我国某地区的地质剖面素描示意图。读图，完成第 5 题。

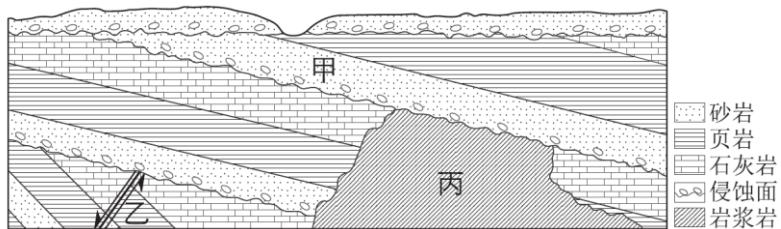


图 3

### 5. 图示地区

- A. 甲岩层形成早于乙
- B. 甲岩层有溶洞发育
- C. 丙处岩层受压变形
- D. 经历过多次的抬升

冰冻圈是指地球表层存在的固态水体，图 4 是冰冻圈构成及其时间尺度示意图。气候变暖导致冰冻圈显著萎缩，对全球水资源、生态系统等构成威胁。读图，回答第 6~8 题。

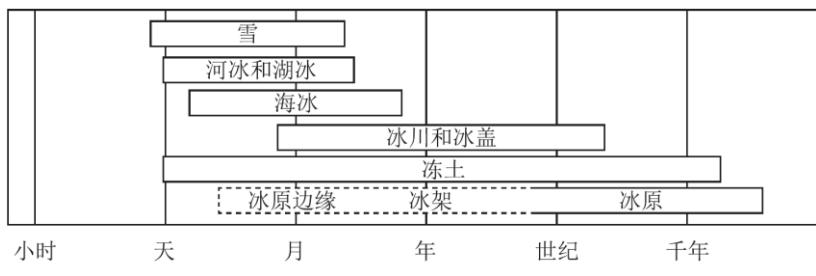


图 4

6.近年来，冰冻圈变化引起我国高纬地区河流冬春季径流量增加，夏季径流量减少，年内径流量变化减小，原因有

- ①积雪消融提前 ②冰川融化增多 ③冻土融化加剧 ④海冰不断减少
- A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④

7.冰冻圈变化还可能带来的影响是

- A. 彻底改变海洋生态系统
- B. 山地生态系统稳定性增强
- C. 高寒区水利工程维护难度加大
- D. 利于干旱区持续扩大农业规模

8.冰冻圈作为一种独特的资源，还可以提供文化旅游等服务。我国依托打造“美丽冰冻圈”，促进区域经济发展的省区是

- A. 新 B. 鲁 C. 琼 D. 沪

近年来，众多快递企业纷纷发力海外。某快递企业的快递网络已经覆盖巴西多个城市。同时，该企业还联合国内多家快递企业携手“出海”，有的专注即时配送、有的深耕电商快递、有的立足跨境物流。图 5 是 2018~2025 年中国跨境电商市场规模（万亿元）。读图，回答第 9、10 题。

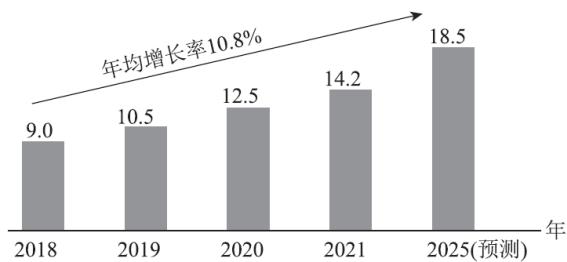


图 5

## 9. 快递企业纷纷“出海”的原因

- A. 电商平台不断拓展海外市场
- B. 发达国家实施贸易壁垒
- C. 各国拥有完整物流配送体系
- D. 国内市场已经完全饱和

## 10. 多个快递企业“携手出海”可以

- A. 更好适应当地风俗
- B. 促进当地基础设施完善
- C. 形成市场竞争氛围
- D. 满足不同类型客户需求

多佛尔海峡北岸的白崖是英国的地理标志，如图 6 (b) 所示，它由浮游生物等细小海洋生物骨架碎屑沉积而成。法国一侧海岸也有相似的白崖景观。1994 年 5 月 6 日英法海底隧道开通。读图，回答第 11~13 题。



(a)



(b)

图 6

## 11. 白崖

- A. 处于板块边界，断裂抬升形成
- B. 受流水、海浪作用易发生坍塌
- C. 曾因高温、高压性质发生改变
- D. 崖壁土层较厚，植被种类丰富

## 12. 英吉利海峡

- A. 能联通大西洋和北冰洋
- B. 受陆地轮廓影响，潮汐能丰富
- C. 晴天多，利于船只航行
- D. 夏季太阳辐射强，南北温差大

## 13. 英法海底隧道的修建，可以

- A. 通过交通联结推动区域经济协作
- B. 加强英国对外的防御优势
- C. 提升伦敦、巴黎等城市行政地位
- D. 替代跨越海峡的海洋运输

如果把城市看作“家”，那么街角路边的路灯、公共座椅、候车亭、标识牌等公共设施就是“家具”。

城市家具让城市建设带有情感温度和人文关怀。读图 7，回答第 14、15 题。



无锡能充电的休憩坐椅



洛阳唐风公交站亭



杭州“激活”桥下空间

图 7

14. 城市发展过程中，城市家具的优化提升可以

- ①促进城市人口集聚    ②合理利用城市空间    ③提升城市生活品质
  - ④提高城市化水平    ⑤体现城市历史风貌
- A. ①②③    B. ③④⑤    C. ①④⑤    D. ②③⑤

15. 为了适应城市人口老龄化，城市家具在设计时应注意

- A. 延长夜间照明的时间    B. 道路两旁多摆放花箱
- C. 增加社区无障碍设施    D. 公交候车亭安装空调

## 第二部分

本部分共 5 题，共 55 分。

16. (13 分)

河南省淅川县地处南水北调中线工程渠首所在地和核心水源区。淅川县集山区与库区于一体。丹江口水库最新一期水质监测结果显示，水库水质持续向好。图 8 为淅川县示意图。读图，回答下列问题。



图 8

(1) 分析淅川县保证丹江口水库水质面临的困难。(5 分)

淅川县引进优质水果新品种种植，生产过程中严格控制农药、化肥的使用。同时，淅川县还创建了农产品区域公用品牌“淅有山川”，并设立电商运营中心，打造高效、优质、有序的现代化营销体系。

(2) 简述淅川县发展林果产业的优势区位。(4 分)

(3) 评价库区保护对淅川县产业发展的影响。(4 分)

17. (13 分)

调查显示，图 9 中各地点在原有天然植被基础上，高大灌木和落叶松树覆盖面积都在增加。图 10 是图中某地点气候资料。读图，回答下列问题。

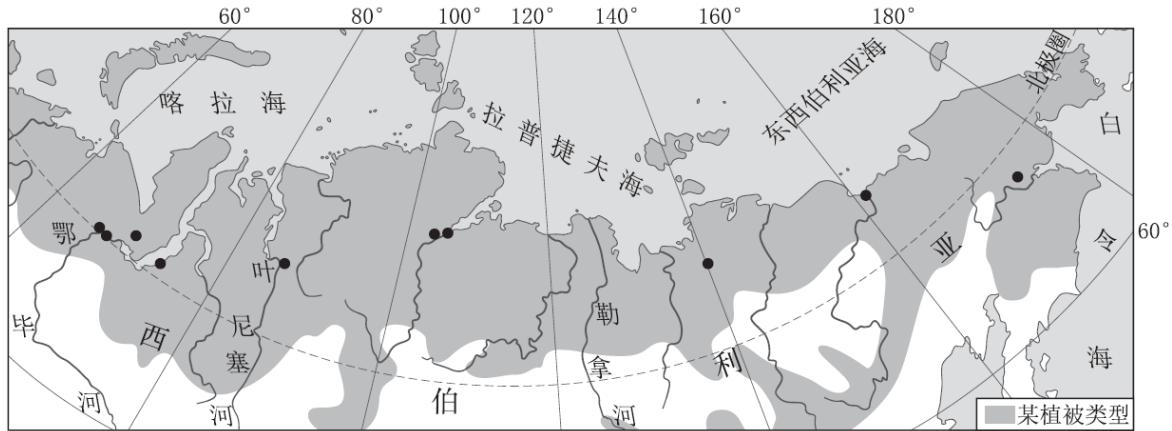


图 9

(1) 说出图中各地点原有天然植被类型和气候特点。(3 分)

(2) 归纳西伯利亚北部地区植被特点的变化。(4 分)

植树被普遍视为减少大气中二氧化碳浓度并对抗气候变暖的有效手段，有人提出在全球变暖背景下实施亚寒带植树项目。但也有专家指出，这种做法可能会加剧气候变暖。

(3) 结合图 11，绘制结构框图说明实施亚寒带植树项目可能会加剧气候变暖的过程。

(6 分)

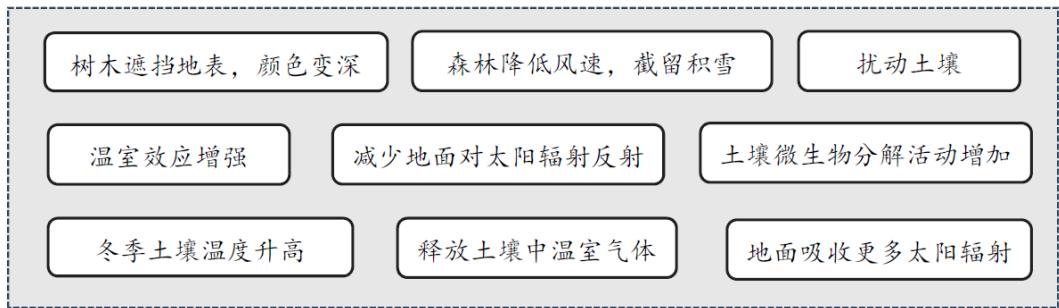


图 11

18. (10 分)

图 12 为日本九州岛南部屋久岛和种子岛地形图。读图，回答下列问题。

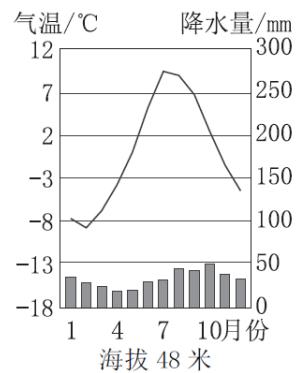


图 10

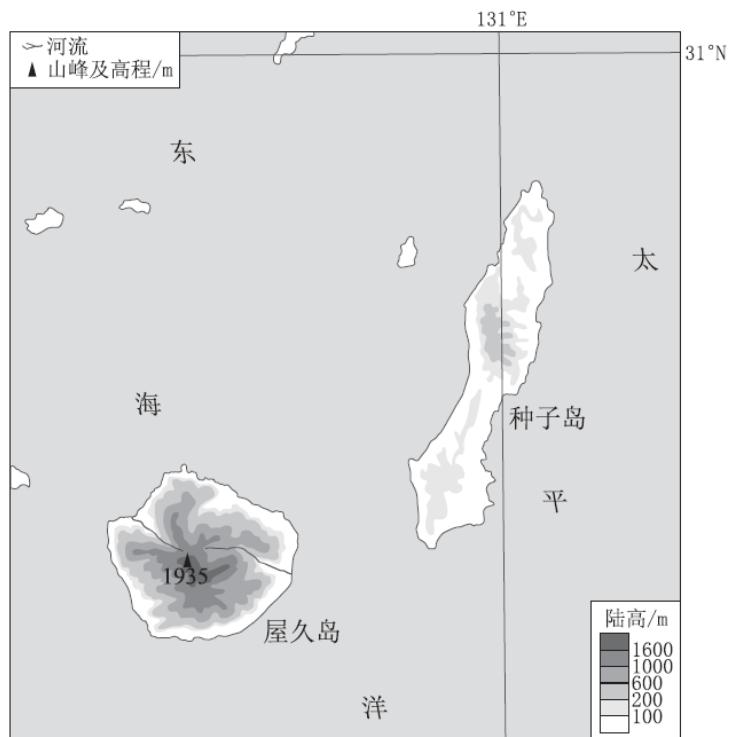


图 12

屋久岛以日本降雨最多的地方闻名，年降雨量为 4000–10000 毫米，当地俗语称“一个月下 35 天的雨”，降雨量远多于相邻的种子岛。屋久岛拥有丰富的植物资源，原始森林从海岸一直延伸到中央山峰。

(1) 分析屋久岛降雨量大的原因。(5 分)

6 月中旬到 7 月中旬，冷暖气团相遇形成的锋面长时间徘徊在日本南部地区，屋久岛也会迎来一段时期的持续降水。

(2) 说出此时控制屋久岛的天气系统，说明产生持续降水的原因。(5 分)

19. (12 分)

卡塔尔位于波斯湾沿岸，大部分地区为荒漠，生态环境脆弱。该国全境地形平坦，淡水资源主要来自淡化海水和少量地下水。读图 13，回答下列问题。

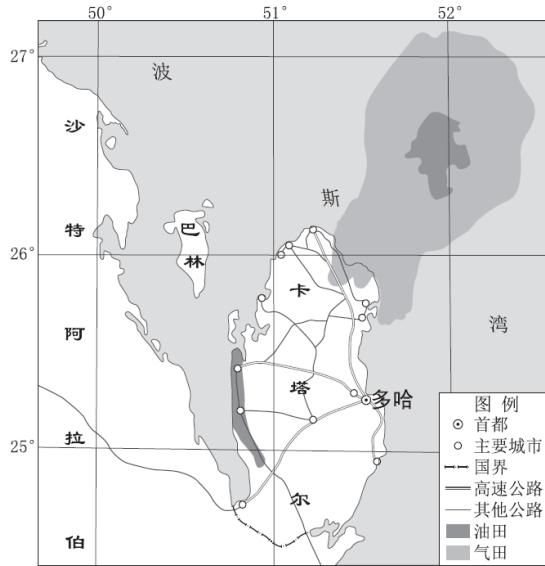


图 13

卡塔尔人口总数约 279 万，城镇人口占比为 99.3%，首都多哈人口约 119 万。

(1) 概述该国人口分布的特点。(4 分)



卡塔尔经济发展模式的变化。

(2) 说出该国产业不断转型升级的原因。(4 分)

近年来，卡塔尔为了改变农产品依赖进口的状况，加大投入，注重引进农业高新技术，推动本国农业发展。

(3) 简述卡塔尔提高农业发展水平的主要途径。(4 分)

20. (7 分)

河流是一座城市的灵魂，世界上超过 90% 的城镇都是依托江河湖海而生，一条河流，往往寄存着一座城市岁月的故事，安放着人们的生活。读图，回答下列问题。

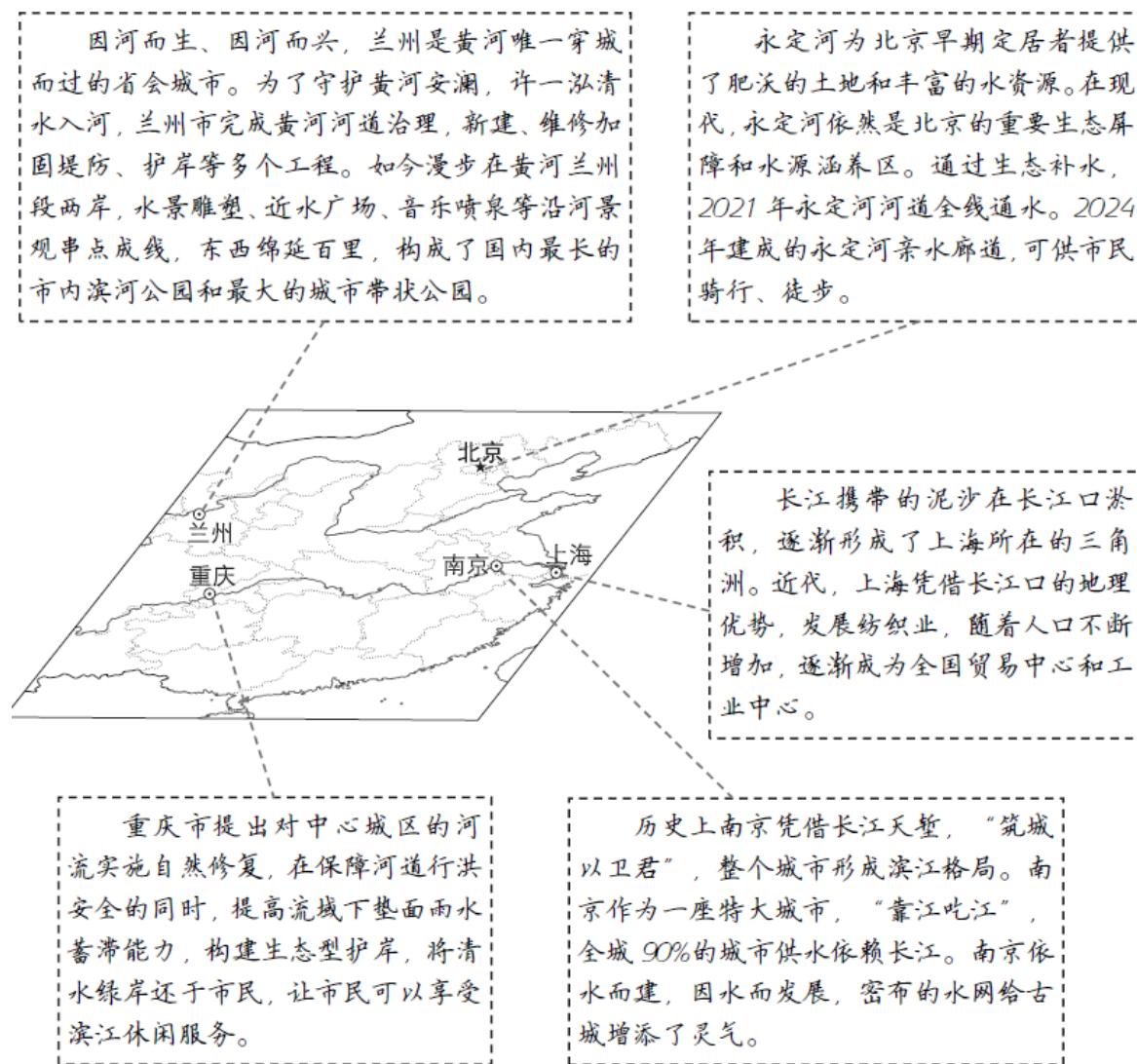


图 14

结合实例，论述流域内不同地区河流对城市形成和发展的意义。

# 参考答案

## 一、选择题（共 45 分）

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

## 二、非选择题（共 55 分）

### 16. (13 分)

(1) (5 分) 山区面积大，夏季降水集中（替换：河流流量季节变化大），易发生水土流失；河流众多（替换：城镇密集），村镇生产、生活污水汇入。

自然影响（3 分，2 因 1 果）、人文影响（2 分，1 因 1 果）

(2) (4 分) 气候温和、降水充足（替换：地形、光照等自然条件），环境质量好，政策支持，打造品牌、营销平台（替换：技术支持、优选品种）。

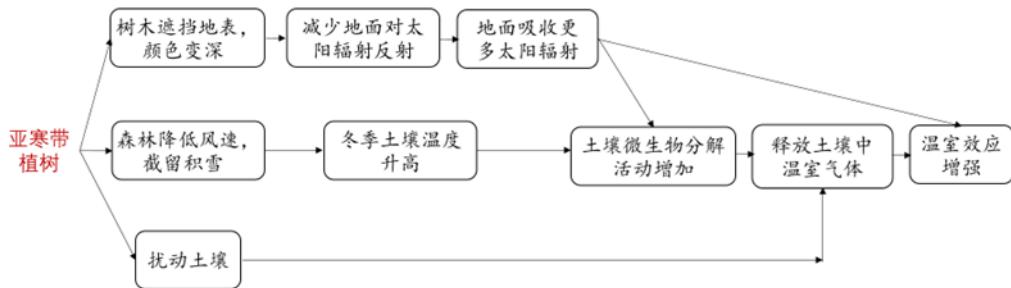
(3) (4 分) 有利：促进生态农业发展，产品品质得到提升，实现产业升级；（替换：政策倾斜支持，获得生态补偿）不利：发展需要兼顾水质保护，产业发展投入大，影响产业规模、产业类型。（有利、不利都要有，共 4 个点）

### 17. (13 分)

(1) (3 分) 苔原 全年低温，降水少。

(2) (4 分) 植被高度变高，植物种的数量变多，增加了乔木和灌木，垂直结构更丰富。

(3) (6 分)



### 18. (10 分)

(1) (5 分) 来自海洋的湿润气流、夏季的台风被山体阻挡抬升，形成地形雨；茂密的森林促进水汽循环，起到增湿效果。

(2) (5 分) 准静止锋 暖气团与冷气团相遇，暖湿气团抬升过程中冷却，形成降水，由于冷暖气团势力相当，锋面移动缓慢，产生持续降水。

### 19. (12 分)

(1) (4 分) 人口分布不均，主要集中在沿海城市，首都多哈人口最多（替换：比例大）。

(2) (4 分) 资源禀赋（替换：数量、条件），资源的开发水平（替换：技术进步），对清洁能源的需求，政策的调整。

(3) (4分) 提高节水灌溉水平(替换: 水资源利用水平), 引入良种(替换: 研发耐旱品种), 开展国际合作, 提升农业技术和管理水平。

20. (7分)

表现水平	水平描述
水平4	尺度多样, 实例恰当, 逻辑严谨, 条理清晰, 准确运用地理术语
水平3	尺度较多样, 实例较恰当, 逻辑较严谨, 条理较清晰, 运用地理术语
水平2	尺度单一, 有实例, 缺乏逻辑, 无条理, 无地理术语
水平1	作答与试题无关, 或重复试题内容, 或没有作答