2025 北京顺义高三一模
地　　理

2025.3

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纸上，在试卷上做答无效。

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。

2024 年 11 月 28 日，塔克拉玛干沙漠边缘绿色防护带最后一颗沙漠玫瑰在于田县种下，实现锁边“合龙”，这是世界最长的环沙漠绿色生态屏障。某中学开展“沙漠玫瑰”主题学习活动。图 1 为学生制作的学习卡片。读图，回答第 1-3 题。

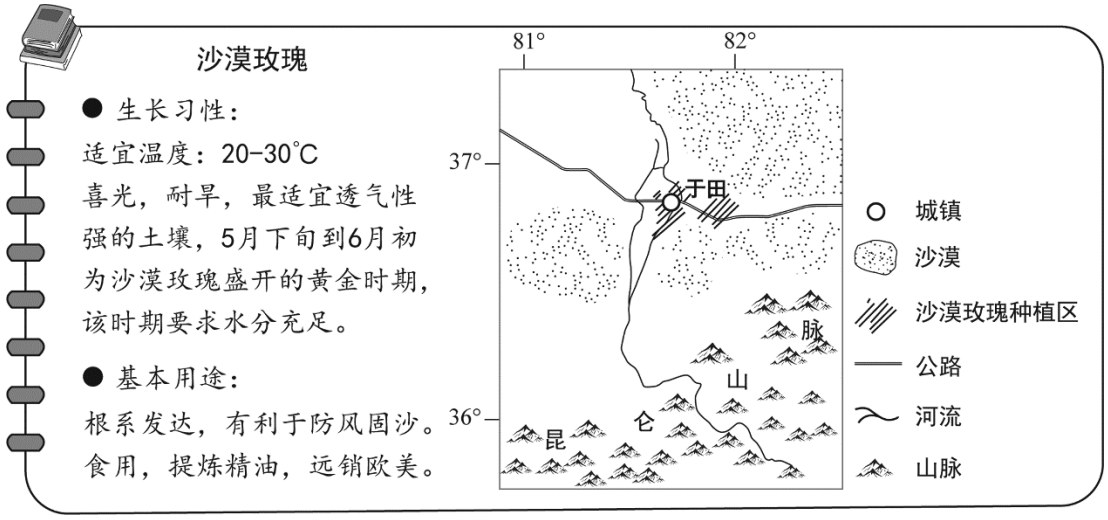


图 1

1. 于田县种植沙漠玫瑰的优势自然条件

A. 全年高温，为沙漠玫瑰生长提供充足的热量条件

B. 山麓冲积扇黏土分布广泛，有利于沙漠玫瑰生长

C. 5 月底高山冰雪融水量较大，可以提供灌溉水源

D. 沙漠地区气温年较差大，能够提高沙漠玫瑰品质

2. 沙漠玫瑰盛开的黄金时期，该地学生可以观察到

A. 教室正午阳光入射面积减小　　B. 河流出现凌汛现象

C. 昼夜长短变化幅度逐渐减小　　D. 6 点之前日出东南

3. 种植沙漠玫瑰的主要目的是

①大力发展种植业，保障国家粮食安全　②扩大绿洲面积，提高环境承载力

③提炼玫瑰精油，促进当地的经济发展　④控制流沙的蔓延，保护生态环境

A. ①②　　B. ①③　　C. ②④　　D. ③④

图 2 为黑龙江省某试验区黑土厚度分布示意图。研究发现，玉米产量随着黑土厚度的减少而降低，维持玉米生产的最低厚度为 20 cm。读图，回答第 4 题。

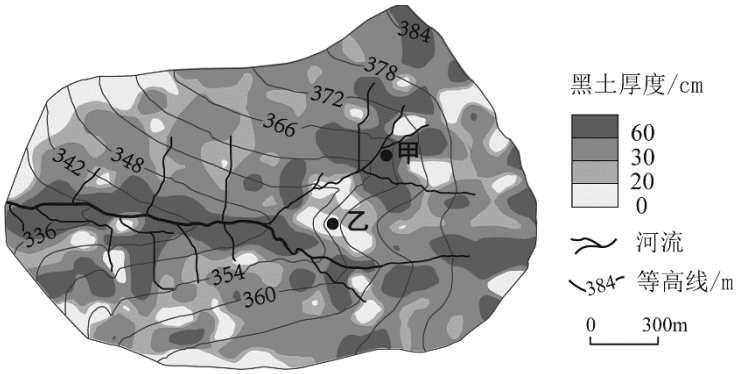


图 2

4. 该试验区

A. 随海拔升高，土层变薄　　B. 甲地位于山谷，为玉米低产区

C. 纬度高，微生物分解快　　D. 乙地流水侵蚀严重，黑土层薄

图 3 为某学生绘制的地质剖面图示意图。读图，回答第 5、6 题。

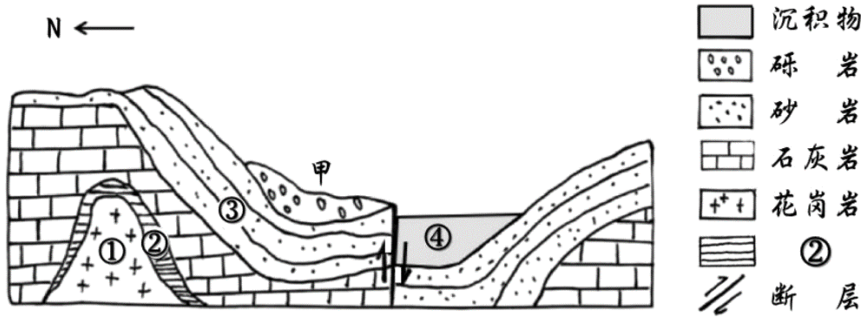


图 3

5. 图中

A. ①物质来源于下地幔　　B. 岩层②可能为玄武岩

C. 岩层③形成早于断层　　D. ④处有可能发现化石

6. 该地

A. 甲处地貌为向斜谷地　　B. 地壳持续向下运动

C. 受板块张裂形成褶皱　　D. 北部火山地貌广布

图 4（a）为北京时间 2025 年 3 月 2 日 08 时亚洲局部地区海平面气压分布图，图 4（b）为该日 11 时至 14 时山东省降雪量分布示意图。读图，回答第 7、8 题。

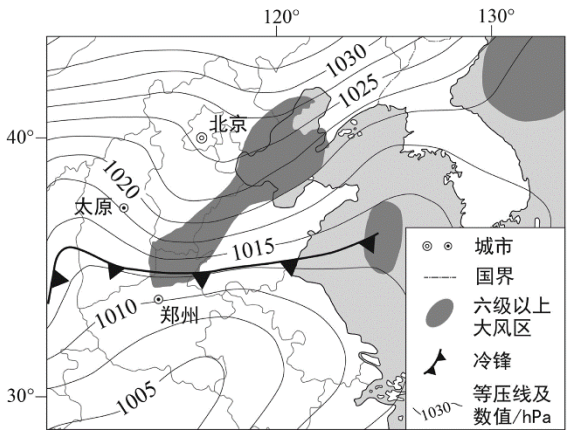


图 4（a）

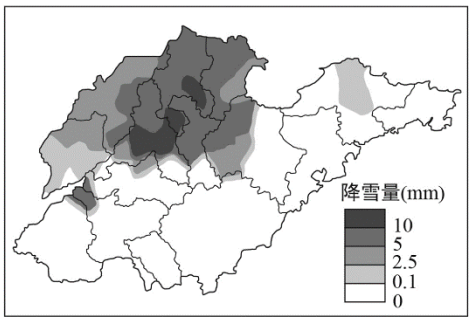


图 4（b）

7. 图 4（a）中

A. 北京受低压的影响，出现沙尘　　B. 渤海海域风大浪高，适宜冲浪

C. 太原以偏南风为主，风和日丽　　D. 郑州受暖气团控制，气温较高

8. 影响图 4（b）中降雪量分布的主要因素是

A. 太阳辐射　　B. 地形　　C. 洋流　　D. 海陆位置

共享汽车通过线上预定，在指定地点刷卡自助还车。图 5 为杭州市某站点平均共享汽车数量统计图。读图，回答第 9、10 题。

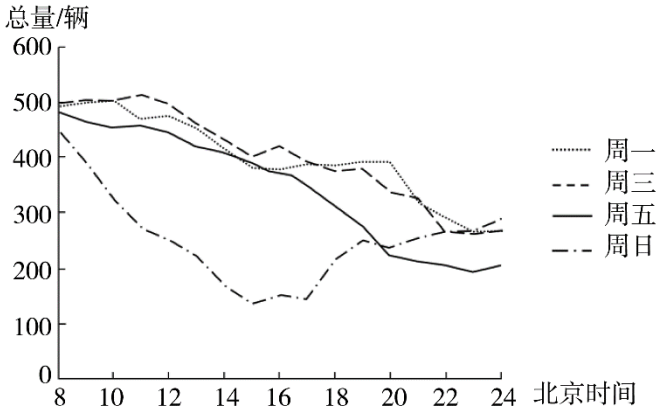


图 5

9. 该站点共享汽车

A. 工作日的使用率高于周日　　B. 更方便人们早高峰的出行

C. 周五下午使用率快速增加　　D. 借助遥感技术才得以实现

10. 影响共享汽车站点分布的主要因素有

①人口密度　　②出行目的地　　③停车空间　　④收入水平

A. ①②　　B. ①③　　C. ②④　　D. ③④

产业协同集聚是指关联度高的不同产业在特定空间上的集聚现象。图 6 为北京市产业协同集聚区分布示意图。读图，回答第 11、12 题。

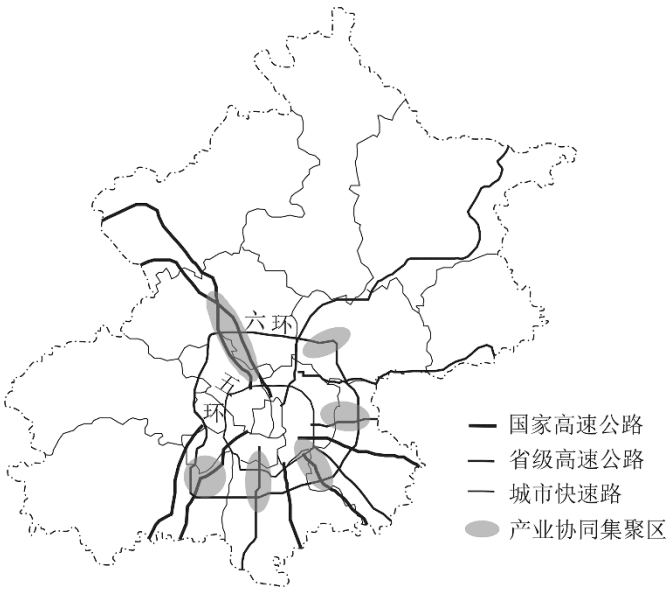


图 6

11. 图中协同集聚区的主导产业可能是

A. 食品加工　　B. 人工智能　　C. 制造业　　D. 金融业

12. 产业协同集聚

A. 促使人口向市中心集聚　　B. 带动郊区形成完整工业体系

C. 降低北京城市辐射功能　　D. 促进产业形成分工合作格局

萨摩亚是太平洋中的岛国，以火山地貌为主。2024 年 4 月萨摩亚引进我国拖拉机、喷药机等重型农业机械设备。读图 7，回答第 13-15 题。

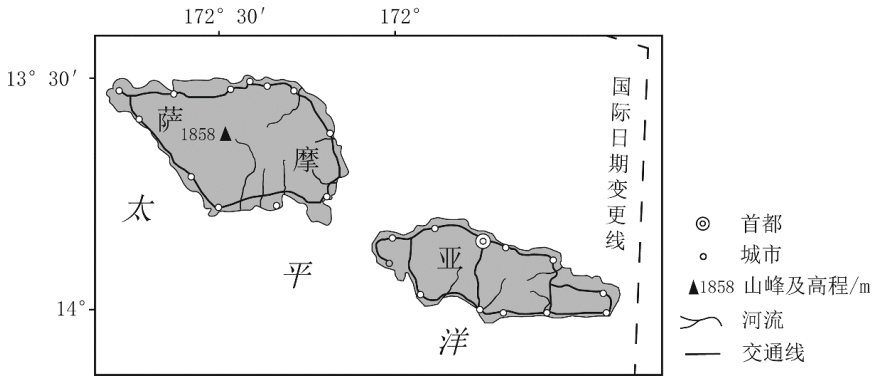


图 7

13. 萨摩亚

A. 位于中国东南方向　　B. 城市沿河流呈环状分布

C. 山顶积雪终年不化　　D. 受寒流的影响多雾少雨

14. 与中国海南岛相比，萨摩亚

A. 不易受热带气旋的影响　　B. 更早迎来新的一天

C. 岛屿形成原因大致相同　　D. 经济发展水平更高

15. 萨摩亚引进重型农业机械设备，可以

A. 提高农作物复种指数　　B. 用于土地平整和播种

C. 促进种植业结构优化　　D. 延长农作物的生长期

第二部分

本部分共 5 题，共 55 分。

16. (13 分)

某校中学生到四川省南充市开展研学活动。读图 8，回答下列问题。

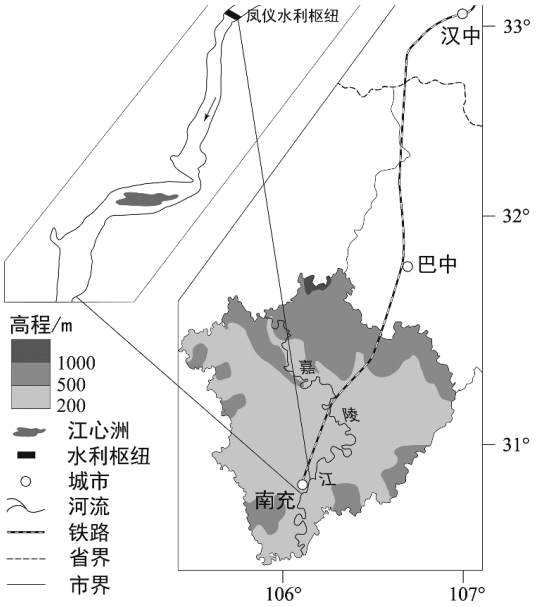


图 8

任务一　探地貌之变

2008 年凤仪水利枢纽开始运行，每年汛期来临前该枢纽会集中泄洪。

（1）说明该水利枢纽对江心洲面积变化的影响。（5 分）

任务二　析粮食之变

南充市是我国重要商品粮基地，农业发展中聚焦“土、种、肥、药”全要素，贯穿“耕、种、管、收”全环节，2024 年南充市水稻单产创新高。

（2）列举当地提高水稻单产可能采取的农业技术措施。（5 分）

任务三　述交通之变

2024 年 6 月 27 日，四川省境内连接巴中市与南充市的巴南高速铁路开通运营，结束红色老区巴中市境内无高速铁路的历史。该高速铁路向北可到陕西省汉中市，成为四川东北地区出川的一条重要通道。

（3）从不同空间尺度，概述巴南高速铁路建设对区域发展的意义。（3 分）

17.（11 分）

我国援建的摩拉港是文莱唯一的国际深水港，也是文莱最主要的国际贸易通道。读图 9，回答下列问题。

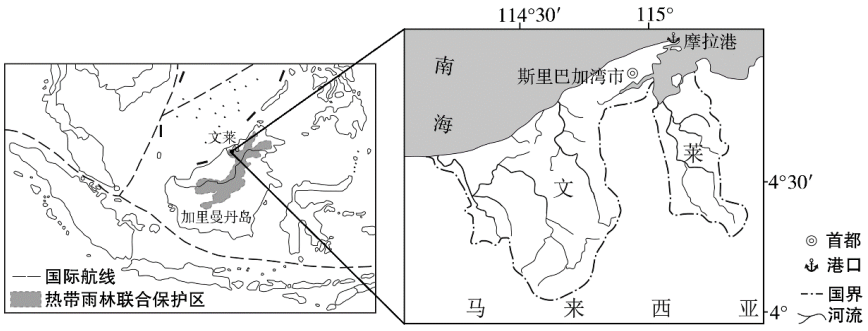


图 9

（1）说明摩拉港的地理位置优势。（3 分）

城镇化进程与产业发展密切相关。图 10 为斯里巴加湾市产业与城市发展相关模块。

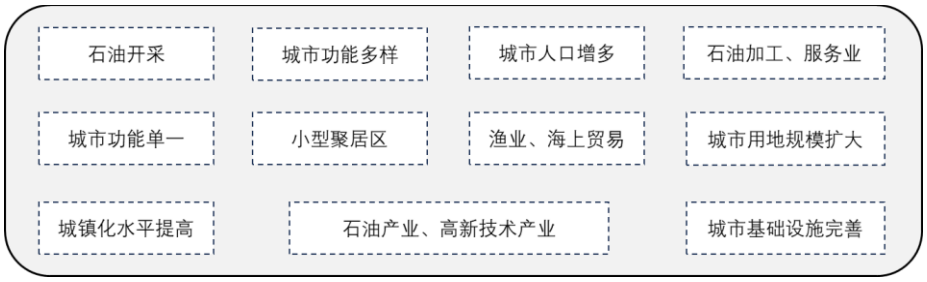


图 10

（2）结合图 10，绘制该市产业结构变化与城市兴起、发展关系结构框图。（5 分）

热带雨林联合保护区属于印度尼西亚、马来西亚和文莱，曾因伐木、火灾等原因，热带雨林遭受毁灭性破坏，许多物种濒临灭绝。近十多年来，三国共同与世界野生生物基金会联合起来保护热带雨林。

（3）阐述联合保护热带雨林的必要性。（3 分）

18. (10 分)

挪威被誉为户外运动的天堂，当地人广泛利用国家公园开展户外运动。图 11 示意挪威大陆国家公园分布。读图，回答下列问题。

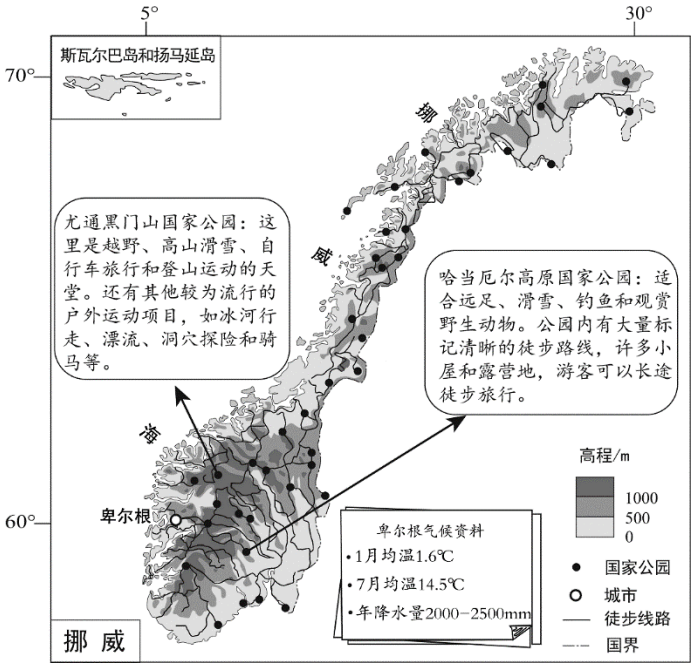


图 11

（1）指出卑尔根典型植被类型，分析该植被类型在挪威分布纬度偏高的原因。（5 分）

（2）归纳国家公园为挪威人广泛开展户外运动提供的条件。（5 分）

19. (14 分)

读图 12，回答下列问题。

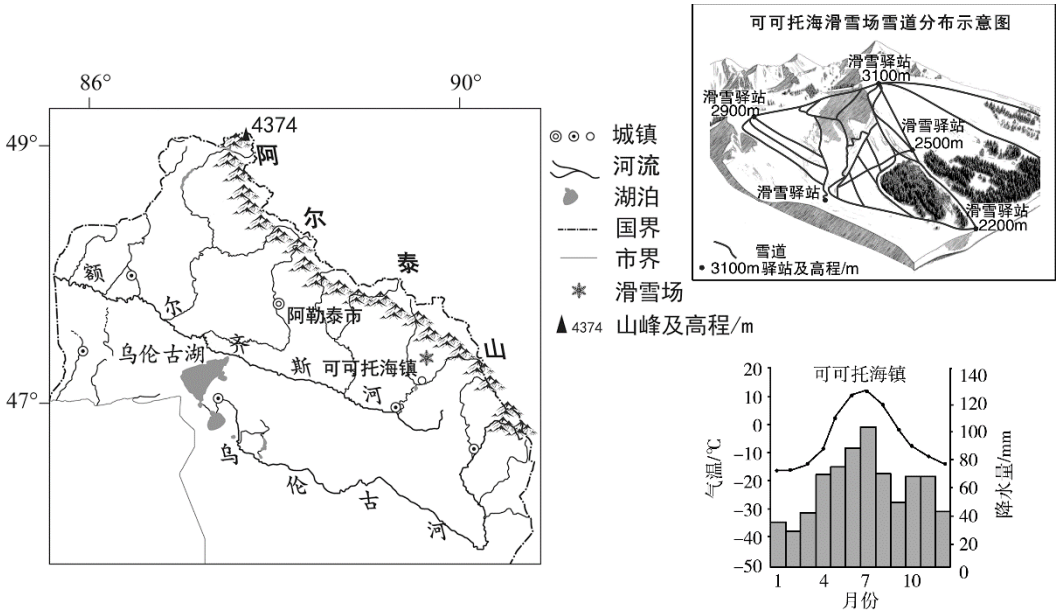


图 12

（1）从水循环角度，判断乌伦古湖为咸水湖的主要依据。（4 分）

可可托海滑雪场依托阿尔泰山，拥有得天独厚的自然条件，被誉为我国顶级滑雪胜地之一。但山区天气多变，增加滑雪风险。

（2）评价建设可可托海滑雪场的自然条件。（5 分）

阿勒泰市为了让冰雪更好融入日常生活，构建“冰雪+康养”“冰雪+休闲”“冰雪+培训”“冰雪+文化”等产业协同发展格局，满足不同季节、不同消费群体的运动休闲需要。

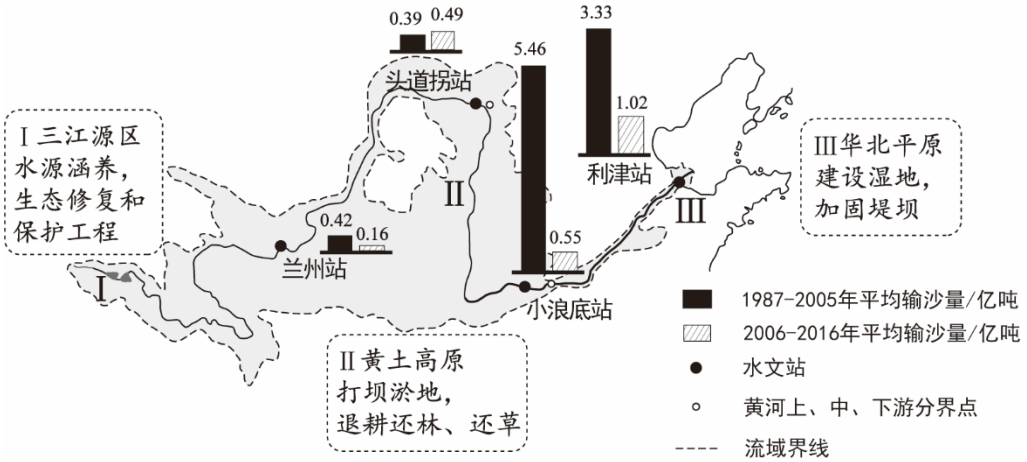
（3）说明“冰雪+”产业融合对该地区冰雪产业持续发展的作用。（5 分）

20. (7 分)

黄河流域是我国重要的生态屏障和经济地带。2024 年是"黄河流域生态保护和高质量发展重大国家战略"实施五周年。图 13 为同学们搜集、整理的黄河流域内部协作开发相关资料。读图，回答下列问题。

结合实例，论述黄河流域内部协作开发的意义。

黄河流域内部协作开发



❖ **建立全流域补偿与联防联控**

实施全流域水量统一调度和分配；建立跨省生态补偿机制，下游省份通过资金和技术支持，帮助上游地区加强生态保护；建立全流域“智慧黄河”系统，实时监测水质。

❖ **产业链上下游深度绑定**

能源化工“三段式”协作：上游建立能源基地；中游发展高端材料；下游生产医用塑料、汽车配件等终端产品。

农业“品牌+渠道”共建：建设特色农产品优势区，打造一批中国地理标志产品，如宁夏枸杞、陕西苹果、山东龙口粉丝等；西安、郑州和济南共建冷链物流枢纽，实现宁夏滩羊肉 24 小时直达上海。

❖ **共建平台与人才流动**

山东选派农业专家赴宁夏指导盐碱地改良，陕西向青海输送生态修复工程师，实现“西部资源+东部技术”嫁接。

❖ **基础设施互联**

加强黄河流域重大交通基础设施互联互通，打造沿黄陆海大通道。

参考答案

第一部分共 15 题，每题 3 分，共 45 分。

1．C　　2．A　　3．D　　4．D　　5．C

6．A　　7．D　　8．B　　9．C　　10．B

11．C　　12．D　　13．A　　14．B　　15．B

第二部分共 5 题，共 55 分。

16.（13 分）

（1）水利枢纽位于江心洲上游，拦截大量泥沙，减少江心洲的来沙量，水利枢纽集中泄水对江心洲造成强烈的侵蚀作用，导致江心洲不断萎缩衰退，面积减小。（5 分）

（2）平整土地；改良品种，推广种植高产水稻品种；精准施肥；加强病虫害防治；提高机械化水平；加强农田水利设施建设，减少旱涝灾害；研发综合配套栽培技术；数字化田间管理等。（5 分）

（3）促进南充市、巴中市及沿线地区的经济发展（有利于加快川东革命老区发展）；完善四川省铁路网；加强四川省与陕西省经济文化交流等。（3 分）

17.（11 分）

（1）靠近赤道，无结冰期可全年通航，台风影响较小；处于东亚与西亚、非洲、欧洲等区域联系的国际航线上，交通地理位置优越；靠近首都，基础设施完善，经济腹地广（3 分）

（2）产业、城市模块分类准确各 1 分，产业结构变化、城市发展链条逻辑准确各 1 分，产业结构变化与城市发展关系对应准确 2 分，总分不超过 5 分。（5 分）

（3）热带雨林破坏不仅给本地区带来水土流失、生物多样性减少等环境问题；还会导致全球变暖，海平面上升，危害其他地区，热带雨林具有全球环境效应；按照自然环境整体性推动森林恢复，需要跨国协作；通过国际合作，可以建立国际共同应对机制，获得必要的资金和技术支持。（3 分）

18.（10 分）

（1）温带落叶阔叶林（或者温带针阔混交林）。受盛行西风和北大西洋暖流的影响，气温比同纬度偏高，降水偏多，为温带落叶阔叶林的生长提供了水热条件。（5 分）

（2）国家公园数量多；分布较均匀（距离城市较近）；可开展活动类型多样；徒步线路覆盖面广；环境优美；配套设施完善；可以满足不同人群的户外运动需求。（5 分）

19.（14 分）

（1）乌伦古湖地处内陆，降水少，蒸发量大；地势低洼，周围河流注入带来盐分；且无地表径流流出；盐分不断积累，形成咸水湖。（4 分）

（2）有利：全年大约有 7 个月气温低于 0℃，积雪时间长，年降雪量大，山地相对高度大，地势起伏大，雪道长，滑雪线路多，可满足不同滑雪者体验需求。　　不利：山区易出现暴风雪、低温、大风等极端天气。（5 分）

（3）“冰雪+”产业融合能满足不同消费群体的需求，增加消费群体数量，增加冰雪产业就业人数和收入；延长冰雪产业链，满足不同季节需求，可延长冰雪运动开展时间，促进冰雪产业经济发展；提高该地区冰雪运动知名度；促进冰雪文化交流。（5 分）

20.（7 分）

表现水平	水 平 描 述

水平 4	区域尺度多样，视角丰富，实例恰当，逻辑严谨，条理清晰，准确运用地理术语
水平 3	区域尺度较多样，视角较丰富，实例较恰当，逻辑较严谨，条理较清晰，运用地理术语
水平 2	区域尺度单一，视角单一，有实例，缺乏逻辑，无条理，无地理术语
水平 1	作答与设问无关，或重复试题内容