

2023 北京朝阳高二（下）期末

地 理

2023. 7

（考试时间 90 分钟满分 100 分）

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。

图 1 是我国部分省区耕地平均质量图。读图 1，回答第 1、2 题。



图 1

1. 图中甲山脉

- A. 东西两侧降水量差异大
- B. 东麓以畜牧业为主
- C. 西麓的洪积扇较东麓多
- D. 西侧属于黄土高原

2. 图中耕地

- A. ①地因地形平坦开阔，耕地质量高
- B. ①地土壤富含腐殖质，耕地质量高
- C. ②地纬度较低，耕地质量较①地高
- D. ②地因不合理的灌溉，沼泽化严重

富营养化是因水中氮、磷等营养物质含量过高引起的水污染现象。无锡曾是太湖流域水体富营养化程度较高的城市。近年来无锡着手新建“太湖湾科创带”（图 2）。读图 2，回答第 3~5 题。

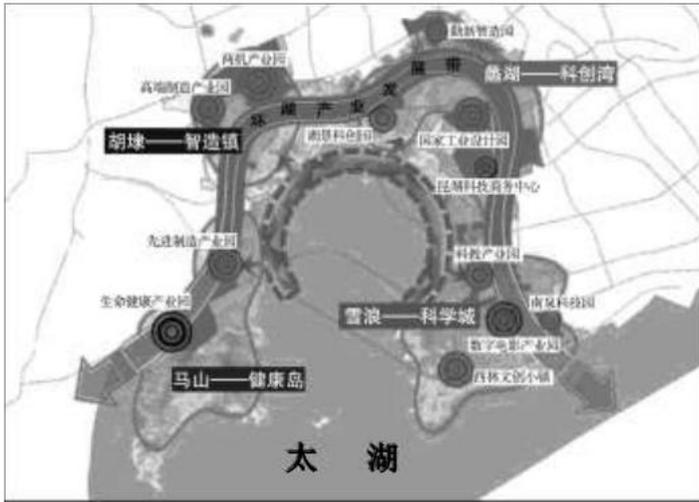


图 2

3. 无锡附近的太湖水域富营养化严重的原因是

- A. 水面上的航运繁忙，船舶向水域所泄漏的油污量大
- B. 流域的耕地和养殖水域大增，大量使用化肥和饲料
- C. 无锡城镇化程度高，含氮、磷污水排放量大且集中
- D. 太湖汛期短，出入的径流量较小，降解污染能力弱

4. 无锡新建科创带将促进太湖湾沿岸

- ①形成大城市群 ②发展生态友好型产业
 - ③形成中央商务区 ④发展文创科技产业
- A. ①② B. ①③ C. ②③ D. ②④

5. 在太湖湾建设科创带主要有利于

- A. 降低城市热岛效应 B. 打造环境优美的产业带
- C. 维护生物的多样性 D. 调蓄径流量，防洪抗旱

北京市和重庆市相关年份社会经济主要数据如表 1 所示。读表 1，回答第 6、7 题。

表 1

省份	2020 年总人口/万人	面积/万平方千米	2020 年国内生产总值/亿元	1990 年三次产业产值比重 (%)			2020 年三次产业产值比重 (%)		
				一	二	三	一	二	三
北京市	2189	1.64	36102.6	8.8	52.4	38.8	0.4	15.8	83.8
重庆市	3124	8.24	25002.8	30.6	41.4	28.0	7.2	40	52.8

6. 1990~2020 年，北京相比重庆

- A. 城镇化的速度更快 B. 人口迁出的规模更大
- C. 经济发展水平更高 D. 工业的发展水平较低

7. 2020 年相比 1990 年，北京的第二产业

- ①更着重发展了高端制造业 ②更符合首都城市功能的定位
- ③企业的生产效益大幅下降 ④更多企业转向劳动力导向型

- A. ①② B. ①④ C. ②③ D. ③④

双核结构是指在某区域内中心城市和港口门户城市及其连线所构成的城市轴线。图3为成渝城市群示意图。读图3，回答第8~10题。



图3

8. 成都—重庆双核结构能够形成，主要是因为两城市
- A. 区位和功能的互补性强 B. 文化传统和习惯相似
- C. 社会经济发展水平相近 D. 距离较近，人口稠密
9. 成都—重庆双核结构的形成会导致
- A. 两城市的辐射范围缩小 B. 两城市的优势产业调整
- C. 成德绵乐城市带的萎缩 D. 川渝地区城乡差距加大
10. 下列表述正确的是
- A. 成渝发展主轴位于江汉平原 B. 万州处于雪峰山东麓
- C. 川渝地区降水集中，雨季短 D. 宜宾属于长江经济带

体育用品制造业一般分为体育器材、运动服装、运动鞋三大制造业，横跨轻工、纺织、电子、化工等工业领域。图4为我国某知名运动用品制造企业发展示意图。读图4，回答第11~13题。

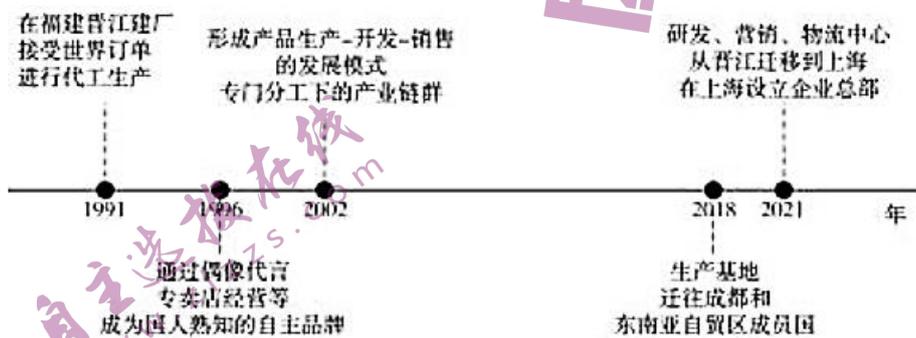


图4

11. 2018年，该企业将生产基地迁往成都和东南亚自贸区成员国，是因为与晋江相比
- ①成都的土地、劳动力的价格更低
- ②东南亚可绕过贸易壁垒，扩大国际市场

③东南亚的体育用品消费市场广阔

④成都可提供更丰富的体育用品生产原料

- A. ①② B. ③④ C. ①③ D. ②④

12. 2021年，该企业将研发、营销、物流中心从晋江迁移到上海，其主要目的是

- A. 依托大城市优惠政策，降低生产成本 B. 搭建企业间交流平台，精准把握市场
C. 分散晋江的产业，减轻城市环境污染 D. 依托交通枢纽的位置，靠近各地市场

13. 该企业的产业转移容易

- A. 增大成都的环境污染 B. 促进晋江的产业升级
C. 导致上海产业空心化 D. 提升企业产品竞争力

2022年12月9日至2023年5月31日，南水北调东线北延工程圆满完成年度调水任务。本年度向河北、天津的调水量是历次调水量的最大值，从而保障了京杭大运河全线水流贯通。据此，回答第14、15题。

14. 本年度调水在冬季开始的主要原因是冬季华北

- A. 气温较低，水分的蒸发损耗少 B. 冻土深厚，水分的下渗损耗少
C. 土壤干燥，春季植被恢复缺水 D. 农业用水少，水资源相对富余

15. 京杭运河全线水流贯通主要有利于

- A. 京杭运河全线水运通航 B. 形成运河工业地带
C. 扩大华北生态补水区域 D. 水稻生产重心北移

第二部分

本部分共5题，共55分。

16. (15分)

图5为我国的伊犁河谷地示意图。读图5，回答下列问题。

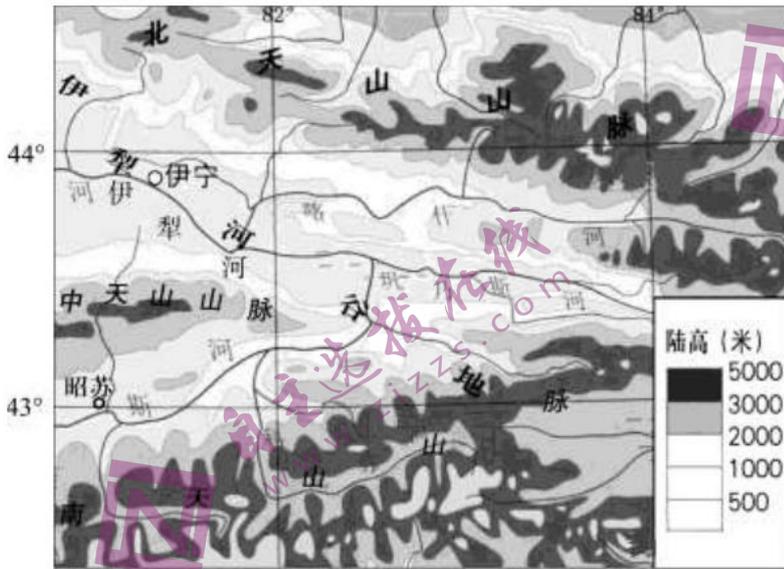


图5

(1) 结合河谷气候和地形特点，分析伊犁河伊宁以上河段径流较丰富的原因。(5分)

昭苏县平均海拔 1700-1800 米，年平均气温 2.9℃，最高气温 33.5℃，年平均日照总数为 2699 小时，年均降水量 512mm。该县黑土广布，工业基础薄弱，种植马铃薯历史悠久，种植的马铃薯产量高，品质好。

(2) 简析当地生产高品质马铃薯的有利条件。(6 分)

有研究者采用野外径流小区实地放水试验模拟人工灌溉冲刷过程。径流小区布设的坡向、坡度与当地耕地一致，其中 4 个小区种植大豆，4 个小区为裸地。表 2 为不同放水流量下坡面减水减沙数据。

表 2

小区	放水流量 (升/秒)	平均流速 (米/秒)	入渗率 (mm/分)	输沙率 (克/平方米·分)
裸地坡面	0.45	0.202	0.834	10.411
	0.80	0.217	1.148	19.464
	1.26	0.259	1.483	61.293
	1.80	0.275	1.001	61.875
大豆坡面	0.45	0.134	0.585	0.163
	0.80	0.146	0.933	2.220
	1.26	0.152	1.417	2.925
	1.80	0.167	1.884	4.795

(3) 绘制示意两类坡面平均流速与放水流量关系的统计图，比较大豆坡面与裸地坡面的减沙能力并说出理由。(4 分)

17. (13 分)

干热河谷是指高温、干燥的河谷地带，它大多分布于热带或亚热带地区。攀枝花地处金沙江干热河谷生态脆弱区。图 6 为攀枝花位置示意图。读图 6，回答下列问题。

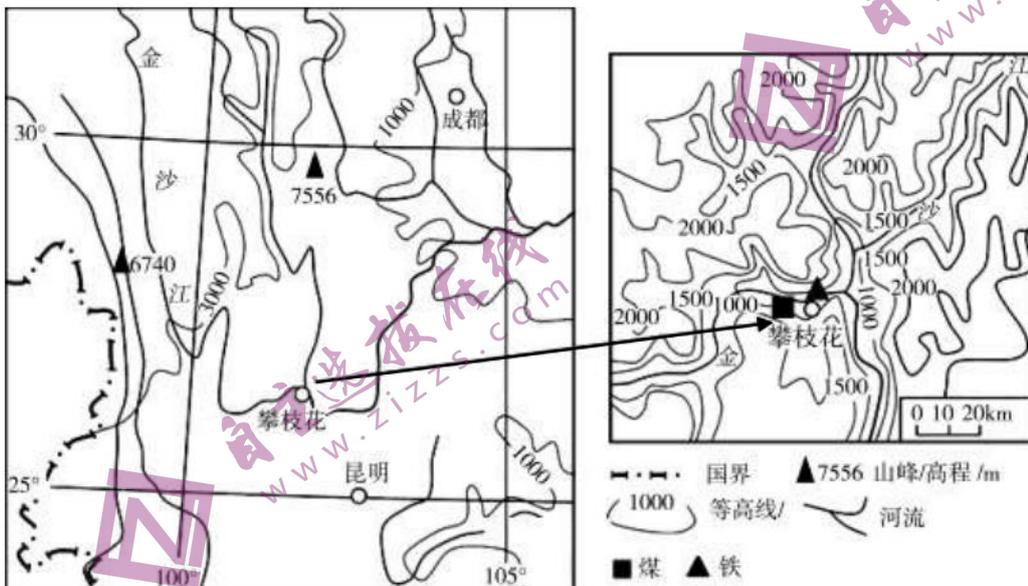


图 6

(1) 分析攀枝花地区生态脆弱的主要原因。(6 分)

攀枝花市积极推动干热河谷生态保护和高质量发展。2022年9月攀枝花市马家田千亩尾矿库新覆盖的土壤表面已冒出成片的绿色，昔日的“黑湖宝藏”变成今天市民运动休闲的“花海公园”。

(2) 简述“黑湖”变“花海”对区域环境的影响。(4分)

作为全国首倡“康养”(健康、养生、养老)概念的城市，攀枝花凭借其良好的生态环境、领先的康养水平、低廉的物价，成为众人“康养旅居”的首选之地。

(3) 指出攀枝花市重点发展康养产业的主要意义。(3分)

18. (8分)

广东中北部山区的清远是珠三角的后花园。该市传统“三色”产业(白色陶瓷、有色再生金属和灰色水泥)曾是其经济发展的三大支柱产业。近年来该市依托广州总部+清远基地、广州研发+清远制造的产业链发展模式，重点发展生物医药、汽车零部件、新材料、智能家电制造等产业。图7为该市三次产业产值结构变化统计图。读图7，回答下列问题。

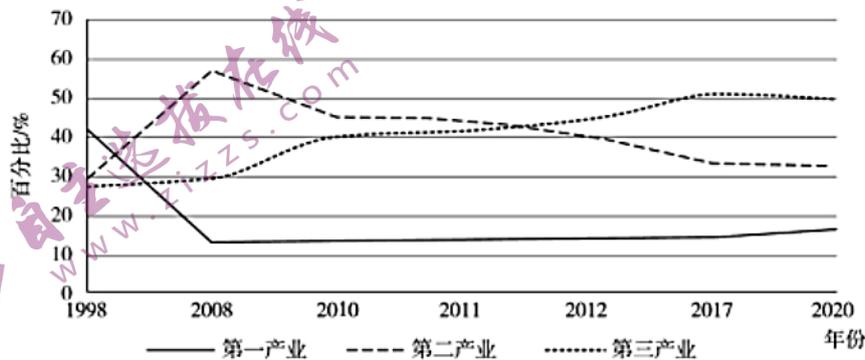


图7

(1) 概括清远产业结构的变化特点并简述其原因。(5分)

(2) 指出第一、第二产业比重持续下降对清远的不良影响。(3分)

19. (12分)

2023年2月，网易大型数据中心落户贵安新区。计算机数据中心由规模庞大的存储服务器和通信设备组成，用于存储在线存储企业的海量数据。数据中心占地面积大、耗电量大。服务器运行产生大量废热会影响数据中心的正常运作。作为首个国家大数据综合试验区的核心区和国家综合立体交通网节点，贵安新区因“先天优势”和“后天发力”，正逐渐成为数据中心的“强磁场”。图8为贵安新区位置示意图。读图8，回答下列问题。

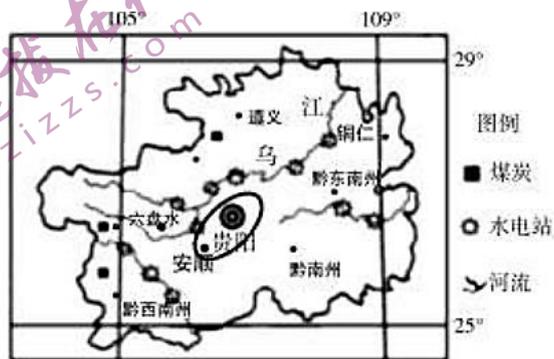


图8

(1) 简述贵安新区成为数据中心“强磁场”的“先天优势”和“后天条件”。(8分)

贵阳和上海同处于长江经济带。上海是长江三角洲城市群的核心城市，也是我国国际经济、金融、贸易、航运、科技创新中心。

(2) 指出贵安新区发展可借助的上海因素。(4分)

20. (7分)

2021年1月，中南半岛上的第一条动车铁路——中老铁路将昆明和老挝首都万象联通。该铁路经行我国少数民族聚居区，由磨憨口岸出境。一位旅游者乘坐了该铁路列车，并围绕“铁路开通后的影响”的主题进行了调查采访。图9为该旅游者的采访笔录，图10为2022年我国通过该铁路进出口货物的类型结构。据此，回答问题。

西双版纳夜市消费者：以前老挝啤酒和榴莲运到云南要十天左右，很少有机会品尝，价格也都特别高。现在半天就运到了，价格也便宜了很多。
万象的中国餐饮店老板：回乡的路变短啦！以前要颠簸一天一夜才能从万象到昆明，机票两万多。现在只需要7个小时，车票才400元。我还准备给老家的亲人们买票来老挝看看呢。
万象火车站的中年僧侣：我们都是第一次坐火车，也不知道火车能装多少人。
老挝司机：铁路开通前，我们国家没有火车司机，是中国师傅教会我们开火车的。
铁路建设者：老挝是个山地国家，施工难度非常大，光新建的隧道就有167座。
磨丁口岸管理者：磨丁现在是经济特区，这里还有两座现代化新城正在建设中。我们很多货物需要借助中国的铁路网运输到中国的广东和广西的港口后才能出口他国。
磨憨口岸居民：我们这里已划归昆明市管辖，昆明是全国唯一一个拥有边境线的省会城市。

图9

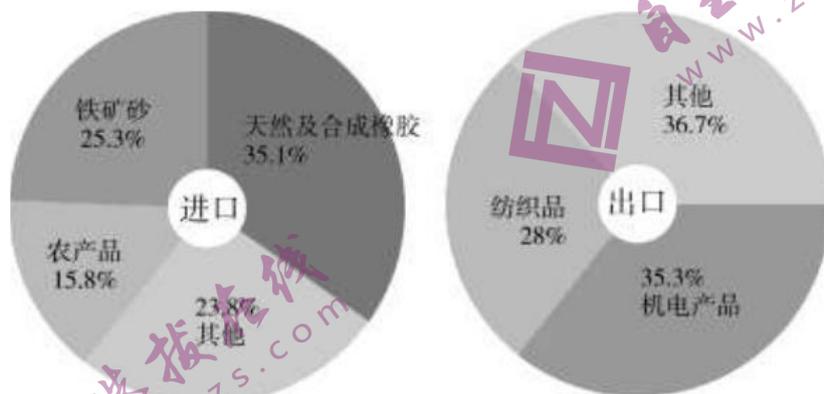


图10

结合实例，论述中老铁路建设通车对区域发展的有利影响。

参考答案

第一部分：选择题（每题 3 分，共 45 分）

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

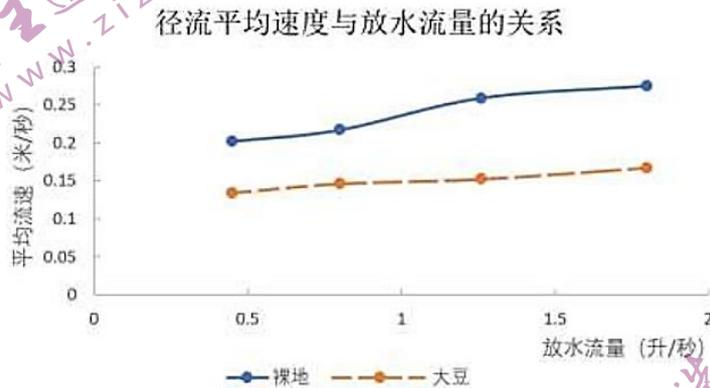
第二部分：非选择题（共 55 分）

16. (15 分)

(1) 河谷地形向西敞开，进入河谷的大西洋气流受地形抬升，形成地形雨；(3 分) 高山冰雪较多，夏季融水量大；(2 分) 河流径流量较丰富。

(2) 夏季气温高，日温差大，有利于营养物质积累；(2 分) 黑土肥沃，施用化肥少；(2 分) 工业薄弱，环境污染小；(2 分) 种植历史悠久，生产经验丰富。(2 分) (答对 3 项得 6 分)

(3) 作图 2 分，柱状图、折线图均给分



大豆坡面相比裸地坡面对径流拦蓄作用大 (较大流量时土壤入渗率高)，减沙能力大 (输沙率低)。(2 分)

17. (13 分)

(1) 降水较少，蒸发强，气候干燥；(2 分) 土壤含水量少，植被较差；(2 分) 地处板块交界带附近，地质条件复杂；(2 分) 地势起伏大，水土流失严重；(2 分) 不合理的矿产开采，破坏自然植被或地貌；(2 分)；容易产生土地荒漠化或水土流失等生态问题，且修复困难。(2 分) (答对 3 项得 6 分)

(2) 恢复植被，保护土壤，涵养水源 (减少水土流失或保持水土)，(2 分) 净化空气，增加大气湿度 (调节气候)；(2 分) 增加生物多样性，美化环境。(2 分) (答对 2 项得 4 分)

(3) 促进产业转型 (促进经济发展)；增加就业 (优化基础设施)；推动生态保护。(3 分)

18. (8 分)

(1) 约 2008 年之前，大力发展传统的“三色”产业 (原料和动力导向型产业)，第二产业比重超过第一产业；(2 分) 约 2016 年，广州等地产业转入，带动相关服务业发展，第三产业超过第二产业。(3 分)

(2) 当地优势资源得不到充分开发，不能更多吸收劳动力就业，高端产业发展的工农业基础薄弱。(3 分，其他选项合理则可给分)

19. (12 分)

(1) “先天优势”：地处高原，年均温较低，散热耗能少；(2分) 水能、煤炭丰富，动力条件好。(2分)
“后天条件”：国家综合立体交通节点，对外交通便利；(2分) 为首个国家大数据综合试验区核心区，有政策支持。(2分)

(2) 技术、市场、资金、(对外) 交通、信息。(答对4项得4分)

20. (7分)

交通本身：缩短时间、提高效率、加强联系

区域角度：中国(云南、广东广西等)、老挝、东南亚、世界；区域联系与区域协同发展

影响角度：生态(污染、生态、资源)、经济(农业、工业、旅游业、服务业、产业结构·…·)、社会(收入、就业、文化·…·)

评分标准：经济、生态、社会三大线索展开。从建联系、用自己、借他人、分工合作、区域协调发展角度论述。

表现水平	水平描述
水平4	视角丰富，实例恰当，条理清晰，结构完整，准确运用地理术语
水平3	视角较丰富，实例恰当，条理较清晰，结构较完整，运用地理术语
水平2	视角单一，实例较恰当，无条理，结构不完整，无地理术语
水平1	无视角，无实例