2025 北京朝阳高三（上）期末

地　　理

2025.1

（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。

于家村位于太行山东麓，其古民居为石墙瓦房，墙体厚实。近两年当地民俗旅游逐渐兴起。图 1 为于家村民居分布图。读图，回答第 1、2 题。

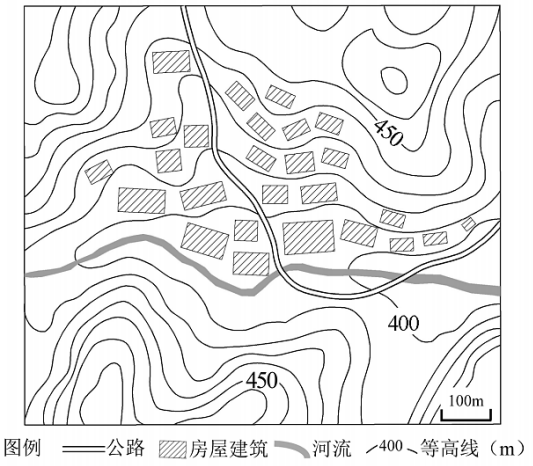


图 1

1.于家村

A.位于山西省西部

B.民居聚集区东西长约 5 千米

C.民居空间布局主要受河流影响

D.民居建筑墙体厚实可御寒避暑

2.于家村的可持续发展，可以利用

①遥感技术监测植被、水质等生态环境变化

②地理信息系统分析、评估自然灾害的风险

③全球卫星导航系统设计古村落游览方案

④北斗卫星导航系统规划基础设施的布局

A.①②　　B.①④　　C. ②③　　D. ②④

“端到端灯塔工厂”是一种先进的制造业模式（图 2）。其产品类型丰富，涵盖家电、电气设备、食品饮料等多个领域。读图，回答第 3、4 题。

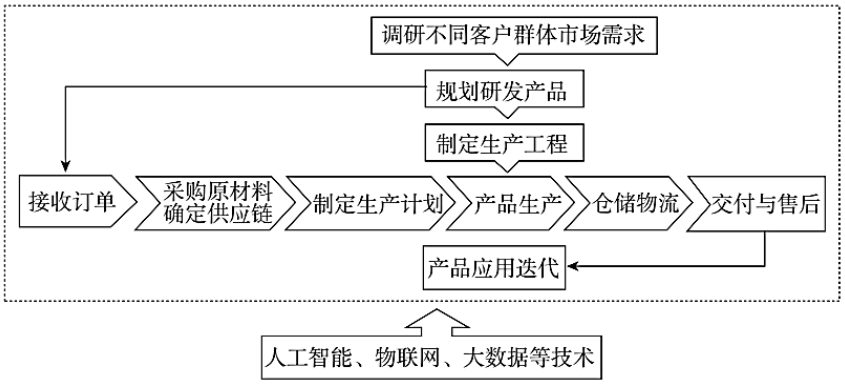


图 2

3.“端到端灯塔工厂”

①主要产品类型为高新技术产品　　②根据客户个性化需求定制产品、组织生产

③主要优势是大规模专业化生产　　④关注制造环节及上、下游的协同创新发展

A.①③　　B.①④　　C. ②③　　D. ②④

4.对“端到端灯塔工厂”区位选择影响较小的因素是

A.创新环境　　B.原料　　C.市场需求　　D.科技

北京轨道交通 3 号线自 1965 年开始规划，历经 5 次调整。2024 年 12 月 15 日 3 号线（一期）正式通车，全线单程用时约 30 分钟。3 号线列车是国内首次实现全自动联挂、灵活编组的全自动驾驶地铁车辆，可根据需求灵活“变长变短”。图 3 为北京地铁 3 号线（一期）线路示意图。读图，回答第 5、6 题。

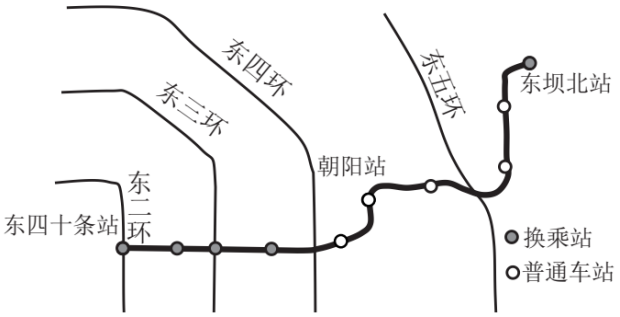


图 3

5.北京轨道交通 3 号线规划方案调整的主要原因是

A.沿线运输需求降级　　B.城市发展需求变化

C.保护沿线耕地资源　　D.线路的施工难度大

6.普通工作日，3 号线东坝北站列车“变长”的时段最可能是

A.7:00-9：00　　B.11：00-13：00　　C.14：00-16：00　　D.21：00-23：00

国家矿山公园是集旅游、考察、科普于一体的工业遗产旅游资源，可成为资源枯竭型城市的新经济增长点。图 4 示意建有国家矿山公园的四个城市位置。读图，回答第 7、8 题。

7.图中

A.①城市位于华北平原，便于大规模开采矿山

B.②城市科研院校多，为采矿业提供技术支持

C.③城市靠近长江，能够满足矿石的运输需求

D.④城市位于胡焕庸线以西，劳动力数量较少

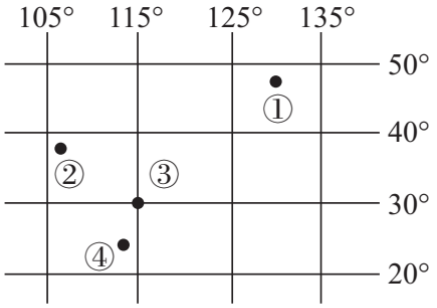


图 4

8.图中国家矿山公园的开发方向，合理的是

A.①地利用景观季节差异，开发冰雪特色旅游项目

B.②地大面积种植常绿阔叶林，恢复矿山自然植被

C.③地依托当地民族文化，开发朝鲜族习俗体验项目

D.④地结合区域特色地貌，设计雅丹地貌等主题科普活动

丁字坝是一种水利工程设施，坝的一端伸入河流，另一端与堤岸相连，可以调整水流的方向和速度。有些季节性出露水面的坝间淤地可用于种植农作物。图 5 为河南洛阳铁谢村黄河丁字坝示意图。读图，回答第 9、10 题。



图 5

9.丁字坝

①建在河流凹岸，能够保护河堤

②可以拓宽河面，增加流域面积

③可以改变流速，减少岸边泥沙淤积

④可以调整流向，加深主河道的水深

A.①③　　B.①④

C. ②③　　D. ②④

10.图中季节性出露水面的坝间淤地种植的农作物最可能是

A.冬小麦　　B.苹果树　　C.棉花　　D.水稻

数据中心是集中放置电子信息设备的场所，运行中产生大量热能。近年来，海南大力发展数字经济，相关部门简化数据跨境流动的审批流程，以促进跨境数据自由、有序流通。2023 年 3 月，全球首个商用海底数据中心项目在海南陵水正式投运。据此回答第 11、12 题。

11.全球首个商用海底数据中心布局在海南，主要是因为海南

①自然环境优美　　②海运便利

③数据处理需求量大　　④政策支持

A.①②　　B.①④　　C. ②③　　D. ③④

12.建设海底数据中心，有利于

A.开发海洋表层空间资源　　B.减少制冷能源消耗

C.丰富海洋生物的多样性　　D.扩大海洋领土范围

利比亚是非洲石油生产大国。在“一带一路”倡议下，中利双方持续加强基础设施、能源等领域合作。读图 6，回答第 13—15 题。

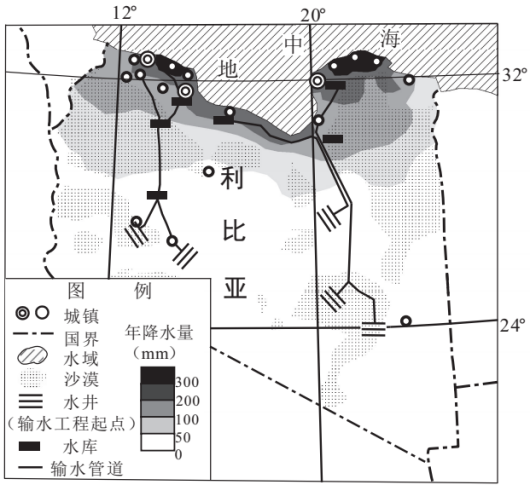


图 6

13.利比亚

A.北临地中海，内河航运发达

B.产业结构以第一产业为主导

C.城市多分布在北部沿海平原

D.水库的主要作用是防洪减灾

14.图中调水工程

A.调水方向由北向南

B.调水季节主要在夏季

C.调取水源主要是河流水

D.能改变该区域水循环类型

15.中国与利比亚的贸易合作，可以

①发挥利比亚的科技优势　　②促进利比亚产业结构调整

③加快我国人口向非洲迁移　　④拓宽我国的石油进口渠道

A.①③　　B.①④　　C. ②③　　D. ②④

第二部分

本部分共 5 题，共 55 分。

16.（12 分）

某校学生赴汀江流域野外考察。汀江发源于武夷山南段，向南流经长汀等 4 县汇入广东省韩江。长汀县是我国南方红壤区水土流失治理的典型地区。图 7 为汀江流域示意图。阅读图文资料，回答下列问题。

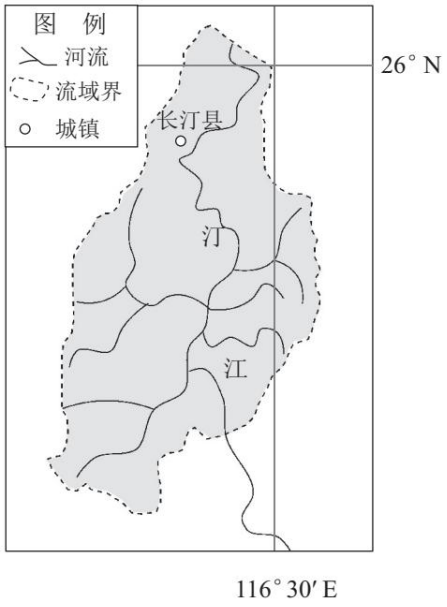


图 7

任务一　　考察流域环境问题

汀江流域低山丘陵地区，岩石风化物沉积较厚，平均在 3~5 米左右，降水沿坡面汇聚，冲刷山坡，形成规模不等的侵蚀沟。长汀县内大于 35。坡面基岩裸露，侵蚀沟较少。

（1）分析长汀县大于 35° 坡面侵蚀沟较少的原因。（3 分）

任务二　　调研流域生态治理

2016 年前，因水土流失和人类不合理活动，汀江水质恶化。当地采取一系列治理措施，如今汀江水质得到明显改善。

（2）列举该流域治理汀江水质的措施。（4 分）

任务三　　谋求流域综合发展

经过多年实验论证，长汀县确定了几种水土保持树种，杨梅是主要果树树种之一。杨梅喜暖湿、酸性土壤，根系具有固氮根瘤，树根强健，易栽培，好管理，且产量较大，市场价格高。

（3）简述长汀县种植杨梅的原因。（5 分）

17.（9 分）

城市边缘地带指位于城市与乡村或者与自然环境的过渡地带。图 8 为北京市边缘地带乡镇常住人口数量变化示盘图。阅读图文资料，回答下列问题。



图 8

（1）描述北京市边缘地带人口增长特点。（3 分）

大兴区位于北京南部平原地区，南接河北为，是北京市边缘地带发展迅速的地区。图 9 为大兴区重要发展阶段示意图。

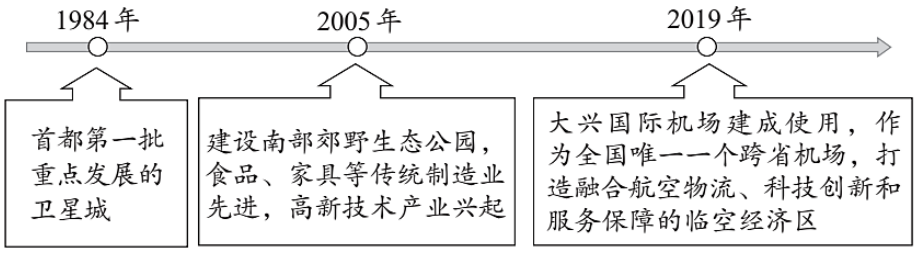


图 9

（2）结合城市边缘地带的位置特征，阐述大兴区城镇发展的过程。（6 分）

18.（14 分）

巴西是南美洲面积最大、人口最多的国家。图 10 为巴西区域简图，图 11 为 1991~2020 年巴西产业结构变化示意图。阅读图文资料，回答下列问题。



图 10

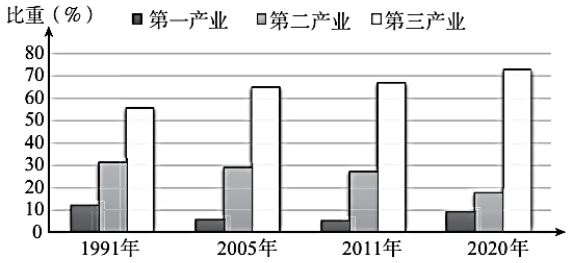


图 11

（1）概括 1991-2020 年巴西产业结构变化特点。（4 分）

目前，新能源纯电动汽车的直接动力来源主要是锂电池。2018 年，巴西发布了《巴西汽车工业新政》，明确对新能源汽车的税收优惠、技术标准、研发投入等方面的支持。近年来，巴西市场的新能源汽车数量快速增长，一些中国新能源汽车企业相继在巴西建厂。

（2）分析巴西吸引中国新能源汽车企业建厂的优势区位条件。（4 分）

随着巴西新能源汽车市场的持续扩张，充电设施的合理布局成为亟待解决的关键问题。地理信息系统在问题解决中发挥着重要作用。

（3）结合图 12，绘制运用地理信息系统进行充电设施布局的结构框图。（3 分）

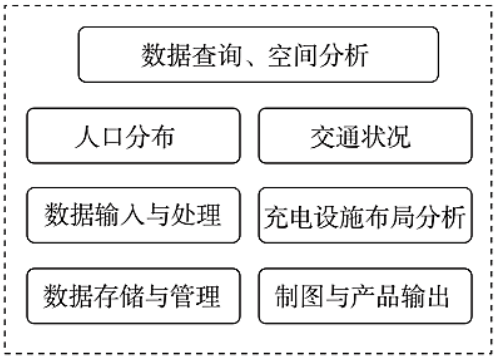


图 12

巴西汽车市场竞争日益激烈。中国汽车企业面临着诸多挑战：欧美传统汽车强国的竞争压办，巴西本土车企的技术升级与市场扩张，当.地市场法律法规、消费习惯和中国的差异等。

（4）简述中国新能源汽车企业在巴西开拓本地市场可采取的措施。（3 分）

19.（13 分）

2024 年 6 月 30 日，深中通道（深圳至中山跨江通道）建成开通，进一步促进区域发展。阅读图文资料，回答下列问题。

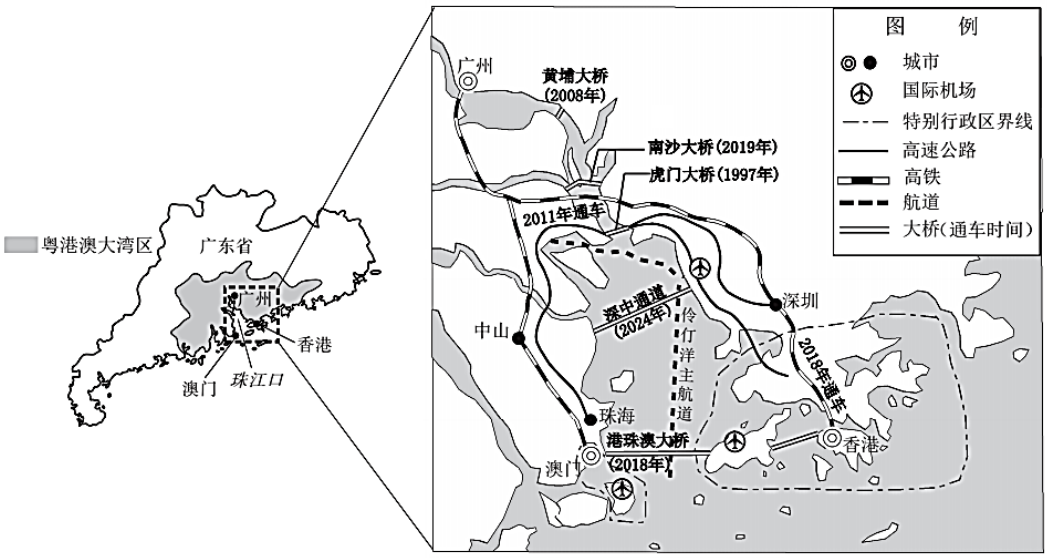


图 13

（1）概括深中通道建设前联通珠江口两岸交通运输方式的时空分布特征，并说出主要影响因素。（5 分）

为保障不同交通运输方式空间叠加的安全性，深中通道东段没有像西段一样修建高耸的桥梁，而选择了修建海底隧道。

（2）分析深中通道东段修建海底隧道的原因。（2 分）

（3）从不同空间尺度的视角，阐述深中通道建成通车对区域发展的影响。（6 分）

20.（7 分）

阅读图文资料，回答问题。

近年来，我国居民对优质肉类需求增加，需要更多的土地种植饲草饲料。因优质耕地重点用于粮食生产，我国每年需大量进口牧草。为此专家提出”滨海草带”设想，破解“草粮争地”难题。当前江苏盐城探索一种适合沿海滩涂推广的“土-草-粮-畜”生态种养循环模式。利用盐碱地资源种植优质耐盐牧草，提高饲草供给能力。图 14 为盐碱地改良与综合利用示意图。

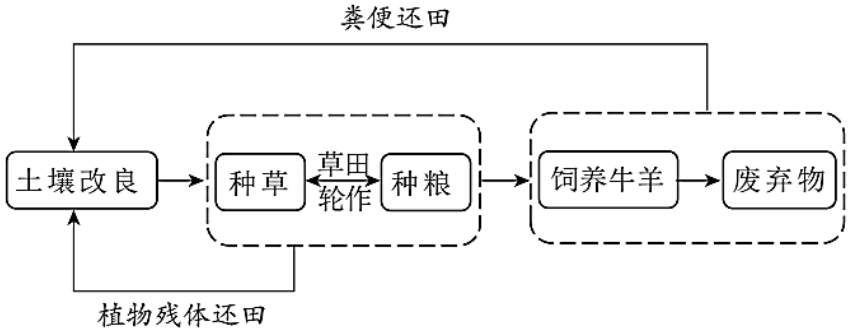


图 14

从促进区域发展和保障国家安全的角度，论述在我国滨海地带推广盐碱地综合治理模式的意义。

参考答案

第一部分共 15 题，每题 3 分，共 45 分

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

第二部分共 5 题，共 55 分

16.（12 分）

（1）（3 分）

坡面岩石风化物侵蚀殆尽，岩石裸露，硬度大，不易被侵蚀。

（2）（4 分）

封山育林，修建梯田，减少化肥、农药施用，控制污水排放，上下游协同治理等。

（3）（5 分）

亚热带季风气候，水热条件好，红壤呈酸性，满足杨梅生长需求；根系能够保持水土，改良土壤，利于保护当地生态环境；杨梅栽培技术和管理成本低，产量高，经济价值高，能够优化当地农业生产结构，增加村民收入。

17.（9 分）

（1）（3 分）

临近中心城区的边缘地带人口增长快，距离中心城区较远的边缘地带人口变化整体较平稳，东部边缘地带人口增长总体高于西部。

（2）（6 分）

大兴区北邻中心城区，发展初期，土地资源充足，在政策引导下建立卫星城，承接中心城区疏散人口，人口增多；21 世纪初期，大兴区利用南接河北省的位置优势，就近接收河北省农产品等原材料，推动产业发展，政策支持发展高新技术产业，并加强生态环境建设；2019 年以来，发挥大兴跨省国际机场的交通枢纽作用，吸引科技创新产业、物流产业、服务业等入驻，促进产业升级，城市功能不断完善。

18.（14 分）

（1）（4 分）

1991~2020 年，巴西以第三产业为主导，第一产业比重较小，先下降后稍有升高，第二产业比重下降，第三产业比重不断上升，产业结构优化升级。

（2）（4 分）

在税收、技术等方面进行政策支持，巴西人口多，劳动力充足，汽车消费市场广阔，东部地区有铁路和沿海港口，海陆交通便利，锂矿资源丰富，生产锂电池原材料充足。

（3）（3 分）

绘图略。

（4）（3 分）

研发符合巴西市场需求的车型，满足当地消费者的偏好，拓展销售渠道，提高品牌知名度，完善售后服务，加强与当地企业的合作与交流，共同开发新能源汽车市场等。

19.（13 分）

（1）（5 分）

时空分布特征:交通运输方式增多，以跨江公路桥为主，交通线路增加，北多南少，且北部交通线修建时间较早，南部较晚。

影响因素:运输需求、技术、资金、政策等。

（2）（2 分）

深中通道东部处于伶仃洋主航道，海底隧道可以保障船只航行安全；跨海通道东岸有国际机场分布，海底隧道不影响飞机飞行安全。

（3）（6 分）

连通中山与深圳，缩短时空距离，加强深中联系，方便居民出行；与东岸机场、沿海高速等交通点和线衔接性好，完善粤港澳大湾区交通网，提高粤港澳地区交通运输的综合能力，促进人才、物质的流动，带动相关产业发展；利于发挥其对全国及全球的辐射带动作用。（空间尺度 2 分，原理 4 分）

20.（7 分）

表现水平	水平描述
水平 4	视角丰富，实例恰当，逻辑严谨，条理清晰，结构完整，准确运用地理术语
水平 3	视角较丰富，实例较恰当，逻辑较严谨，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，缺乏逻辑，无条理，结构不完整，无地理术语
水平 1	无视角，无实例