2024 北京昌平高三（上）期末

地　　理

2024.1

本试卷共 11 页，共 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，将答题卡交回。

第一部分选择题（共 45 分）

下列各小题均有四个选项，其中只有一项符合题意要求。（每小题 3 分共 45 分）

中国中东部地区雨带推移和雨季的起止具有一定规律性。图 1 为中国多年平均雨季时空分布图。读图，回答第 1、2 题。

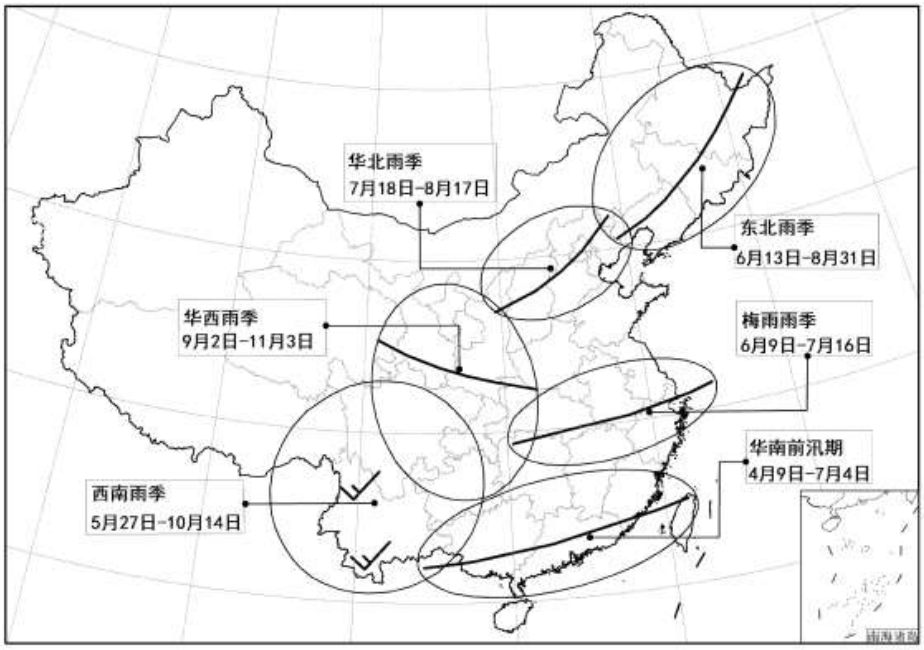


图 1

1.中国

A.华南前汛期主要影响长三角地区

B.西南雨季持续时间最长

C.华西雨季开始最早、结束最晚

D.东北雨季比华北雨季开始晚、结束早

2.梅雨是

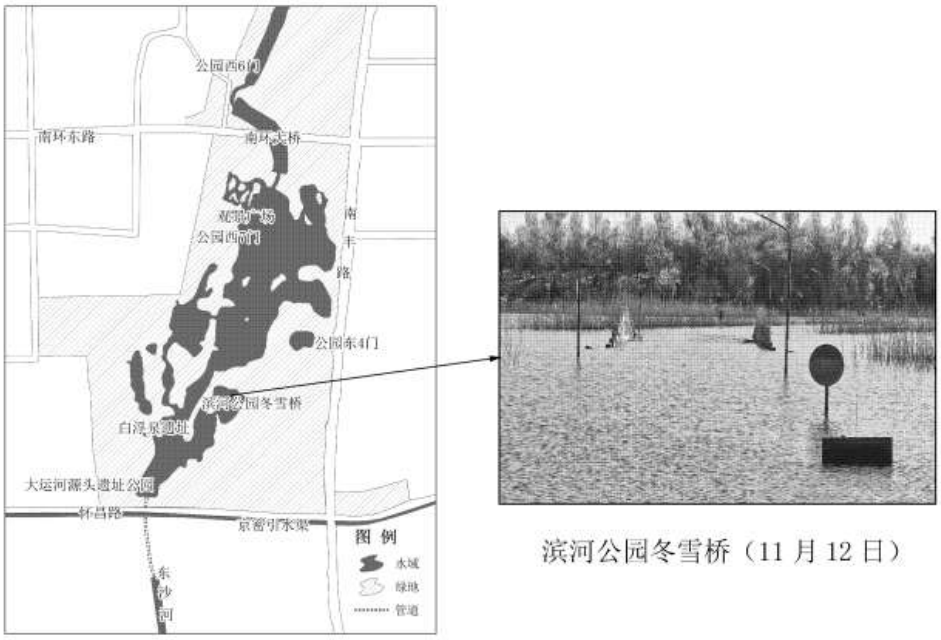
A.由准静止锋带来的长时间降水

B.受热带气旋影响形成的狂风暴雨

C.引发川渝地区特大洪水的主要原因

D.影响皖、赣秋粮晾晒的主要障碍

2023 年 7 月 29 日至 8 月 2 日,北京市及周边地区出现灾害性特大暴雨天气。昌平新城滨河森林公园(以下简称滨河公园)是连接十三陵水库和东沙河的泄洪渠道。8 月 4 日为保证水库及下游安全,十三陵水库通过滨河公园进行泄洪。除泄洪时段,公园水域仅通过南部管道与东沙河相连。洪水过后,3 个月的时间,滨河公园湖水水位下降缓慢,仍保持较高水位。图 2 为滨河公园简图。读图，回答第 3、4 题。



滨河公园冬雪桥（11 月 12 日）

图 2

3.本次降雨期间，北京

A.日出东北、日落西南

B.昼长夜短，白昼时间渐短

C.正午太阳高度逐渐增大

D.正值立秋，气温逐渐降低

4.滨河公园湖水水位下降缓慢的主要原因

①前期降水丰沛，土壤水饱和，下渗缓慢

②湖泊较为封闭，地表径流流出量较少

③气温降低，湖水蒸发量和植物蒸腾量减少

④后期持续强降雨，湖水水量增加

⑤部分植物枯死，植物吸水量减少

A.①②③B.①③④C.②③④D.③④⑤

在山西临县债口镇冯家会村沟谷的东侧,山坡上矗立着一系列高低不等的黄土柱,为新生代地层中的物质转化而成,因其顶部有中生代三叠纪形成的砂岩石块,就像戴着帽子,被称为“盖帽土林”。黄土柱依附土崖而立,其后部为中生代三叠纪形成的砂岩基岩山体。图 3 为“盖帽土林”景观。读图，回答第 5、6 题。

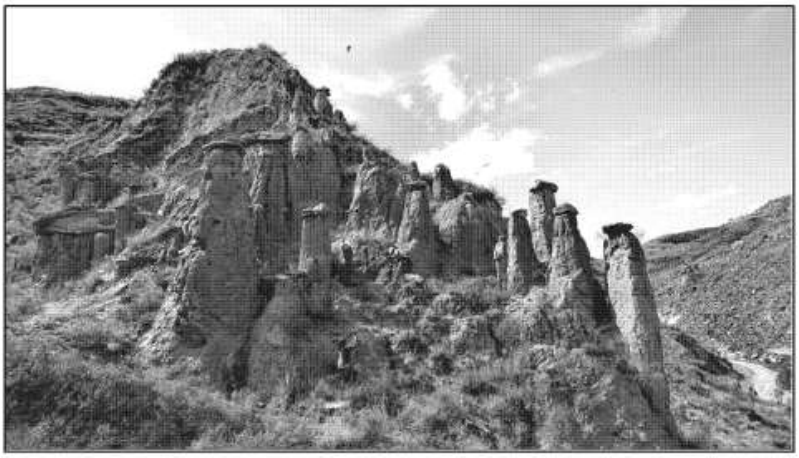


图3

5.“盖帽土林”形成的主要地质过程是

A.砂岩崩塌—风化侵蚀—砂岩形成—黄土沉积

B.砂岩形成—黄土沉积—砂岩崩塌—风化侵蚀

C.黄土沉积—砂岩形成—风化侵蚀—砂岩崩塌

D.风化侵蚀—砂岩崩塌—黄土沉积—砂岩形成

6.“盖帽土林”分布区应

A.修建水平梯田,重点发展粮食生产 B.大面积种植常绿阔叶林,加强水土保持

C.对土林地质遗迹进行保护性的开发 D.大规模修建窑洞民宿,方便游客休憩

每年6月前后会有一群座头鲸从南极出发，前往巴西海域进行繁殖。到10月份以后，它们又会陆续返回南极觅食。图4为座头鲸迁徙路线图。读图,回答第7题。



图4

7.座头鲸

A.迁往繁殖区沿线海水盐度减小 B.迁往觅食区沿线海水温度增加

C.两次迁徙过程中均逆暖流而行 D.一年当中两次穿过西风漂流

社区团购是以社区为单位，借助线上社交工具进行“线上预订+线下自提”的新零售模式。图 5 为社区团购新零售模式。读图，回答第 8、9 题。



图 5

8.影响社区团购的主要因素

①人口密度②互联网设施完善程度③公共交通便利程度④大型商超数量

A.①②B.①④C.②③D.③④

9.社区团购与传统网购相比的主要优势是

A.降低生产成本 B.降低配送成本 C.用户复购率低 D.减少销售环节

挪威是欧洲的“绿色蓄电池”，夏季向西欧诸国输出水电“削峰”，冬季从西欧诸国输入风电“补谷”。该国计划从 2025 年禁止燃油汽车销售，成为中国众多新能源汽车品牌企业进军欧洲的“桥头堡”。我国某电动车企业为打开挪威市场，推广“换电模式”—车主在换电站直接付费更换电池包，无须等待充电。图 6 为欧洲局部地形图。读图，回答第 10、11 题。

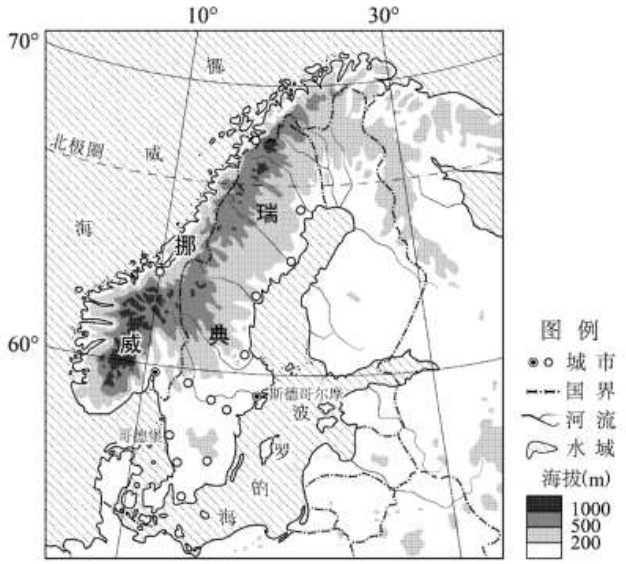


图 6

10.挪威成为欧洲“绿色蓄电池”的原因

A.夏季日照时数长，太阳能资源丰富 B.冬季受西风带控制，风能资源丰富

C.地势起伏较大，水能资源较为丰富 D.位于板块交界处，地热能资源丰富

11.在挪威推广“换电模式”的原因是

A.由于挪威地域狭小，充电桩数量较少

B.由于挪威冬季气温低、换电需求量大

C.可以降低电动车生产成本，提高利润

D.可以提高能源利用率，保护生态环境

川青铁路(成都_西宁)是我国“八纵八横”高速铁路主通道之一“兰(西)广通道”的重要组成部分。图 7 为川青铁路分布示意图。读图，回答第 12、13 题。

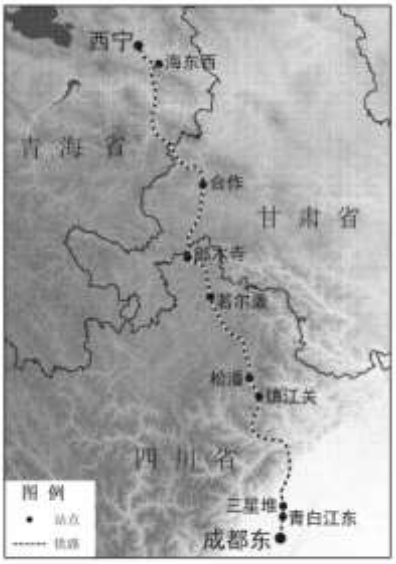


图 7

12.川青铁路

A.地跨我国地势二三级阶梯 B.全线位于我国东部季风区

C.跨越长江和黄河两大流域 D.沿线地区土壤深厚、肥沃

13.川青铁路的修建

①加强川西北和内蒙古地区的交通运输能力

②填补川西北铁路空白，完善路网结构

③促进川西北地区旅游业的发展

④带动沿线革命老区的经济发展

⑤严重影响沿线地区生态环境

A.①②③B.①②④C.②③④D.③④⑤

碳汇是指通过一系列生态措施，吸收大气中的二氧化碳、甲烷等，从而减少温室气体在大气中浓度的过程、活动或机制。农田生态系统既是碳排放源，又是重要的碳汇系统，在全球碳循环和碳平衡过程中发挥着重要的作用。图 8 为农田碳循环系统示意图。读图，回答第 14、15 题。

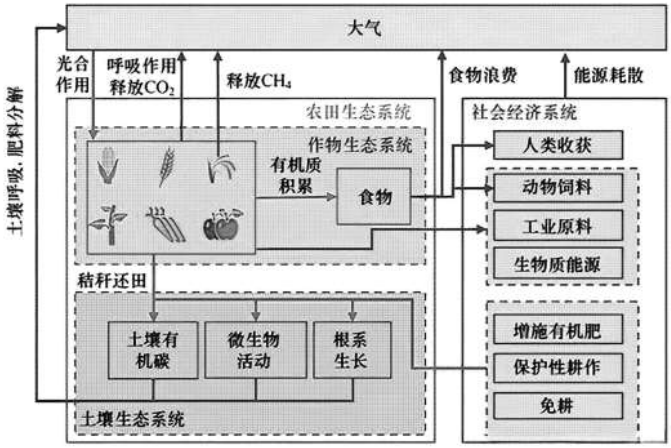


图 8

14.农田碳循环系统中

A.农作物通过呼吸作用实现了碳汇功能

B.农作物成为动物饲料，减轻了碳排放

C.土壤中根系越发达，固碳的效果越差

D.实施秸秆还田，使土壤中有机碳增加

15.提高农田碳汇的措施有

①大力增施化肥②增加生物质能源的使用

③使用地膜覆盖④轮作、休耕等保护性耕作

A.①②B.①③C.②③D.③④

第二部分非选择题(共 55 分)

16.(16 分)

闽江河口湿地位于福州市长乐区东北部闽江入海口,由 g 鱼滩、蝙蝠洲、道庆洲、塔礁洲等众多湿地组成,面积 200 多平方千米,其中核心地带国家级自然保护区面积 21 平方千米黄某校中学生赴闽江河口湿地进行野外研学黄图 9(a)为该湿地概况示意图,图 9(b)为某同学访谈记录黄读图，回答下列问题。



图 9(a)

杨先生是闽江河口湿地生态变迁的见证者。2004 年，他与一帮“鸟友”共同发起成立福建省观鸟协会。作为东亚至澳大利亚、新西兰等地候鸟迁徙通道的重要驿站，闽江河口湿地是他们眼中的观鸟“圣地”。

但杨先生看到的却是一副“垂危”的模样：填海造地频发、鱼塘开挖星罗棋布、污水肆意排放、垃圾遍布滩涂、滩涂养殖比比皆是、外来植物互花米草肆意疯长，生态系统日渐退化。

图 9(b)

任务一探究湿地环境变化

查阅文献,获取到闽江河口湿地不同时期面积,如表 1 所示黄

表 1

年份（年）	1970	1980	1990	2000
湿地面积（km^2）	234.04	207.12	200.44	193.29

(1)依据表 1 绘制湿地面积变化统计图，概括湿地面积的整体变化特征及主要原因。(6 分)

任务二调研湿地生态治理

经过 20 多年的治理，闽江河口湿地从“濒危”到“重生”。

(2)列举闽江河口湿地治理可采取的主要措施。(5 分)

任务三寻找湿地独特风景

芦苇摇荡绿水悠，留鸟候鸟满洲头。自 2003 年开始，闽江河口湿地保护工作不断向纵深推进，经过持续不懈的努力，这个国家级湿地鸟的种类和数量不断增加，实现生态蝶变。

(3)简述闽江河口湿地鸟类更加丰富的主要原因。(5 分)

17.(14 分)

重庆市梁平区地处四川盆地东部平行岭谷区，紧紧抓住乡村振兴战略机遇，大力发展“一村一品”示范村，稻子、袖子、竹子、鸭子、豆子、生猪、水产品等多种农产品享誉西南。该区同时推动农业“接二连三”融合发展，重点生产川菜、火锅为特色的预制菜，获评“中国西部预制菜之都”，名列工信部“2023 十大预制菜产业基地”之首。读图,回答下列问题。

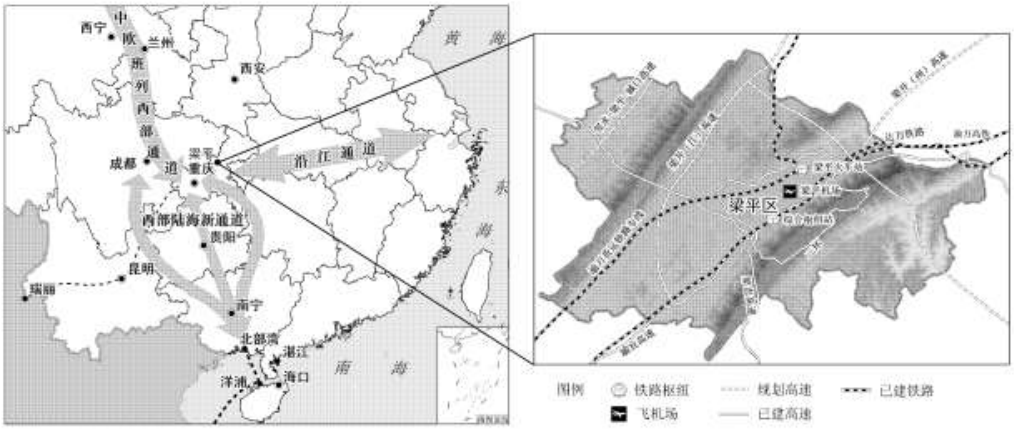


图 10

(1)分析梁平区成为“中国西部预制菜之都”的有利条件。(5 分)

(2)列举梁平区农业“接二连三”融合发展需要依托的的产业部门。(4 分)

西部陆海新通道位于中国西部地区腹地，北接丝绸之路经济带，南连 21 世纪海上丝绸之路，协同衔接长江经济带，在区域协调发展格局中具有重要战略地位。近年来，梁平区抢抓陆海新通道建设重大机遇，积极融入新格局。

(3)说明西部陆海新通道建设对梁平区发展的意义。(5 分)

18.(13 分)

2023 年 9 月第 19 届亚洲运动会在浙江省杭州市举行。为更好地服务本次盛会，深入了解亚运会筹备、场馆建设等相关信息，同时宣传亚运理念，促进区域交流与发展，亚运会志愿者们自发组织了“认识杭州、服务亚运”的考察活动。读图，回答下列问题。

考察场馆，熟悉业务—亚运会场馆分布

此次亚运会坚持“杭州为主、全省共享”的办赛原则，场馆建设做到能改不建、能修不换、能租不买、能借不租，同时还会充分整合绍兴、嘉兴、湖州、淳安等杭州都市经济圈范围内，以及宁波等滨海城市现有的场馆资源。56 个竞赛场馆中，新建场馆 12 个、改造场馆 26 个、续建场馆 9 个、临建场馆 9 个。

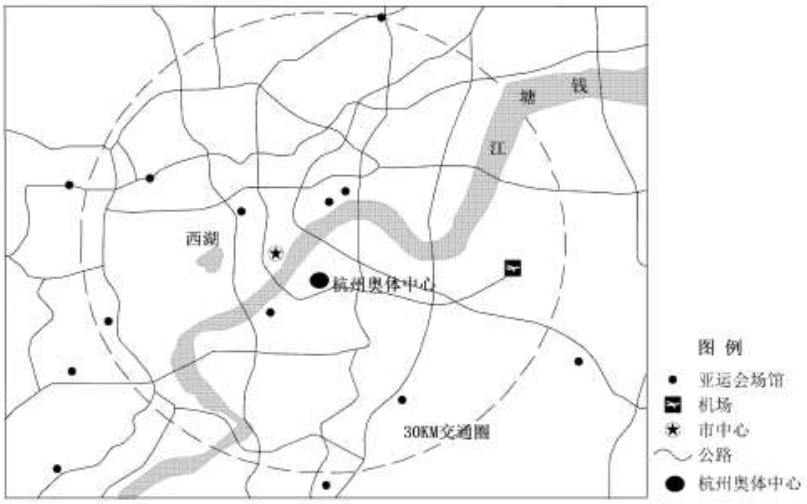


图 11

(1)读图 11，描述杭州亚运会比赛场馆的分布特征，并简述整合全省比赛场馆的益处。(5 分)

共议亚运，谋求发展—后亚运时代

亚运会让杭州进一步提升了在亚洲城市的地位，有效促进了杭州市的发展。如今盛会已经结束，城市生活回归常态，很多人开始思考后亚运时代体育场馆的利用问题。

(2)说出亚运会后体育场馆的一种合理利用方式，并分析其有利区位条件。(4 分)

乘亚运东风—提升辐射带动作用

杭州位于中国东南沿海、钱塘江下游、京杭大运河南端，是浙江省的政治、经济、文化、教育、交通和金融中心。

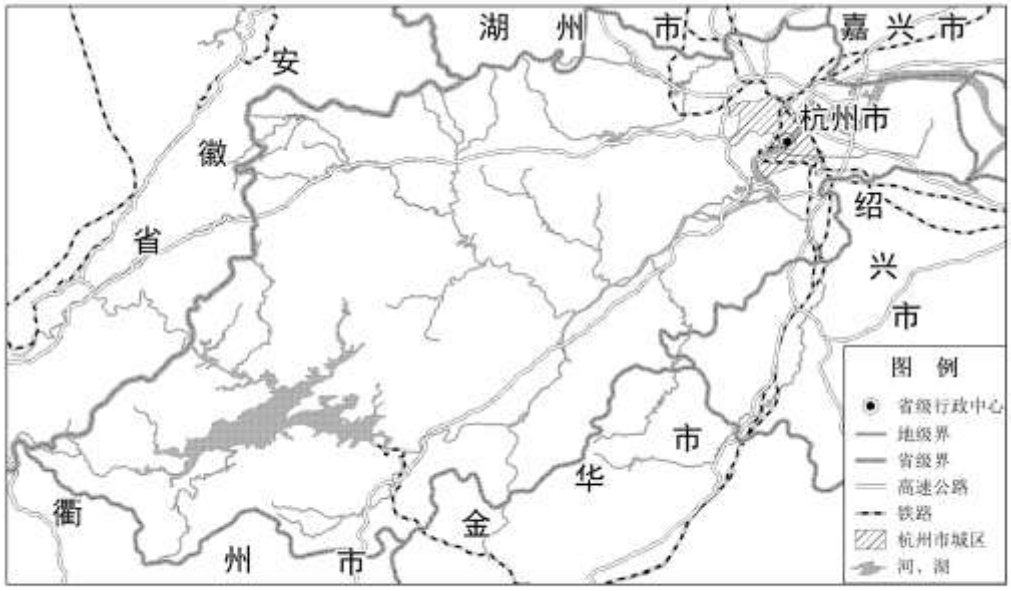


图 12

(3)简述承办亚运会对杭州辐射带动作用的主要影响 O(4 分)

19.(12 分)

某网站财经看点发表了题为“新疆 6 海鲜，，大国粮仓新味道”的评论，称“新鲜”上市的背后，有一盘大棋局，是“守住 18 亿亩耕地的红线”的重要探索，既保障了粮食安全、治理了生态环境，又助力了共同富裕，具有重大的战略意义。图 13 为某同学制作的新“鲜”海报，阅读图文资料,回答下列问题黄

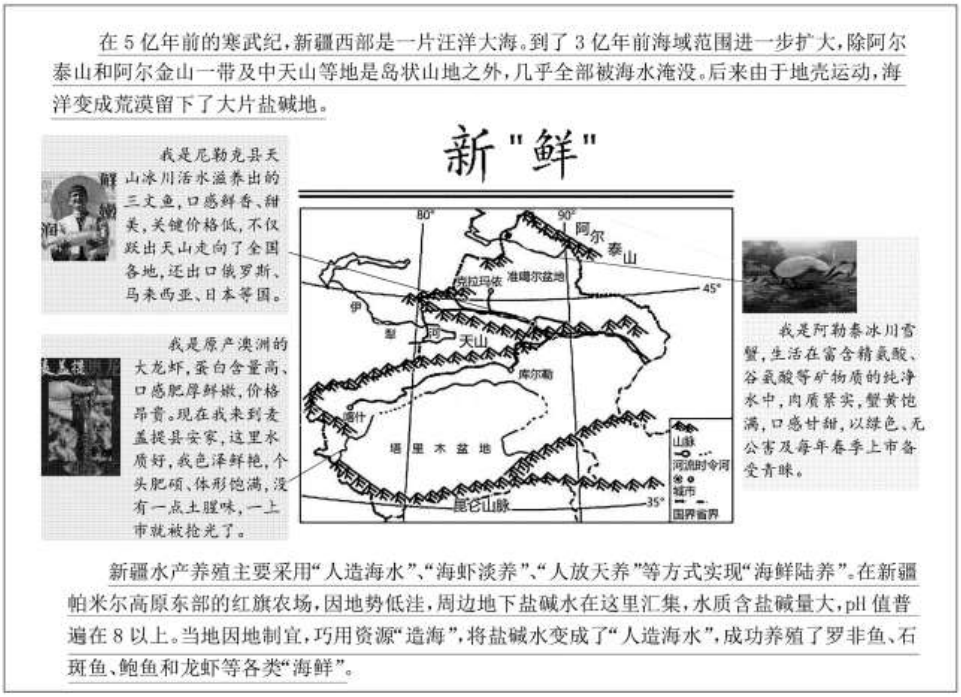


图 13

(1)分析新疆“海鲜陆养”得以实现的有利自然条件。(4 分)

(2)结合实例论述新疆“海鲜”产业发展对国家安全的重大意义。(8 分)

参考答案

第一部分选择题(每小题 3 分,共 45 分)

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

第二部分非选择题(共 55 分)

16.(16 分)

(1)绘图略

特征:湿地面积不断减少。

原因:城市化建设,工农业发展等不合理的人类活动。

(2)清退养殖/退养还湿；恢复种植红树林、芦苇等乡土植被；巡逻、管护、保洁/捡海漂垃圾；制定法律法规,严格禁止向保护区排放污水及其他垃圾；加强媒体监督,鼓励市民参与,提升保护意识。

(3)位于候鸟迁飞通道上；位于亚热带气候温暖湿润；湿地类型多样；湿地面积有所恢复,栖息地广阔；兼有陆地与海洋生态系统,动植物种类不断增加,食物种类丰富。国家政策支持力度加大,创建国家级自然保护区,湿地环境

不断改善。(必答此点)

17.(14 分)

(1)地形多样,农产品种类多,品质好,原材料丰富；重庆人口较稠密,劳动力充足；以川菜、火锅为特色,符合西部人民的口味,市场需求量大；具有公路、铁路等多种交通运输方式,对外交通便利；乡村振兴战略等政策支持。

(2)食品加工业、批发零售业、冷链物流业、交通运输业、旅游业……(需包含二、三产业)

(3)改善交通运输等基础设施；提升物流效率,降低物流成本；加强区域联系,扩大国内外市场；带动相关产业发展,促进产业升级、转型；增加就业,促

进区域社会经济发展。

18.(13 分)

(1)分布不均,相对集中；以钱塘江为界,西北岸多,东南岸少；30km交通圈内比赛场馆较密集；多沿河与交通线分布。

利用原有场馆,提高资源利用率,减少建设成本；进一步完善基础设施与公共服务设施,满足居民生活需要,促进区域发展。

(2)承接国际国内体育赛事,举办大型会议会展,承办大型演唱会,向社会大众开放,开发体育场馆为主题的旅游活动等。

杭州位置十分优越,交通便利；环境优美,文化繁荣,自然与人文环境俱佳；

体育场馆基础好,基础设施完善；经济发达,市场广阔。

(3)提升杭州知名度,交通更加便捷,辐射范围更广,信息更加流畅,人才交流更加频繁,区域联系更加紧密,

城市辐射带动作用不断提高黄缩小地区间差

距,推动区域共同发展；促进区域融合发展,传承和孔扬中华优秀传统文化。

19.(12 分)

(1)深居内陆,降水稀少,湖泊蒸发量大,湖水含盐量高,与海水接近；地质历史时期为海域,海陆变迁后土壤中含盐量高；内陆湖泊、盐碱地众多,为“海鲜陆养”提供了适合的土地和水源。环境质量好。

(2)视角丰富至少从粮食安全、生态安全、社会、经济安全等方面；结合实例论述；表达清晰合理；准确运用地理术语。

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

例文：

提供三文鱼、龙虾和雪蟹等产品,丰富了食物来源,改善饮食结构；新疆“海鲜陆养”的雪蟹,养殖在富含精氨酸、谷氨酸等矿物质的纯净水中,绿色无公害,保障了食品安全；红旗农场利用盐碱地开展养殖,减少了经济发展对土地的要求,减轻守住耕地红线的压力,保障粮食安全；盐碱地改造为养殖地,提高了土地利用率,保护了生态环境；“海鲜陆养”促进新疆渔业发展,带动水产品加工、物流、旅游等相关产业发展,增加经济收入；增加就业机会,提高人民生活水平,带动区域经济发展,维护社会稳定,所以具有重大战略意义。