2026 北京昌平高三二模

地　　理

本试卷共 9 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，将答题卡交回。

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。

北京市平谷区依托“互联网+农业”模式，推广精准农业，大幅提升了大桃的产量与品质。图 1 为“精准农业生产流程示意图”。读图，回答第 1、2 题。

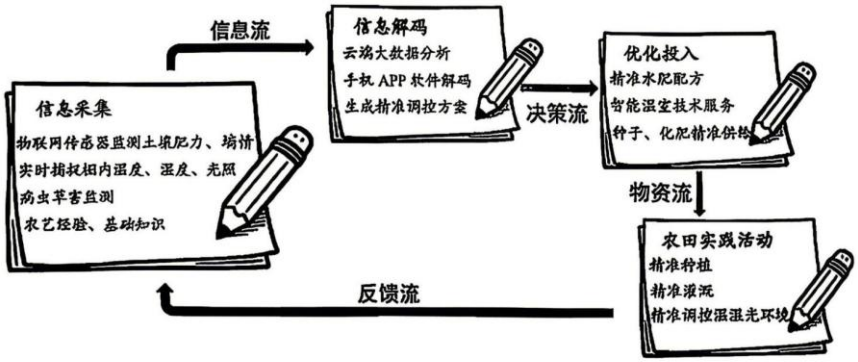


图 1

1．精准农业信息采集与解码环节，主要运用的地理信息技术是

A．GIS 和 GNSS　　B．RS 和 VR　　C．GNSS 和数字地球　　D．RS 和 GIS

2．与传统农业相比，精准农业可以

①及时获取农业信息　　②大幅降低生产成本　　③精确指导生产实践　　④彻底消除农业污染

A．①③　　B．①④　　C．②③　　D．②④

近年来，某国际气候组织发布了全球部分城市的气候监测数据，用于研究不同城市的气候类型及其对人类活动的影响。表 1 为三个城市的月平均气温和降水量资料。读表，回答第 3、4 题。

表 1

城市		①	②	③
平均气温（°C）	1 月	5	11	21
	7 月	29	27	26
平均降水量（mm）	1 月	47	75	1
	7 月	150	5	610

3．三城市

A．①为温带季风气候　　B．②为地中海气候

C．③为热带雨林气候　　D．均位于低纬度地区

4．据表推断

A．城市①的民居多为平顶设计，便于晾晒农产品

B．城市②适宜建设大型滑雪场，发展冰雪旅游

C．城市③洪涝灾害频发，应加强排水系统建设

D．三城市周围水热条件好，适合发展水稻种植业

花岗伟晶岩是一种侵入岩，主要是岩浆在冷凝出花岗岩后，剩余岩浆向上迁移到裂隙处产出的脉状岩石。据统计，四川西部某地的花岗伟晶岩型锂矿探明储量位居亚洲前列，我国布局川西—成都的锂产业带，正加速构建“开采—加工—制造—回收”锂产业链。图 2 为四川西部某地区的地质剖面图。读图，回答第 5 题。

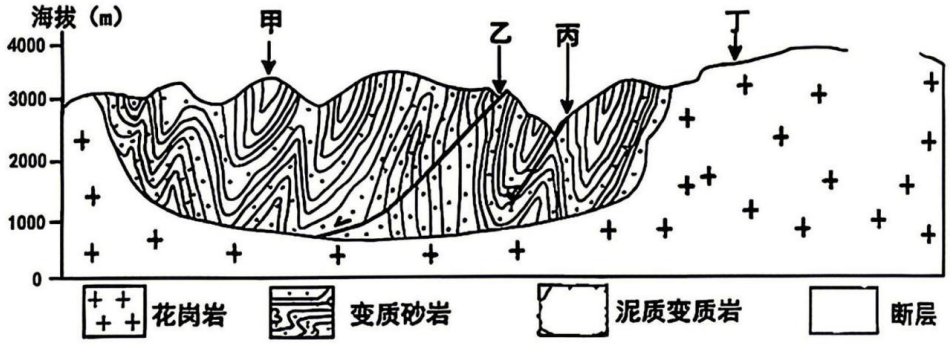


图 2

5．图中区域

A．甲处为背斜山，属于典型的地形倒置现象

B．乙处为断层构造，易发现花岗伟晶岩型锂矿

C．丙处地势较低，适合修建锂矿加工厂

D．丁处地壳稳定，岩层以沉积岩为主

湿地被誉为“地球之肾”。近年来，我国东北地区沼泽湿地面积呈现萎缩趋势，区域内某河流呈现“春季径流量增加、夏季径流量减少，年内径流量变化加剧”的特征。据此，回答第 6～8 题。

6．沼泽湿地面积萎缩对其生态功能的影响是

A．吸收大气中温室气体量增加　　B．生物栖息环境得以改善

C．候鸟的迁徙停歇地增多　　D．调节局地气候的能力减弱

7．推测该地区河流春季径流量增加的直接原因是

A．湿地蓄水能力下降，积雪融水迅速汇入

B．湿地植被恢复，涵养水源能力增强

C．冻土层增厚，加剧阻碍地表水下渗

D．夏季风势力增强，早春降水明显增多

8．“年内径流量变化加剧”对当地生产生活的主要影响是

A．灌溉水源稳定，利于农业生产

B．枯水期流量增加，保障冬季用水安全

C．春季洪峰抬高，增加防洪压力

D．水质显著改善，利于发展水产养殖业

我国某新能源汽车龙头企业在东南亚布局生产基地，同时联合国内50余家配套企业组建“出海联盟”，形成“研发设计在国内、生产制造在海外、营销服务全球化”的产业格局。图3为2020—2025年我国新能源汽车出口量（万辆）统计图。读图，回答第9、10题。

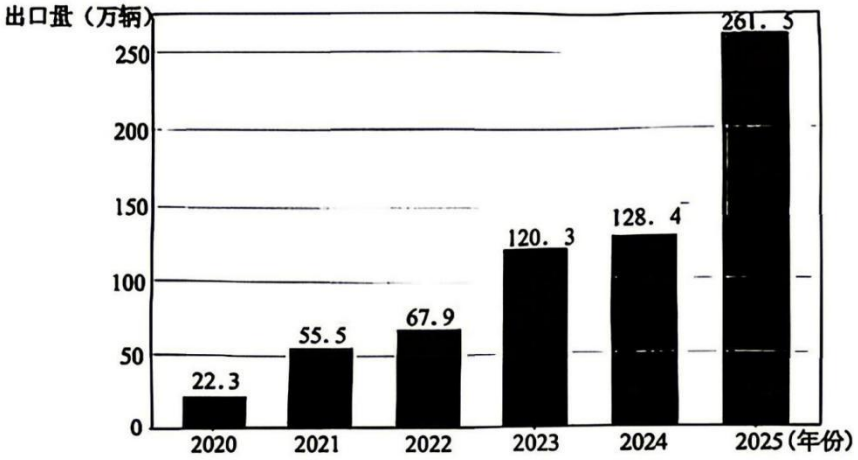


图3

9．我国新能源汽车企业布局东南亚的主要原因是

①海外新能源汽车市场需求快速增长　　②东南亚劳动力成本总体上低于国内

③国内新能源汽车市场已无发展空间　　④获取发达国家先进新能源汽车技术

A．①②　　B．①③　　C．②③　　D．②④

10．多家新能源汽车配套企业组建“出海联盟”的主要目的是

A．统一制定海外市场产品价格　　B．降低投资地基础设施建设成本

C．实现产业链上下游优势互补　　D．缩短国内新能源汽车研发周期

贵州省花江峡谷大桥，是贵州六枝至安龙高速公路的控制性工程，于2025年9月28日正式建成通车。大桥全长2890米，桥墩最大高度为262米，主桥为跨径1420米的钢桁梁悬索桥，桥面距水面垂直高度为625米。图4为花江峡谷大桥附近区域等高线分布图，图5为花江峡谷大桥景观照片。读图，回答第11～13题。

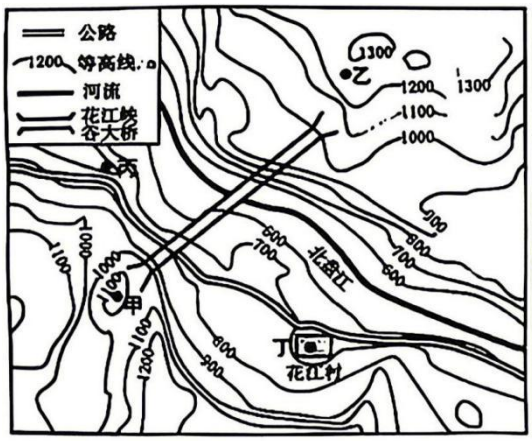


图 4

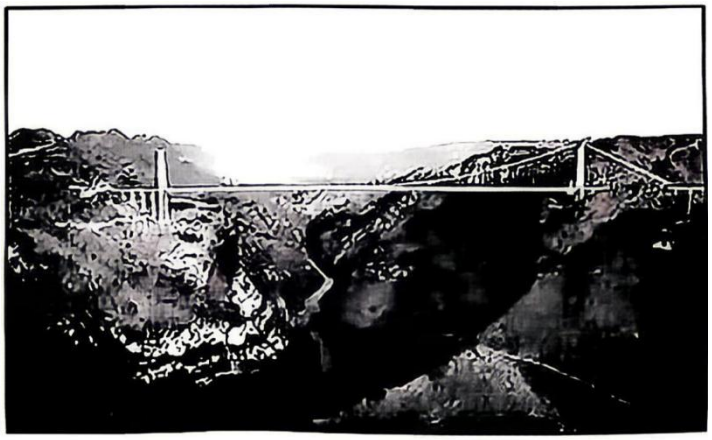


图 5

11．在花江峡谷建设超大跨度悬索桥面临的主要自然挑战是

A．降水稀少，混凝土养护困难　　B．风力强劲，峡谷风效应显著

C．喀斯特地貌，岩石开凿困难　　D．冻土广布，建设施工难度大

12．判断图 5 照片最可能拍摄于图 4 中的位置及所见景观

A．甲处　桥塔高大挺拔　　B．乙处　花江村山环水绕

C．丙处　总览大桥全貌　　D．丁处　北盘江江阔水深

13．与传统盘山公路相比，花江峡谷大桥建成通车后将

①增加桥下河流通航能力　　②降低两地间的运输成本

③缩短两地间的通行时间　　④促进沿线地区旅游业发展

A．①②③　　B．①②④　　C．①③④　　D．②③④

北京城市副中心推进“暖心座椅”工程，是北京建设“宜居宜业新城区”的重要举措。图 6 为 AI 根据通州“暖心座椅”生成的效果图。读图，回答第 14、15 题。



图 6

14．通州“暖心座椅”冬季使用率较低的主要原因是

A．正午太阳高度角较小，光伏发电量高

B．白昼短气温低，居民户外停留时间短

C．地球公转速度较快，太阳辐射光线强

D．正午树影影长较短，影响座椅采光

15．若要在北京市推广“暖心座椅”，布局时应优先考虑

①普通住宅小区　　②大型商业街区步行道　　③高速公路服务区　　④公园广场开阔区域

A．①②　　B．①③　　C．②④　　D．③④

第二部分

本部分共 5 题，共 55 分。

16．（12 分）

为缓解水质型缺水现状，上海建设青草沙水库作为新水源地，水质为Ⅰ至Ⅱ类。图 7 为青草沙水库位置及工程示意图。读图，回答下列问题。

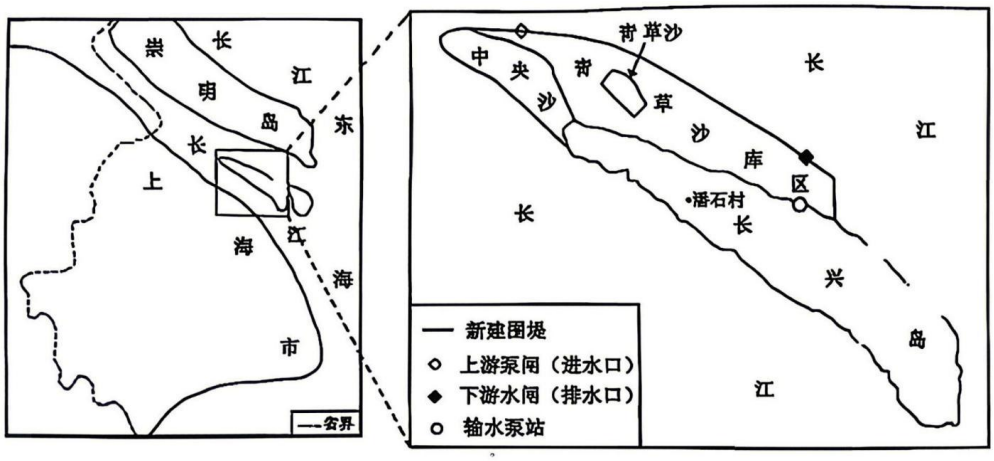


图 7

设计者巧妙利用长江口潮汐规律，“蓄清排污，择优蓄水”，利用进水口从长江获取水源，每天退潮时打开下游水闸排水，有效缓解咸潮和富营养化影响问题。水库库容量相当于 10 个西湖，蓄满后，可在无外界输入的情况下连续供水 68 天。

（1）分析青草沙水库能持续给上海提供优质淡水的主要原因。（6 分）

近年来，潘石村利用临近青草沙水库和 G40 高速出口的区位优势，以“园・林・家”为空间主题，依托园艺农业，发展精品果蔬、特色种植等现代农业，建设生态林地和绿色景观，发展精品民宿、农家乐等第三产业，着力打造美丽乡村。

（2）阐述潘石村“园・林・家”发展模式对促进乡村振兴的积极作用。（6 分）

17．（14 分）

泰加林指地球上亚欧大陆北部和北美洲北部的所有的针叶林。图 8 为我国东北大兴安岭地区泰加林分布示意图。读图，回答下列问题。

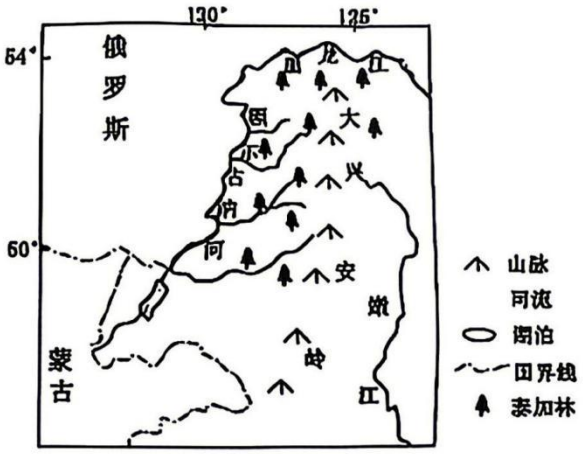


图 8

泰加林树冠呈塔形，侧根发达，树叶针状蜡质，四季常绿，生长对水分条件要求较高。

（1）说明泰加林独特的形态与自然环境的关系：（4 分）

大兴安岭主脉西坡一些向西延伸的山脊北坡是寒温带泰加林的核心分布区，2026 年森林覆盖率高达 95.36%，但南坡森林覆盖率显著低于北坡。

（2）简述该区域北坡泰加林覆盖率高于南坡的主要原因。（4 分）

有观点认为，气候变暖可能导致森林火灾增加，影响碳循环过程。图 9 为碳循环过程相关模块。

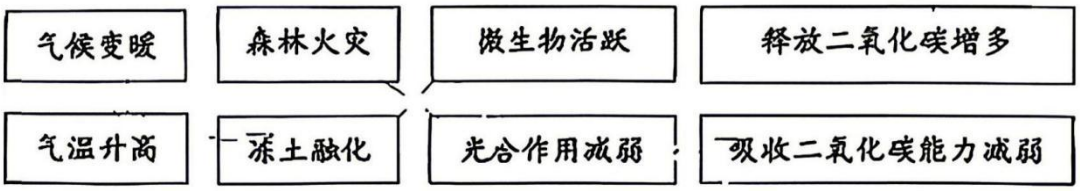


图 9

（3）结合图 9，绘制碳循环过程结构框图，提出能够抑制泰加林由“碳汇”向“碳源”转变过程的有效措施。（6 分）

18．（11 分）

图 10 为云南省地形图，图 11 为哀牢山自然保护区位置图。读图，回答下列问题。



图 10

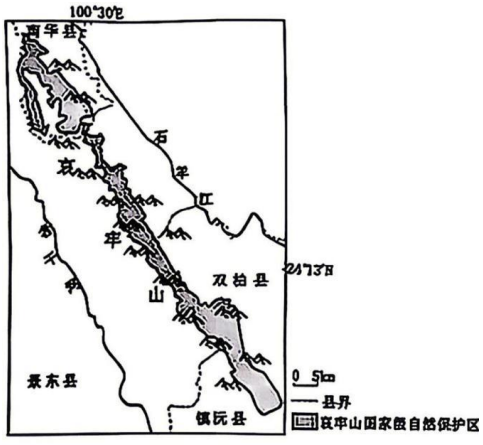


图 11

哀牢山国家级自然保护区位于云南省中部，保护区内山高谷深，地貌类型复杂，山地气候多样。秋冬季节常出现持续多日的阴雨天气，俗称“天无三日晴”。

（1）分析哀牢山地区秋冬季节“天无三日晴”的主要原因。（4 分）

哀牢山国家级自然保护区保存有世界上面积最大的亚热带中山湿性常绿阔叶林生态系统，这里动植物种类极为丰富，是西黑冠长臂猿、云豹、绿孔雀等珍稀濒危物种的重要栖息地。

（2）说出哀牢山建立国家自然保护区的重要意义。（4 分）

近年来哀牢山游客暴增，出现部分游客非法闯入未开放区域的现象，威胁人身和环境安全。

（3）列举非法闯入未开放区域可能面临的风险。（3 分）

19．（11 分）

荷兰位于欧洲西北部，本土面积约 4.15 万平方公里。2025 年 11 月，荷兰本土人口总数达 1813.2 万人，城镇人口占比约为 94%。读图，回答下列问题。

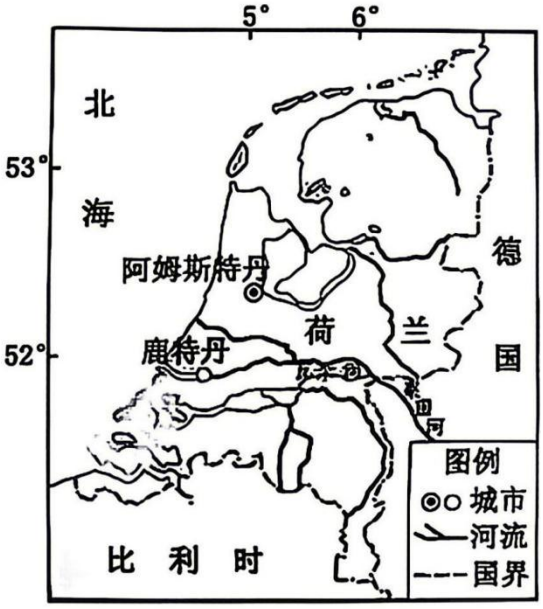


图 12

（1）概括该国人口分布的特点。（3 分）

图 13 为荷兰经济发展模式变化示意图。

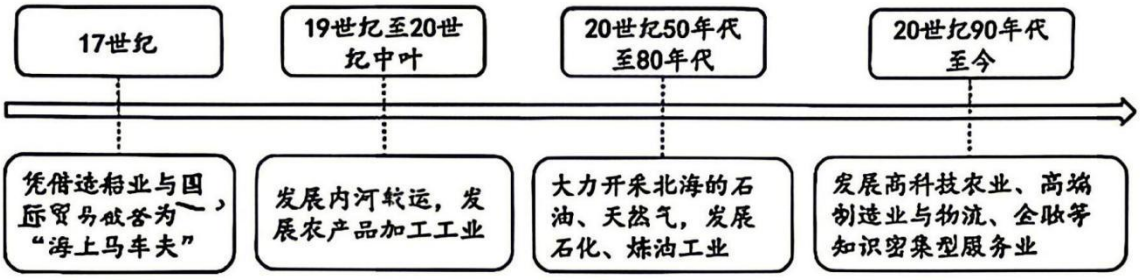


图 13

（2）归纳该国产业结构变化过程。（4 分）

荷兰是欧盟创始成员国之一，经济高度发达，对外贸易依存度极高。鹿特丹港不仅是荷兰的门户，也是整个欧洲内陆的重要出海通道，通过莱茵河等河流与欧洲腹地紧密相连。

（3）分析鹿特丹港成为欧洲重要枢纽港的区位条件。（4 分）

20．（7 分）

数智赋能指通过数字化和智能化技术手段，为传统产业、社会治理或个人生活注入新动能，实现效率提升和价值创造。某校高中学生开展“数智赋能家乡”调查实践活动。图 14 为学生借助 AI 制作的海报。读图，回答问题。



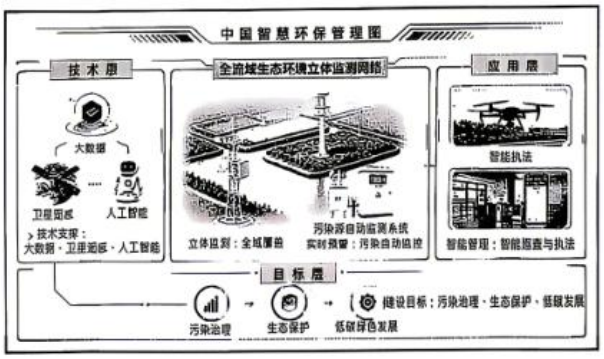
智慧民生

昌平区依托回天大脑智慧平台，整合各类民生数据，统筹城市治理与公共服务。聚焦智慧医疗、智能交通、智慧社区、养老托育等领域，推行线上政务、健康服务、智能安防与精细化基层治理。

智慧物流

北京大力发展智慧物流，依托大数据、北斗、人工智能等技术，布局航空、陆港物流枢纽。建设智能仓储、无人配送、智慧园区，推广绿色运输与多式联运。





智慧环保

我国推进智慧环保建设，运用大数据、卫星遥感、人工智能等技术，搭建全域生态环境立体监测网络。完善污染源自动监控系统，实现污染实时预警、精准管控。

结合实例，论述数智赋能对推动区域可持续发展的积极作用。

参考答案

第一部分　选择题（每题 3 分，共 45 分）

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

第二部分　非选择题（共 55 分）

16．（12 分）

（1）①利用长江潮汐规律，涨潮引水、落潮排水，水体更新快，自净能力强；②水库库容大，蓄水量充足，可稳定持续供水；③进水口水质较好，长江上游来水水质基础好；④水库封闭管理，减少外界污染输入；⑤配套设施完善，调控能力强，保障供水稳定。（任答 3 点）

（2）①优化农业产业结构，促进农业多元化发展，提高附加值；②带动民宿、农家乐等第三产业发展，增加村民收入；③改善乡村生态环境；④依托区位优势，拓宽农产品市场；⑤完善基础设施，提升乡村宜居度。（任答 3 点）

17．（14 分）

（1）①树冠塔形：冬季积雪多，利于积雪滑落，保护枝干；②侧根发达：冻土广布、土层薄，利于扎根吸水；③针叶蜡质：纬度高气温低，减少蒸发、御寒；④四季常绿：生长季短，快速利用热量进行光合作用。（任答 2 点）

（2）①北坡为阴坡，蒸发弱，土壤水分条件更好；②北坡风力侵蚀弱，植被保存好；③北坡冻土发育，保水能力强；④南坡蒸发强、水分不足，人类干扰相对多。（任答 2 点）

（3）措施：①加强森林防火，减少火灾碳排放；②保护冻土，减缓融化，抑制微生物释碳；③植树造林，提高森林固碳能力；④控制温室气体排放，减缓气候变暖。（任答 3 点）

18．（11 分）

（1）①秋冬受昆明准静止锋控制，多阴雨；②地形抬升，多地形雨；③西南暖湿气流受地形阻挡，水汽滞留，阴雨时间长。（任答 2 点）

（2）①保护生物多样性，保护珍稀物种栖息地；②保护亚热带常绿阔叶林生态系统，维护生态平衡；③涵养水源、保持水土，维护区域生态安全；④为科研提供基地。（任答 2 点）

（3）①地形复杂，易迷路、坠落、遭遇地质灾害；②野生动物多，易受攻击；③破坏生态环境，干扰生物栖息；④山区天气多变，易遇气象灾害。（任答 3 点）

19．（11 分）

（1）①人口分布不均，西部沿海密集，东部、北部稀疏；②城市人口占比高，集中在大城市；③沿海平原人口密度大。

（2）①17 世纪：以航运、渔业、海上贸易为主；②19 世纪至 20 世纪中叶：发展内河航运、农产品加工；③20 世纪 50—80 年代：开发油气，发展石化、炼油等重工业；④20 世纪 90 年代至今：发展高科技农业、高端制造、知识型服务业，产业高端化。

（3）①地理位置优越，莱茵河入海口，河海联运；②水陆交通便利，辐射欧洲腹地；③经济腹地广阔，货运需求大；④港口条件好，设施完善；⑤经济发达，配套服务完善。（任答 2 点）