

参 考 答 案

第一章 区域与区域发展

第一节 多种多样的区域

水平达标

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

13.(1)乙 乙所跨经纬度大

(2)

	相同点	不同点	
		甲地	乙地
地理位置	都濒临海洋	濒临太平洋	濒临大西洋
地形	均以平原为主	地处长江三角洲	西欧平原和中欧平原
气候	均为湿润的气候	亚热带季风气候	温带海洋性气候
河流	河网稠密	径流的季节变化和年际变化大	径流平稳

(3)

	相同点	不同点	
		甲地	乙地
地区开发的有利条件	①交通便利 ②市场广阔	劳动力充足	资源丰富、技术发达

能力提升

1.A 2.C 3.A 4.C 5.C 6.C 7.B 8.D

9.(1)位于长江三角洲地区；北依长江，南临太湖；东连苏州、上海，西连常州、南京；京杭运河自西北向东南穿城而过。

(2)乡村景观演变为城市景观(乡村聚落演变为城市聚落);农业用地减少,建筑用地增多。

(3)集约化、现代化、自动化、机械化程度高;依赖农业科技;生产效率高;受自然环境影响小;运用面向市场经营的生产方式。

## 第二节 区域整体性和关联性

### 水平达标

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

13.(1)云南纬度低,地势起伏大(地形复杂),自然环境复杂;多民族聚居,生产和生活方式多样。

(2)该地区地势低平,河网密布,陆上交通不便;人们傍水而居,水运便利,用水方便。

(3)东北地区冬季严寒而漫长,蔬菜不能越冬生长,且新鲜蔬菜不易储存,过去需要大量腌制蔬菜以备冬荒。现在大量腌制蔬菜的现象已很少见,是由于温室栽培技术、保鲜和冷藏技术的普及以及交通运输条件的改善,时鲜蔬菜可随时大量供应;人们收入提高,购买力增强(经济的发展);人们食品卫生安全意识提高(生活方式和生活习惯的改变)。

(4)交通运输方式的变化(铁路和近代海运兴起;京杭运河因泥沙淤积,通航能力下降);工业革命的兴起(大机器生产代替手工生产;茶叶、丝绸、陶瓷生产技术外传及新产地的竞争),导致经济优势减弱。

### 能力提升

1.D 2.D 3.B 4.D 5.C 6.B 7.B 8.A

9.(1)位于赤道附近,纬度低,热量充足;区域内降水差异大;东西气候(水热组合)差异大;纬度低,海拔高,山体垂直高差大,垂直自然带丰富;海陆兼备,景观多样。

(2)位于板块交界处,岩石破碎;火山喷发频繁,碎屑物多;地形起伏大,坡度大;降水多(降水集中、多暴雨);季节性冰雪融水量大。

(3)水电开发、矿产资源开发、生物资源开发(森林、渔业等)。降水丰富,落差大;矿产资源蕴藏量大;生物资源丰富(多样)。

(4)厄瓜多尔可提供丰富的资源和农产品;中国可提供丰富的资金、技术、信息、产品等支持。

## 第二章 资源、环境与区域发展

### 第一节 区域发展的自然环境基础

#### 水平达标

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

13.(1)沙特阿拉伯石油资源丰富,石油储量大,油田规模大,埋藏浅,易于开发,开采成本低;石油品种多样,

品质好；油田主要分布在波斯湾沿岸，交通运输成本较低。

(2)纬度低，太阳高度大，太阳能资源丰富；气候干旱，晴天多，云量少，太阳辐射强。

### 能力提升

1.B 2.C 3.D 4.A 5.B 6.D 7.D 8.C

9.(1)分布在地势平坦、气候条件优越、水资源丰富、森林覆盖率高的地区。

(2)人口急剧增加，自然环境遭到破坏，环境污染严重。

(3)人地协调发展

(4)新中国成立后，随着我国人口和粮食需求的不断增长，国家开垦了“北大荒”。经过几十年的开垦，“北大荒”变成了“北大仓”。由于过度开垦，原有的生态环境逐渐恶化，因而国家又做出了全面停止开荒，实施退耕还林、还湿、还“荒”的政策，湿地面积缩小趋势得到了遏制。随着农业生产水平的提高，这里农业生产规模大，机械化程度高，且区域内环境优美，污染小，因此当选为“新天府”。

## 第二节 生态脆弱区的综合治理

### 水平达标

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

13.(1)夏季雨热同期，利于植物生长；冬季较长，寒冷干燥，枯枝落叶多；微生物活动弱，枯枝落叶分解缓慢。

(2)农作物种植面积扩大，森林、草地遭到破坏，加剧黑土退化；黑土区深居内陆，年降水量较少，地势平坦，多大风天气，风力侵蚀作用显著；汛期流水侵蚀作用较强。

(3)保持黑土水分，防止旱季土壤过于干燥，减轻风力对土壤的侵蚀，防止过度灌溉造成水土流失。

(4)减少大气中的扬尘，改善水质，保护生物的栖息地，有利于保护生物的多样性。

### 能力提升

1.B 2.B 3.A 4.A 5.A 6.C 7.A 8.A

9.(1)疏松裸露的地表可为沙尘天气的形成提供沙源。此次沙尘天气强度大、影响范围广，说明沙源地(蒙古国)3月中旬以前表土大量解冻、干旱缺水且疏松裸露，因此，与往年同期相比，沙源地(蒙古国)气温偏高，降水偏少。

(2)受(锋面)气旋的影响，沙源地(蒙古国)气流上升，地表沙尘随上升气流被卷入高空，在冷锋(偏北风)影响下，沙尘由西北向东南(由西向东)被输送到华北地区。

(3)同意。沙尘暴的形成有其自然规律；人类无法从根本上消除原生荒漠(提供的沙源)；也无法改变大尺度的大气运动和天气系统。

反对。沙尘暴的发生与人类过度垦殖、放牧等生产方式密切相关，沙源地和受影响区域可以通过改变生产方式、提高植被覆盖率等措施防风固沙，消除沙尘暴及其危害。

### 第三节 资源枯竭型城市的转型发展

#### 水平达标

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

13.(1)①铁矿资源(原料)丰富;②煤炭资源(燃料)充足;③工业用水充足;④消费市场广阔;⑤水陆交通便利;⑥移民创业意识强。

(2)①工业化进程加快;②农业基础不断巩固;③交通不断改善;④外来人口大量迁入;⑤城市商业不断发展。

(3)①资源价格上涨;②环境污染重;③世界性钢铁过剩;④新技术(新兴产业)的冲击;⑤生产结构单一;⑥运费价格高涨;⑦资本利润下降。

(4)①实行差异化发展,发挥比较优势;②调整产业结构,发展高新技术工业和第三产业;③大力发展科技,提供人才与技术支持;④治理大气污染,改造城市环境;⑤政府提供支持,实现工人再就业;提供就业机会。

#### 能力提升

1.A 2.A 3.B 4.C 5.B 6.D 7.B 8.D

9.(1)有色金属矿产资源丰富、储量大;地表基岩裸露,埋藏浅,开采难度小;临近黄河,水资源丰富等。

(2)有利影响:将当地的资源优势转变成经济优势;吸引人口迁入,促进矿业城市的形成;带动与矿产资源开发相关的产业发展;增加就业机会,提高居民经济收入等。不利影响:开挖地表,破坏植被;破坏地下水系统,导致荒漠化的发生频率增多;产生扬尘,污染大气;消耗大量水资源,污染水源,加剧当地用水紧张状况等。

(3)位于我国中西部地区,经济较为落后;产业结构单一,科技含量低;环境污染严重,修复和治理周期长;长期受单一经济发展模式的影响,缺乏创新思想和理念;缺乏技术人才等。

(4)加大资金投入,治理和修复当地的生态环境;淘汰落后产能,引进新兴产业;引进高端人才,为产业转型提供技术支撑和管理经验;发展循环经济,提高资源的利用率;加大政策扶持等。

## 第三章 城市、产业与区域发展

### 第一节 城市的辐射功能

#### 水平达标

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

13.(1)上海 武汉 重庆

(2)河流入海口 大于

(3)有利条件:亚热带季风气候,夏季高温多雨,雨热同期;光热资源丰富。不利条件:季风气候,降水变率大,旱涝灾害频发;7、8月份易受伏旱影响。

### 能力提升

1.B 2.B 3.C 4.D 5.C 6.D 7.A 8.B

9.(1)均位于北半球;均位于中低纬度地区;均位于沿海地区。

(2)土地面积大(范围大),发展空间广阔;人口数量多,劳动力充足(自身市场大);交通便捷,运输能力强。

(3)加快创新产业发展(搭建创新平台);制定优惠的人才政策(补助安家费、提供住房、减税政策等);完善配套服务设施(建设高品质学校和医院);提升生态环境质量(打造宜居环境);完善信息交通网络,加强区际交流协作。

## 第二节 地区产业结构变化

### 水平达标

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

13.(1)第一产业比重下降;第二产业比重下降,但依然保持优势;第三产业比重大幅上升。

(2)优化产业结构;避免煤炭资源枯竭带来的经济衰退;增加就业机会;保护生态环境。

### 能力提升

1.A 2.A 3.D 4.B 5.C 6.D 7.A 8.C

9.(1)特点:能耗高、污染大、劳动密集型、技术含量低、产品附加值低。

(2)发展特点:六大产业总产值大致与上年持平;石化、生物医药增长较显著,钢铁、汽车、电子产业产值下滑(减少、负增长),成套设备业大体与上年持平。钢铁产业属于传统产业,由于上海劳动力成本上升,国内外竞争激烈,利润下降,产能过剩;生物医药属于高新技术产业,上海技术力量雄厚,市场广阔,产品竞争力强,利润高。

(3)上海产业结构优化调整,劳动密集型的产业向周边城市和地区转移,导致对外来普通劳动力岗位需求的减少;上海产业升级后需要更多高端技术人才;一般劳动力就业竞争大,就业困难,生活成本上升,部分人群离开上海,导致外来常住人口减少。

(4)上海地理位置优越,技术力量雄厚;劳动力素质高、价格高,土地资源有限且地价高昂;对环保的要求高;市场需求大,消费能力强,追求产品的高质量。因此上海产业调整朝高端化、智能化、绿色化、服务化的方向发展,可以实现高利润、无污染和集约化的发展模式,有利于实现上海区域社会、经济和生态的可持续发展,因此是合理的。

## 第四章 区域联系与区域协调发展

### 第一节 流域内协调发展

#### 水平达标

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

13.(1)长江及其以南地区:水资源多,耕地少;长江以北地区:水资源少,耕地多。

(2)波动上升(上升) 下游

(3)控制农业耗水,发展节水型农业。

(4)华北地区(黄淮海地区)。合理开发和提取地下水;修建水库;跨流域调水、海水淡化、人工增雨、重视改进农业灌溉技术、提高工业用水重复利用率;加强宣传教育,提高节水意识等。

#### 能力提升

1.D 2.C 3.B 4.B 5.A 6.C 7.D 8.B

9.(1)原因:降水集中于夏季,且多暴雨,一年中的土壤侵蚀常由几次大暴雨造成;冬春季北方冷空气南下,风力强劲,土壤遭风蚀。

(2)损失:大量泥沙淤积于干流的水电站,导致其库容减小,削弱水电站的发电能力;为减轻河床和库区泥沙淤积,需大量水用于冲沙入海(或水土流失导致下渗量减少,水资源通过地表径流流入海洋),导致水资源的浪费;耕地面积缩减,土壤肥力下降;生态环境脆弱,生物资源减少。

(3)作用:拦泥保土,蓄积地表径流;淤地造田,增加耕地面积,提高了粮食产量;以坝代桥,改善交通(坝顶成为连接沟壑两岸的桥梁,方便了村民的生产生活);利于沟谷防灾减灾,保护下游地区的生产生活安全。

(4)生态效益:拦截降水,涵养水源,调节地表径流;防风固沙,保持水土;固结土壤;改善小气候,促进农、林、牧多种经营。

### 第二节 资源跨区域调配

#### 水平达标

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

13.(1)荒漠化、次生盐碱化、水资源短缺。

(2)地理位置邻近,能源跨区域调配线路短,安全性好;中亚能源资源丰富;中国能源资源紧张,天然气需求量大;有长期合作的基础。

(3)二线工程主干管道跨过长江后所经过的主要地形区是江南丘陵,该区为湿润地区,地表水丰富,山间多河谷、盆地,红壤广布,植被覆盖率较高。铺设管道要克服我国南方丘陵山区地表崎岖不平,水系发达,

多滑坡、泥石流等困难。

### 能力提升

1.A 2.B 3.A 4.C 5.D 6.A 7.B 8.A

9.(1)主要影响水循环的地表径流环节。

(2)水库坐落于群山之中,环境优美,水质好;库区雨季长,降水丰沛,水源足;集水区面积大,库容量大;地势高,可向华北地区自流引水。

(3)“引江济汉”工程具有生态补水功能,可减少丹江口水库蓄水和调水后对下游的影响;能改善汉江下游河段生态、灌溉、供水和航运条件。

(4)减少库区流域内农业生产中的化肥和农药施用量;迁移周边工厂或工业废水、污水实行达标排放,防治工业污染;避免过度的水产养殖;保护森林,防止水土流失。

## 第三节 产业转移

### 水平达标

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

13.(1)产业结构:劳动密集型和资源密集型产业转出,有利于苏、浙、沪等沿海地区产业升级,使生产要素集中到高新技术等产业。

地理环境:环境污染减轻,环境质量改善。

(2)皖江地区承接产业转移,加快工业化、城镇化进程;有利于促进皖江地区劳动力就业;也会带来一定的环境污染。

### 能力提升

1.A 2.C 3.C 4.D 5.C 6.B 7.C 8.B

9.(1)东强西弱;东部以技术密集型工业为主;西部以劳动密集型和资金密集型工业为主;东部增长较快(重心总体东移明显)。

(2)地价较低;招商门槛较低;劳动力成本较低;发展空间较大(后备土地较多);环境容量较大(环境承载力较高/环保要求较低)。

(3)提升各地生产技术;推动各地城市化和工业化水平;调整和优化各地产业结构;提升各地对外开放水平;促进区内协调发展。

## 第四节 国际合作

### 水平达标

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

13.(1)“海上丝绸之路”路线更长,贸易量更大;“海上丝绸之路”可以利用季风航运,成本更低;海运运量巨

大,价格较低;可以全年通航等。

(2)加强沿海地区的贸易往来,促进经济发展;推动沿海地区的人口流动、文化交流;促进沿海地区对外开放,提升沿海地区的国际地位;保障资源能源供给等。

(3)我国经济快速发展离不开世界市场的资源能源,而资源能源的主要来源地是非洲、中东、澳大利亚等地,大多需要经过海上航运才能完成资源、能源的进口。“21 世纪海上丝绸之路”建设可以保障资源、能源进口渠道的多元化、运输的安全等。

### 能力提升

1.B 2.B 3.B 4.B 5.A 6.B 7.B 8.C

9.(1)河流纬度高,冰期长;春季凌汛、夏季冰雪融水易造成洪水,形成大面积沼泽;东西伯利亚山区地势崎岖,通航条件十分有限。

(2)中国可提供开发所需的资金和技术,且是未来潜在的最大使用国(市场);东北航道关系着俄罗斯的能源开发,也关乎中国的能源多元化战略;东北航道是俄罗斯北极和远东地区开发的关键;“冰上丝绸之路”将欧洲和亚洲经济圈连在了一起,对中国、俄罗斯均有重大经济意义。

(3)9 月。北半球海洋因海水热容量大,增温慢,最热气温出现在 8 月份;海冰融化需要一个过程,到 9 月海冰融化量最大,海冰范围最小,最适合航行。

(4)白令海峡是连接太平洋和北冰洋的唯一海上通道;北极海冰持续消融,通航条件将不断优化;基础设施的完善,区域经济的发展,货运量的不断增长,使白令海峡具有成为“北方马六甲海峡”的潜质。