

普通高中教科书

地理 练习部分

选择性必修2

区域发展



学校

班级

姓名

学号



中华地图学社



说 明

《普通高中教科书 地理练习部分 选择性必修2 区域发展》根据教育部颁布的《普通高中地理课程标准(2017年版2020年修订)》和高中地理教科书的内容和要求编写,与上海版地理教科书配套。

本书由华东师范大学主持编写,经上海市中小学教材审查委员会审查准予使用。

编写过程中,上海市中小学(幼儿园)课程改革委员会专家工作委员会、上海市教育委员会教学研究室、上海市课程方案教育教学研究基地、上海市心理教育教学研究基地、上海市基础教育教材建设研究基地、上海市地理教育教学研究基地(上海高校“立德树人”人文社会科学重点研究基地)及基地所在单位华东师范大学、《地理教学》编辑部等单位给予了大力支持。

欢迎广大师生来电来函指出书中的差错和不足,提出宝贵意见。出版社电话:021-62577380。

声明 按照《中华人民共和国著作权法》第二十五条有关规定,我们已尽量寻找著作权人支付报酬。著作权人如有关于支付报酬事宜可及时与出版社联系。

本书部分图片由视觉中国等图片网站提供。

主 编：段玉山
副 主 编：苏小兵 孙坤静
本册主编：于 蓉
编写人员：（按姓氏笔画排序）
刘 兰 严 艳 顾绍琴
责任编辑：何 勇
美术设计：木禾文化传媒

普通高中教科书 地理练习部分 选择性必修 2 区域发展
Putong Gaozhong Jiaokeshu Dili Lianxi Bufen Xuanzexingbixiu 2 Quyu Fazhan
上海市中小学(幼儿园)课程改革委员会组织编写

出 版：中华地图学社
地 址：上海市普陀区武宁路 419 号 A 座 6 楼
邮 政 编 码：200063
发 行：上海新华书店
印 刷 装 订：苏州美柯乐制版印务有限责任公司
开 本：890mm × 1240mm 1 /16
印 张：3.75
字 数：85 千字
版 次：2022 年 12 月第 1 版
印 次：2024 年 7 月江苏第 3 次印刷
书 号：ISBN 978-7-5588-0426-7
定 价：6.10 元
价格依据文号：沪价费〔2017〕15 号
审 图 号：GS(2022)4178 号

本书中国今国界线系按照中国地图出版社 1989 年出版的 1 : 400 万《中华人民共和国地形图》绘制
版权所有·未经许可不得采用任何方式擅自复制或使用本产品任何部分·违者必究
如发现印装质量问题，影响阅读，请与本社联系。 电话：021-62540887

目录

第1单元 区域发展差异

主题1

认识区域 1

主题2

区域差异与因地制宜 5

第2单元 区域发展过程

主题3

大都市的对外辐射
——以上海为例 12

主题4

地区产业结构的变化
——以京津冀地区为例 17

主题5

资源枯竭型城市的转型
——以辽宁省阜新市为例 22

主题6

生态脆弱区的治理
——以黄土高原为例 27

第3单元 区域协调合作

主题7

区域产业转移
——以东亚为例 31

主题8

资源跨区域调配
——以我国西气东输为例 35

主题9

流域协作开发与保护
——以莱茵河流域为例 40

主题10

“一带一路”倡议与国际合作 44

期末复习卷

期末复习卷 47

第1单元 区域发展差异

主题1 认识区域

一、填空题

1. 区域是_____，一般由自然、社会、政治、经济、文化等要素构成。
2. 根据不同的指标，可以将区域划分为自然区域、人文区域、综合区域。南方地区属于_____；地形区属于_____；方言区属于_____。
3. 区域的范围有大有小。在全世界范围内，既有较_____尺度的区域，如亚太地区；也有较_____尺度的区域，如东南亚地区。
4. 区域之间的边界有些比较_____，如行政区；还有很多区域边界比较_____，如我国北方农牧交错带。

二、单项选择题

1. 关于区域特征叙述正确的是（ ）
 - A. 区域一般由单一要素构成
 - B. 划分区域的指标不是唯一的
 - C. 区域的范围有大有小，不会变化
 - D. 区域的边界是明确的
2. 若草原被破坏后，沙尘暴会影响到湿润地区、半湿润地区，这说明（ ）
 - A. 区域内部表现出明显的相似性
 - B. 区域具有一定的特色和功能
 - C. 区域是一个开放的系统
 - D. 区域之间没有界线

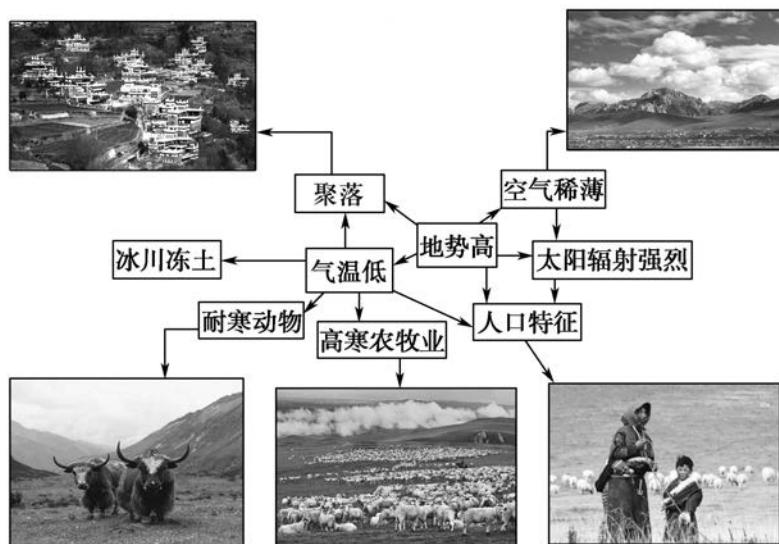
读“我国三大自然区划分示意图”，完成第3～4题。



我国三大自然区划分示意图

3. 我国三大自然区划分的主要指标为（ ）
A. 地貌和气候 B. 气候和植被 C. 地貌和植被 D. 植被和土壤
4. 下列关于三大自然区概况的叙述，正确的是（ ）
A. 西北干旱半干旱区面积最大，人口最少
B. 西北干旱半干旱区动物稀少，只有少数耐高寒的种类
C. 青藏高寒区平均海拔最高，面积最大，人口最少
D. 东部季风区是我国主要的农耕区

李明提前做了一份暑期旅游规划。为更好地了解此次旅游的区域，他制作了这个区域的特征联系图。读图，完成第5～6题。



5. 该区域最可能位于我国（ ）
A. 西北地区 B. 青藏地区 C. 北方地区 D. 南方地区

6. 该区域示意图中体现了区域的()

- A. 开放性 B. 差异性 C. 动态性 D. 整体性

剪纸是我国传统民间艺术，其表现的内容丰富多彩，反映了人们的生活环境、习俗和风情等，寄托人们对美好生活的向往。下图是一幅剪纸作品，据此完成第7~8题。

7. 剪纸中的景观主要分布于我国()

- A. 四川盆地
B. 华北平原
C. 珠江三角洲
D. 长江三角洲

8. 形成这种景观特征的自然条件是()

- A. 沟壑纵横，降水集中
B. 地势低平，降水丰沛
C. 地形封闭，排水不畅
D. 山河相间，降水均匀



三、综合分析题

(一) 阅读材料，回答问题。

材料一 黄河从西到东流经青藏高原、内蒙古高原、黄土高原和华北平原四个地貌区域。



黄河流域简图



①



②



③



④

材料二 黄河流经我国北方多个文化区。这些文化区的民居、服饰、饮食、风俗等方面也都体现出鲜明的地域特色。



我国北方部分文化区示意图

1. 依据材料一，填写序号代表的地貌区域的名称：

①_____ ②_____ ③_____ ④_____

2. 燕赵文化区和黄土高原文化区是古代都城集中分布的地区，世界文化遗产丰富。请将部分世界文化遗产与所在文化区正确连线。



3. 区域按照不同的指标和方法可以划分为不同类型，黄河流域地貌区域属于_____，是按照_____划分；地域文化区属于_____，是按照_____划分。

4. 黄土高原的水土流失，导致黄河下游河段泥沙淤积，形成地上河现象，易发生洪涝灾害，这说明区域具有_____特征。青藏高原游牧文化区的旅游资源富有特色。随着青藏铁路通车，这里吸引了全国各地游客前来参观游览，这说明区域具有_____特征。

主题 2 区域差异与因地制宜

一、填空题

1. 区域由多个地理要素组成。地貌、气候、生物、水文、土壤属于_____地理要素；人口、劳动力、市场、政策、交通、技术属于_____地理要素。
2. 归纳比较区域的一般方法：
-
-

3. 比较长三角与珠三角区域条件、经济发展和发展路径的异同（2016 年）

	长三角	珠三角	
区域条件	地理位置	位于长江下游，东临黄海、东海，是江海交汇之地	_____
	地形地势	同处于河流三角洲地带，地形以_____为主	_____
	气候	都以_____气候为主	_____
	人口	人口密度_____，长三角小于珠三角	_____
	城市	城镇化水平_____，长三角低于珠三角	_____
	交通	交通发达	_____
经济发展	地区生产总值	地区生产总值高，长三角_____（高或低）于珠三角	_____
	人均地区生产总值	人均地区生产总值高，长三角_____（高或低）于珠三角	_____
	产业结构	都以第____产业为主，长三角第一、第二产业比重高于珠三角，第三产业比重低于珠三角	_____

续表

	长三角	珠三角
发展路径	<p>改革开放初期,通过发展_____企业获得了经济的快速发展。</p> <p>21世纪以来,长三角实现了从内向型经济到外向型经济,从劳动密集型产业向资金密集型产业,以传统制造业为主向以_____制造业为主的转变,第三产业也迅猛发展</p>	<p>早期以_____密集型产业为主,利用外资发展_____加工业。</p> <p>21世纪以来,珠三角开始大力发展战略制造业和金融、物流、信息等_____产业,实现了产业结构的转型升级</p>

4. 只有遵循_____的原则,才能在区域发展过程中实现人地和谐,才能实现区域经济、社会和环境的可持续发展。

二、单项选择题

中国邮政发行了一套“中国民居”系列邮票。邮票上的民居建筑除了反映当地区域地理环境的重要特征外,还反映了各地民俗文化。读图,完成第1~2题。



1. 对上述四枚邮票上的民居判断正确的是()
- | | | | |
|-------------|----------|---------|----------|
| A. 甲: 内蒙古民居 | 乙: 西藏民居 | 丙: 上海民居 | 丁: 东北民居 |
| B. 甲: 东北民居 | 乙: 内蒙古民居 | 丙: 上海民居 | 丁: 西藏民居 |
| C. 甲: 上海民居 | 乙: 东北民居 | 丙: 西藏民居 | 丁: 内蒙古民居 |
| D. 甲: 东北民居 | 乙: 内蒙古民居 | 丙: 西藏民居 | 丁: 上海民居 |

2. 下面关于丁民居所在区域，与其地域文化对应的是（ ）

- | | | | |
|-------|-------|--------|-------|
| ①二人转 | ②秧歌 | ③那达慕 | ④祭敖包 |
| ⑤海派文化 | ⑥藏袍 | ⑦糌粑、酥油 | |
| A. ①② | B. ③④ | C. ⑥⑦ | D. ④⑤ |

我国地理诗词、谚语众多，如①“黄梅时节家家雨，青草池塘处处蛙”，②“三月无雨旱风起，麦苗不秀多黄死”，③“早穿皮袄午穿纱，围着火炉吃西瓜”，④“山北黄牛下地，山南水牛犁田”，均反映了不同区域的地理环境特征。请结合“我国四大地理单元示意图”，完成第3~5题。



我国四大地理单元示意图

3. 关于图中甲乙丙丁对应的区域正确的是（ ）

- | | |
|------------|------------|
| A. 甲——华北地区 | B. 乙——北方地区 |
| C. 丙——青藏地区 | D. 丁——江南地区 |

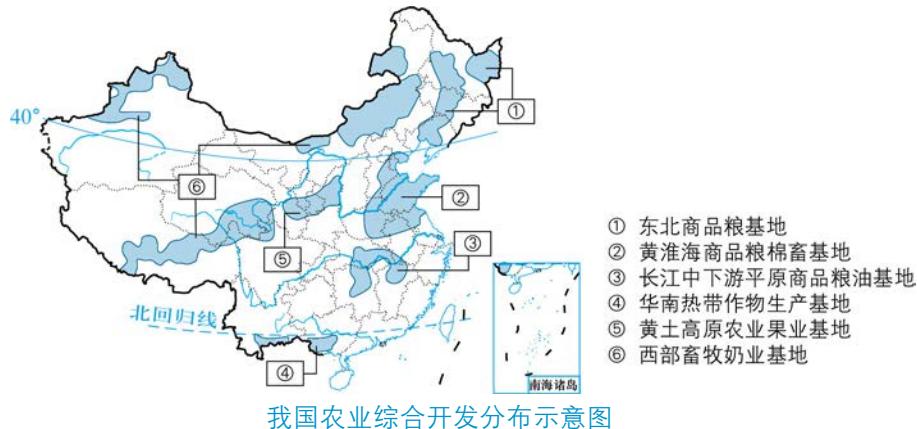
4. 上述材料中①②③④反映的地理特征最可能出现的地区依次是（ ）

- | | | | |
|------------|------|-------|------|
| A. 长江中下游地区 | 华北地区 | 新疆地区 | 秦岭地区 |
| B. 江淮地区 | 黄土高原 | 内蒙古地区 | 南岭地区 |
| C. 东南沿海地区 | 东北地区 | 新疆地区 | 南岭地区 |
| D. 长江流域 | 华北地区 | 内蒙古地区 | 秦岭地区 |

5. 图中丁地区的自然环境特征有（ ）

- ①地带性土壤肥力较高
 - ②河流众多
 - ③植被以落叶阔叶林为主
 - ④夏季高温多雨，水热条件优越
 - ⑤地形以山地、丘陵为主
- | | | | |
|--------|-------|--------|-------|
| A. ①②③ | B. ④⑤ | C. ①③④ | D. ②④ |
|--------|-------|--------|-------|

读“我国农业综合开发分布示意图”，完成第6~8题。



6. 造成我国各地农业生产发展差异的最主要因素是 ()

A. 水源、土壤 B. 气候、地形
C. 劳动力、技术 D. 市场、交通

7. 与①区相比, ③区粮食生产最突出的优势条件是 ()

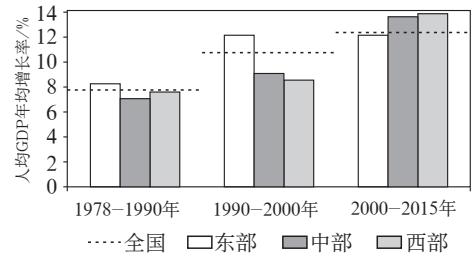
A. 土壤肥力高 B. 机械化水平高
C. 水热资源丰富 D. 人均耕地面积大

8. 下列地区采取的农业生产措施有利于可持续发展的是 ()

A. ②区进行盐碱地改良, 大力发展节水农业
B. ③区充分利用光照优势, 扩大大棚农业范围
C. ④区大力开发热带森林, 扩大作物种植面积
D. ⑥区增加牲畜数量, 扩大畜牧业规模

根据地理位置和经济发展水平，我国大陆区域整体划分为东部、中部、西部三大地带。

读“不同时期人均GDP年均增速变化(1978—2015年)”图，回答第9~10题。



不同时期人均 GDP 年均增速变化 (1978–2015 年)

9. 改革开放以来，我国三大地区人均GDP年均增速的特征是（ ）

 - A. 东部地区人均GDP年均增速一直领先全国
 - B. 中部地区人均GDP年均增速呈加快的态势
 - C. 1978—1990年，东中西三大地区人均GDP年均增速相同
 - D. 1990—2000年，西部地区的人均GDP年均增速赶超全国

10. 1978—2015年我国不同地区人均GDP年均增速变化反映了()

- A. 改革开放对东部、中部、西部的影响体现区域发展的差异性
- B. 2000年后，东部地区的经济发展水平落后于中西部地区
- C. 全国人均GDP年均增速主要取决于中西部增速
- D. 21世纪以来，西部地区的快速发展得益于优越的自然条件

三、综合分析题

(一) 阅读材料，回答问题。

材料一 1980年8月，深圳经济特区正式成立，它是我国最早实行对外开放的四个经济特区之一。

材料二 为积极参与全球分工，1992年国家选择浦东设立新区，旨在将浦东新区建成国际经济、金融、贸易、航运中心的核心区。浦东新区位于上海东部，濒临东海，扼守长江，位于我国“黄金海岸”与“黄金水道”的交汇处，是我国对外开放的重要窗口。遵循基础设施先行的战略，先后建成浦东国际机场、洋山深水港、现代通信网等基础设施工程，形成了“空中、地面、地下、港口”全方位的综合立体交通网络体系。

材料三 深圳区位示意图、浦东区位示意图



深圳区位示意图



浦东区位示意图

1. 从地理位置分析深圳特区主要的区位优势。

2. 与深圳特区相比，分析浦东新区独特的区位优势。

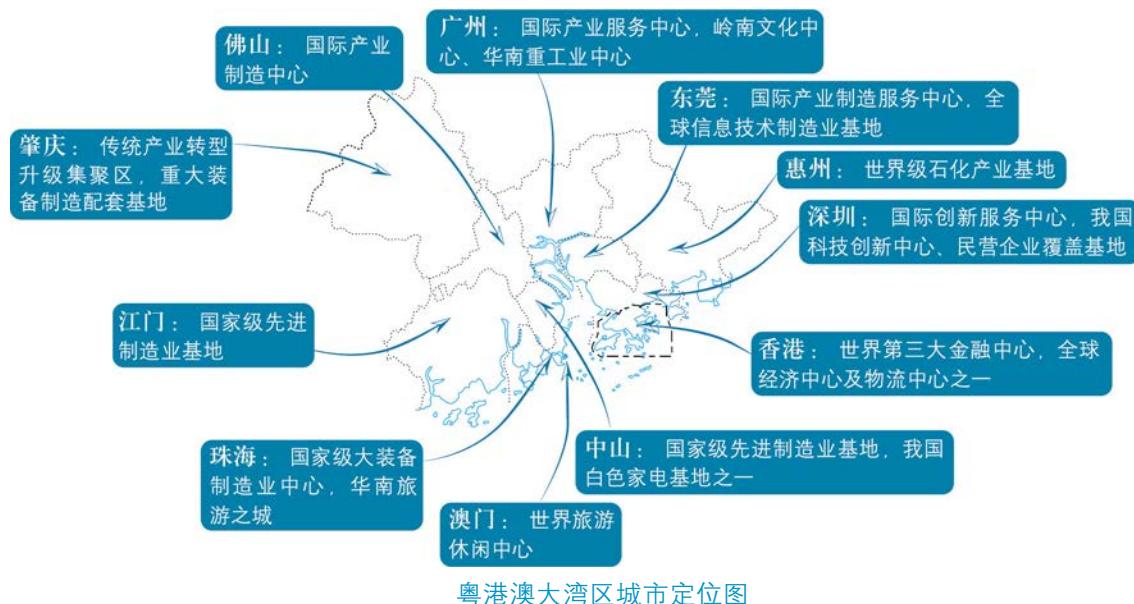
(二) 阅读材料,回答问题。

材料一 粤港澳大湾区是指由广州、深圳、珠海、中山等9市和香港、澳门两个特别行政区组成的城市群。

材料二 粤港澳大湾区部分城市产业对比表

城市	原有优势产业	现有优势产业
香港	金融、贸易、房地产、运输等	金融、物流、贸易、旅游等
深圳	电子信息技术、金融、物流等	金融、电子信息技术、生物技术、高端装备制造、新材料、新能源汽车等
东莞	纺织服装、家具制造、玩具制造、造纸及纸制品、食品饮料等	电子信息技术、智能装备等
中山	纺织服装、灯饰制造、家具制造、五金制造等	新能源、医药、光电产业等

材料三 粤港澳大湾区城市定位图



粤港澳大湾区城市定位图

1. 珠三角地区与港澳融合形成的粤港澳大湾区成为支撑我国经济的核心区域之一,其突出的区位优势是_____、_____、_____、_____。

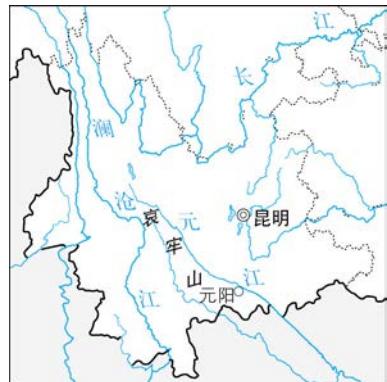
2. 粤港澳大湾区中,香港、澳门具有的第_____产业优势,对广东的转型发展有较好的促进作用。东莞、中山的优势产业由_____密集型为主向_____密集型为主转变,深圳正发展成为_____中心,这些都为粤港澳大湾区提供了发展动力和经济支撑。

3. 为实现区域协调发展，粤港澳大湾区可以采取哪些措施？

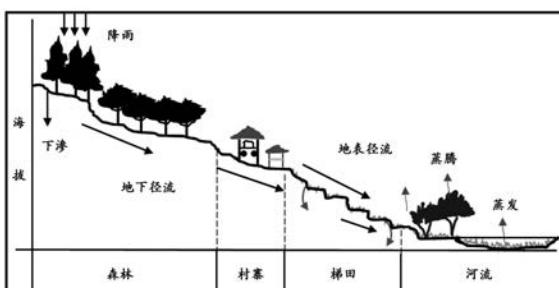
(三) 阅读材料，回答问题。

材料一 元阳位于云南省南部，哀牢山脉南段，元江南岸，土地全为山地，属亚热带季风气候，年平均气温 24.4°C ，年平均降雨量899.5毫米，境内有元江、藤条江等多条河流。当地的哈尼族人民利用自然条件，改造坡地，修建梯田，在梯田上方拦腰筑沟，通过引水、冲肥至梯田，种植水稻，创造了独特的农耕文明奇观。

材料二 元阳梯田生态系统示意图和梯田景观图



元阳位置示意图



元阳梯田生态系统示意图



元阳梯田景观图

1. 根据材料一，分析该区域水稻梯田景观形成的自然条件。

2. 根据材料二分析，该区域生态系统景观随海拔由高到低依次是_____。

从人地关系的角度分析，哈尼族人民“山腰居住”的优点是_____。

3. 从可持续发展角度，分析该区域传承地域文化、促进人地协调需采取的措施。

第2单元 区域发展过程

主题3 大都市的对外辐射——以上海为例

一、填空题

1. 大都市是具有较大规模的城市，在_____、_____、_____、_____等方面实力强大。

2. 从人口规模来看，上海属于_____城市；从行政等级来看，上海是_____市，是长三角的_____城市。从城市功能来看，上海正加快建设成为国际经济、贸易、金融、航运、科技创新中心。

3. 1843年开埠以来，凭借着_____的航运优势，上海由一个港口城市逐渐发展成为国际大都市。

4. 上海凭借得天独厚的_____优势，外通大洋、内联腹地，将逐步建设成卓越的全球城市。

5. 区域空间组织是依靠_____机制、_____机制和社会文化交流机制等形成的区域之间_____、_____、_____和信息流的关联网络。

6. 上海对长三角的辐射作用显著，主要表现为_____、_____、_____、_____和_____方面的辐射作用。

二、单项选择题

国家中心城市是全国城镇体系中处于最高层级的城市，在我国的金融、管理、文化和交通等方面都发挥着重要的中心和枢纽作用，在推动国际经济发展和文化交流方面也发挥着重要的门户作用。国家中心城市应当具有全国范围的中心性和一定区域的国际性两大基本特征。读“我国国家中心城市分布示意图”，回答第1~2题。



我国国家中心城市分布示意图

1. 认定国家中心城市的主要依据是（ ）
 ①经济发展水平 ②地理位置 ③矿产资源 ④人口数量
 A. ①② B. ③④ C. ②④ D. ①③
2. 国家中心城市在区域发展中的主要功能是（ ）
 A. 优化产业结构 B. 辐射带动区域发展
 C. 缓解人口就业压力 D. 降低人口老龄化水平

2019年12月1日，中共中央、国务院印发《长江三角洲区域一体化发展规划纲要》。文件列出的长三角核心区27个城市组成的城市群以2.2%的国土面积、11%的人口，创造了接近全国20%的GDP。读“长江三角洲城市群范围”图，回答第3~4题。

3. 上海市是长江三角洲地区的超大城市，是著名的金融中心、贸易中心、航运中心及国际投资中心。关于其服务职能说法正确的是（ ）

- ①为南京、杭州等城市提供行政管理服务
 - ②为全国提供金融服务
 - ③其交通运输服务职能可辐射到国外
 - ④为上海市民提供行政管理服务
- A. ①②③ B. ②③④
 C. ①③④ D. ①②④

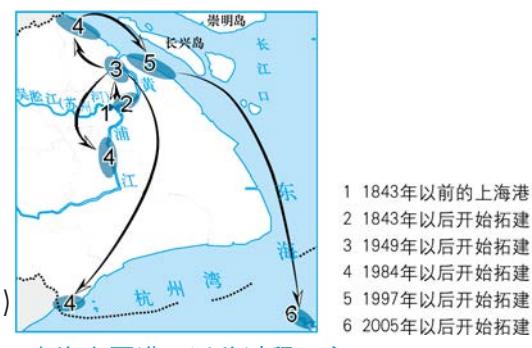
4. 与上海相比，在长三角区域协调发展中安徽省具有的优势主要有（ ）
 ①生态环境 ②人才技术 ③产业配套 ④能源矿产
 A. ①② B. ②③ C. ①③ D. ①④

读“上海主要港口迁移过程示意图”，回答第5~6题。

5. 上海港口迁移形成的拓建模式是（ ）
 A. 门户港—支流港—深海港—干流港
 B. 深海港—门户港—干流港—支流港
 C. 干流港—门户港—支流港—深海港
 D. 支流港—干流港—门户港—深海港
6. 洋山港建设对上海发展最重要的意义是（ ）
 A. 促进城市内部功能的变迁
 B. 加速临港工业的快速发展



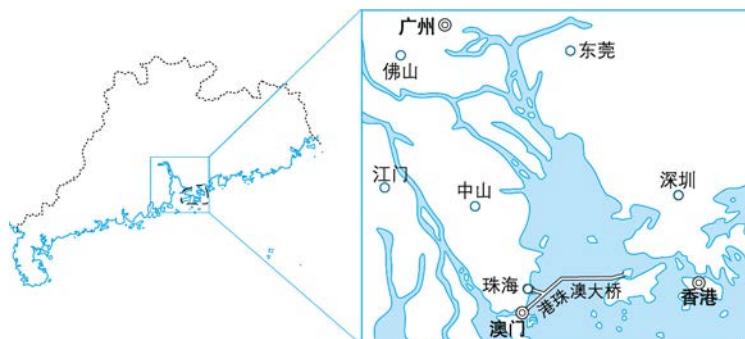
长江三角洲城市群范围



上海主要港口迁移过程示意图

- C. 提升国际航运中心的地位
- D. 推动产业的全面转型升级

2018年10月24日，世界最长跨海大桥——港珠澳大桥正式通车，由香港到珠海或澳门，只需要15~20分钟。读“港珠澳大桥区位示意图”，回答第7~8题。

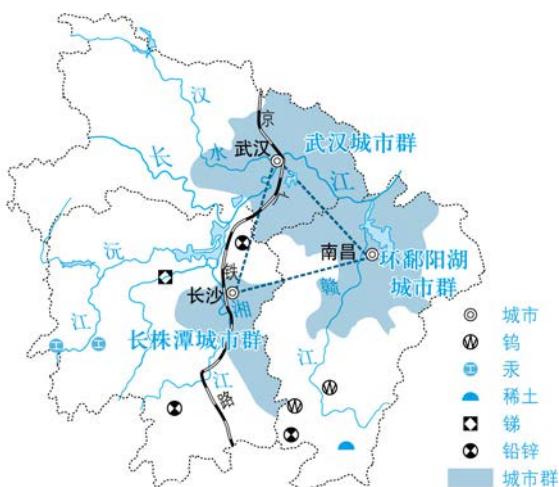


港珠澳大桥区位示意图

7. 港珠澳大桥的主要作用是（ ）
 A. 提升广州的城市等级 B. 形成新的交通枢纽
 C. 改变广州的功能分区 D. 加强香港、澳门与珠江三角洲区域的联系
8. 从城市等级来看，辐射能力最强的是（ ）
 A. 中山 B. 珠海 C. 广州 D. 东莞

长江中游城市群是长江经济带三大跨区域城市群支撑之一。读“长江中游城市群”图，回答第9~10题。

9. 与长三角城市群相比，长江中游城市群具有的明显优势是（ ）
 A. 工业基础雄厚
 B. 矿产资源丰富
 C. 水陆交通便捷
 D. 劳动力素质高
10. 武汉是引领长江中游城市群发展的中心城市，关于其形成和发展的正确叙述是（ ）
 A. 位于嘉陵江与长江交汇处，水资源和水能资源丰富
 B. 所在地区自然条件优越，工农业较发达
 C. 位于我国三大经济地带中的东部经济地带，有国家政策的大力支持
 D. 位于京九铁路与长江交会处，水陆交通十分便利



长江中游城市群

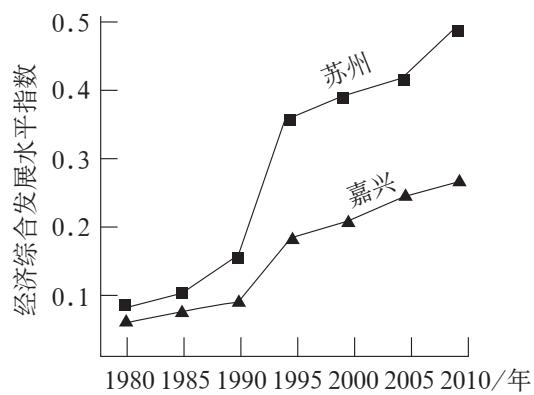
三、综合分析题

(一) 长三角城市群是我国城市化程度最高、城镇分布最密集、经济发展水平最高的地区。阅读材料，回答问题。

材料一 长三角城市分布图和长三角地区苏州、嘉兴经济综合发展水平指数图



长三角城市分布图



长三角地区苏州、嘉兴经济综合发展水平指数图

材料二 在社会经济活动中，资金、技术、人才、信息等要素由高等级城市向低等级城市流动，称为城市辐射。上海市对长三角各城市辐射强度不同，辐射强度指数越高，辐射强度越高。

上海市对长三角部分城市辐射强度统计表

城市	2021年经济总量	主要产业	受上海产业辐射强度指数
苏州	22 718(亿元)	电子信息、装备制造、生物医药、先进材料	340
嘉兴	6355.2(亿元)	纺织、服装、汽车及零部件、新能源	100

材料三 自长江三角洲区域一体化发展成为国家战略以来，长三角城市群发挥各自优势，积极推进区域一体化进程。长三角城市群全力推进跨省、市重大基础设施建设的同时，还在社会治理、政府服务、生态环境建设等领域开展合作。围绕地区产业发展特点，长三角城市群积极创建产业链发展联盟，做大做强集成电路、生物医药、人工智能、新能源汽车等新兴产业。

1. 长三角城市群中的核心城市是 _____，该城市重点发展下列哪些产业？_____、_____、_____（填写序号）

①国际金融 ②机械制造 ③服装制造
④石油化工 ⑤文化创意 ⑥进出口贸易

2. 苏州和嘉兴与核心城市距离相近，根据材料分析两城市经济发展的差异及形成原因。

3. 为加快推进长三角一体化进程，可以采取哪些措施？

(二) 阅读材料，回答问题。

材料一 2017年1月20日国务院正式批复同意《北部湾城市群发展规划》。规划对北部湾城市群的总定位是：建设面向东盟、服务“三南”（西南、中南、华南）、宜居宜业的蓝色海湾城市群。北部湾城市群将打造“一湾双轴、一核两极”城市群框架。“一湾”即以北海、湛江、海口等城市为支撑的环北部湾沿海地区，“双轴”即北（海）钦（州）防（城港）和湛（江）茂（名）阳（江）城镇发展轴，“一核”即以南宁为核心城市，“两极”即以海口和湛江为中心的两个增长极。

材料二 下图为北部湾城市群空间框架示意图



北部湾城市群空间框架示意图

材料三 环北部湾4个中心城市竞争力得分统计表

环北部湾4个中心城市竞争力得分统计表

城市	经济实力	基础设施水平	金融实力	开放程度	产业结构	教育文化水平	环境实力	综合竞争力
南宁	0.12	0.77	1.97	-0.04	-0.12	1.18	-0.91	0.43
海口	0.42	0.82	0.62	1.33	0.50	0.46	0.91	0.33
三亚	0.86	0.21	-0.66	0.29	1.48	0.32	0.92	0.83
湛江	-0.83	-0.003	0.06	-0.06	-0.62	-0.64	-0.88	-0.65

1. 分析北部湾城市群的区位优势。

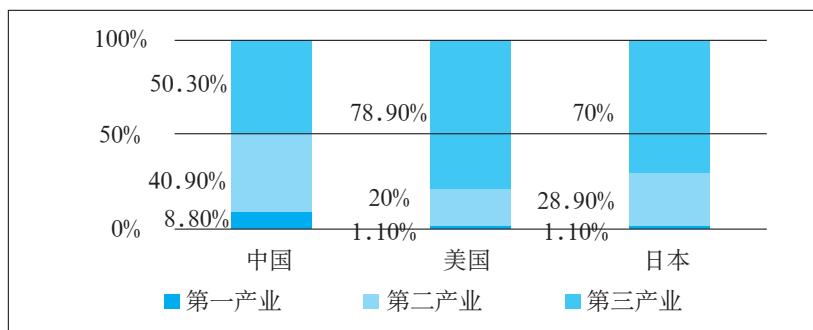
2. 北部湾城市群空间框架中，为实现可持续发展，蓝色宜居海湾的建设应以 _____ 建设为先，北钦防城镇发展轴、湛茂阳城镇发展轴依托的交通方式主要有 _____ 和 _____。

3. 根据材料三分析南宁成为核心城市存在的主要问题并阐述应采取的措施。

主题4 地区产业结构的变化——以京津冀地区为例

一、填空题

1. 第一产业指_____；第二产业包括_____、_____等；第三产业一般包括除第一、第二产业以外的其他行业，如_____等。
2. 调整地区产业结构，应因地制宜，充分发挥_____，使三大产业之间保持_____比重，形成主导产业；还应使产业结构与区域内的_____、_____以及生产力发展水平相协调，最终获得良好的_____、_____和生态环境效益，实现区域可持续发展。
3. 阅读“2015年中国、美国、日本产业结构图”。可以看出，与美国、日本等发达国家相比，我国产业结构存在的主要问题是_____。



2015年中国、美国、日本产业结构图

4. 阅读课本图2-26“京津冀三地的产业结构与联系”图，回答相关问题。
 - (1) 京津冀三地中人均GDP最高的省市是_____，其在该区域起到_____作用。
 - (2) 天津与河北三大产业结构的差异主要表现为为_____。
 - (3) 2014年后，京津冀地区三大产业结构发生了较大的改变，主要是_____、_____、_____。

二、单项选择题

2019年12月，《长江三角洲区域一体化发展规划纲要》全文发布，规划范围包括上海市、江苏省、浙江省和安徽省全域。据此完成第1~2题。

表1 2014年安徽省城镇化率横向比较

省份	安徽省	上海市	全国
城镇化率(%)	47.9	88.0	54.8

表2 2014年安徽省产业结构偏离度横向比较

省份	第一产业	第二产业	第三产业
安徽省	0.2107	-0.2735	0.0628
上海市	0.0347	0.0202	-0.0549
全国	0.2139	-0.1379	-0.0759

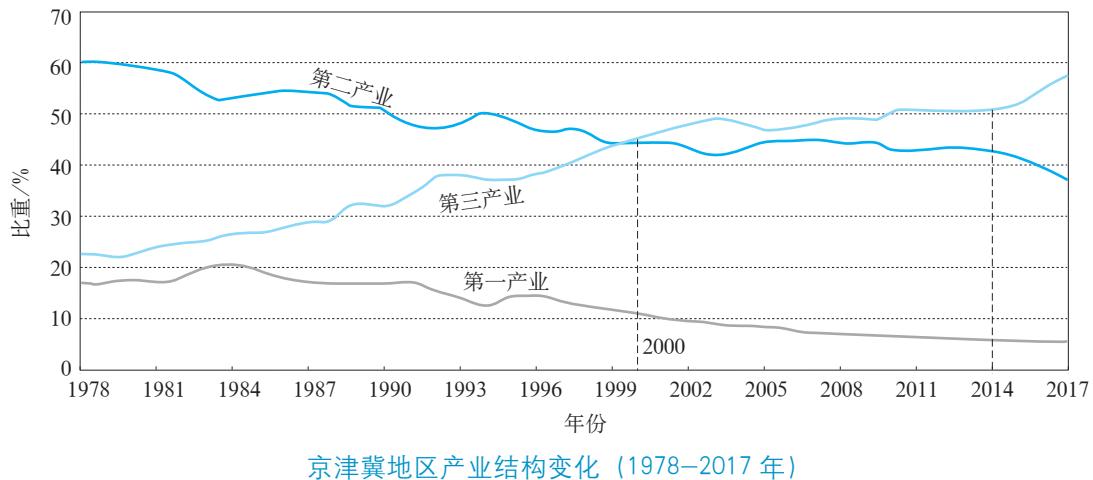
(注：产业结构偏离度是用某一产业的劳动力结构与产值结构之差计算。如果偏离度大于零，说明该产业劳动力需要从该产业转移出去，如果小于零说明需要接纳劳动力进入。)

- 由上表资料可以看出，导致安徽省城镇化率较低的原因可能是（ ）
 ①第一产业滞留劳动力过多 ②第一产业所需劳动力不足
 ③第二产业吸纳劳动力不足 ④第三产业吸纳劳动力过多
 A. ①③ B. ②③ C. ①④ D. ②④
- 合肥都市圈被纳入长三角城市群后，对安徽省社会经济发展的有利影响是（ ）
 ①有利于安徽省矿产资源的开发 ②有利于安徽省农业用地的增加
 ③有利于安徽省农村剩余劳动力转移 ④有利于安徽省承接上海的产业转移
 A. ①② B. ②③ C. ①④ D. ③④

京津冀地区是我国北方规模最大、最具活力的区域。据此完成第3~5题。

- 下列有关京津冀地区自然特征的叙述正确的是（ ）
 A. 地形以山地和丘陵为主 B. 气候以温带大陆性气候为主
 C. 河流众多，水资源丰富 D. 煤、铁、石油等资源丰富

4. 改革开放以来，京津冀地区产业结构的变化表现为（ ）



- A. 1978年至2017年，第一产业产值比重逐年下降
- B. 1999年至2014年，第二产业产值比重快速下降
- C. 1978年至1999年，第三产业产值比重快速上升
- D. 2014年起，第三产业产值比重开始超过第二产业

5. 2014年国家提出京津冀协同发展战略。三个省市功能互补，区域产业发展分工合理，具体表现为（ ）

- A. 河北大力发展旅游业，加快现代服务业发展
- B. 北京作为我国的政治、文化和经济中心，大力发展高新技术制造业
- C. 天津加速钢铁、装备制造、石油化工等传统产业的改造升级
- D. 天津有较好的工商业和制造业基础，生产研发和加工制造优势突出

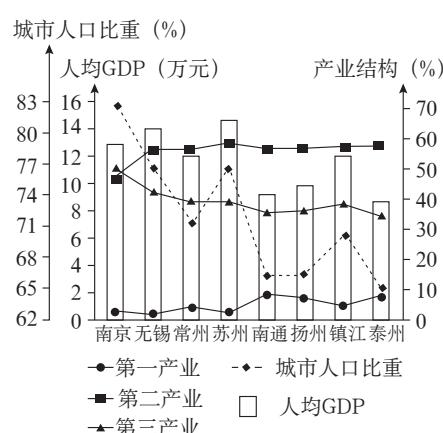
读“2018年江苏省部分城市经济指标与城市化率指标”图。据此完成第6~7题。

6. 右图所示城市中，产业结构比重排序表现为“三、二、一”的是（ ）

- A. 南京
- B. 无锡
- C. 泰州
- D. 常州

7. 由图可见，江苏省城市化发展特点表现为（ ）

- A. 城市化水平总体较低
- B. 城市化水平差异较小
- C. 城市化水平高低与人均GDP呈正比
- D. 第二产业是城市化的主要促进因素



2018年江苏省部分城市经济指标与城市化率指标

三、综合分析题

(一) “上海制造”是中国工业多年来的标志，有着辉煌的历史。进入21世纪，“服务型经济”为主的产业结构逐渐形成。读相关图文资料，回答问题。

材料一 上海自20世纪20年代起就是远东最重要的国际金融中心，是当时我国最开放的商埠、工业基地和经济中心。改革开放以来，上海经济发展迅速，不仅成为长三角地区的龙头，也是我国走向世界的重要平台。上海具有完善的基础设施，良好的工业和服务业基础，交通干线四通八达，汇集了一批国家著名的大学、研究院所和培训基地，形成了比较完善的金融服务和市场体系。

材料二 2017年上海三大产业结构比重表和2017年上海第三产业中各部门所占比重

表1 2017年上海三大产业结构比重表

第一产业	第二产业	第三产业
0.36%	30.46%	69.18%

表2 2017年上海第三产业中各部门所占比重

第三产业	占比	第三产业	占比
批发和零售业	20.73%	科学研究和技术服务业	5.31%
交通运输、仓储和邮政业	6.34%	水利、环境和公共设施管理业	0.66%
住宿和餐饮业	1.95%	居民服务、修理和其他服务业	1.64%
信息传输、软件和信息技术服务业	8.79%	教育	4.54%
金融业	25.15%	卫生和社会工作	3.22%
房地产业	8.84%	文化、体育和娱乐业	1.14%
租赁和商务服务业	8.44%	公共管理、社会保障和社会组织	3.08%

1. 简述2017年上海的产业结构特征。

2. 上海制造业有着辉煌的历史，分析上海发展制造业的主要优势区位条件。

3. 金融业是上海第三产业中的主要部门。其有力支撑了上海的经济发展，分析上海发展金融业的区位优势条件。

(二) 广西北部湾经济区是我国第一个国际区域经济合作区，未来将成为“中国—东盟经贸一体化”的前沿阵地。阅读图文资料，回答相关问题。

北海、钦州、防城港是北部湾经济区内三大港口城市，2008年以前，三个港口均以传统的装卸、储存、转运为主。目前北部湾经济区实行了三港合一、精细分工的措施：防城港区重在散货装卸、中转和辐射；钦州港区以服务临港大产业物流为主；北海港区的发展方向是商贸物流和服务铁山港开发区。



图1 广西沿海高速交通圈示意图



图2 北部湾城市群开放通道示意图

表1 三地城市化率和三大产业比重变化表

	城市化率		第一产业		第二产业		第三产业	
	2008年	2016年	2008年	2016年	2008年	2016年	2008年	2016年
北海	29.6%	56.3%	22.8%	17.4%	43.0%	51.2%	34.2%	31.4%
防城港	33.7%	56.4%	17.0%	12.0%	49.9%	57.1%	33.1%	30.9%
钦州	11.4%	37.8%	28.6%	20.1%	39.9%	43.7%	31.5%	36.2%
全国	45.7%	57.4%	10.7%	8.6%	47.4%	39.8%	41.9%	51.6%

1. 根据表1资料概括2008年以来北部湾经济区内三大港口城市的产业结构变化特点。

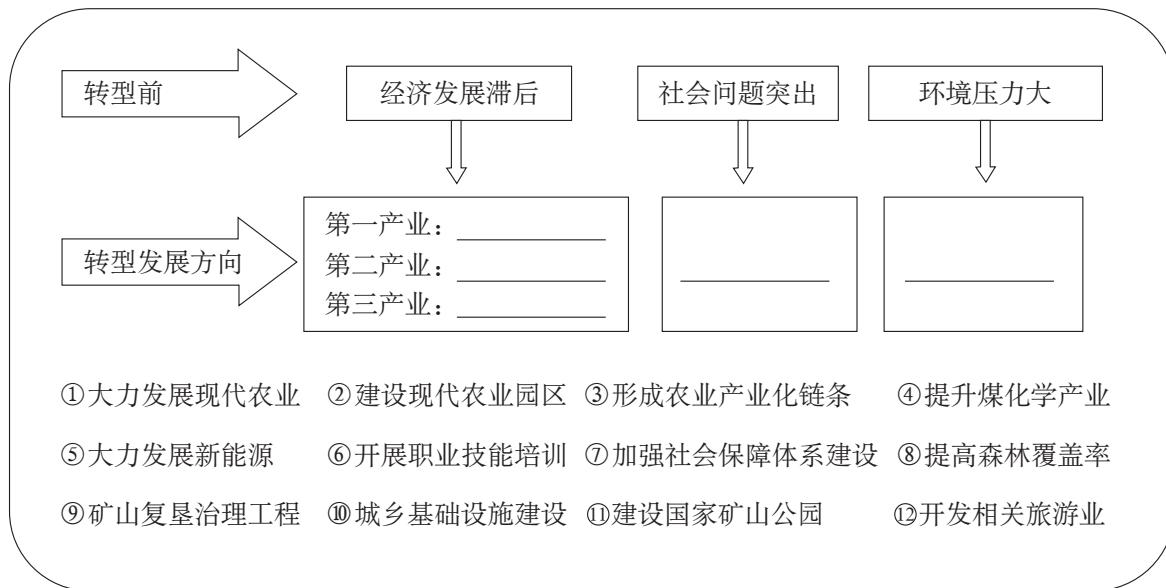
2. 根据表1资料分析北部湾经济区内三大港口城市城市化水平、区域产业发展的主要问题。
3. 运用区域合作的观点，结合三大港口城市的区位优势，提出区域经济发展的对策。

主题5 资源枯竭型城市的转型—— 以辽宁省阜新市为例

一、填空题

1. 资源型城市是以矿产、森林等自然资源_____为主导产业的城市。丰富的_____是许多城市形成和发展的基础。
2. 资源型产业一般都会经历_____的过程，资源型城市的发展也会经历同样的过程。如果资源型城市在发展过程中减少对自然资源的依赖，就有可能进入_____期。
3. 读课本“图2-36 中国资源枯竭型城市（地区）分布”图，完成以下填空。
 - (1) 我国资源枯竭型城市主要集中分布在_____气候区。
 - (2) 这些资源枯竭型城市原先发展的自然资源基础是_____等，尤其是我国北方大部分资源枯竭型城市都因_____资源消耗殆尽或价值下降而趋于衰落。
4. 根据课本材料，将以下数字选项填入相应横线位置，完成辽宁阜新经济转型过程结

构图。



5. 辽宁阜新的城市转型与德国鲁尔工业区的转型有相似之处,例如都通过产业结构调整、加大职业技能培训来扩大就业、整治环境等措施,实现了良好的_____效益、_____效益和_____效益,促进区域协调发展。

二、单项选择题

资源枯竭型城市是资源消耗殆尽或资源价值下降而趋于衰落的资源型城市。据此完成第1~2题。

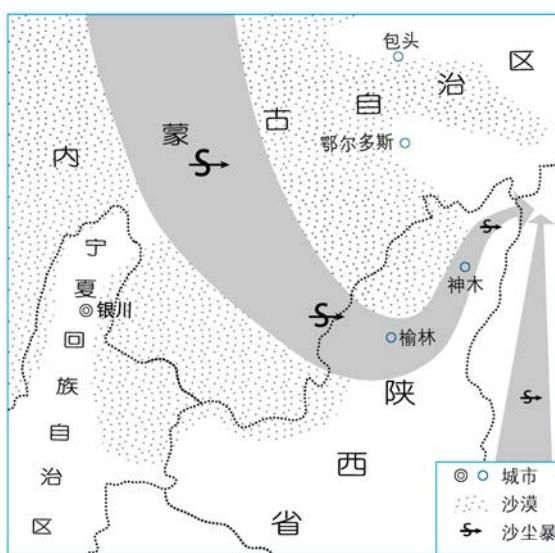
1. 下列资源枯竭型城市与城市所辖地域内的自然资源相匹配的是()
 A. 枣庄——天然气 B. 石嘴山——煤炭
 C. 个旧——森林 D. 玉门——磷矿
2. 在我国所有资源枯竭型城市中,煤炭城市占了绝大多数。它们主要分布在我国的()
 A. 西南地区 B. 东南沿海地区 C. 华东地区 D. 北方地区

鞍山市是一座依托铁矿资源发展起来的城市,铁矿较大规模开采历史已逾百年,按鞍山地区年产1800万吨计算,鞍山境内可采铁矿资源只可再开采40余年。据此完成第3~5题。

3. 鞍山市内占地面积最大的土地利用类型是()
 A. 商业用地 B. 居住用地 C. 工业用地 D. 农业用地
4. 近年来,鞍山市人口规模出现持续萎缩的趋势,其主要原因可能是()
 ①环境恶化 ②交通拥堵 ③资源枯竭 ④产业萎缩

- A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④
5. 面对人口规模出现持续萎缩的趋势，鞍山市宜采取的措施有（ ）
 ①加大产业结构调整力度 ②推动高新技术产业发展
 ③加快工业化进程 ④增强企业自主创新能力
- A. ①②④ B. ②③④ C. ①②③ D. ①③④

榆林市位于陕西省北部，地处毛乌素沙漠和黄土高原过渡地带，是我国“西煤东运”“西气东输”的重要基地和国家级能源化工基地。如何实现煤炭经济的可持续发展，成为榆林长期以来不懈探索的关键问题。读图完成第6~8题。



榆林市地理位置简图

6. 榆林市成为国家级能源化工基地的资源优势是（ ）
 A. 水资源丰富
 B. 煤炭和油气资源丰富
 C. 土地资源丰富
 D. 森林资源丰富
7. 榆林市成为国家级能源化工基地对当地地理环境的影响可能是（ ）
 A. 减缓水土流失
 B. 加剧土壤盐渍化
 C. 减缓土地荒漠化
 D. 加剧大气污染
8. 为实现经济的可持续发展，榆林市发展经济的有效举措是（ ）
 ①提高煤炭的附加值和延长产业链 ②科技创新引领能源产业转型升级
 ③全面禁止开采城市内部自然资源 ④发展风能、太阳能等新能源产业
- A. ①②③ B. ①②④ C. ①③④ D. ②③④

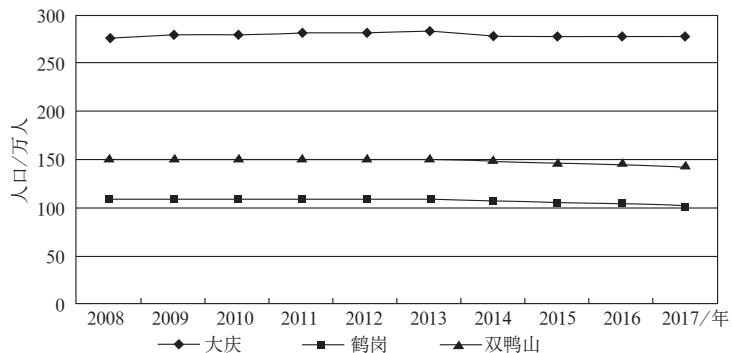
三、综合分析题

(一) 黑龙江省资源型城市由于资源枯竭，导致了人口数量和人口结构的变化等问题，对社会经济的发展产生了一定的制约。根据图文资料，回答相关问题。

材料一 自 2008 年以来，国家先后分三批确定了 69 个资源枯竭型城市，其中黑龙江省有 6 个，包括伊春、大兴安岭、七台河、五大连池、鹤岗、双鸭山市。自 2007 年起，大庆市的石油产量不断下降，基于预防性考虑，也将大庆市纳入其中。

材料二 一般来说“一个国家或地区 60 岁以上的老年人口占总人口的比重达到 10% 以上，或者 65 岁以上的老年人口占总人口的比重达到 7% 以上，意味着这个国家或地区的人口处于老龄化社会”。2015 年年底，大庆市、鹤岗市和双鸭山市 60 岁以上老人占全市比重分别为 14.8%、18.4% 和 19.3%。

材料三



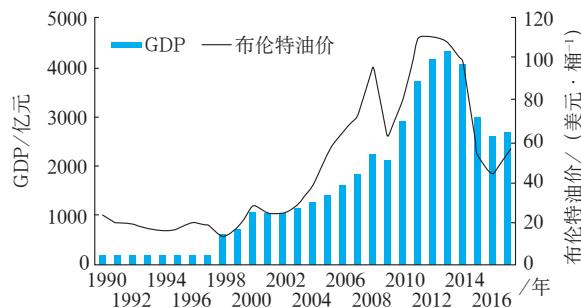
2008—2017 年黑龙江省部分资源枯竭型城市人口总量变化趋势图

材料四

大庆、鹤岗、双鸭山 2008 年与 2015 年人口自然增长率变化情况表

地区	人口自然增长率(‰)	
	2008年	2015年
大庆	6.89	3.5
鹤岗	0.44	-3.73
双鸭山	3	-1.7

材料五



(注：布伦特原油价格是世界原油市场上的三大基准价格之一)

大庆市 GDP 与油价关系图

1. 根据所给材料，归纳资源枯竭型城市的人口增长和人口构成特征。

2. 分析黑龙江省资源枯竭型城市人口特征对当地社会经济的不利影响。

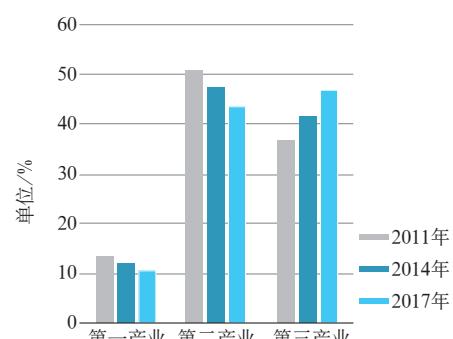
3. 说明大庆市经济发展水平与石油资源的关系，并提出应对资源枯竭问题的有效举措。

(二) 阅读图文材料，回答下列问题。

作为首批产业转型城市的湖北省黄石市位于长江之畔，是武汉城市圈副中心城市，境内多丘陵山地，其产业转型定位于“铜城铁都”“山水胜地”。为加快产业结构转型，黄石整治工业企业重点污染源；加大资金投入恢复生态文明，建设绿地、开发林木基地、复垦土地；对于基本失去开采价值的矿区、工厂等进行彻底改造，将其转变为工业遗产旅游项目，利用丰富的山水资源，打造特色农业，建立生态旅游胜地。



武汉城市圈及部分矿产资源示意图



黄石市部分年份产业结构占比情况

黄石市部分矿产资源探明储量表 (2014年)

种类	铁矿	铜矿	金矿	天青石	硅灰石
全省排名	1	1	1	1	1

1. 概述黄石市产业结构的变化特征。

2. 分析黄石市产业转型定位于“铜城铁都”的有利区位条件。

3. 从可持续发展的角度，分析黄石市打造“山水胜地”的积极意义。

主题 6 生态脆弱区的治理——以黄土高原为例

一、填空题

1. 生态脆弱区是_____不稳定、敏感且有_____的区域。一般分布在不同类型生态系统的_____。

2. 从自然因素角度，分析黄土高原生态脆弱的原因，完成以下空格。

气候：_____

地形：_____

植被：_____

土质：_____

3. 贵州晴隆县石漠化速度加快，其生态脆弱的主要人为原因是_____

二、读图填空题

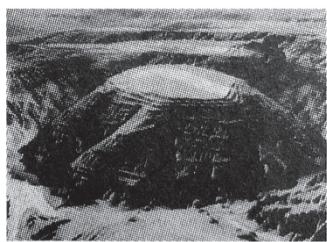
1. 写出甲、乙、丙三图所示黄土地貌的名称。



甲



乙



丙

甲_____；乙_____；丙_____。

2. 下图为黄土高原地区综合治理中的_____措施，“沟里筑道墙，拦泥又收粮”是黄土高原地区人们对这一工程作用的形象总结。



三、单项选择题

生态脆弱区主要分布在我国黄土高原、青藏高原、北方农牧交错带等地区。其中黄土高原地区大部分属于极度脆弱区。回答第1~2题。

1. 黄土高原生态脆弱的主要表现有（ ）
 ①水资源短缺 ②旱涝灾害多发 ③台风多发 ④水土流失严重
 A. ①②③ B. ①②④
 C. ①③④ D. ②③④
2. 在黄土高原水土流失治理中，人们采取了平整土地的措施，其目的主要是（ ）
 A. 防止形成地表径流 B. 增加土壤水分
 C. 固结土壤 D. 保持土壤肥力

国土资源部的石漠化遥感调查表明，我国西南石漠化总面积由2005年的12.96万平方千米减少到2015年的9.2万平方千米。回答第3~5题。

3. 我国石漠化主要分布地区是（ ）
 A. 喀斯特地貌区 B. 流水地貌区
 C. 海蚀地貌区 D. 风蚀地貌区
4. 西南土地石漠化整体扩展的趋势得到初步遏制，由过去持续扩展转变为净减少，生态状况呈良性发展态势，其主要原因可能是（ ）
 ①降水总量增加 ②农村能源结构调整
 ③植树造林、保护植被 ④温室效应缓解
 A. ①② B. ①④
 C. ②③ D. ③④

5. 通过种草养畜与石漠化治理相结合的模式，实现了增加农民收入与保护生态环境的双赢。这一治理模式的创立地点位于（ ）

- A. 陕西洛川
- B. 贵州晴隆
- C. 宁夏西吉
- D. 陕西绥德

四、综合分析题

（一）生态环境问题日益受到各国的关注，开展国际合作也是治理生态环境问题的一条有效途径。读图文资料，回答问题。

材料一 撒哈拉沙漠南缘的 11 个国家正联手打造一条横穿非洲大陆的绿化带。这条被称为“绿色长城”的绿化带，规划总长度为 7100 千米，宽 15 千米。

材料二 撒哈拉沙漠南缘绿化带规划示意图



1. 图示的非洲“绿色长城”大致沿着哪两种气候类型区的交界带延伸？

2. 解释“绿色长城”沿线荒漠分布的自然原因。

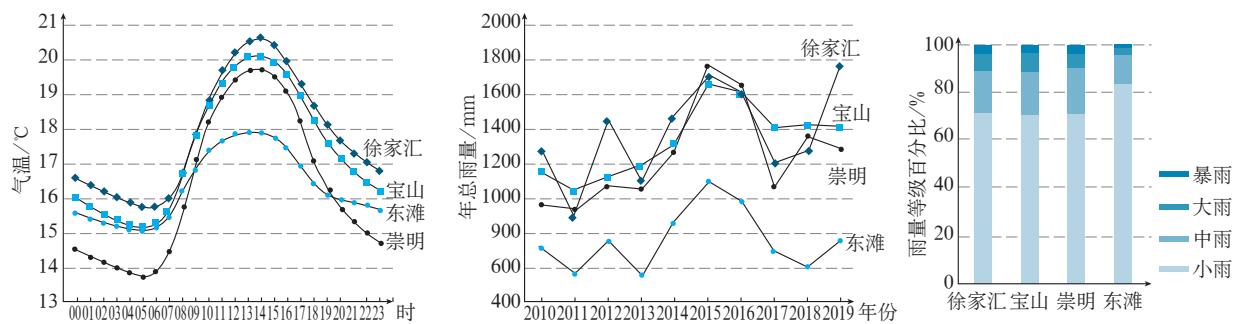
3. 对我国和非洲国家合作推动“非洲绿色长城”建设这一行动做出评价。

(二) 湿地被称为“地球之肾”，是世界重要的生态系统之一。读图文资料，回答问题。

上海地处杭州湾沿海湿地地带，湿地面积广阔，包括近海及海岸湿地、河流湿地、湖泊湿地和人工湿地4种类型，其中近海及海岸湿地最多，占96%以上。



崇明东滩湿地及四个气象站分布示意图



2010—2019年崇明东滩湿地四个气象站点气温逐时变化、年总雨量的逐年变化及各等级雨量占比对比图

1. 湿地具有调节局部地区气候的功能，以崇明东滩湿地为例分析其对当地气温和降水的调节作用。
2. 简述在上海市中心区域规划建设湿地公园，对城市防灾减灾的积极意义。
3. 为保护上海湿地生态功能及生物多样性，我们可以采取哪些措施？

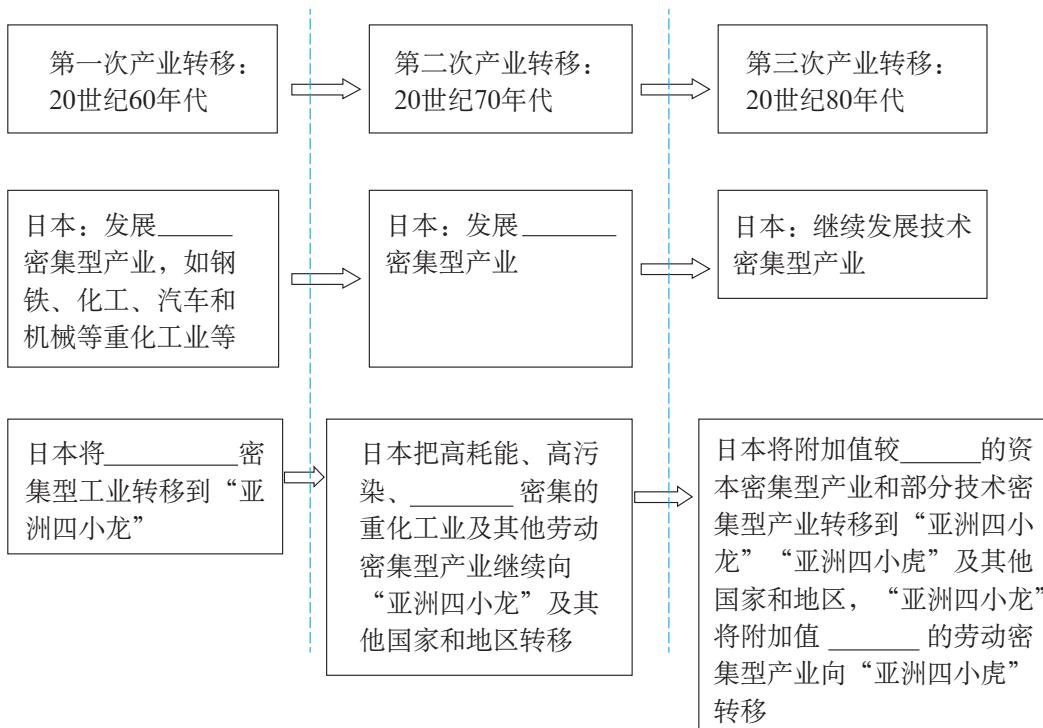
第3单元 区域协调合作

主题7 区域产业转移——以东亚为例

一、填空题

1. 企业将产品生产的部分或者全部环节由_____转移到_____现象称为产业转移。

2. 完成东亚的三次产业转移路径相关内容的填写：



3. 中国设立了经济特区和开发区，制定优惠政策，吸引了一些国外产业转移到我国。这属于影响产业转移的_____因素。

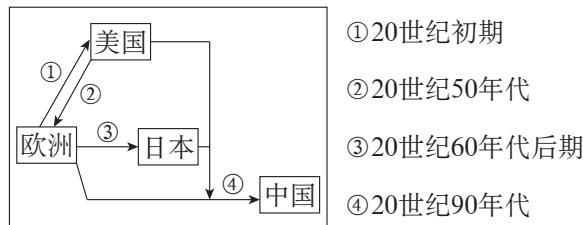
4. 从本质上讲企业进行产业转移的目的是追求_____。

二、单项选择题

伴随劳动力成本变化、经贸协定引起的贸易成本变化以及各国经济发展政策调整，全球纺织产业经历了由欧美向亚洲转移，以及在亚洲内部转移的过程。2015—2018年，我国纺织业对外直接投资累计62.3亿美元，占制造业对外直接投资累计总额的7.12%。据此回答第1~2题。

1. 纺织产业在亚洲内部转移可能的路径是（ ）
 A. 越南→日本 B. 印度尼西亚→韩国
 C. 菲律宾→中国香港 D. 日本→中国台湾
2. 根据全球纺织产业转移的规律，对我国纺织业对外投资影响最大的是（ ）
 A. 劳动力成本的变化 B. 市场需求的变化
 C. 内部交易成本的变化 D. 文化的影响

在20世纪90年代中后期，韩国汽车企业把生产线向海外转移，纷纷在亚洲、美洲和大洋洲等建立海外生产基地；世界许多著名汽车生产企业也纷纷落户中国。结合下图回答第3~5题。



世界汽车产业四次大转移示意图

3. 汽车产业从欧洲转移到美国，美国汽车产量迅速增加的有利条件是（ ）
 A. 劳动力资源丰富，有利于发展汽车工业
 B. 钢铁、石化等工业迅速发展，为发展汽车工业创造了条件
 C. 美国出现逆城市化，促进汽车工业发展
 D. 地域辽阔，有利于发展汽车工业
4. 进入20世纪80年代，日本汽车产量稳居世界第一，其主要条件是（ ）
 A. 原材料和燃料资源丰富 B. 分布集中，工业投入少
 C. 水能丰富，动力投入多 D. 重视科学技术的投入
5. 韩国汽车企业转移海外，很多汽车企业转移到我国，主要原因是（ ）
 A. 我国地形和气候条件适宜
 B. 资源丰富，劳动力成本高
 C. 发达的经济和四通八达的公路交通网
 D. 科技发展迅速，潜在市场广大

甘肃省白银市陶瓷原料资源丰富，陶瓷产业发展历史悠久。近年来，优惠的政策成功吸引四川、浙江、山东等省的陶瓷企业落户白银市平川区，并以先进的生产技术和管理经验示范带动当地企业发展，平川被命名为西部地区唯一一家“中国陶瓷产业转移示范基地”。据此回答第6~7题。

6. 白银市发展陶瓷产业的主要优势是（ ）

- A. 邻近大城市，市场需求量大
- B. 交通条件好，利于开展对外贸易
- C. 生产要素成本低，地方政策支持
- D. 从业人口多，科技水平高

7. 陶瓷生产过程中一般会产生粉尘、废气以及污水。为了防止产业转移带来的环境污染，平川区应（ ）

- A. 加快物流速度，增大环境承载力
- B. 促进人口迁移，实施生态移民
- C. 提高人口素质，提升城市竞争力
- D. 采用清洁生产，推进产业升级

高档圣诞树由鲜活的树木装饰而成，到客户手上需要保持树木鲜活，因此价格较高；低档圣诞树是由仿真材料制成，价格低，销量大。改革开放后，我国深圳是低档圣诞树的重要生产基地。21世纪初，由于生产成本提高，深圳圣诞树产业受到较大冲击，有的企业将圣诞树生产转移到江西赣州。据此完成第8~10题。

8. 从世界范围看，影响高档圣诞树生产区位的主导因素是（ ）

- A. 运输距离
- B. 热量条件
- C. 劳动力价格
- D. 种植技术

9. 低档圣诞树生产由发达国家转移到我国深圳再向江西赣州转移的主要原因是（ ）

- A. 我国圣诞树销量快速增长并由沿海向内地扩展
- B. 世界圣诞树市场由欧美向东亚地区转移
- C. 发达国家原材料枯竭而我国原材料丰富
- D. 企业追求较低的劳动力成本

10. 企业将圣诞树生产由深圳转移到赣州，其带来的影响是增加了（ ）

- A. 运输成本
- B. 用地成本
- C. 原材料成本
- D. 劳动力成本

三、综合分析题

(一) 世界制鞋业经历了几次大规模的产业转移。根据材料回答下列问题。

材料一 从历史上看，世界制鞋业的重心从意大利、西班牙转移到日本、韩国，再转移

到我国。目前，我国是全球最重要的鞋类生产国，2018年鞋产品产量占全球的55.8%。

材料二 河南洛阳偃师市有60余年鞋业发展历史，偃师市利用政策优势吸引国内鞋业品牌企业落户偃师产业园。目前偃师已成为全球最大的布鞋、纺织面料鞋生产基地，2018年占全国布鞋市场份额的1/3以上，布鞋产品销往全国，并远销世界多地。

1. 简述世界制鞋产业转移的特点。

2. 分析偃师承接鞋业产业转移的主要优势。

3. 随着我国经济的发展，劳动力成本上升，我国制鞋业有向越南、印度、巴基斯坦等劳动力更低廉的国家转移的趋势。面对这种情况，我国该如何更好地发展制鞋产业？

(二) 造纸业与国民经济发展息息相关。20世纪90年代以来，我国承接国际制造业产业转移，为国内造纸业的发展提供了广阔的市场空间。阅读材料，回答下列问题。

材料一 造纸工业包括纸浆制造、纸及纸板制造和纸制品制造三个子行业。2008年以来，纸及纸板制造产业不断向广东、山东和浙江等沿海地区集中，而纸制品制造产业向内陆地区迁移。

材料二 针对国内造纸行业海外纸浆依赖较严重，而废纸进口又受限，导致原材料受限于海外市场等问题，众多造纸企业开始纷纷布局海外以获得更多的发展空间。部分造纸龙头企业凭借显著的资金优势，在东南亚的老挝、越南、马来西亚等森林丰富的国家布局产业。

材料三 造纸业在生产过程中产生的废水、废气、废渣、有毒物质及噪声等会对环境造成污染。

1. 分析纸及纸板制造产业不断向广东、山东和浙江等沿海地区集中，而纸制品制造产业向内陆地区迁移的主要原因。

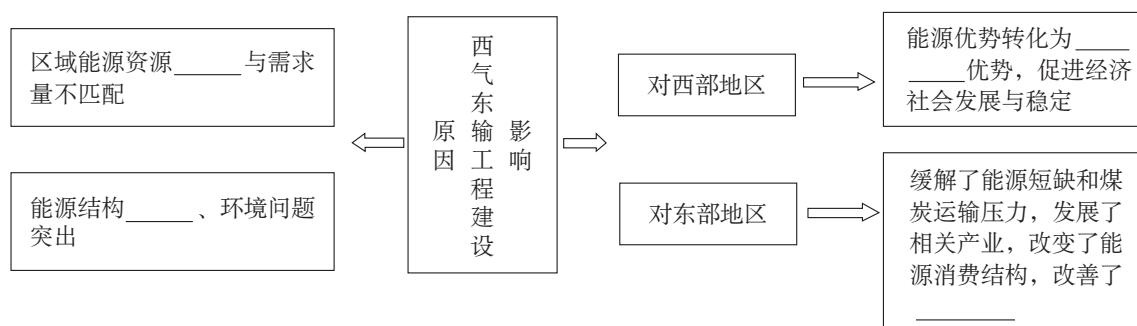
2. 我国部分造纸龙头企业向东南亚等国家布局产业，其主要是利用了当地哪些有利条件？

3. 造纸产业会对迁入地区带来哪些影响？这些地区可以采取哪些措施来实现造纸产业的可持续发展？

主题8 资源跨区域调配——以我国西气东输为例

一、填空题

- “西气东输”“北煤南运”“南水北调”等工程，均说明自然资源具有空间分布的_____性。
- 资源跨区域调配需要考虑调出区的资源储量和可持续量、调入区的_____、调配过程中的环境问题、调配所需技术、区域经济发展水平等因素。
- 请填写西气东输工程建设的原因和影响的相关内容。



- 西气东输工程是以_____气田和_____一些国家的气田为主气源，以长三角等东部地区为目标市场，以大口径长输管道为输送载体，形成了横贯我国东西的_____（资源）开发生产、运输和配套利用的完整体系。西气东输工程的建设，在我国经济社会发展中具有十分重要的战略意义。

二、单项选择题

读图回答第1~2题。



甲地区示意图



乙地区示意图

1. 资源地区分布不均客观上制约了经济的发展，甲、乙两地区均为我国常规能源和矿产资源贫乏地区，为此国家实施了重大工程调配。下列资源调配与甲、乙两地区都有关的是（ ）

- | | |
|-------|-------|
| ①南水北调 | ②西电东送 |
| A. ①② | B. ②③ |
| ③西气东输 | ④南磷北运 |
| C. ①③ | D. ①④ |

2. 资源调配对甲、乙两地区的影响是（ ）

- | | |
|--------------|-----------|
| ①加大本地区能源开发力度 | ②加重大气环境污染 |
| ③促进地区产业发展 | ④调整能源消费结构 |
| A. ①② | B. ①③ |
| C. ③④ | D. ①④ |

川气东送工程，被列为继三峡工程、西气东输、青藏铁路、南水北调之后的我国第五大工程，包括一条主线（四川普光至上海）、一条支线和三条支线。据此回答第3~4题。



川气东送示意图

3. 川气东送工程对于输出地区的有利影响是（ ）
- 将资源优势转化为经济优势
 - 促进当地高新技术产业发展
 - 改善大气环境质量
 - 使天然气完全取代煤炭
4. 川气东送和西气东输工程的目标市场都有上海，其最主要原因是（ ）
- 天然气具有高效、安全、清洁的特点
 - 政府之间有良好的合作关系
 - 上海社会经济发展快，能源需求量大
 - 地理位置优越，便于和国际市场接轨

读我国两种资源跨区域调配示意图。回答第5~7题。



图1 甲工程



图2 乙工程

5. 甲工程在能源开发利用方面的意义是（ ）
- 缓解我国由于能源消费以石油为主所带来的环境压力
 - 改变我国的能源结构，以气代煤
 - 促进了西部地区能源的开发与利用
 - 彻底解决长江三角洲地区能源供应紧张问题
6. 乙工程对输入地的直接影响是（ ）
- 缓解东部地区能源紧张
 - 加大交通基础设施的投入
 - 促进人口向东部迁移
 - 促进信息产业的升级
7. 下列属于甲、乙工程具有的共同之处是（ ）
- 工程起点都位于新疆
 - 都有利于新能源开发
 - 都实现了地区资源的优化配置
 - 都有利于资源输入地区的环境改善
- ①②
 - ③④
 - ②④
 - ①④

三、综合分析题

(一) 阅读材料, 回答问题。

材料一 秘鲁是个多山国家, 著名的马赫斯“东水西调”工程建在安第斯山区海拔在3500~4200米的山上, 是迄今为止世界上已建的海拔最高的调水工程, 施工难度非常大。

材料二

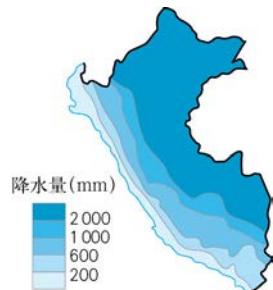


图1 秘鲁年降水量分布示意图

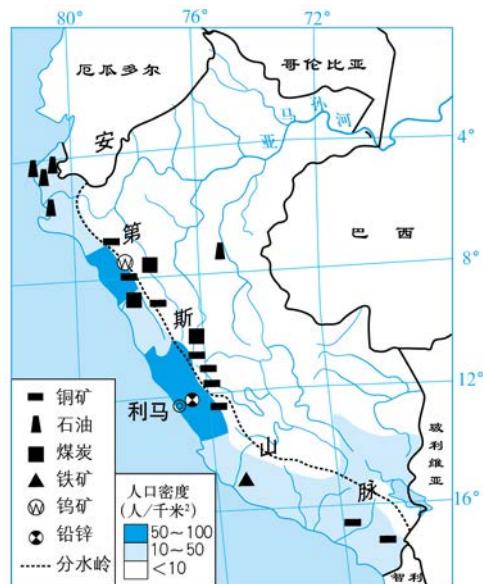


图2 秘鲁人口、矿产、河流分布图

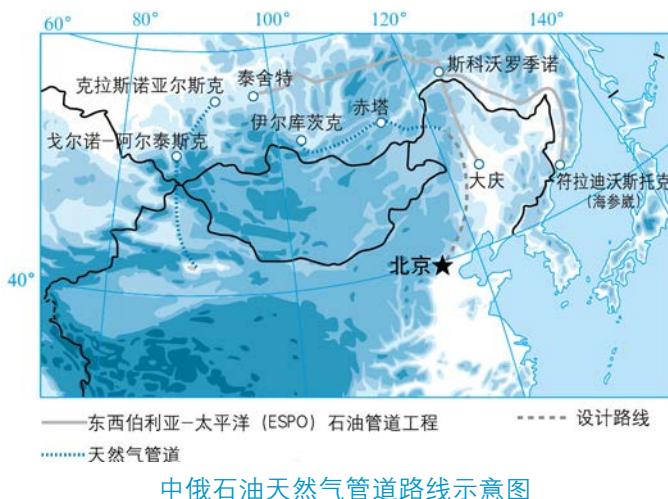
1. 根据图1, 简述秘鲁年降水量空间分布特点, 并分析其成因。

2. 说明秘鲁实施“东水西调”工程的原因。

3. 马赫斯“东水西调”工程在建设过程中可能遇到哪些困难?

(二) 阅读材料, 回答问题。

材料一



中俄石油天然气管道示意图

材料二 中俄原油管道是我国四大能源战略通道之一。原油管道起自俄罗斯斯科沃罗季诺, 在我国黑龙江省漠河市进入我国境内, 绵延 1000 千米到达大庆。

材料三 大庆市地处我国东北地区, 是黑龙江西部重要的区域性中心城市。大庆市是我国第一大油田——大庆油田的所在地, 是国家重要的石油生产和石化工业基地, 近年来大庆石油产能下降。

1. 简述修建中俄输油管道需要克服的困难。

2. 分析中俄原油管道终点选择在大庆的主要原因。

3. 阐述中俄开展能源合作对我国经济发展的积极意义。

主题9 流域协作开发与保护——以莱茵河流域为例

一、填空题

- 流域是_____的集水范围。
- 河流的功能主要有_____、_____、_____、_____和提供工农业生产、生活用水。
- 莱茵河流域内各国在早期开发利用莱茵河的过程中，导致流域内出现的生态环境问题有_____、_____、_____等。
- 归纳莱茵河协作开发与保护的经验：_____。

二、单项选择题

- 莱茵河下游流经地区主要气候类型是（ ）
 A. 温带海洋性气候 B. 温带季风气候
 C. 温带大陆性气候 D. 地中海气候
- 莱茵河注入的海域是（ ）
 A. 黑海 B. 里海 C. 波罗的海 D. 北海
- 长江三峡工程对下游地区产生的影响是（ ）
 A. 水土流失加剧 B. 径流季节变化减小
 C. 地质灾害减少 D. 长江三角洲发育速度加快

红水河为西江上游的别称，流域内山岭连绵，地形崎岖，水力资源十分丰富，它的梯级开发已被我国政府列为国家重点开发项目。读图，完成第4～5题。



珠江水系简图

4. 红水河水电梯级开发对珠三角地区的主要影响有（ ）
- ①改善能源消费结构 ②提高防洪和抗旱能力
 ③增加入海水量 ④加速河口淤积
- A. ①② B. ①④ C. ②③ D. ③④
5. 除水电外，红水河流域综合开发利用的方向还有（ ）
- ①钢铁工业 ②有色冶金
 ③甜菜种植、加工业 ④水产养殖
- A. ①② B. ③④ C. ②③ D. ②④

三、综合分析题

(一) 位于我国西南地区的三江并流地区是我国重要的生态安全屏障。三江并流中的三江是指金沙江、澜沧江和怒江这三条发源于青藏高原的大江。阅读材料，回答下列各题。

材料一 在金沙江、澜沧江、怒江等河流中上游地区“陡坡耕种”现象仍然比较普遍，造成水土流失、生态破坏等环境问题。

材料二 发源于我国青藏高原唐古拉山的湄公河(我国境内段称澜沧江)是亚洲一条重要的国际河流。2014年9月《大湄公河次区域合作发展报告(2014)》发布。围绕加强资源、能源合理利用，扩大贸易市场等问题，湄公河流域有关国家领导人多次召开经济合作会议。



三江并流部分区域示意图

1. 据图分析地形地势对图中河流的影响。

2. 概述图中河流开发利用的方向。

3. 说出图示地区可能面临的生态环境问题，并分析其对河流及其下游地区造成的影响。

4. 用可持续发展观点为澜沧江—湄公河流域各国合作开发和利用水能提出合理的建议。

(二) 罗讷河源自阿尔卑斯山脉，流经法国东南部，注入地中海。读图文资料，回答问题。



罗讷河流域示意图

材料一 罗讷河流域具有较强的径流调节能力，如 20 世纪 80 年代，罗讷河上游出现百年一遇的大洪水，洪峰流经里昂以上河段后，干流流量在短期内从每秒 3250 立方米减少到每秒 2450 立方米。

材料二 500 多千米的罗讷河上曾有 20 多座水电站，为河流水能梯级开发的“世界之最”。然而，20 世纪 80 年代以来，法国开始拆除水坝和河堤，恢复河漫滩湿地。

材料三 法国在 20 世纪 60 年代开始发展核电，目前核电在发电结构中占重要地位，2020 年法国核能发电量占比达到 66.46%，是全球核能发电占比最高的国家。

1. 说明洪峰在罗讷河里昂以上河段得到有效削减的自然原因。

2. 分析法国拆除部分水电站的可能原因。

(三) 读图文资料, 回答问题。

材料一 珠江发源于云贵高原, 流经我国南部六省区及越南北部, 注入南海。珠江是我国第二大河流, 年径流量是黄河的 7 倍。



珠江流域示意图

材料二 位于珠江入海口的粤港澳大湾区, 是由广州、深圳、东莞、中山等 9 市和香港、澳门两个特别行政区组成的城市群。

表 1 部分城市的优势产业变化比较

城市	原有优势产业	现有优势产业
香港	金融、贸易、房地产等	金融、物流、贸易、旅游等
深圳	电子信息技术、金融、物流等	金融、电子信息技术、生物技术等
东莞	纺织服装、家具制造、玩具制造等	电子信息技术、智能装备、物流等
中山	纺织服装、家具制造、五金制造等	新能源、医药、光电产业、物流等

- 根据珠江流域的资源环境特征, 评价上游地区发展有色金属冶炼工业的利弊。
- 根据表 1, 分析珠江三角洲城市优势产业的变化特征。
- 为促进珠江流域的可持续发展, 分析上游、下游地区可采取的相互协作的举措。

主题10 “一带一路”倡议与国际合作

一、填空题

- “一带一路”是_____和_____的简称。
- “一带一路”国际合作的内容有_____、_____、_____、_____、民心相通。

二、单项选择题

1. “一带一路”是圆梦之路，对加强我国与沿线国家和地区之间经济联系意义重大。通过与中亚国家的合作，我国可以（）

- A. 出口大量的石油资源 B. 输出大量的剩余劳力
C. 进口先进的工业技术 D. 拓宽产品的销售市场

2. 近年来，我国各地往返欧洲的火车班列激增。下列通过火车班列由我国出口到欧洲的产品中，贸易额最大的可能是（）

- A. 咖啡豆 B. 葡萄酒 C. 家具 D. 家电

冰上丝绸之路是指穿越北极圈，连接北美、东亚和西欧三大经济中心的海运航道。“冰上丝绸之路”与传统航道相比时间减少12~16天。2018年1月，我国政府发布了《中国的北极政策》白皮书，提出共建“冰上丝绸之路”，促进北极地区互联互通和经济社会可持续发展。回答第3~5题。

3. 与传统航道相比，“冰上丝绸之路”主要的优势是（）

- A. 优越的气候条件 B. 沿线地区人口众多，市场广大
C. 航道里程短 D. 沿线地区能源资源丰富

4. 实际上，开发“冰上丝绸之路”还存在诸多不利因素，主要是（）

- ①国家经济发展水平较低 ②科技较落后
③缺少完备的基础设施 ④生态环境脆弱

- A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④

5. “冰上丝绸之路”横贯亚欧大陆，最西端分布的世界文化圈是（）

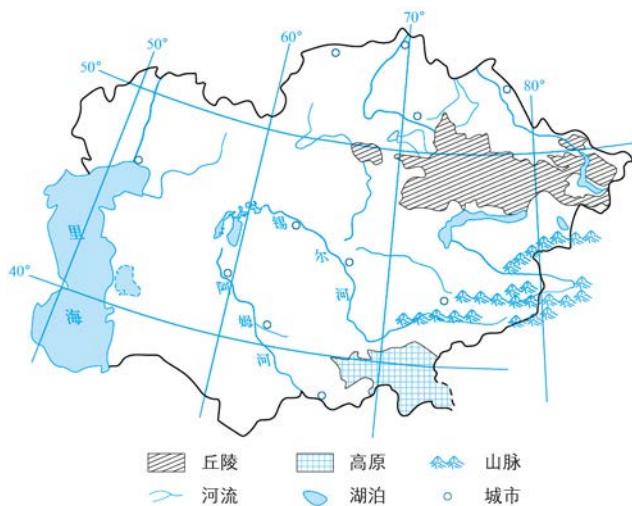
- A. 南亚文化圈 B. 西欧文化圈 C. 东欧文化圈 D. 非洲文化圈

三、综合分析题

(一) 读图文资料, 回答问题。

材料一 中亚地区是“一带一路”倡议中“丝绸之路经济带”的一个重要节点。中亚阿姆河、锡尔河流域是世界主要棉花种植区, 出产的棉花品质优良。为了灌溉棉田, 当地修建了许多灌渠, 每年从阿姆河和锡尔河抽取大量的水。

材料二 哈萨克斯坦是中亚面积最大的国家, 该国经济以石油、天然气、采矿和农牧业为主, 加工工业、机械制造业和轻工业相对落后, 大部分日用消费品依靠进口。如今中哈两国经贸往来日益频繁, 许多中国企业在哈萨克斯坦投资建厂。



中亚地区地理简图



中亚地区农业分布示意图



阿姆河和锡尔河流域兴建的主要引水渠示意图

1. 从地形、水文、气候的角度描述中亚的自然环境。

2. 分析阿姆河和锡尔河流域发展棉花种植的有利自然条件。

3. 分析中哈经济合作对我国产业发展的有利影响。

(二) 阅读材料, 回答问题。

材料一 历史上, 陆上丝绸之路和海上丝绸之路就是我国同中亚、东南亚、南亚、西亚、东非、欧洲经贸和文化交流的大通道。海上丝绸之路, 是从我国东南沿海, 经过南海、中南半岛, 然后再穿过印度洋, 进入红海, 最终抵达东非和欧洲。海上丝绸之路是古代中国对外贸易和文化交往的海上通道。

材料二 2013年中国国家主席习近平在哈萨克斯坦演讲时提出, 在陆上古丝绸之路范围上建设丝绸之路经济带。

材料三 古代丝绸之路线路示意图



古代丝绸之路线路示意图

1. 分析“海上丝绸之路”的开辟对我国沿海地区的意义。

2. 与“陆上丝绸之路”相比, “海上丝绸之路”的优势条件有哪些?

3. 根据所学知识, 为“丝绸之路经济带”的可持续发展提出合理建议。

期末复习卷

一、单项选择题

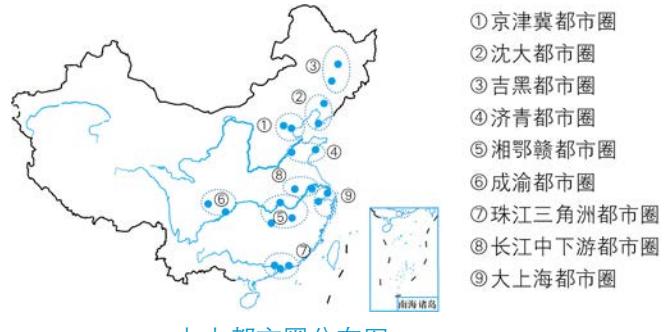
我国不同区域在体育项目、普及率及竞技水平等方面差异显著，如南方人适宜技巧性项目，北方人适宜速度力量型项目，长期生活在高原地区的人，心肺功能强，适宜田径运动。下图为“我国不同体育区划分示意图”。据此完成第1~3题。



我国不同体育区划分示意图

1. 下列有关区域的说法，正确的是（ ）
 - A. 图示区域内部所有特征完全一致
 - B. 图示区域划分是按单一指标划分出来的，属于功能区
 - C. 图示区域之间有明确的界线
 - D. 图示区域是人们按一定指标在地理环境差异的基础上划分出来的
 2. 造成我国南北方适宜运动项目差异的主要影响因素是（ ）
 - A. 民俗文化
 - B. 气候条件
 - C. 地形地势
 - D. 经济水平
 3. 中长跑项目优势最明显的体育区是（ ）
 - A. 东北体育区
 - B. 中原体育区
 - C. 西南体育区
 - D. 东南体育区

20世纪末，有经济学家提出了“九大都市圈”的设想，即以我国经济力量较强的大城市为中心，划分九大都市圈，如下图所示。据此完成第4~5题。



九大都市圈分布图

4. 九大都市圈具备的优势条件有（ ）
- ①地形开阔、土壤肥沃 ②水网密集、航运发达
 ③交通便利、工商业比较发达 ④人口自然增长快、科技水平高
 A. ①② B. ③④
 C. ①③ D. ②③
5. 关于九大都市圈的叙述，正确的是（ ）
- ①九大都市圈工业化、城市化水平高
 ②九大都市圈矿产丰富，工业发达
 ③九大都市圈社会经济水平高，辐射带动作用强
 ④九大都市圈均分布在东部经济发达地区
 A. ①② B. ③④
 C. ①③ D. ②④

产业结构超前系数(E)是指某一产业增长相对于整个产业经济系统增长趋势的超前程度，可用来测定某产业结构的变动方向。当 $E > 1$ 时，表示产业超前发展，所占比重呈上升趋势；当 $E < 1$ 时，则表示产业相对滞后发展，所占比重呈下降趋势。粤东、粤西地区和粤北山区是广东省除珠江三角洲以外的其他地区，习惯上被合称为“粤东西北”，属于广东省内经济欠发达地区。下表示意 2001—2013 年“粤东西北”产业结构和制造业行业结构超前系数。据此完成第 6 ~ 8 题。

2001—2013 年“粤东西北”产业结构和制造业行业结构超前系数表

时间	产业结构超前系数			时间	制造业行业结构超前系数		
	第一产业	第二产业	第三产业		劳动密集型	资源密集型	资金技术密集型
2001—2005	-2.35	0.87	0.52	2001—2013	1.51	0.66	-0.08
2006—2010	-1.10	2.13	1.35				
2011—2013	0.88	0.21	1.31				

6. 下列有关 2001—2013 年“粤东西北”地区产业结构变化特点，叙述正确的是（ ）
- A. 第一产业滞后发展趋势减缓
 B. 第二产业超前发展趋势稳定
 C. 第三产业超前发展趋势波动
 D. 地区三大产业发展趋势相同

7. 2001—2013年，“粤东西北”制造业发展的主要方向是（ ）
- A. 技术密集型行业 B. 资源密集型行业
C. 资金密集型行业 D. 劳动密集型行业
8. 2001—2013年，“粤东西北”产业结构调整升级过程中存在的主要问题可能是（ ）
- A. 第二产业生产力水平下降 B. 制造业技术有待提升
C. 产业经济效益在持续降低 D. 三大产业结构趋于不合理

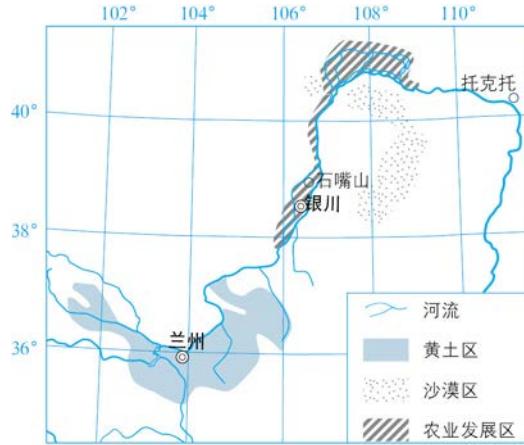
下表为“上海市2014—2018年常住人口及外来常住人口变化表”。据此完成第9~11题。

上海市2014—2018年常住人口及外来常住人口变化表

年份	常住人口(万人)	其中外来常住人口(万人)
2014	2425.68	996.42
2015	2415.27	981.65
2016	2419.70	980.20
2017	2418.33	972.68
2018	2423.78	976.21

9. 导致2014—2018年上海市外来常住人口减少的主要原因是近年来上海市（ ）
- A. 产业转型升级 B. 食品价格大增
C. 环境质量下降 D. 交通拥堵加重
10. 调查发现，上海市减少的外来常住人口多流向周边中小城市，主要原因是这些中小城市（ ）
- ①服务设施齐全 ②承接了上海市转移的产业
③适宜就业机会多 ④生态环境较好
- A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④
11. 今后，上海市引进的产业从业人员将主要分布在（ ）
- A. 资源密集型产业 B. 劳动密集型产业
C. 资金密集型产业 D. 知识密集型产业

近年来，黄河内蒙古河段（图中石嘴山至托克托）河床不断抬高，形成类似下游的“地上河”，河道摆动频繁。读图，回答第12~13题。



12. 关于该河段水文特征，叙述错误的是（ ）

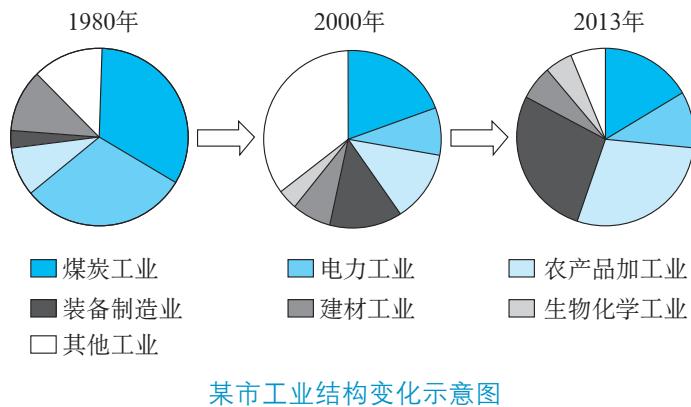
A. 有明显的夏汛 B. 越往下游，径流量越少
C. 有凌汛现象 D. 水能丰富

13. 该河段形成地上河，泥沙主要来自（ ）

①流水搬运上游黄土至该河段沉积
②风力搬运附近沙尘至该河段沉积
③河岸崩塌，泥沙在河床沉积
④附近灌溉农区生产过程产生的泥沙在河床沉积

A. ①②③ B. ②③④ C. ①③④ D. ①②④

我国某市第一、第二、第三产业的比重，1980年分别为21.2%、60%、18.8%，2000年分别为13.8%、38.9%、47.3%，2013年分别为22.4%、45.7%、31.9%。下图为该市工业结构变化示意图。读图完成第14～16题。



14. 该市最有可能是 ()
A. 克拉玛依 B. 阜新 C. 重庆 D. 无锡
15. 导致该市工业结构调整的最根本原因是 ()
A. 资源枯竭 B. 产业转移 C. 减轻污染 D. 国家政策

16. 该市某学生在研究性学习中，针对该市的实际情况提出了以下发展该市经济的思路，其中最符合可持续发展理念的是（ ）

- A. 扩大煤炭开采量，提高煤炭外运能力
- B. 依托郊区的土地资源优势，扩大水稻种植面积
- C. 利用工业基础雄厚的优势，重点发展建材工业
- D. 切实治理环境污染，大力发发展旅游业

埃及的西水东调工程西起尼罗河三角洲，引尼罗河水东调至西奈半岛北部的阿里什河谷，全长262千米，主要由苏伊士运河以西渠道、穿越苏伊士运河输水隧洞、西奈北部输水工程三部分构成，规划开发耕地378万亩。西奈北部调水工程基本在沙漠地区进行，在到达阿里什河谷之前采用压力管道输水，并在灌区建设排水系统。图1为埃及西水东调工程位置及线路图，图2为21世纪初埃及用水结构示意图，读图完成第17~18题。

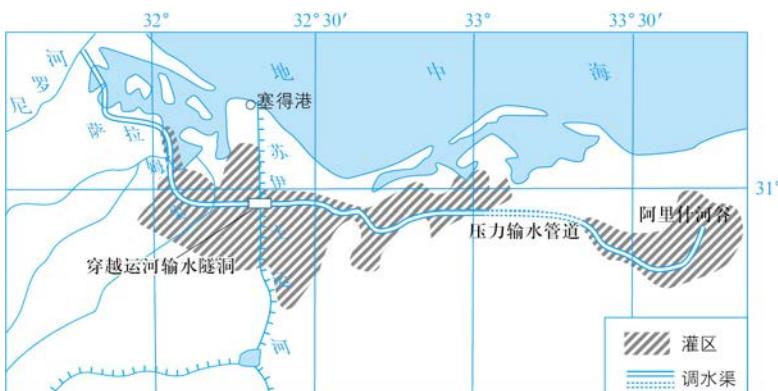


图1 埃及西水东调工程位置及线路图

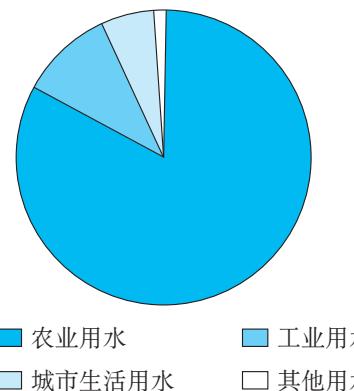


图2 21世纪初埃及用水结构示意图

17. 埃及兴建西水东调工程的主要目的是（ ）

- A. 为东部工业、城市发展提供生产生活用水
- B. 形成水系之间的便利通道，利于航运发展
- C. 调节尼罗河径流量季节分配不均，防治洪涝
- D. 完善西奈半岛灌溉系统，改善农业生产条件

18. 西奈北部调水工程在到达阿里什河谷之前采用压力管道输水，其主要影响因素是（ ）

- A. 气候
- B. 地形
- C. 土壤
- D. 水源

“一带一路”是“丝绸之路经济带”和“21世纪海上丝绸之路”的简称。丝绸之路经济带，联系着亚太经济圈和欧洲经济圈，被认为是世界上最长、最具发展潜力的经济大走廊。据此完成第19~20题。

19. 古代我国的商船从非洲东海岸返回泉州的较佳时间是（ ）

- A. 1—2月
- B. 6—7月
- C. 9—10月
- D. 11—12月

20. “一带一路”东部连接快速发展的中国，西部连接发达的欧洲，而中部是亟待发展的中亚、南亚等地区，东部、中部、西部的经济具有互补性，表现为（ ）

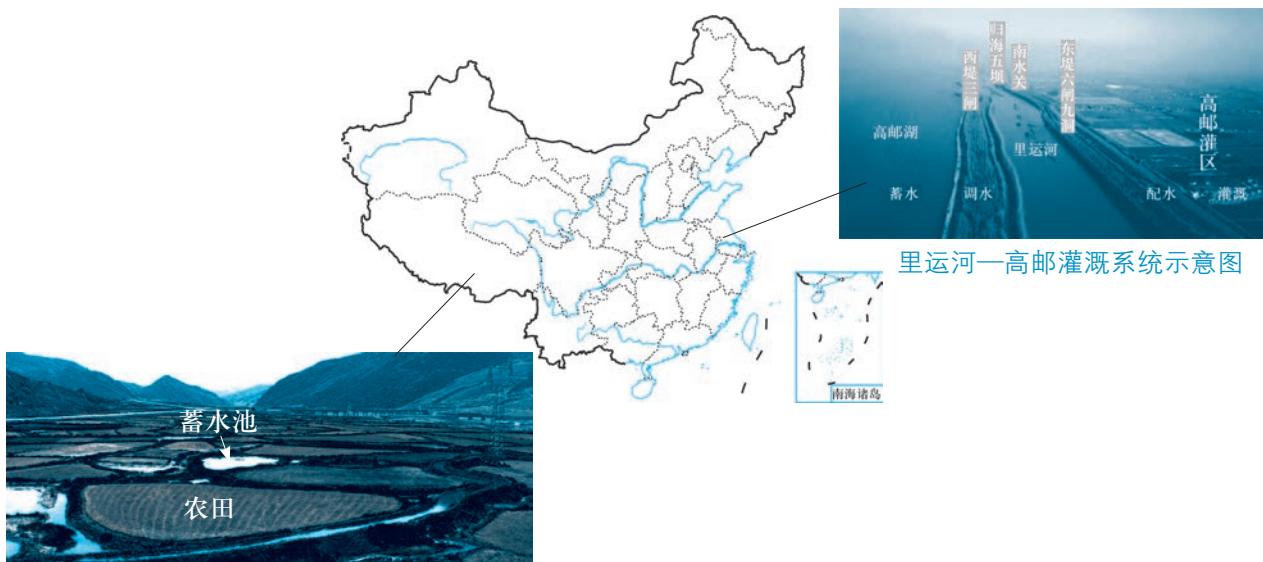
- | | | | |
|------------------|------------------|-------|-------|
| ①东部产能增强，需要加强对外合作 | ②西部经济发达，需要引进大量人才 | | |
| ③中亚油气丰富，需要寻求消费市场 | ④南亚农业发达，需要扩大粮食出口 | | |
| A. ①④ | B. ②③ | C. ①③ | D. ②④ |

二、综合分析题

(一) 2021年11月26日，萨迦古代蓄水灌溉系统和江苏里运河—高邮灌区工程共同入选世界灌溉工程遗产名录。阅读材料，回答下列问题。

材料一 萨迦古代蓄水灌溉系统位于西藏日喀则市的河谷，该地年降水量为150~300毫米。智慧的萨迦先民在这里建了一个个蓄水池，蓄水池为石制，灌溉用水须经日晒后使用。蓄水池大体采用敞口形式，由引水渠、池体和出水管网等组成。目前仍在发挥作用的400多个蓄水池灌溉着河谷平原约10万亩的青稞，助力日喀则发展成为“世界青稞之乡”。

材料二 里运河—高邮灌区位于江苏省高邮市境内，通过闸、洞、关、坝等水利设施，连通高邮湖和高邮灌区，实现水在“高邮湖—里运河—高邮灌区”之间调配，是我国古代巧妙利用河湖水位水量、合理调控河湖的水系连通工程的典范。



萨迦古代蓄水灌溉系统示意图

1. 与江苏里运河—高邮灌区相比，说明萨迦灌区发展粮食种植的有利自然条件。

2. 分析萨迦地区灌溉用水需要经过石制蓄水池日晒后才能使用的原因。

3. 简述萨迦地区、里运河—高邮地区建设灌溉工程在农业生产中共同发挥的作用。

(二) 阅读图文资料,回答下列问题。

材料一 哥伦比亚河为北美洲西部大河之一,源自加拿大南部落基山脉,西南流经美国,注入太平洋。该河全长 2044 千米,流域面积 415211 平方千米,最大支流为斯内克河,河口年均径流总量 2340 亿立方米。干流和支流可通航里程约 1000 千米,哥伦比亚河总落差 808 米,其中美国境内落差 393 米。20 余座水电工程位于哥伦比亚河干流及其主要支流斯内克河上,提供了本地区 65% 的电力需求,并有防洪、航运、娱乐、鱼类及野生动物繁殖栖息、城镇及工业供水、灌溉等效益。

材料二 哥伦比亚河流域为鲑鱼、北美西鲱等 5 种溯河产卵的鱼类提供栖息地。这些鱼类在淡水河干流及其支流中产卵,幼鱼在河水中生长 1 年至 2 年后游入海中并成熟,成鱼再返回出生地产卵,如此循环往复。20 世纪 30 年代至 60 年代哥伦比亚河大规模开发水电,流域内鱼类数量大幅度减少。

材料三 图 1 为哥伦比亚河流域等高线地形图,图 2 为斯波坎气温降水量示意图。

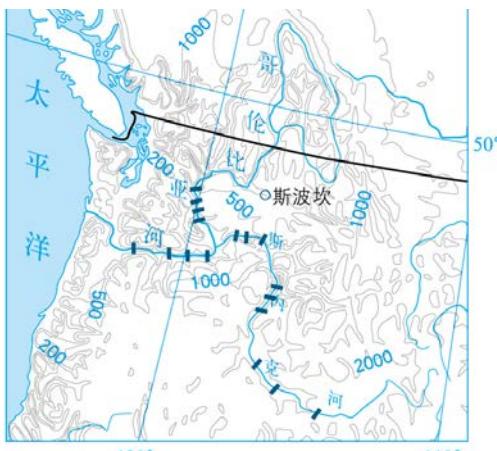


图 1 哥伦比亚河流域等高线地形图

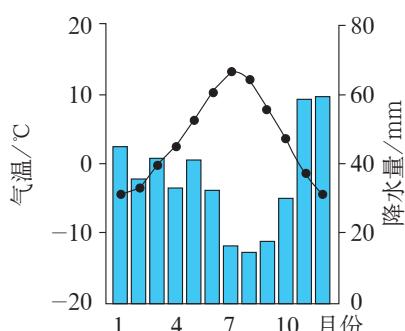


图 2 斯波坎气温降水量示意图

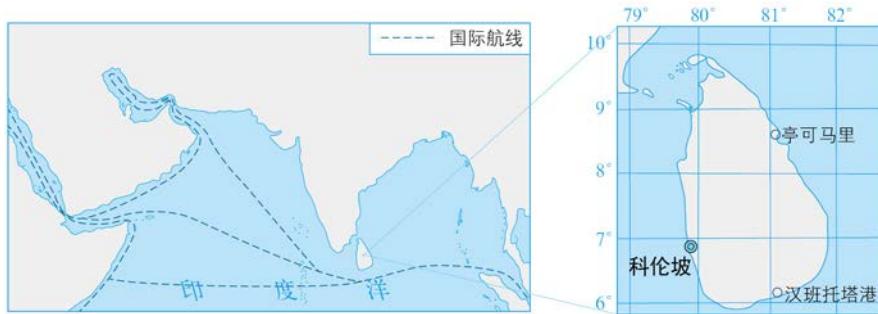
1. 结合图 2 分析哥伦比亚河径流量最大的季节及其成因。

2. 说明哥伦比亚河干流和支流梯级开发强度大的主要原因。

3. 说明哥伦比亚河及其支流鱼类数量大幅减少的主要原因。

(三) 阅读图文资料, 完成下列各题。

2017年12月9日, 斯里兰卡政府在科伦坡启动中斯汉班托塔港合作项目。作为海岛型国家, 港口是斯里兰卡对外联系的主要门户。汉班托塔港距离国际海运主航线约10海里, 是一座综合性人工深水海港, 目前拥有8个10万吨级泊位和2个2万吨级泊位, 全球85%的集装箱船途经此地。该港的建设和运营将成为“21世纪海上丝绸之路”重要的战略支撑点。下图示意汉班托塔港位置及港区。



汉班托塔港位置图



汉班托塔港效果图

- 分析汉班托塔港风浪较小的原因。
- 与科伦坡港和亭可马里港相比较, 指出汉班托塔港明显的区位优势。
- 简述斯里兰卡引进外资建设汉班托塔港口对其经济发展的有利影响。

常用图例

-----	洲界
——	国界
- - - - -	未定国界
.....	省、自治区、直辖市界
- - - -	特别行政区界
★	中国首都
◎	外国首都
◎○	城市
~~~~~	运河
~~~~~	海岸线
~~~~~	湖泊
~~~~~	河流


经上海市中小学教材审查委员会审查
准予使用 淮用号 II-GB-2022030

责任编辑 何 勇



绿色印刷产品

ISBN 978-7-5588-0426-7

A standard linear barcode representing the ISBN number.

9 787558 804267 >

定 价 : 6.10元