

# 大赢家

## 同步三练

DAYINGJIA  
TONGBU SANLIAN

高中地理 必修3

 浙江教育出版社




# 大赢家

## 同步三练

DAYINGJIA  
TONGBU SANLIAN

### 高中地理 必修3

 浙江教育出版社

---

图书在版编目(CIP)数据

大赢家 同步三练. 高中地理. 3: 必修 / 周贤满主编.  
—杭州: 浙江教育出版社, 2011.2

ISBN 978-7-5338-8898-5

I. ①同... II. ①周... III. ①地理课 - 高中 - 习题  
IV. ①G634

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 018137 号

---

**大赢家** 同步三练

高中地理 必修 3

主 编 周贤满  
出版发行 浙江教育出版社  
(杭州市天目山路 40 号 邮编 310013)  
责任编辑 黄 伟  
装帧设计 韩 波  
责任校对 徐 岩  
责任印务 吴梦菁  
图文制作 杭州富春电子印务有限公司  
印刷装订 杭州广育多莉印刷有限公司

---

开 本 890 × 1240 1/16  
印 张 5.75  
字 数 206 000  
版 次 2011 年 2 月第 1 版  
印 次 2011 年 2 月第 1 次印刷  
标准书号 ISBN 978-7-5338-8898-5  
定 价 10.50 元

---

联系电话: 0571-85170300-80928  
e-mail: zjjy@zjcb.com  
网 址: www.zjeph.com

版权所有 翻版必究

## 编委会

编委 李小冬 邵守灿 顾仲琪 郎伯能 陈伟斌

吴昱 徐小凯 李明 沈宇峰 沈曠

狄海鸣 李自力 何杭杰

主编 周贤满

副主编 程莉芳 金巧莉 牡丹红

编者 吴兰建 张美英 王卫兴 郭素花 张恩德

审稿者 范川 彭磊 席春青 江朝华 尹光 成建芳

## 编者的话

2010年,杭师大附中、临海回浦中学、慈溪实验中学、舟山南海实验中学四校联合体成立,同时一个新生命——《大赢家 同步三练》丛书(以下简称《大赢家》)——也呱呱落地。集四校各学科之名师,展四校教学之智慧,解四校学生之疑难,是此套丛书的编写宗旨。

《大赢家》是根据新课标教材的内容编排及设计的,其指导思想是:把握基础,落实重点,化解难点,即按照学生的学习规律,打好基础,循序渐进,训练能力;牢牢把握重难点,按照教材基础性和发展性的双重要求,层层分解,化难为易。四校联合体编写组在编写《大赢家》之前,对四校学生进行了大量的学情分析,对在新课程教学过程中积累的经验教训做了翔实、科学的研究,从而保证了该丛书的科学性、前沿性、务实性和高效性。

《大赢家》包括了三部分内容,第一部分按照教学指导用书确定的教学课时划分,与教学内容同步,分“知识重现”(课堂练习)和“同步练习”(课后作业)两大板块,以满足大多数学生需要。第二、三部分以“单元练习”和“综合练习”为主,适当提高难度,一方面满足学有余力的学生的需要,另一方面引导学生树立更高的目标,这些目标都与高考目标相一致。

《大赢家》是一套涵盖高中各学科的同步实战型丛书。我们将它呈献给各位教师与学生,力求减轻教师负担,提高教学效率;帮助学生掌握知识,提高各项能力。它注重对学生学习思路的拓展和学习方法的培养,难易结合,循序渐进,张弛有度,是学生学习的良师益友。

真切希望使用者给我们提出宝贵的意见,以使它在众多师生的关心中不断成长。

《大赢家 同步三练》编写组

2010年7月

# 目 录

第一章 区域地理环境与人类活动 .....	1	第五节 矿产资源合理开发和区域可持续发展	
第一节 区域的基本含义 .....	1	——以德国鲁尔区为例 .....	25
第二节 区域发展阶段 .....	3	第六节 区域工业化与城市化进程	
第三节 区域发展差异(1) .....	5	——以珠江三角洲为例(1) .....	27
第三节 区域发展差异(2) .....	7	第六节 区域工业化与城市化进程	
第四节 区域经济联系(1) .....	9	——以珠江三角洲为例(2) .....	29
第四节 区域经济联系(2) .....	11		
		第三章 地理信息技术应用 .....	31
第二章 区域可持续发展 .....	13	第一节 地理信息系统及其应用/第二节 遥感技	
第一节 荒漠化的危害与治理——以我国西北地区		术及其应用 .....	31
为例(1) .....	13	第三节 全球定位系统及其应用/第四节 数字地	
第一节 荒漠化的危害与治理——以我国西北地区		球 .....	33
为例(2) .....	15		
第二节 湿地资源的开发与保护——以洞庭湖区为		第一章复习卷 .....	1
例 .....	17	第二章复习卷 .....	5
第三节 流域综合治理与开发——以田纳西河流域		必修三综合测试卷 .....	9
为例(1) .....	19	会考模拟卷(一) .....	13
第三节 流域综合治理与开发——以田纳西河流域		会考模拟卷(二) .....	17
为例(2) .....	21	参考答案 .....	23
第四节 区域农业的可持续发展——以美国为例			
.....	23		

## 第一章 区域地理环境与人类活动

## 第一节 区域的基本含义

## 知识重现

- 区域通常是指一定的\_\_\_\_\_。其主要特征有:  
(1)区域具有一定的\_\_\_\_\_,有的\_\_\_\_\_,有的\_\_\_\_\_. (2)区域内部表现出明显的\_\_\_\_\_性和\_\_\_\_\_性,区域之间则具有显著的\_\_\_\_\_性。(3)区域具有一定的\_\_\_\_\_,特色和\_\_\_\_\_. (4)区域之间是相互\_\_\_\_\_的,一个区域的发展变化会\_\_\_\_\_到周边和相关的地区。
- 区域空间结构是指一个地区各种区域要素的\_\_\_\_\_关系和\_\_\_\_\_形式。它是区域自然、\_\_\_\_\_因素长期作用和相互影响的结果。
- 区域大致上可划分为\_\_\_\_\_地域和\_\_\_\_\_地域。乡村地域以\_\_\_\_\_生产活动为主,城镇地域以\_\_\_\_\_生产活动为主。乡村地域是城镇地域发展的\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_,但城镇地域会对乡村地域产生广泛和持续的\_\_\_\_\_作用。
- 产业结构是指三次产业及其内部的\_\_\_\_\_关系。
- 区域产业结构的差异,主要表现为三次产业占国内生产总值的\_\_\_\_\_,三次产业的\_\_\_\_\_比重,三次产业的\_\_\_\_\_等。

## 课后作业

- 下列有关区域的说法,正确的是 ( )  
A. 区域内部所有特征完全一致且与其他区域有着根本区别  
B. 区域划分的指标一般都是综合性的,按单一指标划分的区域很少  
C. 区域划分的目的仅仅是为了了解区域内部特征,没有其他目的  
D. 区域是指在地理环境差异的基础上按一定指标划分出的一定范围的地理空间
- 下列各区与其特色优势、功能搭配正确的是 ( )  
A. 矿区—交通优势  
B. 旅游区—自然景观或人文景观特色  
C. 中心商务区—艺术特色  
D. 工业区—商业功能

- 下列关于区域空间结构的叙述,正确的是 ( )  
A. 区域空间结构的网络系统就是指区域的各种交通运输线组成的网络状分布体系  
B. 区域空间结构的外围空间是指区域核心以外的其他空间范围  
C. 区域空间结构的外围空间的发展水平受区域核心的制约,受网络系统的影响不大  
D. 区域的空间结构往往有固定的模式和范围,不随经济的发展而变化
  - 从空间分布看,下列地理事物表现为点状的是 ( )  
A. 农业  
B. 城市和工业  
C. 城市群和工业区  
D. 交通运输线
- 下图是某区域发展过程图,读图并回答第5~6题。



区域发展早期

区域发展中期



区域发展晚期

(第5~6题)

- 从上图及所学知识可知,在区域发展过程中 ( )  
①区域核心不断缩小,外围空间不断扩大 ②产业结构优化,第三产业比重逐渐提高 ③网络系统不断完善 ④区域内联系逐渐增加,与区域外联系逐渐减弱  
A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ②④
- 在区域发展晚期 ( )  
①核心区域的发展速度明显高于外围空间 ②区域发展处于不平衡的加速发展状态 ③区域内部的发展差异明显减小 ④高科技成为区域发展的主导力量  
A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①③

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

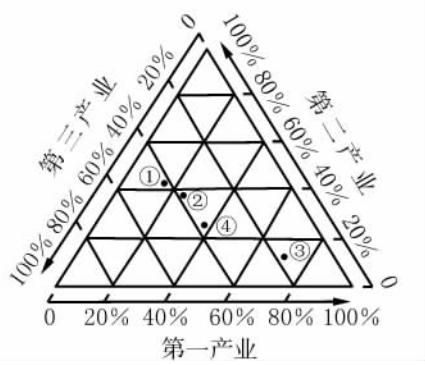
14

15

每日一练

终成赢家

下图表示①②③④四个地区三次产业的就业构成,读图并回答第7~9题。



(第7~9题)

7. ④地区第一、二、三产业的就业比例为 ( )  
 A. 37.6 : 17.4 : 45.0    B. 31.6 : 30.5 : 37.9  
 C. 15.5 : 24.5 : 60.0    D. 37.6 : 24.5 : 37.9
8. 四个地区中,城市化水平最高的是 ( )  
 A. ①    B. ②    C. ③    D. ④
9. 四个地区中,工业化程度最低的是 ( )  
 A. ①    B. ②    C. ③    D. ④
10. 工业发达国家的产业结构经历的发展阶段的顺序大体是 ( )  
 ①一、二、三    ②二、一、三    ③二、三、一    ④三、二、一

- A. ①③②④                      B. ④③②①  
 C. ②③④①                      D. ①②③④

11. 读表并回答下列问题。

地区	国内生产总值(亿元)	三次产业产值比重(%)			人均国内生产总值(元)
		第一产业	第二产业	第三产业	
A	5 408.8	1.6	47.4	51.0	40 627
B	11 674.4	8.8	50.2	41.0	14 908
C	4 340.9	19.5	40.0	40.5	6 565
D	1 180.0	23.8	40.2	36.0	3 140

(第11题)

- (1) 四个地区中,城市化水平最高的是\_\_\_\_\_,判断理由是\_\_\_\_\_。
- (2) 四个地区中,工业相对发达的是\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_,判断理由是\_\_\_\_\_。
- (3) 经济发展相对滞后的是\_\_\_\_\_,判断理由是\_\_\_\_\_。

## 第二节 区域发展阶段

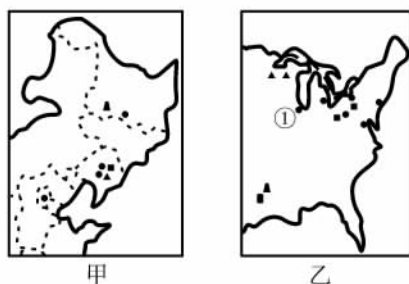
### 知识重现

1. 衡量区域发展水平,常用的指标有人均\_\_\_\_\_、人均\_\_\_\_\_、三次产业\_\_\_\_\_等。
2. 以传统农业为主体的发展阶段:区域社会经济发展水平相当\_\_\_\_\_,人均国内生产总值也很少,传统农业占较大的比重,工业化处于\_\_\_\_\_阶段,以\_\_\_\_\_型工业和\_\_\_\_\_型加工制造业为主体。区域内部的经济差异比较小,缺乏大型中心城市,交通线路\_\_\_\_\_。区域对外开放程度\_\_\_\_\_,表现出典型的自给自足特征。
3. 工业化阶段:随着工业化、城市化的加速推进,第二产业在国内生产总值中的比重迅速\_\_\_\_\_,第三产业表现出\_\_\_\_\_的趋势。劳动力由农业向制造业和\_\_\_\_\_大规模转移。区域社会经济表现出明显的\_\_\_\_\_增长态势。
4. 高效益的综合发展阶段:工业化、城市化推进到比较高的水平,加工制造业向\_\_\_\_\_密集型和\_\_\_\_\_密集型全面升级。第二、三产业在国内生产总值中占相当大的比重。第三产业的增长速度和产值比重明显超过第二产业。从空间结构来看,区域内部的发展差异逐渐\_\_\_\_\_,区域的开放程度和对外联系大幅度\_\_\_\_\_。

### 课后作业

1. 衡量区域发展水平,常用的指标不包括 ( )
  - A. 人均国内生产总值
  - B. 人均国民收入
  - C. 三次产业的产值比重
  - D. 人文发展的指标
2. 区域空间结构的演化,总体发展趋势为 ( )
  - A. 不平衡—平衡—不平衡
  - B. 平衡—不平衡—平衡
  - C. 不平衡—平衡
  - D. 平衡—不平衡
3. 下列特点属于工业化发展阶段的是 ( )
  - A. 区域内部的经济差异比较小,处于低水平的平衡状态
  - B. 区域内部的发展差异逐渐缩小,趋于高水平的平衡

- C. 区域开放程度逐步提高
  - D. 区域开放程度大幅度增强
4. 三次产业产值比重与区域发展的不同阶段搭配正确的是 ( )
    - A. 第二产业比重上升,第三产业加速发展,仍以第二产业为主——高效益综合发展阶段
    - B. 第三产业的增长速度和产值比重明显超过第二产业——工业化阶段
    - C. 高技术产业成为推动区域发展的主导力量——高效益综合发展阶段
    - D. 第一产业占有较大比重,第二产业比重迅速上升——传统农业为主的阶段
  5. 甲图为中国东北地区工业分布图,乙图为美国东北部工业分布图,读图并回答下列问题。



(第5题)

- (1) 甲、乙两地都可以发展的工业部门是\_\_\_\_\_工业。
- (2) 目前,图中两个区域面临的共同问题是:\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。
- (3) 中国振兴老工业基地的有利条件是 ( )
  - A. 原有生产技术工艺先进
  - B. 发展重工业所储备的资源、能源充足
  - C. 交通发达,并与俄罗斯等国接壤
  - D. 工业污染少,环境优美,土地辽阔
- (4) ①地区发展的区位条件有哪些?
- (5) 为全面振兴中国东北老工业基地,你认为应从哪些方面着手?

6. 阅读下列图文材料,分析并回答下列问题。

枣庄地处鲁南,京杭大运河台儿庄段从南部穿过,68.5千米的河道、35平方千米的流域已有400多年的历史。枣庄是一个因采煤而兴起的城市,曾经为国家经济的复苏和振兴做出过重大贡献。但是,作为一个老能源工业基地,随着经济的发展和体制的转型,枣庄面临着许多类似地区相似的问题。近年来,枣庄的工业结构发生了较大的变化,建材、电力、化工、纺织已在工业生产总产值中占有越来越大的比重。经过环境治理,枣庄面貌焕然一新,现为全国煤城中有名的卫生城市,也是一座充满活力、独具魅力的新兴旅游城市。



(第6题)

- (1) 枣庄的发展过程经历了哪些阶段?
- (2) “作为一个老能源工业基地,随着经济的发展和体制的转型,枣庄面临着许多类似地区相似的问题。”这些问题可能是哪些?
- (3) 近年来,枣庄已发生了很多可喜的变化。要继续取得更大的发展,应加强哪些方面的工作?

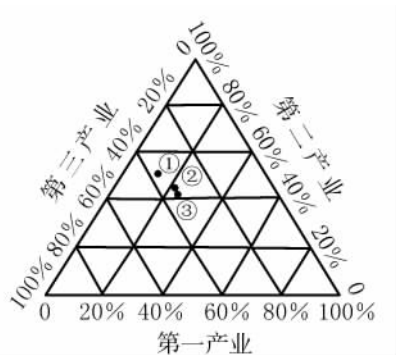
### 第三节 区域发展差异(1)

#### 知识重现

- 东、中、西三大经济地带的划分依据为全国各地的\_\_\_\_\_条件、\_\_\_\_\_、发展水平和对外\_\_\_\_\_程度。
- 我国东部地带社会经济相对\_\_\_\_\_,工业化、城市化和科技教育水平都比较高。中、西部地带地域\_\_\_\_\_,\_\_\_\_\_丰富。
- 东部地带加工制造业和第\_\_\_\_\_产业相对发达,中、西部地带\_\_\_\_\_经济在国民经济中占较大比重。工业结构上,我国大致有“南轻北重,东\_\_\_\_\_西\_\_\_\_\_”的基本特征。
- 东部地带工业化进程\_\_\_\_\_,工业化水平\_\_\_\_\_,城市化水平高。中、西部地带相对\_\_\_\_\_。
- 东部地带开放程度\_\_\_\_\_,吸纳外资能力强,而中西部地带对外开放的程度则较低,\_\_\_\_\_战略的实施有利于促进中西部的对外开放。

#### 课后作业

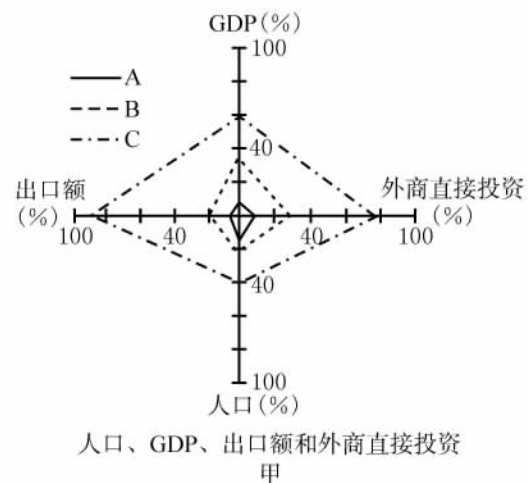
下图为我国东、中、西部三个经济地带的产业结构图,读图并回答第1~3题。



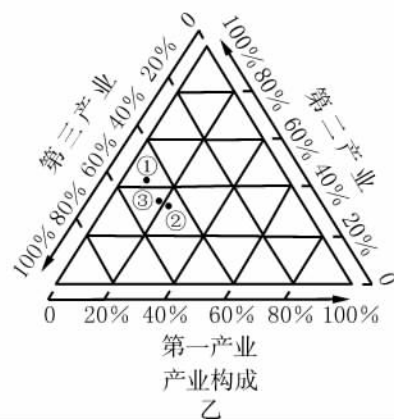
(第1~3题)

- 能分别反映东、中、西部三个经济地带的产业结构的是 ( )  
A. ①②③                      B. ②③①  
C. ①③②                      D. ③②①
- 三个地带比较 ( )  
A. ①地带第一产业的比重小,说明其第一产业发展落后  
B. 随着我国西部地区的开发,③地带的第一产业比重将会大幅度提高

- 三个地带中,第三产业有可能提供更多的就业机会
- 随着经济的发展,三个地带的第二产业比重将会上升,第三产业的比重会有所下降
- 为了加强三个地带联合与互补发展,由东部地带向中西部转移的工业发展类型是 ( )  
A. 劳动密集型                  B. 资金密集型  
C. 技术密集型                  D. 环境污染型
- 西部地带经济发展的优势是 ( )  
A. 生态环境良好,草原广布  
B. 水资源丰富,农业基础好,技术水平较高  
C. 资源丰富,交通运输比较便利  
D. 国境线长,邻国较多,沿边经贸有较大优势
- 甲图和乙图是我国三个经济地带的有关资料,读图并回答下列问题。



人口、GDP、出口额和外商直接投资  
甲



第一产业  
产业构成  
乙

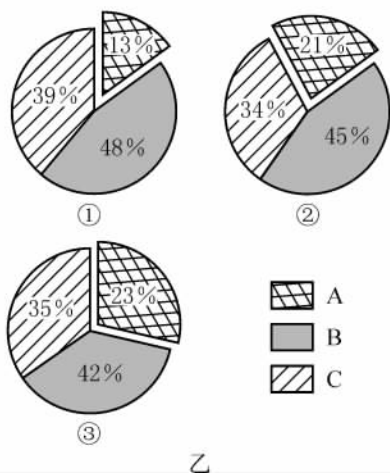
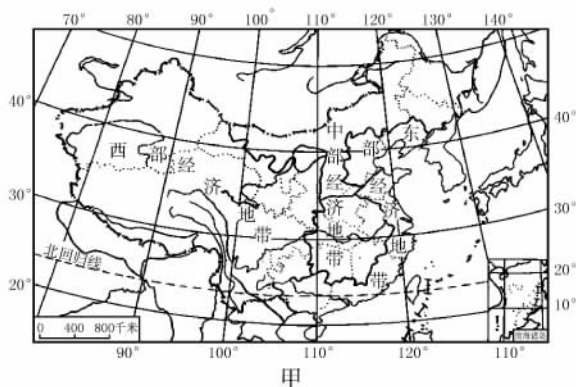
(第5题)

- 甲图中 A、B、C 分别代表的是\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_经济地带,乙图中与此对

应的依次是\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。

- (2) 甲图中能反映经济国际化程度的指标是\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。
- (3) 从乙图中可知,城市化水平最高的是\_\_\_\_\_,工业化程度最低的是\_\_\_\_\_。
- (4) 两图反映了我国三个经济地带\_\_\_\_\_的不平衡。
- (5) 结合有关知识,分析东部经济发展水平高的区位优势。

6. 我国幅员辽阔,各地区自然和社会经济差异显著。甲图是我国三个经济地带的划分图,乙图是我国三个经济地带产业结构图,读图并回答下列问题。



(第6题)

(1) 形成我国三大自然区差异的基本因素是 ( )

- A. 土壤和植被      B. 气候和地形  
C. 水文和土壤      D. 植被和水文

(2) 简要说说东部经济地带和中、西部经济地带各自的区位优势。

(3) 目前,就产业结构差异看,东部经济地带\_\_\_\_\_相对发达,中、西部经济地带\_\_\_\_\_占有较大比重。工业结构表现出“\_\_\_\_\_”的基本特征。

(4) 乙图中 A、B、C 三种图例分别表示我国第一、二、三产业的哪一种?

(5) 乙图中①②③分别表示我国东、中、西部经济地带的哪一个? 判断依据是什么?

(6) 我国东、中、西部经济地带第一、二、三产业结构的差异是什么? 产生这种差异的原因是什么?

(7) 今后三个经济地带产业结构的变化趋势如何?

### 第三节 区域发展差异(2)

#### 知识重现

- 我国南方与北方以\_\_\_\_\_一线作为分界线。
- 北方地区的限制性因素:\_\_\_\_\_。  
面临任务:\_\_\_\_\_。
- 南方地区的限制性因素:\_\_\_\_\_。
- 西部大开发
  - 依据:改革开放以来,东、中、西部地带的经济发展差距有\_\_\_\_\_的趋势。
  - 范围:包括西部地带的10个省(自治区、直辖市),即\_\_\_\_\_自治区、西藏自治区、青海省、\_\_\_\_\_省、贵州省、四川省、\_\_\_\_\_市、陕西省、云南省、宁夏回族自治区;以及中部地带的内蒙古自治区和东部地带的\_\_\_\_\_自治区。
  - 现状:西部地区自然资源丰富,矿产资源、油气资源、水能资源、土地资源等有突出优势,具有巨大的\_\_\_\_\_。但西部基础设施\_\_\_\_\_,人才、技术、资金匮乏。
  - 目的:缩小东西部地带经济差距,促进西部社会经济发展。将西部地带的\_\_\_\_\_优势变为\_\_\_\_\_优势,将潜在优势变为现实优势。

#### 课后作业

- 我国北方有些民居没有后窗,这反映出当地( )
  - 光照较强
  - 风沙大
  - 冬季寒冷
  - 雨水多

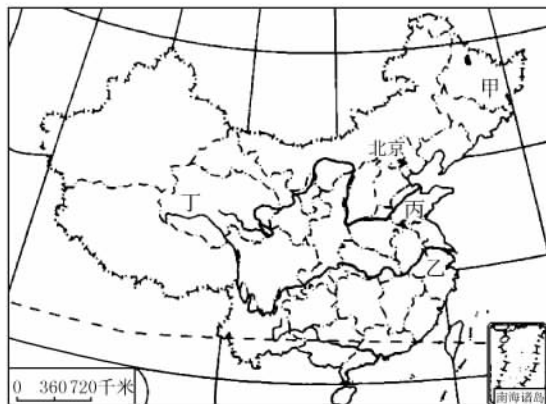
“秦岭—淮河线”是我国的一条重要地理分界线,据此回答第2~3题。
- 下列关于这条分界线南北两侧区域差异的叙述,正确的是( )
  - 秦岭—淮河以北耕地以旱地为主,主要粮食作物是春小麦
  - 秦岭—淮河以南耕地以水田为主,主要粮食作物是水稻
  - 秦岭—淮河以北的典型植被是亚寒带针叶林
  - 秦岭—淮河以南的植被主要是热带季雨林
- 造成上述差异的主要原因是( )

- 地形差异
- 海陆位置不同
- 纬度位置不同
- 山地阻挡作用

“我在这里可以告诉大家,中国政府实施西部大开发战略的决心不会动摇,政策不会改变,力度不会减弱。”2009年10月16日,中国国务院总理温家宝在第十届西部国际博览会上宣布,中国政府“正在研究制定新的10年深入推进西部大开发的政策”,同时倡议西部开发加强国际合作。据此回答第4~5题。

- 下列省份中,属于西部大开发省份,但不属于西部经济地带的是( )
  - 新、青
  - 川、滇
  - 内蒙古、桂
  - 鲁、陕
- 我国在西部开发过程中注意了很多问题,下列叙述正确的是( )
  - ①注意改善生态环境 ②大力发展第三产业和高新技术产业 ③借助沿边贸易优势,成为我国对外贸易、国际金融基地 ④大力发展交通基础设施建设 ⑤利用草场的资源优势,加强牧区建设,发展好畜牧业
  - ①②③
  - ②③④
  - ①③④
  - ①④⑤

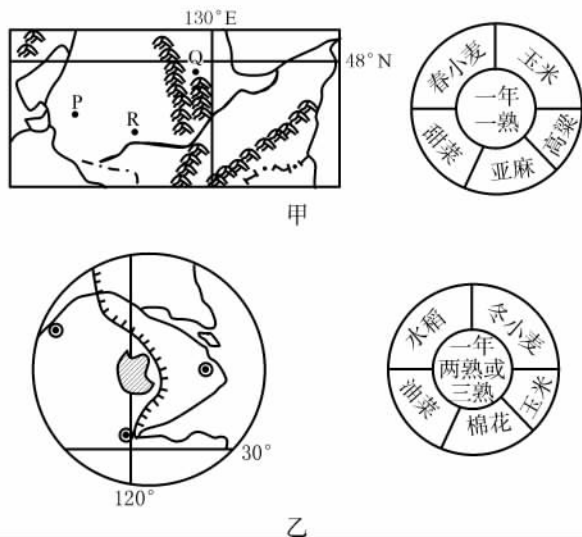
不同区域形成的因素不同,区域特征相差也很大。下图为中国政区图,读图并回答第6~8题。



(第6~8题)

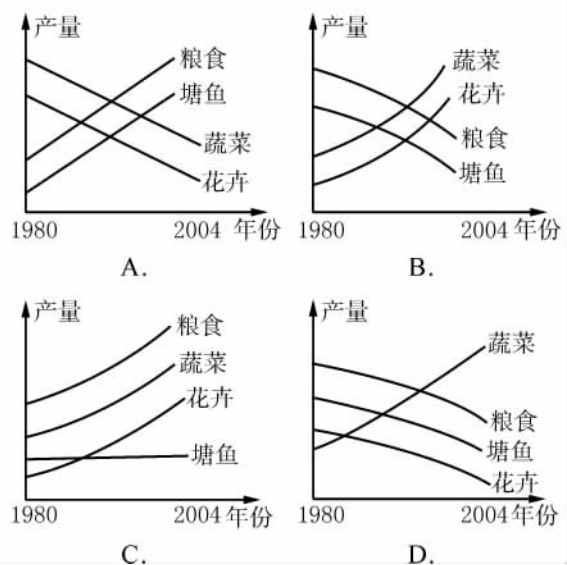
- 甲区域和乙区域相比,气候的差异是( )
  - 甲区域生长期较长
  - 降水较少
  - 乙区域大陆性较强
  - 高温多雨
- 符合乙区域土地条件特点的是( )
  - 广泛分布在此地区的水稻土是有机质含量较高的土壤

- B. 人口稠密,耕地较为集中  
 C. 人均耕地高于全国平均水平  
 D. 耕地中旱地所占比重重大
8. 丁省与丙省相比 ( )  
 A. 劳动力资源丰富 B. 陆地交通便捷  
 C. 第一产业的比重小 D. 第三产业的比重小
- 我国西部地区实施西部大开发战略以后,成为世界关注的焦点和热点。据此回答第9~11题。
9. 西部地区最具开发潜力的可再生能源是 ( )  
 A. 天然气 B. 水能  
 C. 风能 D. 地热
10. “水”严重制约着西北地区的发展,解决西北水源紧缺最经济、实用的办法是 ( )  
 A. 跨流域调水 B. 人工降雨  
 C. 大力开采地下水 D. 建集雨节灌水窖
11. 专家称,青藏地区有可能成为全球第二大臭氧层空洞区。从自然方面讲,这是因为青藏地区 ( )  
 A. 制冷工业发达 B. 地势高  
 C. 太阳辐射强 D. 垂直地带性明显



(第12~14题)

12. 甲、乙两图所示区域农业耕作制度及作物品种不同的主要原因是 ( )  
 A. 土壤不同 B. 热量不同  
 C. 降水不同 D. 地形不同
13. 下列能够体现乙图所示区域特征的是 ( )  
 ①有广泛分布的黑土 ②雨热同期,大陆性气候稍强 ③水稻土 ④水田 ⑤水稻种植业 ⑥综合性工业基地 ⑦重工业基地 ⑧旱地耕作业  
 A. ①②③④ B. ③④⑤⑥  
 C. ⑤⑥⑦⑧ D. ②⑦⑧
14. 下图中能正确反映乙图所示区域的农业变化趋势的是 ( )



## 第四节 区域经济联系(1)

### 知识重现

#### 1. 东、西部地区的经济合作:

- (1) 对口帮扶成效显著,使西部落后地区的经济快速发展,城乡居民收入都有了明显\_\_\_\_\_。
- (2) 西部地区招商引资发展较快,东部地区与西部地区的合作项目不断增多。西部地区实际引进的资金逐年\_\_\_\_\_。
- (3) 在东、西部地区合作中,科技、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_的联系日益密切。
- (4) 东、西部地区在合作中实现了相互发展。

#### 2. 资源跨区域调配:我国西部自然资源\_\_\_\_\_,尤其能源资源\_\_\_\_\_,东部经济发达,市场需求量大。我国水资源北\_\_\_\_\_南\_\_\_\_\_,\_\_\_\_\_资源短缺制约了北方地区经济社会的发展。

#### 3. 南水北调:该工程有东、中、西三条调水线路,将\_\_\_\_\_、黄河、淮河和\_\_\_\_\_河四大流域连接起来。

#### 4. 西气东输:

- (1) 沿线\_\_\_\_\_次跨越黄河,\_\_\_\_\_次跨越长江,全程\_\_\_\_\_千米。这是目前我国距离最长、口径最大、站场最多的一项具有世界先进水平的管道工程。此外,它还包括从\_\_\_\_\_到湖北、湖南等省的天然气输送工程。
- (2) 对地理环境的影响:该工程可改善东部地区的\_\_\_\_\_,有效治理\_\_\_\_\_,改善沿线地区及长江三角洲人民的生活质量,促进西部大开发,拉动西部地区的经济发展,促进民族\_\_\_\_\_和社会\_\_\_\_\_,都具有十分重要的战略意义。

### 课后作业

1. 当今世界经济的发展趋势是 ( )
  - A. 区域经济一体化和经济全球化
  - B. 世界各国的商品、资本、劳务、技术等实现自由流通
  - C. 区域经济合作加强,区域分工趋向模糊
  - D. 各国的生产资料等生产要素进行重新配置
2. 我国东、西部地区的经济合作形式是 ( )
  - ①东部和西部地区对口帮扶 ②西部地区到东部

地区招商引资 ③西部地区加快成立经济合作组织,实现与东部地区的平等对话 ④加强科技、信息和人才等的联系

- A. ①②③                      B. ①②④  
C. ①③④                      D. ②③④

2002年12月27日,举世瞩目的南水北调工程正式开工。该工程选择东线先行。据此回答第3~5题。

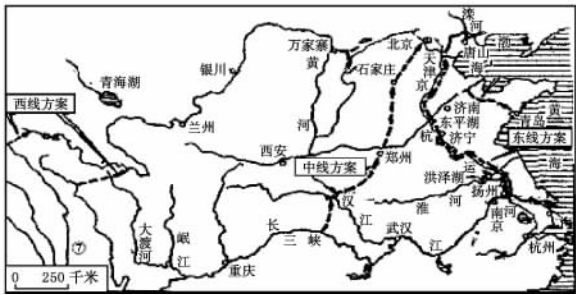
3. 国家实施南水北调工程的主要原因是 ( )
- ①华北地区供水极其紧张 ②因黄河水含沙量太大,不能用于工业生产和人民生活 ③经济和科技的发展为工程的实施提供了有力的支持 ④长江流域水资源丰富有余 ⑤主要为了减小长江的洪涝灾害 ⑥因我国工农业重心将向北方转移
- A. ①②⑤                      B. ②③⑥  
C. ①③④                      D. ①⑤⑥

4. 南水北调工程选择“东线先行”,主要原因是 ( )
- ①东线工程经过平原地区,长江水可通过人工渠道自流到华北平原,直达天津 ②东线工程难度小 ③东线工程从长江下游取水,水量大 ④东线工程受水的黄、淮、海流域缺水最为严重 ⑤东线工程大量抽取长江水,可减少长江下游的洪涝灾害
- A. ①②                          B. ①③  
C. ③⑤                          D. ②④

5. 东线方案可能引起的环境问题是 ( )
- A. 地面下沉
  - B. 土壤盐碱化
  - C. 湖泊面积增大
  - D. 湿地面积增大

6. 下面两幅图分别为“三河”流域调水示意图和南水北调路线示意图,读图并回答下列问题。





(第6题)

- (1) 图中 A、B、C、D 中供水相当紧张的地区是\_\_\_\_\_。
- (2) 要解决黄河流域缺水问题,必须坚持\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_,尽快实施\_\_\_\_\_工程。
- (3) 我国水资源空间分布特点是\_\_\_\_\_。
- (4) 为了从根本上解决我国水资源空间分布不均的问题,跨入新世纪我国将建设南水北调工程,把长江流域的水调到\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。
- (5) 南水北调工程有东、中、西三条路线,与中、西线相比较,东线工程的优势和劣势是:  
优势:\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
劣势:\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_。

7. 下图为我国西气东输主干管线工程示意图,读图并回答下列问题。



(第7题)

- (1) 设计西气东输主干管线走向时所考虑的主要经济因素是 ( )  
A. 地形类型      B. 城市分布  
C. 资源状况      D. 人口数量
- (2) 西气东输中“西气”主要来源于\_\_\_\_\_盆地,“东输”的终点是\_\_\_\_\_ (省级行政区)。
- (3) 西气东输工程的实施,将对我国东部地区的经济发展、环境保护产生什么影响?
- (4) 简述西气东输工程的实施对我国加快西部地区开发的重要意义。
- (5) 西气东输工程对沿线生态环境的影响有哪些?

## 第四节 区域经济联系(2)

### 知识重现

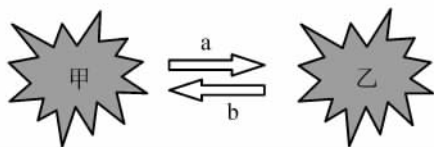
- 西电东送:包括北、中、南三线工程,为我国沿海发达地区经济社会发展提供大量电力。
  - 北线工程:黄河上游的\_\_\_\_\_、晋陕蒙的\_\_\_\_\_输送到\_\_\_\_\_。
  - 中线工程:长江上游的\_\_\_\_\_输送到\_\_\_\_\_。
  - 南线工程:红水河上游的\_\_\_\_\_输送到\_\_\_\_\_。
- 沿海企业向内地迁移的目的:为追求廉价资源和\_\_\_\_\_。
- 台湾产业向大陆转移的目的:廉价的劳动力,众多的\_\_\_\_\_,广阔的\_\_\_\_\_。
- 产业转移对区域地理环境的影响:在产业发展的低级阶段,对环境的破坏\_\_\_\_\_;到重工业化阶段,\_\_\_\_\_污染严重,\_\_\_\_\_趋于紧张;到了高科技产业阶段,对环境的不利影响又趋于\_\_\_\_\_。

### 课后作业

- 我国是世界上水能资源最丰富的国家,但水能资源集中分布在 ( )
  - ①西南地区 ②西北地区 ③中南地区 ④东南地区

A. ①③                      B. ①②③  
C. ①③④                    D. ③④

下图中甲、乙表示两个不同的区域,读图并回答第2~3题。



(第2~3题)

- 若甲表示我国的东部地带,乙表示中、西部地带,则沿箭头 a 方向在区域间调配的是 ( )
  - ①水源 ②资金 ③能源 ④技术

A. ①②    B. ③④    C. ①③    D. ②④
- 若甲表示发达国家,乙表示发展中国家,则箭头 b 方向在区域间调配的是 ( )
  - ①劳动力 ②矿产 ③技术 ④工业制成品

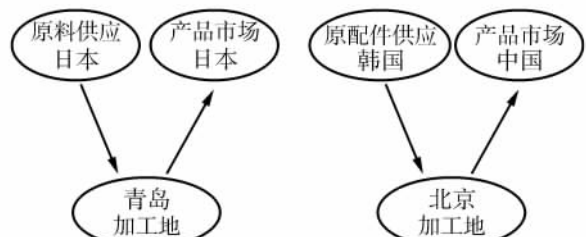
- A. ①②    B. ②③    C. ③④    D. ①③

近年来,珠江三角洲产业群“挥师北上”粤北山区。据此回答第4~5题。

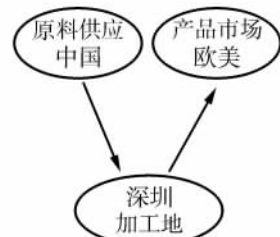
- 粤北地区拉动珠三角产业向其转移的优势区位是 ( )
  - ①生产成本上升 ②交通拥挤,资本过剩 ③该地区地价相对较低 ④投资环境显著改善

A. ①④    B. ①③    C. ③④    D. ②③
- 珠江三角洲地区经过产业结构调整,主导产业转变为 ( )
  - A. 技术密集型产业    B. 劳动密集型
  - C. 资金密集型        D. 资源密集型

下图为我国东部沿海地区三家境外投资工厂的原料地、加工地和产品市场示意图,读图并回答第6~7题。



某日本企业投资的甲厂      某韩国企业投资的乙厂



某香港企业投资的丙厂

(第6~7题)

- 图中甲、乙、丙三家工厂依次可能是 ( )
  - A. 纺织厂、汽车厂、服装厂
  - B. 钢铁厂、纺织厂、食品厂
  - C. 食品厂、纺织厂、汽车厂
  - D. 服装厂、纺织厂、钢铁厂
- 三家企业的加工地都在我国境内,其中 ( )
  - A. 甲厂主要是利用我国政策优势
  - B. 乙厂主要受我国广大市场的吸引
  - C. 丙厂既利用我国的资源优势,又利用我国广大的市场