



高二地理 下

丛书主编 李瑞坤

HAO XUE TONG BU FU DAO

学法导航

高中教学同步辅导

学生用书

 首都师范大学出版社



XUEHAI DAOHANG

前言

PREFACE

在现行的教育体制下,掌握教材是学习的根本。优秀的成绩源于对课堂知识的深入体会;源于对课本内容的理性认识;源于对平常知识的点滴累积。我们对近几年全国和自主命题省份的高考试题进行分析后发现,文综试题中第36题(地理学科内综合题)的考查内容,很多与高中地理·选修(二)有密切的联系,学好高中地理·选修(二),就为来年的高三学习取得了很大的主动。基于上述思想和原因,我们特组织了长沙市长郡中学等三湘名校的老师们精心编写了这本《学海导航·高中教学同步辅导·地理(高二)》。

为了让您更充分地了解本书,现将各栏目及特点简单说明如下:

- ◎**知识整合** 对本节知识要点用框架图的形式进行挖掘和整合,由学生在预习的基础上完成,帮助学生理清学习线索。
- ◎**疑难点悟** 对本节难点、疑点进行多角度、全方位透析,以帮助学生透彻地理解知识。
- ◎**范例剖析** 精选高考试题和全国各地典型试题进行详细剖析,以帮助学生形成正确的解题思路,掌握解题技巧,并形成良好的答题习惯。
- ◎**基础训练** 选题关注时代变化,反映高考最新信息,题量适中,梯度合理,层次分明,实战效果明显。
- ◎**单元检测** 每两单元设置一套检测卷,根据单元教学目标设题,题目严谨、系统,具有一定的综合性。

本书以服务于学生、服务于教师、服务于教学、服务于课堂为宗旨,她定能成为您学习道路上的良伴益友;定能助您学海弄潮,激流勇进;定能让您在理想的学海扬帆远航!

编者



XUEHAIDAOHANG



目录

CONTENTS

1 第一单元 中国的区域差异

- § 1.1 我国的三大自然区 1
- § 1.2 三大自然区的内部差异 6
- § 1.3 我国的三个经济地带 9
- § 1.4 三个经济地带的特征、差异与发展 12

16 第二单元 中国的国土整治与区域发展

- § 2.1 国土整治与区域发展 16
- § 2.2 现代化技术在国土整治中的应用 19

22 第三单元 水土流失的治理——以黄土高原为例

- § 3.1 黄土高原水土流失的地理背景 22
- § 3.2 水土流失的治理 25

28 第四单元 荒漠化的防治——以西北地区为例

- § 4.1 西北地区荒漠化防治的地理背景 28
- § 4.2 荒漠化的成因与防治 31

34 第五单元 河流的综合治理——以长江三峡工程为例

- § 5.1 长江三峡工程建设的意义和作用 34
- § 5.2 百万移民及其安置 37
- § 5.3 三峡工程对生态环境和名胜古迹的影响及对策 39

42 第六单元 农业低产区的治理——以黄淮海平原为例

- § 6.1 中、低产田治理的地理背景 42
- § 6.2 中、低产田的综合治理 45

48 第七单元 山区农业资源的开发——以南方山丘陵区

为例

- § 7.1 山区农业资源开发的地理背景 48

§ 7.2 山区农业资源的综合开发与生态建设 51

54 第八单元 商品农业区域的开发——以东北地区农

林基地建设为例

- § 8.1 东北地区农林基地建设的地理背景 54
- § 8.2 土地资源开发与商品粮基地的建设 57
- § 8.3 森林资源的合理利用与保护 59

62 第九单元 交通运输的建设——以西南地区为例

- § 9.1 西南区交通运输建设的地理背景 62
- § 9.2 西南区交通运输建设与区域经济发展 64

67 第十单元 海岛和海域的开发——以海南岛为例

- § 10.1 海南岛开发的地理背景 67
- § 10.2 海南岛的开发和保护 70

73 第十一单元 资源的跨区域调配——以西气东输为例

- § 11.1 实施西气东输的原因 73
- § 11.2 西气东输对区域发展的影响 76

79 第十二单元 城市新区的发展——以上海浦东为例

- § 12.1 建设上海浦东新区的地理背景 79
- § 12.2 浦东新区的规划和开发 82

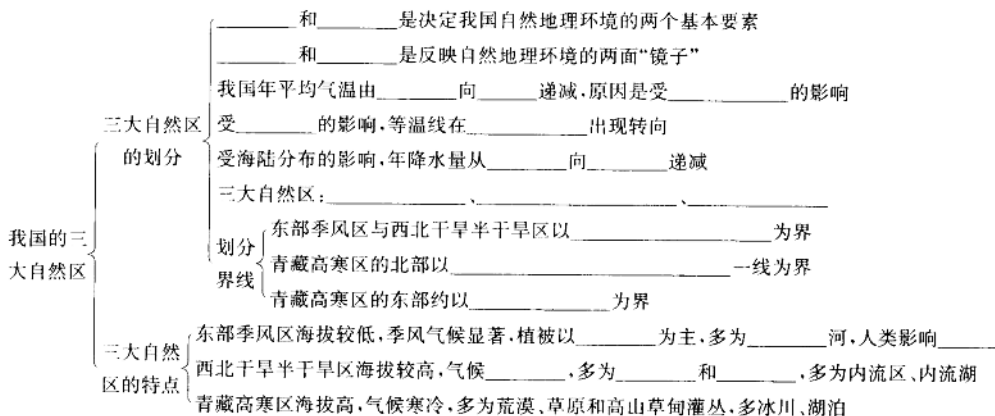
附:

- 单元检测卷(一) 85
- 单元检测卷(二) 89
- 单元检测卷(三) 93
- 单元检测卷(四) 97
- 单元检测卷(五) 101
- 单元检测卷(六) 105

第一单元 中国的区域差异

1.1 我国的三大自然区

知识整合



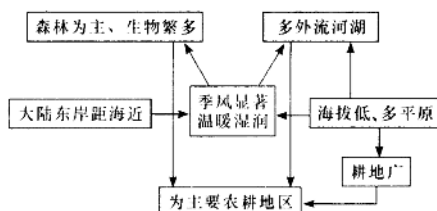
疑难点悟

1. 列表比较中国三大自然区的空间位置和基本特征

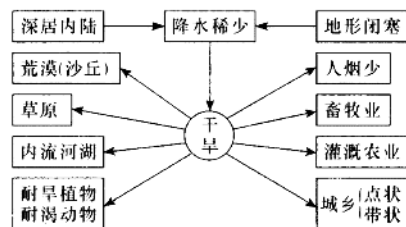
自然区	东部季风区	西北干旱半干旱区	青藏高寒区
范围	黄土高原、四川盆地、云贵高原、横断山区、沿海平原和丘陵地区,占全国面积的45%,人口的95%	内蒙古高原、塔里木盆地、准噶尔盆地等地貌单元,面积占全国的30%,人口的4%	我国地势的第一级阶梯,面积占全国的25%,人口的1%
地形	海拔较低,大部分在1000米以下,东部的大部分在500米以下,并有众多平原	海拔较高,但差别显著,既有3000米以上的山脉,又有250~500米的内陆盆地	海拔4000米以上,有7000~8000米的山峰
气候	夏季受海洋季风影响,冬季受北方冷气流影响,风向降水有季节变化,年降水量>400mm	气候干燥,年降水量东部400mm左右,西部100mm以下;气温年较差、日较差大,多大风	气温低,冻土广泛;风力大,水汽少
水文	外流河,雨水补给为主	内流区,河流短小,雨水和冰雪融水补给为主;湖泊多,多咸水湖	西北部属内流区,东南部是许多江河的发源地;多冰川、湖泊
植被	森林为主;部分森林草原	荒漠、草原	荒漠、草原、高山草甸灌丛;谷内有森林
土壤	在森林植被下发育的土壤	有机质含量低,可溶性盐分含量较高	发育程度差,土层浅薄
人类活动	人类影响广泛而深刻	人类影响不如东部季风区广泛、深刻,但该区较脆弱,易受破坏	人类影响微弱,原始自然状态保存得比较完整;土地利用以畜牧业为主

2. 图解三大自然区的特点

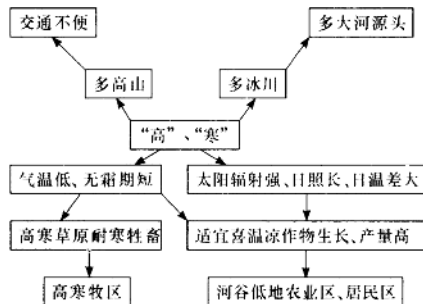
(1) 东部季风区的主要特点



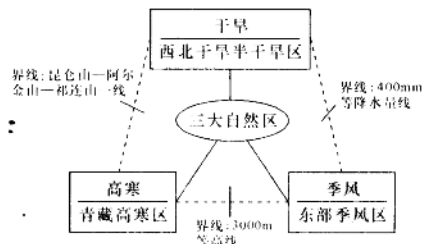
(2) 西北干旱半干旱区的主要特点



(3) 青藏高寒区的主要特点



3. 三大自然区的界线与突出特点对比



4. 中国的自然地理界线

① 地势阶梯界线: 第一级阶梯和第二级阶梯的界线

西起昆仑山脉,经祁连山脉向东南到横断山脉东缘;第二级阶梯和第三级阶梯的界线——由东北向西南依次是大兴安岭、太行山、巫山、雪峰山。

② 地形区界线: 内蒙古高原和东北平原界线——大兴安岭(120°E); 黄土高原和华北平原界线——太行山脉(115°E); 四川盆地和长江中下游平原界线——巫山(110°E); 云贵高原和青藏高原界线、四川盆地与青藏高原界

线——横断山脉(100°E); 准噶尔盆地和塔里木盆地界线——天山山脉(43°N); 青藏高原和塔里木盆地界线——昆仑山脉(35°N); 黄土高原和汉水谷地界线——秦岭(35°N); 河西走廊和柴达木盆地界线——祁连山脉(40°N); 四川盆地和汉水谷地界线——大巴山脉(32°N); 内蒙古高原和黄土高原界线——古长城; 长江中下游平原和华北平原界线——淮河(35°N); 云贵高原与东南丘陵界线——雪峰山(110°E)。

③ 气候界线: 1月0℃等温线(也是亚热带与暖温带及高原气候区分界线)——大体沿着青藏高原东南边缘,向东经过秦岭—淮河一线; 800毫米等降水量线(湿润区和半湿润区界线)——沿着青藏高原东南边缘,向东经过秦岭—淮河一线; 400毫米等降水量线(半湿润区和半干旱区界线)——从大兴安岭西坡经过张家口、兰州、拉萨附近,到喜马拉雅山脉东部; 200毫米等降水量线(半干旱区与干旱区界线)——大致通过阴山、贺兰山、祁连山、巴颜喀拉山到冈底斯山一线; 湿润区与干旱区的分界线,即年平均降水量400毫米等降水量线——大兴安岭西麓—燕山—大青山—六盘山—巴颜喀拉山—唐古拉山—念青唐古拉山一线(此分界线以东降水丰富,为湿润区;此分界线以西,除天山、祁连山、阿尔泰山等山地降水量稍多外,其他地区都比较干旱); 季风气候区与非季风气候区的分界线——大兴安岭—阴山山脉—贺兰山—乌鞘岭—巴颜喀拉山—唐古拉山—冈底斯山一线(此分界线以东为季风区,在季风区中,冬季近地面受高压系统控制,盛行偏北风,气候干冷;夏季受低压系统控制,盛行偏南风,气候湿润;此分界线以西为非季风区,气候干旱)。

④ 河流和水文界线: 外流区和内流区的界线——北段大体沿大兴安岭—阴山—贺兰山—祁连山(东端)一线,南段比较接近200毫米等降水量线; 长江水系与黄河水系分水岭——巴颜喀拉山脉—秦岭; 长江水系与珠江水系的分水岭——南岭; 太平洋水系(澜沧江)与印度洋水系(怒江)的分水岭——怒山; 长江流域与东南沿海诸河流域的分水岭——武夷山; 汉水与渭河的分水岭——秦岭。

⑤ 三大自然区界线: 东部季风区与西北干旱半干旱区的界线——400毫米等降水量线; 青藏高寒区与东部季风区的界线——3000米等高线; 青藏高寒区的北部与西北干旱半干旱区的界线——大体从昆仑山向东经过阿尔金山、祁连山一线。

⑥ 自然地区界线: 东部季风区内部自然地区界线——南方地区和北方地区界线(华北暖温带湿润地区与华中亚热带湿润地区界线); 秦岭—淮河(1月0℃等温线,日平均气温≥10℃积温4500℃等值线); 东北温带湿润、半湿润地区与华北暖温带湿润、半湿润地区界线; 日平均气温≥10℃积温3200℃等值线; 华中亚热带湿润地区与华南热带湿润地区界线; 日平均气温≥10℃积温7500℃等值线; 西北干旱半干旱区内部自然地区界线(内蒙古温带草原地区与西北温带及暖温带荒漠地区的界线); 贺兰山一线,相当于200毫米等降水量线。

⑦农业活动界线:牧区与农耕区的界线——大体接近400毫米等降水量线;东北松嫩平原西部—辽河—中上游—阴山山脉—鄂尔多斯高原东缘(除河套平原)—祁连山山脉(除河西走廊)—青藏高原东缘一线(此分界线以东为农区,种植水稻、小麦、玉米、大豆、高粱等作物,此分界线以西为牧区,放养牛、羊、马等牲畜);水田区与旱作区的界线——秦岭—淮河;中国天然草场分界线——大兴安岭—阴山—吕梁山—横断山(此线东南部分是农区畜牧业分布区,西北部分是牧区畜牧业分布区);冬小麦与春小麦的界线——长城。

⑧四大海域的分界线:渤海与黄海的分界线——以老铁山角、庙岛群岛与蓬莱角连线为界;黄海与东海的分界线——以长江口北岸(启东角)与济州岛的西南角连线为界;东海与南海的分界线——广东南澳岛至台湾岛南端鹅鑾鼻的连线为界。

⑨综合地理界线:

秦岭—淮河一线南北景观的差异

项目	秦岭—淮河以北	秦岭—淮河以南
纬度位置	32°N~34°N以北	32°N~34°N以南
主要地形	以平原为主	以丘陵为主
一月平均气温	0℃以下	0℃以上
温度带	暖温带	亚热带
年降水量	400mm~800mm之间	800mm以上
	雨季短,降水少	雨季长,降水多
	集中于夏季	降水季节变化较小
干湿状况	半湿润地区	湿润地区
河流流量	流量较小,季节变化大	流量丰富,季节变化小
含沙量	含沙量多	含沙量少
汛期	汛期短	汛期长
结冰期	冬季结冰	冬季不结冰
农业耕地类型	以旱地为主	以水田为主
粮食作物	以小麦为主	以水稻为主
油料作物	以花生为主	以油菜为主
糖料作物	以甜菜为主	以甘蔗为主
耕作制度	两年三熟至一年两熟	一年两熟至一年三熟
自然带	温带落叶阔叶林带	亚热带常绿阔叶林带
植被	温带落叶阔叶林	亚热带常绿阔叶林
水系	黄河水系(渭河)	长江水系(汉水)

大兴安岭东西景观差异:400毫米等降水量线通过的地方;季风区与非季风区分界线;内流区与外流区的分界线;牧区与农耕区的分界线;内蒙古高原和东北平原的分界线;我国地势第二级阶梯与第三级阶梯的分界线;森林景观与草原景观的分界线。

长城也是中国的一条重要地理分界线,表现为:我国古代游牧文化与农业文化分界线;冬小麦与春小麦分界线;暖温带与中温带分界线;年降水量400mm线;半湿润区与半干旱区分界线;森林与草原分界线;年积温3500℃等值线。



范例剖析

【例】读下面图表资料,分析回答:

城市代号	一月平均气温(℃)	七月平均气温(℃)	年降水量(mm)
A	-19.7	22.8	553
B	2.8	29	1255
C	18	28.8	1500
D	-4	14.6	500
E	-15.2	25.1	194
F	7.8	19.9	1060

(1)写出表中资料所对应的城市

名称:

A _____; B _____;

C _____; D _____;

E _____; F _____。



(2)D和F两城市七月平均气温较

低的原因是_____。

(3)六个城市中属于东部季风区的是_____

_____，属于西北干旱半干旱区的是_____，属于青藏高原区的是_____。

【解析】本题以三大自然区划分的两大基本因素中的气候因素为考查内容,考查学生对基本知识掌握的熟练程度及分析问题、解决问题的能力。六个城市的判定要善于抓特色,一月均温最低的必然纬度高,应为哈尔滨;降水量最少的位于西北内陆,应为乌鲁木齐;七月温度最低的海拔最高,应为拉萨;冬夏温差较小的是春城昆明;一月均温最高的纬度较低,应为海口。

答案:(1)哈尔滨;武汉;海口;拉萨;乌鲁木齐;昆明

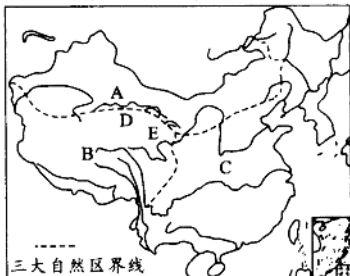
(2)位于高原,地势高 (3)哈尔滨、武汉、昆明、海口;乌鲁木齐;拉萨



基础训练

一、单项选择题

读“中国三大自然区图”,回答1~5题。



1. 下列省区地跨三大自然区的是 ()
 A. 内蒙古 B. 甘肃
 C. 陕西 D. 西藏

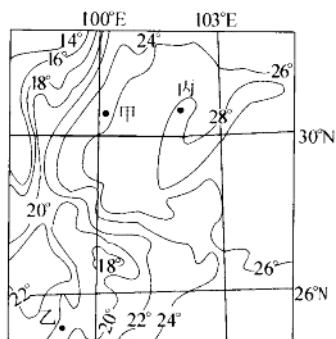
2. 关于自然区的叙述正确的是 ()
 A. A 是新疆区
 B. B 区的植被主要以荒漠、草原与高山草甸灌丛为主
 C. C 区海拔较高, 但差别显著
 D. A 区海拔较低, 大部分地区属内流区

3. A 区与 C 区的界线是 ()
 A. 大致与 400 毫米等降水量线吻合
 B. 大致与 300 毫米等降水量线吻合
 C. 大致与 3000 米等高线吻合
 D. 大致与 0°C 等温线吻合

4. 下列叙述不正确的是 ()
 A. D 是阿尔金山, E 是祁连山
 B. 我国最大的内流河位于 A 区
 C. A 区发展农业的限制性因素是水源
 D. 荒漠化最严重的是 B 区

5. 关于 B 区的叙述正确的是 ()
 A. B 区属西部经济地带, 经济发展水平和速度仅次于东部经济地带
 B. B 区交通运输以铁路和内河航运为主
 C. 本区人类对自然界的影影响微弱, 原始自然状态保存得比较完整
 D. 该区气温日较差和年较差都很大

读“我国部分地区等温线分布图”, 回答 6~8 题。



6. 如果造成甲地和乙地气温差异的主要原因是地势高低, 则甲地与乙地的相对高度约为 ()
 A. 666 米 B. 1000 米
 C. 1334 米 D. 1668 米
7. 丙地受寒潮影响较小的主要原因是 ()
 A. 纬度较低
 B. 距冬季风源地远
 C. 受高原、山地的阻挡
 D. 受海洋暖湿气团控制

8. 丙地与甲地相比, 发展种植业最具优势的条件是 ()
 A. 光照充足 B. 地形平坦
 C. 土层深厚 D. 水源丰富

根据所学地理知识, 回答 9~10 题。

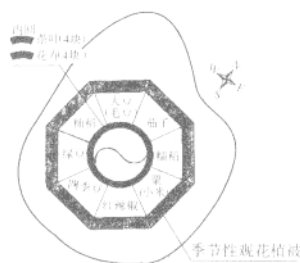
表 A	pH 值	有机质含量	SiO_2 含量	Al_2O_3 含量	CaO 含量
甲	4.1	12.4%	62.39%	16.92%	2.44%
乙	6.9	8.8%	68.58%	2.06%	9.87%
丙	8.8	1.29%	65.05%	3.63%	14.96%

表 B	年份	世界	该农产品总量世界排名及产量			
		总产量	印度	中国	斯里兰卡	肯尼亚
某农	1993	264.5	72	58.8	24.5	20
产品	1996	269.2	72	59	25	24

9. 表 A 为我国东北地区、内蒙古草原和塔里木盆地三地表层土壤的检测分析数据, 由数据推断, 从东到西排列顺序最有可能的是 ()
 A. 甲乙丙 B. 乙甲丙
 C. 丙乙甲 D. 甲丙乙

10. 表 B 中的“某农产品”在中国主要分布于 ()
 A. 热量、雨量适中的暖温带地区
 B. 热带的丘陵地区
 C. 海南、西双版纳、雷州半岛等
 D. 热带、亚热带平原地区

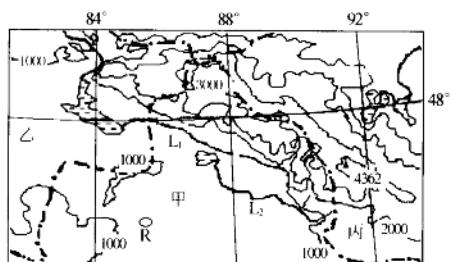
我国某城市的年降水量近 1400 毫米, 年均温约 16°C 。该城市中心区有我国南宋皇帝“赵构”以示“劝农”的籍田的遗址。近期该城市在城区仿建了八卦农田, 农田占地约 150 亩。读下图, 回答 11~12 题。



11. 该城市为 ()
 A. 西安 B. 开封
 C. 北京 D. 杭州
12. 该城市新建八卦农田主要是 ()
 A. 为城市提供粮食及副食品
 B. 丰富城市景观发展旅游业
 C. 缓解城市污染及热岛效应
 D. 为农业培育粮食蔬菜良种

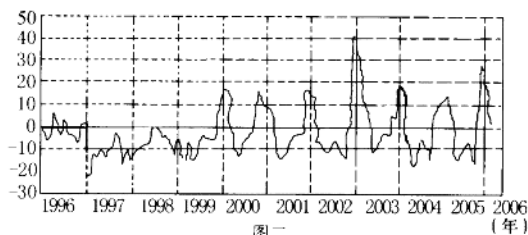
二、综合题

13. 区域积雪面积距平指数是指某一时间积雪面积与同时期多年平均积雪面积的差值。读某区域等高线图(图一)和甲国图示地区区域积雪面积距平指数图(图二), 回答下列问题。



图例 ~1000~ 等高线 河湖 山峰 国界

图一



图二

- (1) 图一中甲、乙、丙等国交界处的地形为 _____;
 L₁ 河和 L₂ 河的水源补给主要来源于 _____,
 _____; L₁ 河最终的注入地是 _____。
 图中有三个经纬线交点, 其中海拔最低点的地理坐标为 _____。

- (2) 甲国 R 城市是新兴的工业城市, 以 ()

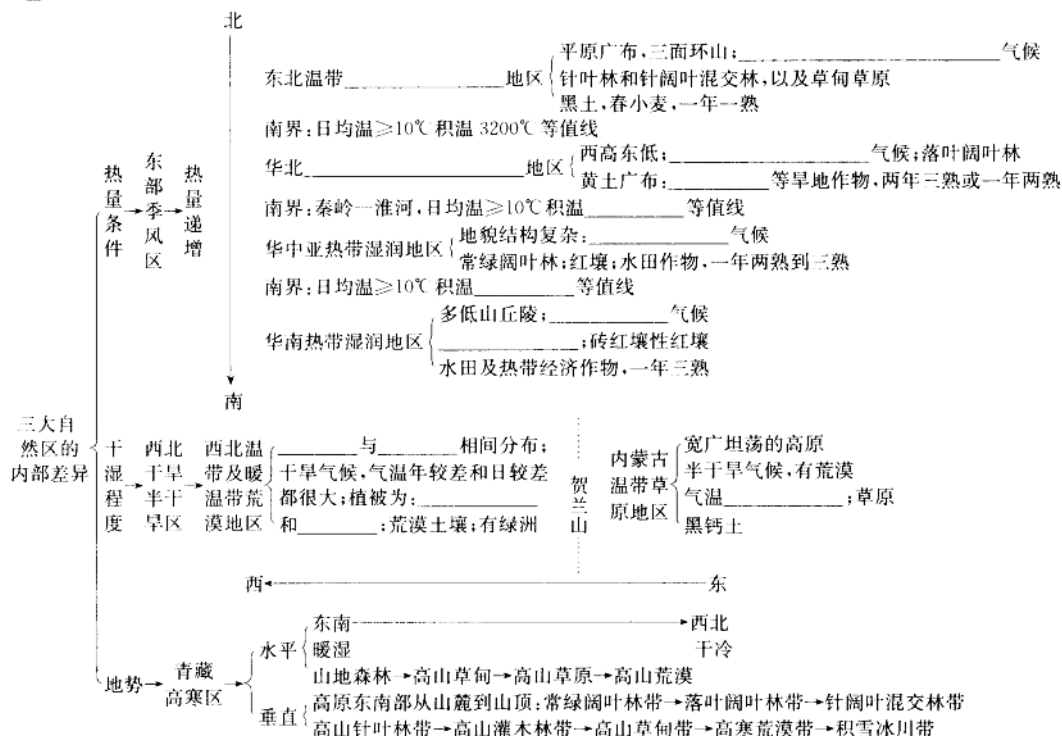
- A. 石油开采和加工为主
 B. 钢铁和机械制造为主
 C. 棉纺织和旅游业为主
 D. 汽车和电子工业为主

- (3) 据统计分析, 距平指数超过 20 或低于 -20 就会出现不同程度的雪灾或旱灾。分析图二, 写出 1996 年—2006 年期间出现雪灾的时间, 并简述 L₂ 河段流域多雪灾的主要原因。

- (4) 结合图示信息, 说明甲国图示区域能源利用的潜力和发展农业生产应当注意的问题。

1.2 三大自然区的内部差异

知识整合



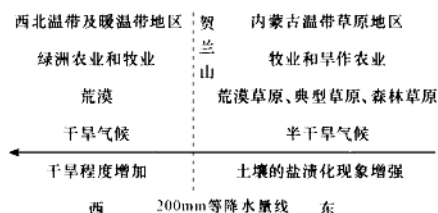
疑难点悟

1. 表解东部季风区的南北差异

东部季风区南北跨纬度近 50° , 热量差异大, 依据热量条件的差异, 由南向北分为四个自然地区。相关自然及社会经济的差异列表如下:

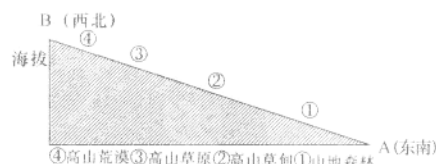
东部季风区的南北差异						
地区	分界(活动积温)	地形	气候带	景观	土壤	作物熟制
东北		山环水绕, 平原广阔	寒温带温带	针叶林、针阔叶混交林	肥沃黑土	一年一熟
华北	3200°C	大平原、大高原	暖温带	落叶阔叶林	黄土发育	两年三熟或一年两熟(旱作)
华中	4500°C	山地、丘陵	亚热带	常绿阔叶林	贫瘠红壤	一年两熟到三熟(水田)
华南	7500°C	低山丘陵	热带	季雨林	砖红壤	一年三熟

2. 图表结合分析西北干旱半干旱区的东西差异



3. 图表分析青藏高原寒区的水平分异和垂直分异

(1) 水平分异

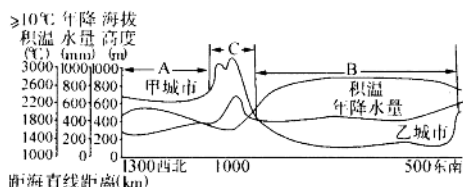


(2)垂直分异



范例剖析

【例】阅读我国某区域地形剖面图及相关气候资料,回答问题。



气候指标	甲		乙	
	1月	7月	1月	7月
气温(℃)	-27.3	19.4	-19.7	22.7
降水量(mm)	3.6	90.8	4.3	176.5

(1)甲、乙两城市气候的大陆性哪地更强?请用图表中的数据加以说明。

(2)相关资料表明,甲、乙两城市每年接受到的太阳辐射总量基本相同。为什么?

(3)据图文信息判断出C山脉的名称。

(4)写出适宜A、B、C三个地区发展的主要农业部门。

【解析】(1)利用图表中的数据,分别计算出甲、乙两个城市最高月气温与最低月气温的差值,年较差大就反映气候的大陆性强。

(2)由图中的东南、西北两个方位可以判断,甲城市纬度高,但夏季日照时间长,又位于半干旱地区,晴天多,接受的年太阳辐射总量与纬度低的乙城市相当。

(3)判读年降水量曲线可知,图中山脉年降水量大约在400mm左右,结合海拔高度可以判断图中的山脉为大兴安岭,其东部是东北平原,西部是内蒙古高原。

(4)东北平原适合发展种植业,大兴安岭适合发展林业,内蒙古高原适合发展畜牧业。

答案:(1)甲城市气候的大陆性强。甲城市气温年较差大,约46.7℃,年降水量少,约320mm;乙城市气温年较差小,约42.4℃,年降水量大,约490mm。

(2)甲城市比乙城市纬度高,但夏季日照时间长,地处半干旱地区(非季风区),晴天多,接受的年太阳辐射总量与乙城市相当。

(3)大兴安岭。

(4)A地——畜牧业,B地——种植业,C地——林业。



基础训练

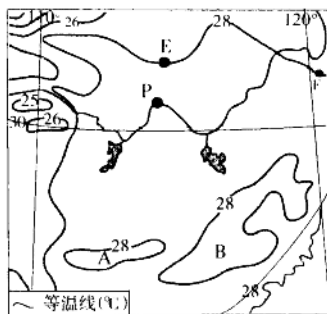
一、单项选择题

读下图,回答1~4题。



- A区与C区的界线大致是 ()
A. 800mm年等降水量线
B. 400mm年等降水量线
C. 昆仑山—阿尔金山—祁连山
D. 3000m等高线
- 关于A区所属自然区的叙述,正确的是 ()
A. 大部分海拔在1000~2000m,平原面积广阔
B. 降水主要集中在3~8月,湿润程度较高
C. 土壤多在森林植被下发育
D. 河流流向为自西向东,最终注入太平洋
- 关于C区的叙述,正确的是 ()
A. 由东至西:草原—荒漠草原—荒漠
B. 由东至西:气温年较差、日较差越来越小
C. 由东至西:农业—牧业
D. 由东至西:地形由山地到盆地
- B区的青稞种植,是世界上最高产的农业之一,其原因是 ()
A. 二氧化碳浓度高 B. 雨量充沛
C. 光、热、水资源丰富 D. 光照强,昼夜温差大

下图是“某地7月份的平均气温图”(单位:℃),读图回答5~7题。



- A、B两地的地形可能是 ()
A. 同为盆地 B. A为山地,B为盆地
C. 同为山地 D. A为盆地,B为山地
- 等温线在E、F两地向南凸出的原因是 ()
A. E、F两地的地势高于四周
B. E、F两地的地势低于四周
C. E地的地势高,F地的地势低
D. E地的地势高,F地受海洋影响大
- 在7、8月份时,影响P城市的主要天气或天气系统是 ()

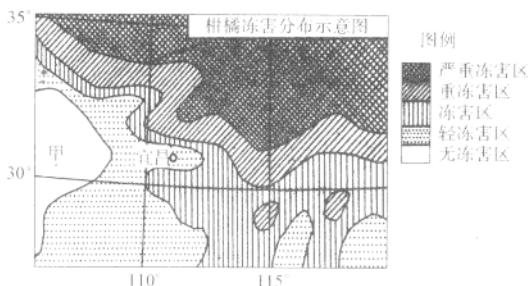
- A. 梅雨
 B. 伏旱
 C. 寒潮
 D. 低压槽
- 读下图,完成8~11题。



8. 关于B、G两处的说法,正确的是 ()
- A. B、G两处垂直分异更明显的是B
 B. B处的畜种有耐寒的滩羊、三河马
 C. B、G处适宜发展耕作业的是G
 D. B处深受西南季风影响,水热资源丰富
9. 关于从E→D→C→H的地理事物的说法正确的是 ()
- A. 土壤:红壤→砖红壤→钙质土→黑土
 B. 植物:热带季雨林→亚热带常绿阔叶林→温带落叶阔叶林→亚寒带针叶林
 C. 农业类型:水田→旱地→旱地→水田
 D. 经济作物:甘蔗→油菜→棉花→甜菜
10. 关于G、F、H三河流的说法,正确的是 ()
- A. 三河流量常年均较大
 B. F河为内流河,G、H二河均注入太平洋
 C. 三河一年中均只有一次汛期
 D. 三河水力资源最丰富的是G河
11. 关于A、D、F三地的地理事物分别配合正确的是 ()
- A. 农业:绿洲农业、水田农业、河谷农业
 B. 资源:光照、地热资源、石油
 C. 省区:新疆、云南、西藏
 D. 所在省区的景观:坎儿井、灵渠、布达拉宫

二、综合题

12. 读下图,回答下列问题。



- (1) 指出图示区域柑橘冻害分布特点,分析甲地无冻害的原因。

- (2) 简述三峡地区社会经济因素发展变化对柑橘生产的影响。

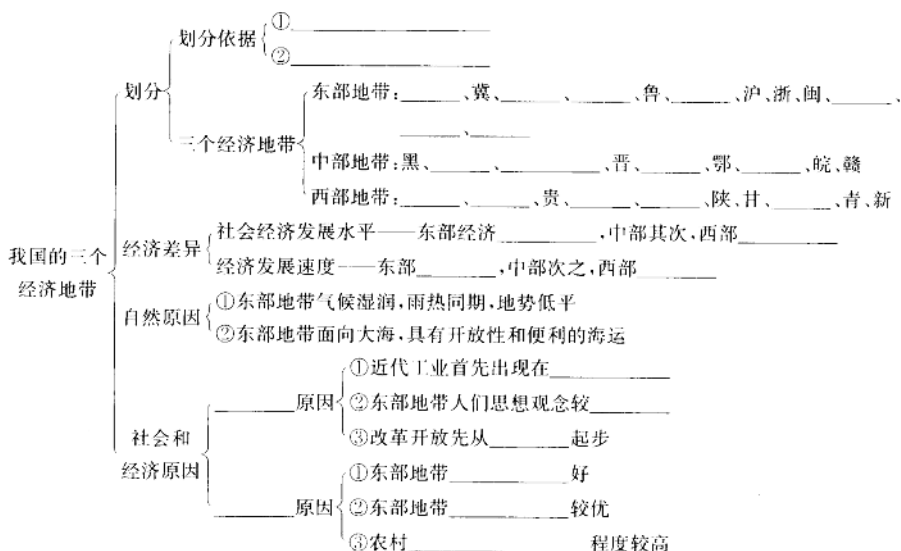
- (3) 按加工层次,柑橘加工业划分为以罐头生产、原汁榨取为主的初级加工业,以饮料生产、香精与色素提取、果胶加工为主的中高级加工业。分析甲地柑橘加工业的区位优势,说明不同加工层次的布局指向。

- (4) 说出图中轻冻害区存在的主要环境问题。

- (5) 与图中严重冻害区同纬度的大陆西岸也种植柑橘,说明其气候特点和形成原因。

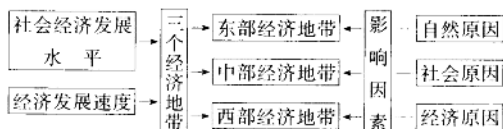
1.3 我国的三个经济地带

知识整合



疑难点悟

1. 本节知识内在联系图解



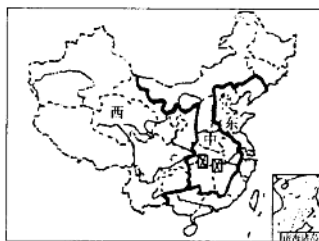
2. 列表比较三大经济地带

	省区	人口比重	面积比重	社会经济发展水平 GDP (1999年)	经济发展速度
东部经济地带	辽、冀、京、津、鲁、苏、沪、浙、闽、粤、桂、琼	41.1%	16%	最发达 (59%)	最快
中部经济地带	黑、吉、辽、晋、鄂、皖、赣、鄂、湘	35.7%	27%	其次 (27%)	次之
西部经济地带	陕、甘、宁、青、新、川、渝、贵、云、藏	23.2%	57%	较落后 (13%)	较慢

注：(1)三个经济地带的划分暂不包括台湾省和香港、澳门特别行政区。(2)北京并不直接临海，但习惯上划归为沿海地带。

范例剖析

【例】读我国东、中、西地区划分图，回答下列问题。



(1)下列地理事物中属于西部地区的有_____。

- ①塔中油田 ②西昌卫星发射基地
③河西走廊灌溉农业区 ④小浪底水利枢纽工程
⑤水口山铅锌矿 ⑥神府煤矿
⑦路南石林风景区

(2)与东部相比，西部地区经济发展缓慢，其自然原因是

- ①气候_____；
②地形_____；
③区位_____。

(3)长期以来制约西部地区经济发展的最主要经济原因是_____。

是_____。

A. 资金、技术、人才匮乏 B. 农业基础薄弱

- C. 水土流失严重 D. 自然资源不足

(4)简要分析西部地区的气候、矿产和土地资源等在经济发展中的优势。

(5)国家为开发西部资源,进行的交通建设方面的重大工程有_____和_____。

(6)实施西部大开发,加快中西部发展战略,是党中央贯彻邓小平关于我国现代化建设“两个大局”战略思想,面向新世纪所做出的重大决策。西部地区地域辽阔,各地自然条件差异显著。

①“祁连雪水灌三州”是西北内陆干旱现象的写照,它说明了_____是重要水源。_____资源不足是制约该地区发展的重要因素。

②有“世界屋脊”之称的青藏高原是高寒气候,气温低,生长期短。虽然_____,光照资源较为丰富,但整体生态环境十分脆弱。

③西南山区山高谷深,常用“一山分四季,十里不同天”来形容地势起伏大,也说明本地区的气候_____变化显著,森林类型多样,近年来采取禁止砍伐、封山育林的措施,其主要目的之一是为了充分发挥森林的_____的功能,对保护生态环境、减轻长江中下游水患有深远意义。

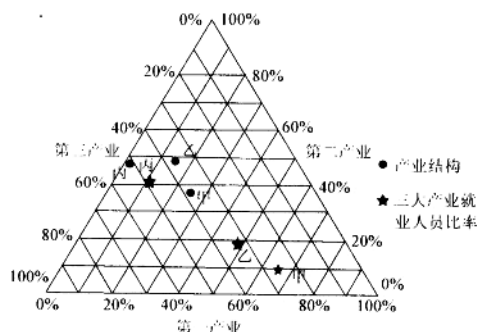
【解析】本题综合考查了三大经济地带的地理特征的相关内容,尤其是结合西部大开发的热点问题,重点考查了西部地区的有关知识,要求学生对于西部地区的自然、经济发展情况有详细的了解,并结合相关理论内容来综合回答。

答案:(1)①②③⑥⑦ (2)①多属于干旱半干旱区或高寒区,不利于农业发展;②多高原、山地、盆地,地面崎岖,荒漠广布,不利于开发;③地处内陆,距海远,长期闭塞 (3)A (4)光照充足,热量条件好;石油、天然气、煤、有色金属等矿产丰富;地广人稀,土地后备资源较多 (5)青藏铁路;南疆铁路 (6)①高山冰雪融水;水;②太阳辐射强、日照时间长;③垂直;保持水土、涵养水源。

基础训练

一、单项选择题

甲、乙、丙是我国东部、中部和西部三个经济地带中的省级行政区,图中分别反映了这三个省区的产业结构和三个产业就业人员比率。读图回答1~3题。



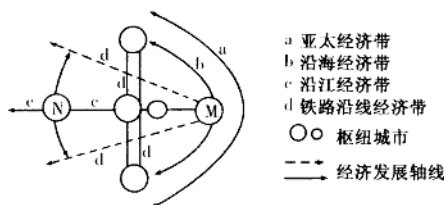
1. 有关甲、乙、丙三个省级行政区的说法正确的是 ()
 A. 甲、乙、丙分别位于我国的东、中、西部经济地带
 B. 甲、乙、丙分别位于我国的西、中、东部经济地带
 C. 三个省级行政区中,经济最发达的是甲
 D. 三个省级行政区中,经济最发达的是乙

2. 就乙省区而言,三个产业的劳动生产率 ()
 A. 第一产业>第二产业 B. 第二产业>第三产业
 C. 第三产业>第一产业 D. 第一产业>第三产业

3. 乙省区所在的经济地带,其特点有 ()

- A. 能源和矿产资源丰富
 B. 我国粮棉油糖的重要产区
 C. 我国的海洋水产产区都分布在这个地带
 D. 经济国际化程度最高

下图为我国经济格局模式图,读图回答4~5题。



4. 图中字母代表的地理事物,正确的是 ()

- ①M城市代表上海
 ②d包括京广、兰新等铁路
 ③N城市代表武汉
 ④c可能是长江,也可能是黄河

- A. ①② B. ②③
 C. ①④ D. ③

5. 关于我国经济格局模式图的正确叙述是 ()

- ①b经济带的发展是因为劳动力资源丰富
 ②经济最发达的是b经济带
 ③d经济带矿产资源、能源丰富
 ④a经济带技术指向型工业发达

- A. ①② B. ②④
 C. ①③ D. ③④

继实施西部大开发、振兴东北老工业基地之后,中共中央提出了“中部崛起”的战略,中部地区主要是指我国的江西、湖北、湖南、安徽、河南、山西诸省。据此回答6~8题。

6. “中部崛起”是针对“中部塌陷”而提出的,“中部塌陷”主要是指 ()

- A. 中部发展速度落后于西部,发展水平落后于东部
 B. 中部出现产业向西部转移、人口向东部迁移的现象
 C. 中部矿产资源开发规模过大,出现了地面塌陷
 D. 中部经济发展水平和速度都已落后于东部和西部

7. 导致“中部塌陷”的主要原因是 ()

- A. 中部地区自然资源贫乏

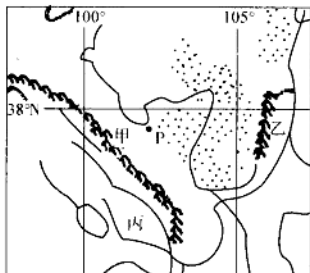
- B. 中部地区人口数量太多
C. 中部地区交通设施落后
D. 国家多年来实施的“非均衡发展战略”

8. 下列中部省区经济特征, 正确的是 ()

- A. 湖北——能源工业基地
B. 河南——有色金属工业基地
C. 山西——商品粮基地
D. 江西——钢铁工业基地

读某区域图, 图中甲、乙、丙是重要的农业区, 完成 9~

11 题。



9. 甲地区发展农业的有利条件主要是 ()

- A. 全年高温, 干湿季分明
B. 土层深厚, 土壤肥沃
C. 多地下水和冰雪融水
D. 光照虽弱但日照时间长

10. 丙地区与乙地区相比, 其发展农业的不利条件主要是 ()

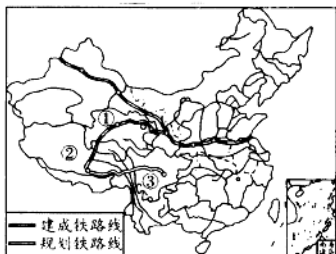
- A. 灌溉条件较差 B. 日照时间太长
C. 气温较低, 热量不足 D. 土壤盐碱化严重

11. 城市 P 是在新的原料基地出现的新工业中心, 该原料是 ()

- A. 非金属 B. 有色金属
C. 棉花 D. 石油

二、综合题

12. 读下图和下表, 回答问题。



(1) 根据图上的编号填出相应省级行政区的简称:

① _____; ② _____; ③ _____。

东、中、西部 GDP 占全国的比重 (%)

	1978 年	1990 年	1998 年
东部	52.42	53.68	58.12
中部	30.92	29.90	27.92
西部	16.66	16.42	13.96

东西部人均 GDP 变化及东西部差距 (单位: 元)

	1978 年	1990 年	1998 年
东部	483	2080	9483
西部	225	1060	4052
东部与西部的比值	1.98	1.96	2.34

(2) 根据以上资料分析, 在 1978~1998 年期间, 东部和西部 GDP (国内生产总值) 占全国比重的变化是 _____。

东部和西部人均 GDP 的变化是 _____。

(3) 西部大开发重点是依托交通干线, 发挥中心城市作用, 以线串点。在开发西北地区时应以 _____

_____ 铁路干线为重点, 该铁路干线将西部的几个省级行政区中心城市串起来, 它们分别是 _____

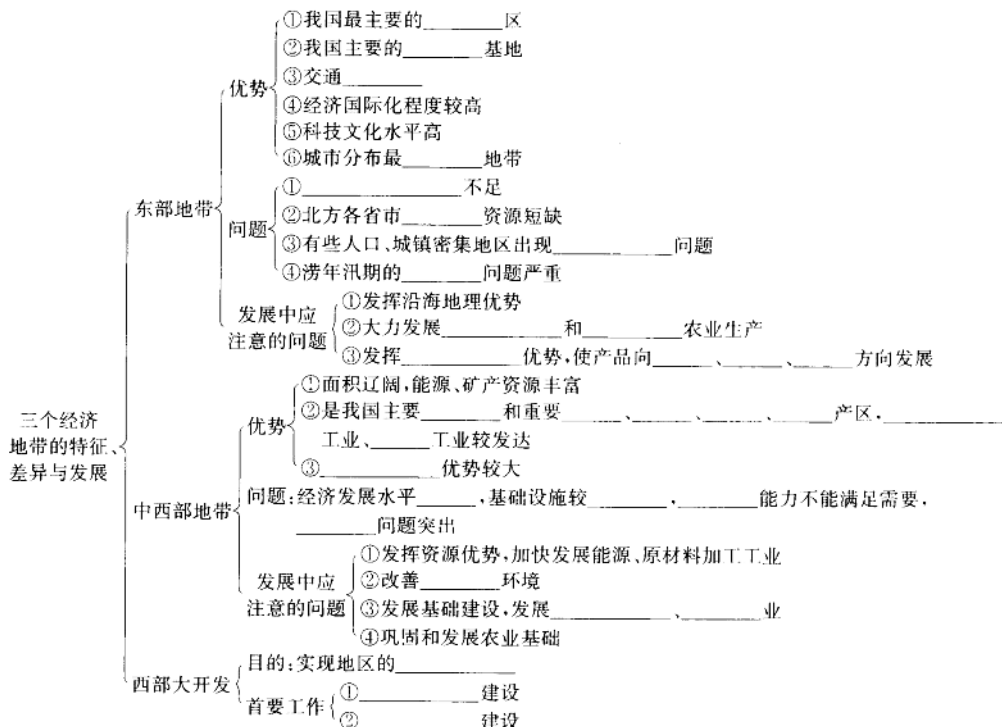
_____。该线西段已与 _____

(国家名称) 中亚铁路接轨, 通达西欧, 这将成为西欧大西洋沿岸与东亚太平洋地区最便利的陆上通道。

1.4 三个经济地带的特征、差异与发展



知识整合



疑难点悟

1. 三个经济地带的位置、优势条件、存在问题和发展方向

地带	位置	优势条件	存在问题	发展方向
东部	濒临海洋,是中国开放的门户,基础设施最好,城市化、科技水平最高	主要农业基地、工业区,交通尤其是海运便利,城市化、科技文化水平高;国际化	能源、原材料不足,环境污染严重,江河下游洪涝多	充分发挥区位优势,成为人才信息基地,参与国际竞争;发展第三产业和集约农业;发挥技术创新优势,产品向高精尖发展
中部	位于中国腹地,担负承东启西的作用	能源、矿产丰富,农林牧产品重要产区,有色金属重工业发达,对俄罗斯和蒙古的边贸有优势	山西煤炭外运不足;黄土高原水土流失;东北森林过度砍伐;水患、风沙危害	发挥资源优势,建设能源、原材料基地;建设商品粮、农林渔基地;东西交通建设;通信和生态环境建设
西部	位于西部边远地区,少数民族聚居区	有70%的国境线,利于沿边贸易;能源、矿产、旅游资源前景可观;西南水力资源充足	工业基础薄弱,科技文化欠发达,交通落后;西北土地荒漠化严重,西南交通困难	改善农业生态环境,巩固和加强农业基础;大力发展水利、交通、通信、电网及城市基础设施建设,充分发挥三线建设形成的基础和能力
协调	加强东部与西部的联合,协调三个地带互补发展;实行“西部大开发”战略			

2. 三大经济地带的协调发展

结合东部地带资金、科技实力和中西部地带丰富的能源和矿产资源,可把部分劳动密集型加工企业和部分高耗能、高原料消耗、大运输量的企业由东部地带转移到中西部,把适宜在中西部就地加工的农牧产品加工企业也转移到中西部的农牧业地区,加快实施“西部大开发”战略。

(1)三个地带的协调发展包括两层含义:一是地区间的协调,即各地区经济发展的相对差距应逐渐缩小,至少应把地区间差距扩大的幅度控制在人们社会心理所能承受的范围内;二是产业间的协调,即各地区产业的发展应该优势互补,合理分工,逐步形成合理的地区产业结构和不同地区的产业特色:东部地带加快产业结构优化升级,中部地带加快能源和原材料基地建设,西部地带充分发挥资源优势,重点开发国家急需资源。

(2)东、中、西部的协调发展及产业转移可用下图直观地体现出来。

能源、原材料、矿产、特色产品、廉价劳动力等	(中、西→东)	人才、技术、资金、文教、资源密集型产业等
-----------------------	---------	----------------------

(3)协调发展的意义:①充分发挥各自优势,实现优势互补;②缓解三大地带差距扩大的趋势。

3. 中部崛起的分析

“湖广熟,天下足”,中部不可谓不富庶;“得中原者得天下”,中部不可谓不重要;武昌城头枪声,推动古老民族走向共和;“汉冶萍”烟灰,催生了华夏工业新文明。然而,进入改革开放时代,中部地区在中国经济版图上渐次滑落。中部地区,目前是指既不靠边也不临海、相互毗邻的内陆腹地,主要有湖北、山西、安徽、江西、河南、湖南六省。六省的人口总数为3.61亿,占全国的28.1%,国内生产总值约2.35万亿元,占全国的23.0%。

中部地区有水、电、煤、耕地等众多的资源优势,有优越的地理位置,基础设施较好,这里有全国最大的商品粮基地,是内陆重要的能源与原材料工业基地,全国约四分之一的铁路、公路和河流分布于这一地区,货运量、客运量分别占全国的22.6%和24.5%,具备加快发展的条件。所以中部地区发展的优势表现在:



区位优势明显;资源优势突出;产业基础较好;市场潜力巨大。中部地区发展的主要制约因素表现在:国有资本比重偏高,资本积累缓慢;产业结构不合理,资源加工型产业比重较大,技术水平低;对外开放水平不高,经济活力不足;资金、技术和人才缺乏且外流严重;“三农”问题比较突出;享受国家优惠政策少。

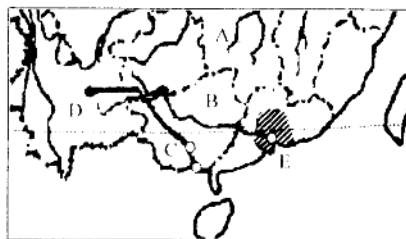
加快中部地区发展,是一个宏大的系统工程,既要有中部的“自动”,东部的“拉动”,更要有国家的“启动”。怎样促进中部崛起? ①牢固树立和全面落实科学发展观,走全面、

协调、可持续的发展道路。②充分发挥中部地区的区位优势 and 综合经济优势,积极参与国际国内竞争与合作。③调整优化所有制结构,鼓励支持非公有制经济发展。④加快科技进步与创新,调整优化产业结构,转变经济增长方式,走新型工业化道路。⑤统筹城乡发展,促进“三农”问题的解决和农村经济发展。⑥统筹人与自然和谐发展,节约资源,保护环境,走可持续发展的道路。⑦深化改革,扩大开放,建立和完善市场经济体制。⑧国家进行政策扶持与引导,东部地区发挥人才、科技和资金优势帮助中部地区的发展。

范例剖析

【例】“十六大”报告中指出:“积极推进西部大开发,促进区域经济协调发展。加强东、中、西部经济交流和合作,实现优势互补和共同发展,形成若干各具特色的经济区和经济带。”

读“我国某区域示意图”,完成下列问题。



(1)按我国三个经济地带的划分,图中A省位于_____经济地带,根据该省的资源优势,宜建设成为我国的_____基地和_____基地。

(2)图中B省区,旅游资源极为丰富,有中国十大名胜之一的_____风景区,观赏该景观宜_____。

(3)图中C是我国西南地区重要的出海铁路_____铁路;该铁路建设时所面临的主要自然难题是_____;
该铁路建成的社会效益是_____。

(4)D省应如何进行产业结构调整,加快经济发展?

(5)E区域是_____工业基地,该区域内城市发展迅速,已初步形成一个城市群,其主要原因是_____。

【解析】区域空间判断和区域特征分析是地理高考的重点能力之一,本题要求关注我国区域经济发展的差异性,从国土整治的宏观角度来分析社会经济的协调发展。根据图中纬度位置和轮廓特征,可判断该区域是我国南部地区(华南和西南部分地区),涉及三大经济地带和西部大开发区域,区域差异十分明显。E为经济发达的珠江三角洲,由于改革开放,经济高速发展,外来移民多,从而促进城市迅速发展;西南地区则因自然条件恶劣,交通等基础设施薄弱,已成为社会经济发展的重大制约因素。本区域范围内有色金属资源和旅游资源丰富,应是区域开发的重点之一。

答案:(1)中部;有色金属矿产(原材料);商品粮(农副产品生产、加工)

(2)桂林山水;乘船(筏)沿水路观赏

(3)南昆:喀斯特地貌区,地表崎岖不平,多地震、滑坡、泥石流等地质灾害;加快资源开发和物资运输,促进西南地区与沿海地区经济交往和区域合作,带动西南经济发展,加快少数民族地区经济发展和脱贫致富的步伐

(4)发挥气候暖湿的优势,大力发展花卉、烟草及原料性作物的生产;加强磷矿、有色金属、原材料工业的发展和水电等开发,建成全国性的原料、能源生产基地;积极发展旅游业,带动相关产业的发展等。

(5)珠江三角洲:改革开放早,经济高速发展,外来移民多等



基础训练

一、单项选择题

地理标志是指标志某商品来源于某地区,且该商品的特定质量、信誉或者其他特征主要是由该地区的自然因素或者人文因素决定的。地理标志越来越受到地方政府重视,已成为地方经济发展的一个增长点,还成为市县的形象名片。比如,浙江绍兴市——绍兴黄酒,吉林延边州——延边苹果梨,宁夏中宁县——中宁枸杞等。阅读材料回答1~2题。

- 绍兴市、延边州、中宁县分别位于我国 ()
A. 地势的第三、二、一级阶梯
B. 东部经济地带、中部经济地带、西部经济地带
C. 长江中下游平原、华北平原、宁夏平原
D. 长江流域、淮河流域、黄河流域
- 中宁枸杞俗称“红宝”,这里所产的枸杞粒大、肉厚、籽少、含糖量高、营养成分多。近百年来已被引种了十几个省区。但中宁枸杞无论引种到何方,生产出的枸杞在外观上与中宁枸杞都有十分明显的区别。这主要是得益于中宁独特的 ()
A. 市场优势 B. 历史悠久的文化优势
C. 科技优势 D. 地理环境优势

根据下列材料,回答3~4题。

材料一 我国的区域合作由南到北将形成四条经济带和一个经济区,分别是珠江经济带、长江经济带、陇海—兰新经济带、京津—呼包银经济带和东北经济区。

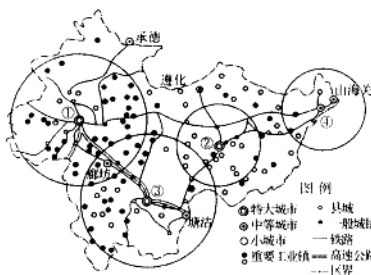
材料二 “泛珠三角”的概念缘于珠江流域,包括闽、赣、桂、琼、湘、川、滇、黔、粤九省区,该区域地域辽阔,相互联系密切,再加上港、澳,习惯称“9+2”。

- 我国四条经济带中,自然带分别明显体现从沿海向内陆地域分异规律的有 ()
①珠江经济带 ②陇海—兰新经济带
③京津—呼包银经济带 ④长江经济带
A. ①② B. ②③
C. ③④ D. ①④
- 关于泛珠三角地区自然、经济条件的叙述,正确的是 ()
①主要在我国湿润区和季风气候区
②地域涵盖我国东、中、西三大经济地带
③是我国地势平坦、能源丰富的地区
④森林资源丰富,有我国最大的天然林区
A. ①② B. ②③

C. ③④

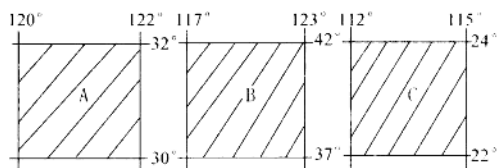
D. ①④

读京津唐城市群示意图,回答5~6题。



- 下列产业中,属于利用区内自然资源优势重点发展的是 ()
A. 汽车工业 B. 石油化学工业
C. 电子工业 D. 毛纺织工业
- 制约京津唐城市群进一步发展的自然因素主要是 ()
A. 地形 B. 矿产资源
C. 水资源 D. 交通运输

经过20多年的改革开放,我国区域合作与开发已取得很大成绩,尤其是在一些经济基础较好、开发较早的沿海、沿江地区,区域内经济体之间的联系和合作日趋紧密,出现了以上海为中心的长江三角洲地区;以广州、深圳、珠海为中心的珠江三角洲地区;以北京、天津、大连、沈阳为中心的环渤海经济圈。读图回答7~8题。



- 有关C地区在经济建设中出现主要问题的叙述,不正确的是 ()
A. 城市化问题突出,大气污染严重
B. 能源、水源不足
C. 第三产业比重过大,制约经济发展
D. 酸雨严重
- A地区与90°W同纬度地区农业发展的共同的有利条件是 ()
A. 同处于温带季风气候区,雨热同期
B. 都有大河三角洲,地势平坦,土壤肥沃
C. 同处于本国大工业区,为农业发展提供动力
D. 都是生产规模大,机械化水平高

下表为截至2004年12月底的国家经济普查结果,读表回答9~11题。

地区	工业企业法人单位主营业务收入比例(%)	工业企业中开展科技活动的收入比例(%)	工业企业研究与试验发展经费投入比例(%)	全区人口占全国人口比例(%)
东部	72.5	71.6	76.4	41.1
中部	16.8	17.2	14.2	35.7
西部	10.7	11.2	9.4	23.2