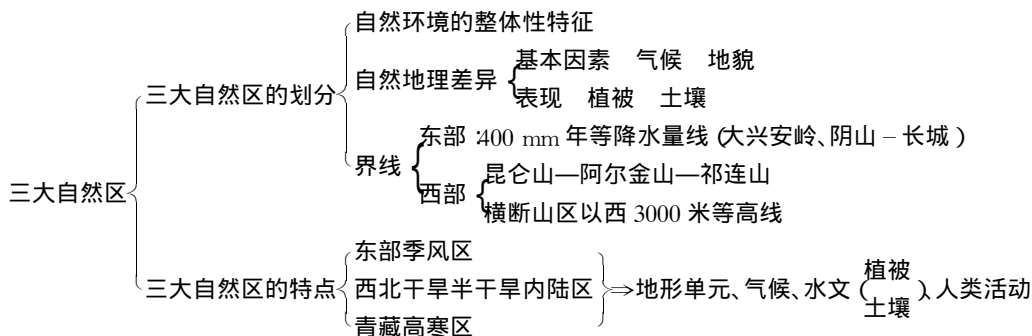


第一单元 中国的区域差异

第一节 我国的三大自然区

知识结构

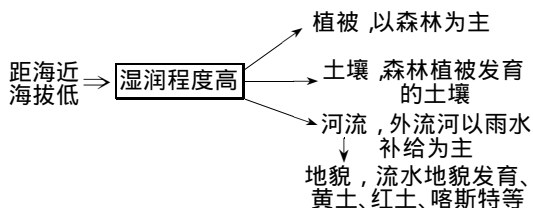


重点、难点透析

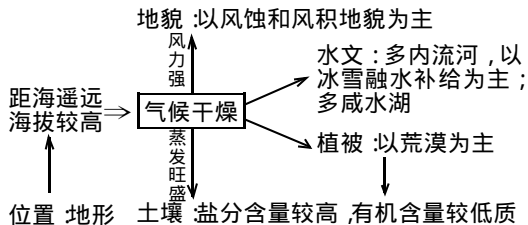
本节重点、难点既要讲清课本两幅地图, 以此理解三个自然区的特征形成, 又能够将三大自然区特征进行比较分析。

1. 三个自然区的内部整体性体现:

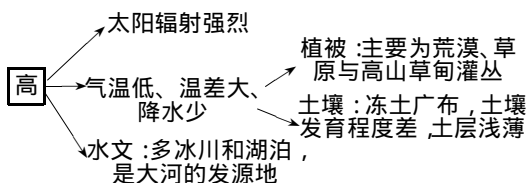
(1) 东部季风区:



(2) 西北干旱半干旱内陆区:



(3) 青藏高寒区



2. 三个自然区的特征比较：

自然区	东部季风区	西北干旱半干旱区	青藏高寒区
地形地势	包括第三级阶梯和第二级阶梯的黄土高原、四川盆地、云贵高原、横断山区,海拔大部分在 1000 米以下	主要包括内蒙古高原、塔里木盆地和准噶尔盆地,海拔较高,但差别显著	属我国的第一阶梯,平均海拔 4000 米以上
气候	夏季高温多雨,冬季大部分地区寒冷干燥	气候干燥,气温年较差、日较差大,多大风天气	气温低,温差大,日照强,风力大,降水较少
植被土壤	植被以森林为主,部分为森林草原,土壤发育古老,红色风化壳广布	植被大部分为荒漠,一部分为草原。土壤有机质含量较低,可溶性盐分含量较高	植被以荒漠、草原与高山草甸灌丛为主,南部边缘谷地以森林为主。土层浅薄,冻土分布广
水文	河流基本上为外流河,受地势影响,大河自西向东入海,雨水为其主要补给源	大多属内流区,河流短小,雨水和冰雪融水补给,湖泊较多但多为咸水湖	西北属内流区,东南为大河的发源地,多冰川和湖泊
人类活动	人类影响广泛而深刻,是我国的主要耕作区	是我国的灌溉农业和草原牧区	人类影响微弱,土地利用以畜牧业为主

典型例题

【例 1】有关东部季风气候区特点的叙述,正确的是

()

- A. 地形较平坦,海拔均在 500 米以上
 B. 夏季普遍高温多雨,年降水量在 800 毫米以上
 C. 植被以森林为主,部分为森林草原
 D. 河流为外流河,以雨水补给为主

【解析】东部季风气候区海拔较低,大部分在海拔 1000 米以下,其中东部的大部分在海拔 500 米以下,但有的山峰高达 3000 米以上,如台湾的玉山主峰海拔 3950 米,是我国东部最高峰,夏季普遍高温,年降水量均大于 400 毫米,其中秦岭—淮河以南地区的年降水量在 800 毫米以上。

答案 C、D

【例 2】有关青藏高原区特点的叙述,正确的是

()

- A. 平均海拔在 4000 米以上,地形复杂多样
 B. 太阳辐射强,日照长,气温高
 C. 地面多为森林覆盖,土层较厚
 D. 大部分地方属内陆流域,多冰川和湖泊

【解析】青藏高原海拔高,空气稀薄,大气透明度高,太阳辐射在穿过大气时受到的削弱作用少,因而太阳辐射强。晴天多,日照时间长,高原上的植被主要为荒漠、草原与高山草甸灌丛,森林很少,土层浅薄。

答案 A、D

【例 3】(广东高考题)由太阳辐射能转化主粮食产量的经验公式：

粮食最高产量 $P = 0.075QTWS$ [千克/(公顷·年)]

Q 太阳辐射收入 [10^5 焦耳/(厘米²·年)]

T 温度有效系数 = 无霜期 ÷ 665

W 水分有效系数 = 降水量 ÷ 蒸发量 (若大于 1 时取值为 1)

S 土壤有效系数

根据下表数据,依据公式,回答下列问题：

地点	Q (10^5)	T	W	S
拉萨	8.5	0.38	0.5	0.8
酒泉	6.3	0.42	0.1	0.8
沈阳	5.1	0.40	0.9	0.8
武汉	4.9	0.63	1.0	0.8

(1) 东北平原南部每公顷粮食产量最高可达 (用沈阳数据)

()

- A. 1101.6 千克 B. 11016 千克
 C. 31016 千克 D. 110160 千克

Q 粮食生产的自然限制因素在青藏地区主要是 (用拉萨数据) _____、_____、_____；在河西走廊 _____、_____。

(3) 江汉平原 (用武汉数据) 粮食单产高的主要原因是 _____、_____、_____。

(4) 要发展西部地区粮食生产,应采取的措施是 _____。

【解析】本题主要考查学生的计算能力和依据素材分析解决问题的能力,从太阳辐射能转化主粮食产量的经验公式及影响产量的各要素数据大小,可以判定在不同地区限制粮食产量的自然因素不同,数值越小,说明对粮食生产的限制性越大,这种因素不利于粮食

生产,数值越大,说明对粮食生产的限制性越小,越有利于粮食生产,进而可分析四个地区粮食产量高低的原因,并可针对限制性因素采取相应对策。该题(2)和(3)小题可用二种方式回答:①用数据直接陈述;②根据公式提示的相关地理术语描述。

【答案】(1)B(2)T小(气温较低,无霜期较短),S小(土壤肥力差,土质不好),W小(降水较少,较干燥);T小(气温较低,无霜期较短),W小(降水少,干燥)(3)T大(气温较高,无霜期较长),S大(土壤肥力较高,土质好),W小(降水较多,较为湿润)(4)发展灌溉农业;进行生态建设,植树种草,涵养水源,发展节水农业。

【例4】读图1-1-1,回答:(上海高考题)

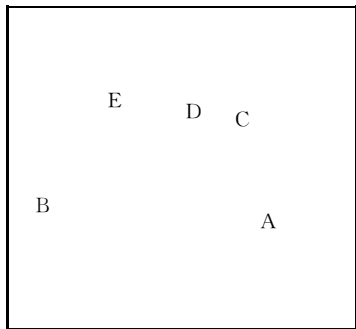


图 1-1-1

(1)A地所属自然带名称:_____,E地所属自然带的典型植被是:_____,C地所属自然带相应的气候类型:_____。

(2)分析评价下列地区气候资源及其农业发展的条件:A处_____条件配合好,宜种植以_____为主的高产粮食作物;C处_____条件好,但_____资源不富裕,宜发展以_____为主的旱作农业;D、E处应充分利用有很大优势的_____资源和_____资源,发展畜牧业和_____农业,生产优质的畜产品和_____等农产品。

【解析】本题重点考查自然环境和农业生产的关系及其差异。图中A位于我国南方地区,代表的是亚热带常绿阔叶林带,E位于我国西部内陆地区,为温带荒漠带,C位于我国华北、东北,为温带落叶阔叶林带,相应的气候类型为温带季风。A、C地处我国东部季风气候区,A处水热条件配合较好,宜种植以水稻为主的高产粮食作物,C处光照、热量条件好,但水资源不足,宜发展以小麦、棉花为主的旱作农业;D、E地处内陆,水分条件减弱,D为温带草原,草场资源丰富,可发展畜牧业,生产优质畜产品,E处的光热资源丰富,农业以绿洲农业为主,生产优质长绒棉。

【答案】(1)亚热带常绿阔叶林带 温带荒漠 温带季风气候 (2)水热 水稻 光照热量 水 小麦、棉花 光热 草场 绿洲 长绒棉、瓜果、葡萄

针对训练

我国地势西高东低,地形类型多样,加上国土东西、南北跨度大,导致我国的自然地理环境差异明显,地形、气候、水文、植被、土壤、地貌特征千姿百态,区域差异显著。据此完成1~3题:

- 1.我国年降水量分布从东南向西北方向递减,其主要影响因素是 ()
- A. 太阳辐射 B. 大气环流
C. 地形 D. 海陆分布

- 2.下列一组地形区中,全部不在东部季风区的是 ()

- A. 黄土高原 云贵高原
B. 横断山区 柴达木盆地
C. 内蒙古高原 塔里木盆地
D. 东北平原 华北平原

- 3.大兴安岭是我国的一条重要地理界线,它包括_____等界线 ()

- ①东北平原与内蒙古高原 ②东部季风区与西北干旱半干旱区 ③湿润地区与半湿润地区 ④农耕区与畜牧业区

- A. ①②③ B. ②③④
C. ①③④ D. ①②④

东部季风区是三大自然区面积最大的区,也是我国人类活动最频繁,最主要的农耕区。据此完成4~5题:

- 4.下列有关东部季风自然条件说法正确的是 ()
- A. 海拔均低于1000米
B. 降水量均大于400mm
C. 全部为外流区
D. 植被全部为森林

- 5.有关东部季风区的平原,叙述错误的一项是 ()

- A. 平原多分布在河流中下游地区
B. 比较开阔的大平原均分布第Ⅲ级阶梯上
C. 各平原区降水量均大于800mm
D. 各平原区多为我国人口稠密,经济发达区

青藏高原号称“世界屋脊”,高山气候分布面积大,人口稀少。据此完成6~7题:

- 6.青藏高原区对人类生产和生活的主要限制因素是 ()

- A. 太阳辐射强

- B. 日照时间长
- C. 森林草原茂密
- D. 低温、缺氧、地势崎岖

7. 下列有关青藏高寒区的自然特征,叙述正确的是

()

- A. 海拔全部在 4000 米以上
- B. 全部为非季风区
- C. 是我国太阳辐射能、地热最为丰富的地区
- D. 降水量均小于 800 mm

我国某河流源于山麓地带,其径流量自上游至下游逐渐减少,最后逐渐消失。据此完成 8~10 题:

8. 径流量自上游至下游逐渐减少不可能的原因是

()

- A. 下渗
- B. 蒸发
- C. 降水减少
- D. 引用

9. 该河流可能位于

()

- A. 西北地区
- B. 东北地区
- C. 华北地区
- D. 西南地区

10. 该河流的补给来源主要是

()

- A. 雨水
- B. 冰雪融水
- C. 地下水
- D. 季节性积雪融水

11. 读我国沿北纬 32° 所作的地形剖面图 1-1-2,回答:

答:

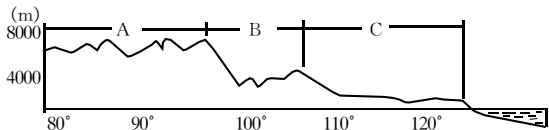


图 1-1-2

12. 读中国三大自然区图 1-1-3,完成下列要求:

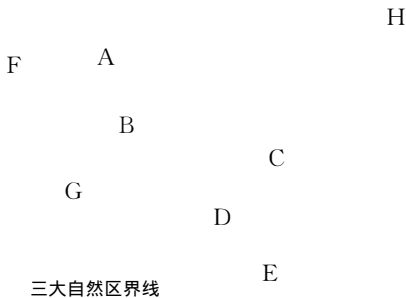


图 1-1-3

(1) 写出三大自然区的名称:

A _____ B _____
C _____

(2) A 与 B 的大致界线是 _____

_____ A 与 C 的界线大致是 _____

_____。

(3) 我国三大自然区的划分,主要是根据 ()

- A. 地貌与气候要素
- B. 水文与土壤要素
- C. 植被与水文要素
- D. 社会经济条件

(1) ABC 三地形区中,夏季气温最低的是 _____

原因是 _____ 该地形

区的东南呈现出亚热带风光,原因是 _____

_____。

(2) ABC 三地形区中种植甘蔗条件最好的是 _____

原因是 _____

_____。

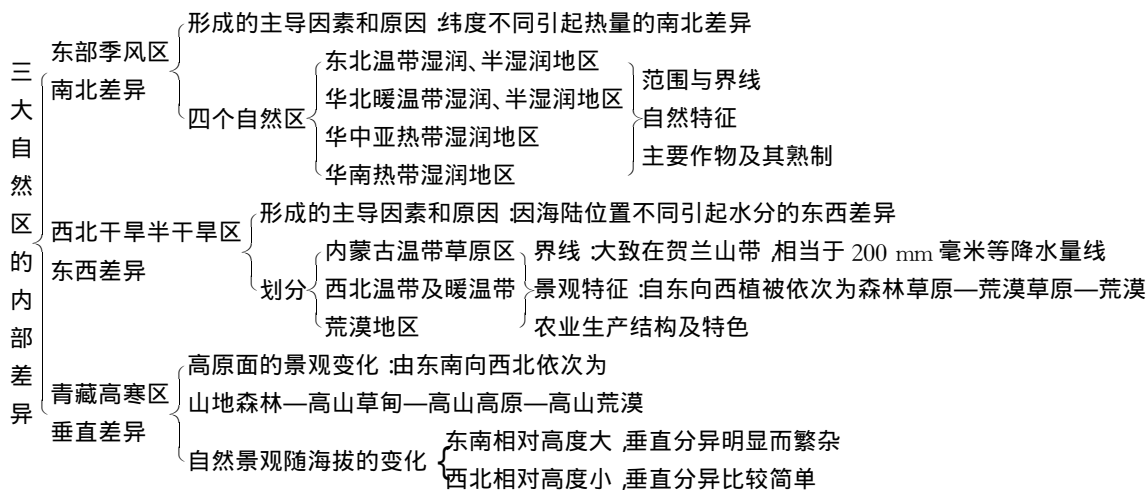
(3) C 地形区的主要粮食作物是 _____,从可

持续发展来看,该地形区发展农业迫切需要解

决的环境问题是 _____。

第二节 三大自然区的内部差异

知识结构



重点、难点透析

一、三大自然区内部差异特征及其内部分异。

1、东部季风区的四个自然区特征和差异。

(1) 四个自然地区之间差异

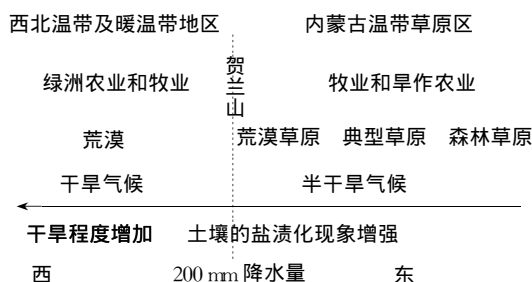
地区	气候带	湿润程度	植被	特色土壤	作物熟制
东北	温带	湿润、半湿润	针叶、针阔叶混交	黑土	一年一熟
华北	暖温带	湿润、半湿润	落叶阔叶林	黄土	二年三熟
华中	亚热带	湿润	常绿阔叶林	红壤	一年二熟
华南	热带	湿润	常绿阔叶雨林	砖红壤	一年三熟

Q 仔细对照东部季风区的四个自然地区的名称可发现, 每个自然地区的名称都体现了三个内容: 位置、热量条件和湿润程度。热量条件的差异是这四个自然地区之间的典型差异, 此外, 次要的差异体现在湿润程度上。如东北和华北都是湿润、半湿润地区, 究其原因, 是因为这两个地区的降水量虽然大多在 400—800 mm 之间, 但由于温度条件较低, 蒸发量相对较少, 比较湿润。

G 东北温带湿润、半湿润地区与日常意义上的东北地区不是一个概念。平常所说的东北主要指行政上的黑龙江省、吉林省和辽宁省。本课教材中所说的东北地区主体上是以黑龙江省和吉林省为主, 包括辽宁省的北部和内蒙古的东部。

(4) 对照初中地理, 可发现东部季风区的范围大致包括南方地区和北方地区, 而北、南方的分界线与华北、华中的分界线也基本一致, 都在秦岭—淮河一线。由此, 可把东部季风区的四个地区初为南、北方地区的细化, 也足见秦岭—淮河在我国自然地理区域分异中的指示作用。一方面, 诸多要素的等值线都分布在该线上, 如 800 mm 年降水量等值线, 最冷月均温 0°C 等温线等。另一方面, 该线的南北两侧表现出的地理景观截然不同: 界北地形比较完整, 以大高原或大平原为主, 界南地形则比较破碎, 以盆地或丘陵为主; 界北为落叶阔叶林, 界南为常绿阔叶林; 界北以旱地为主, 主要作物为小麦, 界南以水田为主, 主要作物是水稻。

2、西北干旱半干旱区内部特征和差异。



(1) 上面的简图说明：年降水量由东向西减少的分布规律决定了该区的分异呈现一种东西方向变化，这种变化并且还表现在植被类型、土壤类型和人类的活动上。

(2) 西北温带及暖温带荒漠地区由于云量少，光照资源丰富而且气温的年较差、日较差都很大，极利于植物的光合作用产物的积累，作物的产量高，瓜果、甜菜糖分含量高。

(3) 新疆西部因受到大西洋和北冰洋水汽的惠泽，降水较多。因此，新疆境内由东向西干旱程度减弱，大陆性减弱。

3、青藏高寒区的垂直差异。

(1) 水平方向的差异。

本区的地势是西北高、东南低，由于夏半年有来自印度洋和太平洋暖湿气流的影响，所以，青藏高原有东南温暖湿润、西北寒冷干旱的地域差别。在高原面上由东南向西北出现了山地森林——高山草原——高山草甸——高山荒漠的水平变化，这与西北干旱半干旱区内部由东向西的水平分异相似。

(2) 本区虽然也有水平方向的差异，但主要的地域性差异是以垂直差异为主的，即山地自然景观随海拔的升高而发生明显的变化；在相对高度大的高原边缘地区，垂直分异明显且繁杂；在相对高度小的高原内部地区，垂直分异则比较简单。如图 1-2-3 所示：

高山冰雪带
高山寒冻风化带
高山草甸带
高山草原带
针叶林带
针阔叶混交林带
常绿阔叶林带

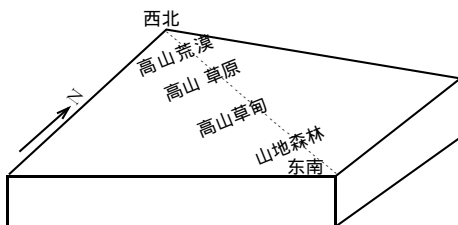
喜马拉雅南翼山地垂直自然带

二、三大自然区内部差异的主导因素不同，其地区性差异的变化规律也不同。

1、在东部季风区，主导性差异因素是由纬度决定

高山冰雪带
高山寒冻风化带
高山草原带
山地荒漠草原带
山地荒漠带

阿里西南山地垂直自然带



高原面景观水平变化示意图

图 1-2-1

高山冰雪带
高山寒冻风化带
高山荒漠带

昆仑山地垂直自然带

的热量条件，故呈现南北方向的变化规律；在西北干旱半干旱区，主导性差异是由经度决定的水分条件，故呈现东西方向的变化规律；在青藏高寒区，主导性差异是由高度决定的水热条件，故呈现出垂直方向的变化规律。

2、主导性差异因素只是决定区内差异的主要因素，但并不是唯一的因素。如在东部季风区，主导因素是热量条件，但在北部地区，水分条件也有不一定的影响，但作用不如热量条件明显。在西北干旱半干旱区，除了水分条件这一主导因素外，在高大的山地上，也出现了随高度发生的变化；在西半部地区，由纬度的热量条件也影响了地理环境变化。在青藏高寒区，除了垂直方向的变化外，还体现了呈东南—西北方向的水平变化。

典型例题

【例 1】读华北某地地形图 1-2-2 判断：(2000 年全国文科综合高考题)



图 1-2-2

(1) 实际调查发现乙坡植物生长好于甲坡, 其原因为乙坡的 ()

- A. 日照较强 辐射收入多
- B. 蒸发较少 土壤水分条件较好
- C. 气温较高, 且日变化大
- D. 降水较多 水源充足

(2) 若乙坡植被受破坏成为荒坡, 则对其合理的开发整治措施是 ()

- A. 放牧山羊
- B. 种植喜阳的经济林木
- C. 修梯田 种植水稻
- D. 营造混交林

解析 该题从等高线地形图入手, 考察考生分析地形对气候条件的影响、小区域进行开发整治等几个方面的知识和合理选择的能力。植被生长情况乙坡好于甲坡, 分析两坡日照条件(向阳、背阳)、降水条件(夏季东南风的迎风坡、背风坡)得出乙坡蒸发较少、土壤水分条件较好的优势, 对乙坡整治措施从坡度、光照、水分条件分析, 营造混交林为最佳措施。

答案 (1) B (2) D

例 2 图 1-2-3 为我国中温带某地的地形剖面图及年降水量曲线图。①、②、③、④四个区域的土地资源按利用类型分, 依次为 ()

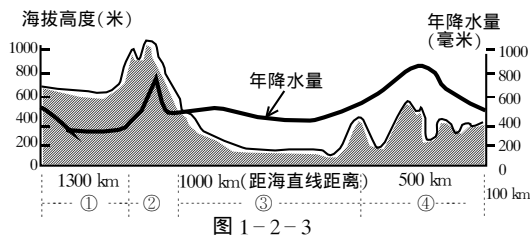


图 1-2-3

- A. 沙漠、林地、草地、林地
- B. 沙漠、草地、林地和草地、林地
- C. 草地、林地、以旱地为主的耕地、林地
- D. 草地、林地和草地、以水田为主的耕地、林地

解析 此题主要考察空间判断能力。从题目中可以抓住“中温带”和地形剖面图的特征就不难发现图中反映的是东北自然区, ①是内蒙古草原地区, ②为大兴安岭, ③是东北平原, ④是长白山区。

答案 C

例 3 图 1-2-4 表示的地形剖面, 以及对应的气候资料, 读图回答: (09 年高考题)

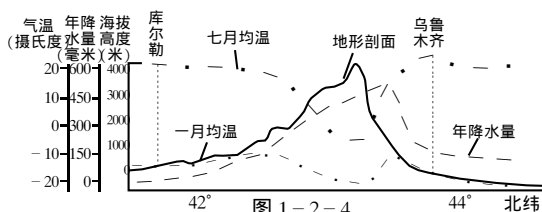


图 1-2-4

(1) 夏季月均温最小值出现在海拔约 _____ 米处。

(2) 冬季出现大面积逆温的两个地区中, 地势起伏较大的位于天山 _____ 侧。

(3) 海拔 2000 米高度上, 南北两坡年降水量分别约为 250 mm、_____ mm。造成这种差异的原因是 _____。

(4) 只考虑温度高低, 则天山北麓牲畜过冬的牧场应位于海拔 _____ m。

解析 (1) 首先在图中找出夏季(七月)月均温曲线图最小值的点, 后找出过此点的垂线与地形剖面线的交点, 过此点再作一水平线与“海拔高度”坐标轴的交点即为夏季月均温最小值出现的海拔高度, 解决此问题最容易出现的错误是: 过夏季(七月)月均温曲线图最小值的点作平行线与“海拔高度”坐标轴的交点得来的海拔高度。(2) 从理论上来说, 海拔越高, 气温越低, 而在图中天山南北两侧一月均温曲线突起(即形成了在海拔较高的地带的气温较海拔较低地带的气温要高), 而在这两个逆温地带地势起伏较大的位于天山北侧, 因为天山北麓冬季有海洋水汽进入, 降水稍多, 由于大气水汽保温作用的影响, 出现逆温现象。(3) 过“海拔高度”坐标轴 2000 米处作一水平线与北坡地形剖面线有一交点, 过此交点作一垂线与年降水量线再得一交点, 再这一点作一水平线与“年降水量”坐标轴有一交点, 该点的数值即为 2000 米高度上北坡的年降水量。(4) 天山北麓牲畜过冬的牧场应选择在气温较高处, 而这个气温较高处的海拔大约出现在 2000 米, 求作过程与(1)的思维相同。

答案 (1) 4500 左右 (2) 北 (3) 570 mm 北坡是来自大西洋和北冰洋水汽的迎风坡 (4) 约 2000

【例4】读东部季风区示意图1-2-5,完成下列要求:

(1)图中A、B、C、D分别代表的四个自然地区依次是_____、_____、_____、_____。这四个自然区形成的主要原因是_____。

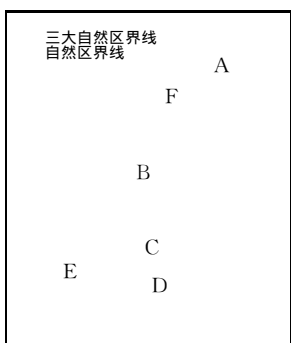


图1-2-5

(2)全国最重要的商品粮基地和林业基地是_____,能源最丰富的是_____,被称为“鱼米之乡”的是_____。(均填字母)。

(3)B、C两个自然区的界线大致是_____一线,其地理含义是_____。

【解析】此题只要把四个自然区判断准确,一切问题也就迎刃而解了。

【答案】(1)东北温带湿润、半湿润地区、华北暖温带湿润、半湿润地区、华中亚热带湿润地区、华南热带湿润地区;热量条件的变化;(2)A、B、C;(3)秦岭—淮河,0℃等温线和800mm等降水量线,亦即亚热带与暖温带、湿润与半湿润地区的分界线。

针对训练

北方区和南方区是我国最为重要的自然区,它们同处东部季风区,但内部差异明显。据此完成1~4题:

- 有关东部季风区四个自然区的叙述,正确的是()
 - A. 东北温带湿润、半湿润地区的地貌具有平原广布而三面环山的马蹄形结构
 - B. 华北暖温带湿润、半湿润地区可种植冬小麦,作物两年三熟或一年一熟,以旱作为主
 - C. 华中亚热带湿润地区的地貌结构单一,以平原、丘陵为主,土地肥沃
 - D. 华南热带湿润地区多丘陵地形,植被的季相变化明显,并发育肥沃的土壤
- 东北降水最多的地区在()
 - A. 三江平原
 - B. 松辽平原
 - C. 小兴安岭
 - D. 长白山地
- 华北暖温带地区广泛分布的土壤()
 - A. 黑土
 - B. 黄土
 - C. 红壤
 - D. 砖红壤

4. “江南水乡”代表南方许多地区的地理特征,叙述不正确的是()

- A. 降水充沛
- B. 地形破碎
- C. 水网密布
- D. 土壤贫瘠

青藏高寒区的内部差异表现为水平和垂直两个方向。据此分析完成5~6题:

5. 青藏高原上由东南向西北出现的景观是()

- A. 森林草原—典型草原—荒漠草原—荒漠
- B. 山地森林—高山草甸—高山草原—高山荒漠
- C. 常绿灌木—高山草原—高山草甸—冰雪
- D. 亚热带森林—温带草原—高山草甸—温带荒漠

6. 下列地理事项中,与青藏高原“高”、“寒”特征无关的是()

- A. 雪山连绵,冰川纵横
- B. 日照强烈,太阳能丰富
- C. 地热资源丰富
- D. 城镇多分布在海拔较低的河谷两岸

读图1-2-6,图中等高线表示一种风力堆积的地表形态,据此完成7~8题:

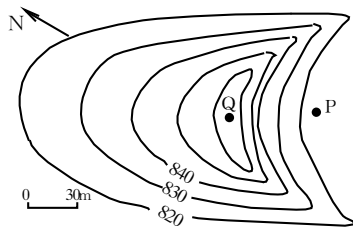


图1-2-6

7. 该类地形在我国可能广泛分布的地区是()

- A. 东北地区
- B. 东南地区
- C. 西北地区
- D. 西南地区

8. 图示地区的盛行风向是()

- A. 东北
- B. 西北
- C. 东南
- D. 西南

读图1-2-7,据此完成9~10题:

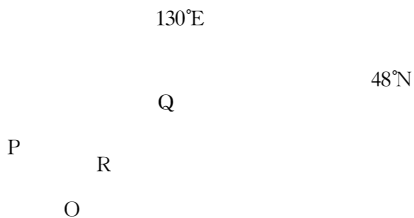


图1-2-7

9. 一般情况下,河流R()

- A. 只有春汛
- B. 只有夏汛
- C. 只有秋汛
- D. 春季和夏秋季各有一个汛期

10. 与太湖平原、珠江三角洲等地区相比, 图示平原地区作为商品粮生产基地的优势条件是 ()

- A. 单位面积产量高
- B. 人均耕地面积大
- C. 交通发达
- D. 水热条件好

11. 读西北干旱和半干旱地区同纬度三个地方年降水量柱状和气温变化曲线图 1-2-10。完成：

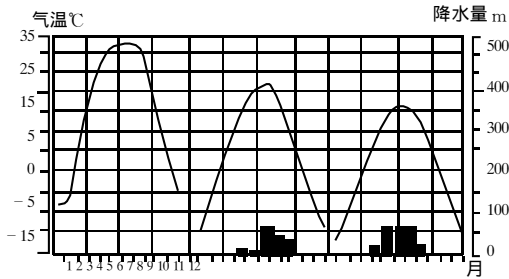


图 1-2-8

(1) 图中三幅图, 反映了西北干旱半干旱区温带 _____ 气候的特征: ① 气温季节变化 _____, 且气温最高月出现在 _____ 月, 气温最低月出现在 _____ 月份;

② 降水量 _____, 且主要集中在 _____ 月份。

(2) 从图上可以看出, 西北干旱半干旱区从 _____ 向 _____ 气候的大陆性愈来愈强。这是因为 _____。

(3) 图中 A、B、C 三地温差最大的是 _____, 原因是 _____。

12. 图 1-2-9 反映的是我国北京、哈尔滨、广州、武汉四城市一月、七月平均气温和年降水量图, 读图完成：

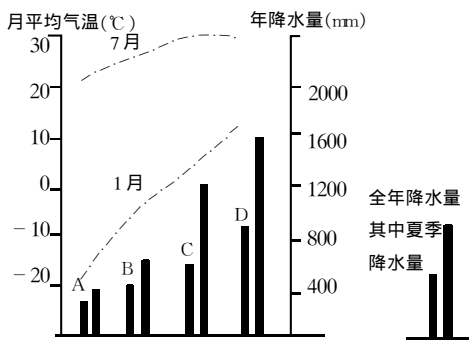


图 1-2-9

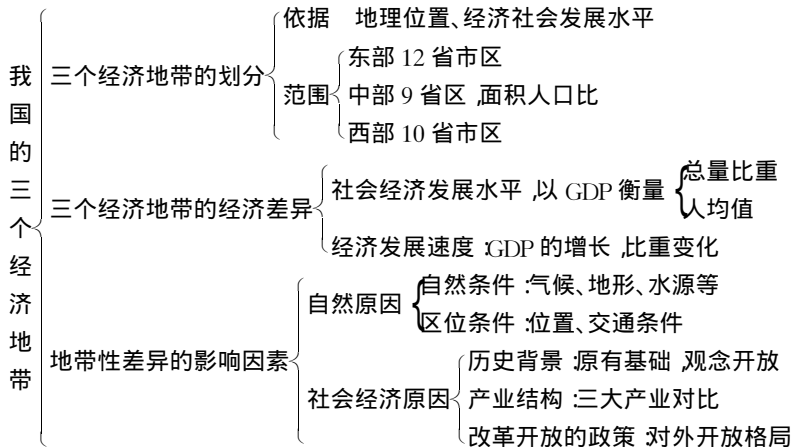
(1) A、B、C、D 四城市分别是 _____、_____、_____、_____。

(2) 四城市气温年较差由小到大的排序 _____, 产生这种差异的主要原因是 _____。

(3) 从图上可以看出, 我国降水量的时空分布规律是 _____。

第三节 我国的三个经济带

知识结构



重点、难点透析

本节的重点应放在对课本图表的分析上,本节的难点应帮助学生理解几个概念、以及经济差异的社会经济原因分析。

1. 通过对图 1.10 表 1.1、1.2 的分析来了解东中西的经济差异

在讲课时应给学生讲清楚 GDP、人均 GDP、GDP 的比重几个概念,以及如何应用这三个指标及变化来阐述东、中、西三个经济地带的经济发展水平、经济发展速度的差异,突出四点结论:(1)GDP 总量、人均 GDP、比重均为东部大于中部、西部;(2)三个经济地带的经济差异明显,上述三项指标,东部地区均明显高于中部、西部,可反映东部经济最发达、中部次之,西部最落后;(3)纵向分析,可以看出三个经济地带,GDP、人均 GDP 尽管都在增长,但东部增长幅度明显大于中、西部,这说明,经济发展速度,东部明显快于中西部;(4)纵向分析三个经济地带 GDP 在全国 GDP 的比重发生变化,东部上升,中西部下下降,这说明东、中、西经济差异在扩大。

2. 通过图 1.11、1.12 结合教材分析三个经济地带出现地带性经济差异的原因。

在讲课时,应给学生讲清楚,区位、三大产业结构、中国的开放政策等概念,复习东中西所处的自然区的条件差异,以及我国近代工业发展、人口分布了解东中西的历史背景,在分析两图的基础上突出四点结论。

(1)东部的自然条件优于中、西部地区,应从气候地形、沿海(或距海远近)交通条件四个方面分析,自然条件对农业工业发展的优劣。

(2)东部地区的历史基地和人文条件优越于中西部,应结合课本讲解两方面。一方面,近代工业的布局,导致历史上的社会经济存在差异,另一方面,从人口方面分析,突出人口稠密,人口压力大,文化素质较高,思想观念开放等。

(3)通过分析三大产业结构,分析东、中、西结构的优劣,必须给学生讲解清楚,随着社会进步,各个地区发展多经历三个过程,农业社会以第一产业为主,工业社会以第二产业为主,现代信息社会以第三产业为主,而且发展二、三产业对我国许多地区的经济发展,实现 GDP 的增长具有积极意义,最后得出结论:东部产业结构优于中、西部。

(4)从我国对外开放的发展格局,分析得出结论,东部开放早,中西部稍晚,这样使得东部地带得以依据有利的区位和政策优势,首先接受海外的先进技术、大

量的资金和现代的经营管理方式,走上经济快速发展之路。

综上所述,自然条件的差异、社会和经济因素差异及其对经济地带性的差异的关系可总结如图 1-3-1。

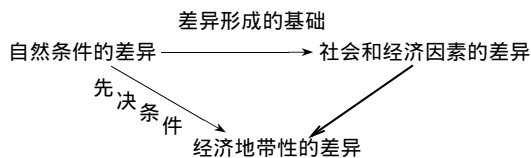


图 1-3-1

典型例题

【例 1】目前,我国三个经济地带的产业结构是

()

- A. 东部地带的产业结构相对较优,二、三产业比重较大
- B. 中部地带的产业结构较优,一、二、三产业比例均衡
- C. 西部地带的产业结构最优,一、二、三产业均在 27%~41% 之间
- D. 中西部地带第二产业比重较大,生产力水平较高

【解析】目前,我国东部地带的产业结构相对较优,第二、三产业比重都在 35% 以上,远大于第一产业;中西部地带第一产业比重仍相对较大,乡镇企业不发达,生产力水平较低;一、二、三产业比较均衡并不能说明产业结构最优,许多发达国家的二、三产业的比重均远大于第一产业。

【答案】A

【例 2】关于中国三个经济地带的经济发展趋势的叙述正确的是

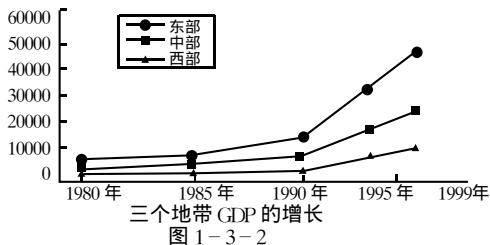
()

- A. 20 世纪 80 年代以来,东、中、西部三个经济地带国民经济发展水平差距在缩小
- B. 东、中、西三个经济地带的 GDP 均稳步增长
- C. 经济发展速度的差异会导致社会倒退
- D. 今后三个地带的社会经济发展水平差距会更大

【解析】东、中、西部三个经济地带经济发展水平以东部最高,中部次之,西部最低,而且在今后比较长的时期内社会经济发展水平差距会更大,但经过三个经济地带的协调发展,这种差距又会逐步缩小,最终达到三个经济地带的全面发展,所以目前三个经济地带经济发展速度的差异导致的社会经济发展水平差距是暂时的,不会导致社会倒退。

【答案】B

【例 3】读图 1-3-2 完成：



(1) 1980 年 - 1999 年期间, GDP 的增长最快是 _____, GDP 的增长最慢的是 _____。

(2) 三个地带经济发展水平的差距是在变大还是变小?

(3) 试从社会和经济原因分析东部经济地带经济发展迅速的原因。

解析 该题第 (1)、(2) 小题主要考察读图能力, 从图中可以看出, 东、中、西三个地带 GDP 的增长折线以东部地带的折线上升的幅度最大, 西部地带上升的幅度最小, 三条折线的间距越来越大。分析东部经济地带经济发展迅速的社会经济原因要从开发的历史、人们的观念和意识、产业结构和国家政策。

答案 (1) 东部, 西部; (2) 变大; (3) ① 东部地区近代工业起步早, 中西部地区发展较晚; ② 东部地区的人们思想观念比较开放, 有较强的危机感和紧迫感, 而西部地区人们的思想观念相对比较落后; ③ 东部地区的产业结构相对较优, 二、三产业的比重均远大于第一产业, 而中西部地区第一产业比重仍相对较大, 生产力水平较低; ④ 改革开放的优惠政策首先就是从沿海开始的。

【例 4】比较京津唐、沪宁杭工业基础区位的相同点和不同点, 将下列代表各种区位条件的字母填在相应的小圆圈中：

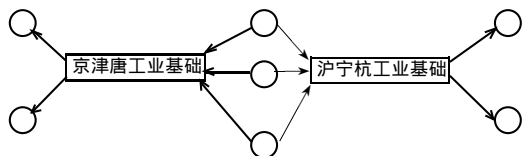


图 1-3-3

- A. 矿产资源丰富
- B. 水资源较丰富
- C. 能源条件优越
- D. 技术优势明显
- E. 河、海运条件均佳
- F. 部门集聚配套好

G. 人口众多、市场广阔

解析 京津唐和沪宁杭工业基础的自然环境的差异决定了这两大工业基础的区位差异, 通过比较, 不难发现, 相同点就是技术上相对具有优势, 各工业部门的配套较好, 以及人口众多, 市场前景广阔。而不同点则是京津唐地区发展工业的矿产资源丰富, 能源条件优越, 而沪宁杭工业基地的水资源丰富, 并且河、海运条件都很便利。

答案 左列 AC 中列 DFG 右列 BE (字母排序不分先后)

针对训练

我国沿海与内地的社会发展有着明显的差异, 东、中、西三个地带在许多方面都有明显差异。据此回答 1~3 题：

1. 我国三个经济地带划分的主要依据是 ()
 - A. 人口密度
 - B. 自然条件
 - C. 社会经济发展水平
 - D. 地理位置
2. 能反映一个地区国民经济的发展潜力的是 ()
 - A. 社会经济发展水平
 - B. 经济发展速度
 - C. 国内生产总值
 - D. 产业配置
3. 有关三个经济地带的经济差异叙述不正确的是 ()
 - A. GDP 东部约占全国的一半, 人均值远高于中西部
 - B. 80 年代以来, 我国三个经济地带的经济差异已在逐渐缩小
 - C. 经济发展速度东部最快
 - D. GDP 比重, 东部一直在上升, 中西部同时相对逐渐减少

我国经济发展出现东、中、西地带性差异, 既有自然原因也有经济原因。据此回答 4~6 题：

4. 中国近 20 年来, 东部经济发展速度加快的原因主要是 ()
 - A. 东部人才资源丰富
 - B. 区位优势, 政策优先
 - C. 资源丰富, 交通方便
 - D. 气候湿润, 农业丰收
5. 关于东部经济地带发展较快的原因不正确的叙述是 ()
 - A. 气候湿润, 雨热同期, 利于作物生长

- B. 低平的丘陵和平原地形,利于开发利用
- C. 充足的能源和矿产资源,为工农业生产提供了有利条件
- D. 优越的临海区位,为发展开放型经济提供了便利

6. 从社会和经济原因分析,下列叙述正确的是 ()

- A. 东、中部地带近代工业起步早,基础好
- B. 西部地带沿边疆有很多邻国,人们的开放意识强烈
- C. 中部地带能源原材料生产较多,产业结构较优
- D. 经济发展水平与城镇化水平、产业结构有密切关系

我国从 1978 年开始改革开放至今已形成全方位对外开放。据此回答 7~8 题:

7. 下列关于我国对外开放格局的时空发展正确的是 ()

- A. 4 个经济特区 - 14 个沿海开放城市 - 海南岛经济特区 - 长江三角洲 - 上海浦东
- B. 5 个经济特区 - 14 个沿海开放城市 - 珠江三角洲 - 7 个沿边省区的省会、首府
- C. 4 个经济特区 - 14 个沿海开放城市 - 长江三角洲 - 山东半岛、辽东半岛沿海经济开放区
- D. 4 个经济特区 - 14 个沿海开放城市 - 上海浦东 - 海南岛经济特区

8. 在对外开放格局中,东部经济地带抢得先机,受益最大,主要表现在首先 ()

- ①接受海外先进的技术 ②吸收外资最多、最早
- ③引进外国人才和先进管理方式 ④进口大量的原材料

- A. ①②③
- B. ②③④
- C. ①③④
- D. ①②④

图 1-3-4 是我国西北某类农业区的示意图,据此完成 9-10 题:

季节性河流

聚落

农业区

图 1-3-4

9. 与长江中下游平原相比,该类农业区农业生产的优势条件是 ()

- A. 热量充足
- B. 太阳辐射强

- C. 水资源丰富
- D. 土壤肥沃

10. 该类农业区国土整治面临的主要课题是 ()

- A. 水土流失的治理
- B. 酸性土壤的改良
- C. 荒漠化的防治
- D. 河流的综合整治

11. 我国西部大开发需要几代人持之以恒地进行不懈努力,既要有紧迫感,又要有长期奋斗的思想准备,请你运用有关的地理知识,读下图和下表回答:

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	13.93

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	255	1060	4052
东、西部的比值	1.89	1.96	2.34

图 1-3-5

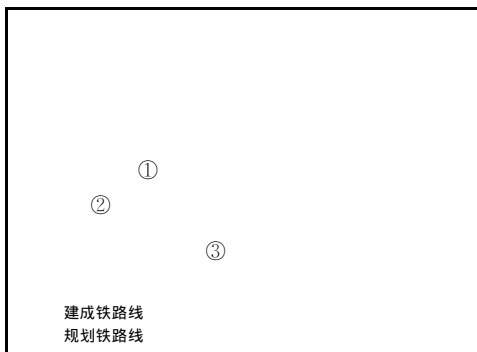


图 1-3-5

(1) 以上资料表明,在 1978 年 - 1998 年期间,东部和西部 GDP 占全国比重的变化是_____。

东部和西部人均 GDP 的变化是_____。

(2) 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,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_____。该线西段与_____ (国家)中亚铁路接轨通达西欧,成为西欧大西洋沿岸与东亚太平洋地区最近的通道。

(3) 根据图上的编号填出相应省级行政区的简称。

① _____ ② _____ ③ _____

④ 计划中的进藏铁路有青藏、川藏等方案,但实施中却选择了青藏线,这是因为 _____

⑤ 修建青藏铁路时遇到的困难有 ()

- A. 缺氧 冻土
- B. 太阳辐射弱 地震
- C. 气压高 土地盐碱化
- D. 云雾多 滑坡

12. 读表格 1 和表格 2 回答:

表 1 1979~1995 年部分省区 GDP 年均增长速度

次序	地区	速度	次序	地区	速度
1	广东	14.4	12	北京	9.91
2	浙江	13.9	13	广西	9.89
3	福建	13.1	14	云南	9.88
4	江苏	12.5	15	吉林	9.51
5	山东	11.6	16	四川	9.47
6	安徽	11.2	17	上海	9.06
7	新疆	11.0	18	贵州	9.00
8	河南	10.9	19	宁夏	8.88
9	江西	10.4	20	陕西	8.73
10	湖北	10.2	21	天津	8.70
11	河北	10.1	22	辽宁	8.68

表 2 我国部分省区及全国产业结构变化

地区	年份	第一产业	第二产业	第三产业
江苏	1978	27.6	52.6	19.7
	1985	30.0	51.3	18.7
	1994	16.6	53.9	29.5
浙江	1978	38.4	43.7	17.9
	1985	30.0	48.3	21.7
	1994	16.6	52.1	31.3
广东	1978	29.9	46.6	23.7
	1985	31.1	40.8	28.1
	1994	16.4	50.5	33.1
全国	1978	33.0	47.0	20.1
	1985	29.7	45.5	24.8
	1994	20.6	48.4	31.0

(1) 表 1 中排前五位的省份的地理分布特点是 _____

_____ 速度超过 10% 的省区中,位于中部经济带的有 _____ 个;位于西部经济地带的省区中,GDP 增速居第一的省级行政区是 _____。

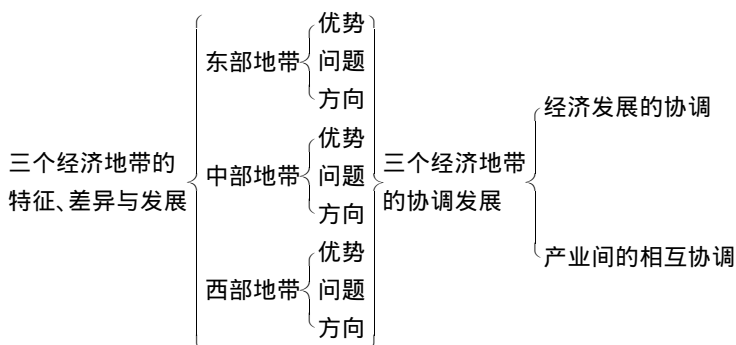
(2) 某省中南部是我国著名的重工业基地,该省 1979-1995 年 GDP 年均增长速度是 _____。

(3) 表 2 反映我国产业结构变化的特点是 _____。

(4) 表 2 三省中,从 70 年代末到 90 年代中期,产业结构变化最大的是 _____ 省。

第四节 三个经济地带的特征、差异与发展

知识结构



重点、难点透析

一、三个经济地带优势问题和发展方向比较如下表：

1、三个地带工业基地比较。

地带 \ 项目	地带优势	存在问题	发展方向
东部地带	①有我国四大主要工业区 ②是我国主要的农业基地 ③交通便利④经济国际化程度高⑤科技文化水平高	①能源、原材料不足②北方淡水短缺③环境污染严重 ④大江大河下游防洪问题严重	①成为中国对外经济贸易、国际金融和海洋开发基地 ②为全国培养和输送人才提供信息的基地③发展技术密集型产业,使产品向高、精、尖方向发展④发展第三产业和集约化农业
中部地带	①能源和矿产资源具有明显优势②林牧业基地,粮、棉、油、糖的重要产区③有色金属工业和重工业较发达④交通运输以铁路和内河航运为主	①铁路运输能力不能适应山西能源基地外运的需要 ②生态问题严重:水土流失、森林砍伐、河床淤积、洪涝灾害和风沙危害等	①加快发展能源、原材料加工,使其成为全国的能源、原材料生产基地②成为农产品的生产、流通和加工基地③加强通信和交通特别是东西向运输通道建设,发展与东西部的横向联系④加强生态环境建设
西部地带	①具有边境经济贸易的优势②各种资源都很丰富,特别是能源、矿产和旅游资源,西南水力资源充足	除少数地区外,大多数地区①工农业基础比较薄弱②科技文化教育不发达③基础设施落后④生态环境恶化,土地出现荒漠化	①改善生态环境②发展绿洲农业和林牧业③发展水利、交通、通信、电网基础设施建设④发展边境贸易,扩大旅游创汇⑤开发黄河上中游、长江上游的能源、矿产和水力资源⑥发挥三线建设形成的基础和力量,加快军工技术向民用工业的转化和扩散

我国主要的工业基地有辽中南工业区、沪宁杭工业区、京津唐工业区、珠江三角洲工业区、山东半岛地区、成渝地区等基地,而辽中南工业区、沪宁杭工业区、京津唐工业区、珠江三角洲工业区、山东半岛地区都分布在东部地带,所以东部地带工业发达,中西部工业基础比较薄弱。东部地带四大工业区也有差别:辽中南是我国著名的重工业基地,京津唐是我国北方最大的综合性工业基地,沪宁杭是我国最大的综合性工业基地,珠江三角洲则是以轻工

【解析】东部地带是基础设施最好,城市化水平和科技文化水平最高的地带,但能源、原材料不足,北方淡水短缺。

答案 C

【例 2】关于三个经济地带的协调与合作的叙述正确的是 ()

- A. 应加强三个地带的联合,协调它们的互补发展
- B. 将劳动密集型工业向东部人口稠密区转移
- C. 东部的发展速度日益加快,对西部不利
- D. 在不久的将来,三大地带的经济差异即可消失

【解析】三个经济地带有各自的优势,东部地带有信息、技术、人才等优势,而中西部地带有能源原材料的优势,三个经济地带的协调就是一要协调地区经济发展,即经济发展的相对差距应逐渐有所缩小,二是产业间的协调,即各地区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:东部地带是加快产业结构优化升级,中部地带加快能源、原材料基础建设,西部地带充分发挥资源优势,重点开发国家急需资源。所协调与合作就是要共同发展,但是三大地带的经济差异至少不可能在短时间内消失的。

答案 A

【例 3】在“十五”规划中所说的“西电东送”工程已全面启动,目前基本形成三大通道,如图 1-4-1 所示,回答下列有关问题:

A

B

C

图 1-4-1

(1)“西电东送”主要是把西部地区的_____、_____转化为电能,输往东部的_____工业基地、_____工业基地和_____工业基地。

(2)三条线路中,中路的电能转化方式优于北路的原因是_____

(3)简要说明“西电东送”对南路线两端点地区经济发展的意义_____

(4)简要说明东部地区在中西部地区的开发中如何发挥其作用

(5)南路能源输出区在该区域十分丰富的原因是

【解析】该题主要考察三个经济地带的协调发展。解决此题要明确东、中、西部地区各自的优势,东部地区的优势主要集中在资金和科技的优势,而中西部地带有能源原和矿产资源优势,中西部的能源优势表现在煤炭和水能等方面。

【答案】(1)煤炭、水能、京津唐、沪宁杭、珠江三角洲;(2)中路属可再生的清洁水能,有利于华东和华中地区的能源消费结构,保护环境;(3)将西南地区的能源优势转化为经济优势,同时带动其它相关产业的发展,促进西南地区经济发展,而对于珠江三角洲来说,缓解了能源紧张的状况,也有利于改善本地区的生态环境;(4)东部地区通过把部分劳动密集型工业和部分高耗能、高原料消耗的工业企业转移到中西部地区,为中西部地区培养和输送技术和人才;(5)落差大,径流量大。

【例 4】开发中西部,是党中央在世纪之交作出的重大决策,是我国经济生活中的一件大事。阅读下面的图表、资料并回答问题:

资料一 我国东、西部对比表(1995 年数据)

项目	东部	西部
面积占全国总面积的比重	14.3	56.1
农业产值占全国农业总产值的比重	49.1	17.5
工业产值占全国工业总产值的比重	66.0	10.2

资料二 新疆维吾尔自治区位于我国的西北边疆,其地域广大,自然资源丰富,有巨大的发展潜力,也是一个巨大的潜在市场。加快发展西部地区,可以促进各种资源的合理配置和流动……

资料三 图 1-4-2

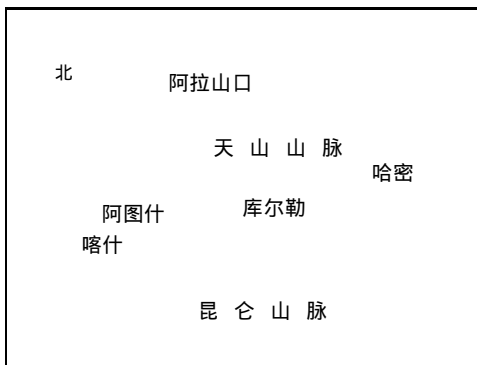


图 1-4-2

(1)就资料一中的信息,说明西部经济发展的现

状为_____，从地理知识角度分析，制约其经济发展的两个主要因素是_____。

Q)为加快经济发展，充分利用本地资源，新疆提出重点发展“一白一黑”的战略，其中，“白”是_____，“黑”是_____。从自然环境和资源条件分析，该战略实施的地区优势是_____。

G)加快西部开发的重点之一是加快交通基础设施的建设，请在图中铁路线上用“☆”和“★”我国能通达大西洋的铁路和最近通车的铁路。

解析 回答此题，要注意三点：一是熟悉新疆地图，准确标出哈密—阿拉山口段和库尔勒—喀什段的铁路；二是明确新疆经济发展的优势与劣势；三是新疆地域辽阔的区域特点和交通运输的特点，明确发展铁路运输对于合理调配资源的重要性。

答案 J(1) 经济发展缓慢，与东部相比不平衡；水源和交通 Q)棉花、石油，光热充足，绿洲水源条件好，较适合棉花的生长，石油储量丰富 G)哈密—阿拉山口段标☆，库尔勒—喀什段标★。

针对训练

一、单项选择题

东部地带位于我国沿海是我国三大地带中基础设施最好，城市化水平最高和科技水平最高的地带。据此完成 1~3 题：

- 我国最大的综合性工业基地是 ()
A. 长江三角洲 B. 珠江三角洲
C. 京津唐工业区 D. 辽中南工业区
- 关于东部地带经济发展中存在的主要问题叙述正确的是 ()
A. 人多地少，耕地资源不足，粮食短缺
B. 经济国际化程度较高，风险很大
C. 能源、原材料不足，北方淡水短缺
D. 交通方便，与国内海外均有直接和广泛联系
- 东部地带今后的发展方向，错误的一项是 ()
A. 利用沿海的优势，建设海洋开发基地
B. 大力发展二、三产业，以缓解资源和环境问题
C. 充分发挥技术优势，开拓高新技术产业
D. 建设全国人才、技术和信息基地

中部经济地带位于中国的腹地担负着承东启西的作用。据此完成 4~5 题：

- 中部地带经济发展中存在的主要问题是 ()
①铁路运输能力不适应山西能源基地外运的需要
②淡水资源短缺 ③黄土高原水土流失严重

- ④工农业基础比较薄弱 ⑤东北森林过度砍伐
A. ①②③ B. ③④⑤ C. ①③⑤ D. ②③④

- 中部地带要发挥自身的优势，首先须进行国土整治，下列做法正确的有 ()
①加快能源、原材料加工业的发展 ②大力发展大农业，并进行系列化生产、商品化流通，做大做好农业优势资源 ③进一步加大建设对东西沟通通道的力度 ④大江大河加强整治，使之成为即有生态优势，又具百防洪发电、航运的综合效益
A. ①② B. ①②③
C. ①②③④ D. ①③④

读图 1-4-3，完成 6~8 题：

P

图 1-4-3

- 城市 N 以西的铁路线名称是 ()
A. 青藏铁路 B. 兰青铁路
C. 兰新铁路 D. 宝成铁路
- M 河谷是该地区重要的农耕区其农业生产的主要限制因素是 ()
A. 热量、水热
B. 光照、水
C. 水、地形
D. 地形、热量
- 与上海、天津相比，城市 N 作为毛纺织工业中心的区位优势是 ()
A. 接近市场
B. 有大量的廉价劳动力
C. 接近原料产地
D. 交通运输方便
- 西部地带今后经济发展应注重 ()
A. 改善生态环境，加强草原牧区建设，发展林牧业
B. 大力发展农、林、渔业，使其成为商品粮和农林渔副产品的基地
C. 大力发展第三产业和集约化的农业生产，以缓解能源、交通运输紧张等问题
D. 优先发展农产品加工业