



配合普通高中课程标准实验教科书使用

地理

填充图册

DILI TIANCHONG TUCE

必修·第3册



中国地图出版社编制出版

班级

姓名

学号

目 录

■ 第一章 区域地理环境和人类活动	2
第一节 区域和区域差异	2
第二节 区域地理环境对人类活动的影响	6
第三节 人类活动对区域地理环境的影响	8
■ 第二章 区域可持续发展	10
第一节 中国黄土高原水土流失的治理	10
第二节 美国田纳西河流域的治理	12
第三节 中国东北地区农业的可持续发展	14
第四节 德国鲁尔区的探索	18
第五节 中国江苏省工业化和城市化的探索	20
■ 第三章 地理信息技术的应用	22
第一节 全球定位系统的应用	22
第二节 遥感技术的应用	23
第三节 地理信息系统的应用	24
第四节 数字地球	25
■ 参考答案	26

本 册 图 例

◎	省级行政中心		中国省、自治区、直辖市界		运河
○	其他居民点	-----	中国香港特别行政区界		湖泊
-----	国界	- - - - -	地区界		经纬线
-----	未定国界	~~~~~	海岸线		铁路
+++++	军事分界线		河流		高速公路
		常年河 时令河			

目 录

■ 第一章 区域地理环境和人类活动 2

第一节	区域和区域差异	2
第二节	区域地理环境对人类活动的影响	6
第三节	人类活动对区域地理环境的影响	8

■ 第二章 区域可持续发展 10

第一节	中国黄土高原水土流失的治理	10
第二节	美国田纳西河流域的治理	12
第三节	中国东北地区农业的可持续发展	14
第四节	德国鲁尔区的探索	18
第五节	中国江苏省工业化和城市化的探索	20

■ 第三章 地理信息技术的应用 22

第一节	全球定位系统的应用	22
第二节	遥感技术的应用	23
第三节	地理信息系统的应用	24
第四节	数字地球	25

■ 参考答案 26

本 册 图 例

◎	省级行政中心		中国省、自治区、直辖市界		运河
○	其他居民点	-----	中国香港特别行政区界		湖泊
-----	国界	-----	地区界		经纬线
-----	未定国界	~~~~~	海岸线		铁路
+++++	军事分界线		河流		高速公路
		常年河 时令河			

第一章 区域地理环境和人类活动

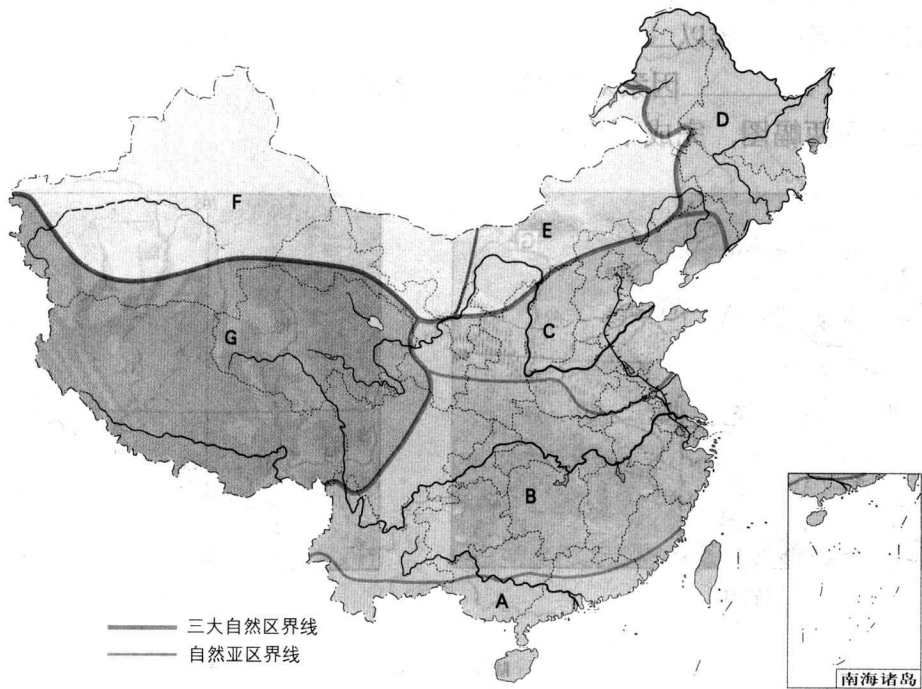
第一节 区域和区域差异

一、选择题

1. 中国三大自然区划分的依据是 ()。
A. 植被和土壤
B. 土壤和气候
C. 气候和地形
D. 地形和植被
2. 既属于东部季风区, 又位于地势第二级阶梯上的地貌单元是 ()。
A. 塔里木盆地
B. 内蒙古高原
C. 黄土高原
D. 华北平原
3. 关于我国东部季风区的叙述, 正确的是 ()。
A. 受冬季风影响不明显
B. 受夏季风影响明显
C. 位于大兴安岭以东、内蒙古高原以北、青藏高原以东
D. 海拔较高, 位于地势第二级阶梯上
4. 造成东部季风区内部差异性的主要原因是 ()。
A. 季风强弱不同造成的
B. 海陆位置不同造成的
C. 气温随纬度位置的变化造成的
D. 海拔高低悬殊造成的
5. 造成西北干旱半干旱区内部差异的主要原因是 ()。
A. 季风强弱不同造成的
B. 海陆位置不同造成的
C. 气温随纬度位置的变化造成的
D. 海拔高低悬殊造成的
6. 中国三个经济地带划分的最主要依据是 ()。
A. 人口密度
B. 自然条件
C. 社会经济发展水平
D. 地理位置
7. 有关中国三个经济地带经济差异的叙述, 正确的是 ()。
A. 经济发展水平: 东部最发达, 中部其次, 西部最落后
B. 经济发展速度: 中部最快, 东部次之, 西部较慢
C. 人均GDP: 东部最高, 西部次之, 中部最低
D. 国内生产总值: 中部最高, 东部次之, 西部最低

二、读图分析题

1. 读下图，完成下列各题。



① 在上图中，表示的是_____区；表示的是_____区；表示的是_____区。

② _____和_____是决定自然区域差异的基本因素，_____和_____是自然区域的标志。

③ 填写下面表格

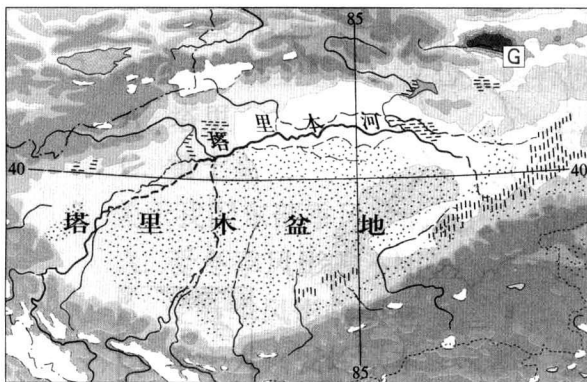
自然亚区	A	B	C	D
气候类型	热带季风气候 亚热带季风气候			
植被类型		常绿阔叶林		
土壤类型			棕壤、栗钙土	
作物熟制				一年一熟
耕作方式		水田为主		
主要粮食作物	水稻			

④ 在上图中，B和C的分界线是_____，它是我国重要的地理分界线，成为我国东部季风区_____方与_____方、_____带与_____带、_____与_____等地理事物的重要分界线。引起A ~ D自然区域差异的主要因素是_____。

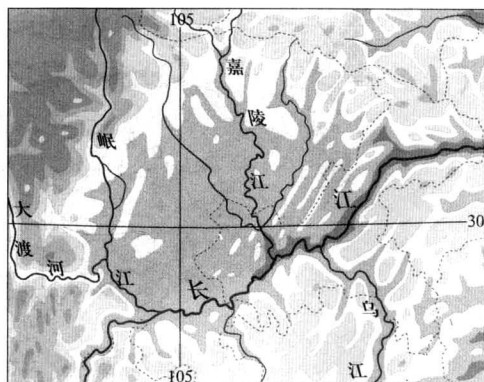
⑤ 在D、E、F自然区域中，植被类型依次为_____，造成这种差异是由于_____不同，反映了_____的因素对自然区域差异的影响。

⑥ G自然区的气候以_____为主，植被类型呈_____地带性分布，反映了_____因素对自然区域差异的影响。

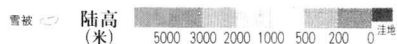
2. 读下面两幅图，完成下列各题。



图甲



图乙



① 图甲中G处所表示的盆地是_____，图乙表示的盆地是_____。

A. 柴达木盆地

B. 四川盆地

C. 吐鲁番盆地

D. 准噶尔盆地

② 图甲中G盆地位于我国_____自然区，其气候特征是_____。

当地人们利用该盆地内的倾斜地势，巧妙地建造了引用地下水的特殊工程——_____，以灌溉农田。该盆地是我国_____的主要产区之一。

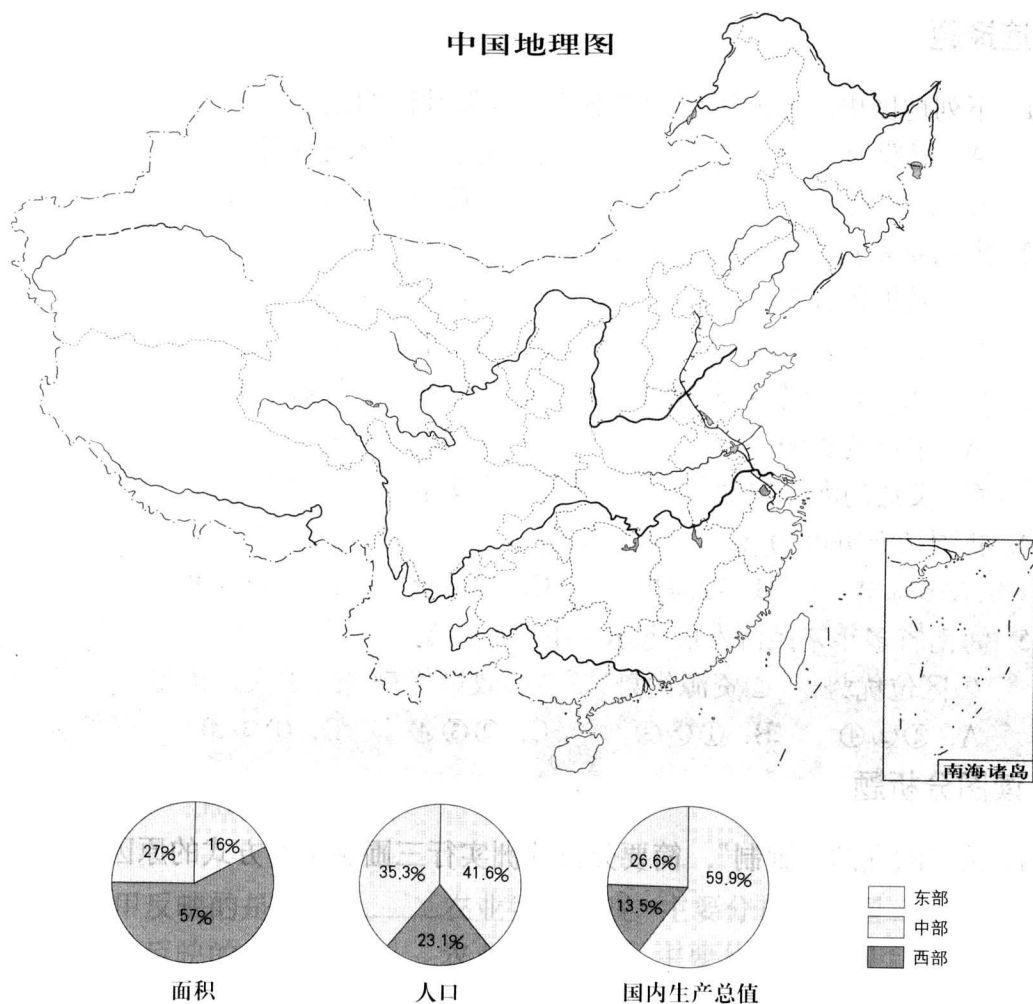
③ 图乙盆地位于我国_____自然区，其气候特征是_____。

该盆地四周被_____和_____环绕，地势特点是_____。

该盆地土地肥沃，物产丰富，素有“_____”美誉。

④ 图甲中的塔里木河与图乙中的河流相比，水文特征的主要差异是_____。

三、综合分析题



1. 参考地图册，在上面“中国地理图”中用红笔画出中国三个经济地带的范围。
2. 三个经济地带的差别是_____和_____。
3. 从上面三幅饼状图中可以分析得出，我国东部、中部和西部三个经济地带的面积依次_____，而人口和国内生产总值依次_____，因而我国人口分布与经济发展存在着地区_____。
4. 简要分析形成我国经济地带性差异的原因。

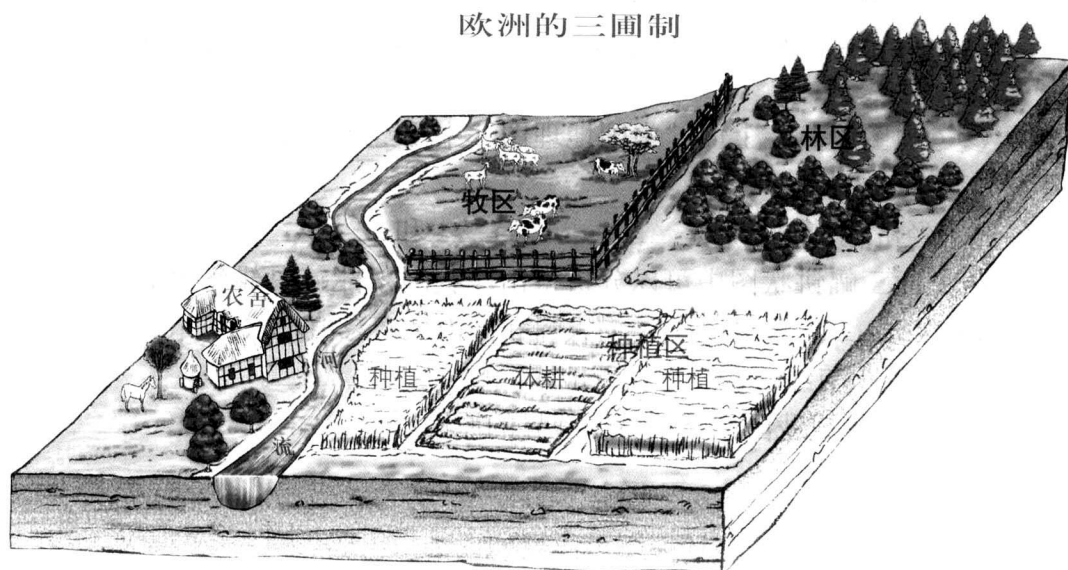
第二节 区域地理环境对人类活动的影响

一、选择题

1. 下列地区中, 不属于早期农业主要起源地区的是 ()。
A. 尼罗河下游 B. 美索不达米亚平原
C. 恒河流域 D. “黄河—长江”流域
2. 山东省东营市兴起于下列哪个阶段 ()。
A. 采集和狩猎阶段 B. 农业社会阶段
C. 工业社会阶段 D. 后工业化阶段
3. 日本太平洋沿岸工业带的形成, 与下面哪方面的影响无关 ()。
A. 丰富的资源 B. 优越的地理位置
C. 发达的海上交通 D. 密集的劳动力资源
4. 我国领海宽度为 ()。
A. 6海里 B. 12海里 C. 24海里 D. 200海里
5. 海南省多年来经济发展迅速, 主要原因是 ()。
①区位优势 ②资源优势 ③政策优势 ④人口优势
A. ①②④ B. ①②③ C. ②③④ D. ①③④

二、读图分析题

1. 读“欧洲的三圃制”, 简要分析欧洲实行三圃制生产方式的原因。



2. 读下面两幅图，完成下列各题。



图甲



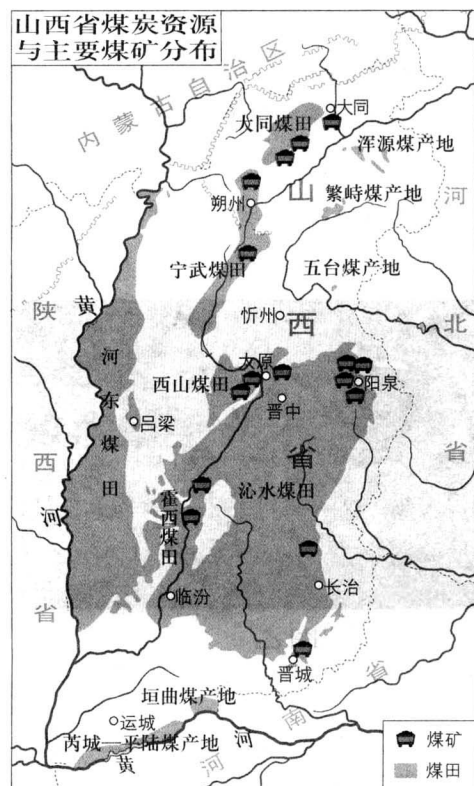
图乙

- ① 图甲反映的是_____农业生产景观，主要分布在我国_____区。
- ② 图乙反映的是_____农业生产景观，主要分布在我国_____区。
- ③ 造成上面两幅图片差异的原因是_____不同导致人类生产活动形式存在一定的差异。
- ④ 简要分析农业生产与地理环境的相互关系。

第三节 人类活动对区域地理环境的影响

一、读图分析题

1. 读“山西省煤炭资源与主要煤矿分布”图，完成下列各题。



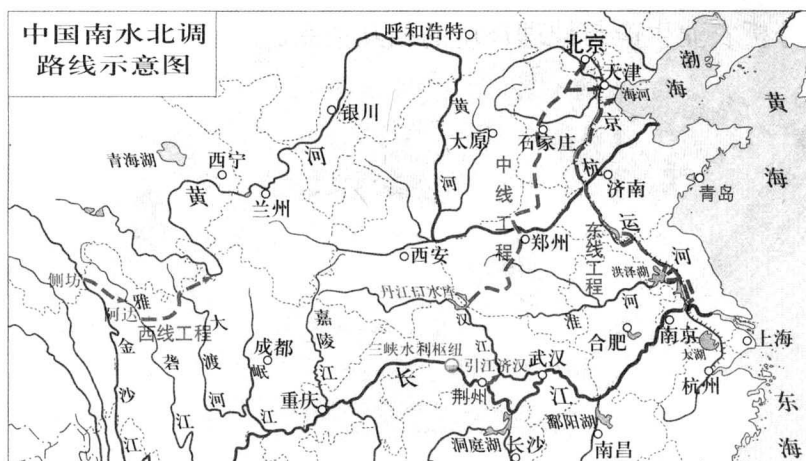
① 山西省是我国重要的煤炭大省，我国煤炭_____的产量和_____以上的出口量来自山西省。

② 能源工业作为山西省的重要支柱产业，对山西省的经济建设产生哪些有利影响：_____

对山西省地理环境产生哪些不利影响：_____

③ 你认为采取哪些措施可以避免上述矛盾？

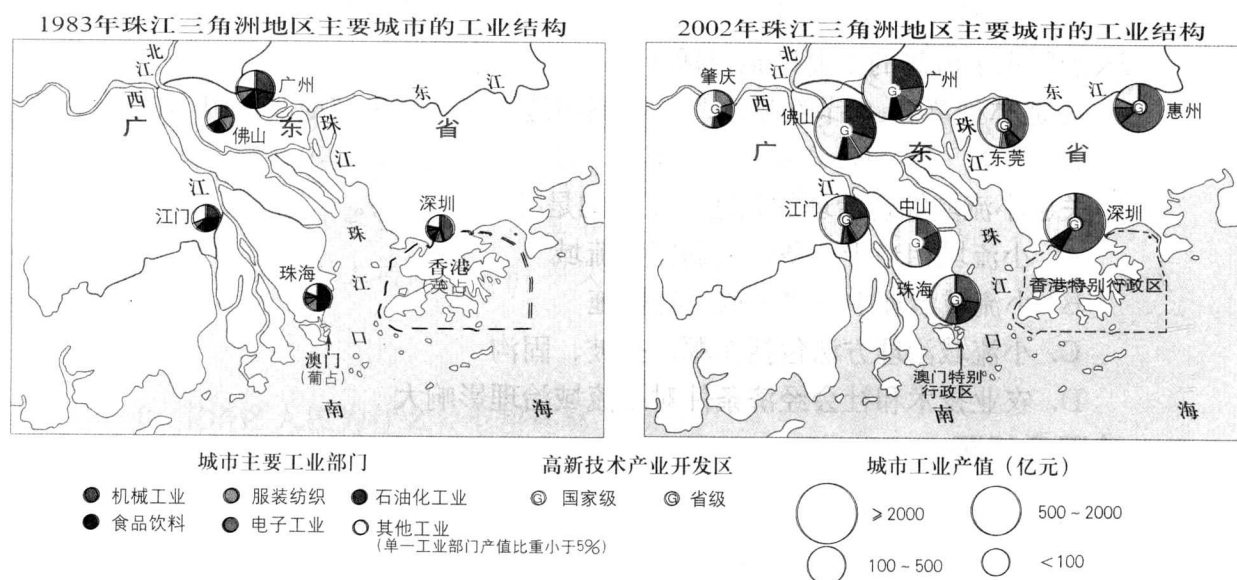
2. 读“中国南水北调路线示意图”，完成下列各题。



① 中国的南水北调是解决_____问题的大型工程，是人类充分利用自然资源进行建设的典型。

② 中国南水北调的西线工程主要是调_____（河流）上游的水，供水范围为_____地区；中线工程调水路线跨_____、_____、_____和_____四大流域，主要供水范围为_____市、_____市及华北其他地区；东线工程主要供水范围是_____、_____、_____、_____、_____等省、直辖市。

3. 读下面两幅图，完成下列各题。



① 1983年珠江三角洲地区的产业结构以_____型产业为主，2002年珠江三角洲地区的产业结构以_____型产业为主，传统的产业部门转移到_____地区。

② 珠江三角洲的产业转移是该地区_____和_____发展到一定程度的必然选择。这种产业转移会对产业转入地的_____带来积极影响，但也可能给当地带来一定的_____。

二、简答题

简要分析人类可以采取哪些措施，来减少人类活动对环境的压力。

第二章 区域可持续发展

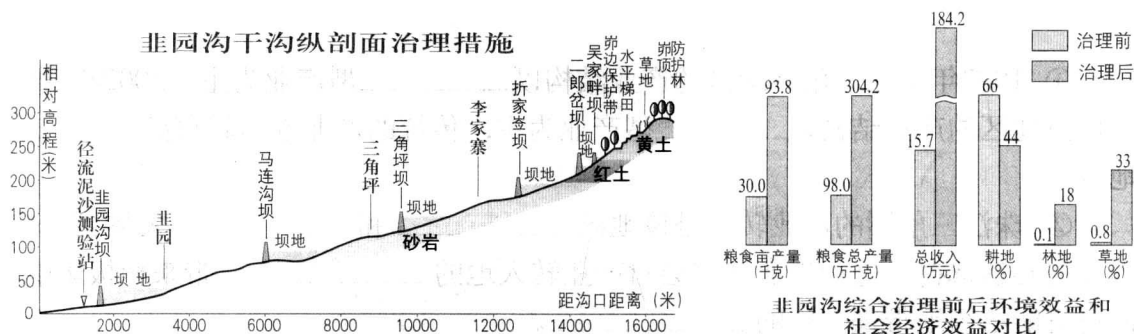
第一节 中国黄土高原水土流失的治理

一、选择题

- 黄土高原位于 ()。
 - 太行山以东
 - 秦岭以南
 - 乌鞘岭以东
 - 长城以北
- 黄土高原存在的最大的生态环境问题是 ()。
 - 荒漠化
 - 酸雨
 - 气候变暖
 - 水土流失
- 治理水土流失的主要措施包括 ()。
 - ①造林种草
 - ②节约用水
 - ③围湖造田
 - ④坡地改梯田
 - ①②
 - ③④
 - ②③
 - ①④
- 关于小流域综合治理的叙述, 正确的是 ()。
 - 小流域相当于一条河流的完整流域
 - 小流域治理中主要采取生物措施
 - 小流域治理方法包括保塬、护坡、固沟
 - 农业技术和社会经济条件对小流域治理影响大

二、读图分析题

读下面两幅图, 完成下列各题。



- 水土流失是黄土高原地区最突出的_____问题。水土流失的危害有:
 - 对农业生产——
 - 对水利工程——
 - 对洪涝灾害——
 - 对生态环境——

2. 治理黄土高原水土流失行之有效的方法是_____。

_____措施、_____措施和_____措施三者并用，有机结合，效益互补。

3. 韭园沟治理水土流失的成功经验说明_____。

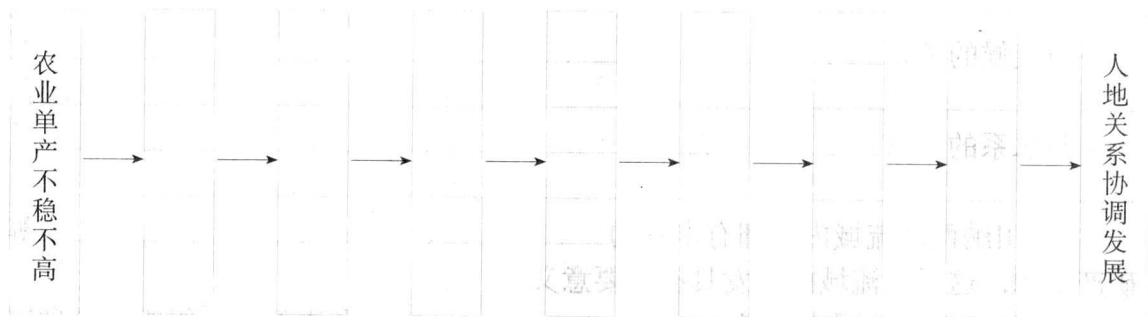
三、资料分析题

资料：延安宝塔区人民退耕还林，大力发展人工种草，建设优质牧草基地和草籽基地，先后引进美国阿尔冈金苜蓿、鲁梅克斯、籽粒苋等16个品种的优质草籽；人工种草累计保留面积达到2.4万公顷。1999年至2001年全区累计完成退耕还林（草）面积2万公顷。截至2001年底，全区治理水土流失面积16.8万公顷，人工种草约2万公顷，森林覆盖率由38%提高到46.8%，羊存栏12万只，2002年预计全区国内生产总值6.71亿元，农民人均纯收入1 535元。由于成绩显著，宝塔区被评为全国生态农业建设先进县区。

在退耕还林（草）的同时，宝塔区人民经济上向贫困宣战，文化上向愚昧宣战，全区基本上消除了青壮年文盲，全区社区经济步入良性循环的发展轨道。

1. 宝塔区人民为什么要退耕还林（草）？_____。

2. 请依据延安宝塔区人民退耕还林（草），再造陕北“江南”的成功范例，用下面所给内容设计“黄土高原地区退耕还林还草良性循环示意图”：（农林牧副全面发展；退耕还林还草，调整土地利用结构；自然灾害减少；提高人民生活水平；农业单产不稳不高；发展教育，提高人口素质；保持水土；控制人口增长；人地关系协调发展）

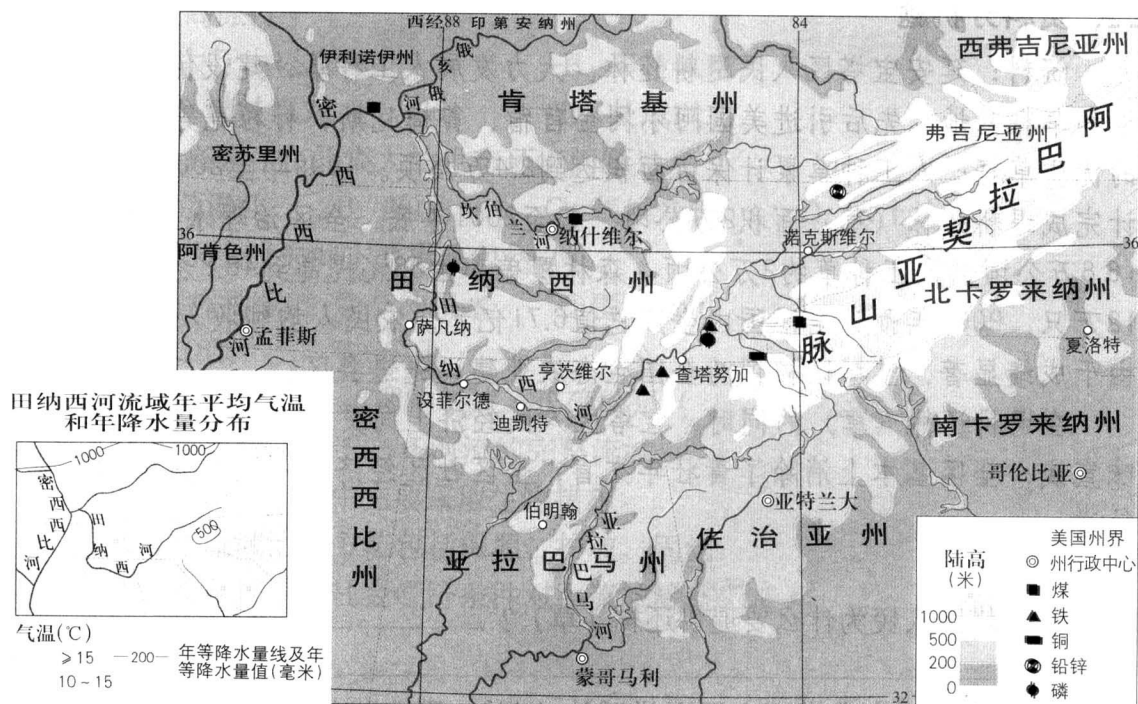


黄土高原地区退耕还林还草良性循环示意图

第二节 美国田纳西河流域的治理

一、读图分析题

1. 读下面两幅图，完成下列各题。



① 田纳西河流域内水能资源丰富与其自然环境密不可分，试从地形、气候和水系几方面分析田纳西河流域水能资源丰富的原因。

与地形的关系_____

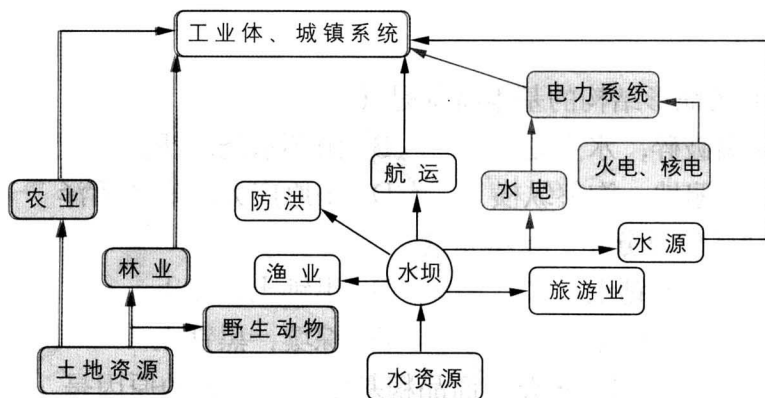
与气候的关系_____

与水系的关系_____

② 田纳西河流域内还拥有丰富的_____、_____、_____等矿产资源，这对该流域的开发具有重要意义。

③ 1933年，美国成立了_____，负责领导、组织和管理田纳西河流域的综合开发，以推动这一地区的经济发展。

2. 读“田纳西河流域治理协调系统示意图”，完成下列各题。



田纳西河流域治理协调系统示意图

① 田纳西河流域的治理，是以_____资源和_____资源的统一为基础，以_____、_____、_____和_____为目标，建立_____、_____和_____的治理协调系统。

② 田纳西河流域管理局以田纳西河干流为重点，实行梯级开发，修建水坝，在_____、_____、_____、_____和_____等方面进行综合开发和管理。

二、简答题

查找相关资料，简要分析我国长江流域的开发、治理（以长江三峡水利枢纽工程为例）与美国田纳西河流域的开发、治理有哪些相似之处。

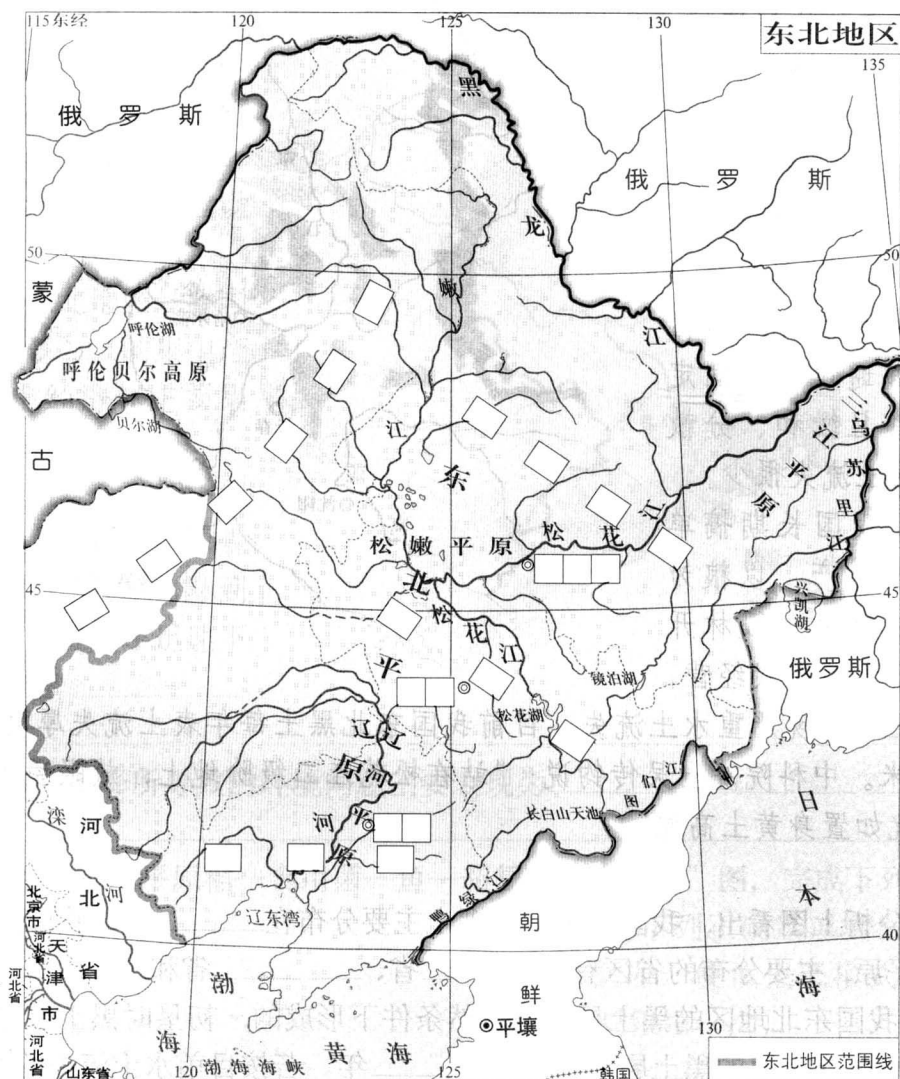
第三节 中国东北地区农业的可持续发展

一、选择题

1. 东北地区地形结构的基本特征是 ()。
A. 支离破碎, 水乡处处 B. 山环水绕, 沃野千里
C. 黄土遍地, 沟壑纵横 D. 平原广大, 一片沼泽
2. 东北地区广泛分布的土壤是 ()。
A. 黑土、栗钙土 B. 黑钙土、黑土
C. 水稻土、棕壤 D. 棕壤、黑钙土
3. 东北地区是我国最重要的商品粮基地, 最主要的原因是 ()。
A. 宜农耕地多
B. 人少地多, 且土壤肥沃
C. 水热条件优越, 利于作物耕作
D. 耕地面积大且集中连片, 适宜大规模机械化作业
4. 冲积形成三江平原的河流, 包括黑龙江、乌苏里江和 ()。
A. 嫩江 B. 松花江
C. 鸭绿江 D. 图们江
5. “北大荒”发展农业的主要制约因素是 ()。
A. 水源不足 B. 地形崎岖
C. 热量不足 D. 土壤贫脊
6. “北大仓”的主要农业地域类型是 ()。
A. 水稻种植业 B. 混合农业
C. 商品谷物农业 D. 小麦种植业
7. 近几年, 黑龙江省政府决定停止“北大荒”内的所有开垦活动, 你认为主要原因是 ()。
A. 我国粮食已生产过剩
B. 保护“湿地”, 改善生态环境
C. 三江平原土壤贫脊
D. 沼泽太多, 不利开发
8. 关于东北地区经济的叙述, 正确的是 ()。
A. 是我国最大的综合性工业基地
B. 是我国重要的重工业基地
C. 是我国重要的轻工业基地
D. 农业机械工业发展较慢

二、读图分析题

1. 读下图，完成下列各题。



① 东北地区位于中国的东北部，包括_____省、_____省、_____省和_____自治区东部，是一个较为完整的自然地理区域。在上图红框内填注上述省级行政单位以及各省会的名称。

② 东北地区发展农业的土地资源优势是_____、_____、_____。

③ 东北地区发展农业的气候条件特点是_____期与_____期一致，水热条件可以满足_____年_____熟作物的需要，适于种植的粮食作物有_____、_____、_____等，经济作物有_____、_____、_____等。