

王后雄学案

教材完全解读

总策划：熊辉



修订版

高中地理（第一册）

丛书主编：王后雄

本册主编：王长明



中国青年出版社

王后雄学案

王后雄学案

教材完全解读

高中地理

(第一册)

主编：王长明

编委：张晓玲 冯国强

田国正 戴迎春

张双良 但唐秋

钟程荣 蔡雨

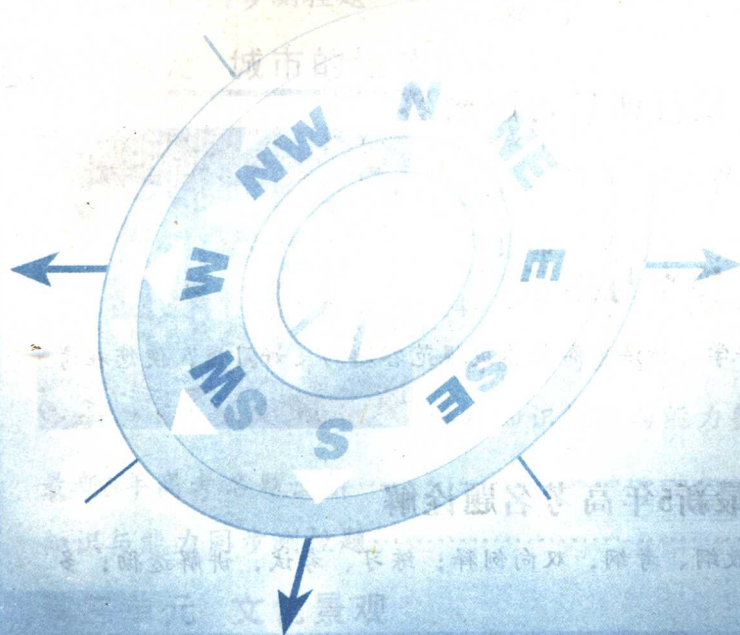
汤立明 杨小兵

黄晓明 柳新

张晓云 杨宇罡

王静 梁礼凤

张友坤 王卫国



中国青年出版社

目 录

高中地理（第一册）知识结构图	1
----------------	---

高中地理（第一册）学法指津	3
---------------	---

第一单元 人口与环境

1.1 人口再生产	4
1.2 人口数量与环境	10
1.3 环境人口容量	15
1.4 人口素质与环境	21
1.5 人口迁移与环境	27
1.6 中国人口迁移	32



教材课后习题解答	35
单元知识梳理与能力整合	36
最新5年高考名题詮解	39
知识与能力同步测控题	42

第二单元 城市的地域结构



2.1 城市的作用与形态	44
2.2 城市地域功能分区	48
2.3 城市功能分区的结构和成因	53
2.4 城市的合理规划	59
教材课后习题解答	63
单元知识梳理与能力整合	64

最新5年高考名题詮解	67
知识与能力同步测控题	70

第三单元 文化景观

3.1 文化景观的构成	73
3.2 文化景观的主要特性	77
3.3 文化景观与环境	81

目

录



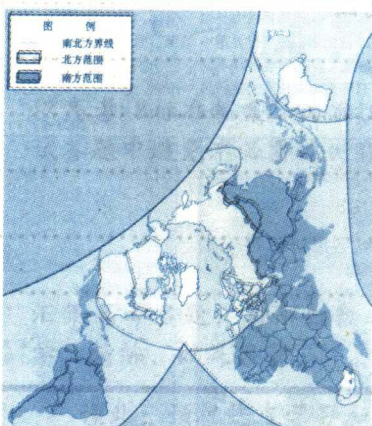
3.4 文化源地与文化区·····	86
3.5 文化的空间扩散·····	91
教材课后习题解答·····	95
单元知识梳理与能力整合·····	96
最新5年高考名题詮解·····	97
知识与能力同步测控题·····	100
期中测试卷·····	102

第四单元 旅游活动

4.1 旅游活动是人类社会发展的必然产物·····	105
4.2 旅游资源·····	110
4.3 旅游景观的欣赏(一)·····	114
4.4 旅游景观的欣赏(二)·····	118
4.5 旅游活动与地理环境的协调发展·····	122
教材课后习题解答·····	125
单元知识梳理与能力整合·····	126
最新5年高考名题詮解·····	128
知识与能力同步测控题·····	130



第五单元 世界政治经济地理格局



5.1 世界政治地理格局·····	133
5.2 世界经济全球化·····	138
5.3 区域经济一体化·····	144
5.4 综合国力竞争·····	149
教材课后习题解答·····	153
单元知识梳理与能力整合·····	154
最新5年高考名题詮解·····	157
知识与能力同步测控题·····	160

期末测试卷·····	163
------------	-----

答案与提示·····	167
------------	-----

知识与方法

阅读索引

第一单元 人口与环境

- 1.1 人口再生产
 - 1. 常用的几个概念 4
 - 2. 人口再生产类型的决定性因素 4
 - 3. 人口再生产的基本类型及形成原因 5
 - 4. 人口再生产类型的转变 5
 - 5. 人口再生产类型的地区分布 6
 - 6. 运用数学公式、图表分析法判断人口再生产类型 7
- 1.2 人口数量与环境
 - 1. 人口数量变化的原因 10
 - 2. 生育率和出生率的区别与联系 10
 - 3. 环境对人口数量变化的影响 10
 - 4. 人口数量变化对环境的影响 11
 - 5. 正确认识人口数量与环境的关系 12
 - 6. 人口增长的几种效应 13
- 1.3 环境人口容量
 - 1. 环境人口容量的概念 15
 - 2. 制约环境人口容量的主要因素 15
 - 3. 环境人口容量的不确定性和相对确定性 16
 - 4. 地球及我国的环境人口容量 17
 - 5. 预测人口合理环境容量的方法 18
 - 6. 正确认识人口、资源、环境与发展问题之间的内在联系及环境问题产生的条件 19
- 1.4 人口素质与环境
 - 1. 人口素质的概念和内容 21
 - 2. 影响人口身体素质的环境因素 21
 - 3. 人口科学文化素质对环境的影响 22
 - 4. 图解分析人类对环境的不良影响 23
 - 5. 人口的可持续发展 24
- 1.5 人口迁移与环境
 - 1. 人口迁移的概念 27
 - 2. 人口迁移的分类 27
 - 3. 影响人口迁移的主要因素 28
 - 4. 人口迁移与环境的关系 28
- 1.6 中国人口迁移
 - 1. 历史上我国的人口迁移 32
 - 2. 新中国成立后到 20 世纪 80 年代中期的人口迁移 32
 - 3. 20 世纪 80 年代中期以来的人口迁移 32
 - 4. 我国人口流动的有利与不利影响 33
 - 5. 综合分析大型工程引起人口迁移的有

利和不利影响 34

第二单元 城市的地域结构

- 2.1 城市的作用与形态
 - 1. 城市在地域中的作用 44
 - 2. 城市的服务范围 44
 - 3. 城市的地域形态 45
 - 4. 案例分析城市的地域形态 46
- 2.2 城市地域功能分区
 - 1. 城市地域功能分区的概念和形成 48
 - 2. 城市住宅区 48
 - 3. 城市商业区 49
 - 4. 城市工业区 50
 - 5. 案例分析城市主要功能区设立的是否合理 51
- 2.3 城市功能分区的结构和成因
 - 1. 城市功能分区的结构 53
 - 2. 城市功能分区的成因 53
 - 3. 城市地域结构的发展 55
 - 4. 利用城市功能分区的成因原理, 进行案例分析 56
- 2.4 城市的合理规划
 - 1. 城市规划的含义和目的 59
 - 2. 城市的布局形式 59
 - 3. 城市功能区的合理布置 60
 - 4. 城市总体布局方案的比较 61
 - 5. 用图解的方法分析城市工业区的合理布置 62

第三单元 文化景观

- 3.1 文化景观的构成
 - 1. 文化的概念 73
 - 2. 文化要素和文化的形态 73
 - 3. 文化景观 73
 - 4. 案例分析说明文化和自然环境的关系 75
- 3.2 文化景观的主要特性
 - 1. 文化景观的空间性 77
 - 2. 文化景观的时代性 78
 - 3. 案例分析文化景观的特性 78
- 3.3 文化景观与环境
 - 1. 文化与自然环境 81

2. 文化景观与自然环境的相关性	81
3. 文化景观与人文社会环境	83
4. 案例分析自然环境对文化景观的影响	84
3.4 文化源地与文化区	
1. 文化源地的概念	86
2. 文化源地的分类	86
3. 文化区的概念	87
4. 中国传统文化区的三级划分	88
5. 案例分析人类社会古文化源地	89
3.5 文化的空间扩散	
1. 文化扩散的概念及文化扩散的时空差异	91
2. 文化扩散的类型	91
3. 身边的文化扩散	92
4. 案例分析文化扩散对世界经济的影响	94

第四单元 旅游活动

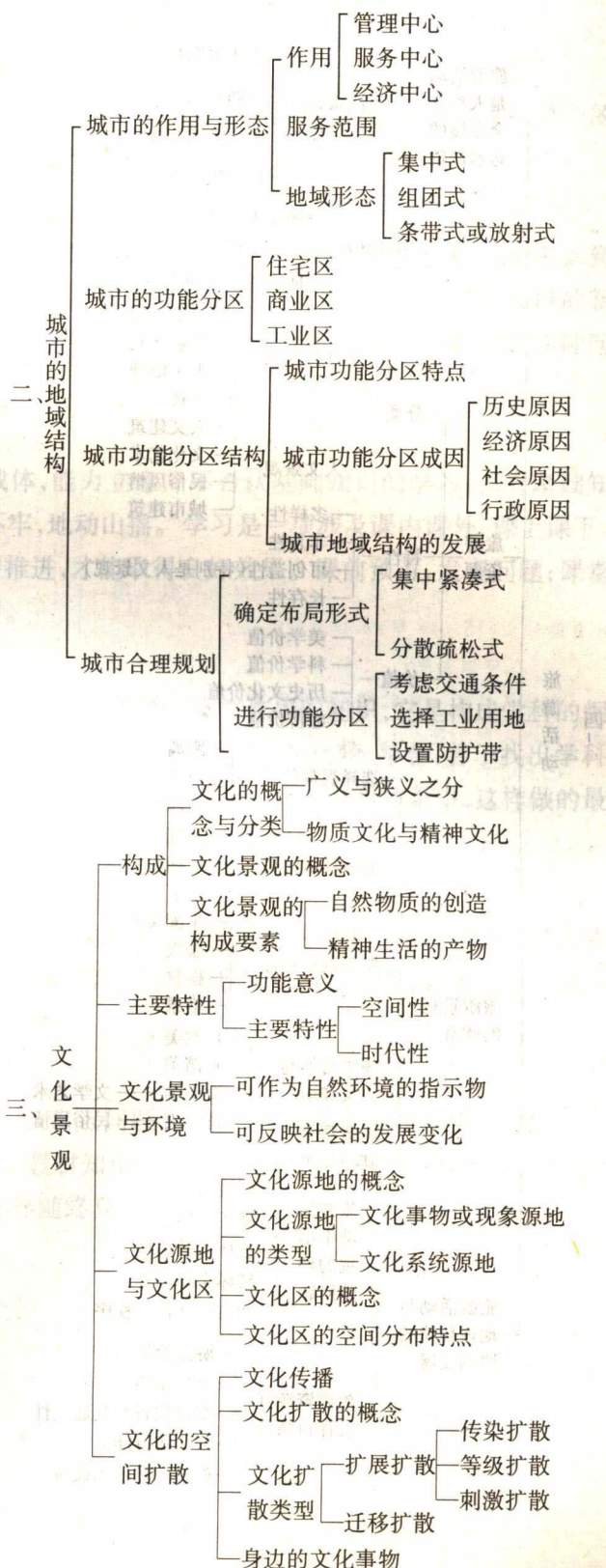
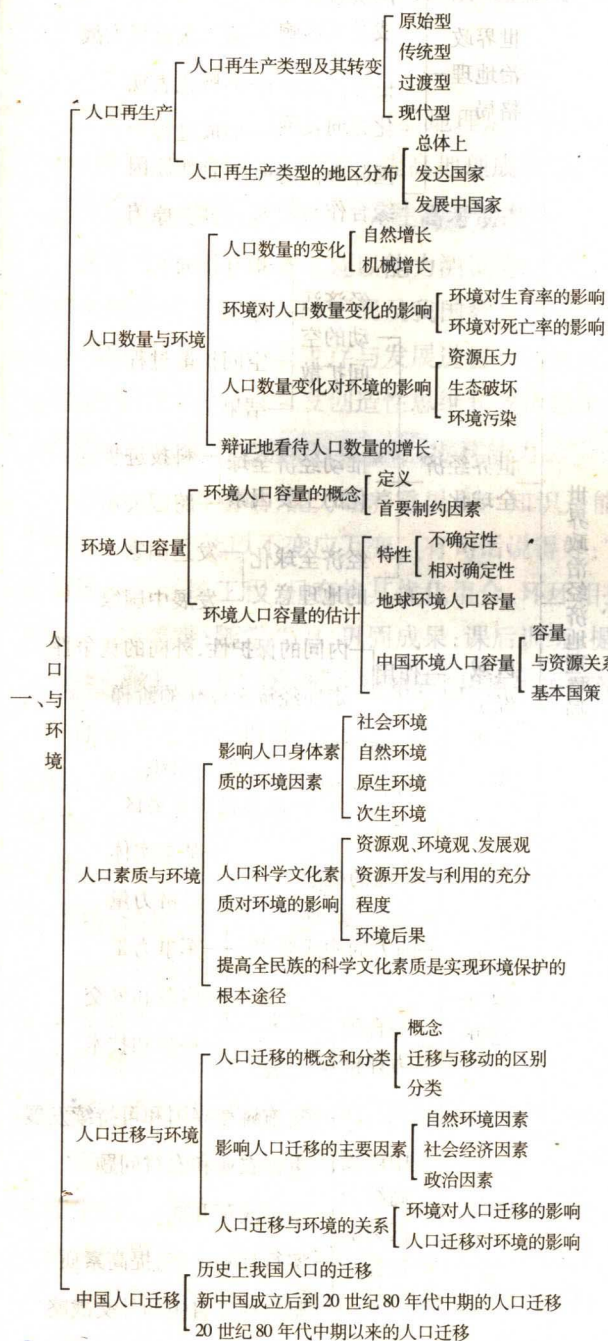
4.1 旅游活动是人类社会发展的必然产物	
1. 旅游活动的概念、三要素及实施前的准备	105
2. 旅游活动发展的历史阶段及现代旅游的主要特点	105
3. 旅游活动的作用	106
4. 分析理解旅游活动是人类社会发展的必然产物	108
5. 案例分析“五一”、“十一”黄金周对我国经济的影响	108
4.2 旅游资源	
1. 旅游资源的分类	110
2. 旅游资源的特征	110
3. 旅游资源的价值	111
4. 案例分析评价旅游资源的特征和价值	112
4.3 旅游景观的欣赏(一)	
1. 选择观赏位置	114
2. 把握观赏时机	114
3. 抓住景观特点	115
4. 结合案例分析如何欣赏旅游景观	116
4.4 旅游景观的欣赏(二)	
1. 领悟自然与人文的和谐	118

2. 以情观景	119
3. 景观观赏的其他要求	119
4. 从地理学角度,结合案例分析,了解旅游资源的一般欣赏要求	120
4.5 旅游活动与地理环境的协调发展	
1. 旅游活动中出现的环境问题	122
2. 旅游资源开发条件评价	122
3. 旅游资源的保护	123
4. 案例分析、综合评价旅游资源的开发价值	124
5. 案例分析旅游活动对地理环境的影响	124

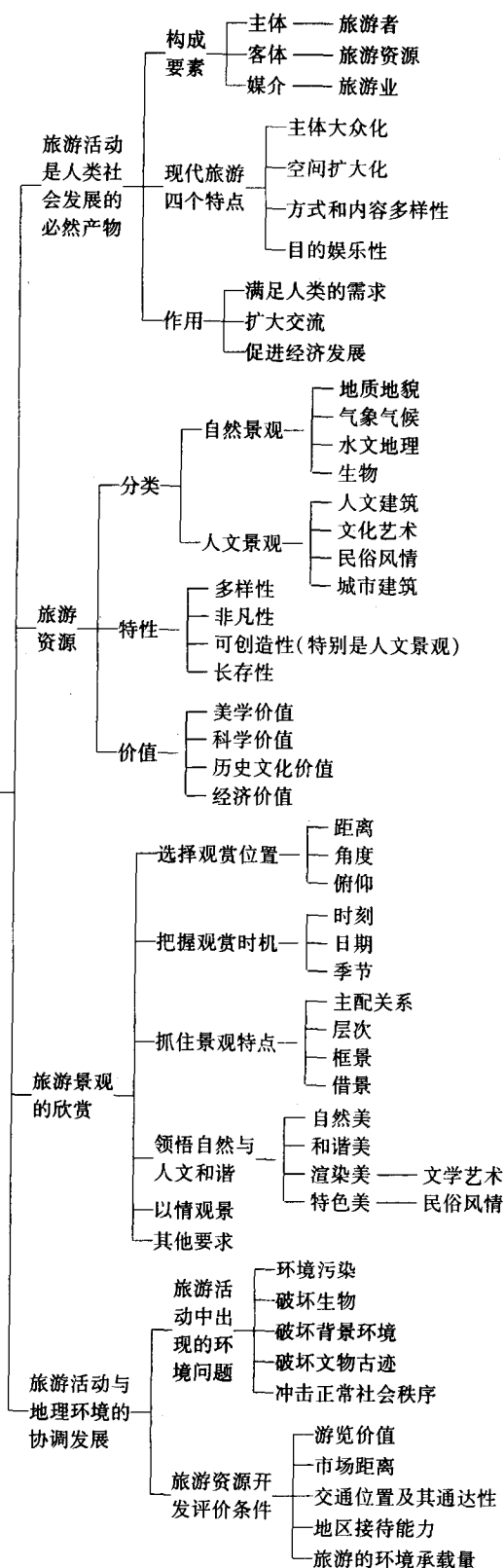
第五单元 世界政治经济地理格局

5.1 世界政治地理格局	
1. 两次世界大战及其影响	133
2. 两次世界大战的相同和不同之处	134
3. 世界向多极化方向发展	134
4. 国际政治的地缘合作与冲突	134
5. 图解分析产业革命以来世界政治地图的变化	135
6. 案例分析国际政治的地缘合作和冲突的原因	136
5.2 世界经济全球化	
1. 经济活动的空间扩散	138
2. 推动经济全球化的主要因素	139
3. 经济全球化的地理意义	140
4. 结合历史、政治学科中相关知识,综合分析推动经济全球化的主要因素	142
5.3 区域经济一体化	
1. 世界经济区域化	144
2. 主要区域经济集团	144
3. 欧洲经济和政治一体化	146
4. 结合政治、历史知识分析世界经济区域化的内在动力、过程和主要表现	146
5.4 综合国力竞争	
1. 综合国力的基本要素	149
2. 提高综合国力的途径	150
3. 综合国力的划分方法及评价方法	151
4. 案例分析提高综合国力的途径,结合我国实际,说明解决“三农”问题的紧迫性	152

高中地理(第一册)知识结构图

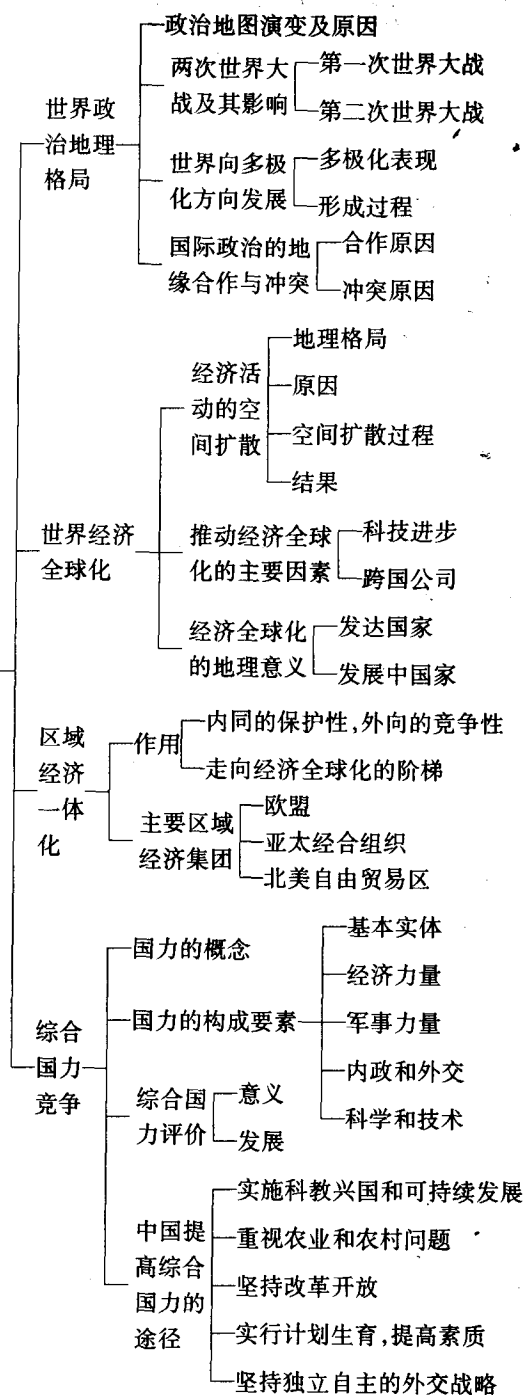


四、旅游活动



五、

世界政治经济地理格局



高中地理(第一册)学法指津

——如何学好高中地理

纵观近几年的高考文综试题,地理是三科中难度最大的一科,作为文综的“瓶颈”,已成为拉开文综总分“分水岭”。如何突破“瓶颈”,提高地理成绩,是我们共同关注的问题。注意以下几点非常重要:

一、明确命题指导思想,关注高考动态

高考文综试卷地理试题以能力测试为主导,注重对地理知识、基本技能、基本思维品质的考查;充分考虑到近年来地理学理论研究的发展及我国教育思想、观念随社会经济的发展而发生的转变。反映地理学发展的新趋势和新观念。在关注生存与发展进程中的重大问题时,注重考查运用地理知识分析、阐释、评价、解决实际问题的能力,注意引导、启发创造性思维和逻辑思维。

二、优化学习过程,夯实基础,提高能力

章节过关重基础,能力培养重提高。知识是能力的载体,能力立意并不否认基础知识的学习,只有基础知识扎实了,才能以不变应万变。有句话说得好:“基础不牢,地动山摇。”学习是一项涉及课内课外、课上课下、课前课后的系统工程,只有将其优化组合、环环相扣、层层推进,才能取得良好效果。课前预习,发现问题;课堂听讲,排疑解难;随堂练习,巩固成果;课后训练,提升能力。

三、抓住主干知识,突破重难点,构建知识网络

所谓主干知识,就是学科最基础、最重要的,对今后学科能力的发展起支撑作用的知识,它是构成学科的纲和目。地理学科内一些核心的主干知识历来是高考的重中之重。一定要善于归类、比较、整合,善于找出学科内部分知识之间的关系。对复杂问题要善于分解,对任何一个知识点都要放在一个知识体系中,这样做的最大好处是牵一发而动全身,让一个个没有生命力的知识点在整个体系中被重新激活。

四、注重学科特点,培养地图技能

地图是地理学的“第二语言”。读图分析能力的差异直接影响地理学习和考试的效果。地图技能的培养除了掌握地图三要素外,还要注重知识迁移应用,要把文字系统内容与图像信息有机结合起来,运用地理图像构成空间概念,把握地理规律,理解地理概念和原理。

五、关注社会热点、焦点问题与学科知识的综合

高考文综试题具有鲜明的时代特色,十分注重社会热点、焦点问题的考查,引导学生关注现实、关注社会、关注生活。这样做的意义并不完全在于考试本身,而在于让教材知识变得鲜活生动,让学生知道所学的知识有什么样的用途,让这些“必要的”知识变成“有用的”知识而伴随终身。

通过师生们的共同努力,请相信明天会更好!

第一单元

人口与环境

1.1 人口再生产

重难点聚焦

名师诠释

1. 常用的几个概念

(1) 人口:

在一定时期、一定区域、一定社会制度下,具有一定数量和质量的生命个体的社会群体。

(2) 人口再生产:

人口内部的老一代陆续死亡,新一代不断出生,世代更替的过程,使人口总体不断地延续下去,这就称人口再生产。

(3) 人口生育率:

是指一定时期内(通常为一年)出生人数与同期育龄妇女(15~49岁)人口总数之比。

(4) 人口出生率:

是指人口在一定时期内(通常为一年)出生人数与同期人口总数之比。

(5) 人口死亡率:

是指一定时期内(通常为一年)死亡人数与同期人口总数之比。

(6) 人口自然增长率:

是指一定时期内人口自然增加数(出生数减死亡数)与人口总数之比。计算公式为:人口自然增长率=人口出生率-人口死亡率。

(7) 人口平均预期寿命:

是指在当前各年龄组死亡率水平上,刚出生一代人预期今后平均每人可以活多少岁。平均寿命是对人口总体而言的,具体到每个人的寿命则有长有短。

(8) 人口年龄结构:

是指不同年龄的人口在总人口中分布状况和比例关系。

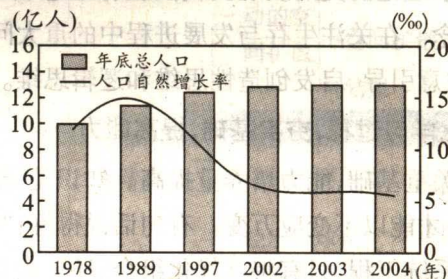
2. 人口再生产类型的决定性因素

人口再生产类型——人口自然变动(由出生和死亡引起的人口数量的增减)所形成的不同特征。

人口再生产类型与一定的社会生产力发展水平相适应,它是由人口出生率、人口死亡率和人口自然增长率所决定的。从数量上看,人口自然增长率等于出生率减去死亡率,因此人口再生产类型实际最终取决于出生率和死亡率。

不同历史阶段,生产力发展水平不同,是形成人口再生产类型差异的根本原因。

◆ [考题1] 下图是“1978~2004年我国人口总量及人口自然增长率”示意图。下列相关叙述正确的是()。



- A. 我国人口自然增长率与人口总量同期达到高峰
 B. 我国人口自然增长率最高的年份正值生育率的高峰
 C. 1978~2004年,我国人口增长以机械增长为主
 D. 1978~2004年,我国人口增长以自然增长为主

(江苏高考题)

【解析】 本题考查考生阅读地理统计图的能力,具体考查学生对我国人口增长规律及原因的理解能力。从曲线可以看出,我国人口自然增长的高峰期在1989年前后,由于处于生育高峰期导致人口自然增长率很高。而我国人口自然增长总量最多在2004年,两个峰值不重合。人口的迁移是机械增长,人口的自然增长是由出生率和死亡率决定的,我国外来移民不多,人口增长主要是自然增长所致。

【答案】 B、D

◆ [考题2] 有关人口再生产的叙述,正确的是()。

- A. 人口再生产是一种纯自然的生理现象
 B. 广义的人口再生产是指人口数量的世代更替
 C. 人口再生产既是人类世代延续繁生的自然现象,又是人口发展的社会现象
 D. 不同时期的人口再生产类型与其社会生产力发展水平无关

【解析】 人口再生产是老一代不断死亡,新一代不断出生,人口世代更替的过程,从而使人口总体不断延续下去。

【答案】 C

◆ [考题3] 有关人口出生率与生育率关系的叙述,正确的是()。

- A. 社会环境与自然环境综合作用,共同影响人口生育率
 B. 生育率是决定出生率大小的基础
 C. 自然增长率就是生育率减去死亡率
 D. 生育率比出生率大

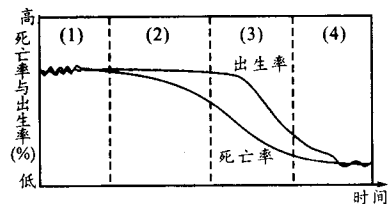
【解析】 生育率和出生率是两个既有联系又有区别的概念:其联系在于生育率是出生率的基础,一般情况下生育率水平高,出生率水平也高;其区别在于生育率表现的是新出生人口与育龄妇女的关系,而出生率表现的是新出生人口与全体人口的关系,生育率大于出生率,生育率是出生率的基础。

【答案】 B、D

3. 人口再生产的基本类型及形成原因

历史时期	人口再生产特征					
	出生率		死亡率		自然增长率	人口增长速度
	特点	原因	特点	原因		
原始型	很高	①没有控制生育; ②早期的农业社会需要多生子女,来帮助从事农业生产	很高	①战争频繁; ②食物匮乏; ③医疗卫生条件差	很低	缓慢
传统型	很高	①节育还不普及; ②多生子女一方面可以养老,另一方面可以分担工作,增加收入	较高	生产水平有了提高,促使粮食供应和医疗条件等得到改善,人们寿命延长	较低	迅速
过渡型	高	①工业和城市人口比重增大,不再需要多生子女从事农业生产; ②节育措施逐渐普及	低	随着社会向工业化发展,生活质量不断改善	高	迅速
现代型	很低	现代科学和技术飞速发展,推动了社会进步和生活观念的变革。儿童衣、食、教育等花费多,人们晚婚晚育,有的甚至不愿生育	低	人口老龄化	趋近为零甚至为负数	缓慢

4. 人口再生产类型的转变



人口再生产类型转变示意图

(1)出生率很高而且比较稳定,死亡率很高而且波动大,人口自然增长率极低;(2)出生率基本保持在高水平,死亡率开始下降但是仍然处于高水平,人口自然增长率提高;(3)死亡率大幅度下降到低水平,出生率有所下降但是仍然处于较高水平,自然增长率高,人口增长迅速;(4)死亡率稳定在低水平,出生率也趋于低水平并且逐步稳定,人口自然增长率低。

人口再生产类型转变表

人口再生产类型	出生率	死亡率	自然增长率	社会生产力发展水平	
原始型	很高	极高	极低	极为低下	不断提高
传统型	很高	较高	较低	有所提高	
过渡型	高	低	高	大发展	
现代型	低	低	低	进一步提高	

人口再生产类型由人口出生率、死亡率和自然增长率所决定的。以极高的死亡率、很高的出生率和极低的自然增长率为特征的人口再生产类型属“原始型”;以很高的出生率、较高的死亡率和较低的自然增长率为特征的为“传统型”;“现代型”以低出生率、低死亡率、低自然增长率为特征,介于“传统型”和“现代型”之间的人口再生产类型为“过渡型”,它以高出生率、低死亡率和高自然增长率为标志。

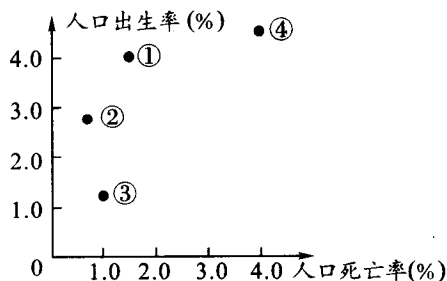
◆[考题4] 人口再生产类型决定于()。

- A. 人口出生率、人口死亡率、人口总数
- B. 人口出生率、人口死亡率、社会生产力
- C. 人口出生率、人口死亡率、人口自然增长率
- D. 人口出生率、人口总数、社会生产力

[解析] 解答本题应明确人口再生产类型的概念。人口再生产类型由人口出生率、死亡率和人口自然增长率所决定,与人口总数无关,与一定阶段的社会生产力发展水平相适应。

[答案] C

◆[考题5] 如下图反映四个国家的人口出生率和死亡率,其中人口再生产类型属于“过渡型”的国家是()。



- A. ②
- B. ③
- C. ①
- D. ④

(山西高考试题)

[解析] 该题考查对人口自然增长率的概念、构成的理解和读图并进行简单计算的能力。人口自然增长率=人口出生率-人口死亡率。过渡型人口再生产类型的特点是人口出生率高,人口死亡率低,人口自然增长率高。本题主要考查了学生对四种人口再生产类型内在差别的理解。从图中四个国家的出生率和死亡率可以看出:①国家出生率高(4%),死亡率也较高(2.2%),属“传统型”;②国家出生率较低(2.8%),死亡率低(0.4%),属“过渡型”;③国家出生率很低(1.2%),死亡率低(1%)(原因是出生率低,导致人口老龄化,死亡率相对提高),属“现代型”;④国家人口出生率、死亡率均高达4%以上,属“原始型”。

[答案] A

◆[考题6] 历史上第二次生产力大发展,改变了人口再生产类型,具体表现为()。

- A. 人口出生率以较快速度下降
- B. 人口死亡率以较快速度下降
- C. 由“原始型”向“传统型”转变
- D. 高出生率、高死亡率和较低的自然增长率

[解析] 产业革命带来了人类历史上的第二次生产力大发展,使人类的生存环境得到极大改善:营养水平提高,医疗卫生事业进步,导致人口死亡率开始以较快速度下降,但由于出生率没有保持同步下降,因而人口出现快速增长,这一时期的人口再生产基本上以高出生率、低死亡率和高自然增长率为特征,称为“过渡型”。

[答案] B

◆[考题7] 下图为世界人口再生产类型转变图,据图回答(1)、(2)题。

人口再生产类型转变的根本原因在于人类社会生产力的发展,生产力的发展对死亡率的作用是直接的,人口再生产类型的转变首先从死亡率下降开始。

5. 人口再生产类型的地区分布

不同国家或地区由于生产力发展水平不同,社会、经济、文化及环境等存在差异,人口再生产类型的转变并不具有同步性,也存在着各自的一些特点。

2002 年世界及各大洲的人口再生产状况表

地区	出生率 (%)	死亡率 (%)	自然增长率 (%)	从总体上看再生产类型
全世界	2.4	0.9	1.5	过渡型
发达国家	1.1	1.0	0.1	现代型
发展中国家	2.7	0.9	1.8	过渡型
非洲	4.0	1.4	2.6	过渡型
北美	1.5	0.9	0.6	现代型
拉丁美洲	2.5	0.7	1.8	过渡型
亚洲	2.4	0.8	1.6	过渡型
欧洲	1.0	1.2	-0.1	现代型
大洋洲	1.9	0.8	1.1	现代型

①北美指美国和加拿大;拉丁美洲包括加勒比海地区国家。

②发达国家和欧洲的人口死亡率较高,是因为老年型人口年龄结构造成的,同年龄死亡水平仍小于发展中国家和其他地区。

③欧洲人口自然增长率不等于出生率减去死亡率,这是因为三个指标是分别计算的,各自在计算时小数位四舍五入造成的。

从表中可以看出,发达国家除南非、冰岛等国家或地区外,人口再生产都属现代型;发展中国家或地区除韩国、新加坡、古巴、乌拉圭外,都属于过渡型;整个世界的人口再生产都是过渡型。从各大洲看:

①欧洲:现代型(除冰岛为过渡型外)。

②北美洲:现代型。

③亚洲:过渡型(除日本、新加坡、韩国、中国为现代型外)。

④非洲:过渡型(除西部非洲的少数国家为传统型外)。

⑤拉丁美洲:过渡型(除古巴、乌拉圭为现代型外)。

⑥大洋洲:过渡型(除澳大利亚、新西兰为现代型外)。

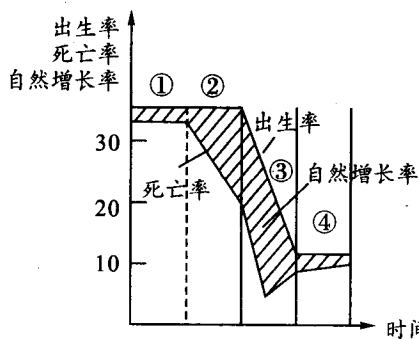
(1) 发达国家与发展中国家的差异

从上表中可以看出,目前发达国家或地区已完成了人口再生产类型的转变,即人口再生产类型已经处于低出生率、低死亡率和低自然率的“现代型”;发展中国家人口再生产类型属于高出生率、低死亡率和高自然增长率的“过渡型”。

由于发展中国家人口约占世界总人口的 80%,因此总的来说,世界人口再生产类型属于“过渡型”,正处在向“现代型”转变的阶段。

(2) 发达国家之间的差异

发达国家人口再生产均已处于“现代型”,但也存在明显差别。德国、匈牙利等国家人口已连续多年出现负增长,整个欧洲人口自然增长率呈负值,美国、加拿大、澳大利亚、新西兰等国家人口自然增长率稍高,日本等国家人口自然增长率较低。



(1) 在①②③④中,能代表产业革命至 20 世纪 70 年代期间的世界人口增长状况的是()。

A. ① B. ② C. ③ D. ④

(2) “十五”计划中要求把我国人口控制在 13.3 亿内,为此我国应采取的人口生产模式是()。

A. ① B. ② C. ③ D. ④

【解析】 图中①、②、③、④各阶段的人口再生产类型大致分别是原始型、传统型、过渡型、现代型。产生革命至 20 世纪 70 年代世界人口再生产类型为过渡型。要完成“十五”期间的人口控制目标,应当严格控制人口增长速度,即实行计划生育,降低出生率,采取现代型的人口生产模式。

【答案】 (1)C (2)D

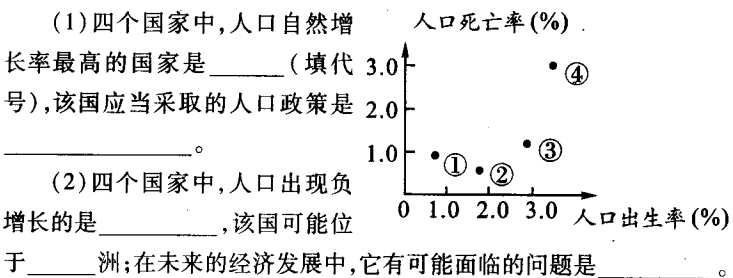
◆【考题 8】 2000 年 11 月的第五次人口普查结果表明,我国人口再生产类型已经转变为“现代型”的省区是()。

A. 黔、鲁、京、浙、苏 B. 沪、京、津、苏、浙
C. 豫、鲁、新、京、津 D. 渝、琼、滇、赣、沪

【解析】 上海、北京、天津、江苏、浙江等省市的人口再生产转变较快,已进入“现代型”。

【答案】 B

◆【考题 9】 下图表示四个国家的人口出生率和人口死亡率,读图完成下列要求。

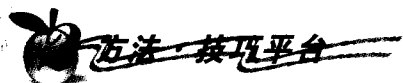


【解析】 该题关键在于明确读图方法,纵坐标表示人口死亡率,横坐标表示人口出生率,首先判断各点表示的死亡率和出生率,而人口自然增长率 = 出生率 - 死亡率,这样就可以比较四个国家的人口自然增长状况,得出人口增长率最高国家是③,出现人口增长过快问题,因此需要控制人口增长的数量;出现人口负增长的国家是①,它可能在欧洲;在未来的经济发展中,它可能面临着由老龄化带来的种种问题。

【答案】 (1)③ 计划生育,严格控制人口增长 (2)① 欧 人口老龄化、劳动力缺乏、社会福利保障负担过重

(3) 发展中国家之间的差异

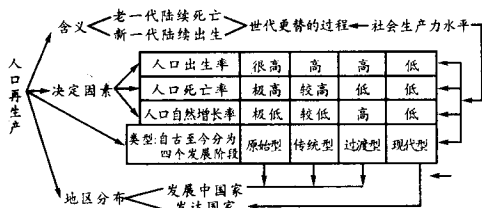
亚、非、拉及大洋洲人口再生产虽然总体上处于“过渡型”,但各个国家之间的差别很大:非洲国家出生率和自然增长率都很高;亚洲的韩国、新加坡等国,拉丁美洲的古巴、乌拉圭等国,人口再生产已进入或正要进入“现代型”;中国由于大力开展计划生育工作,人口转变的速度较快,目前已属于“现代型”。



6. 本节主要讲了两个问题及相关概念

关键在于理解记忆,加强提高综合应用的能力。

便于理解记忆可建立如下知识网络:



7. 人口再生产类型的判断技巧

(1) 根据各种人口再生产类型的出生率、死亡率和自然增长率进行判断

四种人口再生产类型在出生率、死亡率和自然增长率等方面的特点是判断人口再生产类型的基本依据。

四种人口再生产类型的特点,详见重难点聚焦3.4

人口自然增长率=人口出生率-人口死亡率。

(2) 根据各种人口再生产类型之间最显著的差异进行判断

如人口出生率和死亡率总体上呈下降趋势,原始型和传统型的人口出生率都在3.0%以上,但传统型的人口死亡率和自然增长率相对较低,据此可区分这两种人口再生产类型;过渡型和现代型的死亡率相差不大,大致都在1.0%左右,但过渡型的人口出生率和自然增长率都远高于现代型(现代型的人口出生率大致在1.5%以下),据此可区分这两种人口再生产类型;而传统型和过渡型最主要的区别在于死亡率的差异,传统型的死亡率一般接近2.0%,而过渡型一般不足1.0%。

(3) 根据人口再生产类型的地区分布状况进行判断

掌握人口再生产类型的地区分布特征,也能为判断人口再生产类型提供参考和帮助,有关内容请参考重难点聚焦5。



8. 人口再生产类型相同的地区,人口出生率和死亡率不一定处在同一水平上

◆ [考题10] 下列人口再生产类型与其地区分布的搭配,正确的是()。

- A. 绝大多数发展中国家——原始型
- B. 德国、芬兰——传统型
- C. 中国东部经济发达的大城市——现代型
- D. 南部非洲的大部分国家——现代型

[解析] 人口再生产类型与一定的社会生产力发展水平相适应。它是由人口出生率、人口死亡率和人口自然增长率决定的。不同的历史阶段,生产力发展水平不同,是形成人口再生产类型差异的根本原因。原始型在采猎文明时期,传统型在农业文明时期,过渡型在产业革命时期,现代型在后工业化时期。

[答案] C

◆ [考题11] 根据各洲人口状况和下表资料,正确的结论是()。

地区	亚洲	非洲	欧洲	北美洲*	拉丁美洲	大洋洲	世界
人口自然增长率(%)	1.6	2.6	-0.1	0.6	1.8	1.1	1.5

※指不含墨西哥的北美洲

- A. 拉丁美洲人口的出生率最高,死亡率最低
- B. 欧洲的人口老龄化现象较为严重
- C. 世界新增人口至少50%分布在亚洲
- D. 拉丁美洲的新增人口至少是北美的3倍

[解析] 非洲受经济、卫生条件影响,出生率最高,死亡率也最高;欧洲人口自然增长率为-0.1%,呈现负增长,世代更替缓慢、人口年龄结构呈老年型,老龄化现象比较严重;亚洲人口占世界人口总数的一半以上,人口自然增长率高于世界平均人口自然增长率,因而可以判断世界新增人口至少50%分布在亚洲;拉丁美洲人口总数比北美多,自然增长率是北美的3倍,所以拉丁美洲新增人口至少是北美的3倍。

[答案] B、C、D

◆ [考题12] 人口自然增长率最高与最低的大洲分别是()。

- A. 大洋洲、非洲
- B. 欧洲、非洲
- C. 非洲、欧洲
- D. 亚洲、拉丁美洲

[解析] 人口自然增长率最高的大洲是非洲,人口自然增长率最低的大洲是欧洲。

[答案] C

◆ [考题13] 目前世界大多数国家人口再生产类型属于()。

- A. 传统型
- B. 过渡型
- C. 原始型
- D. 现代型

[解析] 世界发展中国家居多,发展中国家多处在传统型向现代型过渡的阶段。

[答案] B

◆ [考题14] 下列地区和国家,人口再生产类型处于“过渡型”时期的是()。

- A. 美国、加拿大
- B. 澳大利亚、新西兰
- C. 韩国、新加坡
- D. 巴布亚新几内亚、埃及

由于生产力发展水平不同,社会经济、文化及环境条件等存在差异,因而不同国家或地区的人口再生产类型转变并不具有同步性。尽管许多国家的人口再生产类型相同,但这并不表明这些国家的人口出生率和死亡率都处于同一水平。例如目前绝大部分发展中国家的口再生产处于“过渡型”,但这些国家的出生率和死亡率水平差别还是相当大的。

9. 人口再生产类型的转变是从死亡率下降开始的。这是因为人口再生产类型转变的根本原因在于社会生产力的发展

我们知道,人口再生产类型,取决于出生率和死亡率之差。从人口增长的整个历史过程来看,总体上应该是出生率高于死亡率(当然个别时段可能死亡率暂时高于出生率)。否则,全球人口不会达到如今的60亿之多。从人口的数量变化角度来看,社会生产力的提高,人类自身的生存环境随着生产力的提高而不断改善,人类对自然环境的依赖性逐渐减小,营养水平不断提高,医疗卫生条件不断改善,这些因素直接导致了人类死亡率下降。教材在分析人口再生产的类型的转变时,都强调了死亡率的高低及各类型死亡率升降趋势,并说明了随着死亡率的下降,出生率也开始下降,从而导致了人口再生产类型的转变。

从分析人口统计数字的角度看,由于数字分析时实际并没有直接看到社会生产力的提高,看到的是出生率、死亡率的变化。而死亡率的下降,隐性地反映了社会生产力的提高。可见,生产力的发展对死亡率的作用是直接的,这也正是人口再生产类型转变首先从死亡率下降开始的基本原因。

[解析] 不同国家不同地区的人口再生产类型不同。发达国家如美国、加拿大、澳大利亚、新西兰等已处于“现代型”,发展中国家内部差异较大,新兴工业化国家已接近“现代型”,如韩国、新加坡;而亚非拉、大洋洲大部分国家则为“过渡型”,巴布亚新几内亚、埃及属此类型。

[答案] D

◆ [考题 15] 阅读下列材料,运用所学知识,分析回答下列问题。

我国未来人口发展规划的具体目标是:2010年全国大陆人口控制在14亿以内,2000年人口自然增长率已经降到10‰以下。21世纪中期人口达16亿,之后开始下降。第五次人口普查我国人口总数(大陆)为12.95亿。

(1)上述材料说明了我国政府在人口问题上正在积极实施_____战略。

(2)当前,我国面临着哪些严峻的人口形势?_____。

(3)面对这种严峻形势,我们必须继续采取哪些主要措施?_____。

[解析] (1)由材料可知我国积极控制人口的自然增长率,促使人口再生产向“现代型”转变,人多对环境造成巨大压力,必须控制我国人口增长,实施可持续发展战略。(2)我国人口基数大,每年净增人多、素质偏低,人口过快增长影响到经济、生活、就业、环境、资源等方面。(3)我们必须继续推行计划生育政策。

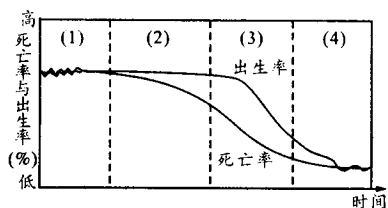
[答案] (1)可持续发展

(2)当前,我国面临严峻的人口形势有:人口基数大、增长快、素质偏低;人口过快增长影响社会经济的发展和人民生活水平的提高,就业的压力日益沉重,人口对自然资源和生态环境的压力日益沉重;贫困人口问题、老年人口问题也日益突出

(3)面对这些严峻形势,我国政府必须继续采取的主要措施有:继续推行计划生育,控制人口增长,大力推广优生优育,逐步提高人口素质,使人口增长与社会生产力发展相协调



读“人口再生产类型示意图”,回答1~5题。



测试1 人口再生产类型开始转变的标志是()。

- A. 死亡率快速下降 B. 自然增长率快速下降
C. 出生率快速下降 D. 自然增长率增高

测试2 图中③阶段反映人口再生产类型中的()。

- A. 原始型 B. 传统型
C. 过渡型 D. 现代型

测试3 图中反映自然增长率处于较低阶段的是()。

- A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④

点击考点

测试要点 2、

3、5、7

测试要点 1、

3、6、8

测试4 产业革命前,世界人口增长缓慢,从根本上说原因是()。

- A. 各国控制人口的政策 B. 生产力水平低下
C. 自然灾害和战争频繁 D. 人口死亡率高

测试5 目前,尼日利亚的人口再生产类型属于()。

- A. ① B. ② C. ③ D. ④

下图反映了目前不同地区的人口再生产状况,字母分别表示非洲、北美(不包括墨西哥)、亚洲和欧洲,据图回答6~8题。

测试要点

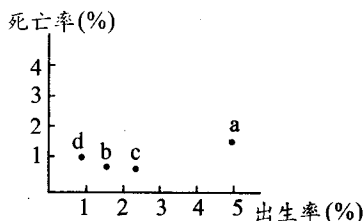
2、3、4、9

测试要点

2、3、4、6、7

测试要点

3、4、6、9



测试6 图中字母 a、b、c、d 代表的地区依次是()。

- A. 北美、欧洲、亚洲、非洲 B. 非洲、亚洲、欧洲、北美
C. 亚洲、北美、非洲、欧洲 D. 非洲、北美、亚洲、欧洲

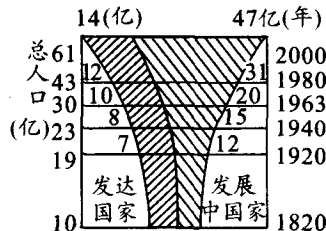
测试7 图中字母 a、b、c、d 分别代表的人口再生产类型是()。

- A. 原始型、传统型、过渡型、现代型
B. 传统型、现代型、过渡型、现代型
C. 过渡型、现代型、过渡型、现代型
D. 传统型、过渡型、过渡型、现代型

测试8 下列说法正确的是()。

- A. 人口自然增长率由大到小排列依次是 $a > c > b > d$
B. d 地区死亡率比 b、c 地区大,说明 d 地区的经济发展水平可能低于 b、c 两地区
C. d、b 两地的死亡率高于 a、c,是由于 d、b 两地区气候恶劣造成的
D. 从图中可以看出,d、b 两地人口出现负增长

测试9 如图是“世界人口增长图”,读后回答下列问题。



(1) 1920 年前后相比较,世界人口增长发生的变化是:①_____;②_____。

(2) 发展中国家的人口增长同发达国家的人口增长相比较,特点是_____,原因是_____。

(3) 发达国家人口增长状况带来的不良后果是_____。

测试要点

测试要点 5、6、8

测试要点

测试要点 2、3、4、6、7
测试要点 1、2、3、4、5、6、7、8、9

测试要点

测试要点 1、3、5、8、9

测试要点

测试要点 1、2、3、4、5、6、7、8、9

测试10 读下表,回答下列问题。

1991~2004 年世界人口主要统计指标

年份	年中人口数(百万)	出生率(‰)	死亡率(‰)	自然增长率(‰)
1991	5384	27	9	1.8
1992	5420	26	9	1.7
1993	5506	26	9	1.7
1994	5607	25	9	1.6
1995	5702	24	9	1.5
1996	5771	24	9	1.5
1997	5840	24	9	1.5
1998	5926	23	9	1.4
1999	5928	23	9	1.4
2000	6067	22	9	1.3
2001	6137	22	9	1.3
2002	6215	21	9	1.2
2003	6314	22	9	1.3
2004	6396	21	9	1.2

数据来源:根据美国人口咨询局(Population Reference Bureau)1991~2004 年世界人口数据表整理。

(1) 根据表中数据,绘制 1991~2004 年世界人口出生率、死亡率、自然增长率曲线图。

(2) 下列有关世界人口增长的说法,错误的是()。

- A. 德国、匈牙利等国家人口已连续多年出现负增长
B. 美国、加拿大、澳大利亚、新西兰的人口自然增长率稍高
C. 日本人口自然增长率稍高
D. 中国的人口再生产类型已接近“现代型”

(3) 由表可知,世界人口死亡率保持低水平稳定,出生率也逐渐趋于低水平并逐步稳定,这标志着世界将迈进老龄化社会。下列关于老龄化社会的说法,错误的是()。

- A. 将造成劳动力短缺,国防兵源不足
B. 社会上用于老人的退休、养老等费用增加
C. 物质资料的需求和消费将超出环境的供应和自净能力
D. 老年人生活困难、孤单

(4) 从 1991 年到 2004 年,世界人口出生率及自然增长率总体呈下降趋势,试分析出现这种现象的原因。

教材课后习题解答

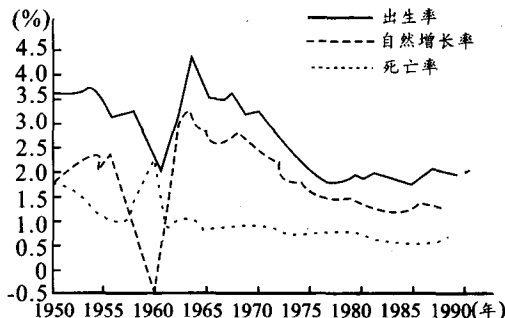
课后活动指导

本课“活动”的设计,旨在锻炼学生的绘图能力。通过对具体数据进行绘图分析,让学生对我国人口再生产类型的转变有进一步的认识。

绘图可参照教材中图 1.1 来做,并结合历史知识分析不同时期中国的自然和社会状况,以及生产力发展水平,分析各个时期人口出生率和死亡率的变化特点,得出中国目前人口再生产类型接近“现代型”的结论。

依据常规,人口自然增长率曲线位于人口出生率与死亡率曲线中间,原因是出生率减去死亡率大致等于自然增长率,但唯独在 1960 年前后,出生率特低,死亡率提高,自然增长率极低,完全是一种反常态的现象,这是因为死亡率不仅受社会环境因素的影响,同时也明显受自然环境的影响。从地理角度出发,自然环境因素,如气候、水、土壤等因素对死亡率的影响

较为明显,如大的自然灾害,使受灾地区的死亡率大幅度上涨。



我国人口再生产类型由“传统型”到“过渡型”,由于大力开展计划生育工作,人口转变速度较快,有些地区人口再生产类型已属于低出生、低增长的“现代型”。

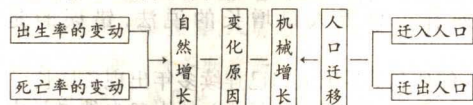
1.2 人口数量与环境

重难点聚焦

1. 人口数量变化的原因

一个地区人口数量的变化主要有两个原因:一是人口的自然增长,取决于人口出生率和死亡率的变动;二是人口的机械增长,主要是由人口迁移引起的,它取决于人口迁移量的大小。

考察的地域范围越大,人口迁移对人口数量变动的影响就越小,从全球的范围看,人口迁移对世界人口数量变动并不产生影响,决定人口变动的因素仅仅是人口自然增长。



2. 生育率和出生率的区别与联系

(1) 含义不同,这是区分两者的基本依据。生育率是指一定时期内出生人数与育龄妇女(15~49岁)数之比;出生率则是指一定时期内出生人数与人口总数之比。

(2) 反映的关系不同,数值大小不同。生育率反映的是新出生人口数与育龄妇女数的关系,数值相对较大;出生率体现的则是新出生人口与全体人口的关系,数值相对较小。

(3) 相互联系,生育率是出生率的基础。一般情况下,生育率水平高,出生率水平也高。生育率是出生率的基础。

(4) 影响因素相似,自然因素的影响极小。任何地区生育率和出生率的变化,都主要取决于该地区的社会环境因素,自然环境因素对生育率的影响很小。

3. 环境对人口数量变化的影响

环境对人口数量变化的影响,主要是通过生育率和死亡率来实现的。

(1) 环境因素对生育率的影响。任何地区生育率的变化主要是该地区的经济发展水平、婚姻制度、生育政策、避孕技术、文化及宗教等社会因素综合作用的结果。而自然环境因素对生育率的影响极小,到目前为止,还没有直接的证据说明不同地区的人口,因气候等自然环境因素的影响,产生了生育率的差异。

(2) 环境因素对死亡率的影响。与生育率不同,死亡率不仅受社会环境因素的影响,同时也明显受自然环境因素的制约。

① 社会环境因素对死亡率的影响。经济因素、政治因素、受教育水平和医疗卫生条件等是影响死亡率变化的主要因素。

② 自然环境因素对死亡率的影响。

气候、水、土壤等对死亡率的影响较为明显。其中,有些因素的影响是直接的。例如,某些地方的水土中含有对人体不适的某些元素,或者缺乏人体必需的某些元素,都会使人体产生病变,对当地居民健康

名师诠释

◆ [考题1] 下列有关人口增长情况的叙述,正确的是()。

A. 研究全球人口数量的变化,既要考虑人口的自然增长,也要考虑人口的机械增长

B. 考察的地域范围越大,人口迁移对人口数量变动的影响也越大

C. 一个地区人口数量的变化,取决于人口出生率和死亡率的变动

D. 一个地区人口数量的变化,是由这一地区人口自然增长和人口的机械增长所决定的

[解析] 一个地区人口数量的变化,主要有两个原因:一是人口的自然增长,取决于人口出生率和死亡率的变动;二是人口的机械增长,这是由人口迁移造成的。考察的地域范围越大,人口迁移对人口数量的影响就越小,从全球范围看,人口迁移对世界人口数量的变化并不产生影响,决定人口数量变动的因素仅仅是人口的自然增长。答案为D。

◆ [考题2] 有关人口生育率的说法,正确的是()。

A. 社会环境与自然环境综合作用,共同影响人口生育率

B. 生育率是决定出生率大小的基础

C. 自然增长率就是生育率减去死亡率

D. 生育率比出生率小

[解析] 生育率的变化主要是该地区的经济发展水平、婚姻制度、生育政策、避孕技术、文化宗教等社会因素综合作用的结果,自然环境对生育的影响是极小的;生育率是出生率的基础,一般情况下生育率水平高,出生率水平也高,但生育率表现的是新出生人口与育龄妇女的关系,而出生率表现的是新出生人口与全体人口的关系,生育率大于出生率,人口自然增长率等于人口出生率减去死亡率。答案为B。

◆ [考题3] 基本不影响生育率的因素是()。

A. 婚姻制度 B. 避孕技术 C. 文化和宗教 D. 自然因素

[解析] 本题考察影响生育率的因素,影响生育率的因素中社会环境因素作用较大,自然因素的影响较小,答案中A、B、C均属社会环境因素。答案为D。

◆ [考题4] 1952年11月到12月间的伦敦烟雾事件反映了()。

A. 伦敦泰晤士河污染造成死亡人口增多

B. 死亡率仅受社会经济因素的影响

C. 环境污染也会造成人口死亡率上升

D. 气候、水、土壤等因素对死亡率的影响比较明显

[解析] 伦敦烟雾事件是指大气污染造成人口死亡率上升,大气污染属于环境污染的一部分;B的说法本身有错误,更不是本题反映的内容。答案为C。

◆ [考题5] 在环境对人口数量的影响中,下列叙述正确的是()。

A. 自然环境对生育率有明显的影响

B. 社会经济环境对出生率和死亡率的影响是主要的

C. 自然因素对死亡率的影响均是直接的

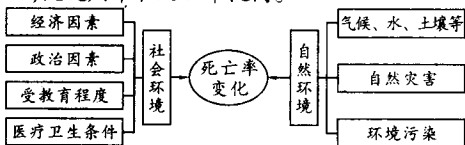
D. 自然灾害造成的死亡率上升不能算作自然因素对人口数量的影响

[解析] 环境对人口数量的影响,主要是通过生育率和死亡率来实现的。一个地区生育率的变化主要是该地区的经济发展水平、婚姻制度、生育政策、避孕技术、文化及宗教等社会因素综合作用的结果,而自然因素对生育率的影响极小。与生育率不同,死亡率不仅受社会经济环境因素的影响,同时也受自然环境因素的制约,但主要还是受社会经济环境因素的影响。答案为B。

的危害非常突出。科学证明,克山病、地方性甲状腺肿大、某些恶性肿瘤的发生与水土因素有密切关系。大的自然灾害,如地震、火山爆发、洪水、风暴等,往往给人类的生命和财产造成重大损失,使受灾地区死亡率大幅度上升。下表为1947~1970年全世界死于自然灾害的人数。

自然灾害	火山爆发	地震	水灾	热带风暴
死亡人数	0.72万	15.1万	17.3万	74.5万

③环境污染对死亡率的影响。环境污染也是造成死亡率上升的重要因素之一。科学研究表明,人类癌症的发生大多与环境因素有关。在环境污染较严重的地区,癌症死亡率明显高于其他地区,即使某一地区环境污染程度较低,如果在此地长期生活,多样化的有害物质可能对人的机体产生不间断的微小损害,积累的结果能导致人体生理和免疫功能的退化,使发病率和死亡率提高。



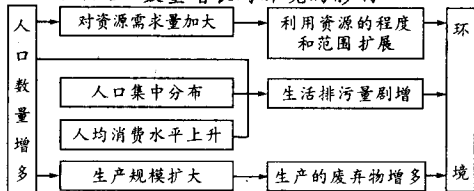
4. 人口数量变化对环境的影响

(1) 人口数量变化对环境的影响的发展历程

在不同的历史时期,生产力发展水平不一样,人口数量也不一样,对环境的影响也不同。

社会发展阶段	生产力发展水平	人口数量变化	人口数量变化对环境的影响
原始社会	极低	很少	人口数量很少,生活空间狭窄,人类活动对环境的影响很小,人类的生存主要依赖自然环境
农业社会	提高	增多	人类通过日益扩大的生产活动影响和改造着自然,同时又对生态环境造成了一定的破坏
工业社会	大发展	剧增	人类对自然环境的改造活动进一步加强,人口数量的增长对自然环境的影响越来越大

(2) 人口数量增长对环境的影响



①人口数量增长给资源带来巨大的压力。人口数量增多,资源需求量加大,使得人类利用资源的范围和程度大为扩展,给资源和环境带来巨大的压力。

②排污量剧增造成对环境的侵害。人口数量增多、人口集中分布以及人均消费水平,使得生活排污量剧增,处理不当往往会造成环境污染。

③生产规模的扩大可能加剧环境污染。伴随着人口数量增长,生产规模不断扩大,产生大量的废弃物,处理不当可能加剧环境污染。

说明:人口数量增加,对资源的需求量必然加大,人口数量增长给资源带来的压力是其对环境产生的最基本影响。

人口增长过快可能给资源和环境造成巨大的压力,但决不是说造成环境污染的主要原因是人口数量的增长。在认识和处理人口数量与环境的关系时,

◆[考题6] 1986年4月,前苏联的切尔诺贝利核电站4号反应堆发生爆炸,造成31人死亡,203人受伤,13万人疏散,大量强辐射物质泄漏。受污染地区的成年人发病率比一般地区高20%~30%,而儿童的发病率则高出50%,居民癌症的发病率比全国平均指标要高出许多,与该事件有关的死亡人数还在增加。据此判断下列说法正确的是()。

- A. 死亡率只受社会经济因素影响
- B. 该事件属于环境污染导致的死亡率上升
- C. 切尔诺贝利核电站爆炸造成的污染属于化学性环境污染
- D. 环境污染只对人口死亡产生直接影响即污染致人死亡

[解析] 死亡率既受社会经济因素的影响,又受自然环境因素的影响;切尔诺贝利核电站为前苏联核电站,现位于乌克兰境内,其污染为物理性环境污染;核污染既可致人急性中毒,又可造成慢性中毒。答案为B。

◆[考题7] 人口数量增长对自然环境的影响有()。

- ①资源、环境压力增大
- ②环境污染加重
- ③生活废弃物增加
- ④各种传染病增加
- A. ①②
- B. ①②③
- C. ③④
- D. ①③④

[解析] 人口数量增长对环境的影响主要表现在:①增大资源和环境压力;②生活排污量剧增;③生产废弃物增加;④环境污染加重。答案为B。

◆[考题8] 人口数量变化对环境的影响主要表现在()。

- A. 人口数量增长必然导致环境恶化
- B. 人口数量增长会对资源和环境造成巨大压力
- C. 发达国家人均二氧化碳排放量低于发展中国家
- D. 生产力水平的提高使人类对自然环境的改造活动逐渐减弱

[解析] 人口数量增长,对资源的需求量加大,使排污量增加,人口数量增长,生产规模不断扩大给资源和环境造成巨大的压力,但不能把人口数量增长看作是环境污染和恶化的惟一原因,因为环境恶化是由于经济发展过程中,不重视保护环境等多方面原因造成的。同时,也不能忽视人口数量增长对环境恶化所造成的各种直接或间接影响,发达国家生产规模大,生产消费水平高,资源、能源消费量大,人均二氧化碳等废弃物排放量远远大于发展中国家。生产力发展水平的提高,使人们利用自然、改造自然的能力逐渐增强,人类对环境的作用也日益明显。

[答案] B

◆[考题9] 影响死亡率变化的主要社会环境因素有()。

- A. 火山、地震
- B. 气候
- C. 经济因素
- D. 水资源条件

[解析] 死亡率不仅受社会环境因素的制约,同时也明显受自然环境因素的影响。在社会环境因素中主要有经济因素、政治因素、受教育的水平和医疗卫生条件等。答案为C。

◆[考题10] 下列现象中,由环境污染引发的是()。

- A. 人口出生率升高
- B. 人口自然增长率上升
- C. 人口数量增加
- D. 人口死亡率上升

[解析] 死亡率不仅受社会环境因素的影响,同时明显受自然环境因素的制约,在自然环境因素中环境污染是造成死亡率上升的重要因素之一。答案为D。

◆[考题11] 下列说法中正确的是()。

- A. 环境污染的“罪魁祸首”是人口数量增长
- B. 环境污染与人口增长呈正相关
- C. 人口增长对环境污染影响不大
- D. 人口增长过快可能对资源和环境造成巨大压力

[解析] 人口增长过快可能对资源和环境造成巨大压力,但绝不是说造成环境污染的罪魁祸首是人口数量增长,因为环境污染是由于在经济发展过程中,不重视保护生态环境等多方面原因造成的,人口数量增长只是其中的原因之一。答案为D。