



志鸿优化系列丛书

丛书主编 任志鸿



- 8000名一线特高级教师倾心打造，持续创新，畅销10年
- 与读者建立了足够心理默契与情感依恋的图书品牌
- CCTV 助学读物知名上线品牌，“希望之星”指定教辅

高中同步测控

全优设计

新知预习

重难突破

活学活用

课时演练



地理

选修一

志鸿优化系列丛书



高中同步测控

全优设计

丛书主编 任志鸿

本册主编 李效明 刘淑芳

副主编 李成刚

地理

选修一

知能出版社

中国是世界和平与发展的主要力量之一。我们呼吁：加强对话，共谋发展，共创未来。在经济全球化的大背景下，建立一个平等、开放、包容的机制，共同开发与合作，对于促进整个世界的发展具有重要意义。中国的发展对世界和平与稳定具有重要贡献。

总编辑：徐惟诚 社长：田胜立

图书在版编目(CIP)数据

高中同步测控全优设计·地理·1·选修/任志鸿主编·北京：知识出版社，2006

ISBN 7-5015-4654-1

I. 高… II. 任… III. 地理课·高中·教学参考资料 IV. G633

(元) 任志

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 035137 号

责任编辑：崔小荷

志鸿优化系列丛书

高中同步测控全优设计·选修一

地理

<http://www.ecph.com.cn>

北京阜成门北大街 17 号 电话 010-88390797

新华书店经销

山东世纪天鸿书业有限公司总发行

济南申汇印务有限责任公司印刷

开本 890×1240 毫米 1/16 印张 10.25 字数 461 千字

2006 年 5 月第 1 版 2006 年 5 月第 1 次印刷

ISBN 7-5015-4654-1

定价：14.00 元

Editor And Reader



编读

鸿

亲爱的读者朋友：

风雨十年，磨砺出“志鸿优化”系列精品图书，当您拿起本书时，我们的手就握在了一起，我们的心也就连在了一起。志鸿图书已与广大读者建立了足够的心理默契和情感依恋，但愿这种默契和依恋能够源远流长！

在使用本书的过程中，相信您一定会有许多收获和心得，也可能激发您一些灵感或想法，我们愿与您分享，比如：

- 在学习中发现了特别的思路和方法；
- 发现本书中的疏漏或问题；
- 对书中的内容有一些疑问；
- 遇到了喜欢的特色栏目和内容；
- 有关本书的更好的编写建议和方法；
-

欢迎您与我们联系，我们将虚心听取您的批评和建议，竭诚为您排忧解难，详细、耐心地解答您的问题，本书各学科指导教师时刻期待着与您沟通！

同时我们也希望您留下联系方法，以便及时与您联系交流。

竭诚希望您的学习将因为有她而变得更加精彩！

高中同步全优设计编写组

★各学科指导教师姓名及联系方法★

科 目	姓 名	电 话	电子邮箱
语 文	高维章		gaoweizhang@zhnet.com.cn
数 学	全维臻		quanweizhen@zhnet.com.cn
英 语	李雯绮		liwenqi@zhnet.com.cn
历 史	宋 爽	13475514065	songshuang@zhnet.com.cn
政 治	曹锦鹏		caojinpeng@zhnet.com.cn
地 球	陈捍岳		chenhanyue@zhnet.com.cn
生 物	许梦达		xumengda@zhnet.com.cn
物 理	陈永明	13466697688	chenyongming@zhnet.com.cn
化 学	秦天石		qintianshi@zhnet.com.cn

通讯地址：山东淄博高新区天鸿路世纪天鸿书业有限公司 读者服务部 255086

志鸿优化，关注每个角落，每个人的教育！

前言

Foreword



第一单元 人口与环境

《高中同步测控全优设计》系列丛书是志鸿优化隆重推出的最新研究成果。该丛书根据新的课堂教学模式,采用了双栏互动的形式,以学生为主体,着力培养学生的学习兴趣,挖掘学习潜能。在学习过程中充分体现了既“授人一鱼”又“授人以渔”的教育理念,使学生在掌握基础知识的同时,基本技能也相应得到提高,而基本技能的提高又促进了对基础知识的掌握,使繁重的学习环节演变为一个螺旋上升的良性循环过程。

丛书具有以下特点:

Overall 全

内容全:知识覆盖全面,对考纲考点及相关热点问题讲解细致;
过程全:结合中学教学的实际,对整个学习环节进行全程设计,科学组织内容,精心设计每一个细微之处。

Outstanding 优

过程优:学无定法,但本丛书却能对繁杂的学习过程进行全面优化,科学把握,主次分明,组成了一个科学、实用的学习过程;

编者优:从全国各地名校中聘请一线教学骨干教师亲自执笔。

New 新

理念新:吸收最新教研成果,以人为本,帮助学生全面发展;

内容新:以最新教改精神为依据、以最新教材为蓝本,及时吸收新材料、新背景,全面提高内容的新颖性;

形式新:在呈现方式上,一改老面孔,以双栏互动、彩版设计的全新形式展现在广大读者面前,一对一点地展示知识与方法,直接高效地指导教学。

Foreword

丛书主要栏目：



新知预习

系统梳理本课知识点，有序构建知识网络，对重点知识和关键点以挖“空”的方式由学生自主填写，强化对核心知识的理解和掌握。

对“新知预习”中的问题提供参考答案，使学生对所学知识更加清晰、准确。



图表导读

直观展示教材中的重点、典型图表，帮助学生有效提取信息。

答案提示

对“图表导读”中所承载的信息进行科学分析，使学生掌握读图的基本方法和技巧，提高读图能力。



重难点突破

对学习中的重点和难点进行精讲透析，帮助学生深入理解教材，突破思维障碍。

针对“左栏”中的重点难点，选取典型、新颖的例题，采用“解剖麻雀”的方式，进行全解全析，点拨思路，展示方法。



活学活用

针对本节的基础知识和重点、难点，悉心设计训练点，根据训练点精选、改造、化用、创造试题进行专项训练，巩固知识，形成能力。

考查明释

明示各试题考查的知识点、能力点、测试角度和试题的来源，以突出试题的立意和权威性，帮助学生盘点知识点的分布，通过盘点和训练形成知识结构和能力体系。

由于时间、水平所限，书中难免存在一些疏漏和不足之处，恳请广大读者批评指正。

编者

2006年5月

GEOGRAPHY

目录

Contents

第一单元 人口与环境

第一单元 人口与环境	1
第一节 人口再生产	1
第二节 人口数量与环境	7
第三节 环境人口容量	12
第四节 人口素质与环境	16
第五节 人口迁移与环境	21
第六节 中国人口迁移	27
单元小结	32

第二单元 城市的地域结构

第一节 城市的作用与形态	37
第二节 城市地域功能分区	41
第三节 城市功能分区的结构和成因	45
第四节 城市的合理规划	49
单元小结	54

第三单元 文化景观

第一节 文化景观的构成	58
第二节 文化景观的主要特性	62
第三节 文化景观与环境	66
第四节 文化源地与文化区	69
第五节 文化的空间扩散	73
单元小结	

第四单元 旅游活动

第一节 旅游活动是人类社会发展的必然产物	81
第二节 旅游资源	86
第三节 旅游景观的欣赏(一)	90

Contents

目 录

第四节 旅游景观的欣赏(二)	95
第五节 旅游活动与地理环境的协调发展	99
单元小结	104
第五单元 世界政治经济地理格局	109
第一节 世界政治地理格局	109
第二节 世界经济全球化	114
第三节 区域经济一体化	120
第四节 综合国力竞争	124
单元小结	130
参考答案	135

香港特别行政区和海南岛实行人口的有偿使用制度的措施分不开。当政府采取的一系列计划生育措施，控制人口增长在计划之内时，就带来了人口增长速度的减缓。

第一单元 人口与环境

为提高人口素质，许多国家对人口政策进行了调整，如印度尼西亚、中国等，都是通过降低出生率，提高人口素质的。从中国政府的政策看，随着经济的发展，人们的生育意愿和行为也发生了变化。自“单独二孩”政策以来，人口出生率已由3‰下降到目前的1‰左右，自然增长率已降到1‰的水平。这说明，通过政府引导地控制人口增长的各项措施，人口再生产类型在不发达的条件下，逐步实现转变。

新知预习

概念：老一代陆续_____，新一代不断_____，使人口总体不断地_____下去的过程。

决定因素
人口_____率
人口_____率
人口_____率

类型	出生率	死亡率	自然增长率
原始型			
传统型			
过渡型			
现代型			

世界：_____型

发达国家：_____洲的自然增长率为负值

_____型的自然增长率较低

_____、加拿大、澳大利亚等国的自然增长率稍高

亚、非、拉、大洋洲的部分国家：_____型

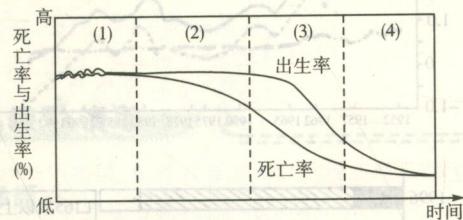
发展中国家：韩国、古巴等国家：正在或已经进入_____型

中国：已属于_____、_____的_____型

人口死亡率甲地大于乙地，这就是人口年龄结构作用的结果，甲地的60岁及以上人口占总人口的1%，而乙地的60岁

图表导读

1. 教材图 1.1 “人口再生产类型转变示意图”



上图中阶段(1)为原始型

(2)为传统型

(3)20世纪80年代，上海市逐步放开了自然增长率的限制，即“鼓励生育政策”，自国家提倡一对夫妇生育一个孩子后，上海市率先放开生育政策，从而出现了“单独二胎”政策。

“单独二胎”政策于2013年1月1日起实施，至2015年1月1日止，上海市户籍居民夫妇一方是独生子女的，可以生育两个孩子。

2013年1月1日至2015年1月1日期间，上海市户籍居民夫妇一方是独生子女的，可以生育两个孩子。

2015年1月1日之后，上海市户籍居民夫妇一方是独生子女的，可以生育两个孩子。

答案提示

死亡 出生 延续

出生

死亡

自然增长

精巧点拨

- 由图可以看出人口再生产类型从“传统型”到“现代型”转变四个阶段的变化过程。“原始型”处在人类社会初期，生产力水平低下，人们的生产能力很差，人口出生率很高，经常出现死亡率超过出生率的情况，表现为高出生率、高死亡率和很低的自然增长率；“传统型”处在农业社会时期，出生率很高，死亡率有所下降，从而使人口增长速度有所加快；“过渡型”处在产业革命时期，死亡率进一步下降，出生率也开始下降，但速度较慢，人口自然增长率保持在较高水平上；而“现代型”的出生率、死亡率都很低，并且大体相当，人口发展表现为低增长或零增长，甚至负增长，它以低出生率、低死亡率和低自然增长率著称。

(3)为过渡型

(4)为现代型

2. 教材表 1.2“2005 年世界及各大洲的人口自然变化”

地区	出生率 (%)	死亡率 (%)	自然增长 率(%)
全世界	2.0	0.9	1.2
发达国家	1.1	1.0	0.1
发展中国家	2.2	0.8	1.4
非洲	3.8	1.5	2.4
北美	1.4	0.9	0.6
拉丁美洲	2.2	0.6	1.5
亚洲	2.0	0.8	1.2
欧洲	1.0	1.2	-0.1
大洋洲	1.7	0.7	1.1

自然增长率为特征,人口平均预期寿命进一步延长,世代更替缓慢,人口年龄结构呈老年型。

2. 从表中可以看出,发达国家或地区(北美、欧洲、大洋洲等)已经完成了人口再生产类型的转变,即人口再生产类型已处于低出生率、低死亡率和低自然增长率的“现代型”;发展中国家或地区(非洲、拉丁美洲、亚洲等),人口死亡率虽然已经降至与发达国家持平,但出生率仍然较高,尚处于下降过程中,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”。由于发展中国家的人口约占世界人口的 80%,因此世界人口再生产类型也属于“过渡型”。从表中看出发达国家由于人口年龄结构呈老年型,所以人口死亡率较高。



1. 影响人口再生产类型的主要因素

(1) 经济因素。经济发展水平的差异归根结底是生产力发展水平的差异。不同的生产力发展水平,就要求有不同的生产设备和生产效率。生产力发展水平高,生产资料投入也高。而生产资料投入的变化与人口的数量成反比。因此,经济发展水平高的国家和地区,在生产和扩大再生产过程中对劳动力的第一位要求就是质,其次才是量。

(2) 年龄构成因素。年龄构成是指各年龄人口在全体人口中的比重。人口的年龄构成对人口再生产影响很大。现在的人口年龄结构是由过去出生率和死亡率的状况形成的,而现在人口年龄结构又将影响以后的人口出生率、死亡率。因此,从人口的年龄结构分析人口再生产状况至关重要。

(3) 社会因素。随着生产发展和生产社会化的加强,家庭职能和生育观念都发生了变化,因此家庭规模也随之缩小,在西方资本主义国家有不少人奉行独身,这必然影响人口的出生率。

2. 人口再生产类型转变的不同途径

人口再生产类型的转变是从死亡率下降开始的,但人口再生产类型转变的真正实现要通过生育率下降来完成。综观世界各国的人口再生产类型转变,其生育率下降的原因是多样的,因而出现了不同的人口再生产类型转变途径。

以西欧和北美等发达国家为代表的一些国家,其人口再生产类型转变是自发实现的。这些国家在人口转变过程中,生育率的下降没有经过社会和政府有计划的干预,而是随着生产力的提高、商品经济的充分发展,引起了一系列社会、经济和文化等的变化,从而导致人们生育观念和意愿改变,并最终导致生育行为变化的结果。人们逐步从追求多生子女转向追求物质文化生活和社会发展、自我发展;由早婚多育转向晚婚少育,从而产生了生育率的持续下降,最终完成人口再生产类型的转变。

以日本、新加坡为代表的一些国家,其人口再生产类型转变的实现,是自发和自觉相结合的结果。这类国家人口再生产类型转变的原因,有与西欧等国相一致的方面,即社会化大生产和商品经济的发展,已使人们的生育观念和意愿发生了

活学应用

【例题 1】人口再生产类型转变的根本原因是 ()

A. 自然环境状况改善的结果

B. 出生率明显降低

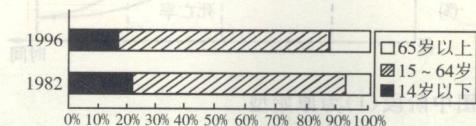
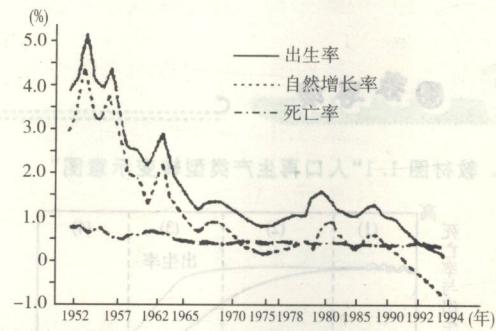
C. 人类社会生产力水平的提高

D. 两次社会大分工及现代科学技术的进步

解析: 人口再生产类型是由人口出生率、死亡率和自然增长率决定的。不同的人口再生产类型与一定的社会生产力发展水平相适应。社会生产力的提高,会直接影响人类的寿命,从而影响人口的死亡率。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。而社会分工及现代科学技术的进步是社会生产力发展水平提高的结果和表现。

答案:C

【例题 2】读“上海市人口出生率、死亡率及自然增长率图”和“1982 年与 1996 年上海市人口年龄构成比较图”,完成下列问题。



一定程度的改变。但也与政府鼓励节育,采取控制人口增长的措施分不开。当政府采取的一些控制人口增长的自觉措施与民众潜在的少生意愿得以结合时,就会带来生育率的快速下降。事实上,日本、新加坡等国家的人口再生产类型转变的完成,之所以比西欧等国家速度更快,一个很重要的因素,就是有效的人口控制。

以我国为代表的一些国家,人口再生产类型的转变,主要依靠政府的自觉措施来完成。在我国,由于生产力水平还比较低下,商品经济还很不发达,特别是在广大农村地区,半自然经济仍占重要地位,引起人们生育观念改变的经济和文化基础都比较薄弱,多生多育仍是人们主要的生育意愿。在这种情况下,人口再生产类型的自发转变很难实现。因此,必须通过政府强大的宣传和教育,并采取有效的措施,才能改变人们的生育意愿和行为。我国20世纪70年代初政府推行计划生育政策以来,人口出生率已由3%下降到目前的1.7%左右,自然增长率已降到1%的水平。我国的实践说明,通过政府自觉地控制人口增长的各项措施,人口再生产类型可以在经济并不发达的条件下,逐步实现转变。

3. 人口年龄结构对死亡率的影响

一般说来,经济越发达,人们的生存环境条件越优越,人均寿命越长,死亡率应该越低,但为什么欧洲、北美的死亡率却高于经济欠发达的亚洲和拉丁美洲?这种现象主要是由人口年龄结构造成的。分析下表中甲、乙两组总人口相同、年龄结构不同的资料,上述问题就不难理解。

年龄		0~14岁	15~59岁	≥60岁	总计
甲	人口数	2 000	5 500	2 500	10 000
	死亡人数	10	33	50	93
	死亡率(%)	0.5	0.6	2	0.93
乙	人口数	3 500	6 000	500	10 000
	死亡人数	28	42	11	81
	死亡率(%)	0.8	0.7	2.2	0.81

从上表可以看出,分年龄组的死亡率甲组低于乙组,但总人口死亡率甲组却大于乙组,这就是人口年龄结构作用的结果,甲组的60岁及以上人口占了总人口的1/4,而老年人的死亡率一般较高,导致甲组人口死亡率比乙组略高一些。

(1)20世纪50年代,上海市人口出生率和自然增长率均____;自国家推行____措施后,1975年人口自然增长率降到____%左右,1992年人口自然增长率出现____。这表明上海市的人口再生产类型已进入____型。

(2)1996年与1982年相比,上海市0~14岁人口在总人口中所占比重趋于____,65岁以上人口所占比重趋于____。这表明上海人口年龄构成已出现____趋势。

(3)目前以及今后的一段时期内,上海上述人口问题将带来____等社会问题。

解析:从图中可看出,上海市在20世纪50年代人口的出生率和自然增长率都较高,人口再生产属于“过渡型”;到20世纪90年代,由于计划生育的实行,上海市已经实现了人口再生产类型的转变,进入低出生、低增长的“现代型”。同时,老年人口比重明显上升,出现了人口老龄化趋势。

答案:(1)高 计划生育 3(2或4) 负数 现代

(2)下降 上升 老龄化

(3)劳动力短缺,青壮年负担加重

【例题3】2004全国高考文综Ⅲ 下表为2002年我国四个地区的相关数据,据此完成下列问题。

地区	总人口(万)	死亡率(%)	自然增长率(%)	国内生产总值(亿元)
①	9 613	0.638	0.603	6 163.2
②	1 625	0.595	-0.054	5 408.8
③	3 837	0.721	1.075	1 180.0
④	267	0.607	1.276	159.7

(1)四个地区中人口老龄化趋势最显著的是……()

- A. ① B. ②
C. ③ D. ④

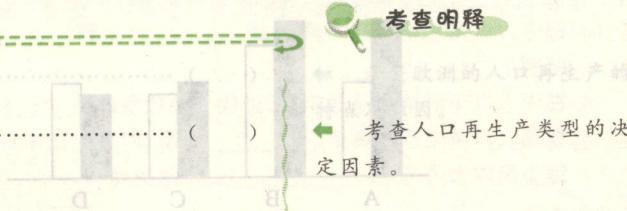
(2)四个地区中经济发展水平最高的是……()

- A. ① B. ②
C. ③ D. ④

解析:本题主要考查从所给资料中提取有用信息,以及根据死亡率、自然增长率和人均国民生产总值分析判断人口的老龄化情况和经济发展情况的能力。根据表格中的数据,②地区出现了人口负增长,是我国人口老龄化趋势最显著的地区,其经济发展水平也是最高的,如上海等经济发达的大城市。

答案:(1)B (2)B

考查明释



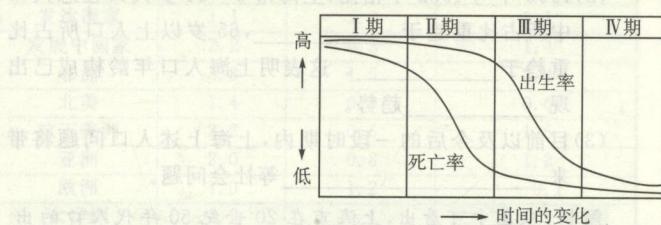
◆ 考查人口再生产类型的决定因素。

一、选择题

1. 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

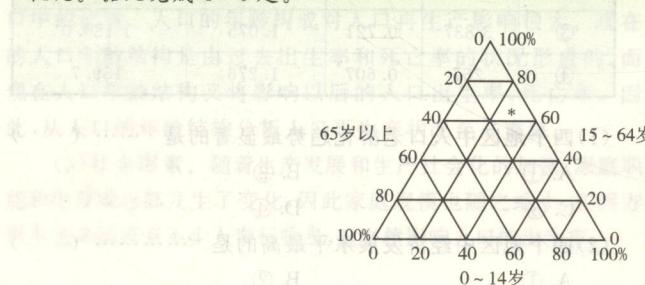
- C. 人口出生率、人口死亡率、人口自然增长率
D. 人口出生率、人口死亡率、社会生产力

2006 河北石家庄质量检测 下图表示某地区人口再生产类型的转变过程。读图完成 2~3 题。



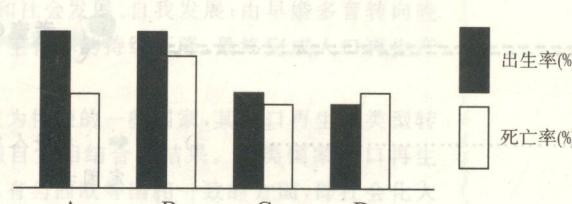
- 2 在 IV 期
 A. 人口急剧膨胀
 B. 人口老龄化严重
 C. 人口增长停滞
 D. 人口平均寿命较低
- 3 若两地区人口自然增长率相同, 则两地区
 A. 人口再生产类型肯定相同
 B. 人口再生产类型肯定不同
 C. 人口再生产类型可能相同也可能不同
 D. 人口出生率一定相同

根据我国第五次人口普查, 全国共有 12.95 亿人, 下图中“*”表示我国人口年龄构成状况。据此完成 4~6 题。



- 4 图中所示, 我国 0~14 岁人口的比重约是 ()
 A. 93%
 B. 22.8%
 C. 33.3%
 D. 60%
- 5 与 10 年前相比, 我国人口构成中 0~14 岁人口比重下降了 4.8%, 65 岁以上的人口比重上升了 1.39%, 总人口增加了近 1.3 亿。因此, 新世纪我国应 ()
 A. 控制人口盲目流动
 B. 继续稳定低生育水平
 C. 遏制人口老龄化加速势头
 D. 适度提高少年儿童人口比重

- 6 为了缓和人口压力, 我国应采取下图中人口增长模式中的 ()



随着人口和经济的发展, 落实计划生育政策, 提高人口素质, 不仅能缓解人口对资源和环境的压力, 也能促进经济持续健康发展。我不仅感谢党的伟大领导, 还感谢国家的政策, 让我们有了一个美好的生活环境。

在人口再生产类型的转变过程中, 人口出生率和死亡率的变化是关键。从图中可以看出, 在 I 期, 出生率和死亡率都较高, 且出生率大于死亡率; 在 II 期, 出生率较高, 死亡率较低, 且出生率大于死亡率; 在 III 期, 出生率较低, 死亡率较高, 且出生率小于死亡率; 在 IV 期, 出生率和死亡率都较低, 且出生率小于死亡率。因此, 在 IV 期, 人口增长速度较慢, 甚至可能出现负增长。同时, 由于出生率低, 人口老龄化问题将更加突出。

自然环境状况: 人口增长与环境的关系密切, 人口增长过快会导致生态环境恶化, 例如森林砍伐、水土流失、土地荒漠化等。人口增长过慢则可能导致劳动力不足, 从而影响经济发展。

人口年龄构成: 人口年龄构成是指不同年龄段人口在总人口中的比例。一般来说, 年轻人口比例越大, 社会活力越强, 经济发展越快; 反之, 老年人口比例越大, 社会负担越重, 经济发展速度可能放缓。

人口增长模式: 人口增长模式是指人口出生率、死亡率和自然增长率之间的关系。常见的有高高低模式、高低低模式和低低低模式。不同的模式反映了不同国家或地区的社会经济发展水平和生育观念。

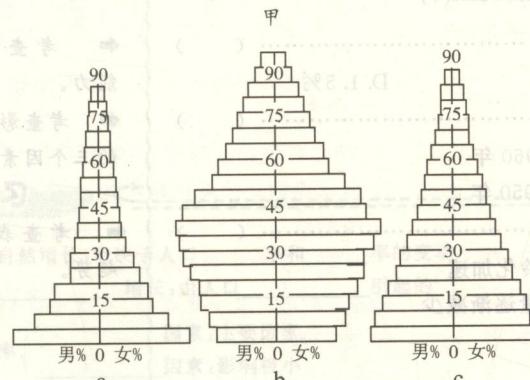
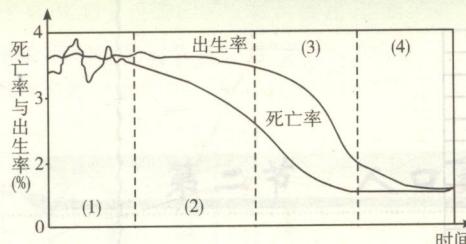
考查读图提取信息的能力。

考查我国的人口政策。

考查我国人口增长的模式。

生老病死是一种自然现象,但受到社会经济条件的制约。根据下图完成7~10题。

读图、析图,从图中提取有用信息。



年龄金字塔图

- 7 我国目前处于图甲四个阶段中的 ()
- A. (1) B. (2) C. (3) D. (4)
- 8 巴基斯坦目前处于图甲四个阶段中的 ()
- A. (1) B. (2) C. (3) D. (4)
- 9 图乙中,与图甲中阶段(4)一致的是 ()
- A. a B. b C. c D. 都不是
- 10 下列国家位于图甲中阶段(4)水平的是 ()
- A. 尼日利亚 B. 德国 C. 埃及 D. 巴西
- 11 假定下表反映了德国、中国、美国、尼日利亚四国目前的人口再生产状况,那么①→②→③→④代表的国家依次是 ()

地区	出生率(%)	死亡率(%)
①	1.71	0.66
②	1.0	1.2
③	4.0	1.4
④	1.5	0.9

- A. 美国、德国、中国、尼日利亚
B. 中国、德国、尼日利亚、美国
C. 尼日利亚、德国、中国、美国
D. 美国、德国、尼日利亚、中国
- 12 目前欧洲的德国、匈牙利等国人口连续负增长的主要原因是 ()
- A. 社会经济发展缓慢,就业机会很少
B. 人口老龄化严重,青壮劳力缺乏
C. 政府严格执行计划生育政策的结果
D. 社会、经济、文化和环境等因素综合作用的结果

考查欧洲的人口再生产的类型及原因。

考查我国人口再生产的类型。

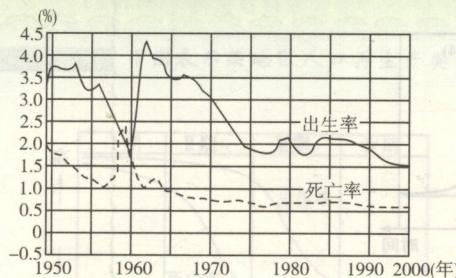
考查发展中国家人口再生产的类型。

考查不同人口再生产阶段的年龄构成特点。

考查不同国家人口再生产的类型。

考查不同国家人口再生产的特点。

读“新中国人口自然变动图”，完成13~15题。



- 13 1950~2000年，人口自然增长率最高年份的数值约为 ()
- A. 3.3% B. 4.3% C. 2.7% D. 1.5%
- 14 人口自然增长率为负值的年份是 ()
- A. 1960~1961年 B. 1959~1960年 C. 1957~1958年 D. 1949~1950年
- 15 根据图中曲线延伸的变化，未来10~20年内将会出现 ()
- A. 人口总量稳定 B. 人口老龄化加速 C. 人口自然增长率在1.7%左右 D. 人口总量逐渐减少

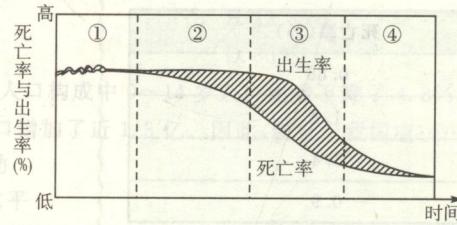
二、综合题

- 16 读下表数据资料，完成下列问题。

年龄		0~14岁	15~59岁	60岁及以上	总计
甲	人口数	200	550	250	1 000
	死亡率(%)	0.5	0.6	2	0.93
乙	人口数	350	600	50	1 000
	死亡率(%)	0.8	0.7	2.2	0.81

- (1) 分年龄组死亡率甲组比乙组 (高或低)。
- (2) 总人口死亡率甲组比乙组 (高或低)。
- (3) 产生上述反差现象的原因是 ()。
- (4) 社会经济越发达，死亡率应该越低，但发达国家的死亡率却高于发展中国家，原因是 ()。

- 17 读“人口再生产类型转变示意图”，完成下列问题。



- (1) 图中阴影部分表示 ()，计算方法是 ()。
- (2) 图中处于“过渡型”阶段的是 (填数字)，目前按经济发展水平看， () 国家或地区从总体上看应属于该类型。
- (3) 图中人口死亡率不断下降的是 (填数字) 和 (填数字)，它们的根本区别是 ()。
- (4) 图中人口年龄结构呈老年型、世代更替缓慢的是 (填数字) 阶段。
- (5) 我国人口再生产已属于 () 型，即处于图中的 () 阶段，这主要是因为我国大力开展 () 工作而实现的。

◆ 考查读图提取信息的能力。

◆ 考查影响人口再生产类型的三个因素之间的关系。

◆ 考查我国人口发展变化趋势。

◆ 综合考查人口出生率、死亡率、自然增长率之间的关系及具体人口年龄结构对死亡率的影响。

◆ 综合考查人口再生产类型及转变。

◆ 人口自然增长率及影响因素。

◆ “过渡型”的分布。

◆ “传统型”与“过渡型”的异同。

◆ “现代型”的特点。

◆ 我国的人口再生产类型。

- A. 人口的自然增长
B. 人口的机械增长
C. 人口出生率

下列有关我国 35 岁到 45 岁妇女生育的子女数的叙述, 正确的是

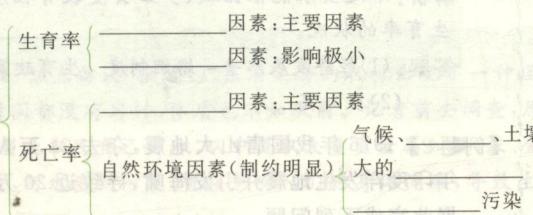
A. 文盲或低文化程度的妇女生育子女数多于受过教育的妇女
B. 农村小学毕业的妇女生育子女数多于城市文盲妇女
C. 城市大专以上毕业的妇女生育子女数最少
D. 农村高中毕业的妇女生育子女数最少

第二节 人口数量与环境

新知预习

人口数量与环境

人口数量 人口的自然增长: 取决于人口 出生率 和 死亡率 的变动
的变化 人口的 机械增长: 由人口 迁移 引起的



人口数量增多对环境的影响: 给 环境 带来压力
使 资源 剧增
使 环境污染 增加

人口增长与环境的关系: 人口增长不是 唯一决定因素
人口增长对环境恶化有 直接 或 间接 的影响

主要因素:

经济发达程度

文化教育程度

医疗卫生水平

社会经济发展水平

人口密度

民族构成

宗教信仰

风俗习惯

政治制度

战争

自然灾害

其他原因

答案提示

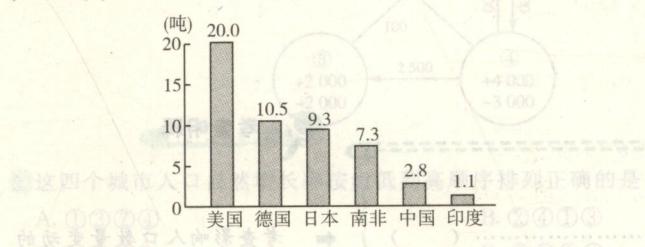
本题考查的是人口自然增长率的计算公式: $(\text{出生率} - \text{死亡率}) \times 1000$ 。根据图表中的数据, 我们可以计算出不同教育程度的女性在 1981 年的自然增长率。
出生率
死亡率
机械
迁移
社会环境
自然环境
社会环境
水
自然灾害
环境
资源和环境
生活排污量
生产废弃物
环境污染
直接
间接

图表导读

1. 教材图 1.2“按接受教育程度统计的我国 35 岁到 45 岁妇女生育的子女数(1981 年)”



2. 教材图 1.5“一些国家的人均二氧化碳排放量比较(1997 年)”



精巧点拨

1. 从图中可以看出, 农村妇女生育子女数整体高于城市妇女生育子女数; 受教育程度高的妇女生育子女数整体低于受教育程度低的妇女生育子女数。由此可见, 经济发展水平、文化教育程度等社会经济因素对生育率影响大, 自然环境因素对生育率影响极小。

2. 由图可知: 发达国家的人均消费水平高, 它们的人均二氧化碳排放量也大大高于人均消费水平较低的发展中国家; 同时也在一定程度上说明人口数量对环境恶化的影响不可忽视。当然人口数量不是环境污染、破坏的唯一决定性因素。

重难点突破

1. 生育观念对生育率的影响

据最新统计，英国女性的平均初次生育年龄已从1988年的27岁上升到29岁。过去，女性赢得社会尊重的方式便是做母亲，但现在的女性更希望通过自己的事业和拥有独立的经济能力来获得他人的尊重。20多岁正值花季，因此，不少人希望从生育负担中解脱出来，或为事业，或尽情地享受生活。个别人甚至不惜做绝育手术，以摆脱养育子女带来的经济负担。当然，更多的人还是希望能在“适当”的时候生育，例如在经济相对宽裕、事业相对稳定的中年时期。所以，越来越多的女士愿意年轻时把健康的卵子用冷冻卵子技术保存起来。

2. 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、文化及宗教等社会环境因素综合作用的结果。从统计数据来看，妇女受教育程度越高，生育子女数越少。自然环境因素对生育率的影响是极小的。

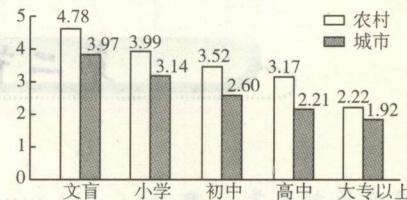
3. 环境因素对死亡率的影响

现代社会中，社会环境因素是影响死亡率的主要因素，但自然环境因素对死亡率也有重要的制约作用。

环境类型	影响程度	因素	举例
社会环境因素	主要因素	经济发展水平、政治因素、受教育水平、医疗卫生条件、社会治安状况	经济发展水平的提高和医疗卫生条件的改善使死亡率下降
自然环境因素	重要因素	自然要素（气候、水、土壤等）	水土中化学元素异常导致地方病发生；某些恶性肿瘤的发生与水土因素有关
		自然灾害（地震、火山爆发、洪水、风暴等）	灾区死亡率大幅度上升
	环境污染	环境污染严重地区的发病率和死亡率提高	

活学活用

【例题1】读“按受教育程度统计的我国35岁到45岁妇女生育的子女数(1981年)”，完成下列问题。



(1)任何地区生育率的变化主要是该地区的_____、_____、_____、_____、文化及宗教等社会环境因素综合作用的结果。

(2)从上面的统计图数据看，妇女受教育程度越高，生育的子女数越____，同等学历的农村妇女生育的子女数____于城市妇女生育的子女数。

解析：本题要求能根据城、乡妇女受教育程度分析出妇女生育率的状况。

答案：(1)经济发展水平 婚姻制度 生育政策 避孕技术
(2)少 高

【例题2】1976年我国唐山大地震，夺去24万人的生命；2004年印度洋发生地震并引发海啸，导致近20万人失去生命。据此完成下列问题。

(1)影响死亡率变化的主要因素是_____、_____、_____和_____等社会环境因素。同时，死亡率也明显受_____因素的制约。地震导致受灾地区死亡率上升，属于_____因素对死亡率的影响。

(2)2004年印度洋发生地震的原因是_____。

- (3)这些事件反映了 _____ ()
- A. 大的自然灾害造成死亡率明显上升
 - B. 死亡率不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、土壤等对死亡率影响不明显

解析：本题主要考查影响死亡率变化的社会环境因素和自然环境因素。前者是主要因素，主要包括经济因素、政治因素、受教育水平、医疗卫生条件等；后者也对死亡率有明显的制约作用，如材料中提到的地震灾害。

答案：(1)经济因素 政治因素 受教育水平 医疗卫生条件 自然环境 自然环境

(2)处在亚欧板块和印度洋板块的交界处

(3)A

课时演练

一、选择题

① 从全球范围来看，决定人口数量变动的因素仅仅是 _____ ()

考查明释

考查影响人口数量变动的

- A. 人口的自然增长率
B. 人口的机械增长
C. 人口出生率
D. 人口死亡率

2. 下列有关我国 35 岁到 45 岁妇女生育的子女数的叙述, 正确的是 ()

- A. 城市文盲妇女生育的子女最多
B. 农村小学毕业的妇女生育的子女最多
C. 城市大专以上毕业的妇女生育的子女最少
D. 农村高中毕业的妇女生育的子女最少

3. 对死亡率有明显制约作用的自然环境因素是 ()
① 气候、水、土壤 ② 大的自然灾害 ③ 环境污染

- A. ①② B. ①③ C. ①②③ D. ②③

4. 影响克山病与某些癌症发生的主要自然因素是 ()

- A. 气候 B. 水土 C. 地形 D. 生物

5. 深圳市在预测未来人口数量时主要考虑 ()
A. 人口的自然增长率和人口迁移
B. 人口的出生率和年龄结构
C. 人口的死亡率和人口迁移
D. 人口的文化程度和年龄结构

12月4日“焦点访谈”报道：广东省某县的农村出现了一种怪现象：农民感冒发烧，打针吃药很长时间都没有好转，体质也不如从前。记者前去调查，原来是废旧电脑大量从国外进入我国，当地农民自己拆卸，从中提取大量重金属如镉、汞、金、铜等物质，废弃的电路板堆放在河边，河水受到污染，直接影响人们的身体健康，导致生病与死亡。据此完成第6题。

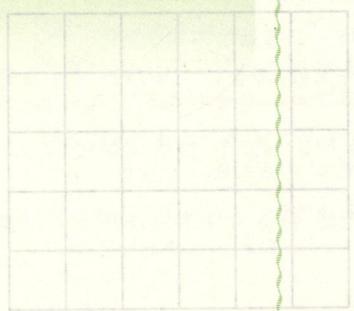
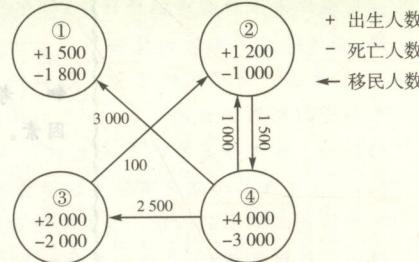
6. 上述材料说明了哪种环境因素提高了发病率和死亡率 ()
A. 气候因素 B. 水土因素 C. 环境污染 D. 自然灾害

7. 有关人口数量变化对环境影响的叙述, 正确的是 ()
A. 人口数量多的地区, 其环境质量一定比人口数量少的地区差
B. 随着人类社会的发展, 人口数量对环境的影响越来越显著
C. 人口增长与环境的关系呈正相关变化
D. 现在, 人们已逐渐认识到过去人类发展对环境施加了太多的影响, 并已开始协调人

口、发展和环境的关系

8. 某个地区某个年份人口死亡率骤然升高, 产生这一现象的原因可能是 ()
A. 环境污染比较严重 B. 遭遇大的自然灾害
C. 医疗卫生条件下降 D. 经济发展速度减慢

读“人口相等的四城市某年人口变动资料图”, 完成 9~10 题。



9. 这四个城市人口自然增长率按由低到高顺序排列正确的是 ()

- A. ①③②④ B. ②④①③
C. ③④②① D. ②③①④

主要因素。人口分布与环境

密切相关。①人

→ 考查受教育程度对生育率的影响。

→ 考查影响死亡率的自然环境因素。要主其大照然更

→ 考查自然环境因素对死亡率的影响。

→ 考查人口数量变动的影响因素。

→ 考查分析材料的能力。

→ 考查人口数量变化对环境的影响。

→ 考查环境因素对死亡率的影响。

→ 考查对基本规律的理解。