

◆ 湘教版

学法大视野
XUEFA DASHIYE



高中必修 2

地理



©IPG

海豚出版社
DOLPHIN BOOKS
中国国际出版集团



地理

高中必修2 (湘教版)

组编单位: 长沙市教育科学研究院

编写指导: 王 旭 卢鸿鸣 刘维朝

(按姓氏笔画) 陈来满 雷建军 黎 奇

本册主编: 周海如 王新龙
本册编者: 周海如 李光辉 田文新 石振欢 杨去非
王新龙 刘 颖 郭海燕 何展文 向海荣
徐 洪 朱拥兵
本册审读: 尹 恒 刘玉岳 谯利民



海豚出版社
DOLPHIN BOOKS
中国国际出版集团

图书在版编目(CIP)数据

考一本·课程基础导练. 地理. 2: 必修 / 周海如,
王新龙主编. —北京: 海豚出版社, 2010.8
ISBN 978-7-5110-0368-3

I. ①考… II. ①周… ②王… III. ①地理课—高中—习题 IV. ①G634

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 165843 号

书 名: 考一本·课程基础导练 地理(必修2)
主 编: 周海如 王新龙

责任编辑: 范劲松 唐年华
责任校对: 施俊杰 黄旭华
装帧设计: 张 维 蒋 慧

出 版: 海豚出版社
网 址: <http://www.dolphin-books.com.cn>
地 址: 北京市百万庄大街 24 号 邮 编: 100037
客服电话: 0731-84322947 84313942 82254875
传 真: 0731-84322947 82322805
印 刷: 湖南版艺印刷有限公司
开 本: 16 开(880 毫米×1230 毫米)
印 张: 6
字 数: 192 千字
版 次: 2010 年 8 月第 1 版 2010 年 8 月第 1 次印刷
标准书号: ISBN 978-7-5110-0368-3
定 价: 12.00 元

版权所有 侵权必究

PREFACE

编者寄语

积经年之底蕴,凝教学之精华。全新呈现在您面前的《考一本·课程基础导练》是由湖南省四大名校之长郡中学、雅礼中学联手倾力打造,经校内众多长年奋战在教学一线上的特、高级教师潜心编写而成的。长郡、雅礼两校此番在教辅用书上的联袂合作,尚属首次,而由各学科带头人牵头的作者队伍,也都是教育界的精兵强将。作为编者,我们有足够的理由相信,《考一本·课程基础导练》这套新型教辅用书必将给广大师生带来福音。

本套丛书立足于学业水平考试,跟踪服务新高考,以最新教材为依托,彰显教育教学新理念,整体来说,具有权威、同步、联动、实用等几大特色。

权威 本套丛书的编写团队,不仅具有扎实的教学功底,丰富的教学经验,而且深谙高中教育教学的规律和特点,由学科带头人领队的编写更是有力地保证了该套丛书的权威性。

同步 教与学一体,知识与能力同步,将“怎么学”与“怎么教”放在一起同步设计,以方法为主线实施教学,使学生不仅能轻松地掌握基础知识,而且能尽快地提高综合应用能力。本套丛书以全新的视角向广大师生介绍这种符合教学规律的立体化学习方案。

联动 教与学联动,相互促进,涵盖全部知识点的教法学法设计,抓住重难点的讲练结合编排,使这个主体充满鲜活而翔实的内容。

实用 本套丛书注重基础,突出实用、好用,并充分照顾到不同层次、不同阶段的学生学习时的实际需要,在知识和能力的安排上循序渐进,难易有度。书中例题和习题的选取充分考虑最新命题趋势,既博采众长,又自成系统。各分册体例相对统一,但又根据模块特点和各年级教学实际有所不同,各具特色。

踏破铁鞋无觅处。但愿《考一本·课程基础导练》正是您苦苦寻觅中的教辅用书,并祈求它的上乘品质能带给您成功的好运。

本套丛书的编辑与出版,得益于教育界、出版界众多知名人士的热情帮助和大力支持,他们提出了诸多很好的建议,在此谨表衷心感谢。恳切希望广大师生和教育专家在这套丛书问世后,多提宝贵意见,以便我们进一步修订完善。

编者

2010年7月

第一章 人口与环境	001
第一节 人口增长模式	001
第 1 课时 人口增长	001
第 2 课时 人口增长模式	006
第二节 人口合理容量	010
第三节 人口迁移	014
第四节 地域文化与人口	019
第二章 城市与环境	024
第一节 城市空间结构	024
第 1 课时 城市区位分析	024
第 2 课时 城市功能分区和中心地理论	029
第二节 城市化过程与特点	034
第三节 城市化过程对地理环境的影响	039
第三章 区域产业活动	044
第一节 产业活动的区位条件和地域联系	044
第 1 课时 产业活动的区位条件	044
第 2 课时 产业活动中的地域联系	048
第二节 农业区位因素与农业地域类型	052
第 1 课时 农业区位因素	052
第 2 课时 农业地域类型	056



目录

CONTENTS

第三节 工业区位因素与工业地域联系	059
第1课时 工业区位因素	059
第2课时 工业地域联系	063
第四节 交通运输布局及其对区域发展的影响	068
第四章 人类与地理环境的协调发展	072
第一节 人类面临的主要环境问题	072
第二节 人地关系思想的演变	078
第三节 可持续发展的基本内涵	082
第四节 协调人地关系的主要途径	086

第一章 人口与环境

第一节 人口增长模式

第1课时 人口增长

课时导航

学考要求

主要考点	能力要求	能力层级
人口增长	运用图表资料说明世界人口增长的时间与空间差异,并说明影响人口增长的因素和分析不同国家或地区人口问题的成因与影响	理解

基点概览

人口增长

- 历史上的人口增长呈_____,且有快慢差异。
- 人口自然增长率:一定时期内人口_____与死亡率相减的得数。
- 影响人口自然增长速度的因素
 - 受_____规律的制约,也受到从_____基础到上层建筑领域的多种因素的影响。
 - 归根结底取决于_____的发展水平。

名师导学

问题探究

一、影响人口增长的因素

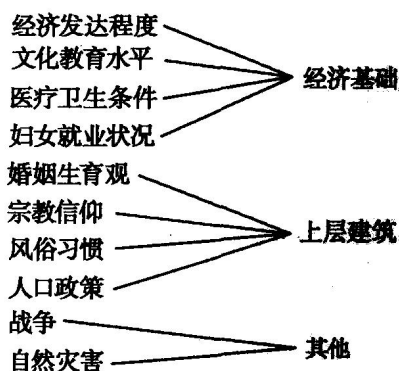
- 人口增长快慢直接取决于人口自然增长率的高低。人

口自然增长率是指在一定时期内人口出生率与死亡率之差。人口自然增长率高,人口数量增长就快,反之则慢。

2. 影响人口自然增长率高低的因素

一定区域人口自然增长率的高低,受到生物学规律的制约,也受到从经济基础到上层建筑领域的多种因素的影响。

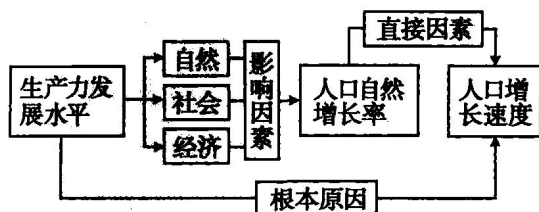
如下图所示。



3. 影响人口增长快慢的根本原因——生产力的发展水平

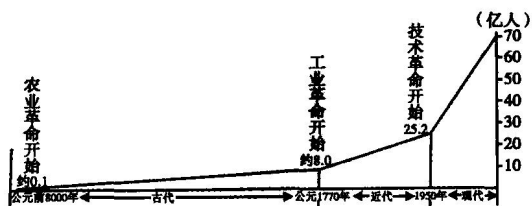
回顾人口增长的历史过程,我们可以看到,不同时期生产力发展水平的差异,造成了人口增长速度的差异。这是因为,由生产力发展引起的自然、社会和经济的变化,决定了人口出生率和死亡率的变化。

生产力水平、影响人口增长速度快慢的因素和人口自然增长率三者之间是依次影响的关系,必须把它们之间的这种关系理顺,才能更好地理解人口增长的有关问题。



二、世界人口增长的历史轨迹

由世界人口增长的J形曲线图可知,世界人口增长速度总体上逐渐加快,且有快慢差异。人口增长的变化及不同时期的差异如下图所示。



		古代	近代	现代
人口增长	特点	十分缓慢	速度加快	迅速增长
	原因	生产力水平低下,御灾、抗病能力很差	工业化生产方式代替了以手工劳动为基础的生产方式	科技进步,生活水平进一步提高,医疗卫生条件大大改善,国际大环境相对稳定
		粮食缺乏和战争等	医疗卫生事业发展,粮食产量大幅度增加	
		死亡率很高	死亡率下降,平均寿命延长	

三、世界人口增长的空间差异

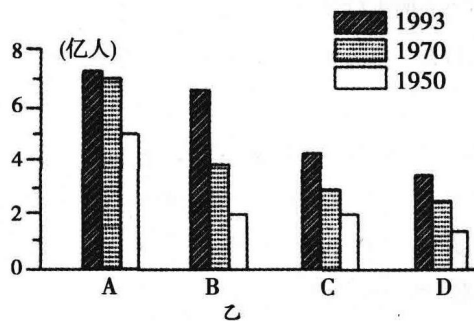
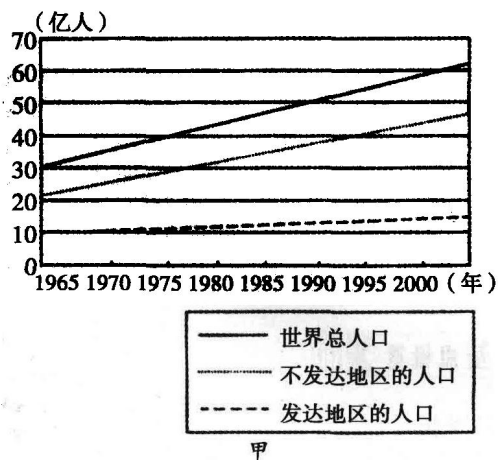
由于世界各个国家和地区的社会经济水平差异,使它们目前处于不同的人口增长状态,因此世界人口增长在空间上具有不平衡的特点。

		发达国家	发展中国家
自然增长率	水平	保持较低水平	较高水平
	原因	①经济发达,生产力水平高,科技发达,生活条件好;②有良好的社会保险和福利制度;③人们受教育水平高	①经济落后,生活质量较差,现代化水平低,需要劳动力多;②社会保险和福利制度不完善;③受“养儿防老”传统观念的影响

		发达国家	发展中国家
人口增长	特点	增长缓慢	增长很快
	原因	受经济发展水平、社会保险制度和人们生育观念等因素的影响	①政治上的独立;②民族经济的发展;③医疗卫生事业的进步
今后变化趋势		今后几十年人口数量将比较稳定,一些国家还会逐渐减少	采取了控制人口增长的措施,人口增长速度将趋缓,但人口数量还将继续增加

典题例析

【例题】读甲、乙两幅图,回答下列问题。



(1) 从甲图可看出,世界人口每增加 10 亿人所需要的时间在_____ , 主要原因是_____。

(2) 据甲图分析,人口的增长主要集中在_____ , 原因是_____。

(3) 发达地区人口增长缓慢的原因是什么?

(4) 分析乙图所示各大洲人口增长状况, 确定 A、B、C、D 代表的大洲的名称。

A. _____; B. _____;
C. _____; D. _____。

(5) 由此可知, 世界人口迅猛增长的时期在 ()

A. 产业革命后 B. 第一次世界大战后
C. 第二次世界大战后 D. 20 世纪 70 年代后

【解析】第 (1) 题, 从图中明显看出世界人口每增加 10 亿的时间在缩短, 这主要是因为世界人口基数越来越大造成的。第 (2) 题, 经济、文化和教育等是造成不发达地区与发达地区人口增长差异的主要原因。第 (3) 题, 要结合影响人口增长的因素和发达地区的具体情况进行答题。第 (4) 题, 结合各大洲人口数量与增长状况可以确定 A、B、C、D 代表的大洲的名称; 第 (5) 题, 历史上的任何一次生产力的飞跃, 都会促进人口的发展。“二战”后新技术革命使人民生活水平提高, 医疗卫生条件改善, 而且国际大环境相对稳定, 因此世界人口迅猛增长。

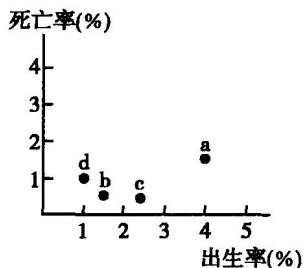
【答案】(1) 缩短 人口基数越来越大 (2) 不发达地区 政治独立, 经济发展, 医疗卫生水平提高, 死亡率下降, 但文化教育不发达 (3) 经济、文化、教育发达 (4) 欧洲 非洲 拉丁美洲 北美洲 (5) C

自主成长

基础达标

一、单项选择题

读下图, 回答 1~2 题。



1. 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

2. 下列叙述正确的是 ()

A. 人口自然增长率由大到小排列依次是 a、b、c、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. b、d 两地的死亡率高于 c, 是由于 b、d 两地区老年型人口年龄结构造成的
D. 从图中可以看出, b、d 两地人口出现负增长

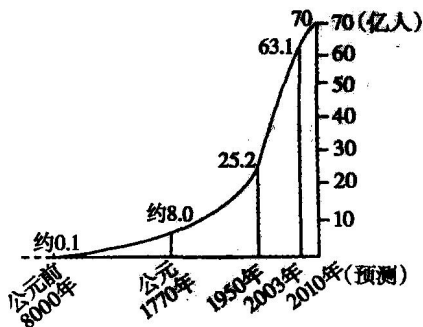
3. 读古代人口增长状况表, 下列叙述正确的是 ()

年代	公元前 8000 年	公元 初年	公元 1395 年	公元 1700 年
世界人口总数	约 0.1 亿	约 2 亿	约 4 亿	约 8 亿

①古代人口增长迅速 ②古代人口增长十分缓慢 ③影响古代人口增长的主要原因是自然条件恶劣 ④影响古代人口增长的根本原因是生产力水平低下

A. ①③ B. ②④ C. ①④ D. ③④

4. 读世界人口增长过程图, 下列关于世界人口增长的叙述, 正确的是 ()



A. 世界人口增长最快的时期是公元 1770 年至 1950 年
B. 世界人口增长最快的时期是 1950 年以后
C. 世界人口增长与生产力的发展无关
D. 世界人口增长的快慢取决于自然条件的优劣

下表为四个国家某年的人口变动数据,读表回答5~6题。

国家	甲	乙	丙	丁
人口出生率(%)	3.8	2.6	2.4	1.3
人口死亡率(%)	3.5	1.2	1.0	1.0

5. 根据表中数据判断,经济发展水平较高的国家是 ()

A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

6. 下列关于乙国可能存在的主要人口问题的叙述,正确的是 ()

- A. 人口增长快,人均资源占有量减少
B. 人口增长快,但老龄化严重
C. 人口增长缓慢,人口老龄化严重
D. 人口增长缓慢,出现了劳动力不足的情况

7. 根据各洲人口数量和下列资料分析,下列叙述正确的是 ()

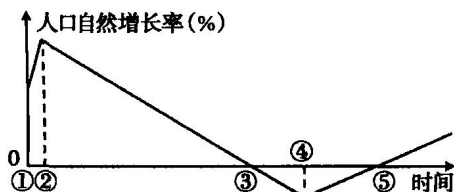
大洲	亚洲	非洲	欧洲	北美洲	拉丁美洲	大洋洲
人口自然增长率	1.9%	2.8%	0.3%	0.7%	2.2%	1.2%

注:表中北美洲不含墨西哥。

- A. 非洲人口出生率最高,死亡率最低
B. 欧洲新增人口最少
C. 世界新增人口至少50%在非洲
D. 拉丁美洲新增人口至少是北美洲的3倍

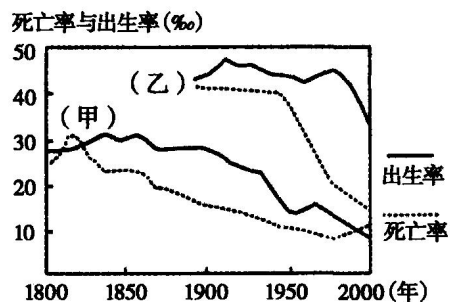
8. 下图为某国人口自然增长率随时间变化示意图,下列说法正确的是 ()

正确的是 ()



- A. 在②时段,该国不会出现用地紧张的局面
B. 在③时段,该国人口达到峰值,之后会逐渐减少
C. 在④时段,该国人口变化幅度最小,人口总量稳定
D. 在⑤时段,该国人口最少,劳动力短缺现象严重

下图是甲、乙两国人口变化曲线图,读图回答9~10题。



9. 下列关于甲、乙两国人口增长的叙述,正确的是 ()

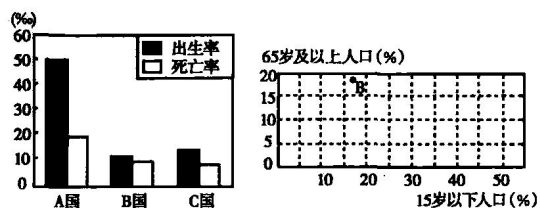
- A. 19世纪中期甲国人口急剧减少
B. 20世纪初期乙国人口增长最快
C. 在欧洲发达国家中,出现了与甲国相同的情况
D. 老年人口比率乙国高于甲国

10. 下列关于当前两国人口问题的叙述,正确的是 ()

- A. 甲国人口增长过快,人均资源占有量明显减少
B. 乙国人口增长过快,原因是大量外来人口的迁入
C. 乙国人口增长缓慢,城市化进程明显减缓
D. 甲国人口出现负增长,青壮年劳动力不足

二、综合题

11. 阅读下列人口统计图表,回答问题。



甲 2004年A、B、C三国
人口出生率和死亡率

乙

2004年A、B两国人口年龄构成(%)

年龄	15岁以下	15岁到64岁	65岁及以上
国家			
A国	50	45	5
B国	17	65	18

- (1) A国的人口自然增长率约为____%;在A、B、C三国中,人口自然增长率最高的是____国,与我国人口自然增长率(2004年约6‰)相似的是____国。

(2) 与 A 国人口自然增长率类似的国家主要分布于 ()

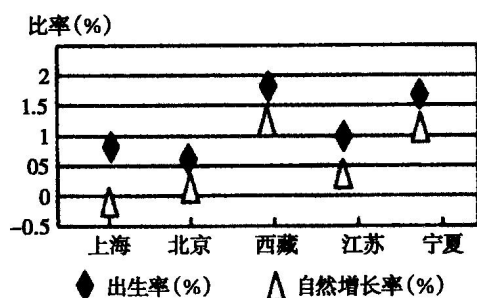
- A. 非洲 B. 亚洲
C. 欧洲 D. 北美洲

(3) 根据表格提供的数据, 在图乙中标出 A 点, 以表示

A 国 15 岁以下、65 岁及以上人口年龄构成。

能力提升

读我国部分地区某年的人口材料图, 回答 12~14 题。



12. 图中所示的省区中, 死亡率最高的是 ()

- A. 上海市 B. 北京市
C. 西藏自治区 D. 宁夏回族自治区

13. 上海人口的出生率比北京的高, 而自然增长率却比北京的低, 其原因是上海 ()

- A. 经济发达
B. 人口老龄化严重
C. 文化水平高
D. 自然条件优越

14. 目前, 我国已进入低生育水平国家行列, 为什么还要继续坚持计划生育? ()

- A. 人口基数大
B. 经济迅速发展
C. 资源分布不均
D. 生产力地区差异大

第2课时 人口增长模式

课时导航

学考要求

主要考点	能力要求	能力层级
人口增长模式	理解人口增长模式的特点,并联系社会生产力状况分析其成因	简单应用

基点概览

一、“高一高一低”模式

- 原始人口增长模式
 - 特点: _____、高死亡率、_____的自然增长率
 - 时期: _____社会
 - 生产力水平: 以_____为主,极为低下
 - 制约因素: _____为主
- 传统人口增长模式
 - 特点: 高出生率、_____、较低的自然增长率
 - 时期: 奴隶社会、_____社会和资本主义社会初期
 - 生产力水平: 以_____为基础的自然经济

二、“高一低一高”模式

- 时间
 - 欧洲: 自18世纪中期以后到19世纪末20世纪初
 - 发展中国家: _____起至今
- 特点: _____、低死亡率、_____。
- 原因: 以近代科技为基础的_____生产方式使生产力水平明显提高, _____事业迅速发展,粮食产量大幅度增加,人口死亡率显著下降。
- 影响: 目前,大多数发展中国家都面临着比较严重的人口问题。

三、“低—低—低”模式

- 特点: _____出生率、_____死亡率、_____自然增长率。
- 原因: 随着生产力发展, _____的普及和 _____技术的进步,人类生活水平和文化水平得到提升, _____和 _____发生较大的变化,人口 _____呈下降趋势。
- 分布: 世界主要 _____ 国家。

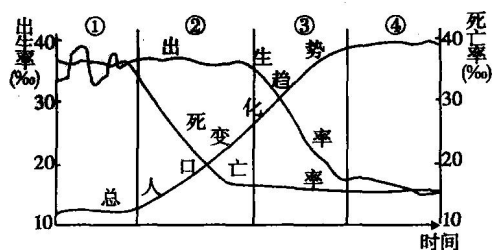
名师导学

问题探究

人口增长模式图的判读

1. 从三率数值上判断

(1) 出生率与死亡率变化曲线图



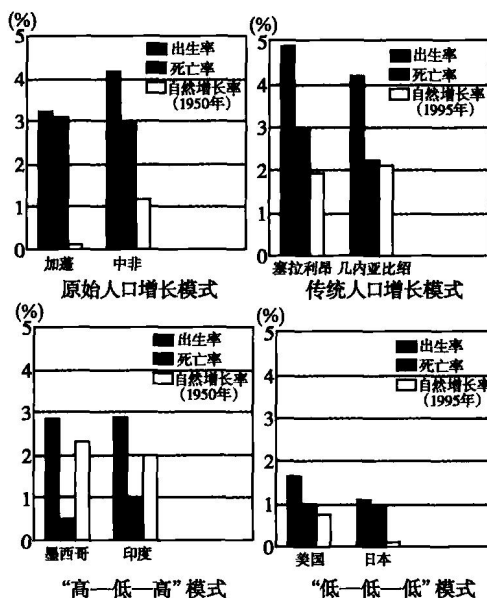
①原始人口增长模式

②传统人口增长模式

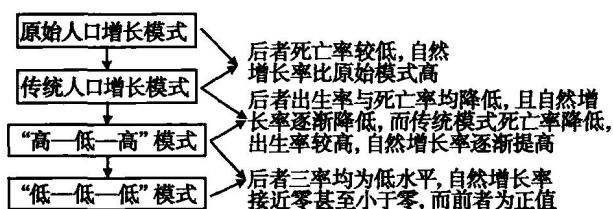
③“高一低一高”模式

④“低—低—低”模式

(2) 三率的柱状图



(3) 四种人口模式的区分技巧



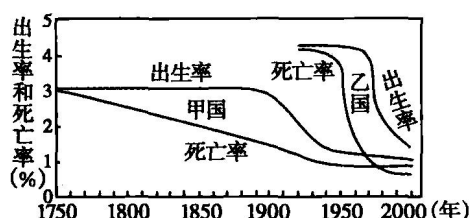
2. 由人口年龄结构金字塔图形特征区分

人口学家常常把人口的性别结构和年龄结构结合起来进行分析,最常用的表示方法是人口年龄结构金字塔图。这种图大体上可以分为三类,具体内容见下表。

比较项目	扩张型 (年轻型)	静止型 (成年型)	收缩型 (老年型)
示意图			
形态	下宽上窄,呈真正的金字塔形	底部变窄,形状像清真寺顶部塔形	底部收缩,上部变宽,呈钟形
人口增长特点	少年儿童比重增大,人口出生率和自然增长率比较高	各年龄组人口比重大致均衡,人口出生率和死亡率差不多	少年儿童比重缩小,老年人口比重增大,人口出生率长期下降,人口死亡率上升,人口自然增长率为负数
人口增长模式	传统人口增长模式	“高一低一高”模式	“低—低—低”模式

典题例析

【例1】下图为甲、乙两国人口再生产类型转变图,据此回答问题。



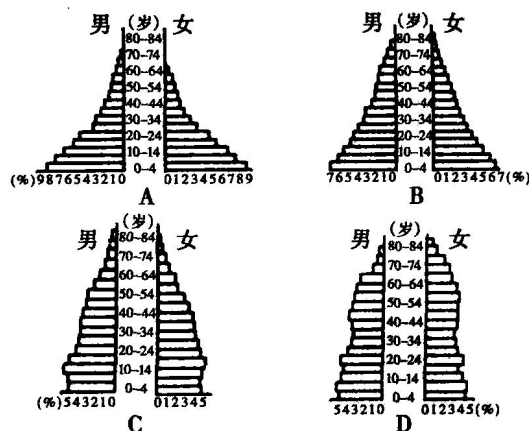
(1) 目前与甲国 1890—1920 年人口再生产类型相同的国家是 ()

- A. 韩国 B. 中国
C. 新西兰 D. 埃及

(2) 乙国 1970 年以后人口出生率迅速下降的主要原因可能是 ()

- A. 自然灾害频繁
B. 政局动荡, 长期战乱
C. 国家政策调控
D. 抚养孩子成本上升, 夫妇不愿多生孩子

(3) 下列四幅人口金字塔图, 能正确表示甲、乙两国目前人口状况的是 ()



【解析】(1) 甲国 1890—1920 年人口再生产类型为“高一低一高”模式, 与提供选择项比较, 只有埃及的人口再生产类型是此模式。(2) 乙国 1970 年人口出生率迅速下降, 死亡率也迅速下降。死亡率下降说明乙国受自然灾害和政局动荡影响很小。从图上可以看出, 乙国属于发展中国家, 因此可以判断, 乙国实行计划生育, 且力度较大。(3) 目前, 甲、乙两国都处于“低—低—低”人口增长模式, 故老年人口比重大。

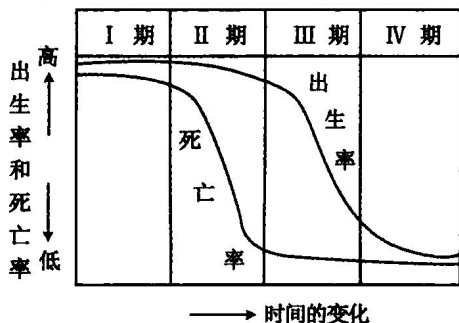
【答案】(1) D (2) C (3) D

自主成长

基础达标

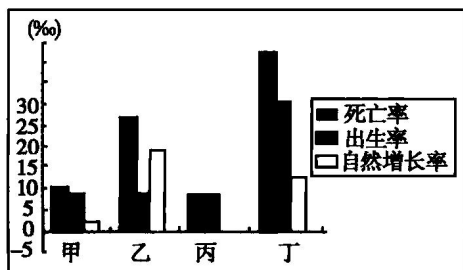
一、单项选择题

下图表示某地区人口增长模式的转变过程, 据图回答 1~2 题。



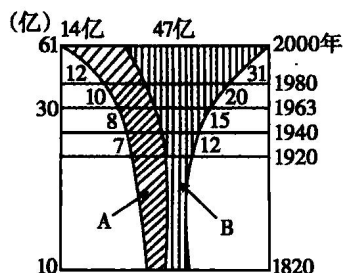
1. 人口自然增长率迅速降低、高龄人口比例缓慢增加所对应的期间是 ()
A. I 期 B. II 期 C. III 期 D. IV 期
2. 在 I 期 ()
A. 人口急剧膨胀 B. 人口老龄化
C. 人口增长停滞 D. 人口平均寿命较短

下图是日本、德国、印度和肯尼亚四国人口变化特征柱状图，据图回答 3~5 题。



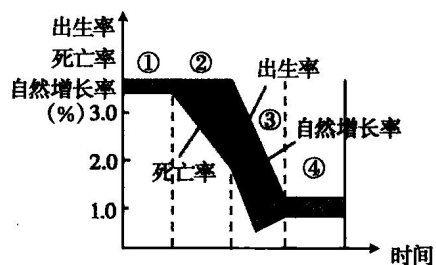
3. 能代表肯尼亚人口增长状况的是 ()
A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁
4. 丙国死亡率近年来有所回升，其主要原因是 ()
A. 老龄化 B. 就业困难
C. 污染严重 D. 地震频发
5. 下列关于乙国人口状况的叙述，正确的是 ()
A. 人口增长缓慢，社会养老负担沉重
B. 人口基数大，自然增长率高，导致人口数量急剧增加
C. 人口自然增长快，但人口数量少
D. 老龄化趋势明显，国防兵力不足

读世界不同生产力水平国家人口增长图，回答 6~8 题。



6. 图中 A 类国家人口增长模式的特点是 ()
A. 低出生率、低死亡率、低自然增长率
B. 高出生率、高死亡率、低自然增长率
C. 高出生率、低死亡率、高自然增长率
D. 高出生率、低死亡率、低自然增长率
7. 下列既属于 B 类国家，人口增长模式又属于“低—低—低”模式的是 ()
A. 尼日利亚 B. 德国
C. 古巴 D. 印度
8. 近年来，A 类国家中部分国家的人口死亡率有所上升，原因可能是 ()
A. 生活质量和医疗卫生水平下降
B. 人口老龄化
C. 环境恶化
D. 战乱频繁

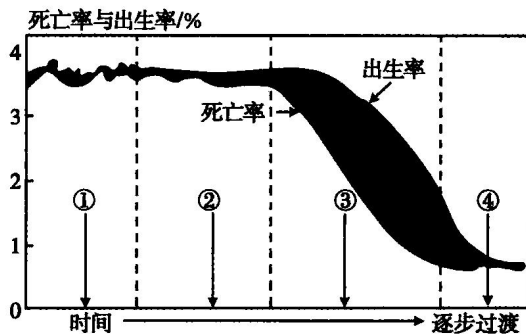
读世界人口增长模式的转变图，回答 9~10 题。



9. 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
10. “十五”计划中要求把我国人口控制在 13.3 亿，为此我国应采取的人口增长模式是 ()
A. ① B. ② C. ③ D. ④

二、综合题

11. 读人口增长模式图，回答下列问题。



- (1) 图中阴影部分表示_____，计算方法是_____。
- (2) 图中处于“高一低一高”模式的是_____（填数字）。目前这种人口增长模式较多地存在_____（发达或发展中）国家或地区。
- (3) 图中①②③④阶段中人口死亡率下降最明显的是_____，原因是_____。
- (4) 图中表示人口年龄结构呈老年型、世代更替缓慢的阶段是_____（填数字）。

能力提升

12. 阅读下列材料，回答问题。

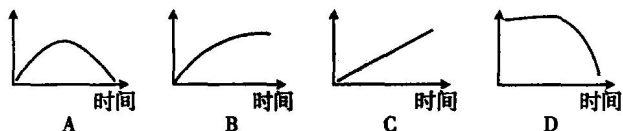
国家统计局2009年2月26日发布的《2008年国民经济和社会发展统计公报》显示，2008年我国出生人口1608万人，出生率为12.14‰，死亡率为7.06‰，出生人口性别比为120.56。

2008年我国人口数及其构成

指标	年末数（万人）	比重（%）
全国总人口	132802	100.0
其中：男性	68357	51.5
女性	64445	48.5
其中：0~14岁	25166	19.0
15~59岁	91647	69.0
60岁及以上	15989	12.0
其中65岁及以上	10956	8.3

- (1) 2008年我国人口自然增长率为_____，人口增长模式属于_____模式。

- (2) 下面四幅图若代表人口自然增长率，能代表新中国成立以来变化情况的是（ ）



- (3) 由材料可以看出，我国人口已呈现老龄化现象。试分析该人口现象可能带来的社会问题。

第二节 人口合理容量

课时导航

学考要求

主要考点	能力要求	能力层级
人口容量	了解近百年来世界人口迅猛增长的状况，举例说明环境资源对人口的限制性；理解人口容量与人口合理容量的概念及其影响因素	理解

基点概览

一、“人口爆炸”

1. “人口爆炸”是社会学家用来描述____世纪出现的世界人口____的现象。

2. 人口的指数增长：即世界人口的____形曲线增长，其特点是开始时数量____，但很快就会急剧____。

二、环境的限制性

1. 自然资源的有限性与需求的增加

(1) 世界人口急剧增长，____发展对资源的需求与日俱增。

(2) 人们____的不断提高，使各种资源的人均消耗量与日俱增，使某些重要矿产资源正在迅速减少，有的甚至趋于枯竭。

(3) 自然资源的限制主要表现在人类对____资源、矿产资源、____资源和森林资源的利用过程中。

2. 人类不合理的经济活动造成资源的浪费和污染，如土地资源、矿产资源、____和森林资源等。

三、人口的合理容量

1. 人口容量

(1) 概念：在一定自然资源和____条件下，一个国家或地区所能容纳的____人口数量。

(2) 特点：____、相对性、____。

2. 人口合理容量

在有效和持续地利用____、____并获得____的情况下，一定地区所能容纳的人口数量。

3. 环境承载力

一定时期内，在____的前提下，环境、资源所能容纳的____和____的大小。

名师导学

问题探究

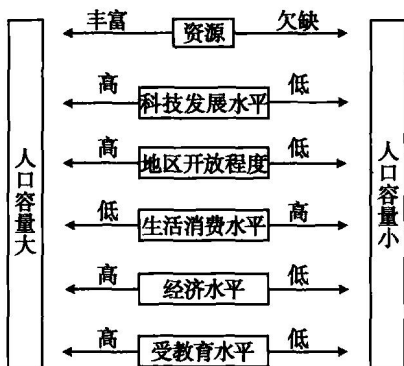
一、自然资源对人口的限制性

类型	现状	原因
土地资源	非常有限	人口急增，人均土地拥有量下降；人类对土地的不合理利用，使用于农业生产的土地面积减少
矿产资源	不断减少甚至枯竭	随着科学技术的发展，人类对各种矿产资源的需求量不断增长
淡水资源	人均比重小	人类对淡水的需求量越来越大；对淡水资源的不合理利用；水体污染
森林资源	面积不断减少	人类不合理的垦殖活动

特别提示：自然资源具有动态变化的特征，它的范畴随生产力水平和科学技术的进步而不断扩大。

二、制约人口容量的因素

一个地区的人口容量受资源、科技发展水平、地区开放程度及生活消费水平等多个因素的影响。

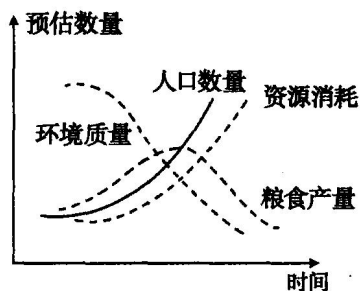


三、人口容量与人口合理容量的区别与联系

	人口容量	人口合理容量
框解概念	国家或地区 ——自然资源—— ——经济社会—— 最高人口数	国家或地区 ——有效和持续利用资源、环境—— ——获取最大经济效益—— 最适宜人口数
区别	强调的是—个地区的资源环境所承载的最大人口数量(极限人口)	强调在保证合理健康的生活水平条件下和能促进可持续发展前提下的适度人口(最佳人口)
大小关系	某一地区: 人口容量 > 人口合理容量	
共同点	由于制约因素不确定, 历史时期不确定, 因此两者都具有不确定性; 但在具体时期, 制约因素相对不变的情况下, 都具有相对确定性	

典题例析

【例1】读下面曲线统计图, 回答问题。



(1) 说明图中所示的人口增长与资源消耗、环境质量及粮食产量的关系。

- ① _____;
② _____;
③ _____。

(2) 预测人口数量、资源消耗、环境质量和粮食质量四者在今后一段时间内将会发生怎样的变化?

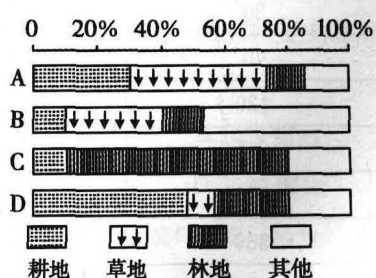
(3) 此统计图对地人关系发展趋势的预测忽略了()

- A. 人口增长率对环境、资源的影响
B. 人口素质对环境、资源的影响
C. 资源的有限性
D. 环境容量的有限性

【解析】本题旨在考查人口增长与自然环境的关系。由图示可知, ①人口数量与资源消耗呈正相关; ②环境质量与人口数量呈负相关; ③粮食产量先增多而后减少。解答本题的关键在于理清人口、资源和环境的相互关系。

【答案】(1) ①随着人口数量的增多, 资源消耗量也同步增加 ②随着人口数量的增长, 环境质量不断下降 ③在一段时期内, 人口数量和粮食产量同步增长, 而后, 随着人口数量增长, 粮食产量下降 (2) 今后一段时间内, 由于资源消耗上升, 开始出现资源短缺、环境质量继续下降、粮食减产等问题, 人口增长将受到限制, 也会逐渐下降 (3) B

【例2】下图为中国、印度、日本和英国四国的土地资源构成图, 据图回答下列问题。



(1) 写出图中字母代表的国家的名称。

- A. _____; B. _____;
C. _____; D. _____。

(2) D国耕地比重大的原因主要是_____。

(3) 在上述四个国家中, 农业部门结构以畜牧业为主的是_____, 判断依据是_____。

(4) 中国土地资源构成中, 比例最大的是_____土地