

普通高中课程标准实验教科书同步教学资源



人民教育出版社教学资源编辑室 组编

地理 2
必修

图书在版编目 (CIP) 数据

课时练·地理·2: 必修 / 人民教育出版社教学资源编辑室组编. — 北京 : 人民教育出版社 , 2014.6
普通高中课程标准实验教科书同步教学资源
ISBN 978-7-107-28397-0

I . ①课… II . ①人… III . ①中学地理课—高中—习题集 IV . ① G634

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 107158 号

课时练 地理 2 必修

出版发行 人民教育出版社

(北京市海淀区中关村南大街 17 号院 1 号楼 邮编: 100081)

网 址 <http://www.pep.com.cn>

经 销 全国新华书店

印 刷

版 次 2014 年 6 月第 1 版

印 次 年 月第 次印刷

开 本 890 毫米 × 1240 毫米 1/16

印 张 12.5

字 数 451 千字

定 价 16.75 元

审图号 GS(2017)2422 号

版权所有 · 未经许可不得采用任何方式擅自复制或使用本产品任何部分 · 违者必究

如发现内容质量问题、印装质量问题, 请与本社联系。电话: 400-810-5788

编委会

丛书策划 左海芳 陈 晨 李建红 赵 颖

丛书主编 牛曼漪 李菁华

丛书编委 (以姓氏笔画为序)

牛曼漪 孔令法 左海芳 白成友 刘大同

刘宗立 刘德斌 齐雪梅 李建红 李葆重

张玉騄 陈 晨 赵 颖 谭 飞 熊作勇

颜其鹏

本册主编 王 东 唐永强

本册编写 王 东 唐永强 徐化跃

责任编辑 左海芳 蒋会萍

课时练 亮点解读 ↗

学案理念 高效导学 环节学习 科学编排

课堂导学案

优效预习

新知自学

一、人口增长模式概述

1. 构成指标：_____、死亡率和_____三项指标。
2. 主要类型及特点

| 类型 | 特点 | | |
|-----|-----|-----|-------|
| | 出生率 | 死亡率 | 自然增长率 |
| 原始型 | 高 | — | 低 |
| 传统型 | — | 低 | 高 |
| 现代型 | 低 | 低 | — |

二、人口增长模式的转变

1. 过程：_____型→_____型→_____型。
2. 表现
(1) 时间上
20世纪50年代到70年代中期：发达国家进入_____，目前：大多数发展中国家还没有完成由_____向_____的转变

基础知识巧设计
核心主干早感知

高效课堂

探究二 工业区位因素的变化

1. 阅读教材第59~60页案例1，分析钢铁工业的区位因素变化。



图 4-1-6

- (1) 根据图a分析，鞍钢发展钢铁工业的区位优势有哪些？
(2) 根据图b分析，宝钢发展钢铁工业的区位优势有哪些？
(3) 鞍钢和宝钢在区位选择上最大的不同是什么？

条分缕析巧设问
诱思探究破核心

图文助学

二、从两个角度看鲁尔区传统产业的衰落原因

1. 从供需状况看传统产业的衰落

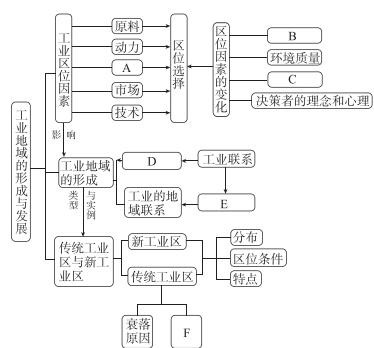


图 4-3-7

图文结合讲重点
以简驭繁难变浅

章末复习课

体系构建



纲举目张建体系
由点到面串知识

术语规范

| 地理术语 | 第一节 | 人口的自然增长、出生率、死亡率、自然增长率、人口增长模式、原始型、传统型、现代型、人口老龄化、鼓励生育、计划生育 |
|------|-----|--|
| | | 人口迁移、国际人口迁移、定居、移民、短期流动人口、农业经济、计划经济体制、户籍管理、国内人口迁移、环境难民、经济因素 |
| 地理术语 | 第二节 | 环境承载力、环境人口容量、资源状况、科技发展水平、生活和文化消费水平、人口的合理容量、人地协调发展 |
| | | |
| 答题语言 | 第一节 | 1. 一个地区人口的自然增长，是由出生率和死亡率共同决定的。 2. 世界人口数量变化的总趋势是不断增长的，但是不同的历史时期，人口数量增长的特点不同。 |
| | | |

精雕细琢句句真
答题套用最得分

真题探源

高考考什么

- 3.(2014·上海高考)我国人口迁移类型多种多样，对迁移人口的妥善安置，有利于促进社会和谐发展。从人口迁移的类型看，下列情形属于生态移民的是()

- A.三峡库区居民外迁

- 【1】

- B.三江源牧民迁入城镇

- C.农村人口进城务工

- 【2】

- D.地震区灾民搬至异地

- 【3】

源头在哪里

【理论源头】【1】教材第10页“政治、文化等社会因素对人口迁移有着特殊的影响”。

分析：政策因素属于政治因素，三峡库区居民外迁是政策方面的工程建设需要。

【2】教材第10页“经济因素对人口迁移的影响是多方面的”。

分析：农村人口进城务工，是为了寻求更多的改善物质生活条件的机会，属于经济因素引起的移民。

【3】教材第10页“世界各地都出现过因旱涝、地震、火山喷发等自然灾害引起的大规模移民的现象”。

分析：地震区灾民搬至异地，属于自然灾害引起的人口迁移。

三江源保护区的建立需要移民，属于生态移民。

答案：B

真题示范探根源
重视教材应万变

目录

第一章 人口的变化

1

| | |
|-----------------------|----|
| 第一节 人口的数量变化 | 1 |
| 第1课时 人口的自然增长 | 1 |
| 第2课时 人口增长模式及其转变 | 4 |
| 第二节 人口的空间变化 | 7 |
| 专题 人口统计图的判读 | 11 |
| 第三节 人口的合理容量 | 13 |
| 章末复习课 | 16 |

第二章 城市与城市化

18

| | |
|---------------------------|----|
| 第一节 城市内部空间结构 | 18 |
| 第1课时 城市土地利用和功能分区 | 18 |
| 第2课时 城市内部空间结构的形成和变化 | 21 |
| 专题 地租曲线图的判读 | 24 |
| 第二节 不同等级城市的服务功能 | 26 |
| 第三节 城市化 | 30 |
| 第1课时 城市化及其进程 | 30 |
| 第2课时 城市化对地理环境的影响 | 34 |
| 章末复习课 | 36 |

第三章 农业地域的形成与发展

39

| | |
|---------------------------|----|
| 第一节 农业的区位选择 | 39 |
| 第二节 以种植业为主的农业地域类型 | 43 |
| 第三节 以畜牧业为主的农业地域类型 | 47 |
| 专题 农业区位因素分析和区位选择的思路 | 50 |
| 章末复习课 | 52 |

第四章 工业地域的形成与发展

54

| | |
|----------------------|----|
| 第一节 工业的区位选择 | 54 |
| 专题 工业区位模式图的判读 | 58 |
| 第二节 工业地域的形成 | 61 |
| 第三节 传统工业区与新工业区 | 65 |
| 第1课时 传统工业区 | 65 |
| 第2课时 新工业区 | 69 |
| 章末复习课 | 72 |

第五章 交通运输布局及其影响

74

| | |
|----------------------------|----|
| 第一节 交通运输方式和布局 | 74 |
| 第二节 交通运输方式和布局变化的影响 | 78 |
| 专题 交通运输线、点的区位因素的分析思路 | 83 |
| 章末复习课 | 85 |

第六章 人类与地理环境的协调发展

87

| | |
|-----------------------------|----|
| 第一节 人地关系思想的演变 | 87 |
| 第1课时 人地关系的历史回顾 直面环境问题 | 87 |
| 第2课时 走向人地协调——可持续发展 | 91 |
| 第二节 中国的可持续发展实践 | 94 |
| 专题 环境关联图的判读 | 97 |
| 章末复习课 | 99 |

参考答案及解析

101

学考评价作业(另册)

| | |
|---------------------|-------|
| 课时增效作业(一~二十一) | 1~42 |
| 阶段检测卷(一~六) | 43~54 |
| 模块检测卷(一~二) | 55~62 |
| 参考答案及解析 | 63~78 |

第一 章

人口的变化

第一节 人口的数量变化

第1课时 人口的自然增长

优效预习

学习目标

- 了解影响人口自然增长的主要因素。
- 掌握不同阶段世界人口增长的特点及成因。
- 理解不同区域人口自然增长差异产生的原因及影响。

新知自学

人口的自然增长

1. 现状：人口数量庞大

(1) “世界70亿人口日”：2011年10月31日。

(2) 人口增长：以每年_____的数量在增长。

2. 影响因素：由_____和死亡率共同决定。

3. 特点

(1) 不同历史时期的人口增长

① 总趋势：世界人口数量_____。

② 20世纪以来

特点：世界人口增长的_____时期

原因：_____和_____等方面的进步使人类
对自然环境的利用与适应性不断增强

(2) 不同地区的人口增长

① 特点：地区增长_____。

② 主要表现

| 国家 | 具体特点 |
|-------|---|
| 发达国家 | 人口自然增长率保持在_____, 人口增长_____ |
| 发展中国家 | 由于政治上的独立, 民族经济的发展, _____的进步, 人口死亡率下降, 因而人口增长_____ |

③ 变化：20世纪70年代以后，很多_____采取了控制人口的措施，世界人口增长开始趋于缓慢。

【提醒】世界人口增长表现出持续增长性、阶段性、地区的不平衡性三大特点。

自主小测

判断正误。

- 人口自然增长率降低，表明人口数量减少。 ()
- 世界人口的增长随社会生产力的发展逐渐加快。 ()
- 自农业革命以来，世界人口进入快速增长时期。 ()
- 目前，发达国家的人口自然增长比较缓慢。 ()
- 世界人口增长的主力军是广大的发展中国家。 ()
- 中国是世界上人口数量最多、人口自然增长最快的国家。 ()

高效课堂

课堂互学

探究 人口的自然增长

1. 为什么说一个地区人口的自然增长，是由出生率和死亡率共同决定的？

2. 结合10万年以来的人口增长图，探究下列问题。

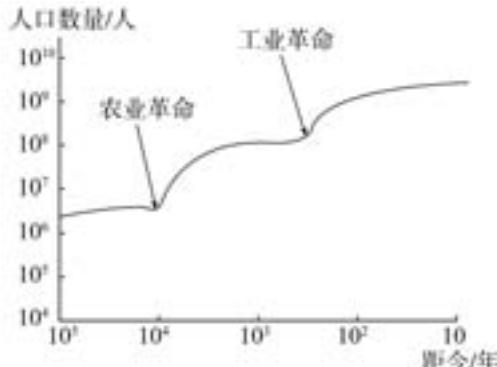


图 1-1-1

(1)世界人口数量最少、增长最慢的时期是哪个阶段？为什么？

(2)农业革命期间，人口数量和人口增长情况发生了怎样的变化？原因是什么？

(3)从工业革命开始，世界人口增长又一次明显加快，这是为什么？

3.结合100年来世界人口的增长图，探究下列问题。

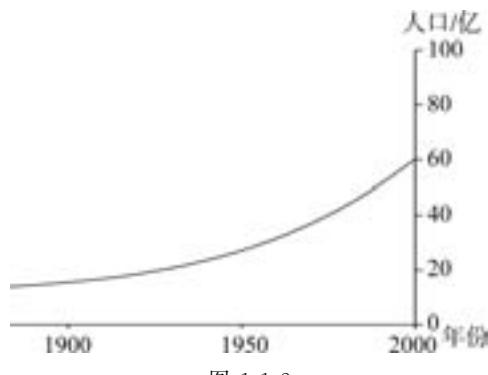


图 1-1-2

(1)20世纪50年代前后，世界人口数量和增长速度有什么变化？原因是什么？

(2)20世纪以来，人口数量越来越多，人口增长速度也越来越快吗？

4.结合1950—2010年各大洲和地区人口数量的增长图，探究下列问题。

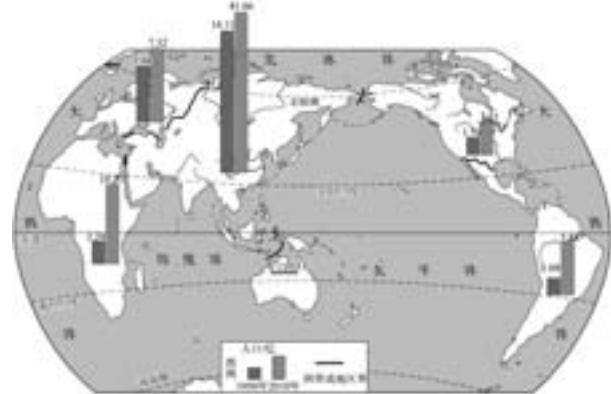


图 1-1-3

注：亚洲人口未包括俄罗斯亚洲部分，欧洲人口包括俄罗斯亚洲部分

(1)2010年，各大洲和地区按人口数量由多到少的排序是什么？

(2)2010年与1950年相比，各大洲和地区人口增长数量由多到少的排序是什么？

(3)1950—2010年，各大洲和地区人口的年平均自然增长率最高的和最低的分别是哪一个？

(4)图中显示，世界人口数量的增长主要来自哪些大洲和/or 地区？按照经济发展水平，它们的国家属于哪一类国家？

(5)欧洲、北美、大洋洲的发达国家，目前人口数量的增长表现出怎样的特点？

1 探究归纳

世界人口数量变化的总趋势是不断增长的。从时间上看，农业革命以前，人口增长比较缓慢，之后世界人口增长迅速；工业革命以后，世界人口增长加速；20世纪以来是世界人口增长的快速时期。从空间上看，发达国家和地区的人口增长较为缓慢，而广大的发展中国家和地区的人口数量很大且增长很快。

【典例】读世界人口增长示意图，回答下列问题。

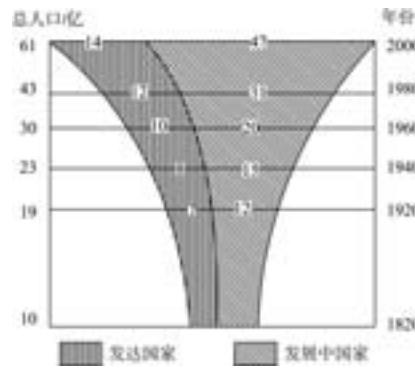


图 1-1-4

(1)1920年前后相比较，世界人口增长发生的变化是：

①_____；②_____。

(2)第二次世界大战后，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影响是_____。

【方法技巧】世界人口增长示意图的判读技巧

- (1)把握图例,明确比较对象。不同的图例往往代表不同的国家或地区,其人口增长特点不同。
- (2)阅读数轴,明确时间变化。不同的时间对应的社会发展特点不同,有着不同的人口增长特点。
- (3)分析图像,明确变化特点。曲线(或折线、图柱)的变化往往反映某一时期的人口增长状况及增长的趋势,通过比较分析可以总结变化特点及原因。

随堂检测

- 1.某地区人口的自然增长,是由_____决定的。()
A.出生人口的数量 B.人口出生率和死亡率
C.人口生育率 D.人口死亡率
- 2.世界人口增长比较缓慢的历史时期是()
A.农业革命以前 B.农业革命以后
C.工业革命时期 D.20世纪以来

- 3.影响人口增长的根本原因是()

- A.人们的生育观念 B.国家的生育政策
C.生产力发展水平 D.科学技术的发展

- 4.我国目前每年的新增人口较多,其主要原因是()

- A.人口出生率高 B.人口自然增长率较高
C.人口基数大 D.社会经济发展迅速

- 5.我国目前的人口自然增长率已经与一些发达国家相似,其主要原因是()

- A.经济发展水平较高 B.计划生育政策的实施
C.传统文化观念的影响 D.医疗卫生事业的进步

教材提炼

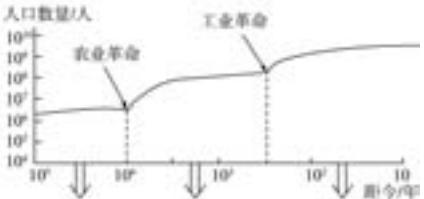


勇于钻研,善于学习
请步入“课时增效作业(一)”精练吧!

图文助学

一、世界人口增长的历史变化及原因

世界人口数量变化的总趋势是不断增长的,但在不同的历史时期,人口数量增长的特点不同,其影响因素是多种多样的,但最根本的原因是生产力水平不同,具体如下表所示:

| 人口增长示意图 | |  | | |
|---------|--|---|--|------|
| 特点 | 人口数量 | 少 | 增多 | 继续增加 |
| | 增长速度 | 缓慢 | 加快 | 更快 |
| 原因 | ①人类获取食物的能力低 ②抵御疾病和灾害的能力差 ③人口死亡率高 | ①耕作和灌溉技术的发展 ②食物供应变得稳定可靠 ③人口死亡率下降 | ①科技水平大大提高 ②人们能获得充足的食 物供应 ③完善的医疗服务 ④人口死亡率很低 | |

二、世界人口增长的区域差异及存在的人口问题

世界人口增长在地区分布上,明显不平衡,主要表现为发达国家增长缓慢,发展中国家增长迅速,同时也表现出了不同的人口问题,现总结如下:

| 国家 | 增长特点及问题 | 影响 | 措施 |
|-------|---------------------------|---|---------------------|
| 发展中国家 | 人口出生率高,人口数量增长快,青少年及儿童比重过大 | 造成巨大的人口增长惯性,加大经济、就业、资源和环境的压力;导致积累减少、经济发展速度降低;生活水平上升缓慢甚至下降;不利于提高人口素质 | 实行控制人口的措施,降低人口自然增长率 |
| 发达国家 | 人口增长缓慢,人口老龄化 | 产生劳动力不足、国防兵源不足、青壮年及社会养老负担过重等问题 | 鼓励生育,适当接纳移民 |

第2课时 人口增长模式及其转变

优效预习

学习目标

- 识记不同人口增长模式的特点。
- 掌握不同人口增长模式的时空分布。
- 理解不同国家或地区人口问题的表现及对经济、社会的影响。

新知自学

一、人口增长模式概述

- 构成指标：_____、死亡率和_____三项指标。
- 主要类型及特点

| 类型 | 特点 | | |
|-----|-----|-----|-------|
| | 出生率 | 死亡率 | 自然增长率 |
| 原始型 | 高 | — | 低 |
| 传统型 | — | 低 | 高 |
| 现代型 | 低 | 低 | — |

二、人口增长模式的转变

- 过程：_____型→_____型→_____型。
- 表现

(1) 时间上
 20世纪50年代到70年代中期：发达国家进入_____。
 目前：大多数发展中国家还没有完成由_____向_____的转变

(2) 空间上
 世界：仍处于由_____转向_____的过渡阶段
 中国：目前已基本实现了人口增长模式从_____向_____的转变

【提醒】促使人口增长模式转变的原因有很多，其根本的原因是生产力水平的提高。

自主小测

判断正误。

- 通过人口自然增长率的高低可以确定人口增长模式类型。 ()
- 原始型的人口增长模式的特点是高出生率、高死亡率及高自然增长率。 ()
- 非洲的大多数国家目前的人口增长模式是原始型。 ()
- 人口增长缓慢的国家或地区的人口增长模式为原始型或现代型。 ()
- 因我国的社会经济发展迅速，目前已基本实现了人口增长模式的转变。 ()

高效课堂

课堂互学

探究

人口增长模式及其转变

- 结合人口增长模式及其转变示意图，探究下列问题。

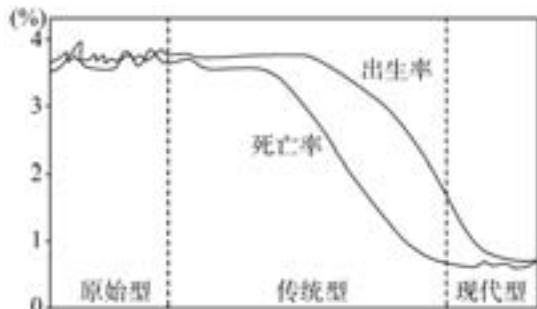


图 1-1-5

- 在人口增长模式的转变过程中，哪个要素首先变化引起了人口增长模式的转变？这个要素变化的原因是什么？

- 原始型和现代型都是低自然增长率，它们的成因有何不同？

- 传统型和现代型这两种不同的人口增长模式带来的问题各是什么？



2.为什么大多数发展中国家的人口增长模式尚未进入现代型?

探究归纳

依据人口出生率、死亡率和自然增长率三项指标在不同时期表现出的特点,可以将世界人口增长模式划分为原始型、传统型和现代型三种。随着社会经济的发展,人口增长模式由原始型向传统型,继而向现代型逐步过渡。不同的国家和地区人口增长模式不同,发达国家多为现代型,广大的发展中国家还没有完成由传统型向现代型的转变,全世界则处于由传统型转向现代型的过渡阶段。

【典例】(2015·福建高考)图1-1-6示意我国三种不同生育率方案预测的2050年人口结构。读图,回答下列问题。

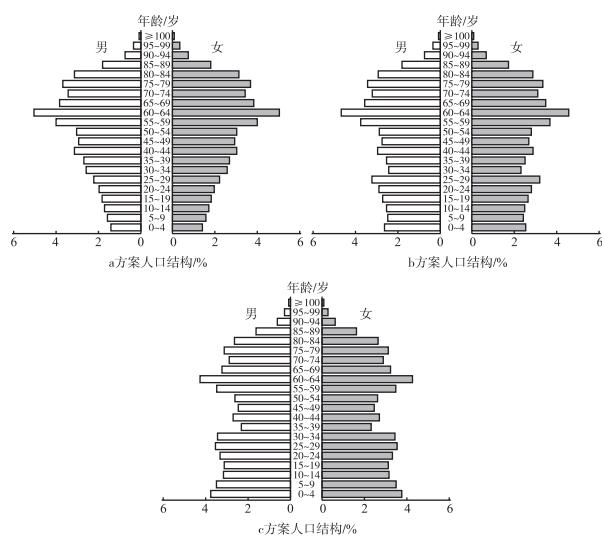


图1-1-6

(1)c方案与a方案的人口结构相比,差异最大的是

()

- A.人口性别比
- B.老年人口比重
- C.青壮年人口比重
- D.少年儿童人口比重

(2)从我国可持续发展的角度判断,三种生育率方案中

()

- A.a方案较合理
- B.b方案较合理
- C.c方案较合理
- D.均不合理

【方法技巧】人口金字塔图的判读技巧

(1)宏观看塔形

①下宽上窄的扩张型表明少年儿童比重大,人口自然增长率高,人口增长快。

②上宽下窄的收缩型表明老年人口比重大,人口老龄化问题突出,人口增长缓慢。

(2)微观看组成

即从微观角度看金字塔图中显示的人口组成状况,如性别比例、各年龄段人口比重等。

(3)分析看年龄段

即分析时常关注的三个年龄段:0~14岁人口比重、20~50岁人口比重、60或65岁及以上的人口比重。由这三个年龄段的人口比重大小,可以分析其代表的人口问题及影响。

随堂检测

1.一个地区人口增长模式的转变,主要受到下列哪个因素的影响 ()

- A.生产力水平
- B.社会福利
- C.文化观念
- D.自然环境

2.人口增长模式由传统型开始向现代型转变的标志是 ()

- A.死亡率快速下降,出生率基本不变
- B.死亡率和出生率进一步下降
- C.死亡率上升,出生率不变
- D.出生率、死亡率同时上升

3.目前,还存在原始型人口增长模式的国家或地区最可能位于 ()

- A.欧洲
- B.北美洲
- C.亚洲
- D.非洲

4.某市某年户籍人口出生9.67万人,出生率为0.699%;死亡10.7万人,死亡率为0.773%。甲市户籍人口这种自然增长态势已持续14年。据此判断该市的人口增长模式是 ()

- A.原始型
- B.传统型
- C.现代型
- D.无法判断

5.读下面人口增长模式及其转变示意图,回答下列问题。

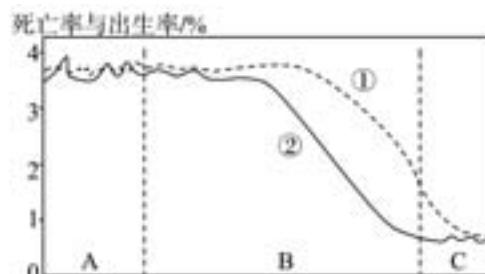


图1-1-7

- (1) ①②两曲线的数值差值表示人口的_____。
- (2) 图中 A 段, 人口的出生率_____, 死亡率_____, 自然增长率_____。
- (3) 图中 C 段人口的出生率_____, 死亡率_____, 自然增长率_____。
- (4) 目前大部分发展中国家处于人口增长模式的_____阶段, 发达国家一般处于人口增长模式的_____阶段。(填字母)

教材提炼



勇于精炼, 乐于学习
请步入“课时增效作业(二)”精炼吧!

图文助学

一、人口增长模式的比较

| 类型 | 指标特点 | 增长特点 | 利弊分析 |
|-----|------------------|--------|--|
| 原始型 | 出生率高、死亡率高、自然增长率低 | 人口增长缓慢 | 能够满足农业社会时期对劳动力增长的需求, 但也容易出现劳动力不足或过剩, 从而影响经济发展 |
| 传统型 | 出生率高、死亡率低、自然增长率高 | 人口增长迅速 | 人口增长快, 劳动力充足, 利于经济发展, 但由于人口增长过快, 会加大对经济、就业等方面的压力 |
| 现代型 | 出生率低、死亡率低、自然增长率低 | 人口增长缓慢 | 有利于经济积累和经济水平的提高, 但往往带来人口的负增长和人口老龄化问题, 出现劳动力短缺、国防兵源不足、社会养老负担加重等问题 |

二、三种人口增长模式的区别

人口增长模式包括原始型、传统型、现代型三种类型, 其区别体现在人口出生率、死亡率和自然增长率的变化和数值特征, 分析时应抓住以下关键特征。

1. 依据图形区分

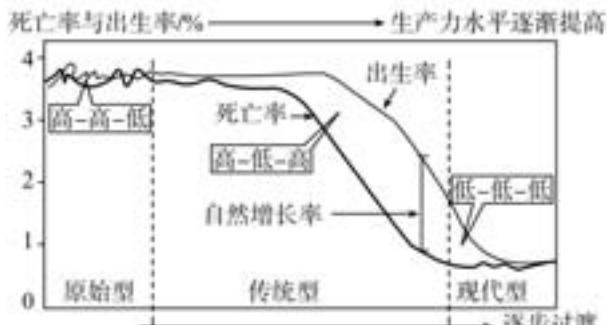


图 1-1-8

图中人口出生率曲线和死亡率曲线之间的垂直距离越大, 自然增长率越高(此时多为传统型); 两曲线越接近

时, 自然增长率越低, 当死亡率高于出生率时, 人口呈现负增长(此时多为原始型或现代型; 但原始型的出生率和死亡率又远远高于现代型)。

2. 依据生产力水平区分

一般来说, 发展中国家多为传统型, 发达国家多为现代型。

3. 依据人口增长的数值特征区分

传统型和现代型的根本区别是自然增长率的高低, 可以把1‰的数值指标作为二者的划分界线, 若人口自然增长率大于1‰, 则多为传统型, 若人口自然增长率小于1‰, 且人口出生率大致在1.5‰以下, 则多为现代型。

4. 依据人口年龄结构金字塔的特征区分

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, 此图大体上可以分为三类, 如下表所示:

| 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 状 | 下宽上窄, 呈真正的金字塔形 | 底部变窄, 金字塔变瘦变高 | 底部收缩, 上部变宽, 金字塔已面目全非 |
| 人 口 增 长 特 点 | 少年儿童比重大, 出生率、自然增长率都比较高 | 各年龄组人口比重大致均衡, 出生率、死亡率差不多 | 少年儿童比重缩小, 老年人口比重增大, 出生率长期下降, 死亡率上升, 人口呈负增长 |

根据各类型的特点可知, 上述三种类型中, 扩张型对应的人口增长模式多为传统型, 静止型、收缩型对应的人口增长模式一般为现代型。

第二节 人口的空间变化

优效预习

学习目标

- 掌握人口迁移的概念。
- 运用案例，分析不同时期、不同地区人口迁移的主要原因。
- 归纳影响人口迁移的主要因素。

【提醒】某种人口移动现象只有同时满足空间位移、居住地变更和时间限度三个标准，才能称为人口迁移。

二、影响人口迁移的因素

1.自然因素

- 地区之间自然环境的_____，以及自然环境的_____，对人口迁移有重要的影响。
- 主要因素：_____、土壤、水、_____和自然灾害等。

2.经济因素

- 经济因素对人口迁移的影响是多方面的，其中_____、交通和通信等是主要的因素。
- 在影响人口迁移的诸多因素中，_____往往起着主导作用。

3.社会因素：_____、_____、战争和宗教等是重要的影响因素。

自主小测

判断正误。

- 小明去美国留学不属于人口迁移。 ()
- 人口迁移必然会导致某地区人口数量的变化。 ()
- 大洋洲一直是国际人口迁移的迁入地。 ()
- 目前，我国的国内人口迁移主要是有计划、有组织地进行的。 ()
- 在采集渔猎时代，自然因素往往是影响人口迁移的主要因素。 ()
- 影响人口迁移的诸多因素中，经济因素起决定作用。 ()

高效课堂

课堂互学

探究一 人口的迁移

- 暑假期间，北京大学的学生到我国西部地区进行调研，这种现象是人口迁移吗？为什么？

- 联系历史知识，结合教材第8页“第二次世界大战以后国际人口迁移”图，探究下列问题。

- (1)第二次世界大战以前，国际人口迁移的主要方向和原因是什么？

(2)第二次世界大战前后,国际人口迁入地区和迁出地区有何变化?

3.结合教材第9页“1949年以来我国内部人口迁移的主要流向”图,探究下列问题。

(1)中华人民共和国成立到20世纪80年代中期,人口的迁移流向及其原因是什么?

(2)20世纪80年代中期以来,人口迁移的主要流向和原因发生了怎样的变化?

探究归纳

国际人口迁移在19世纪以前主要以集团性、大批的移民为主,第二次世界大战以后则表现出人口从发展中国家流向发达国家、定居移民减少、短期流动的人口增多等特点。我国的国内人口迁移在改革开放以前主要是有计划、有组织地进行,在改革开放以后人口迁移的流量增大,流向也发生了明显的变化。

【典例】(2015·北京高考)图1-2-1为某网上商城通过大数据分析绘制的“城市牵挂”示意图。由于迁出人口比重较高,甲地网购收货量中,从异地下单的寄达商品所占比重最高,从而成为2014年全国最受异地牵挂的城市。据图可推断,甲地的人口迁出比重()

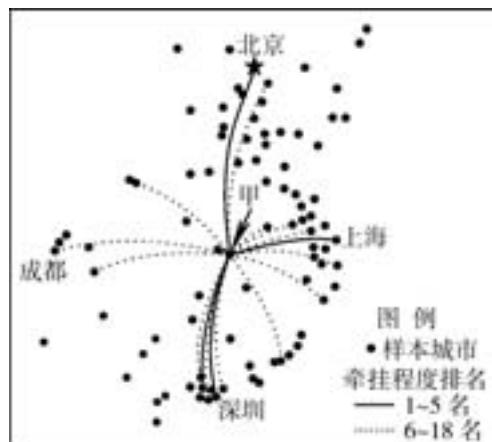


图1-2-1

- A.北方地区比南方地区高
- B.直辖市比省级行政中心高
- C.珠江三角洲比四川盆地高
- D.内陆城市比沿海城市高

探究二 影响人口迁移的因素

1.分析以下案例,探究自然因素对人口迁移的影响。

(1)伯明翰、大庆、攀枝花等城市的形成体现了哪种自然因素对人口迁移的影响?

(2)历史上,由于塔里木盆地中的许多绿洲萎缩从而导致了人口迁移,这主要体现了哪种自然因素对人口迁移的影响?

2.改革开放以后,我国许多内地的有志之士迁移到东南沿海地区。影响这种人口迁移的主要因素是什么?

3.下列案例分别体现了哪一种社会因素对人口迁移的影响?

| 案例 | 因素 |
|---------------------------------------|----|
| 大学生到外地上大学 | 教育 |
| 随军家属 | 军队 |
| 我国20世纪70年代知识青年“上山下乡”;20世纪80年代知识青年大量返城 | 政治 |
| 历史上我国都城变换和朝代更迭引起的人口迁移 | 政治 |
| 2011年利比亚局势混乱,引起大量人口外迁 | 政治 |



二 探究归纳

人口迁移是人们对特定环境中一系列自然、经济和社会因素的综合反映。在人类社会发展的早期，自然因素往往是影响人口迁移的主要因素；随着社会的发展，经济因素成为经常起主导作用的因素。在某种特定的时空条件下，任何一种因素都有可能成为人口迁移的决定性因素。

【典例】我国第六次全国人口普查（2010年）数据显示，离开户口登记地在居住地居住半年以上的人口为26139万人，比2000年增加11700万人；东部沿海地区的人口占全国总人口的比重上升。据此回答（1）～（2）题。

（1）所给材料反映出的现象是（　　）

- A. 我国人口流动规模扩大
- B. 我国中、西部地区人口数量减少
- C. 我国人口空间分布趋于均匀
- D. 我国沿海地区人口自然增长率升高

（2）出现该现象的主要原因是（　　）

- A. 中、西部发展政策的吸引
- B. 人们的生育观念改变
- C. 地区经济发展水平的差异
- D. 人均耕地减少

三 随堂检测

1. 一个地区人口数量的变化取决于（　　）

- A. 人口基数
- B. 人口素质
- C. 人口迁移和人口的自然增减
- D. 环境的变化

2. 下列关于人口迁移的叙述，正确的是（　　）

- A. 人的居住地发生改变就属于人口迁移
- B. 按照是否跨越国界可分为国际人口迁移和国内人口迁移
- C. 中国救援队到菲律宾救灾属于国际人口迁移
- D. 山东省高中毕业生到北京上大学，不属于人口迁移

读图1-2-2，回答3～4题。



图 1-2-2

3. 若此图表示近年来我国民工流动主要方向，则甲、乙可能分别表示（　　）

- A. 四川 广东
- B. 湖北 重庆
- C. 河北 山东
- D. 新疆 内地

4. 下列因素中，有利于人口从甲地迁到乙地的是（　　）

- A. 乙地较高的工资待遇

B. 严格的户籍管理制度

C. 甲地良好的教育条件

D. 甲地优美的环境

5. 读1850年以来美国本土人口迁移的主要流向示意图，回答下列问题。



图 1-2-3

（1）20世纪60年代末到70年代初，美国东北部老工业区的人口大量迁往西部和南部，其原因是什么？

（2）图中反映的人口迁移类型是_____（按是否跨越国界划分）。

（3）引起美国人口在本土范围内频繁迁移的主要原因有（多选）（　　）

- A. 工业化和城市化的发展
- B. 新资源的开发和新工业区的建立
- C. 环境质量的改善
- D. 环境难民的影响

（4）20世纪70年代以后，老工业区和城市出现人口回流现象，老工业区对其的拉力是什么？

教材提炼



勇于精炼，乐于学习

请步入“课时增效作业（三）”精炼吧！

图文助学

一、世界人口迁移的特点及原因

1. 国际人口迁移的特征

| 时间 | 主要流向 | 主要原因 | 特点 |
|-----------|--|---------------------------|---|
| 19世纪以前 | 欧洲→美洲、大洋洲，非洲→美洲，亚洲→美洲，中、日、印→东南亚 | 地理大发现，新航路开辟，资本主义发展和殖民主义扩张 | 以集团性、大批的移民为主 |
| 第二次世界大战以后 | 拉丁美洲→北美，东南亚→西亚，南欧→西欧（欧洲人从美洲回迁，使欧洲变成人口迁入区，且欧洲移民减少，拉丁美洲和亚洲成为移民主要来源地） | 各国经济发展不平衡 | 人口从发展中国家流向发达国家；定居移民减少，短期流动的人口增多；迁移形式趋于多样化 |

2. 我国国内人口迁移的特征

| 时间 | 主要流向 | 主要原因 | 特点 |
|----------------------|-----------------------|---------------------------------------|-----------------------|
| 古代 | 迁往社会环境及自然条件较好的地区 | 深受统治者及其行政力量的束缚；农业经济的脆弱、频繁的战争和自然灾害影响 | 大批迁移 |
| 中华人民共和国成立到20世纪80年代中期 | 东部人口稠密区→东北、西北等地区 | 国家实行计划经济体制和严格的户籍管理制度，开发内地，建设边疆 | 有组织、有计划地进行 |
| 20世纪80年代中期至今 | 山区→平原，农村→城镇，贫困地区→发达地区 | 国家改革开放政策的影响，沿海经济发达地区需要劳动力；农村大量劳动力获得解放 | 人口迁移的流量增大，流向也发生了明显的变化 |

二、人口迁移的影响因素分析

一般认为，人口迁移是人们对特定环境中一系列自然

的、经济的和社会的因素的综合反映。对其分析应遵循以下思路：

1. 分析判断影响人口迁移的主要因素

(1) 明确影响人口迁移的因素有哪些，做到分析判断有目标。影响人口迁移的因素有很多，如下图所示：

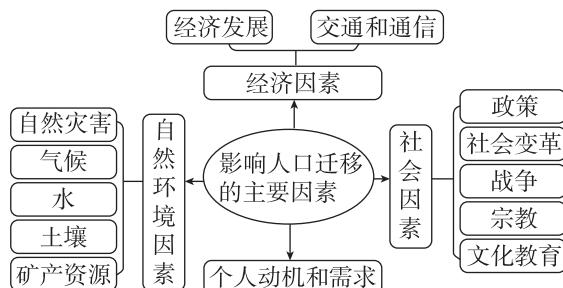


图 1-2-4

(2) 分析迁移人口的构成特点，对比分析迁出地与迁入地的自然和社会环境差异，做到分析判断有依据。如美国在20世纪60年代末到70年代初出现的人口由东北部的“冷冻地带”向西部和南部的“阳光地带”迁移的现象，从迁移人口的年龄构成看，主要分为年轻人口和老年人口；从两地的环境分析看，“阳光地带”的气候条件明显好于东北部；从两地的经济发展看，20世纪70年代，美国西部和南部的“阳光地带”受新技术革命的影响，新兴产业蓬勃发展。

(3) 分析迁入地对人口迁移产生巨大拉力的因素，其中影响最大的拉力因素就是影响人口迁移的主导因素。如上面的例子中，年轻人口的迁移是因为“阳光地带”新兴产业的发展提供了很多的就业机会，因此经济因素是其主导因素；而老年人口的迁移主要是因为“阳光地带”优越的居住环境，因此自然环境因素是主导因素。

2. 对比分析人口迁移对迁入地和迁出地的影响

| 影响 | 迁入地 | 迁出地 |
|----|--------------------------------------|---|
| 有利 | ① 提供大量廉价劳动力；② 促进商品流通和经济发展；③ 促进第三产业发展 | ① 加强与外界社会、经济、科技、文化的联系，有利于发展；② 缓解人地矛盾，促进发展；③ 更好地开发利用土地资源 |
| 不利 | 增加了公共设施的负担和城市管理的难度，增大了生态环境的压力 | 人才外流、劳动力减少等社会问题 |



专题 人口统计图的判读

专题讲座

人口统计图是根据人口的相关地理数据绘制而成的图形，它可以直观地反映人口数量和空间变动的基本状况、发展特点、变化趋势，研究人口统计图可以为制定合理的人口发展规划提供科学依据，促进人口、资源与环境的和谐发展。

一、人口统计图的一般判读思路

统计图一般可依下列程序阅读：读图名—读坐标（或图例）—读数据（大小及变化趋势）—分析数据—用文字概括联系或规律—图表转换（或图图转换）。读图名的目的在于知道统计图反映的内容，坐标（或图例）是反映统计数据的性质、种类和数值的大小（单位），读图名与坐标是判读统计图的基础。读数据一要读全，二要注意数据的变化趋势，这样才能准确地从数据中把握事物的联系和发展变化特征。图表转换（或图图转换）的目的在于巩固知识，培养发散思维和动手能力。

二、最常见的人口统计图的判读方法

1.柱状统计图的判读

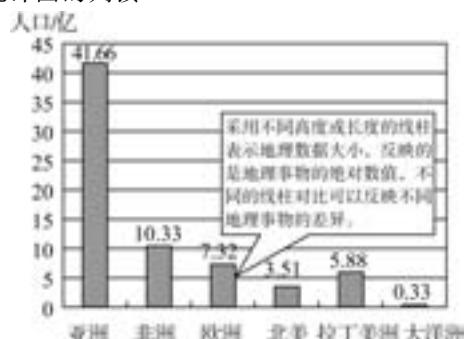


图 1-2-5 世界各大洲和地区人口柱状图(2010 年)

分析柱状图的一般思路：

- (1)了解纵、横坐标的含义。如上图纵坐标表示人口数量，横坐标为世界各大洲和地区名称。
- (2)思考各项目之间的联系。上图中反映出的是 2010 年世界各大洲和地区人口总量。
- (3)对线柱值的高低进行分析，从而揭示纵坐标随横坐标内容的变化规律。图中显示亚洲人口最多，大洋洲人口最少。
- (4)分析原因，提出建议。

2.线性图(曲线图、折线图)的判读

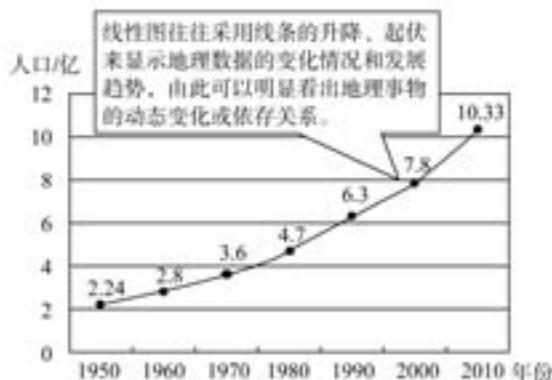


图 1-2-6 非洲人口增长折线图(1950—2010 年)

线性图的分析思路：

- (1)看横坐标和纵坐标所表示的内容。如图 1-2-6 中纵轴表示人口数量，横轴表示年份。
- (2)思考横坐标与纵坐标所反映内容之间的关系。图中反映了非洲人口总量随时间的变化状况。
- (3)对曲线的变化过程进行分析：递减段表示纵坐标项目与横坐标要素之间呈负相关，递增段表示呈正相关；曲线斜率大的一段表示变化幅度大，曲线斜率小的一段表示变化幅度小。图中反映出非洲人口增长在逐渐加快。
- (4)对曲线的不同变化段进行分析、评价。

3.饼状图(扇形图等)的判读

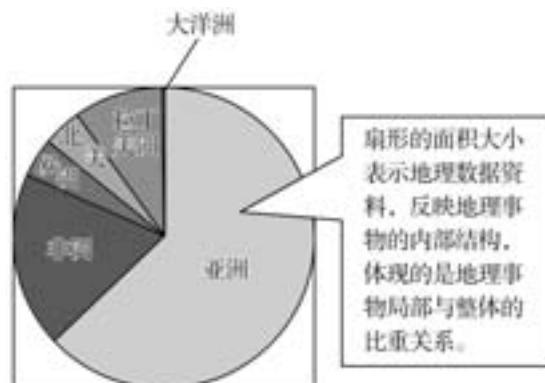


图 1-2-7 世界各大洲和地区人口平均净增长人口所占比重饼状图(1950—2010 年)

分析饼状图的一般思路：

- (1)读图名或图例，明确该图反映的是哪些地理项目。上图中反映的是世界各大洲和地区平均净增长人口所占的比重。
- (2)对图中数据大小进行分析，明确图中比重排序关系。上图中显示亚洲净增人口所占比重最大，大洋洲最小。
- (3)分析数据揭示的问题，作出科学的评价，提出解决问题的建议与对策。亚洲的人口基数大，自然增长率较高，因此净增人口比重大，应适时控制人口增长；大洋洲人口基数小，自然增长率低，人口增长缓慢，须注意统筹解决人口老龄化问题。

4.三角形统计图的判读

三角形统计图是一个三轴坐标图，给出一个正三角形，内作若干三条边的平行线。并标注出三个坐标所代表的变量，通常用来表示有三个变量的地理事物的百分比结构。其判读方法如下：

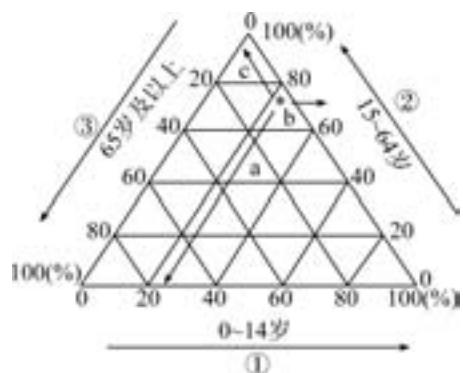


图 1-2-8 某国不同年龄段人口比重(2013 年)

(1) 读图名, 明确图示主题。如上图反映的是 2013 年某国不同年龄段人口的比重分布状况。

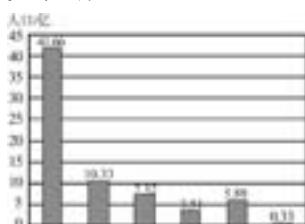
(2) 读数轴, 明确三个坐标轴反映的变量名称及数值变化趋势。如上图中的三个坐标轴分别反映的 0~14 岁、15~64 岁和 65 岁及以上三个年龄段的比重变化; 箭头①②③所示的方向为所对应的数轴的数值增大的方向。

(3) 读判读点, 作出有利于读数的辅助线。如上图中的“*”为该图的判读点, 过该点作平行于和所读坐标轴在原点相交的另一个坐标轴的平行线 a、b、c 三条辅助线。

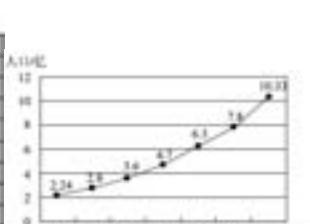
(4) 读数值, 明确判读点的三个坐标。从图中找出 a、b、c 三条线与坐标轴的交点, 读出三个坐标值分别是 0~14 岁约为 23%, 15~64 岁约为 73%, 65 岁及以上约为 4%。

专题训练

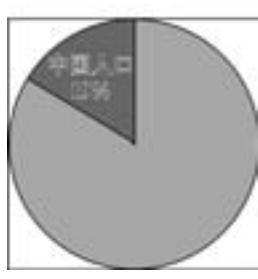
1. 下列人口统计图能最明显地反映出局部与整体的比重关系的是 ()



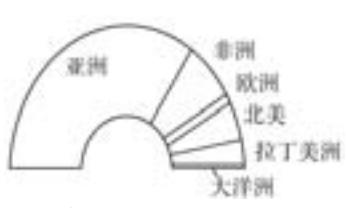
A



B



C

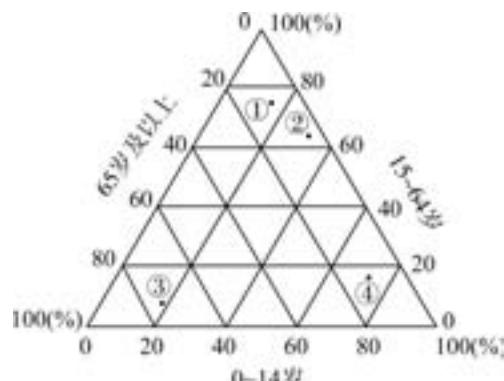


D

人口红利是指一个国家的劳动年龄人口占总人口比重较大, 抚养率较低、能为经济发展创造有利的人口条件。有专家认为, 在中国的人口红利面临拐点的当下, 应调整生育政策, 同时注重提高劳动力素质, 以应对“未富先老”的挑战。结合图 1-2-9, 回答 2~3 题。



甲



乙

图 1-2-9

2. 图中显示的何种信息, 使一些人口研究者认为计划生育调整的时候已经到了 ()

- A. 人口数量持续减少
- B. 0~14 岁人口比重不断上升
- C. 15~64 岁人口比重有所下降
- D. 65 岁及以上人口比重不断上升

3. 图乙中, 能够反映我国 2010 年人口年龄构成的是 ()

- A. ①点
- B. ②点
- C. ③点
- D. ④点

图 1-2-10 为我国东部沿海某省人口变动的部分情况图。据此回答 4~5 题。

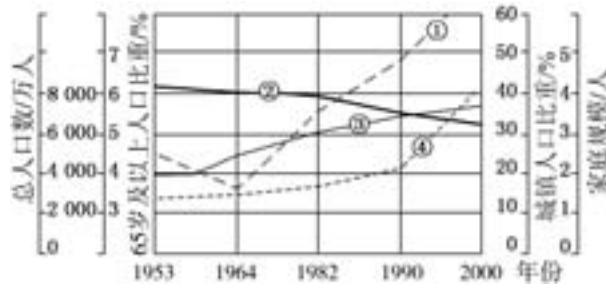


图 1-2-10

4. 图中曲线能正确反映该省家庭规模的是 ()

- A. ①
- B. ②
- C. ③
- D. ④

5. 1990 年以来, 图中④曲线迅速上升, 主要原因是 ()

- A. 婚育观念不断改变
- B. 医疗卫生条件不断改善
- C. 乡镇企业快速发展
- D. 社会保障体系不断完善

第三节 人口的合理容量

优效预习

学习目标

- 了解环境承载力的概念。
- 理解环境承载力与环境人口容量的联系和区别。
- 掌握影响环境人口容量的因素。

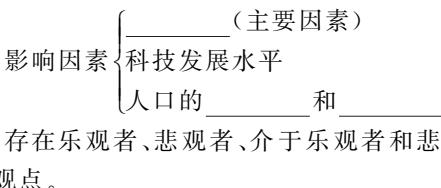
新知自学

一、地球上适合养活多少人

1. 环境承载力

- (1) 概念:是指环境能_____的人口数量。
- (2) 衡量指标:_____。

2. 环境人口容量

- (1) 影响因素 
- (2) 存在乐观者、悲观者、介于乐观者和悲观者之间三种观点。

二、地球上适合养活多少人

1. 人口合理容量的概念

- (1) 空间:一个国家或地区。
- (2)

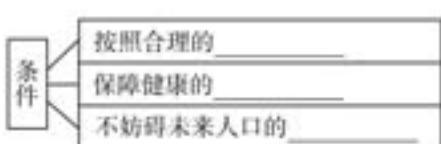


图 1-3-1

(3) 实质:_____的人口数量。

- 研究人口合理容量的意义:对于制定一个地区或一个国家的人口战略和_____有着重要的意义,进而影响区域的经济社会发展战略。
- 实施的保障措施

| 区域 | 具体措施 |
|--------|--------------------------------------|
| 世界 | 各国政府,尤其是_____要尽最大可能把人口控制在合理的规模之内 |
| | 建立_____的秩序,保证_____拥有不断追求高水平生活质量的平等权利 |
| 各国、各地区 | 尊重_____发展的客观规律 |
| | 因地制宜制定本区域_____战略 |

【提醒】环境人口容量是一个警戒值,一个国家或地区的人口控制目标应以此作为最终警戒线。

自主小测

判断正误。

- 环境承载力就是环境人口容量。 ()
- 某地的环境人口容量的数值是不会随时间变化的。 ()
- 自然资源是制约环境人口容量的主要因素。 ()
- 一个地区的环境人口容量大于人口合理容量。 ()
- 生活消费水平越高,环境人口容量越大。 ()

高效课堂

课堂互学

探究一 地球最多能养活多少人

1. 结合教材第 12 页“木桶效应”图,探究下列问题。

- (1) 假设各桶板代表不同的资源,木桶装的水代表环境人口容量,那么该图揭示了什么道理?

- (2) 在沙特阿拉伯,影响环境人口容量的“短板”是什么?为什么?

- (3) 资源的数量对环境人口容量的大小有什么影响?

- (4) 人类获得资源的数量是否固定不变?如果变,其变

化与哪个因素的关系最密切?该因素如何影响环境人口容量?

- (5) 试总结环境人口容量的特点。

探究归纳

影响环境人口容量的因素有很多,其中资源、科技发展水平以及人口的生活和文化消费水平,对环境人口容量的影响最大。环境人口容量具有不确定性和相对确定性。

【典例】根据以下材料回答问题。

材料一 清朝以前,中国人口一般在 7 000 万以下,康熙、雍正、乾隆三朝,人口猛增到 3 亿,出现了清朝时期

的人口高峰。

材料二 开发边陲,推广种植高产作物番薯、玉米,中国人多食粮食少食肉的生活习惯等,都有助于最大限度地养活人口。

(1)乾隆年间的中国能否养活今天的13亿人口?为什么?

(2)中国人若是有少食粮食多食肉的生活习惯,则乾隆年间的3亿人口数将会怎样变化?

(3)总结影响环境人口容量的因素。

探究二 地球上适合养活多少人

1.环境人口容量与人口合理容量的共同点是什么?

2.结合发展中国家和发达国家面临的人口问题,探究下列问题。

(1)发展中国家和发达国家同样面临资源和环境问题,其原因是否相同?为什么?

(2)结合我国国情分析,可采取哪些措施提高我国的人口合理容量?

1 探究归纳

世界人口数量过多、增长过快引发了严重的资源问题和环境问题。发达国家的人口少,但实际消耗的资源总量却很大;发展中国家因人口众多,资源、环境的压力过大。因此,我们人类应尽最大可能把人口控制在合理的规模之内,建立公平的秩序,尊重人地协调发展的客观规律,促进经济、社会的可持续发展。

【典例】人类与环境相互影响、相互制约,人类的发展受到环境承载力和人口合理容量的影响。据此回答(1)~(2)题。

(1)我国北方地区比西北地区承载着更多的人口,这说明北方地区比西北地区 ()

- A.土地面积更广阔
- B.矿产资源更丰富
- C.资源利用条件更优越
- D.草场资源更丰富

(2)图1-3-2中显示能提高青藏地区人口合理容量的有效途径是 ()

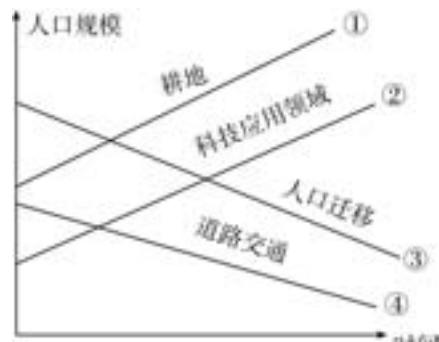


图 1-3-2

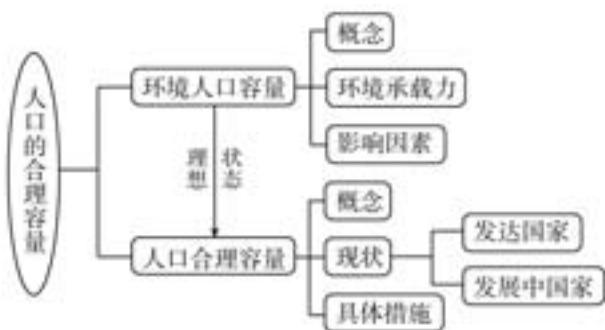
- A.① B.② C.③ D.④

随堂检测

- 1.下列关于环境人口容量的叙述,正确的是 ()
 A.环境人口容量就是一个国家或地区最佳的人口规模
 B.环境人口容量就是一个国家或地区所能承载或容纳的人口数量
 C.环境人口容量就是一个国家或地区环境所能持续供养的最大人口数量
 D.环境人口容量就是目前世界各国地区的人口数量
- 2.宁夏政府将生活在南部干旱山区的人口移民至灌溉条件优越的地区。据此判断影响宁夏南部山区环境承载力的主要因素是 ()
 A.自然资源 B.科学技术
 C.消费水平 D.开放程度
- 3.下列关于人口消费水平与环境人口容量的叙述,正确的是 ()
 A.在估计环境人口容量时,只需考虑人口的物质消费水平即可
 B.人口的文化消费水平与物质消费水平都对环境人口容量产生影响
 C.人口平均消费水平高的地区,环境人口容量也高
 D.世界各地人口消费水平差异很大,所以无法估计世界的环境人口容量
- 4.据专家的统计,我国西藏环境人口容量约为2人每平方千米,长江三角洲地区约为500人每平方千米,下列对于两地环境人口容量的叙述,正确的是 ()
 A.影响两地环境人口容量的首要因素是科技
 B.长江三角洲地区环境人口容量较大的主要原因是经济较发达
 C.两地的环境人口容量都已达到极限
 D.两地现在的人口密度都远远低于环境人口容量,都存在资源开发不足的情况
- 5.下列有关人口合理容量的叙述,正确的是 ()
 A.是指一个地区的资源环境能够承载的最大人口数量
 B.是指一个地区的资源环境能够承载的最小人口数量
 C.指保障合理健康的生活水平,且能促进社会、经济和环境可持续发展的人口规模
 D.人口合理容量有较强的可确定性



教材提炼



勇于挑战，善于学习
请步入“课时增效作业(四)”精练吧！

图文助学

一、影响环境人口容量的因素

影响环境人口容量的因素主要有资源、科技发展水平以及人口的生活和文化消费水平等，这些因素与环境人口容量的关系如下表所示：

| 因素 | 相关性 | 影响 | 例证 |
|--------------|-----|---------------------------------|--|
| 资源丰富程度 | 正相关 | 资源越丰富，环境人口容量越大，反之则越小 | 我国西北内陆地区水资源贫乏，人口稀少，东部沿海地区水资源丰富，人口众多 |
| 科技发展水平 | 正相关 | 科技发展水平越高，能利用的资源越多，环境人口容量越大 | 我国长江三角洲地区因科技发达，成为我国人口密度较大的地区 |
| 地区的开放程度 | 正相关 | 地区对外开放程度越高，能够利用的区外资源越多，环境人口容量越大 | 日本地域狭小，资源贫乏，但利用优越的交通条件，进口资源，成为世界上人口稠密地区 |
| 人口的生活和文化消费水平 | 负相关 | 消费水平越高，环境人口容量越小 | 美国洛杉矶的富人区，占地面积广，但居住的人口数量很少，人均占有的土地面积远高于洛杉矶市的平均水平 |
| 经济发达程度 | 正相关 | 经济越发达，环境人口容量越大 | 我国东、西部地区相比，东部地区经济发达，吸引了大批中西部人口迁入，成为人口稠密地区 |

续表

| 因素 | 相关性 | 影响 | 例证 |
|---------|-----|--------------------|--|
| 人口受教育水平 | 正相关 | 人口受教育水平越高，环境人口容量越大 | 人口受教育水平越高的地区，人们对自然资源的开发利用越充分，可利用的资源越多，环境人口容量越大 |

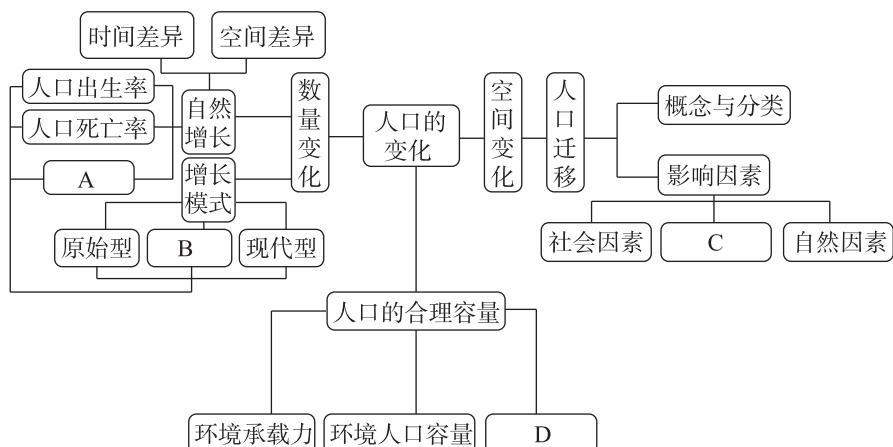
二、环境人口容量和人口合理容量的区别与联系

环境人口容量与人口合理容量是两个既有联系又有区别的概念，表解如下：

| | 环境人口容量 | 人口合理容量 |
|------|---|--|
| 强调点 | 强调的是一个地区的资源环境所能承载的最大人口数量(极限人口)，即地球最多能养活多少人 | 强调在保障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)，即地球上适合养活多少人 |
| 大小关系 | 环境人口容量>人口合理容量 | |
| 共同点 | 由于制约的因素不确定，所以在不同的历史时期，造成人口容量具有不确定性；但在具体时期，制约因素相对稳定的情况下，可以对人口容量进行相对定量估计，即具有相对确定性 | |

章末复习课

体系构建



答案:A 人口自然增长率 B 传统型 C 经济因素 D 人口合理容量

术语规范

| | | |
|------|-----|---|
| 地理术语 | 第一节 | 人口的自然增长、出生率、死亡率、自然增长率、人口增长模式、原始型、传统型、现代型、人口老龄化、鼓励生育、计划生育 |
| | 第二节 | 人口迁移、国际人口迁移、定居、移民、短期流动人口、农业经济、计划经济体制、户籍管理、国内人口迁移、环境难民、经济因素 |
| | 第三节 | 环境承载力、环境人口容量、资源状况、科技发展水平、生活和文化消费水平、人口的合理容量、人地协调发展 |
| 答题语言 | 第一节 | 1.一个地区人口的自然增长,是由出生率和死亡率共同决定的。 2.世界人口数量变化的总趋势是不断增长的,但是不同的历史时期,人口数量增长的特点不同。 3.世界人口增长存在明显的区域差异,发达国家的人口增长受社会经济和文化教育的影响,人口自然增长率已经保持在较低水平,人口增长缓慢;发展中国家由于政治上的独立,民族经济的发展,医疗卫生事业的进步,人口死亡率下降,因而人口增长很快。 4.人口增长模式是由出生率、死亡率和自然增长率三项指标共同构成的。世界人口增长模式可以划分为原始型、传统型和现代型三种类型。 5.历史发展表明,人口增长模式是由原始型向传统型,继而向现代型逐步过渡。 6.目前,发达国家为现代型人口增长模式,大多数发展中国家人口增长模式还没有完成由传统型向现代型的转变;世界人口增长模式仍处于由传统型向现代型的过渡阶段;我国由于大力开展计划生育工作,目前已基本实现了人口增长模式从传统型向现代型的转变。 |
| | 第二节 | 1.一个地区人口数量的变化,包括人口自然增减和人口迁移。人口迁移按照是否跨越国界可分为国际人口迁移和国内人口迁移。 2.人口迁移受自然、社会、经济等条件的影响。不同时期、不同国家的人口迁移各有其特点,人口迁移对迁入地和迁出地都产生很大的影响。 3.影响人口迁移的因素有很多,其中经济因素往往起着主导作用。但在某种特定的时空条件下,任何一种因素都有可能成为人口迁移的决定性因素。 |
| | 第三节 | 1.一般地说,环境承载力是指环境能持续供养的人口数量。环境人口容量的大小受到许多因素的制约,其中资源、科技发展水平以及人口的生活和文化消费水平,对环境人口容量的影响最大。 2.人口问题是当今社会面临的重大问题之一。人类必须清醒地认识当今世界的环境人口容量和人口合理容量,以此制定合理的人口发展规划。 |

真题探源

| 高考考什么 | 源头在哪里 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---------|---------|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| <p>(2013·新课标全国卷Ⅱ)下图表示我国部分省级行政区域2005—2010年迁移人口比重。迁移人口以青壮年为主。读图并结合相关知识,回答1~2题。</p> <table border="1"> <caption>迁出人口比重%</caption> <thead> <tr> <th>省份</th> <th>迁出人口比重%</th> <th>迁入人口比重%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>江苏</td> <td>5</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>天津</td> <td>10</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>广东</td> <td>15</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>浙江</td> <td>15</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>北京</td> <td>20</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>上海</td> <td>20</td> <td>25</td> </tr> </tbody> </table> | 省份 | 迁出人口比重% | 迁入人口比重% | 江苏 | 5 | 10 | 天津 | 10 | 10 | 广东 | 15 | 15 | 浙江 | 15 | 20 | 北京 | 20 | 20 | 上海 | 20 | 25 | <p>【理论源头】【1】教材第9页“图1.9 1949年以来我国国内人口迁移的主要流向”。</p> |
| 省份 | 迁出人口比重% | 迁入人口比重% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 江苏 | 5 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 天津 | 10 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 广东 | 15 | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 浙江 | 15 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 北京 | 20 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 上海 | 20 | 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>1.2005—2010年【1】 ()</p> <p>A.迁出人口数量贵州多于四川 B.迁入人口数量上海多于广东 C.人口增长率浙江高于江苏 D.人口自然增长率安徽低于天津</p> | <p>分析:教材图中显示出,改革开放以来我国国内人口迁出的主要省区是贵州、四川、湖南、江西、安徽、河南等,主要迁入地区是北京、天津、江苏、上海、浙江、广东等东部沿海地区。总之是由经济落后的中西部地区向经济发达的东部地区迁移。从题中图示看,浙江与江苏相比,迁出人口比重相似,而迁入人口比重较高,故其人口的增长率要高于江苏。</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>2.2005—2010年,省级行政区域间的人口迁移【2】 ()</p> <p>A.延缓了皖、赣、黔的老龄化进程 B.延缓了沪、京、津的老龄化进程 C.降低了皖、赣、黔的城市化水平 D.降低了沪、京、津的城市化水平</p> | <p>【2】教材第15页“中国改革开放以来……大批农民离开家乡,来到大城市和沿海经济发达地区,成为城市经济建设的一支生力军”。</p> <p>分析:联系教材并结合实际可知,农业人口迁入城市,主要是青壮年劳动力。皖、赣、黔三省迁出青壮年较多而迁入较少,会加快人口老龄化进程;沪、京、津三市迁入青壮年较多而迁出较少,会延缓人口老龄化进程;皖、赣、黔三省虽然有较多青壮年迁出,但是迁出的人口多为农村人口,城市人口迁出很少,反而使城市人口在总人口中的比重上升,提高了城市化水平;迁入沪、京、津的人口多从事第二、三产业,使得其城市人口比重进一步升高,提高了其城市化水平。</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>3.(2014·上海高考)我国人口迁移类型多种多样,对迁移人口的妥善安置,有利于促进社会和谐发展。从人口迁移的类型看,下列情形属于生态移民的是 ()</p> <p>A.三峡库区居民外迁【1】 B.三江源牧民迁入城镇 C.农村人口进城务工【2】 D.地震区灾民搬至异地【3】</p> | <p>【理论源头】【1】教材第10页“政治、文化等社会因素对人口迁移有着特殊的影响”。</p> <p>分析:政策因素属于政治因素,三峡库区居民外迁是政策方面的工程建设需要。</p> <p>【2】教材第10页“经济因素对人口迁移的影响是多方面的”。</p> <p>分析:农村人口进城务工,是为了寻求更多的改善物质生活条件的机会,属于经济因素引起的移民。</p> <p>【3】教材第10页“世界各地都出现过因旱涝、地震、火山喷发等自然灾害引起的大规模移民的现象”。</p> <p>分析:地震区灾民搬至异地属于自然灾害引起的人口迁移。三江源保护区的建立需要移民,属于生态移民。</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

第二章 城市与城市化

第一节 城市内部空间结构

第1课时 城市土地利用和功能分区

优效预习

学习目标

- 了解城市土地利用方式及其主要的影响因素。
- 理解主要功能区的形成及布局特点。

新知自学

一、城市土地利用

- 划分依据：土地_____的不同。
- 主要类型：包括_____、_____、政府机关用地、住宅用地、休憩及绿化用地、交通用地和农业用地等。
- 特点

- (1)不同的城市土地利用方式特点不同。
- (2)同一种土地利用方式对用地空间和_____往往相同，会导致同一类活动在城市空间上的_____。

二、城市功能分区

- 形成：不同类型的土地利用在城市里的集中，就形成了不同的_____。
- 特点
 - 界限模糊：功能区之间并无明确的界线。
 - 功能兼备：某一种功能区以某种_____为主，可能兼有其他类型的用地。

(3)集中连片：同种功能区相对集中。

3.常见功能区

| 功能区 | 分布 | 特征 |
|-----|-----------------------|-------------------------|
| 住宅区 | 城市中最为_____的一种土地利用方式 | 有些城市分为_____住宅区和_____住宅区 |
| 商业区 | 多位于_____、交通干线的两侧或街角路口 | 呈_____分布 |
| 工业区 | 主要分布在交通比较_____的地带 | 由城市内部工业相互_____而形成 |

自主小测

判断正误。

- 人们的活动方式决定了城市的用地类型。 ()
- 城市商业活动用地的位置需求是交通便利的地方。 ()
- 城市功能区中，住宅区的占地面积最广。 ()
- 城市的功能分区都非常明确。 ()
- 每个城市都有住宅区、商业区、工业区。 ()

高效课堂

课堂互学

探究 城市土地利用和功能分区

- 城市中某块土地的利用类型可以反映其所在的功能区的类型，这种说法正确吗？为什么？
- 结合教材第18页“北京市的不同功能区举例”图，联系所学知识，探究下列问题。
 - 图中列举了哪几种功能区？

(2)图中商业区的位置有何特点？是如何形成的？

- 城市发展过程中，随着住宅区的分化出现了中高级住宅区和低级住宅区，结合教材内容探究下列问题。
 - 中高级住宅区和低级住宅区在布局区位、房屋面积、环境和配套公共设施等方面各有何特点？完成下表。

| | 中高级住宅区 | 低级住宅区 |
|--------|-------------------|-------|
| 布局区位 | 城市的外缘 | |
| 房屋面积 | | |
| 环境 | | 较差 |
| 配套公共设施 | 齐全(如学校、医院、商店和绿地等) | |

(2)为什么中高级住宅区多建在城市的外缘,且与高校、文化区相联系?

5.结合常州市工业分布状况图,探究常州市工业区在布局上有何特点?为什么?

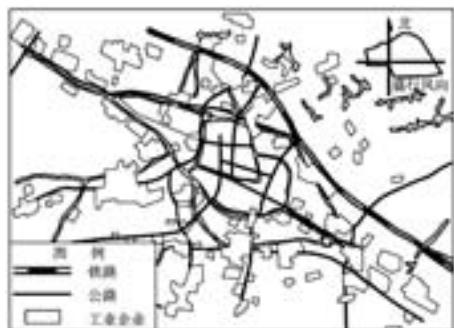


图 2-1-2

4.结合纽约的 CBD ——曼哈顿图,探究下列问题。



a.曼哈顿略图



b.空中鸟瞰

图 2-1-1

(1)曼哈顿的地理位置特点是什么?

(2)曼哈顿的城市建设有何特点?为什么会有如此景观?

探究归纳

城市的土地利用类型多种多样,不同类型的土地利用在城市里的集中,形成了不同的功能区,住宅区、商业区和工业区是城市中常见的功能区。其中,住宅区是城市中最为广泛的一种土地利用方式。不同的功能区有不同的特点及不同的区位选择。

【典例】(2015·四川高考)图 2-1-3 反映我国某城市某工作日 0 时和 10 时的人口集聚状况,该图由手机定位功能获取的人口移动数据制作而成。读图,回答下列问题。

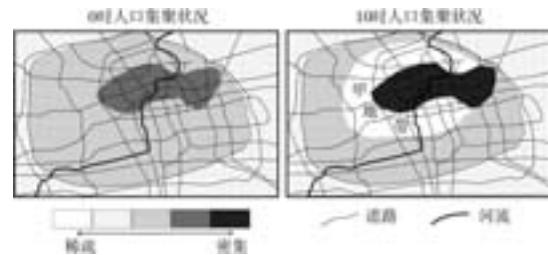


图 2-1-3

(1)按城市功能分区,甲地带应为 ()

- A.行政区 B.商务区
C.住宅区 D.工业区

(2)根据城市地域结构特点推断,该城市位于 ()

- A.丘陵地区 B.平原地区
C.山地地区 D.沟谷地区

【方法技巧】城市功能区类型的确立方法

- (1) 根据功能区形态来确定。住宅区占地面积大,是城市最基本的一项职能;商业区占地面积小,呈点状或条状;工业区往往集聚成片。
- (2) 从功能区的位置来确定。中高级住宅区多位于城市的外缘,与高坡、文化区联系;低级住宅区多位于内城、工业区附近,与低地、工业区联系。商业区多位于市中心、交通干线的两侧或街角路口。工业区位于市区边缘,交通干线两侧。
- (3) 根据功能区的特征来确定。
 - ① 住宅区特征:建筑质量上,中高级住宅区与低级住宅区分化,位置上背向发展。
 - ② 商业区特征:经济活动最繁忙;人口数量昼夜差别大;建筑物高大密集;内部有明显分区。
 - ③ 工业区特征:有污染的工业企业位于河流下游或盛行风向的下风向或与盛行风向垂直的郊外,无污染的工业企业可布局在住宅区内。总体不断向市区外缘移动,并趋向于沿主要交通干线分布。

随堂检测

1. 在下列括号内写出对应的城市土地类型。

- (1) 杭州市西湖沿湖地带()
- (2) 北京王府井大街()
- (3) 上海浦东的陆高桥金融中心()
- (4) 清华大学校园()

(5) 北京中南海()

(6) 北京天通苑社区()

(7) 上海宝钢集团所在地()

2. 下列关于城市功能区的说法正确的是 ()

- A. 每个城市都有多个功能区,并且它们之间有严格的界线
- B. 每个城市的中心区必定是高大建筑物密集的中心商务区
- C. 中高级住宅区和低级住宅区往往背向发展
- D. 工业区要求有很强的协作性,往往布局于城市中心交通最便捷的地区

3. 某城市欲建设一个大型的购物中心,其所选择的地块应位于 ()

- A. 大型居住社区内
- B. 市中心的干道交会处
- C. 城市边缘地带
- D. 工厂林立之地

教材提炼


勇于挑战,善于学习
请步入“课时增效作业(五)”精炼吧!

图文助学
一、集聚效应形成功能分区

城市中不同的土地,在不同活动的竞争下形成了不同的功能区,其关系如下:



图 2-1-4

二、城市主要功能区的差异分析

| 功能区 | 形态 | 特征 |
|-----|--------------|--------------------------------------|
| 商业区 | 占地面积小,呈点状或条状 | 多位于市中心、交通干线的两侧或街角路口,人员流动大,地价高,土地利用集约 |

续表

| 功能区 | 形态 | 特征 | |
|-----|------------------|----------------------|-----------------------|
| 工业区 | 集聚连片 | 不断向市区外缘移动,并沿主要交通干线分布 | |
| 住宅区 | 占地面积大,是城市最基本的功能区 | 中高级住宅区 | 城市的外缘,与文化区联系,地处高坡区 |
| | | 低级住宅区 | 内城、工业区附近,与工业区联系,地处低洼地 |

第2课时 城市内部空间结构的形成和变化

优效预习

学习目标

- 掌握影响城市地域结构的主要因素。
- 运用实例,分析城市的空间结构及变化,并解释其形成原因。

新知自学

一、城市内部空间结构的概念和典型模式

- 概念:城市不同功能区在城市内部空间的分布和组合,又称_____。
- 典型模式:_____、扇形模式、_____。

二、城市内部空间结构的形成因素和发展变化

1. 影响因素

| 影响因素 | | 具体影响 |
|---------|----------|--------------------------|
| 经济因素 | 交通便捷程度 | 影响_____的高低 |
| | 距离市中心远近 | |
| 社会因素 | _____的不同 | 导致住宅区的_____ |
| | 知名度 | |
| | 种族或_____ | |
| _____因素 | | 早期的土地利用方式对日后的功能分区有着深远的影响 |

2. 发展变化:城市内部的空间结构是随着_____的发展而逐渐形成和变化的。

【提醒】在市场经济条件下,城市中的某块土地成为何种功能用地,不是取决于其地租的高低,而是最终取决于某种活动类型的付租能力,只有付租能力较高的功能活动才会获得该土地的使用权。

自主小测

判断正误。

- 城市发展中形成的地域结构可归纳为同心圆模式、扇形模式和多核心模式三种。 ()
- 经济因素是影响所有城市内部空间结构的主要因素。 ()
- 许多现代城市的发展,其功能分区受历史因素的影响明显。 ()
- 扇形城市地域结构模式的形成与交通运输的发展密切相关。 ()
- 我国目前许多城市进行的旧城改造,使得一些功能区发生了改变,其影响因素是经济因素。 ()

高效课堂

课堂互学

探究 城市内部空间结构的形成和变化

- 在三种代表性的城市地域结构模式中,城市地域扩展均以什么为核心?
- 结合各类土地利用付租能力随距离递减示意图,探究下列问题。

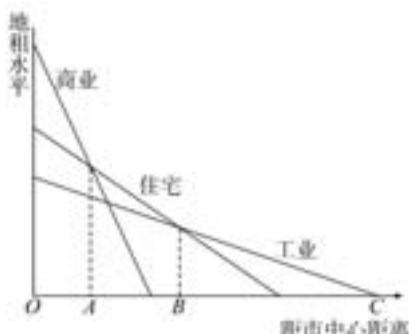


图 2-1-5

- (1) 各类土地利用付租能力随距市中心(O处)远近的变化有何异同?

- (2) 如果由各类用地的付租能力来决定土地的用途,那么图中OA最有可能成为哪一类功能区?AB和BC呢?

3. 结合交通因素的影响,探究下列问题。

- (1) 从市中心延伸出来的主要公路两旁、公路交会处,地租水平是高还是低,原因是什么?

(2) 远离交通干线的城市内部区域或城市外缘,地租水平是高还是低? 为什么?

4. 试总结影响城市土地地租水平高低的因素。

5. 城市内部空间结构的形成除受经济因素影响外,还受其他因素的影响,请结合实例分析。

(1) 北京的市中心交通便捷,但未形成商业街,而是保留了天安门广场,试分析原因。

(2) 欧美许多大城市中出现“唐人街”,此现象的形成受哪一因素的影响?

1 探究归纳

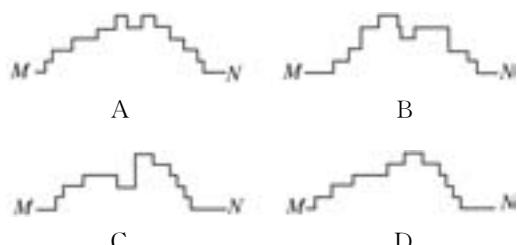
城市内部空间结构的形成,是多种因素共同作用的结果。经济因素是影响城市内部空间结构的主要因素,在此影响下,城市中的土地地租水平因距离市中心的远近及交通通达度的不同而不同,从而形成不同的功能区。城市内部的空间结构是随着城市的发展而逐渐形成和变化的。

【典例】图 2-1-6 为某城市地价等级分布图。读图,回答下列问题。



图 2-1-6

(1) 与上图中 M—N 一线地价等级变化相符的是 ()



(2) 图中 P 区域地价低于周边地区是因为 ()

- A. 土地形状不规则
- B. 交通不便
- C. 远离市中心
- D. 受铁路影响

【方法技巧】城市地价等级分布图的判读方法

城市地价等级的划分主要与距离市中心的远近和交通通达度两个因素密切相关。因此判读城市地价等级分布图时应注意以下 3 点:

- (1) 土地地价等级分类的图例图示特点,注意图示与地价等级的分类对应。
- (2) 分析图中不同地块的区位特征,尤其是其距离市中心的远近及交通通达状况。
- (3) 充分考虑铁路交通及其站点的设置带来的环境污染对地价的影响。

2 随堂检测

1. 商业区靠近市中心布局的主要原因是 ()

- A. 地租最高
- B. 环境较好
- C. 便于职员上下班
- D. 可以接近最大的消费群体

2. 图 2-1-7 为城市地域结构的一种模式,对该模式及其内容的论述,正确的是 ()

- A. 该城市地域结构模式为同心圆模式
- B. 该城市地域结构模式为多核心模式
- C. 1 为住宅区,3 为商务区,4 为工业区
- D. 1 为商务区,3 为低级住宅区,5 为高级住宅区

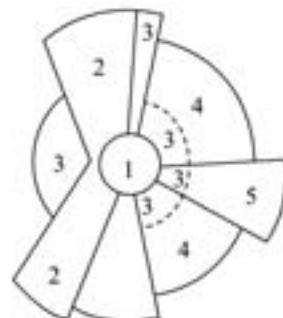


图 2-1-7

3. 从环境角度出发,下列城市内部结构中最合理的是 ()

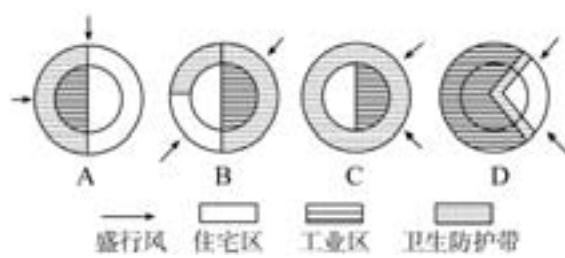


图 2-1-8

图 2-1-9 是我国东南沿海某城市的城市功能区分布示意图,甲、乙、丙、丁是四种不同的功能区(该城市是在合理规划的基础上形成的)。读图,回答 4~5 题。

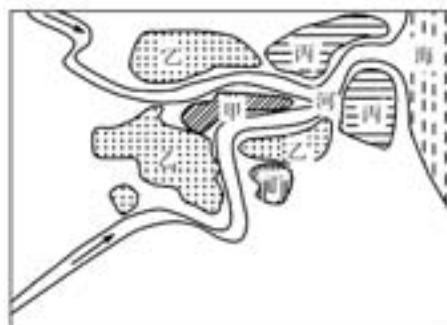


图 2-1-9

4. 图中表示住宅区的是 ()

- A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

5. 图中丙功能区分布在河流下游考虑的主要因素是 ()

- A. 经济因素 B. 政治因素
C. 社会因素 D. 环境因素

6. 读各类功能活动土地利用付租能力随距离递减示意图, 根据图中信息, 判断正误。

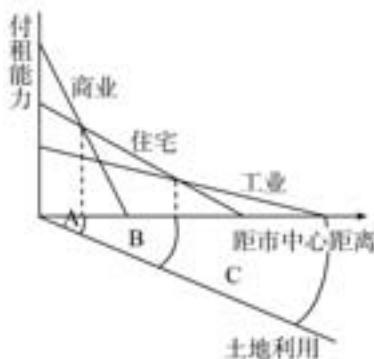


图 2-1-10

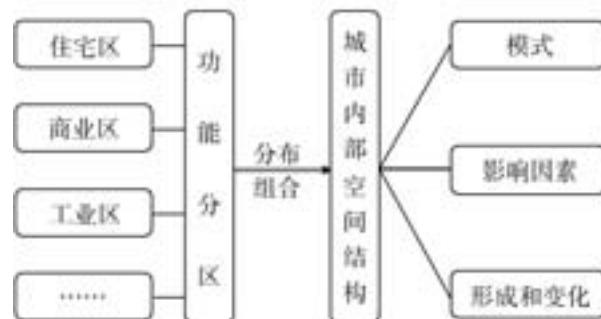
(1) 在竞争环境下, 城市的每一块土地用于哪种经济活动, 取决于该活动的重要程度。 ()

(2) 市中心应为图中 A、B、C 中的 A 区, 这里最适合的城市功能区应为商业区。 ()

(3) 图中 B 区最适合的城市功能区是工业区。 ()

(4) C 区距离城区远, 可以减少工业生产对城区的污染。 ()

教材提炼



勇于精炼, 乐于学习

请步入“课时增效作业(六)”精炼吧!

图文助学

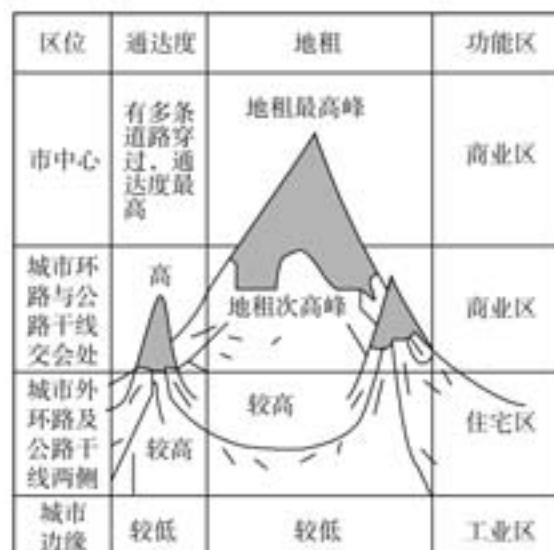
经济因素对城市功能分区的影响

经济因素对城市功能分区的影响日益显著, 可从以下两个方面理解:

1. 地理位置。距离市中心的远近影响地租水平, 各功能活动的付租能力的不同, 直接影响城市功能区的分化, 现总结如下表:

| | 商业区 | 住宅区 | 工业区 | 与市中心距离 |
|--------|--------------------|--------------------|-------------------------------|--------|
| 功能区 | 商业区 | 住宅区 | 工业区 | 市中心 |
| 距市中心距离 | 近 | 中等 | 远 | |
| 地租 | 最高 | 中等 | 最低 | |
| 对应地租直线 | 很陡 | 较平缓 | 最平缓 | |
| 成因 | 距离对商业区影响最大, 地租变化大 | 距离对住宅区影响较小, 地租变化较小 | 距离对工业区影响最小 | |
| 区位选择原因 | 接近最大消费人群, 商业付租能力最高 | 既利于工人上下班, 又方便购物 | 工业生产占空间较大, 地租成本比重大, 该区内工业付租最高 | |

2. 交通通达度。城市内不同地段的交通通达度不同, 导致地租存在差异, 具体如下所示:



专题 地租曲线图的判读

专题讲座

一、常见地租曲线图

地租曲线图是用来表示城市内部地租的空间分布和变化的图示,一般呈现从市中心向四周随距离变化而变化的规律。常见的地租曲线图有坐标图、立体图、等值线分布图等,如图 2-1-11 所示:

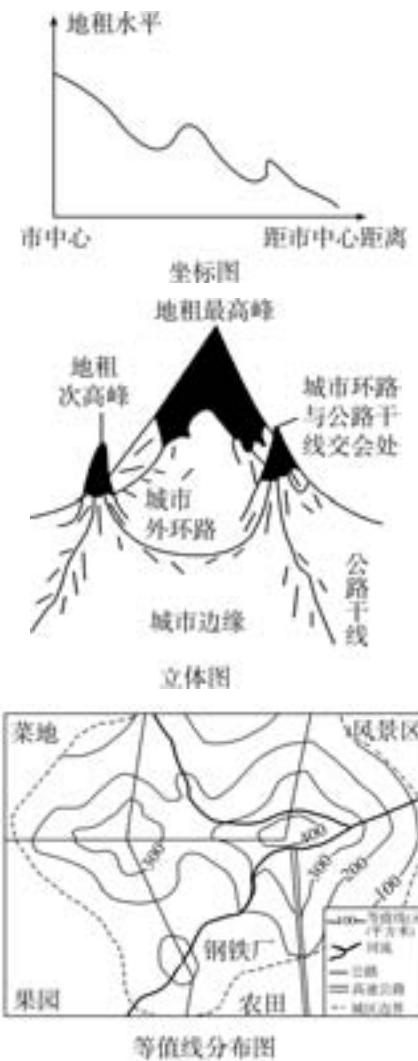


图 2-1-11

二、地租曲线图的判读要领

第一步:读图名,知图类

地租曲线图以坐标图、等值线图为主,也有其他变式图,从图名和类型中,选择读图思路和读图重点。例如,图示下方标注“某城市地租等值线与功能区结构分布图”,表明这是一幅地租等值线图。等值线图中的等值线表示地租相等的各点的连线,其特点与一般等值线相同。

第二步:析图例,看点线

等值线图中往往涉及多个、多种图例,这些图例表示的

地理事物往往与等地租线之间存在着因果关系,且相互影响。地租等值线图用地租等值线表示城市地租的变化,地租数值由里向外逐渐减小,表明城市地租市中心最高,越向外地租越低。但是该等值线并不是规则的同心圆,弯曲的地方主要是受交通通达度的影响。而在坐标图中,用地租水平曲线来表示城市地租的变化,地租数值大致随距市中心距离的增加而减小,但地租水平曲线不是一条直线,而是波状弯曲的,这说明地租水平又受到交通通达度的影响。

第三步:联题目,抓关键

无论是哪一类图形,其设问也可能多种多样,但是考查的核心内容都是经济因素或者地租对城市功能区布局的影响。注意抓住距离城市中心的远近和交通的便捷程度这两方面。距市中心越近,地租越高,由市中心向外,地租随着距离的增加而递减。交通通达度越好,土地价格或地租越高;交通通达度越差,土地价格或地租越低。

第四步:析原理,找方法

在城市功能区中,商业区支付地租的能力最强,工业区支付地租的能力最弱,住宅区居于二者之间。从付租能力和地租水平两方面看,一般在地租最高峰的市中心和地租次高峰的道路相交处形成商业区,在地租较高的道路两侧形成住宅区,在地租较低、交通便捷的城市外围形成工业区。

第五步:组答案,防失误

功能区的类型判断,要结合图示信息,根据图中功能区的结构来判断确定。在坐标图中,地租水平曲线不是一条直线,而是波状弯曲的,主要是受交通通达度的影响。在等值线图中,注意两点:一是沿交通线方向的等值线外凸,表明受交通通达度的影响,交通线附近地租较高;二是闭合曲线的出现,受特殊因素的影响,如湖泊、洼地等,使该处地租比周围地区高或低。在组织答案时,要注意地理术语的规范,如“商业区”而非“商业用地”、“商业区”也不等同于“中心商务区”或“商业中心”等。

专题训练

图 2-1-12 是某城市从市中心到远郊的土地利用空间结构示意图。据此回答 1~2 题。

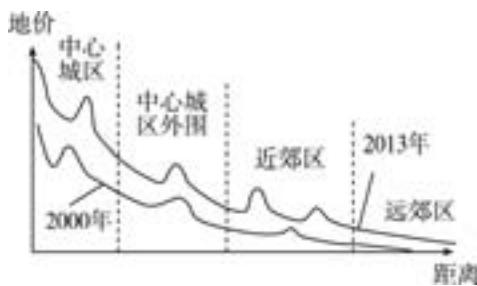


图 2-1-12

- 1.该城市 2013 年与 2000 年相比,地价变化反映了 ()

- ①远郊区地价升值幅度高于中心城区
 - ②地价整体有所上涨
 - ③中心城区范围扩大
 - ④城市规模扩大
- A.①② B.①③ C.②④ D.③④

- 2.在 2013 年地价变化曲线上,近郊区地价出现了两个峰值,根据城市功能分区理论模型推测该区可能建设了 ()

- ①蔬菜种植基地 ②高新技术开发区 ③大学城
 - ④美术馆
- A.①② B.②③ C.③④ D.①④

图 2-1-13 是我国某大城市各类土地利用付租能力随距市中心距离递减示意图。读图,回答 3~5 题。



图 2-1-13

- 3.当①线变成②线时,则住宅区可拓展到 ()

- A.一环路 B.二环路
- C.三环路 D.环城路

- 4.近年来,该市的工业部门大部分由城区迁移到郊区,主要原因是 ()

- ①城区用地紧张,地租上涨
 - ②城市交通网的不断完善
 - ③减少城区日益严重的环境污染
 - ④郊区廉价劳动力丰富
 - ⑤人口向郊区迁移
- A.①②⑤ B.①②③
- C.②③④ D.③④⑤

- 5.近年来,该市大型综合商场和超级市场逐渐从市中心向二、三环路迁移,主要原因是 ()

- ①二、三环路地租比市中心低
 - ②市中心交通拥堵
 - ③二、三环路人流量更大
 - ④城市交通网的不断完善
 - ⑤市中心人口减少
- A.①②③ B.②③④
- C.③④⑤ D.①②④

图 2-1-14 为我国华北地区某城市房地产等价线图。读图,回答 6~8 题。

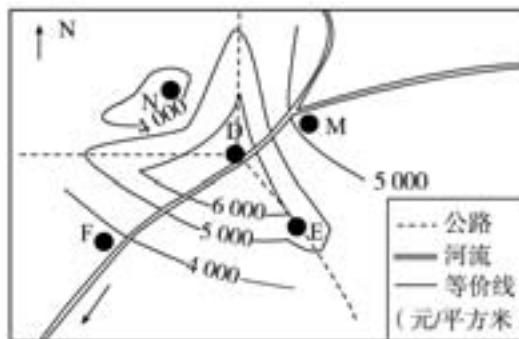


图 2-1-14

- 6.图中 D 点房价和 N 点房价的最大差值可能是 ()

- A.3 900 B.3 300
- C.2 900 D.2 990

- 7.如果单纯考虑该城市的空气清新、环境优美因素,选择购房的地点最适宜在 ()

- A.E B.F C.M D.N

- 8.目前,一些城市选择在近郊、远郊建造公租房、经济适用房。影响该决策的主导因素是 ()

- A.土地价格 B.地租支付能力
- C.交通条件 D.土地利用效益

- 9.图 2-1-15 为某城市理想地租等值线图,地租值 $a > b > c$,假若该城市地处西欧,据此回答下列问题。

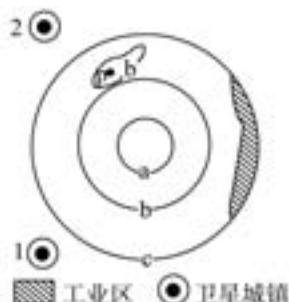


图 2-1-15

- (1)图中地租值的变化主要受 _____ 的影响,受此影响各功能分区空间分布大体呈 _____ 状。a 等值线以内的地区,从事 _____ 活动的人愿意支付的地租最高。

- (2)a、b 两等值线间将成为 _____ 区,该功能分区所占城市面积比重 _____ (填“大”或“小”)。

- (3)p 点地租 _____ (填“高于”或“低于”)b 等值线,试分析造成该地地租值变化的可能原因。

- (4)该市计划在两个卫星城镇中,一个布局住宅,一个布局钢铁工业,你认为 1 城镇应布局 _____,2 城镇应布局 _____。这样布局的理由是什么?

第二节 不同等级城市的服务功能

优效预习

学习目标

- 1.了解城市等级划分的标准。
- 2.比较不同规模城市的服务范围和服务功能的差异。
- 3.理解不同等级城市服务范围的嵌套理论,说明不同等级城市空间的分布特点。

新知自学

一、城市的不同等级

1.城市等级划分

- (1)标准:城市_____。
- (2)类型:从小到大一般可分为集镇、城市、_____、特大城市等。
- (3)我国城市的等级划分:按城区常住人口的规模大小,分为五类:超大城市、特大城市、大城市、中等城市、小城市。

2.城市服务范围

- (1)地域空间:包括城市_____、城市附近的_____及广大的农村地区。
- (2)特点:不固定,也没有明确的_____。
- (3)城市等级和服务种类、服务范围、城市数目的关系

| 城市等级 | 服务种类 | 服务范围 | 城市数目 |
|------|------|------|------|
| 高 | — | 大 | — |
| 低 | 少 | — | 多 |

3.城市等级提升

城市发展到一定的规模或达到一定等级,与城市所处的_____密切相关。

二、德国南部城市等级体系的启示

- 1.城市等级体系:在同一个区域内,不同级别的城市_____。

- 2.城市等级体系的规律(以德国南部城市为例)

- (1)不同等级的城市数目和_____是不同的。
- (2)不同等级城市的服务范围是_____的。

【提醒】一般来说,城市规模越大,其服务功能越强。但是,有些城市虽然规模不大,却在某一方面的功能很强,服务范围远远超出了其所服务的地域。例如,一些旅游城市的服务范围比同等规模的城市要大。

自主小测

判断正误。

- 1.城市主要为其附近的小城镇和农村提供服务。()
- 2.城市的规模大小决定了其服务范围的大小。()
- 3.城市的服务范围并不是固定不变的。()
- 4.区域内的核心城市具有次一级中心和一般城市不具备的服务功能。()
- 5.等级相同的两城市,其服务范围一定相同。()
- 6.一个城市体系中,服务范围越小的城市,其数目越多。()

高效课堂

课堂互学

探究一 城市的不同等级

- 1.结合为枣强镇居民生活提供服务的城市图及教材相关活动内容,探究下列问题。



图 2-2-1

- (1)填表比较枣强镇、衡水市、石家庄市三地服务种类、服务级别与服务范围的差异。

| 城市 | 服务种类 | 服务级别 | 服务范围 |
|------|------|------|------|
| 枣强镇 | — | — | — |
| 衡水市 | — | — | 较大 |
| 石家庄市 | — | — | — |

- (2)枣强镇附近的居民前往三地的次数最少的是哪个城市?原因是什么?

(3)说出衡水市和石家庄市的服务范围,这说明了什么道理?

2.结合教材第27页案例2“上海市城市等级的变化”,探究下列问题。

(1)鸦片战争前后,上海城市地位提升的原因是什么?

(2)促进上海城市等级提升的条件有哪些?

3.目前,我国东北地区的大庆市人口已经突破300万,影响大庆市城市规模提升的因素是什么?

探究归纳

城市是区域的中心,一个城市的服务范围除了城市本身,还包括其附近的小城镇和农村地区。不同等级的城市的服务范围是不同的,通常等级越高的城市的服务范围越大,反之则越小。受多种因素的影响,城市的等级不是一成不变的,它会随着城市的发展而变化。

【典例】(2015·北京高考)图2-2-2为某地公共设施的服务范围示意图。图中最有可能为博物馆、乡(镇)行政机构、集贸市场的数码依次是()

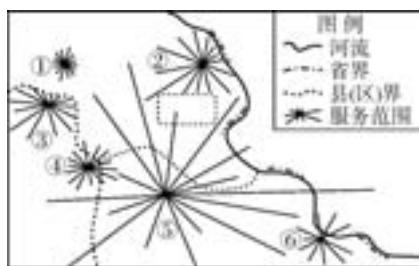


图 2-2-2

- A.⑥①②
C.③②④

- B.⑤③⑥
D.①④⑤

【方法技巧】城市等级高低的判断方法

(1)根据图例判断。一般在地图上,不同等级城市的图例是不同的,可根据图例和注记内容确定城市等级。

(2)根据城市的服务范围判断。城市服务范围大,等级高;反之等级低。不同等级的城市服务范围差异明显。

(3)根据提供服务的种类和级别判断。大城市提供的服务种类多、级别高;小城市提供的服务种类少、级别低。

(4)根据城市的地理位置和资源条件判断。一般情况下,具有优越地理位置和资源条件的城市,相应的规模较大,城市的等级较高。

探究二 德国南部城市等级体系的启示

1.结合教材第28页“德国南部及其周围的城市体系”图,探究下列问题。

(1)德国南部及其周围的城市共有几个等级?

(2)德国南部不同等级城市的数目与城市级别有什么关系?

(3)德国南部不同等级城市的分布与城市级别有什么关系?

2.结合教材第28~29页“阅读”内容及城市六边形服务范围的形成图,探究下列问题。

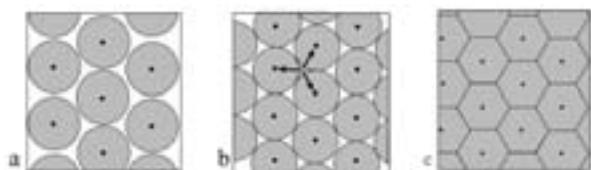


图 2-2-3

(1)图a区域内有几个供应点?各供应点的范围有何特点?

(2)图b中供应点的数目及范围有何变化?

(3)图c中供应点的服务范围的形状有何变化?原因是什?

3.结合理想状态下城市服务范围的嵌套图,探究下列问题。

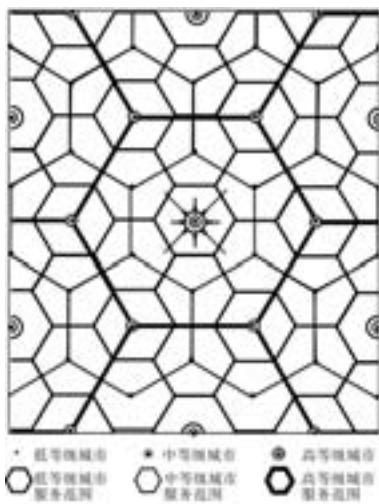


图 2-2-4

(1)每个高等级城市服务范围内有几个高等级城市和中等级城市?

(2)高等级城市和中等级城市、低等级城市之间的位置关系是怎样的?

探究归纳

在一个城市体系中,等级越高的城市数目越少,其服务范围越大,彼此间的距离越远。等级较高的城市的服务范围包含了等级较低的城市的服务范围,不同等级城市之间的服务范围是层层嵌套的。

【典例】读荷兰圩田居民点的位置图,回答下列问题。



图 2-2-5

(1)政府在圩田上规划一个居民点体系,该居民点体系共由 A、B、C 三级居民点组成,其中,最高级别的是_____。

(2)A、B、C 三级居民点服务范围最广的是_____,服务人口最多的是_____。

(3)下列是 A、B、C 三级居民点的部门组合,将 A、B、C 填在相应组合后的括号里。

①生活用品、烟草、报刊、饮食店、加油站、邮局等。()

②纺织品、家具、钟表、书刊、医院、中学、剧场等。()

③百货商场、医院、珠宝店、高等学校、旅游公司、高级宾馆等。()

(4)在安排各级居民点的位置时,充分考虑了相互之间的距离,同级居民点之间的距离大致_____,高一级居民点布局在低一级居民点的_____,原因是_____。

随堂检测

1.我国某省分布的城市有三类:①省级行政中心,②地级市,③县和县级市,其数目多少关系正确的是()

- A.①>②>③ B.②>③>①
C.①<②<③ D.③<①<②

2.一个城市的等级越高,则它()

- A.提供的服务种类越多,服务范围越大
B.提供的服务种类越多,服务范围越小
C.提供的服务种类越少,服务范围越大
D.提供的服务种类越少,服务范围越小

3.下列关于上海成为我国的超大城市与它所处的地理位置关系的叙述,错误的是()

- A.上海位于我国南北海岸线的中点以及长江的出海口
B.上海有发达的铁路网连接长江流域和北京、广州等城市
C.上海位于长江三角洲的东南端和太湖流域的下游,地势平坦
D.上海水能资源丰富

4.下列关于城市不同等级的说法,正确的是()

- A.城市等级的划分是依据城市的经济发展水平
B.城市等级的划分通常是依据城市的人口规模
C.任何城市的等级是相同的
D.我国城市划分为大城市、中等城市、小城市三类

5.下列关于不同等级的城市数目和相互距离的叙述,错误的是()

- A.不同等级的城市数目和相互距离是不同的
B.等级较高的城市数目较少,等级较低的城市数目较多
C.等级较高的城市相距较近,等级较低的城市相距较远
D.等级较高的城市相距较远,等级较低的城市相距较近



教材提炼



勇于挑战，乐于学习
请步入“课时增效作业(七)”精练吧！

图文助学

一、城市体系及布局特点

城市体系指区域内大小城市的空间组合，对其正确理解必须把握以下两点：

1. 不同等级城市的数目、规模、服务范围各不相同。



图 2-2-6

2. 不同等级城市的服务范围层层嵌套。



图 2-2-7

(1) 区域核心城市位于它的服务范围的中央，有 6 个低一级城市分布在其服务范围的角上。

(2) 同级城市的服务范围相互独立，不重叠；不同等级城市的服务范围是层层嵌套的。

(3) 高等级城市的服务范围是低一级城市服务范围的三倍。

二、城市等级和服务范围的影响因素

| 影响因素 | 影响 | 表现 |
|------|---|---|
| 地理位置 | 地理位置优越，如位于沿海，对外联系便利，服务范围大；地处内陆或地形不利的地区，服务范围小 | 优越的地理位置能极大地提高城市等级，扩大其服务范围 |
| 资源条件 | 位于资源丰富地区的城市，能够获得支撑城市进一步发展的资源条件 | 为城市发展提供物质、劳动力和城市用地等 |
| 交通条件 | 位于交通便利地区（交通枢纽）的城市，通过便利的交通能为更远的居民提供服务，使其服务范围扩大 | 铁路枢纽城市、公路枢纽城市、港口城市等 |
| 人口条件 | 城市为服务区的居民提供货物和服务，服务范围大小和人口多少有关 | 位于人口稠密地区的城市服务范围相对较小；位于人口稀少地区的城市服务范围相对较大 |
| 行政因素 | 可以带动城市基础设施建设及经济发展，或规划城市发展的规模 | 为城市发展做出规划 |

第三节 城市化

第1课时 城市化及其进程

优效预习

学习目标

- 1.了解城市化的概念和主要的标志。
- 2.了解推动城市化发展的主要因素。
- 3.识记城市化的区域差异,会分析差异成因。
- 4.运用有关资料,概括城市化的过程和特点。

新知自学

一、什么是城市化

- 1.概念:人口向城镇集聚和_____、乡村变为城镇的过程。
- 2.动力机制

| | 含义 | 表现 |
|----|-------------|-------------------------------|
| 拉力 | 吸引人群来到城市的因素 | _____、社会福利保障程度高、文化设施齐全、_____等 |
| 推力 | 促使人群离开乡村的因素 | _____、对土地压力大、收入低、社会服务短缺、自然灾害等 |

- 3.城市化水平的标志:_____的比重。

- 4.意义

带来_____的变化
 带来_____、生活方式、价值观念等的巨大变化
 区域_____发展的必然结果,社会进步的表现

【提醒】城市化的标志主要有三个:城市人口占总人口的比重持续上升、城市人口增多(劳动力从第一产业向第二、三产业逐渐转移)、城市用地规模不断扩大。其中,第一个标志是衡量城市化水平的主要标志,后两个标志是体现城市化是否合理的标志。

二、世界城市化的进程

- 1.表现:城市化水平随时间的变化可表示为一条稍被拉平的_____形曲线。
- 2.阶段和特点
 - (1)初期阶段:城市化水平_____,发展_____。
 - (2)中期阶段:城市化推进很快,市区出现了劳动力过剩、交通拥挤、住房紧张、_____等问题。
 - (3)后期阶段:城市化水平比较高,城市人口比重的增长_____。
- 3.地区差异:发达国家大都进入了城市化的_____阶段;发展中国家大部分处于_____阶段。

自主小测

判断正误。

- 1.大批农民工进城会大大提升我国的城市化水平。 ()
- 2.城市化发展会促进区域产业结构变化。 ()
- 3.与发达国家相比,所有发展中国家的城市化水平都较低,差异比较大。 ()
- 4.农业的发展产生了大量的剩余劳动力,促进了发展中国家城市人口的增加。 ()
- 5.城市化水平高就说明经济发展水平高。 ()

高效课堂

课堂互学

探究一 什么是城市化

- 1.结合教材第31页“长江三角洲地区的城市发展”图,探究下列问题。
 - (1)2000年和1985年相比,各等级城市的数目有何变化?

- (2)分析无锡和苏州的城市发展,指出其主要的城市化表现是什么?

2.结合教材第32页“农村人口向城市迁移的驱动力示意”图,探究下列问题。

(1)城市在促进城市化方面有哪些“拉力”?

(2)农村人口向城市迁移的主要的“推力”是什么?

(3)城市和区域经济的关系如何?

二 探究归纳

城市化是社会经济发展的必然趋势,在城市化过程中,城市人口占总人口的比重持续上升,劳动力从第一产业向第二、三产业逐渐转移,城市用地规模不断扩大。社会经济发展是城市化的主要动力。一般来说,经济越发达,城市化水平就越高,反之就越低。

【典例】图2-3-1表示城市化过程中工业、农业、服务业的劳动力比重变化。读图,回答(1)~(2)题。

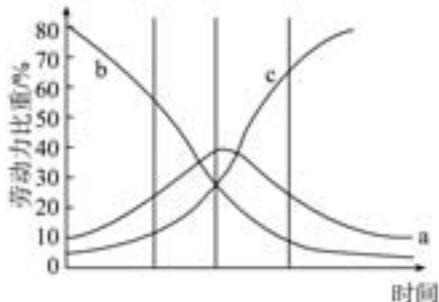


图 2-3-1

(1)a、b、c三条曲线分别表示 ()

- A.工业、农业、服务业 B.服务业、工业、农业
C.农业、服务业、工业 D.工业、服务业、农业

(2)下列说法正确的是 ()

- A.我国的城市化与旅游业的关系密切
B.多数城市的服务业是经济的主要支柱
C.城市的发展与第三产业的发展密切关联
D.科技发展是城市化的主要动力

探究二 世界城市化的进程

1.城市化水平与社会经济发展水平有什么关系?

以下问题。

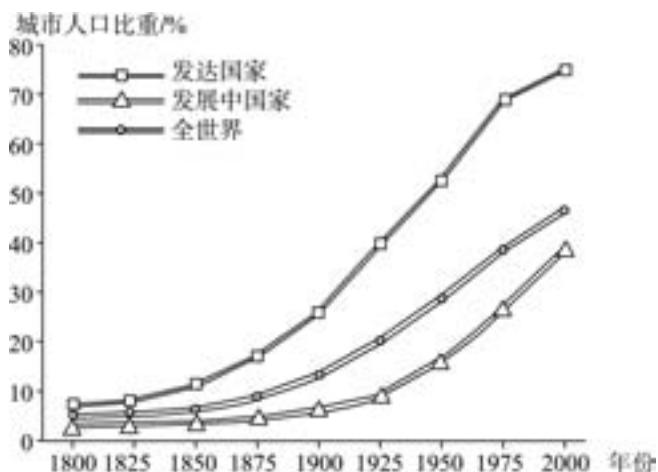


图 2-3-2

(1)从时间发展曲线来看,发展中国家、发达国家和全世界城市化水平有何变化?

(2)从不同时间段来看,发展中国家与发达国家城市化水平有何差异?

3.结合城市化进程示意图,探究下列问题。

城市人口比重/%

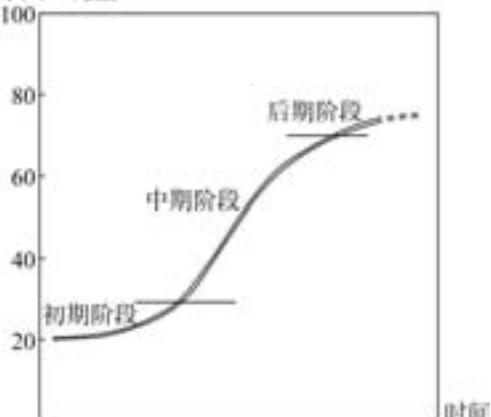


图 2-3-3

(1)在城市化进程的中期阶段出现的问题及发展的新趋势是什么?

(2)在城市化进程的后期阶段,为什么城市化速度会放缓?

2.结合世界城市化水平的提高(1800—2000年)图,探究

探究归纳

城市化作为一种全球性的现象,主要发生在工业革命后。随着社会经济的发展,世界城市化水平不断提高,其进程可划分为初期阶段、中期阶段和后期阶段。从区域看,大部分发达国家都进入了城市化的后期成熟阶段,大部分发展中国家则处于初期阶段或中期加速阶段。

【典例】读图 2-3-4,回答(1)~(2)题。

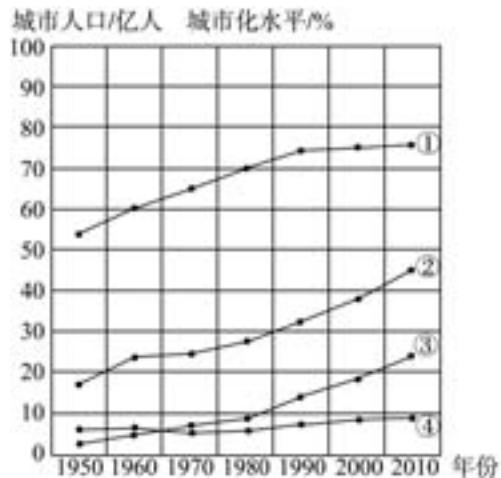


图 2-3-4

(1)图中四条折线代表发展中国家城市化水平、发达国家城市化水平、发展中国家城市人口和发达国家城市人口,它们对应的折线分别是 ()

- A.①②③④ B.④③②①
C.②④③① D.②①③④

(2)从图中能得到的结论是 ()

- A.发达国家城市化速度在加快
B.发展中国家城市化速度始终高于发达国家
C.2010 年世界城市人口比重不到一半
D.目前,世界城市人口数量以发展中国家居多

【方法技巧】利用城市化特点区别发达国家与发展中国家的方法

- (1)城市化水平:发达国家在 70% 以上,发展中国家一般在 70% 以下。
(2)主导产业:发达国家以第三产业为主导,发展中国家城市化初期阶段以第一产业为主导,中期加速阶段以第二产业为主导。
(3)人口流向:发达国家人口向农村回流(逆城市化),发展中国家人口向城市集聚(城市化)。

随堂检测

城市化是一个地区社会经济发展的必然结果,是社会进步的表现,它是一种全球性的现象。据此回答 1~2 题。

- 1.城市化的标志是 ()
①城市人口比重增加 ②城市用地规模扩大
③城市建筑密度增大 ④城市数目增多
⑤城市人口增多

- A.①②④ B.①②⑤
C.②③④ D.②④⑤

2.与当前世界城市化进程特征不相符的是 ()

- A.城市化趋势明显,大都市带不断出现
B.发达国家出现逆城市化和城市中心区衰落现象
C.发展中国家城市化水平低,城市化进程缓慢
D.发展中国家人口仍以从乡村向城市迁移为主

图 2-3-5 示意某国城市人口和乡村人口的变化。读图,回答 3~4 题。

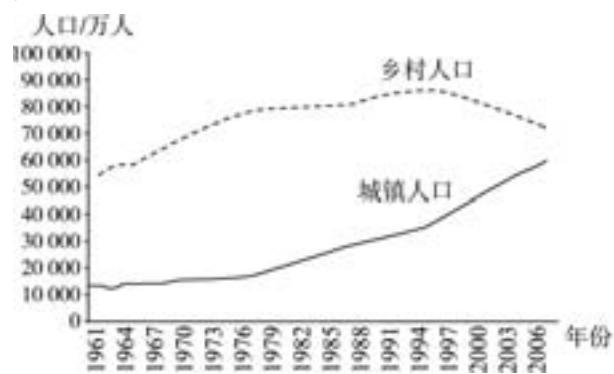


图 2-3-5

3.1982 年该国城市化水平约为 ()

- A.10% B.20% C.30% D.40%

4.1961—2006 年,该国城市化总体趋势表现为 ()

- A.乡村人口持续增加
B.城镇人口缓慢减少
C.进入加速发展阶段
D.进入郊区城市化阶段

图 2-3-6 是甲、乙两城市人口增长图,它们分别代表了两种不同类型的国家。据此回答 5~6 题。

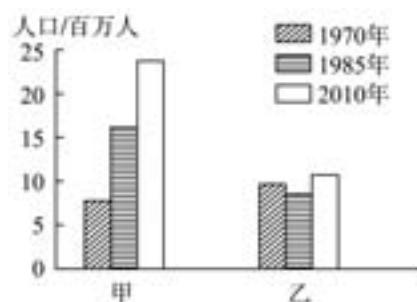


图 2-3-6

5.下列关于这两种类型国家城市化进程的叙述,正确的是 ()

- A.甲城市所在国家,城市化起步早、发展快
B.乙城市所在国家,城市化水平高
C.甲城市所在国家,城市人口比重大于乙城市所在国家
D.乙城市所在国家的人口主要向城市中心区迁移

6.下列现象中,与甲城市化进程有必然联系的是 ()

- A.绿化面积减少
B.非农业人口比重增加
C.住房紧张,交通拥挤
D.环境污染日趋严重

教材提炼



勇于挑战，善于学习
请步入“课时增效作业(八)”练习吧！

图文助学

一、城市化的动力机制

社会经济发展是城市化的主要动力，表现为推力和拉力作用，如图 2-3-7 所示：

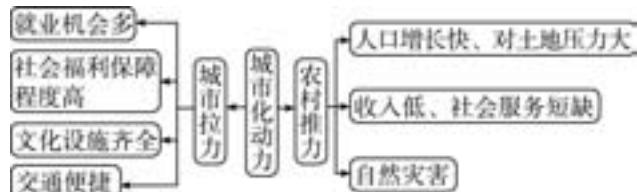


图 2-3-7

二、城市化的意义

- 人口转化：城市能够创造出比较多的就业机会，进而大量吸收农村剩余劳动力。劳动力从第一产业向第二、三产业逐渐转移。
- 产业结构：城市化过程能够带动广大农村的发展，有利于改善地区产业结构。
- 工业：城市化有助于提高工业生产的效率，工业化使城市化获得持续推进的动力。
- 科技：科学技术的进步和信息化的推进，使现代化大城市成为主要的科技创新基地和信息交流中心，进而提高区域的整体发展水平。
- 文化思想观念：城市文化向乡村广泛地扩散和渗透，影响着乡村的生产、生活方式，并提高乡村的对外开放程度，有利于城市与乡村的交流，缩小城乡发展差距。

三、世界城市化进程的差异

1. 世界城市化进程的时间差异

从世界各国的城市化进程来看，城市化水平随时间的变化可表示为一条稍被拉平的“S”形曲线。如图 2-3-8 所示：

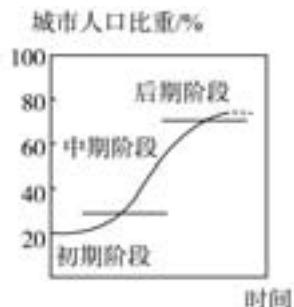


图 2-3-8

| 城市化发展阶段 | 特征 | 出现的问题 | 发展新趋势 |
|---------|-------------------------|----------------------------|------------|
| 初期阶段 | 城市化水平较低、发展较慢 | 问题较少，处于城市化低水平时期 | |
| 中期阶段 | 人口和产业向城市迅速聚集，城市化推进很快 | 出现了劳动力过剩、交通拥挤、住房紧张、环境恶化等问题 | 出现了郊区城市化现象 |
| 后期阶段 | 城市化水平比较高，城市人口比重增长趋缓甚至停滞 | 中心区表现出衰落的迹象 | 出现逆城市化现象 |

2. 世界城市化进程的空间差异

| 国家类型 | 主要所处阶段 | 起步时间 | 目前速度 | 发展水平 | 城市人口比重 | 城市化与经济发展 | 原因 |
|-------|--------|--------------|--------|------|-------------|----------|-------------------------|
| 发达国家 | 后期阶段 | 早(18世纪中叶) | 缓慢甚至停滞 | 高 | 大(一般高于70%) | 相适应 | 农业向现代化方向发展，农业劳动力向城市迁移 |
| 发展中国家 | 中期阶段 | 晚(第二次世界大战以后) | 快 | 低 | 小(一般为40%左右) | 不相适应 | 城市经济畸形发展，人口增长过快，农村劳动力过剩 |

第2课时 城市化对地理环境的影响

优效预习

学习目标

- 1.运用有关资料,解释城市化对地理环境的影响。
2.了解生态城市的概念,结合具体城市,分析解决城市化问题的有效措施。

新知自学

一、城市化对自然地理环境要素的改变

- 1.改变生物栖息地,生物的_____减少。
- 2.水质、水量和_____运动发生变化。
- 3.工业废渣影响城市_____。
- 4.出现城市“_____”现象;密集的建筑群影响了日照、风速和风向。

二、合理的城市化

- 1.影响:改善环境。
- 2.例证

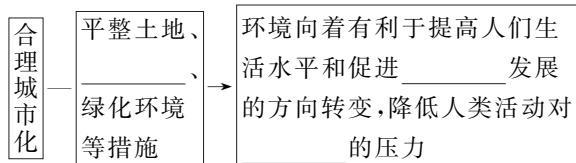


图 2-3-9

三、过快的城市化

- 1.影响:使城市环境质量_____。

- 2.例证:过快城市化导致_____:大气污染、水污染、垃圾污染和噪声污染等。

四、生态城市化

- 1.目的 {使人工环境与_____环境协调统一起来
保护自然环境并不断开拓城市自然景观}
- 2.目标 {发展_____的节能建筑和_____交通,减少
城市各类活动对环境的污染
使城市景观尽可能地与自然景观保持协调,建立
一种_____循环}

【提醒】过快城市化是指城市化速度明显快于经济发展速度,城市化水平与实际的经济发展水平不相适应,是一种畸形的城市化。

自主小测

判断正误。

- 1.城市化会极大地改变城市所在地区的地理环境。 ()
- 2.城市化可以增加地表水下渗。 ()
- 3.许多城市化问题是城市化发展的必然结果。 ()
- 4.城市化对地理环境产生不利影响的根本原因是建设不合理。 ()
- 5.发展生态城市是解决城市化问题的有效措施。 ()

高效课堂

课堂互学

探究 城市化对地理环境的影响

- 1.城市化对自然地理环境产生哪些不利的影响?

| 环境要素 | 主要不利影响 |
|------|--------------------------------|
| 生物 | 破坏生物的_____,影响生物的_____ |
| 水文 | 破坏原有的河网系统,增加洪涝频率;影响水质、水量和_____ |
| 气候 | 改变下垫面性质,改变大气成分,出现城市_____ |
| 土地 | 利用类型发生改变;影响_____ |

- 2.城市化使人文地理环境产生了哪些变化?

| 人文环境 | 主要变化 |
|--------|--------------------|
| 土地利用方式 | _____转变为_____ |
| 居民就业方式 | 从_____产业转变为_____产业 |
| 景观特征 | 从_____景观转变为_____景观 |
| 人口 | 从_____人口转变为_____人口 |
| 信息、交通 | 由_____变得_____ |
| 经济开放程度 | _____ |

- 3.判断下列现象是哪种污染导致的。(填入后面的括号中)

- (1)冬季我国东部大城市居民的肺部疾病就诊率增加。 ()
- (2)曾经有一段时间,上海城区苏州河段河水乌黑恶臭。 ()
- (3)不少城市的居民跳广场舞受到时间限制。 ()
- (4)国家鼓励农民净菜进城。 ()

4. 探究我国的北京、上海等超大城市兴建卫星城的原因。

5. 结合教材第38页“城市绿地系统的模式”图，试评价其中各种模式的优缺点。

| 模式 | 优点 | 缺点 |
|----|----|----|
| a | | |
| b | | |
| c | | |

二 探究归纳

城市化使地理环境发生了很大改变，合理的城市化可以改善环境，不合理的城市化会出现环境污染、交通拥堵、住房紧张等一系列的问题。因此应合理规划城市，注重人工环境与自然环境的协调统一，积极建设生态城市。

【典例】(2015·安徽高考)图2-3-10表示某市2003—2013年土地利用面积变化情况。读图，回答下列问题。

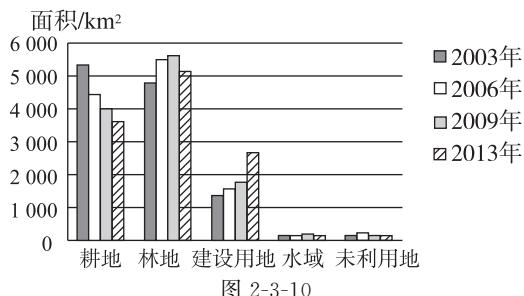


图2-3-10

(1)据图推测，2003—2013年该市 ()

- A. 退耕还林，林地面积持续增加
- B. 围湖造田，水域面积不断减少
- C. 水土流失，未利用地面积持续增加
- D. 城市扩张，耕地面积不断减少

(2)该市建设用地的变化可能导致 ()

- A. 地表径流下渗量增加
- B. 居民平均通勤距离缩短
- C. 城市“热岛效应”增强
- D. 生物多样性增加

随堂检测

城市是对环境影响最深刻、最集中的区域，城市对地理环境的影响既包括对自然地理环境的影响，又包括对人文地理环境的影响。据此回答1~2题。

1. 下列关于城市对自然地理环境影响的说法，正确的是 ()

- A. 大规模的城市建设使原先的地形变得高低不平
- B. 城市经济活动强烈地改变了下垫面的性质，从而导致城市气候类型的变化

C. 城市在建设的过程中会破坏原有的河网系统，导致城市地区水系紊乱

D. 城市是重要的污染源，其中最主要的是生活污染

2. 下列关于城市对人文地理环境影响的说法，正确的是 ()

- A. 城市化过程中农业用地一般都将逐步演化为工业用地
- B. 城市化过程中劳动力一般都会从第三产业转向第二产业
- C. 城市化过程使人口和产业活动由集聚到分散
- D. 城市化过程使原先的乡村景观逐步为建筑物密集的城市景观所取代

3. 城市化对农村的影响表现在 ()

- ① 改变人们的生活习惯
- ② 改变人们的文化观念
- ③ 改变人们的劳作方式
- ④ 改善人们的体质

A. ①②③ B. ②③④ C. ①②④ D. ①③④

4. 对大多数中国城市来说，不能呈现“蓝天碧水”的主要原因是 ()

- A. 城市“热岛效应”使得城市多雨天，少晴天
- B. 沙尘暴使得城市大气能见度降低，水体泥沙含量增大
- C. 城市建设大兴土木，尘土飞扬，污水四流
- D. 城市交通、生活及生产排放出废气(尾气)、生活污水和生产废水造成城市的大气和水体污染

5. 下列保护和改善城市环境的具体措施中，不正确的是 ()

- A. 限制并逐步取消大城市
- B. 在工业生产过程中，尽量减少“三废”排放量，并通过合理布局适当分散污染源
- C. 在城市郊区建设新城和卫星城
- D. 扩大城市绿化带，发展多层次高架道路，对车辆实行严格规定

教材提炼



勇于挑战·乐于学习
请步入“课时增效作业(九)”精练吧！

图文助学

常见的城市化问题及解决措施

1. 城市化中出现的主要环境污染问题

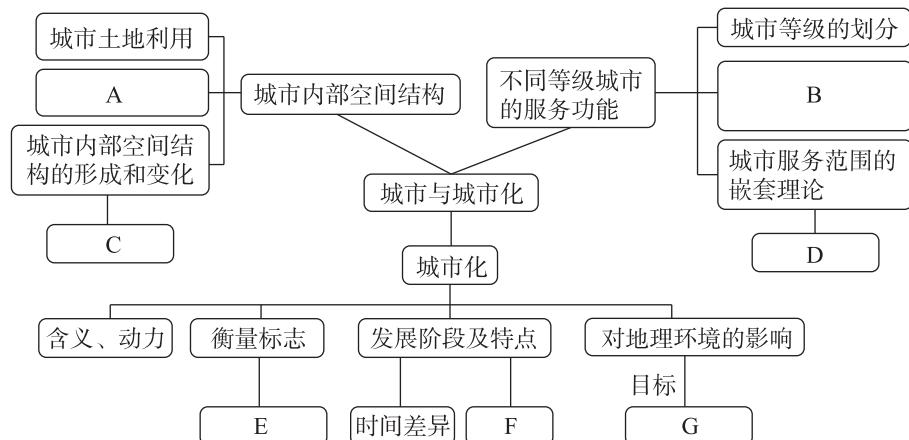
| 主要表现 | 成因 | 危害 | 整治措施 |
|--------|---|----------------|------------------------------------|
| 大气污染 | 城市居民燃烧煤炭等燃料做饭和取暖所排出的烟尘；工矿企业排放的烟气；各类交通工具排放出的尾气 | 使城市空气污浊，危害人体健康 | 合理布局有大气污染的企业；实行集中供暖；扩大绿化面积，建立绿化隔离带 |
| 水污染 | 城市工业废水、居民生活污水、城市地面径流 | 危害人体健康和环境 | 建立污水处理厂，实行污水达标排放 |
| 固体垃圾污染 | 工业生产和建设，居民生活在过程中产生 | 危害人体健康和环境 | 及时清理，实行分类回收利用 |

2. 城市化中出现的主要社会问题

| 主要表现 | 成因 | 危害 | 整治措施 |
|-------------|-------------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| 交通拥挤，居住条件差 | 城市人口急剧膨胀，汽车数量不断增加 | 造成时间和能源的严重浪费，影响城市环境质量；导致住房紧张，影响居住质量 | 控制城市人口增长；合理布局城市道路；加快住房建设；优先发展公交 |
| 就业困难，失业人口增加 | 城市人口急剧增加，乡村人口无序迁入 | 造成贫困问题、社会治安问题 | 加快发展，增加就业岗位 |

章末复习课

体系构建



答案:A 城市功能分区 B 不同等级城市的空间分布 C 经济因素为主 D 城市等级体系 E 城市人口比重 F 地区差异 G 发展生态城市



术语规范

| | | |
|------|-----|--|
| 地理术语 | 第一节 | 城市土地利用方式、住宅区、中高级住宅区、低级住宅区、工业区、商业区、中心商务区(CBD)、城市地域结构、付租能力、经济因素 |
| | 第二节 | 城市等级、超大城市、特大城市、大城市、中等城市、小城市、服务范围、城市等级体系、层层嵌套 |
| | 第三节 | 城市化、城市化水平、城市人口占总人口的比重、城市化的初期阶段、城市化的中期阶段、城市化的后期阶段、逆城市化、城市“热岛”现象、城市环境问题、生态城市 |
| 答题语言 | 第一节 | <p>1.不同的城市土地利用方式有着各自的特点,不同类型的土地利用在城市里的集中,形成了不同的功能区。</p> <p>2.城市功能区之间并无明确的界线,某一种功能区以某种土地利用方式为主,可能兼有其他类型的用地。</p> <p>3.住宅区是城市中最为广泛的一种土地利用方式,随着住宅区的分化出现了中高级住宅区和低级住宅区,其在空间分布上呈现背向发展的趋势。</p> <p>4.商业区多位于市中心、交通干线的两侧或街角路口,主要为点状或条状分布。在有些大城市和特大城市的市中心,还会形成中心商务区。</p> <p>5.工业区是由城市内部工业相互聚集而形成的,多分布于城市的外围,沿主要的交通干线分布。</p> <p>6.城市内部空间结构的形成,是多种因素共同作用的结果,且城市内部的空间结构是随着城市的发展而逐渐形成和变化的。经济因素是影响城市内部空间结构的主要因素。在市场竞争的环境下,每一块土地用于哪一种活动,主要取决于各种活动愿意付出租金的高低。</p> <p>7.影响地租高低的因素主要有交通便捷程度和距离市中心远近两个方面。一般来说,距交通干线越近,地租越高;离市中心越近,地租越高。</p> |
| | 第二节 | <p>1.城市是区域的中心,一个城市的服务范围除了城市本身,还包括这个城市附近的小城镇和广大的农村地区。</p> <p>2.不同等级的城市,提供的服务种类和服务范围不同。小城市提供的服务种类少、级别低,服务范围比较小;大城市提供的服务种类多、级别高,服务范围相对较大。</p> <p>3.城市的等级不是一成不变的。随着城市的发展,有的城市等级会逐渐升高。城市能够发展到一定规模或达到一定等级,与城市所处的地理位置密切相关。</p> <p>4.在城市等级体系中,不同等级的城市数目和相互距离是不同的:等级较高的城市数目较少,等级较低的城市数目较多;等级较高的城市相距较远,等级较低的城市相距较近。</p> <p>5.在一个城市体系中,每一个高等级的城市周围总是分布有多个等级较低的城市,或者说等级较高的城市的服务范围包含了多个等级较低的城市的服务范围。就整个区域而言,不同等级城市的服务范围是层层嵌套的。</p> |
| | 第三节 | <p>1.城市化是指人口向城镇集聚和城市范围不断扩大、乡村变为城镇的过程。区域经济的发展促进城市的发展,一个国家或地区的城市化水平,可以用城市人口占总人口的比重来表示,它体现了社会经济发展水平。</p> <p>2.城市化作为一种全球性的现象,主要发生在工业革命以后。其发展主要经历了三个阶段:初期阶段:城市化水平较低、发展较慢;中期阶段:城市化推进很快,出现许多城市化问题;后期阶段:城市化水平较高,城市人口比重的增长趋缓甚至停滞。</p> <p>3.城市化存在着明显的区域差异,其中发达国家的城市化发展早,水平高,目前的发展速度缓慢;而发展中国家城市化发展较晚,水平较低,但目前的发展速度较快,与社会经济发展不相适应,出现了许多城市环境问题。</p> <p>4.城市化过程中,人类的一些不合理活动,导致了交通拥挤、住房紧张、环境污染等一系列城市化问题,因此应合理规划、管理城市,扩大绿地面积,积极发展生态城市。</p> |

真题探源

| 高考考什么 | 源头在哪里 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|----------|----------|----------|------|----|----|----|------|----|----|----|------|----|----|----|------|----|----|----|------|----|----|----|------|----|----|----|------|----|----|----|--|
| <p>(2014·山东高考)下图为某个组团式城市布局图,各城区分散布局【1】。读图,回答1~2题。</p> <p>1.该城市的布局模式有利于 ()</p> <p>A.缩短居民出行距离 B.改善城市生态环境 C.加强各区之间联系 D.节省基础设施投资</p> <p>2.该城市规划建设物流园区和化工园区,应分别安排在 ()</p> <p>A.①处和③处 B.①处和④处 C.②处和③处 D.②处和④处</p> | <p>【理论源头】【1】教材第24页【活动】“合理的城市内部空间结构能够使各功能区之间既相互联系……居住区和工业区之间应布置适当的卫生防护带”。</p> <p>分析:此题为教材第24页【活动】的变式,要使城市布局合理最主要的是处理好居住区和工业区之间的关系。林地分布在城区之间,并且面积较大,有利于改善城市生态环境;但是各城区分散布局延长了居民出行距离,不利于各城区之间联系,导致基础设施投资增加。物流园区应布局在交通便利、地租较低、面积较大的①处;而化工园区应布局在风频较小的③处或④处,但④处位于河流的上游,易污染水源,且④处距离城区较近,易污染城区大气,因此化工园区布局在③处较合适。</p> <p>答案:1.B 2.A</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>(2015·上海高考)在区域发展过程中,城镇化进程与产业结构演化相伴相随。下图为崇明县三大产业产值比重和城镇化率变化图【1】。读图,回答3~4题。</p> <table border="1"> <caption>崇明县三大产业产值比重和城镇化率变化表</caption> <thead> <tr> <th>年份</th> <th>第二产业 (%)</th> <th>第三产业 (%)</th> <th>城镇化率 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2000</td><td>40</td><td>35</td><td>20</td></tr> <tr><td>2002</td><td>42</td><td>36</td><td>21</td></tr> <tr><td>2004</td><td>45</td><td>37</td><td>22</td></tr> <tr><td>2006</td><td>48</td><td>38</td><td>23</td></tr> <tr><td>2008</td><td>50</td><td>39</td><td>24</td></tr> <tr><td>2010</td><td>52</td><td>40</td><td>25</td></tr> <tr><td>2012</td><td>58</td><td>45</td><td>35</td></tr> </tbody> </table> <p>3.2000—2012年,崇明县城镇化水平不断提高的主要原因是 ()</p> <p>①第一产业效率提高,农村出现剩余劳动力 ②第二产业长足进步,吸纳农村剩余劳动力 ③第三产业产值稳定,城镇人口不断增加 ④产业结构基本稳定,就业人口基本不变 A.①② B.②③ C.③④ D.①④</p> <p>4.崇明县需根据自身的环境和人才条件,调整第三产业,推进城镇化建设。其应该优先发展的行业是 ()</p> <p>A.休闲旅游业 B.高端金融业 C.农贸批发业 D.房地产业</p> | 年份 | 第二产业 (%) | 第三产业 (%) | 城镇化率 (%) | 2000 | 40 | 35 | 20 | 2002 | 42 | 36 | 21 | 2004 | 45 | 37 | 22 | 2006 | 48 | 38 | 23 | 2008 | 50 | 39 | 24 | 2010 | 52 | 40 | 25 | 2012 | 58 | 45 | 35 | <p>【理论源头】【1】教材第31页“改革开放以来,我国社会生产力取得了巨大进步。尤其在东部沿海地区,随着产业结构调整和工业化进程加快,一方面,大批乡村人口涌向城镇,使得原有城镇规模不断扩大;另一方面,通过县改市、乡改镇的途径,新设了一大批市、镇。这种人口向城镇集聚和城市范围不断扩大、乡村变为城镇的过程,就是城市化”。</p> <p>分析:分析高考题图可以看出,当地在2000—2012年,第一产业产值比重迅速下降,第二产业产值比重迅速上升。第三产业产值比重变化不大,但当地经济总量变大,因此期间第三产业产值也快速增加。城镇化率也是逐渐增加。此图形显示的内容与教材所描述的城市化内容完全一致,只是高考题目是图形的形式,教材是语言文字的形式。</p> <p>崇明县位于长江三角洲地区,区域内经济发达,居民消费水平高。崇明县独特的自然环境适宜发展休闲旅游业。</p> <p>答案:3.A 4.A</p> |
| 年份 | 第二产业 (%) | 第三产业 (%) | 城镇化率 (%) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2000 | 40 | 35 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2002 | 42 | 36 | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2004 | 45 | 37 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2006 | 48 | 38 | 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2008 | 50 | 39 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2010 | 52 | 40 | 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2012 | 58 | 45 | 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |