

## 模块整体感悟



### 模块知识梳理

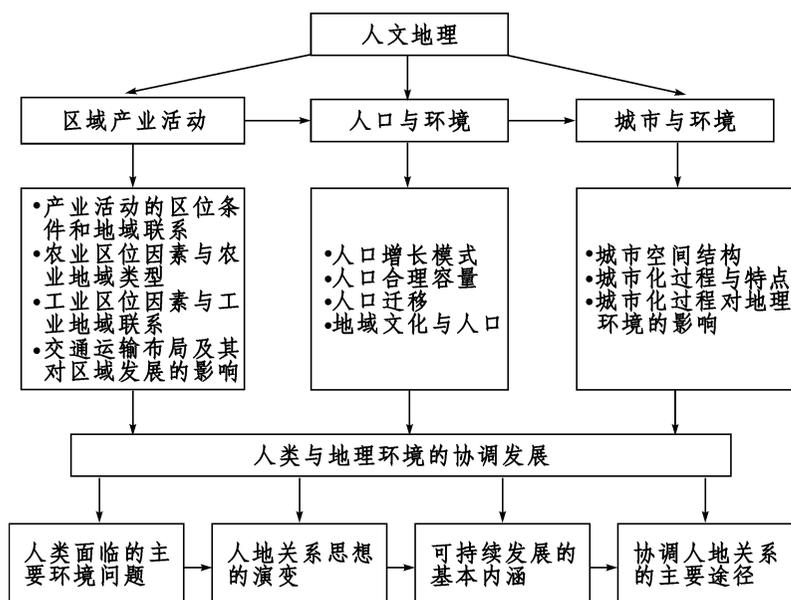
贯彻整体认知原则和学科思想

通过模块 I 的学习，我们已初步了解了人类赖以生存和发展的自然环境对人类活动的影响。本模块我们又会学习什么内容呢？在高中地理学习中有着怎样的地位和作用呢？

现代社会要求国民能够在科学地认识人口、资源、环境与社会相互协调发展的基础上，树立可持续发展观念。本模块的课程目标就是了解人口及人类活动对环境的影响，理解人文地理环境的形成和特点，认识可持续发展的意义。

地理科学有自然地理和人文地理两大支柱。本模块是人文地理的重要组成部分，包括人口与环境、城市与环境、区域产业活动、人类与地理环境的协调发展四个部分。

从下面的结构图中可以看出：人口地理是核心内容；城市地理与人口发展、居住形态、人口迁移有着直接关系；产业活动、地域联系与人类居住地有关，特别是与城市的发展有着紧密的联系。人地关系与可持续发展是在以上内容基础上的综合。





### 学法点拨

贯彻整体认知原则和学科思想

**1** 抓住地理学科的特点。学会运用图表、分析图表，注意教材文字与图表的有机结合。特别要注重地理事物的空间分布，学会分析不同地区的空间联系。

**2** 多渠道收集地理信息。运用实地调查、网络及图书馆等多种途径收集信息，尝试用所学的知识与技能对信息进行整理和分析，并把信息运用于地理学习过程。

**3** 要注意联系生活、生产实际。不同地区人类的生产活动为什么不同？影响因素是什么？人类活动对地理环境产生了怎样的影响？应该怎样解决这些问题？怎样运用理论指导人类的生产和生活？

**4** 要善于运用案例分析的方法。掌握案例分析的思路，达到举一反三的效果。

**5** 要有自主、合作、探究学习的习惯。学习本部分知识，仅仅靠死记硬背和教材内容是绝对行不通的。要善于思考，善于合作，善于探究，提出探究方案及解决问题的对策。

# 第一章 人口与环境



## ★ 本章学习先知

先行一步，步步先行



## 内容概要

学前早知道，学后更知道

人口与环境是人类社会最基本的构成要素，它们之间相互影响、相互制约的关系，构成了人类社会可持续发展的基础。当前，世界人口与环境的矛盾日益突出，如何协调人口、发展与环境的关系，已成为人类社会共同关注的一大课题。

本章共分四节。第一节人口增长模式，教材分三部分介绍了人口增长模式，包括各个模式出现的社会阶段、特点，人口增长的特征，现阶段各模式的空间分布等，层次清晰，对比鲜明。第二节人口合理容量，阐述了人口增长与环境、资源的关系，环境承载力与人口的合理容量。第三节人口迁移，通过世界和我国人口迁移的特点及流向分析，认识人口迁移的原因。第四节地域文化与人口，阐述了文化和地域文化的概念，外国文化与人口及中国文化与人口的关系，说明地域文化对人口的影响。



## 点击《课标》

学业评价的标准，考试命题的依据

节	标准	活动建议
人口增长模式	<ul style="list-style-type: none"> <li>●分析不同人口增长模式的主要特点及地区分布。</li> <li>●说出环境承载力与人口合理容量的区别。</li> <li>●举例说明人口迁移的主要原因。</li> <li>●举例说明地域文化对人口或城市的影响。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●运用本地人口资料，绘制图表，探究本地人口的发展模式和人口迁移的特点。</li> <li>●收集资料，对比不同地区人口或城市的文化差异。</li> </ul>
人口合理容量		
人口迁移		
地域文化与人口		



## 学法指导

学海无涯，妙法为舟

**1** 本章涉及的概念较多，学习时要善于概括要点，抓关键词，把握概念的本质，特别要注意概念的比较，并在此基础上建立各个概念之间的逻辑联系，形成整体的知识结构和网络，使知识系统化。

**2** 本章的理论性、实践性和时代性都很强，在学习过程中应该深刻理解相关的基本原理和规律，联系有关学科的知识，提高自己分析问题和解决问题的能力。

## 第一节 人口增长模式



### 板块一 创设问题 引领目标

导入问题，直指课时重点

#### 日本政府在全国大力推广鼓励生育的政策

目前的日本，一方面人们的寿命越来越长，另一方面人口出生率却迅速下降，这就是所谓的“高龄少子化”现象。不少日本人对此深感忧虑，担心未来经济发展会因此一蹶不振。

日本人的担忧不无道理。2000年，日本平均每3.9个劳动力，要负担一位老年人的生计；如果再加上14岁以下的儿童，平均每2.1个劳动力就必须养活一位老人或儿童。到2050年，随着“高龄少子化”的进展，日本的劳动力将逐渐减少，其国民生产总值也将随之下降，但老年人口却持续增加，平均每1.5个劳动力就必须养活一位老人；如果再加上14岁以下的儿童，负担比率将是1.24。因此，现在日本政府在全国大力推广鼓励生育的政策。

#### 我国的计划生育政策

长期以来，我国受“多子多福”“养儿防老”等传统文化观念的影响，人口增长迅速。20世纪70年代以后，由于实施计划生育政策，我国人口增长减缓，少出生了4亿多人，使“世界60亿人口日”到来的时间推延了近4年。

为实现人口与环境、社会经济协调发展的共同目标，各国或各地区能否采取相同的人口政策及措施？为什么？



### 板块二 自学思疑 初探问题

尊重认知规律，亲历感悟知识生成



#### 问题呈现

重点问题，统领性的问题，直指学习目标的问题

问题

**【问题一】** 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。回顾历史，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。

1. 阅读教材中历史上的人口增长图，说出世界人口增长的趋势和特点。

2. 说出世界人口增长快慢与出生率、死亡率、自然增长率的关系。

3. 为什么说人口增长的快慢，归根结底取决于生产力的发展水平？

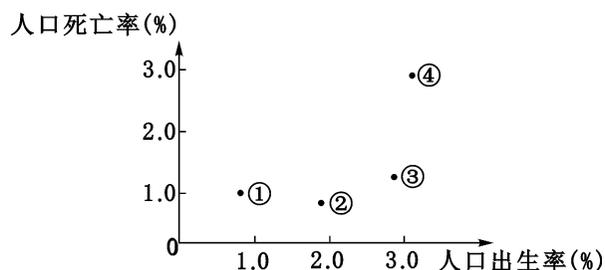


## 自主测评

检测自主学习效果，“学而时习之，不亦说

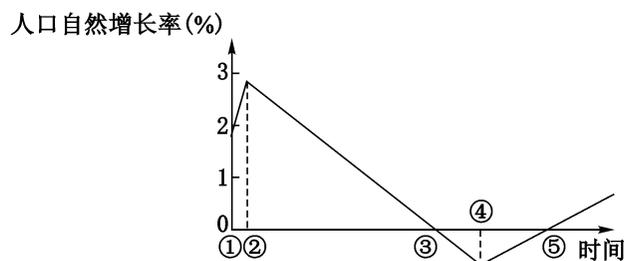
乎”

1. 下图表示四个国家的人口出生率和人口死亡率，其中人口自然增长率最高的国家是 ( )



- A. ①                      B. ②                      C. ③                      D. ④

读某国人口自然增长率随时间变化示意图，完成 2、3 题。



2. 关于该国人口特征的叙述，正确的是 ( )
- A. ①时期人口出生率最高  
 B. ②~③时期，人口总数不断增长  
 C. ④时期人口变化幅度最小，人口总数稳定  
 D. ③时期与⑤时期相比，人口总数相当
3. 目前，人口增长特点与②时期相符的国家是 ( )
- A. 尼日利亚              B. 韩国              C. 澳大利亚              D. 美国



## 板块三 合作互助 共析问题

发展创新思维，形成主动探究与合作的意识和能力

**【问题二】** 在人类历史上，有的时期人口增长很慢，有的时期人口增长很快，具有明显的不均衡性，但总的趋势是不断增长。是哪些因素在影响人口的增长呢？

**【问题三】** 工业革命以前的“高一高一低”人口增长模式，可分为原始人口增长模式

和传统人口增长模式两类。完善表格内容。

人口增长模式	社会时期	基本特点	生产力水平	人口增长特点
原始人口增长模式		高出生率、高死亡率、极低的自然增长率	生产力水平极为低下，以采集、狩猎为主	出生率与死亡率极为接近，人口增长极为缓慢
传统人口增长模式	奴隶社会、封建社会、资本主义社会初期	高出生率、高死亡率、较低的自然增长率		平均寿命有所延长，但死亡率依然较高，人口自然增长率仍然较低

提示：根据人口自然增长率的不同来区分人口增长特点，原始人口增长模式是“极低”，传统人口增长模式是“较低”。

**【问题四】** “高一低一高”的人口增长模式在发达国家和发展中国家都有所体现，只不过在出现的时间和产生的原因上有一定的差异。完善表格内容。

国家	发达国家	发展中国家
出现时间		
出现原因	工业革命以后，以近代科学技术为基础的工业化生产方式代替了以手工劳动为基础的生产方式。由于生产力水平明显提高，医疗卫生事业得到迅速发展，粮食产量大幅度增加，人口死亡率显著下降，形成了高出生率、低死亡率、高自然增长率的人口增长态势，即“高一低一高”的人口增长过渡模式	第二次世界大战后，发展中国家政治上独立，民族经济发展迅速，医疗卫生事业进步，人口死亡率下降，人口增长进入“高一低一高”模式

**【问题五】** 目前，世界主要发达国家已基本步入现代型人口增长模式（“低—低—低”模式），有的国家甚至出现人口零增长或负增长。

**1** 分析该模式出现的原因，概括其基本特点。

**2** 分析我国人口增长模式转化的原因及其特征。

**【问题六】** 一个国家或地区人口增长模式的转变与社会经济发展、传统文化观念和相

关的人口政策等密切相关。归纳不同类型人口增长模式的特点，完善表格内容。

模式		“高一高一低”	“高一低一高”	“低—低—低”
增长状况	速度		快，表现为前期加速而后后期降速	慢，呈现出新的平衡状态
	数量	相对静止或低速增长		达到人口高峰后，出现零增长或负增长
原因		生产力水平低下，医疗卫生条件差	生产力水平提高，经济发展，医疗卫生水平提高	
人口问题			人口增长过快，少年儿童所占比重大	人口增长缓慢，人口老龄化严重
具体影响		劳动力缺乏	加大对经济、就业、资源和环境等方面的压力	
对应措施		提高生产力水平，提高御灾、抗病能力		鼓励生育，接纳海外移民



#### 板块四 展示交流 探究问题

提高分析问题、解决问题的能力，科学答题

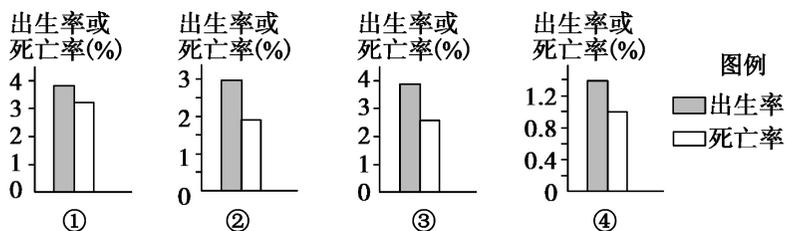


#### 精题设计

精选精展，展一

反三

**【精题一】** 读某国自18世纪80年代至20世纪70年代人口再生产类型的四个阶段示意图，完成1、2题。



1. 按人口再生产类型的演变历程，排列正确的是 ( )  
 A. ②③④①    B. ①③②④    C. ①②③④    D. ④①②③
2. 关于该国在不同阶段社会经济特征的叙述，正确的是 ( )  
 A. ①阶段人口老龄化问题严重

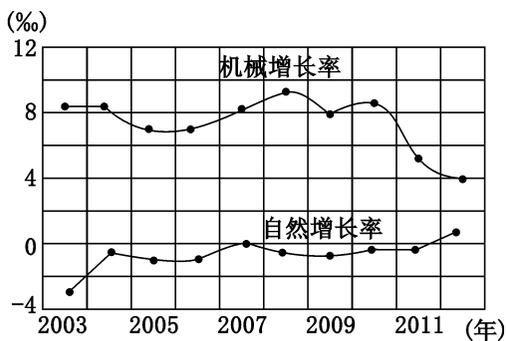
- B. ②阶段农业产值大于工业产值  
 C. ③阶段从事第三产业的人口大于第一、第二产业的人口  
 D. ④阶段城市人口比重在 70% 以上

**思路点拨:** 1. ①图的出生率、死亡率最高, ④图的出生率、死亡率最低, ③图的出生率、死亡率比②图高, 由此可得出正确结论。

2. ④阶段的人口再生产类型为现代型, 城市人口比重在 70% 以上。

**答案提示:** 1. B 2. D

**【精题二】** 人口状况对一个地区的社会 and 经济发展有重要影响。读上海市人口机械增长率与自然增长率变化图, 完成 1、2 题。



1. 图示上海市人口增长率最高的年份是 ( )  
 A. 2003 年 B. 2008 年  
 C. 2010 年 D. 2012 年

2. 图中反映上海市人口总量的变动态势是 ( )  
 A. 基本稳定 B. 逐年增加  
 C. 先增后减 D. 整体趋减

3. “一对夫妇可生育两个孩子”的人口新政给上海社会经济发展带来的长远影响可能是 ( )

①增加人口老龄化带来的压力 ②导致人口增长率大幅度上升 ③缓解劳动人口比重下降的趋势 ④改善男女性别比例失衡状况

- A. ①② B. ②③  
 C. ③④ D. ①④

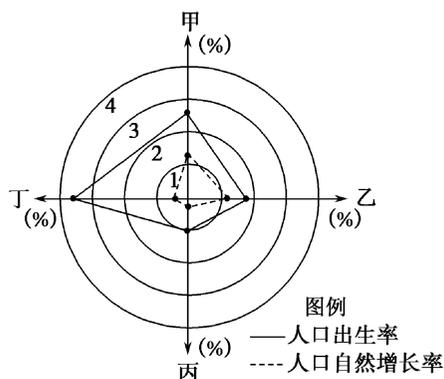
**思路点拨:** 1. 读图中自然增长率和机械增长率曲线, 两者数值相加即为上海市人口增长率。图中 2008 年两者相加数值最大。

2. 因为上海市人口增长率一直高于 0, 故上海市人口总量一直呈上升趋势。

3. 人口新政会增加新生儿数量, 缓解劳动人口比重下降趋势, 减轻人口老龄化压力, 使人口自然增长率上升。从长远来看, 有利于改善男女性别比例失衡状况。

**答案提示:** 1. B 2. B 3. C

**【精题三】** 读世界四个阶段人口增长模式图，完成 1、2 题。



1. 据图判断，人口增长模式的演变顺序一般为 ( )

- A. 甲→乙→丁→丙                      B. 乙→甲→丁→丙  
C. 丁→甲→丙→乙                      D. 丁→甲→乙→丙

2. 关于图中四个阶段的说法，正确的是 ( )

- A. 甲阶段人口数量将达到最大值      B. 乙阶段环境人口容量较大  
C. 丙阶段人口死亡率可能上升        D. 丁阶段社会养老负担较重

**思路点拨：**1. 随着时间的推移，世界人口增长模式由“高一高一低”型向“高一低一高”型转变，进而向“低一低一低”型转变。图中丁阶段人口出生率最高，但人口自然增长率较低，说明其人口死亡率高，人口增长模式为“高一高一低”型；丙阶段人口出生率和人口自然增长率都很低，人口增长模式为“低一低一低”型；乙阶段人口出生率、人口自然增长率小于甲阶段，故乙阶段位于甲阶段之后。

2. 甲阶段人口自然增长率最高，说明此时人口增长速度最快，但数量并没有达到最大值；环境人口容量受资源、科技发展水平以及人们的生活和文化消费水平等影响最大，与人口数量关系不大；丙阶段由于老龄人口增加，人口死亡率可能上升；丁阶段虽然人口自然增长率很低，但由于人口出生率和死亡率都很高，人口老龄化问题不突出，社会养老负担不重。

**答案提示：**1. D      2. C



### 探究问题

领悟性的问题，评价性的问题，挑战性的

问题

**【问题七】** 某地区人口数量的增加不仅与人口自然增长率有关，还与人口基数有关。

1. 假如某地某年有 20 万人，第一年人口自然增长率为 2%，那么，这一年会增加多少人口？假设其他条件保持不变，十年后，该地区人口自然增长率若降至 1.7%，到那时一年会增加多少人口？

2. 对比十年前后的新增人口数，从中你发现了什么问题？明白了什么道理？



## 板块五 归纳总结 应用演练

归纳总结，直指课时要点



### 归纳总结

扎实地掌握本课知识的重点和要点，理解知识之间的逻辑

关系

人口增长  
增长历程：“J”形曲线  
衡量指标：人口自然增长率=①\_\_\_\_\_ - ②\_\_\_\_\_  
影响因素：③\_\_\_\_\_的发展水平是根本

人口增长模式  
“高一高一低”模式 { 原始人口增长模式：高出生率，高死亡率，④\_\_\_\_\_  
传统人口增长模式：高出生率，⑤\_\_\_\_\_，较低的自然增长率  
“高一低一高”模式：⑥\_\_\_\_\_，低死亡率，高自然增长率  
“低一低一低”模式：低出生率，低死亡率，低自然增长率

中国的人口增长模式和人口政策 { 人口增长：我国人口增长模式正由“高一低一高”型向⑦“\_\_\_\_\_”型过渡  
人口政策：控制人口⑧\_\_\_\_\_，提高人口素质是我国的基本国策

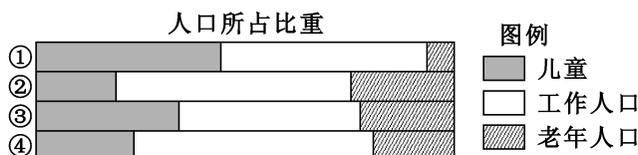


### 应用演练

应知应会的知识和技能

技能

读①②③④四个国家的人口构成示意图，完成1~3题。



1. 人口老龄化最严重的国家是 ( )

- A. ①                      B. ②                      C. ③                      D. ④

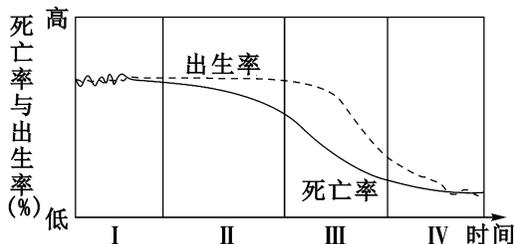
2. 承受人口经济压力最大的国家是 ( )

- A. ①                      B. ②                      C. ③                      D. ④

3. 最可能属于发展中国家的是 ( )

- A. ①                      B. ②                      C. ③                      D. ④

4. 读某地区人口增长模式的转变过程示意图，回答问题。



(1) 与“人口自然增长率保持在较高水平上，人口快速增长”对应的时间是\_\_\_\_\_阶段。

(2) 从图中可以看出, 人口增长模式的转变是从\_\_\_\_\_的下降开始的。

(3) I 阶段人口出生率和死亡率都高, 导致人口出生率高的可能原因是什么?

 阅读材料, 回答问题。

**材料一** 人口年龄中位数是指将全体人口按年龄大小的自然顺序排列时, 居于中间位置的人的年龄数值, 也称中位年龄或中数年龄。国际上通常用年龄中位数指标作为划分人口年龄构成类型的标准: 年龄中位数在 20 岁以下为年轻型人口, 年龄中位数在 20~30 岁之间为成年型人口, 年龄中位数在 30 岁以上为老年型人口。年龄中位数向上移动的轨迹, 反映了人口总体逐渐老化的过程。

**材料二** 2011 年部分国家人口年龄中位数

国家	巴西	德国	尼日利亚	中国	韩国	世界
人口年龄中位数 (岁)	28.9	44.3	15.2	35.2	37.9	28.4

(1) 有专家预测, 在未来的几年内我国人口年龄中位数有向上移动的趋势。针对这一趋势, 结合我国人口增长现状, 请提出应对措施。

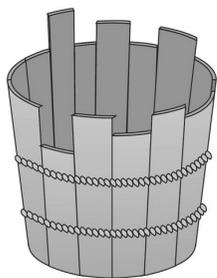
(2) 表中人口自然增长率最高的是\_\_\_\_\_, 其人口增长模式的特点及产生的人口问题是什么?

## 第二节 人口合理容量



### 板块一 创设问题 引领目标

导入问题，直指课时重点



“木桶效应”

我们知道，当一只木桶的底面积确定后，木桶能容纳多少水，主要取决于组成木桶的桶板究竟有多长。如果各块桶板的长度并不相等，那么，木桶容纳水量的多少取决于长的桶板，还是短的桶板呢？这其中的答案就是所谓的“木桶效应”。

❖ 假如各块桶板代表不同的资源种类，那么“木桶效应”揭示了什么道理？

❖ 人类获得资源的数量会不会变化？其变化与哪个因素的关系最密切？资源的数量对环境人口容量的大小有什么影响？



### 板块二 自学思疑 初探问题

尊重认知规律，亲历感悟知识生成



#### 问题呈现

重点问题，统领性的问题，直指学习目标的问题

问题

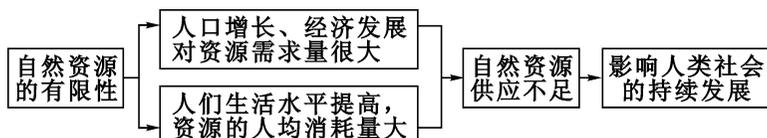
**【问题一】** “人口爆炸”，是社会学家用来描述 20 世纪出现的世界人口急剧增长情况的词汇，它十分形象地反映出近一百多年来世界人口猛增的现象。在人类漫长的发展历史中，地球从来没有像今天这么拥挤，人口也从来不像近一百多年来增长得这样快。

你是如何理解“人口爆炸”的？

**【问题二】** 地球上到底能容纳多少人？一个国家、一个地区的人口容量究竟有多大？人们在思考这些问题的同时，提出了人口合理容量的概念。

❖ 什么是环境承载力？

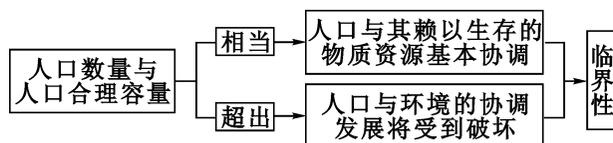




	土地资源	矿产资源	水资源	森林资源
重要性				
利用中出现的问题				

**【问题四】** 人口容量是环境承载力与社会经济发展相结合的产物。人口容量有如下三个特点。

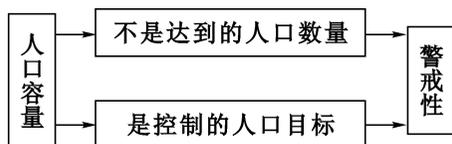
一是临界性



二是相对性



三是警戒性



阅读材料，结合我国人口增长的情况和人口增长模式转变的现实，分析我国人口政策的合理性。

1991年，中国科学院自然资源综合考察委员会发表了《中国土地资源生产能力及人口承载力研究》报告，该报告认为，我国的环境人口容量应该控制在16亿左右。2011年，我国人口已经达到13.7亿，虽然尚未超过学者们估计的我国的环境人口容量的界限，但不可否认的事实是：我国的人口与环境，特别是人口与资源之间的矛盾已十分突出，尤为突出的是淡水资源的短缺。



## 板块四 展示交流 探究问题

提高分析问题、解决问题的能力，科学答题



### 精题设计

精选精展，展一

反三

**【精题一】** 读中国农业区划委员会对我国各地的土地生产潜力和最大可能人口密度估算的部分数据表，完成1、2题。

	年生产量 (万吨)	可载人口量 (人)	最大人口密度 (人/平方千米)
长江中下游地区	88600	22000	395
青藏地区	10000	1000	4

1. 造成两地区土地生产潜力差异的主要影响因素是 ( )

①光照 ②地形 ③土壤 ④热量

A. ①②                      B. ③④                      C. ①③                      D. ②④

2. 青藏地区环境人口承载力的特点是 ( )

①地域广大，资源丰富，环境人口承载力大 ②地处内陆，气候干旱，环境人口承载力小 ③地理环境“高、寒”，生态脆弱，环境人口承载力小 ④充分利用该地区丰富的太阳能资源，可提高土地生产潜力和环境人口承载力

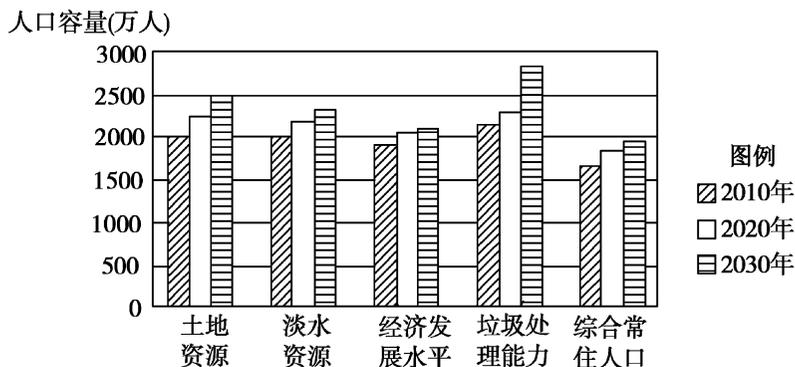
A. ①②                      B. ③④                      C. ①③                      D. ②④

**思路点拨：**1. 长江中下游地区位于平原，热量条件较优越，土地生产潜力较大；青藏地区位于青藏高原，海拔较高，热量条件差，土地生产潜力较小。

2. 青藏地区因自然条件恶劣，生态脆弱，因此环境人口承载力较小；又由于该地区大气稀薄，对太阳辐射的削弱作用弱，故有丰富的太阳能资源，因此，可充分利用该地区的太阳能资源来提高土地生产潜力和环境人口承载力。

**答案提示：**1. D      2. B

**【精题二】** 读根据《上海市2012年人口与资源环境协调发展调研报告》绘制的上海市各项指示人口容量的估算值(万人)统计柱状图，完成1、2题。



1. 对上海市综合常住人口影响最密切的指标是 ( )

- A. 土地资源      B. 淡水资源      C. 经济发展水平      D. 垃圾处理能力

2. 有利于提高上海市今后人口容量的合理措施是 ( )

①减少人均建筑面积, 提高人口密度    ②开发新的水源地, 提高水资源的利用率    ③大力发展科技, 加速产业结构的升级    ④改变居民生活方式, 将居民迁往郊区

- A. ①②      B. ②③      C. ③④      D. ①④

**思路点拨:** 1. 影响人口容量的首要因素是资源, 且资源是最短板。影响上海市人口容量的因素中, 淡水资源是最少的。

2. 影响人口容量的因素有资源状况、经济发展水平、对外开放程度、人口的文化和生活消费水平等。资源越多、经济发展水平越高, 则区域的人口合理容量越大。因此, 开发新的水源地, 提高水资源利用率, 大力发展科技, 加速产业结构的升级可提高当地的人口容量。

**答案提示:** 1. B    2. B



### 探究问题

领悟性的问题, 评价性的问题, 挑战性的

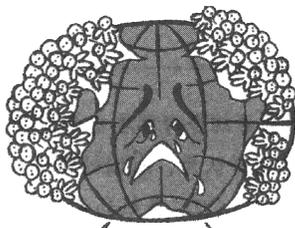
问题

**【问题五】** 人类的生存条件在很大程度上取决于资源状况, 因而资源是制约环境人口容量的主要因素。人类的生活除满足吃、穿等物质方面的需求外, 还有精神生活的需求。人们的生活和文化消费水平也在不断变化, 因此, 确定具有什么样的消费水平, 对环境人口容量也会产生较大的影响。

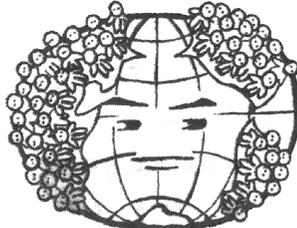
在环境人口容量的估计中, 假定条件不同, 不同的人有不同的估计结果。



乐观者认为未来世界的人口, 不会达到环境人口容量的极限值。



悲观者认为目前世界人口太多, 已经大大超过了地球的环境人口容量。



介于乐观者和悲观者之间, 一些学者认为地球的环境人口容量在100亿左右。

对环境人口容量的不同估计

你是如何看待这些观点的?



## 板块五 归纳总结 应用演练

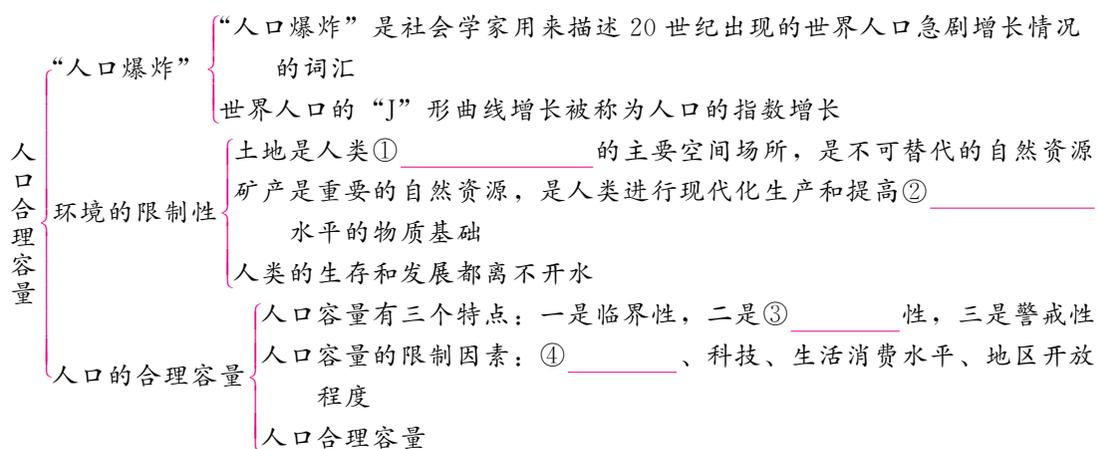
归纳总结，直指课时要点



### 归纳总结

扎实地掌握本课知识的重点和要点，理解知识之间的逻辑

关系

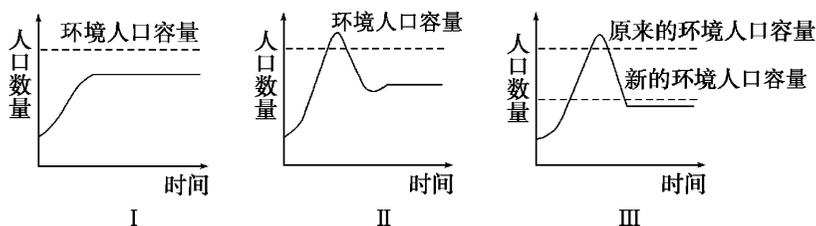


### 应用演练

应知应会的知识和

技能

读反映人与环境关系的三种模式图，完成 1、2 题。



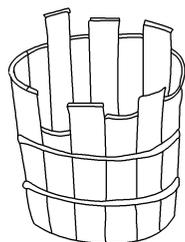
1. 下面对环境人口容量的理解，错误的是 ( )

- A. 环境人口容量是指生态系统对人口的承载能力
- B. 消费水平的高低，对环境人口容量有较大的影响
- C. 人类局部地改造环境，会使人口数量超越环境人口容量
- D. 生态环境的平衡是人类生存的前提和人类改造自然的基础

2. 按照人与环境关系的理想程度由好到差的顺序排列，三种模式的顺序依次为 ( )

- A. I、II、III
- B. II、I、III
- C. III、II、I
- D. I、III、II

读木桶效应图（组成木桶的木板如果长短不齐，那么这只木桶的盛水量不是取决于最长的那一块木板，而是取决于最短的那一块），完成 3、4 题。



见义不为，非勇也

3. 以某地的四类要素测得的各自所能供养的人口数量分别为：8000 人、10000 人、6000 人、4500 人，则该地的环境人口容量为 ( )

- A. 8000 人      B. 10000 人      C. 6000 人      D. 4500 人

4. 下列影响我国不同省区人口合理容量的因素中，相当于木桶短板的是 ( )

- A. 四川——水力资源      B. 山东——气候资源  
C. 黑龙江——矿产资源      D. 内蒙古——水资源

5. 阅读材料，回答问题。

城市人口容量应与城市的经济发展和资源总量相适应。有人根据上海市经济发展水平和水资源总量，估算出 2010 年、2020 年和 2030 年上海常住人口容量（单位：万人，见下表）。随着上海城市化进程的加速，2010 年上海常住人口已达到 2301.91 万人，超过估算的人口容量。

	2010 年	2020 年	2030 年
水资源限制的人口容量	1535.95	1705.68	1894.17
经济发展限制的人口容量	1460.99	1543.03	1596.84
综合常住人口容量	1788.5~1870	1841.5~1935	1894.5~2000

运用影响人口容量因素的知识，从水资源和经济发展两个方面，分析上海市今后提升人口容量可以采取的措施。

## 第三节 人口迁移



### 板块一 创设问题 引领目标

导入问题，直指课时重点

#### 走西口

“哥哥我走西口，小妹妹呀实在难留，手拉着我哥哥的手，送我送到大门口……”这首在民间流传了几百年的、古老的山西民歌《走西口》，记录了从明末清初到中华人民共和国成立前黄土高原的贫苦农民迫于生计，背井离乡，过长城、渡黄河、走西口，到内蒙古包头、河套一带谋生，春去秋回，甚至有去无回的悲凉景象。这首歌广泛地流行于山西、陕西、内蒙古、河北、青海、宁夏和甘肃等地。

历史上的山西，人多地少，土瘦沟深，十年九旱，民不聊生，加上封建统治者的苛捐杂税，更让这些面朝黄土背朝天的穷苦农民的生活雪上加霜，苦不堪言！为了生存，这些黄土地上不屈的汉子，把他们迷惘的目光投向了黄河对岸、长城外面远离家乡的辽阔大地，试图用男子汉的强韧筋骨开辟出一条摆脱贫困的坦途！于是，他们告别了皇天后土，告别了妻儿老小，毅然踏上了“走西口”这条生死未卜的坎坷人生路！谁也不曾想到，这一步踏出了承载着黄土地上成千上万人艰苦命运的厚重历史！

走西口走出了一代晋商的传奇，试分析历史上的山西人为什么要迁移。



### 板块二 自学思疑 初探问题

尊重认知规律，亲历感悟知识生成



#### 问题呈现

重点问题，统领性的问题，直指学习目标的问题

问题

**【问题一】** 一个地区人口数量的变化，包括人口自然数量的变化和人口迁移。什么是人口迁移？人口迁移的概念中包括哪些含义？

**【问题二】** 根据人口迁移空间范围的不同，人口迁移可分为国际迁移和国内迁移两种

类型。

1. 比较人口的国际迁移和国内迁移，完善表格内容。

类型	概念	迁移范围	主要方式
国际迁移			
国内迁移			

2. 由于社会发展的大趋势是城市化和劳动力由第一产业向第二、第三产业转移，因而，发达国家历史上和发展中国家当前人口迁移的主要类型是\_\_\_\_\_。

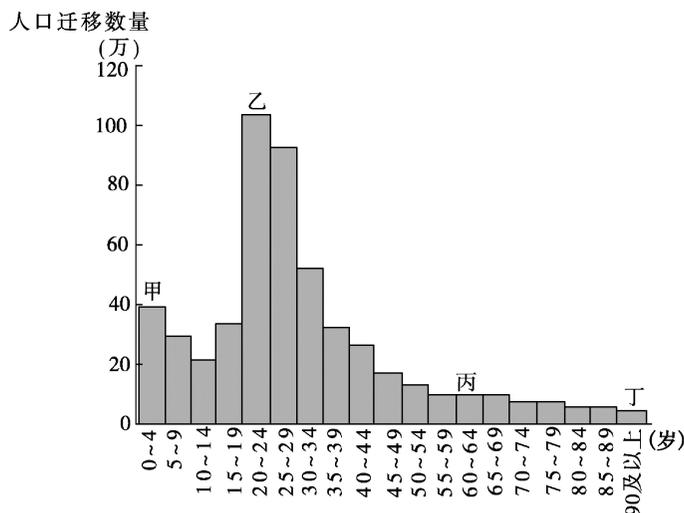


### 自主测评

检测自主学习效果，“学而时习之，不亦说乎”

乎”

读某地人口迁移数量与年龄关系示意图，完成 1、2 题。



1. 从图中判断，影响该地区人口迁移的主要因素最有可能是 ( )

- A. 人口老龄化    B. 婚姻家庭    C. 政治因素    D. 经济因素

2. 图中甲、乙、丙、丁不同年龄段的人口迁移，有明显相关性的是 ( )

- A. 甲、乙    B. 甲、丙    C. 乙、丙    D. 乙、丁

近年来，我国流动人口一直维持在 2 亿人以上，且持续增长，城乡之间人口流动是主要的流动形式。完成 3、4 题。

3. 城乡之间人口流动与城市经济发展、农村经济水平提高联系密切。下列三者关系排序应是 ( )

- ①城乡间人口流动    ②农业专业化发展    ③城市工业、服务业发展

- A. ①→②→③    B. ①→③→②  
C. ③→②→①    D. ③→①→②

4. 关于我国的人口流动 ( )

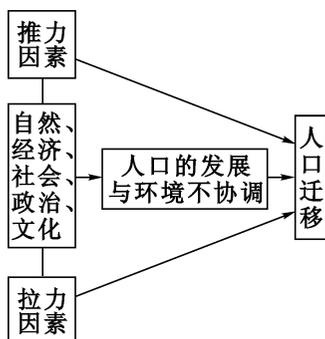
- A. 扩大了城乡收入差距
- B. 生态环境是影响人口流动的主要因素
- C. 区域协调发展会减缓流动人口增长
- D. 小城镇人口向大城市流动可提高城市化水平



### 板块三 合作互助 共析问题

发展创新思维，形成主动探究与合作的意识和能力

**【问题三】** 引起人口迁移的原因相当复杂，一般把它分为“推力”和“拉力”两个方面。“推力”是消极因素，因为这些因素促使移民离开原居住地；“拉力”是积极因素，因为这些因素吸引怀着改善生活愿望的移民迁入新的居住地。可把它们的关系表示如下。

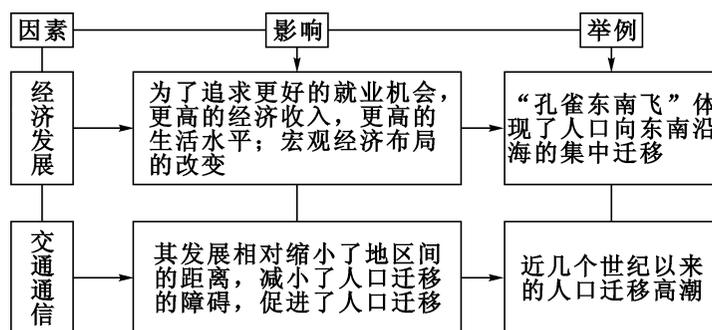


提示：一般认为，人口迁移是推力（或排斥力）与拉力（或吸引力）共同作用的结果。人口的发展常常与自然环境、社会经济处于互不适应的状态。这种不协调的人地关系，从根本上导致了人口迁移。

#### ★ 自然环境因素

因素	对人口迁移的影响	案例
气候		美国许多老年人退休后由东北部向南方的“阳光地带”迁移
淡水	很大程度上决定了人类生产、生活的格局，从而决定着人口迁移的方向和规模	逐水草而居是早期人口迁移的最基本形式
土地		农业社会人口为寻找新的土地而迁移
矿产	矿产资源的开发和制造业的发展影响着人口迁移	伯明翰、大庆、攀枝花等矿业城市的形成

### 2 经济因素



### 3 社会因素

(1) 文化教育: 改变了人们的生活态度和生活期望, 也改变了人们认识外部世界的态度, 从而促进了人口的迁移。

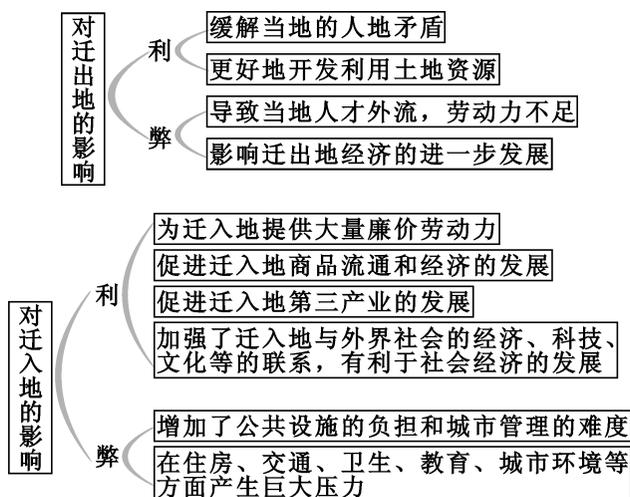
(2) 婚姻家庭: 婚姻是影响青年人口迁移的重要因素, 家庭因素则在未成年人和老年人口的迁移中起着重要作用。

(3) 政治因素

因素	对人口迁移的影响	案例
政策		中华人民共和国成立到 20 世纪 80 年代中期的人口迁移
社会变革	政治变革、政治中心的改变常引起人口迁移	历史上我国都城变换和朝代更迭引起的人口迁移
战争		如第一次世界大战、第二次世界大战、当代局部战争和冲突引起的人口迁移

**【问题四】** 人口迁移对区域社会经济发展会产生较大的影响。

### 1 人口迁移对地理环境的影响



### 2 人口迁移对城市化的影响

大量农村人口迁入城市，为城市注入了活力，促进了城市经济的发展。随着人口规模的扩大，城市用地规模不断扩大，城市功能区也随之发生布局调整，郊区不断出现住宅小区，促进了郊区城市化。

### 3 人口迁移对就业结构的影响

伴随人口迁移，会不断出现新的职业。如学龄儿童迁移人口增多，则迁入地应增加或加强中、小学及幼儿教师的师资力量。



## 板块四 展示交流 探究问题

提高分析问题、解决问题的能力，科学答题

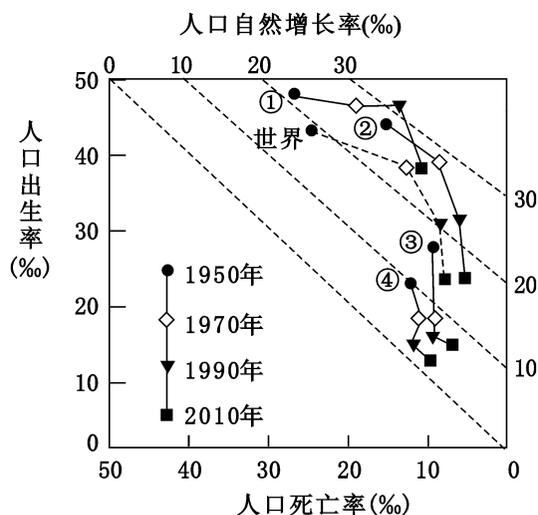


### 精题设计

精选精展，展一

反三

**【精题一】** 下图为 1950~2010 年世界及亚洲、欧洲、非洲、北美洲人口变化过程示意图。根据相关知识，完成 1、2 题。



1 关于世界人口变化过程的表述，正确的是 ( )

- A. 1950~2010 年，人口死亡率大于人口出生率
- B. 1950~1970 年，人口死亡率的下降幅度最小
- C. 1990~2010 年，人口自然增长率基本不变
- D. 1950~1970 年，人口自然增长率上升

2 图中代表北美洲的是 ( )

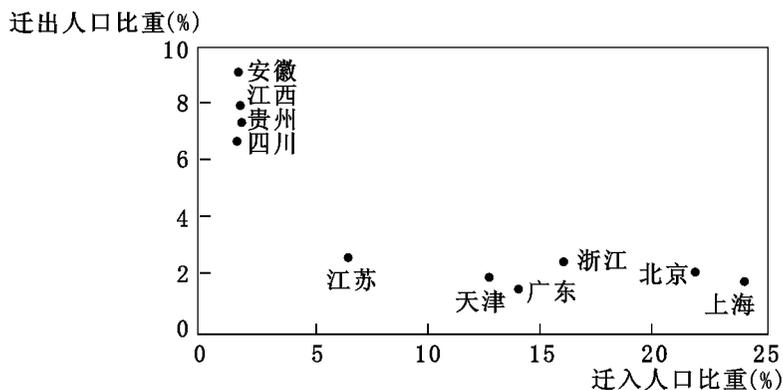
- A. ①
- B. ②
- C. ③
- D. ④

**思路点拨：**1. 根据图示可知，世界人口变化从 1950~2010 年，人口自然增长率大于 0，所以，人口出生率一直高于人口死亡率；1950~1970 年，人口自然增长率上升，人口死亡率从 25% 下降到 10%，人口出生率从 45% 下降到 40%，所以，人口出生率的下降幅度小；1990~2010 年，人口自然增长率呈下降趋势。

2. 欧洲人口自然增长率最低, 北美洲人口自然增长率高于欧洲, 低于亚洲、非洲和世界平均水平。

答案提示: 1. D 2. C

**【精题二】** 下图表示我国部分省级行政区域 2005~2010 年间迁移人口比重, 迁移人口以青壮年为主。读图, 完成 1、2 题。



1. 2005~2010 年 ( )

- 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

2. 2005~2010 年, 省级行政区域间的人口迁移 ( )

- 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

**思路点拨:** 1. 浙江与江苏迁出人口比重相当, 而迁入人口比重浙江明显高于江苏; 广东、四川在我国人口最多省之列, 贵州和上海人口总数远低于四川和广东, 迁出和迁入人口数分别少于四川和广东。

2. 材料提示, 迁移人口以青壮年为主(迁入和迁出均以青壮年为主), 皖、赣、黔为经济欠发达地区, 人口以(青壮年)迁出为主, 所以会加速老龄化; 沪、京、津属于我国经济发达地区, 人口老龄化进程快, 由图可知, 上述三个地区 2005~2010 年为(青壮年)人口净迁入区, 有助于延缓人口老龄化进程。

答案提示: 1. C 2. B

**【精题三】** 与 2014 年相比, 2015 年上海市常住人口减少了 10.41 万人, 外来常住人口更是减少了 14.77 万人, 这是近 20 年来首次出现的人口负增长。调查发现, 减少的外来常住人口主要流向上海周边的中小城市。上海市已制定“十三五”期间人口增长由数量型向质量型转变的策略。完成 1、2 题。

1. 导致 2015 年上海市外来常住人口减少的主要原因是近年来上海市 ( )

- A. 产业转型升级  
B. 食品价格大增  
C. 环境质量下降  
D. 交通拥堵加重

2. 上海市减少的外来常住人口多流向周边中小城市，主要原因是这些中小城市（ ）

①服务设施齐全 ②承接了上海市转移的产业 ③适宜就业机会多 ④生态环境较好

A. ①③

B. ①④

C. ②③

D. ②④

**思路点拨：**1. 根据题干材料可知，上海市人口需求由数量型向质量型转变，这是产业转型升级的需要。

2. 上海市减少的外来常住人口多流向周边中小城市，说明这些中小城市劳动力密集型产业多，就业机会多。与上海相比，周边中小城市的服务设施较差，且生态环境不是目前影响人口迁移的主要因素。

**答案提示：**1. A 2. C



### 探究问题

领悟性的问题，评价性的问题，挑战性的

问题

**【问题五】** 对于人口迁移的重要性，有以下一些观点，请你选择其中一条或两条，谈谈你的看法。

世界上很多国家的人口自然增长率逐渐降低，这些国家的人口增减主要取决于人口迁移。

许多地区人力资源不足是社会经济发展缓慢的原因之一，人口的自由迁移是实现人力资源空间重新配置的前提条件。

人口迁移不仅可以增加劳动者的收入，而且有利于社会经济的发展。



### 板块五 归纳总结 应用演练

归纳总结，直指课时要点



### 归纳总结

扎实地掌握本课知识的重点和要点，理解知识之间的逻辑

关系

人口迁移	{	概念：人口移动的一种形式，是指人们变更定居地的①_____行为
		分类：按空间范围可以分为 { 国际人口迁移
	引起人口迁移的因素	②_____人口迁移
{	自然生态环境因素：气候、土壤、水、③_____、自然灾害等	
	经济因素：地域间④_____的差异是引起人口迁移的重要原因	
	⑤_____因素：国家政策、战争等	
	社会文化因素：文化教育、⑥_____、宗教信仰、种族民族等	

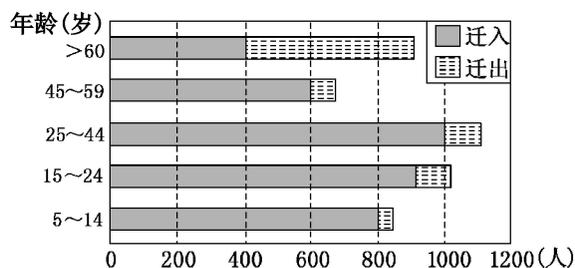


## 应用演练

应知应会的知识和

技能

读我国东部城市某社区 2010 年的人口流动数量统计图，完成 1、2 题。



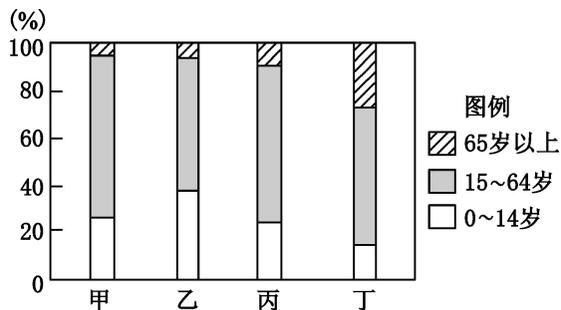
1. 根据人口流动的年龄结构判断，该社区最需要增加的职业人员是 ( )

- A. 医生                  B. 网络人才                  C. 教师                  D. 建筑工人

2. 根据人口流动状况判断，该社区最可能位于 ( )

- A. 近郊区                  B. 工业区                  C. 行政区                  D. 中心商业区

与子女长期分开居住的老人，被称为“空巢老人”。读甲、乙、丙、丁四个国家的人口年龄结构示意图，完成 3、4 题。



3. 四个国家中更多出现“空巢老人”现象的是 ( )

- A. 甲                  B. 乙                  C. 丙                  D. 丁

4. 近年来，我国农村“空巢老人”现象较为严重的主要原因是 ( )

- A. 家庭原因                  B. 城乡差距                  C. 农村发展                  D. 计划生育

5. 阅读图文材料，回答问题。

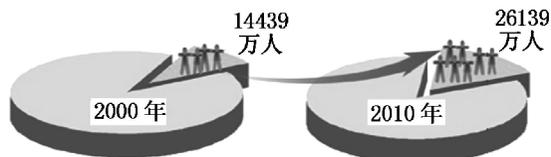
材料一 不同时期户籍迁移记忆



材料二 与 2000 年人口普查相比，2010 年我国东部地区的人口比重上升 2.41 个百分

点，中部、西部、东北地区的人口比重都在下降。

材料三 第五、第六次人口普查的流动人口变化图



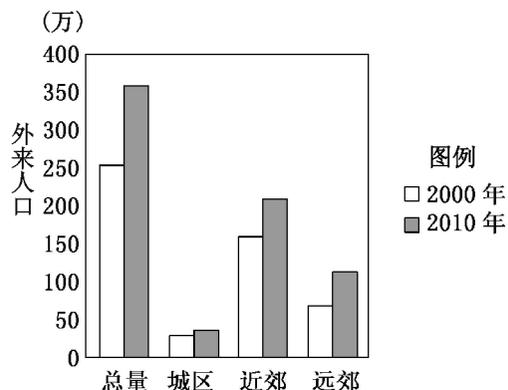
(1) 材料一反映出影响人口迁移的主要因素有哪些?

(2) 根据材料二、材料三，描述我国人口流动的特点和方向。

(3) 目前，我国的国内人口流动和迁移以务工和经商为主要形式，这对我国乡村有何影响?

6. 阅读图文材料，回答问题。

材料一 北京外来人口调查统计图



材料二 2010年，北京市1%人口抽样调查资料显示，北京市外来人口的来源地构成相对稳定，来自河北、河南、安徽、山东、四川和黑龙江六个省的外来人口占全市外来人口的60.4%。其中，15~59岁就业人口占90%以上，受教育程度以初、高中为主。

(1) 概述北京市外来人口的变化特点。

(2) 分析北京市吸引外来人口迁入的主要因素。

## 第四节 地域文化与人口



### 板块一 创设问题 引领目标

导入问题，直指课时重点

#### 我国妇女初婚年龄的变化

在旧中国，男女婚龄很低，据全国 1% 人口生育率抽样调查，50 年前我国妇女平均初婚年龄为 18.46 岁。中华人民共和国成立后，我国妇女平均初婚年龄有了显著提高，20 世纪 50 年代妇女平均初婚年龄为 19.02 岁，到 1982 年上半年，全国妇女平均初婚年龄已达 22.66 岁。以上数据表明，从 1949 年到 1982 年的 33 年间，我国妇女平均初婚年龄提高了 4.09 岁。平均每十年提高约 1.24 岁。近些年来，我国男女平均初婚年龄呈下降趋势，妇女平均初婚年龄从 1985 年的 22.49 岁、1986 年的 22.29 岁，下降到 1987 年的 22.01 岁。

我国家庭、婚姻观念的改变对人口产生了怎样的影响？



### 板块二 自学思疑 初探问题

尊重认知规律，亲历感悟知识生成



### 问题呈现

重点问题，统领性的问题，直指学习目标的问题

**【问题一】** 在日本、德国以及一些工业大国，现在越来越多的年轻人推崇少生或者晚育，甚至有人不准备生育，导致其人口自然增长率下降，甚至出现负增长。据菲律宾政府有关部门统计，近年来，菲律宾人口快速增长，人口自然增长率为 2.36%，每年约有 170 万婴儿出生。

在世界上不同的国家和地区，不同的种族和民族之间存在着显著的文化差异。这种差异对人口发展产生了多方面的影响，尤其是对人口出生率的影响很大。完善表格内容。

文化差异		现象		对人口出生率的影响
婚俗	初婚年龄的大小	发展中国家		提高出生率
		发达国家	晚婚乃至不婚、不育	
	婚姻的稳定程度	发展中国家		提高出生率
		发达国家	不够稳定，离婚率较高	
宗教				提高出生率



## 自主测评

检测自主学习效果，“学而时习之，不亦说

乎”

工作在北京，居住在天津。近年来，由于城际就业、居住等条件的差异，越来越多的上班族和生意人在京津城际高铁上演绎着“双城记”，他们以每日、每周、每月的周期奔波在这条线路上，书写着属于自己的人生故事。完成1~3题。

1. “工作在北京”的主要原因是 ( )
- A. 北京就业机会多，人均收入高      B. 在北京工作体面，声誉好
- C. 北京劳动密集型工业发达      D. 北京社会福利制度更完善
2. “居住在天津”的主要原因是 ( )
- A. 天津环境质量比北京好      B. 天津气候条件比北京优越
- C. 天津商品房价格比北京低      D. 天津交通位置比北京优越
3. 越来越多的人能够演绎“双城记”得益于 ( )
- A. 政策支持      B. 交通改善
- C. 人口老龄化      D. 逆城市化



## 板块三 合作互助 共析问题

发展创新思维，形成主动探究与合作的意识和能力

【问题二】 中国文化对人口的影响，主要表现在生育、职业选择、人口流动等方面。

表现	影响	传统文化观念及其成因	现代文化观念及其成因
生育	从早婚早育到晚婚晚育	“早生贵子”“人丁兴旺”“成家立业”。在人口相对不足的古代农业社会，早婚早育有利于劳动力增殖	
	从多育多子到只生一个		“只生一个好”“男女都一样”。当代中国社会经济发展水平不断提高，社会福利事业不断完善
职业选择	从“学而优则仕”到“全民皆商”	“士”“农”“工”“商”是传统农业社会人们所推崇的职业选择顺序	
人口流动	从安土重迁到“四海为家”		改革开放以来，各地区之间的交流日益频繁，婚姻和工作的地域范围空前广阔；现代交通和通信事业的发展



## 板块四 展示交流 探究问题

提高分析问题、解决问题的能力，科学答题

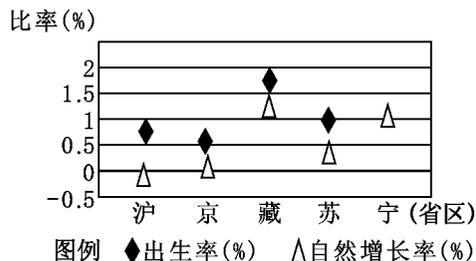


### 精题设计

精选精展，展一

反三

**【精题一】** 读我国部分地区某年的人口资料图，完成 1、2 题。



1. 图中省、市、自治区中，人口死亡率最高的是 ( )

- A. 上海市      B. 北京市      C. 西藏自治区      D. 宁夏回族自治区

2. 上海人口出生率比北京的高，而人口自然增长率却比北京的低，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

**思路点拨：** 1. 根据死亡率 = 出生率 - 自然增长率，读图可回答。

2. 上海市由于人口老龄化严重，人口死亡率比北京市高，因此，人口自然增长率较低。

**答案提示：** 1. A      2. B

**【精题二】** 老少比 =  $\frac{\text{老龄(65岁以上)人口数}}{\text{少儿(0~14岁)人口数}} \times 100$ 。下表是 2009 年四个国家的人口统计数据，其中人口老龄化程度最高的国家是 ( )

国家	0~14 岁人口比重 (%)	老少比
波兰	15	87
西班牙	15	113
白俄罗斯	15	93
匈牙利	15	107

- A. 波兰      B. 西班牙      C. 白俄罗斯      D. 匈牙利

**思路点拨：** 从表中数据对比来看，西班牙的老少比是 113，也就是说，西班牙老年人口是少儿人口的 1.13 倍，而这四个国家少儿人口的比重又都是一样的，因此，在四个国家中西班牙的人口老龄化程度最高。

**答案提示：** B

**【精题三】** 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。完成 1~3 题。

1. 从人口迁移类型上看, 下列情况属于生态移民的是 ( )

- A. 三峡库区居民外迁                      B. 三江源牧民迁入城镇  
C. 农村人口进城务工                      D. 地震区灾民搬至异地

2. 三峡库区部分移民东迁沿海某地后, 迁入地采取了“杂居”安置方式。其深远意义是 ( )

- A. 改善移民原有的生活习惯              B. 增进移民与当地居民的接触  
C. 促进不同地域文化的融合              D. 便于移民的统一管理与服务

3. 三江源移民大多被安置到距离原居住地不远的城镇, 这主要考虑到 ( )

①自然环境的适应性    ②迁入地、迁出地交通的便利    ③风俗习惯的相似性    ④保持牧民的原有生产方式

- A. ①④                      B. ②③                      C. ①③                      D. ②④

**思路点拨:** 1. 生态移民是指为了保护或者修复某个地区特殊的生态而进行的人口迁移, 或者是因自然环境恶劣, 当地不具备就地扶贫的条件而将当地人民整体迁出的移民, 总之, 是因生态环境因素所致。三江源保护区的建立, 需要移民, 属于生态移民。三峡库区移民首先是工程建设需要, 农村人口进城务工是经济因素, 地震区灾民搬至异地是自然灾害导致, 都不属于生态移民。

2. 为了保证三峡移民在移居地永久定居, 应加强不同地域的文化融合。

3. ②已经迁出, 不再往返, 无须交通便利; ④迁往城镇, 不会保持牧民的原有生产方式。

**答案提示:** 1. B    2. C    3. C



### 探究问题

领悟性的问题, 评价性的问题, 挑战性的

问题

**【问题三】** 比较我国南方地区和北方地区文化事物和现象方面的差异。

1. 完善表格内容。

	耕地类型	主要粮食作物	主要油料作物	主要糖料作物	主要能源	传统交通工具	饮食习惯	住宅特点	运动项目
北方地区									
南方地区									

2. 简要说明南方地区、北方地区文化事物的差异与当地自然地理环境的关系。



5. 阅读材料，回答问题。

我国老龄人口从2002年的7.3%上涨至2012年的9.4%。2012年，我国65岁以上的老年人口已达到1.27亿人，且每年仍以800万人的速度增加。北京2014年的老龄人口比例已达到21.2%。下面为2015年2月某日外地进京人员前10位的来源城市表。

位次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
城市	保定	天津	上海	西安	郑州	深圳	太原	南京	济南	沈阳
比例 (%)	13.09	12.03	3.85	1.92	1.79	1.71	1.64	1.63	1.62	1.62

(1) 目前我国城市人口增长属于哪一种模式？这种模式具有的特点以及带来的有利和不利影响是什么？

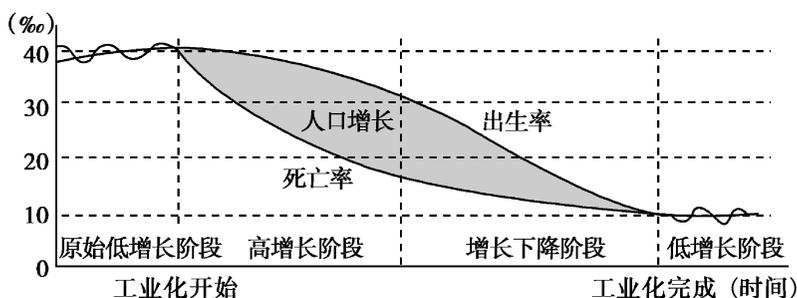
(2) 据表说出进京人口来源地的特点及其成因。

(3) 说出人口迁移给北京带来的积极影响。

# 第一章核心知识点

## 知识点一 人口的数量变化

### 1. 人口增长模式的分析



诺特斯特人口发展模式

人口增长模式是由人口出生率、人口死亡率和人口自然增长率三项指标共同构成的。一个地区人口增长模式的转变，受生产力水平、国家政策、社会福利、文化观念、自然环境等因素的影响，其中生产力水平是决定性因素。

### 2. 人口增长模式中“高”“低”的判断方法

一般来说，人口的出生率、死亡率和自然增长率是随着社会的发展不断发生变化的。但就某一特定阶段，总会有一些国家或地区表现为“高”或“低”。现阶段，判断“高”或“低”的参考数值如下图所示。



### 3. 关于人口增长的常见误区

#### (1) 人口增长 ≠ 人口自然增长

人口增长即人口数量的变化或变动，它取决于人口的自然增长和机械增长。人口的自然增长取决于人口出生率和人口死亡率的变动；人口的机械增长是由人口迁移引起的，又称迁移变动。

#### (2) 人口自然增长率高 ≠ 人口增长数量多

① 人口自然增长率仅仅反映人口增长速度，是与人口数量有关的一个相对数据，而非与

人口数量有关的绝对数据。

②人口增长数量不仅取决于人口自然增长率，还取决于人口基数。例如我国，尽管人口自然增长率不断下降，但由于人口基数大，每年净增人口数量仍很大；一些国家尽管人口自然增长率较高，但由于人口基数较小，导致净增人口数量较少。

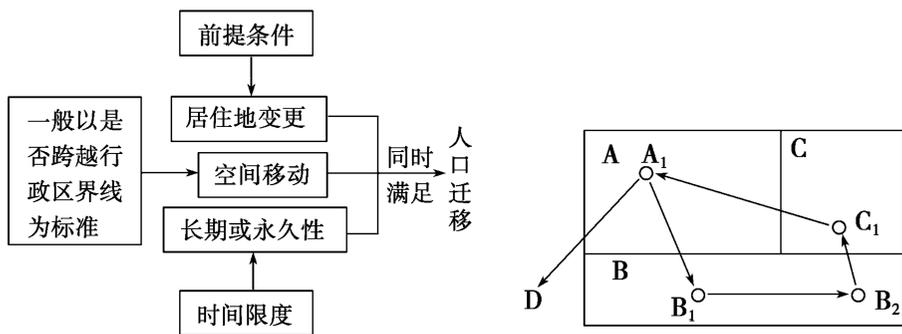
#### 4 人口增长在空间上的不平衡性

		发达国家	发展中国家
自然增长率水平		较低	较高
原因		经济发达，生活条件好；有良好的社会保险和福利制度；人们的受教育水平高	经济落后，生活质量较差，需要劳动力多；社会保险和福利制度不完善；受传统观念影响
人口增长	特点	增长缓慢	增长很快
	原因	受经济发展水平、社会保障和人们的生育观念等因素影响	政治上的独立，民族经济的发展，医疗卫生事业的进步
今后变化趋势		人口数量将比较稳定，一些国家人口还会逐渐减少	许多国家采取了控制人口的措施，人口增长速度趋缓，但人口数量还将增加

## 知识点二 人口的空间变化

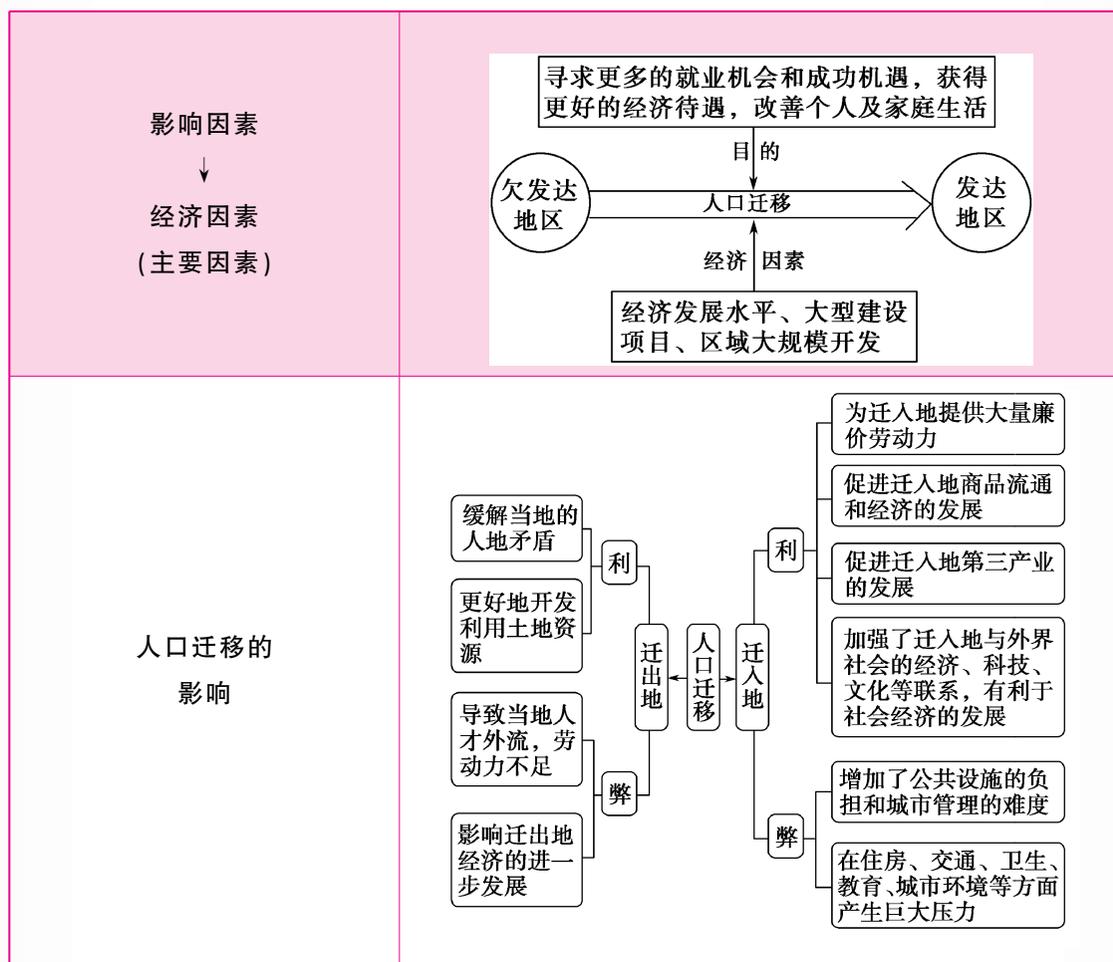
### 1 人口迁移的判定方法

人口迁移一般具备三个条件。



人们通常把人口迁移是否跨越行政界线作为判断是否属于人口迁移的标准。如右图所示，A、B、C 分别代表国内三个不同的行政区，D 代表国外。属于国内人口迁移的有：由 A<sub>1</sub> 到 B<sub>1</sub>、B<sub>2</sub> 到 C<sub>1</sub>、C<sub>1</sub> 到 A<sub>1</sub>，属于国际人口迁移的是由 A<sub>1</sub> 到 D，属于人口流动的是由 B<sub>1</sub> 到 B<sub>2</sub>。

### 2 人口迁移的影响因素及其影响



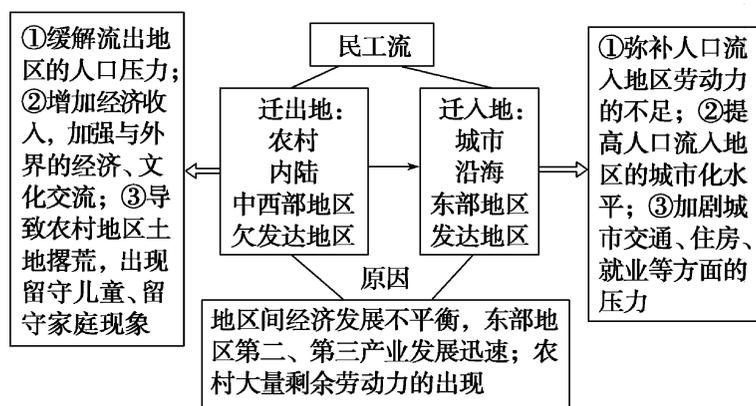
### 3 现代国际人口迁移

在目前复杂的国际形势下，国际人口迁移表现出了新的特点，其中科技移民、劳务输出和国际难民迁移是三种常见形式。可按迁移原因→方向→影响的思路对比分析。

形式	科技移民	劳务输出	国际难民
迁移人口类型	高素质人才	外国廉价劳动力	战争难民、政治难民
迁移的原因	寻找更好的学习、工作和生活条件	发达国家和地区劳动力不足，寻找更多的就业机会	战乱、种族冲突、政治迫害
迁移的方向	发展中国家流向发达国家	发展中（贫穷）国家流向发达（富裕）国家，人口稠密国家流向人口稀疏国家	流向和平国家、能对其提供避难需要的国家
产生的影响	发展中国家在人才和经济上蒙受双重损失	缓解发展中国家的就业压力，赚取外汇	给迁入国的政治、经济和社会带来许多问题

4 我国庞大的民工流

改革开放以来，随着经济的迅速发展，我国农村大量剩余劳动力涌向城市谋求发展，特别是涌向沿海各大中城市，形成了一种特殊的人口流动——民工流。



知识点三 环境承载力和人口合理容量

		环境承载力	人口合理容量
概念		<p>某一地域</p> <p>一定时期内</p> <p>从生态学、资源或环境角度</p> <p>能够维持抚养的最大人口数</p>	<p>国家或地区</p> <p>可预见的时期内</p> <p>在符合社会发展水平、保证物质生活和文化生活条件下</p> <p>智力、技术条件</p> <p>利用自然资源</p> <p>持续供养人口数</p>
区别	图示		
	参考角度	自然资源的承载力	自然资源的承载力，经济、社会发展、消费水平
	体现的意义	生存	发展
	人口数量	大	小
联系	<p>制约的因素都不确定，历史时期不同，制约因素发生变化，使人口容量具有不确定性；但在具体时期，制约因素相对不变的情况下，可以对人口容量进行相对定量估计，即都具有相对确定性</p>		

## 知识点四 人口结构与人口问题

人口结构主要包括人口年龄结构、人口性别结构、人口文化素质结构等。合理的人口结构会促进人口和社会的健康发展，不合理的人口结构会引发人口问题。

### 1 人口年龄结构与人口问题

人口年龄结构是指各年龄人口在总人口中的比重。常见的人口年龄失调有两种情况：人口年轻化和人口老龄化。

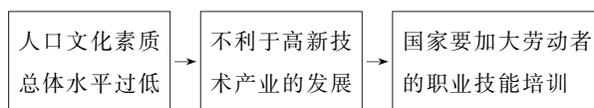
	人口年轻化	人口老龄化
人口年龄结构趋势	少年儿童人口比重不断上升，老年人口比重不断下降	少年儿童人口比重不断下降，老年人口比重不断上升
人口问题	人口年轻化可导致人口增长过快，人口持续增长，最终会超出环境的供给和自净能力，进而引发各种资源问题、环境问题和 社会问题	人口老龄化可造成劳动力短缺、国防兵源不足、社会上用于老年人的退休和养老等费用的增加、老年人生活困难和孤单等问题

### 2 人口性别结构与人口问题

人口性别结构是指在一定时期内（通常为一年内），一个国家或地区的人口构成中，新出生的男性或女性各占总人口的比例。通常用“性别比”来衡量，即用 100 位女性对应的男性数来衡量。它用来反映该地区或国家人口的性别结构是否合理或协调。

性别比失衡会造成婚姻、家庭、社会的不稳定，不利于社会经济的发展。国家应加大思想教育等措施，严禁非医学鉴别胎儿性别。

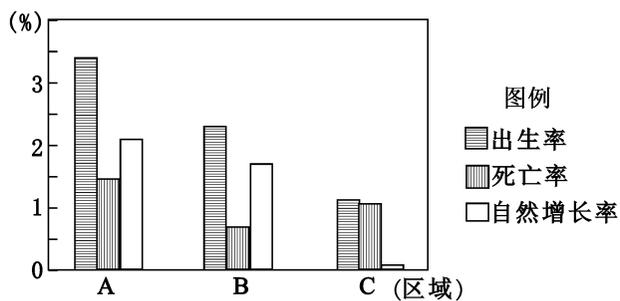
### 3 人口文化素质结构与人口问题



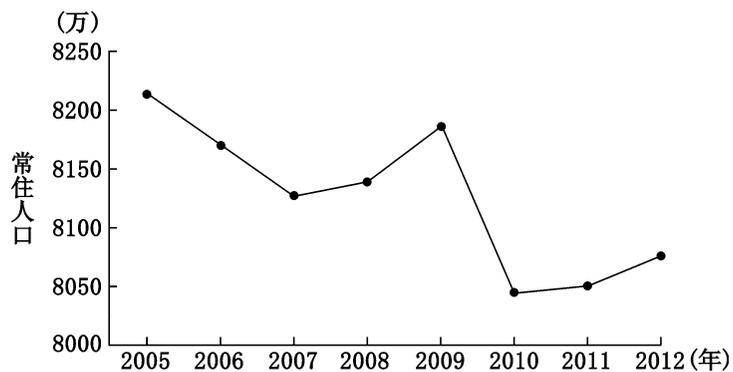
# 第一章综合测试题

## 一、单项选择题

读世界某三个区域某年的人口统计示意图，完成1~3题。

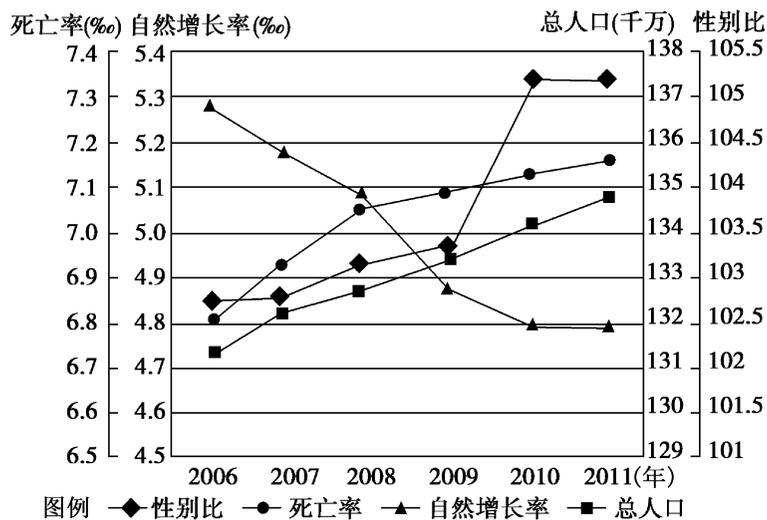


1. A 所表示的区域最有可能位于 ( )
- A. 北美  
B. 欧洲西部  
C. 澳大利亚  
D. 撒哈拉以南的非洲
2. B 区域人口自然增长率高的主要原因可能是 ( )
- A. 经济发展水平很高  
B. 人们受教育水平很高  
C. 人们的生育意愿较低  
D. 医疗卫生事业的不断进步
3. C 区域人口死亡率高于 B 区域，主要原因可能是 ( )
- A. 医疗卫生水平低  
B. 老年人口比重大  
C. 劳动力素质低  
D. 自然灾害严重
4. 读 2005~2012 年我国某省常住人口数量变化图。由图可推断，该省是 ( )



- A. 海南  
B. 四川  
C. 广东  
D. 浙江

读我国人口相关数据统计图（出生人口性别比为每出生 100 名女婴相对应的出生男婴数），完成 5、6 题。



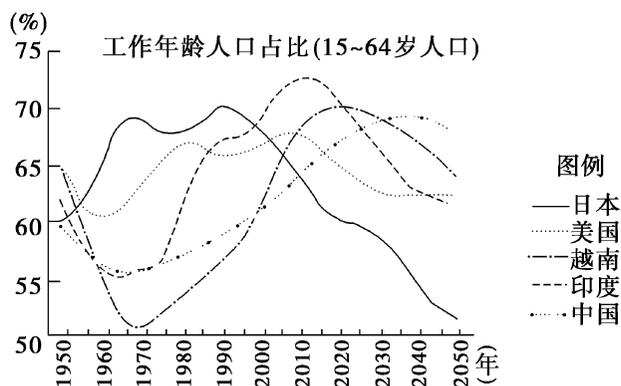
5. 图示时期，我国人口死亡率上升的主要原因是 ( )

- A. 医疗卫生条件下降  
B. 生态环境急剧恶化  
C. 粮食供应缺口增大  
D. 老龄人口比重增大

6. 图示时期，我国 ( )

- A. 人口总数先增加后减少  
B. 每年新增人口中男性多于女性  
C. 2010年与2011年新增人口数相同  
D. 2010年与2011年出生率相同

人口红利期，一国工作年龄人口占比高，储蓄意愿高，因此劳动力成本和资金成本（利率）低廉，推动经济增长和资产价格上涨。而当人口结构进入拐点，工作年龄人口占比萎缩，储蓄率降低，劳动力成本和资金成本迅速上升，经济增速和资产价格均面临下调压力。读图，完成7、8题。



7. 假如以工作年龄人口占比65%为参考值，图中国家最迟进入人口红利期的是 ( )

- A. 美国  
B. 越南  
C. 印度  
D. 日本

8. 针对人口结构拐点后的问题，我国应采取的措施是 ( )

- A. 发展劳动密集型产业，扩大就业  
B. 健全社会养老保障体系  
C. 大规模地吸收移民  
D. 严格限制人口的增长

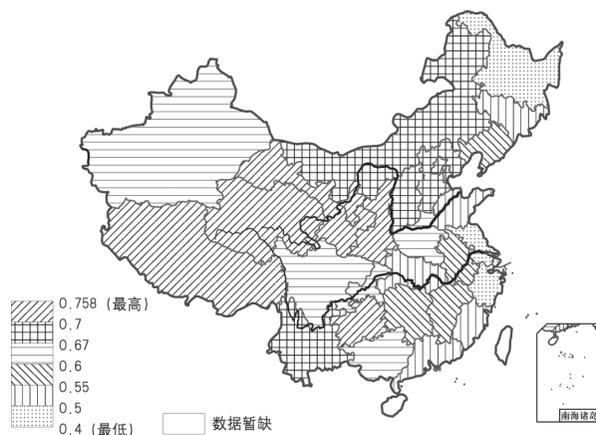


(1) 根据表中信息, 分析各年龄段人口变化带来的不利影响。

(2) 根据材料二, 说出四川省人口流动趋势有什么变化。

(3) 分析富士康公司从深圳向四川转移的主要原因。

**13** 读我国 2000 年各省级行政区的综合人口压力指数分布示意图, 回答问题。



(1) 我国综合人口压力指数的空间分布规律是什么?

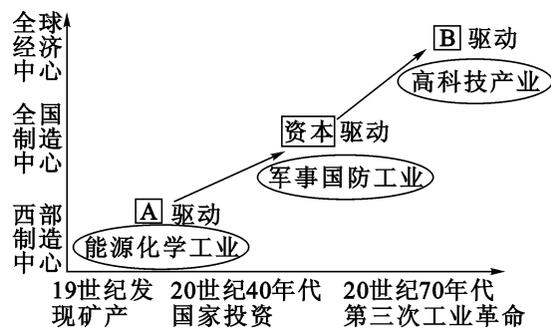
(2) 上述分布规律与我国的人口密度规律呈现出什么关系?

(3) 以上现象说明我们应如何评价一个地区的人口数量和分布是否合理?

14 阅读图文材料，回答问题。

材料一 移民城市洛杉矶通过三次产业结构调整，成为美国的“科技之都”和全球经济中心，其电影产业也久负盛名。

材料二 洛杉矶主导产业演进示意图



(1) 写出图中字母 A、B 表示的经济发展主导驱动因素。

(2) 从人口数量和素质分析外来移民对洛杉矶高科技产业发展的积极影响。

## 第二章 城市与环境



### ★ 本章学习先知

先行一步，步步先行



### 内容概要

学前早知道，学后更知道

人口的地域分布形成了聚落，而城市是聚落的一种高级形式，不同的人口分布和迁移特点，对城市的发展、性质、规模和空间组织形式等都产生了深刻的影响。

城市，一方面是人类作用于自然环境最深刻、最集中的区域；另一方面，也是自然对人类社会反馈最强烈的区域。目前，全世界有一半以上的人口居住在城市，城市化过程中也产生了世界普遍关注的一系列环境问题，因此，从学习对生活有用的地理和树立人类社会可持续发展观的角度出发，应该使学生获得现代公民所必需的有关城市的基础知识。



### 点击《课标》

学业评价的标准，考试命题的依据

节	标准	活动建议
城市空间结构	● 运用实例，分析城市的空间结构，解释其形成原因。	● 假如你是某城市的市长，模拟规划该城市的各种功能分区和用地，并说明理由。
城市化过程与特点	● 联系城市地域结构的有关理论，说明不同规模城市服务功能的差异。	● 收集所在城市不同时期的地图、照片，或进行走访，讨论城市的变化，交流感想。
城市化过程对地理环境的影响	● 运用有关资料，概括城市化的过程和特点，并解释城市化对地理环境的影响。	● 观察周围环境或所在城市环境中存在的问题，调查讨论说明这些环境问题产生的原因。



### 学法指导

学海无涯，妙法为舟

1. 利用典型的城市形态图，比较城市外部形态特点及其差异，进而分析城市外部形态与地理环境之间的关系。

2. 利用所在的城市或所熟悉的城市平面图，根据城市地图说出该城市的土地利用方式和功能分区。

- 3 通过城市景观图等相关资料，创设问题情境，归纳城市土地利用方式和分布特点。
- 4 应用案例分析法和有关的地理原理，说明城市的空间结构特点，重点分析经济因素（地租高低和付租能力）对城市结构形成的影响，可利用各类土地利用付租能力随距离递减示意图加深理解。

## 第一节 城市空间结构

### 第 1 学时 城市区位分析 城市土地利用



#### 板块一 创设问题 引领目标

导入问题，直指课时重点

#### 繁华的扬州城

扬州已有 2500 多年的历史，它因水而兴，因水而发。特别是隋唐时期，京杭大运河开通后，扬州不仅成为我国水上“丝绸之路”的重要港口，也是东方四大商港之一。古诗云，“烟花三月下扬州”，足见其繁华，千年的古运河孕育了扬州的文明。但是，近代以来，由于海上运输的发展、京沪铁路的建成以及京杭大运河的淤塞，繁华的扬州曾一度衰落。近年来，由于南水北调东线工程的建设，扬州城又面临新的发展机遇。

影响扬州市发展的主导区位因素是什么？影响城市的区位因素还有哪些？



#### 板块二 自学思疑 初探问题

尊重认知规律，亲历感悟知识生成



#### 问题呈现

重点问题，统领性的问题，直指学习目标的问题

问题

**【问题一】** 城市是人口达到一定规模，主要从事非农产业活动的居民聚居地，是一定区域的社会、经济、文化中心。城市区位是指城市与外部自然的、社会的和经济的事物之间所构成的空间关系。

- 1 分析城市区位因素，完善表格内容。

	含义	特点	实例
自然地理区位		对城市的影响相对稳定	水源条件较好的山前平原，荒漠地区的绿洲，有利于形成城市

<b>经济地理区位</b>	指城市与周围经济事物（如铁路、公路、港口、城市、工矿企业、商品农业基地等）的空间关系		邻近矿产地形成工矿城市，邻近港口或边境形成口岸城市，邻近铁路交会处形成铁路枢纽城市
<b>政治文化地理区位</b>	从政治文化角度分析某一城市与其他行政单元的空间关系	有一定的历史继承性	

2 归纳城市空间布局特点。

**【问题二】** 城市土地利用可反映出城市布局的基本形态和城市功能的地域差异。

1 什么是城市土地利用？

2 城市用地可分为哪些类型？

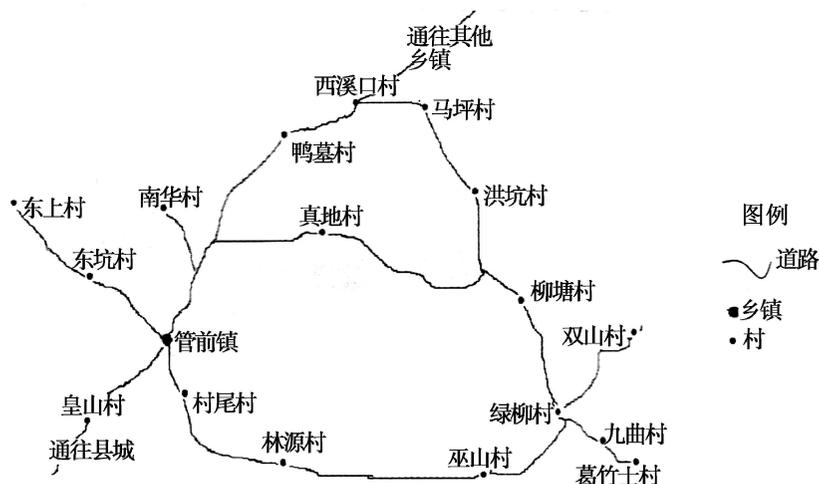


### 自主测评

检测自主学习效果，“学而时习之，不亦说乎”

乎”

20 世纪 60 年代起，在福建省中北部山区管前镇及周边一些村落逐步形成有规律的赶集日。读管前镇区域图，完成 1、2 题。



1 与周围村落相比，绿柳村成为集市点的原因是 ( )

- ①交通通达性好 ②地理位置较优越 ③等级更高，服务种类更多 ④基础设施完善  
⑤人口众多，消费能力强

A. ①② B. ③④ C. ①③ D. ④⑤

2 20世纪90年代前，公历每月逢3、8在马坪村赶集；到20世纪90年代后，逐步被西溪口村替代。20世纪90年代前后变化的原因最不可能的是 ( )

- A. 马坪村的消费能力下降 B. 政策的影响  
C. 西溪口村人口消费的等级更高 D. 西溪口村的交通更加便利

读我国西部某城市城区的空间分布图，完成3、4题。



3 形成该城市空间布局形态的主导因素是 ( )

- A. 河流 B. 资源 C. 地形 D. 交通

4 ①②两城市建成区较其他建成区面积大的共同原因是 ( )

- A. 河流沿岸，水运条件优越 B. 河流沉积岸，地形平坦开阔  
C. 水能丰富，发展水电 D. 技术密集型工业迁入

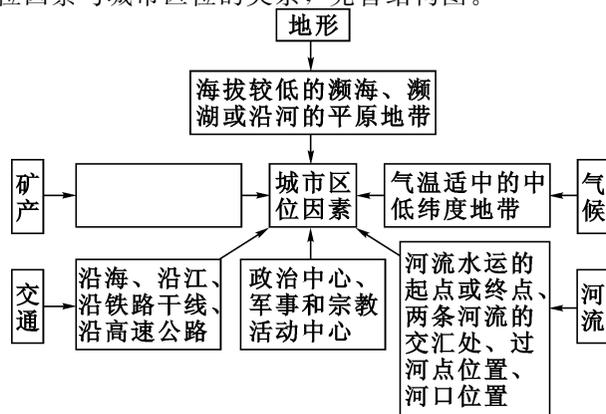


### 板块三 合作互助 共析问题

发展创新思维，形成主动探究与合作的意识和能力

【问题三】 一个城市的地理区位主要包括自然地理区位和人文地理区位。自然地理区位包括地形、气候、河流等方面，人文（经济、政治）地理区位包括交通运输、资源、政治、军事、宗教、科技、旅游等方面。

分析城市区位因素与城市区位的关系，完善结构图。



2 分析城市区位选择的基本要求，完善表格内容。

区位因素	区位选择	原因
地质	城市选址应尽量避免地震频繁并且危害严重的地区，同时还要避开容易发生滑坡、崩塌、泥石流的地方以及活动断裂带	容易发生_____灾害
	城市建设要充分考虑地基承载力，石质地基要优于土质地基，天然土要优于人工填土	有些土质在浸水后，其结构强度会“一落千丈”，因此，要进行防水和加固处理
河流	码头建设在河流的凹岸处，注意河流对河岸的冲蚀	这里的水比较深，泥沙淤积少
地形	_____最为有利	地势平缓，投资少
	丘陵困难较多 山区建设需要大量投资和工程措施	坡度较大的地方不适宜搞大规模的城市建设，投资大，工程难度大
	地势低洼地区不宜建城市	要建设排水设施
环境	居住区应布置在有污染的工业区的上风向，以及流经城区河流的_____游	有利于居民生活环境的改善
	城市周围应有良好的植被，最好还要有大面积的水域	有利于调节气候，改善城市景观和大气质量

3 分析教材中大、中、小三类城市的土地利用图，结合下面的材料，总结归纳城市土地利用的基本特征。

### 城市主要用地类型及分布特点

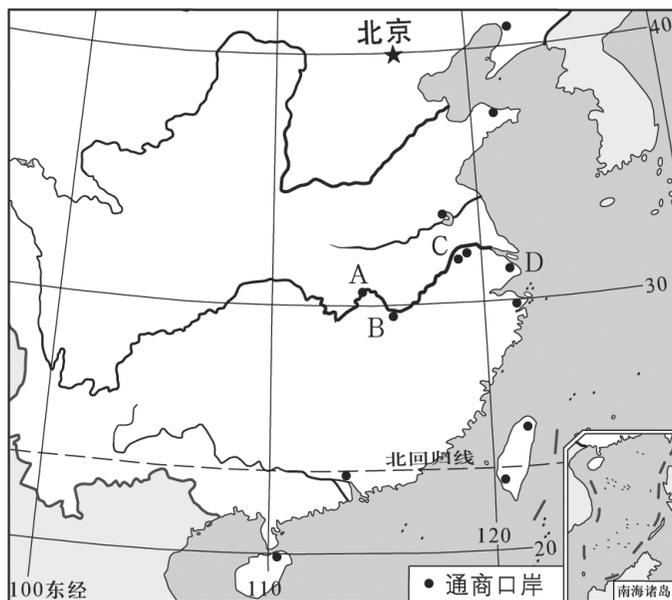
**住宅用地：**与城市居民的生活息息相关，占据了城市的大部分空间，是城市中最广泛的土地利用方式。市中心往往交通拥堵，基础设施破旧，环境污染较严重，因而高级住宅区多远离市中心，位于城市的外缘。

**工业用地：**一般分布于城市边缘，交通便利，大多有河流或铁路经过。城市工业区形成的原因主要是工厂企业之间靠拢可带来集聚效益。城市工业区的两个主要特点：第一，工业区在不断向市区外缘移动；第二，大多数工业生产本身大量的运输过程决定了工业区要靠近主要的交通干线。接近交通干线是布局工业时普遍要考虑的因素。即使是高新技术产业，除要求接近高等院校、科研机构外，还要求有便利的交通。

**商业用地：**占城市用地的面积很小。商业区的主要区位需求是要有便利的交通和大量的消费人口，这是由商业活动的特点决定的。对于商业来说，只有有了顾客，才有可能给商业活动带来利润，所以必须有便利的交通以保证消费人口的集聚。大城市有多个商业区，小城市商业区多位于城市中心区内。商业区不仅仅位于市中心，有些还位于交通干线两侧或街角路口。有些大城市由于历史原因，市中心并不是商业区，如北京市中心为故宫。



材料二 两次鸦片战争后清政府开放的通商口岸分布示意图



- ❶ 比较图中 A、D 两个城市在河流交通运输中的区位特点。
- ❷ 影响 A、B、C、D 四个城市的区位，除交通因素外，还有哪些共同的地理因素？
- ❸ 分别写出目前经过 A、B、C 三个城市的我国南北铁路干线的名称。

**思路点拨：**1. 读图可知，A 城市位于河流交汇处，D 城市位于河口处，交通条件优越。

2. 影响城市的区位因素包括：城市的自然地理区位因素、城市的经济地理区位因素和城市的政治文化地理区位因素。一个城市的发展受各种因素的制约，是各地理要素综合的最佳选择。

3. 读图可知，A 是武汉，B 是九江，C 是南京。

**答案提示：**1. A 位于河流（长江与汉江）交汇处，具有三个方向上的水运优势；D 位于河口（长江口），是河运的起点或终点，同时兼作河港和海港。 2. 位于（长江中下游）平原，地势平坦；气候温暖湿润（亚热带季风气候）；经济发达（农业发达，可为城市发展提供充足的农副产品）；（长江或河流）水源充足。 3. 京广线、京九线、京沪线。



### 探究问题

领悟性的问题，评价性的问题，挑战性的问题

问题

**【问题四】** 城市是人类文明的中心，每个城市的形成和发展受自然、经济、政治等多种因素的综合影响。

结合初中所学的区域地理知识，分析日本城市集中分布在太平洋沿岸的原因。



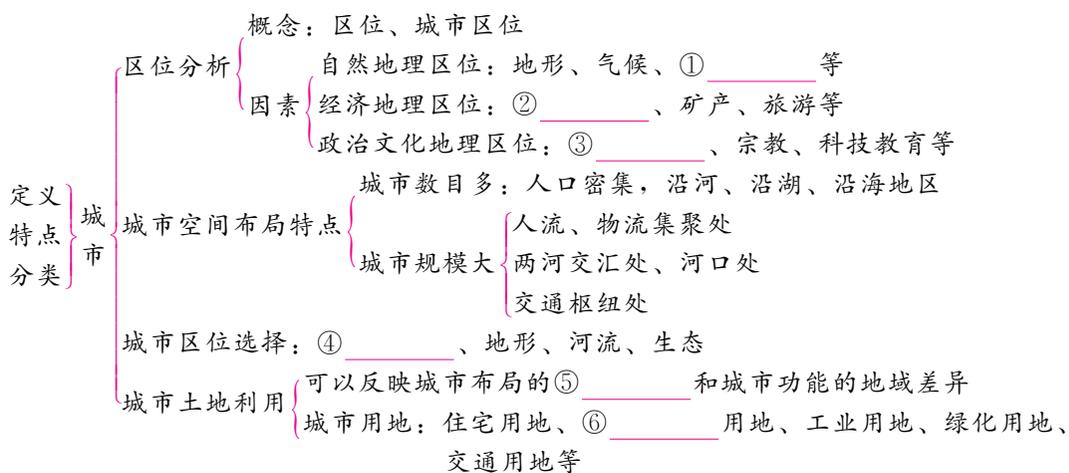
## 板块五 归纳总结 应用演练

归纳总结，直指课时要点



### 归纳总结

扎实地掌握本课知识的重点和要点，理解知识之间的逻辑关系



### 应用演练

应知应会的知识和技能

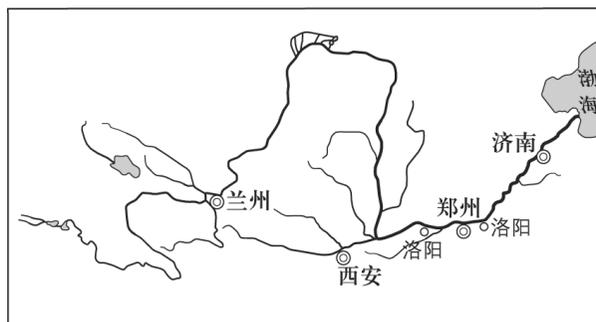
城市的自然地理区位是指城市与周围的山脉、河流、湖泊、海洋等自然地理事物的空间关系。完成 1~3 题。

- 因矿产资源的开发，吸引大量人口迁入而形成的城市是 ( )
  - 我国的太原、上海
  - 我国的大庆、攀枝花
  - 美国的纽约、华盛顿
  - 我国的西安、澳大利亚的悉尼
- 下列地区中，不适合发展城市的是 ( )
  - 黄河入海口
  - 长江干支流交汇处
  - 长江入海口
  - 山区冲积扇
- 下列城市中，影响其发展的主要区位因素和其他三个城市不同的是 ( )
  - 上海
  - 桂林
  - 黄山
  - 张家界

上海某商厦屋顶上铺满了一个个生态种植箱，这里被称为“屋顶农庄”。商家专门从长白山运来优质土壤，吸引附近居民来租借种植箱种植蔬果。屋顶农庄运作以来，整栋商厦夏季空调用电量下降……完成 4、5 题。

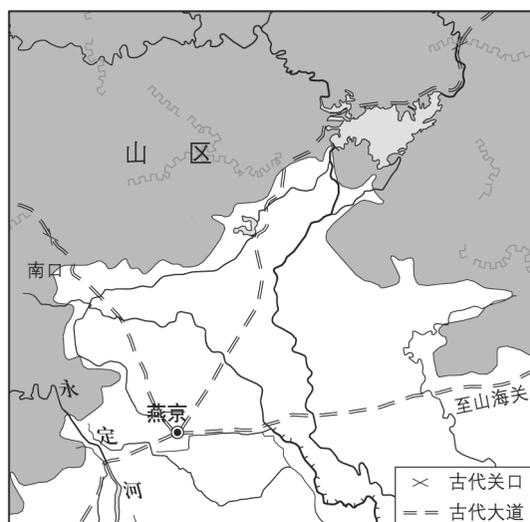
- 商家在经营“屋顶农庄”时，重点关注的因素是 ( )
  - 土壤
  - 地形
  - 劳动力
  - 市场
- 除经济效益外，开设“屋顶农庄”还可获得环境收益。因为它有助于 ( )
  - 减少灰霾污染
  - 缓解热岛效应
  - 削弱紫外线辐射
  - 增强雨岛效应

6. 读黄河流域主要城市分布示意图，回答问题。



- (1) 综合分析西安、洛阳、开封等城市共同的区位因素。
- (2) 分析上述城市社会经济持续发展的共同限制性因素及其应对措施。

7. 读燕京城址示意图，回答问题。



- (1) 说出燕京城址选择的有利自然条件。
- (2) 说出燕京在区际联系中地理位置的重要性。

## 第2学时 城市功能分区和空间结构 中心地理论



## 板块一 创设问题 引领目标

导入问题，直指课时重点

## 纽约市的少数民族区

纽约市内约有1/4的人口是国外移民的后裔，主要有黑人、爱尔兰人、意大利人和犹太人，此外还有中国人、古巴人、德国人、希腊人和波兰人等。

相同种族的居民常聚居在一起，形成少数民族区。住在同一个少数民族区内的居民文化背景相同，有着共同的语言和宗教信仰，他们居住在一起可以减少感情上的隔膜，获得社会安全感。在纽约市内，黑人聚居在哈林区，意大利人聚居在小意大利区，中国人聚居在唐人街。在唐人街里，有中国式的牌楼、货摊、餐馆，能买到各式中国商品甚至中文报纸和书籍，每逢春节等中国的传统节日，还会燃放鞭炮，举办舞狮活动等，整个唐人街充满着中国的特色。

此案例反映出什么因素在城市内部空间结构形成中的作用？



## 板块二 自学思疑 初探问题

尊重认知规律，亲历感悟知识生成



## 问题呈现

重点问题，统领性的问题，直指学习目标的问题

问题

**【问题一】** 城市内部在不同用地类型的基础上，相同产业在空间上集聚就形成了不同的城市功能分区。

1 影响城市功能分区的主要因素有哪些？

2 什么是中心商务区？

**【问题二】** 中心地理论是研究城市空间组织和功能布局的一种城市区位理论。该理论探讨了一定区域内城镇等级、规模、职能间的关系，并采用六边形图形对城镇等级与规模关系加以概括。

1 简述中心地理论的基本概念——中心地、服务范围、门槛。

2 根据中心地理论，总结城市等级、数量、服务范围、彼此远近之间的关系。

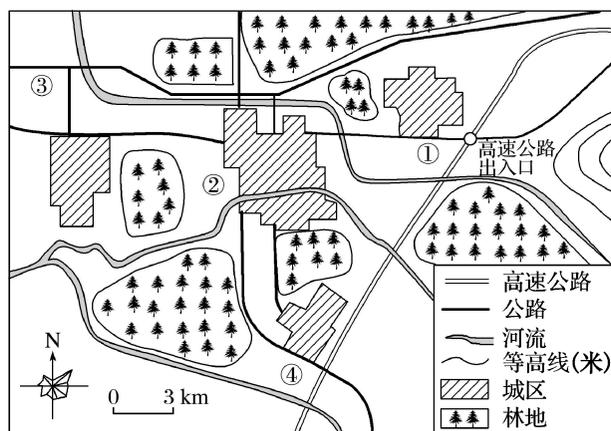


### 自主测评

检测自主学习效果，“学而时习之，不亦说乎”

乎”

读某个组团式城市布局图（各城区分散布局），完成 1、2 题。



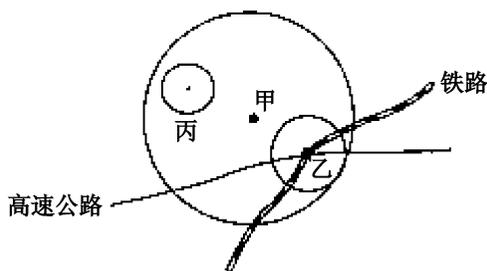
1 该城市的布局模式有利于 ( )

- A. 缩短居民出行距离      B. 改善城市生态环境  
C. 加强各区之间的联系      D. 节省基础设施投资

2 该城市规划建设物流园区、化工园区，应分别安排在 ( )

- A. ①处、③处      B. ①处、④处      C. ②处、③处      D. ②处、④处

读甲、乙、丙三个服务中心的服务范围示意图，完成 3、4 题。



3 下列商业部门与甲、乙、丙的服务职能，依次对应 ( )

- A. 汽车销售、珠宝商行、星级宾馆      B. 高档电器、早点铺、星级宾馆  
C. 星级宾馆、家用电器、早点铺      D. 早点铺、星级宾馆、家用电器

4 甲、乙、丙三地 ( )

- A. 地租水平：乙 > 甲 > 丙      B. 在该区域范围内，类似甲的城市数量最多  
C. 乙地最可能布局居民区      D. 乙地服务范围和功能有增大的趋势



### 板块三 合作互助 共析问题

发展创新思维，形成主动探究与合作的意识和能力

**【问题三】** 按城市功能对城市进行分区，可划分为商业区、居住区、工业区、市政与公共服务区、交通与仓储区等，但商业区、居住区、工业区是一般城市所共有的。完善表格内容。

	占地比重	区位特点	其他特征
商业区		多位于市中心、交通干线的两侧或街角路口处	中心商务区的特点：经济活动最为繁忙，人口数量昼夜变化大，建筑物高大稠密，内部存在明显分区
工业区	占用城市用地的一部分		每个工业区的占地面积和人数要适当，工业区的数量要因城市而定
住宅区	是城市用地最广泛的形式	出现高级住宅区和低级住宅区背向发展的趋势	距母城较远的交通干线上出现卫星城

**【问题四】** “中心地理论”是20世纪人文地理学最重要的贡献之一，是研究城市空间组织和功能布局的一种城市区位理论。完善表格内容。

城市等级	城市作用	服务范围	城市数目	城市间的距离
高	大		少	远
低		小	多	



### 板块四 展示交流 探究问题

提高分析问题、解决问题的能力，科学答题

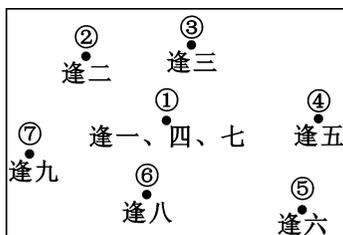


#### 精题设计

精选精展，展一

反三

**【精题一】** 20世纪60年代，我国西部某平原地区在各集镇形成周期性集市。农历每月内，集市逢一、四、七在①地，其余各天分别在周围六个集镇，如图所示（初一、十一、廿一为逢一，其余类推）。读示意图，完成1、2题。



1. 该地区 ( )

- A. 集镇分为两级  
B. 集市的周期为 3 天  
C. ①地的服务范围比②地小  
D. ②地的服务功能比①地齐全

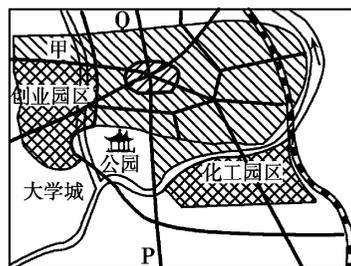
2. ①地不能每日都成为集市的根本原因是 ( )

- A. 供交换的商品种类太少  
B. 为方便各地居民的日常生活  
C. 各集镇之间交通不便  
D. 当地居民的购买力不足

**思路点拨：**分析材料可知，该地区集镇的等级是有区别的。①地不能每日成为集市是因为当地居民的购买力不足，若每日成为集市，则达不到门槛人口，若达到门槛人口，则会成为永久性农贸市场。

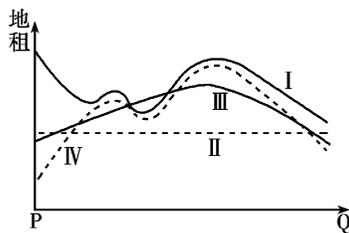
**答案提示：**1. A 2. D

**【精题二】** 读印度某城市主要功能区分布示意图，完成 1、2 题。



甲

图例  
— 公路  
— 铁路  
— 河流



乙

1. 乙图中最能反映甲图 PQ 沿线地租变化的曲线是 ( )

- A. I  
B. II  
C. III  
D. IV

2. 关于图中功能区及布局 ( )

- A. 化工园区的布局是合理的  
B. 创业园区的布局是不合理的  
C. 甲住宅区为高级住宅区  
D. 该城市的空间结构为扇形模式

**思路点拨：**1. 自城市中心向外围，地租逐渐下降。读图可知，从 P 地到 Q 地，是从城市到郊区，先后经过住宅用地、商业用地、住宅用地，地租由低到高再到低，因此地租的变化曲线 III 最符合。

2. 化工园区位于流经城区河流的上游河段，会导致河水受到严重污染，影响城市生产、生活用水；创业园区属高新技术产业区，一般会选在邻近高等院校和科研机构、环境优美、交通便利的地方，图中布局满足这些要求，布局合理；甲住宅区靠近创业园区，环境优美，最可能是高级住宅区；该城市的空间结构为同心圆结构。

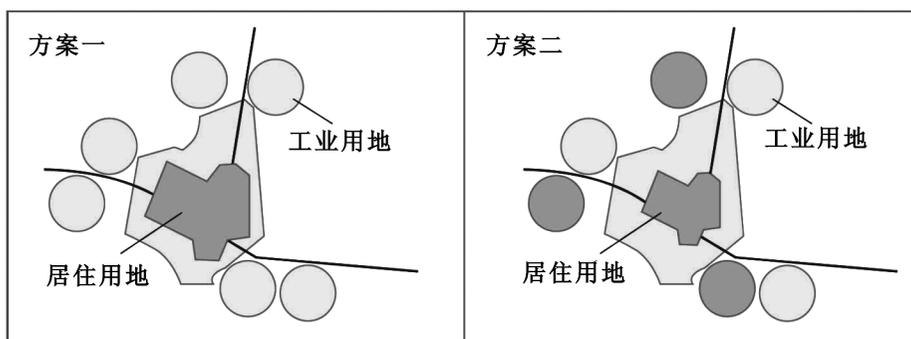
**答案提示：**1. C 2. C

## 探究问题

领悟性的问题，评价性的问题，挑战性的问题

**【问题五】** 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，又避免相互干扰，从而保证城市的各项活动正常、有序地进行。

下图展示了我国北方某城市居住区和工业区布局的两种方案，试评价哪种方案较为合理，为什么？



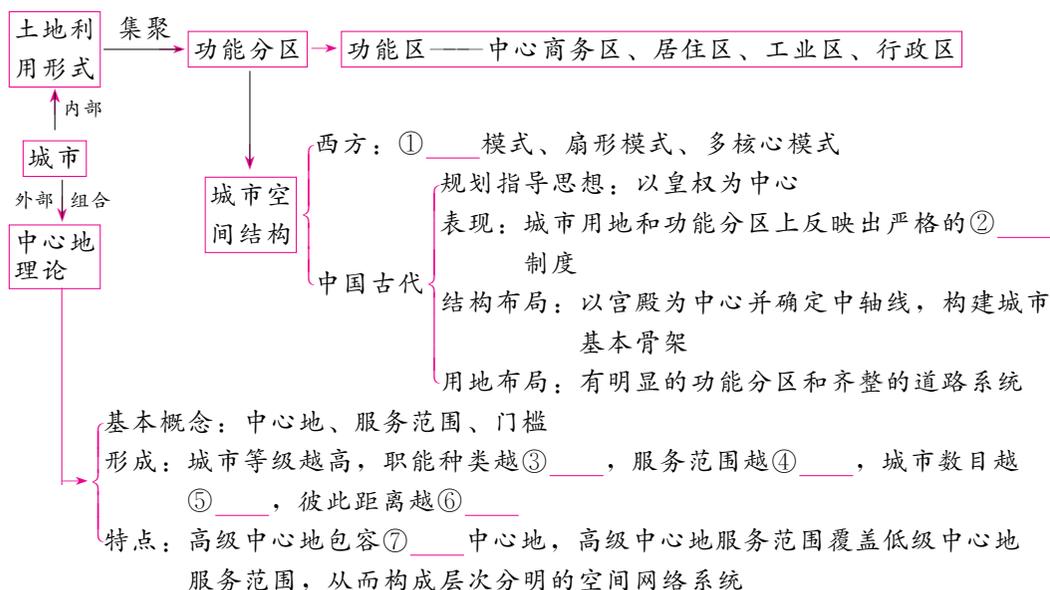
## 板块五 归纳总结 应用演练

归纳总结，直指课时要点



## 归纳总结

扎实地掌握本课知识的重点和要点，理解知识之间的逻辑关系



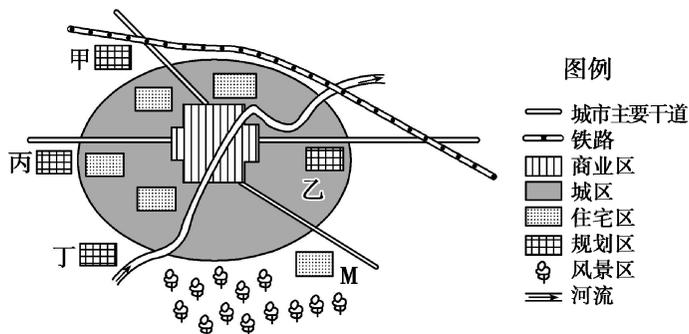


## 应用演练

应知应会的知识和

技能

读某城市功能区分布示意图，完成 1、2 题。



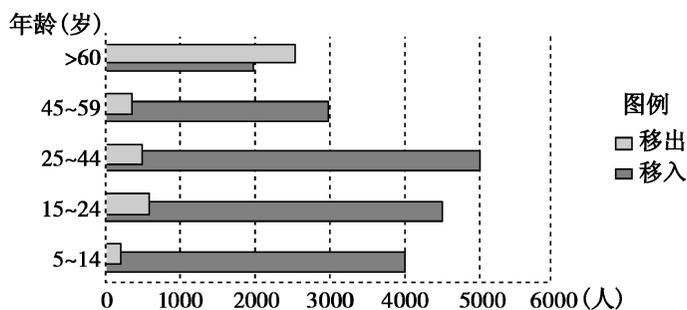
1. 该城市拟在规划区建设一大型仓储式批发市场，合理的布局方案是 ( )

- A. 甲区      B. 乙区      C. 丙区      D. 丁区

2. 近年来，M 住宅区对市民的吸引力越来越大，理由是 ( )

- ①靠近风景区，环境优美    ②水源充足，地势平坦    ③靠近工业区，方便职工上下班  
④有城市主要干道经过，交通便利
- A. ①②      B. ③④      C. ②③      D. ①④

城市不同功能区发展程度的差异，可以通过功能区人口迁移结构反映出来。读某城市功能区在某年的不同年龄段人口迁移数量统计图，完成 3、4 题。



3. 该功能区最可能是 ( )

- A. 商业区      B. 住宅区      C. 工业区      D. 行政区

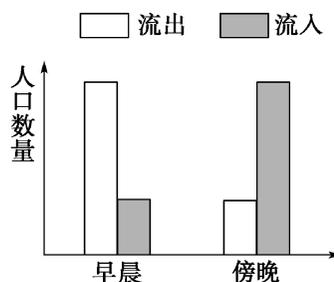
4. 该功能区内最迫切需要增加的功能配套是 ( )

- A. 养老院      B. 医院      C. 职业学校      D. 小学

为缓解停车难问题，北京市朝阳区采取“错峰停车”措施，鼓励各社会单位将停车车位夜间或双休日向周边社区市民开放。读朝阳区某功能区不同时段人口流动状况示意图，完成 5、6 题。

5. 该功能区属于 ( )

- A. 商业区      B. 住宅区





## 第二节 城市化过程与特点

### 第 1 学时 城市化 城市化动力机制



#### 板块一 创设问题 引领目标

导入问题，直指课时重点

##### 世界城市化浪潮

大约从 18 世纪中叶开始，工业革命的浪潮席卷欧美各国并进一步向全球扩散，使人类聚落形式发生了巨大改变。整个 19 世纪，欧洲是世界城市化程度最高的地区，涌现出一批规模巨大、职能广泛的多样化城市。20 世纪初，北美成为世界城市化发展速度最快的地区。20 世纪中叶以来，发展中国家获得民族独立解放运动的胜利，经济迅速发展，逐渐成为世界城市化发展的主流。

受社会经济发展水平的制约，世界各国的城市化水平高低不一。目前，发达国家大都已经进入城市化的哪个阶段？发展中国家呢？



#### 板块二 自学思疑 初探问题

尊重认知规律，亲历感悟知识生成



#### 问题呈现

重点问题，统领性的问题，直指学习目标的问题

问题

**【问题一】** 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。随着农业劳动生产率的不断提高，农村劳动力明显过剩，农业人口向城市大量转移。进城的农民工从事加工制造、建筑、服务等行业，成为城市劳动力的重要组成部分。

理解城市化的动力机制，归纳城市化的历史进程。完善表格内容。

阶段	特点	原因
工业革命前	城市数量少，规模小，城市人口比重低，直到 1800 年，世界城镇人口仅占总人口的 3%	
工业社会时期	欧美国家城市数量激增，城市规模迅速扩大；亚非国家城市化兴起；世界城市体系出现。1950 年，世界城市化水平上升到 29.2%	在工业革命的浪潮中，城市发展之快、变化之巨，超过了以往任何时期。工业化带动城市化，是近代城市化的一个重要特点

当代的  
城市化

20世纪以来，特别是第二次世界大战以后，世界城市化进程大大加快。城市不断向四周蔓延，使城市与城市间的农田分界带日渐模糊，城市地域出现连片的趋势，形成了大都市带

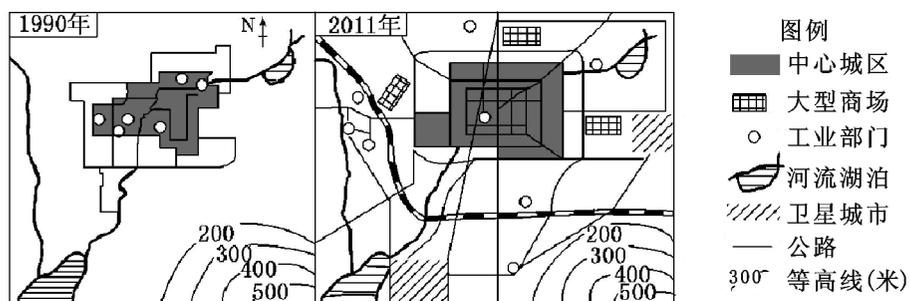


### 自主测评

检测自主学习效果，“学而时习之，不亦说乎”

乎”

读我国某城市发展过程中1990年和2011年比较图，完成1、2题。



1. 图中直接表现出的城市化的主要标志是 ( )

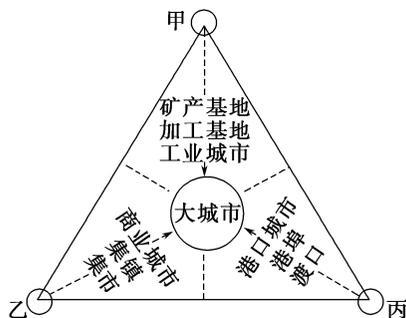
- A. 城市总人口增加                      B. 城市用地规模扩大  
C. 城市人口在总人口中的比重上升      D. 城市工业部门更齐全

2. 从1990年到2011年，该城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，地价上涨    ②城市交通网的不断完善    ③为了缓解城区日益严重的环境污染  
④郊区廉价劳动力丰富

- A. ①②③                      B. ①②④                      C. ①③④                      D. ②③④

读某国三个城市形成和发展的区位示意图，完成3、4题。



3. 甲、乙、丙三个城市发展的主导因素分别是 ( )

- A. 自然资源、水路运输、商业贸易      B. 商业贸易、自然资源、水路运输  
C. 水路运输、自然资源、商业贸易      D. 自然资源、商业贸易、水路运输

4. 甲城市经济可持续发展，下列最具针对性的措施是 ( )

- A. 加强基础设施建设，完善交通网络
- B. 发展新兴工业和第三产业，改善产业结构
- C. 加快资源开采，实现规模效益
- D. 合理规划用地，改善生态环境

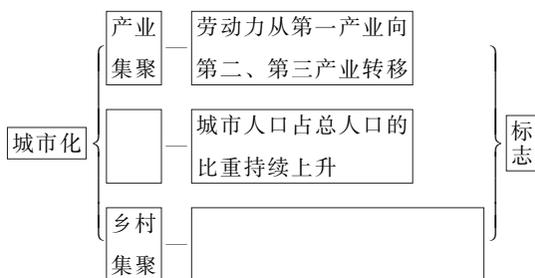


### 板块三 合作互助 共析问题

发展创新思维，形成主动探究与合作的意识和能力

**【问题二】** 城市化又叫城镇化，是指人口和产业活动在空间上集聚、乡村地区转变为城市地区的过程。

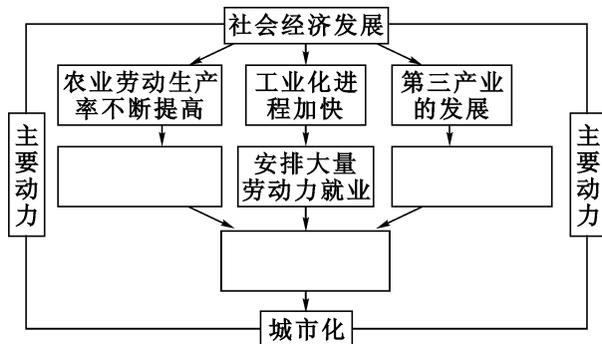
**1** 总结城市化的标志，完善知识填空。



**2** 认识城市特点及城市化的意义，完善表格内容。

城市特点	城市化的意义
城市能够创造出比较多的就业机会，大量吸收农村剩余人口	有利于城市与乡村的交流，缩小城乡发展差距
城市是区域的中心	
城市化与工业化相互影响	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
现代化大城市成为主要的科技创新基地和信息交流中心	
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

**【问题三】** 社会经济发展是城市化的主要动力，同时与农业发展、工业化进程、第三产业的发展直接相关，这种动力机制可表达为如下的结构图，完善结构图。



**【问题四】** 一般来说，经济越发达，城市化水平越高，反之越低。社会经济的发展从空间上看表现为发达国家与发展中国家的差异，从时间上看在社会发展的不同时期经济发展水平差异较大，从而也造成了城市化进程的差异。完善表格内容。

城市化发展阶段	特征	出现的问题	发展新趋势	出现的国家和地区
初期阶段	城市化水平_____、发展较慢	问题较少，处于城市化低水平时期		发展中国家
加速阶段	人口和产业向城市迅速集聚，城市化推进很快	出现了劳动力过剩、交通拥堵、住房紧张、_____等问题	出现了郊区城市化现象	
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	中心区表现出衰落的迹象	出现逆城市化现象	_____国家



#### 板块四 展示交流 探究问题

提高分析问题、解决问题的能力，科学答题

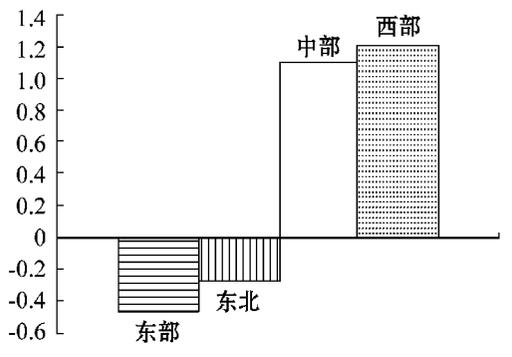


#### 精题设计

精选精展，展一

反三

**【精题一】** 一般来说，城市化弹性系数越高，城市化对经济的推动越明显。读我国四个地区城市化弹性系数统计图，完成1、2题。



**1** 最需要加快城市化进程的地区是 ( )

- A. 东部地区与东北地区                      B. 东部地区与中部地区  
C. 中部地区与西部地区                      D. 东北地区与西部地区

**2** 与中部、西部地区相比，东部地区城市化弹性系数低的原因可能是 ( )

- A. 水资源丰富                                      B. 农业发达  
C. 地形平坦                                        D. 人口与产业过度集聚

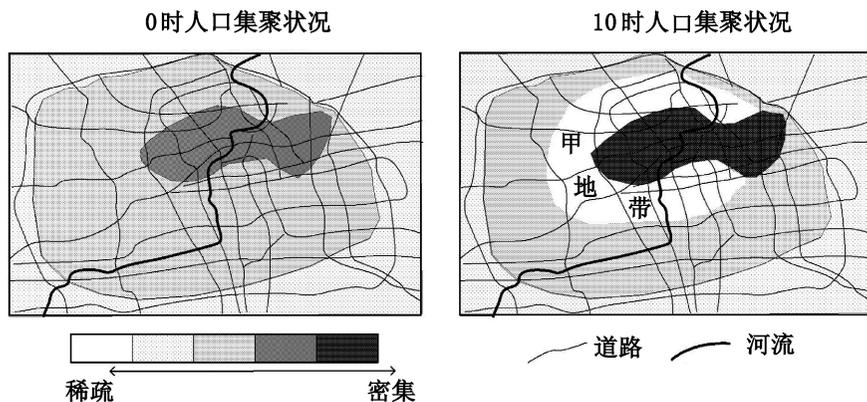
**思路点拨：**1. 读图可知，中部地区和西部地区的城市化弹性系数为正值，故城市化对经济的推动作用最明显，故最需要加快城市化进程。

2. 我国东部地区自然条件优越，以季风气候为主，地形平坦，农业发展条件好，农业

发达,水资源丰富,这些条件都是经济发展的优势条件;由于东部地区人口众多,产业过度集中,产生众多的城市化问题,使得城市化弹性系数降低。

答案提示: 1. C 2. D

**【精题二】** 下面两图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,完成 1、2 题。



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 ( )

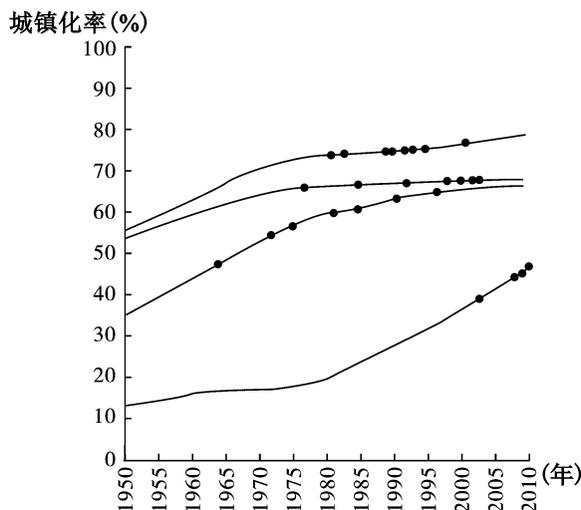
- A. 丘陵地区 B. 平原地区 C. 山地地区 D. 沟谷地区

**思路点拨:** 1. 根据图中人口集聚特点,说明中心的阴影区是中心商务区。根据城市地租理论,甲地带与商业区相邻,距市中心较近,应为住宅区。行政区不占城市中心的位置。工业区占城市的外围或郊区。

2. 根据城市地域结构是团块状推断,该城市应位于平原地区。丘陵地区、沟谷地区的城市形态多为条带状。山地地区多为组团状。

答案提示: 1. C 2. B

**【精题三】** 图中的曲线示意中国、日本、意大利和法国四个国家的城镇化率变化情况,曲线上的圆点表示各国不同高铁线路开始运营的年份。读图,完成 1、2 题。



1. 图中第一条高铁开始运营时，四个国家中乡村人口比重最小的为 ( )
- A. 20%~30%                      B. 30%~40%
- C. 40%~50%                      D. 60%~70%
2. 图中 2000~2010 年高铁新运营线路最多的国家在此期间 ( )
- A. 工业化程度提高                      B. 人口增长率增大
- C. 逆城市化现象明显                      D. 经济发展水平最高

**思路点拨：**1. 衡量城市化水平高低的指标是城市人口占总人口的比重，即图中的城镇化率。图中第一条高铁开始运营时，城镇化率最高的国家的城镇化率为 60%~70%，则此时该国乡村人口比重最小，为 30%~40%。

2. 图中 2000~2010 年高铁新运营线路最多的国家城镇化率最低，但城市化发展速度最快，说明该国处于城市化快速发展的中期阶段，应为中国。此时，我国工业化程度不断提高，是城镇化率提升的主要动力；我国人口增长已步入现代型模式，人口增长率较小；逆城市化主要出现在城市化发展的后期阶段，此时我国尚未出现明显的逆城市化现象；和其他三个国家相比，我国经济发展水平较低，但发展速度较快。

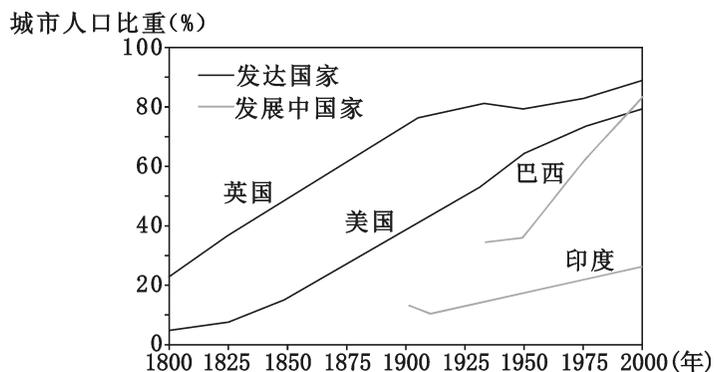
**答案提示：**1. B    2. A



### 探究问题

领悟性的问题，评价性的问题，挑战性的问题

**【问题五】** 不同国家在不同时期的城市化进程特点是有差异的。分析下图中几个国家城市化过程发展的差异。



1. 各国城市化开始的时间有什么不同?
2. 目前，图中各国分别处于城市化的哪一个阶段?
3. 近 20 年来，各国城市化的发展速度有何差异?

4. 各国城市化未来的发展趋势如何?

5. 概括发达国家和发展中国家城市化发展的差异。



## 板块五 归纳总结 应用演练

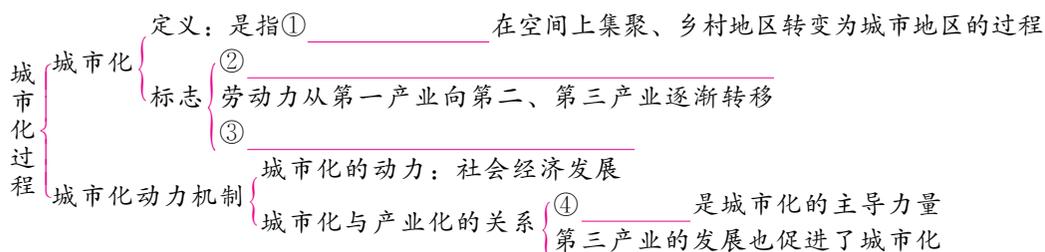
归纳总结, 直指课时要点



### 归纳总结

扎实地掌握本课知识的重点和要点, 理解知识之间的逻辑

关系

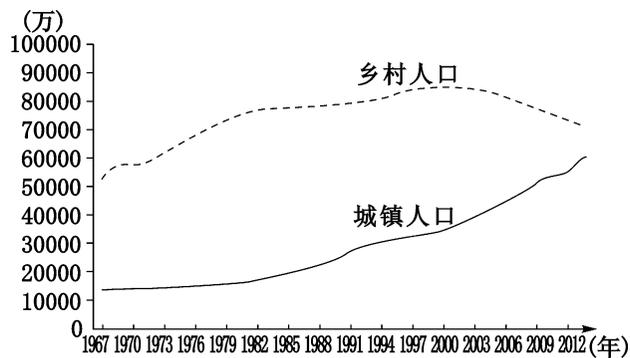


### 应用演练

应知应会的知识和

技能

读某国城镇人口和乡村人口的变化示意图, 完成 1、2 题。



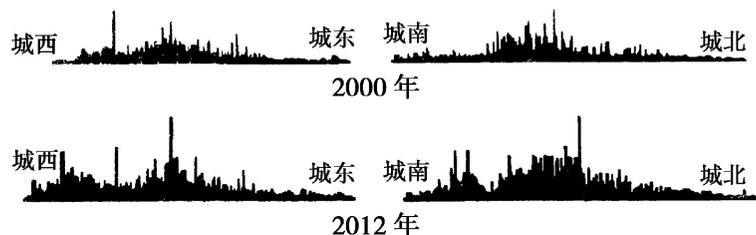
1. 1988 年, 该国城镇化水平约为 ( )

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

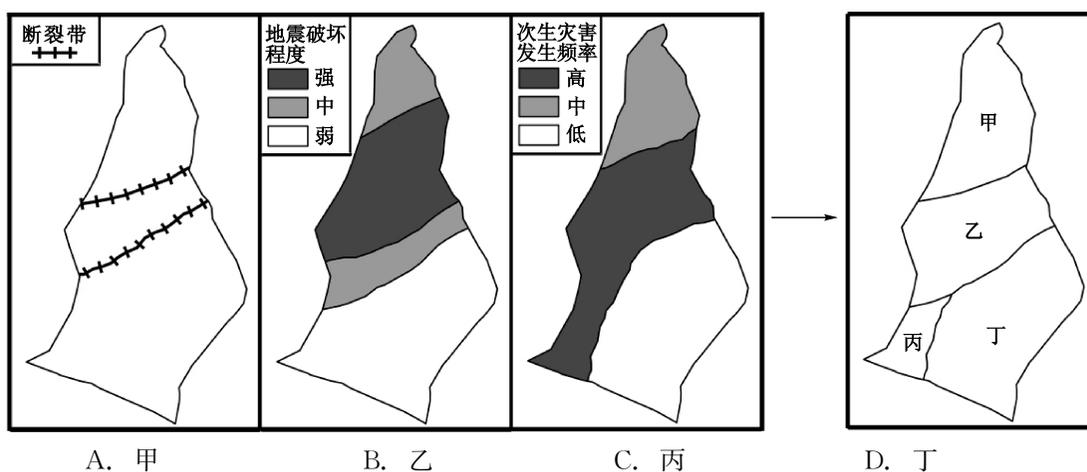
2. 1967~2012 年, 该国城镇化总体趋势表现为 ( )

- 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. 进入城市郊区化阶段

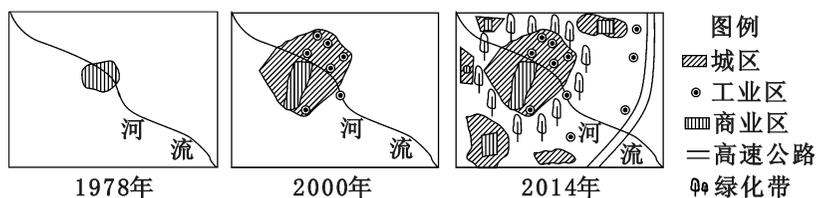
天际线反映城市建筑的整体结构和布局, 又称为城市轮廓或全景。读南京市主城区天际线示意图, 完成 3、4 题。



3. 2000~2012年间,南京市最主要的扩张方向是 ( )
- A. 东南                      B. 东北                      C. 西南                      D. 西北
4. 造成南京市向该方向扩张的主要原因是 ( )
- A. 新区开发                      B. 旧城改造                      C. 工业区迁移                      D. 保护文化古迹
5. 读地震灾后城市重建选址地质因素分析示意图,从地质安全角度考虑,图示甲、乙、丙、丁四个区域中,最适宜城市重建的是 ( )



6. 读某大城市1978年、2000年、2014年的同比例尺平面示意图,回答问题。



- (1) 该城市从1978年到2000年的发展变化特征是什么?
- (2) 该城市从2000年到2014年的发展变化特征是什么?
- (3) 从上述三图分析,未来城市变化的主要趋势是什么?

## 第 2 学时 城市化特点



## 板块一 创设问题 引领目标

导入问题，直指课时重点



农村人口向城市迁移的驱动力示意图

城市化的主要标志是什么？促使农村人口向城市迁移的驱动力有哪些？



## 板块二 自学思疑 初探问题

尊重认知规律，亲历感悟知识生成



## 问题呈现

重点问题，统领性的问题，直指学习目标的问题

问题

【问题一】 城市化作为一种全球性的现象，主要发生在工业革命以后。

1 比较发达国家和发展中国家城市化特点的异同及其原因，完善表格内容。

	城市化特点	原因
发达国家	起步早	
	出现逆城市化现象	机械化生产使劳动生产率提高，农村人口转化为城市人口
发展中国家	城市化水平低	第二次世界大战后，政治独立，经济快速发展，人口迅速增长
		城市经济畸形发展，人口增长过快，农村劳动力过剩

2 简述“虚假城市化”和“滞后城市化”的特点。

3. 简述我国城市化的进程。

4. 分析说明建设有中国特色的城市化有哪些要求。



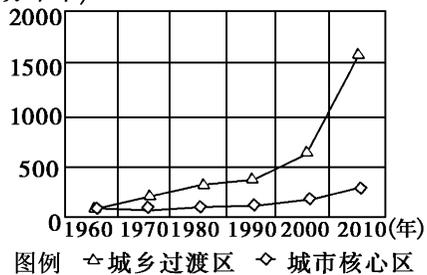
### 自主测评

检测自主学习效果，“学而时习之，不亦说

乎”

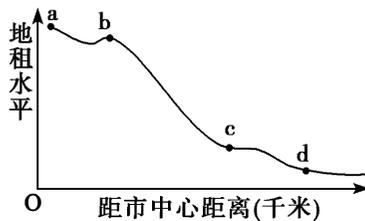
读某市城市化过程示意图（甲）及该城市距市中心地租水平变化示意图（乙），完成 1、2 题。

城市面积(平方千米)



图例 △ 城乡过渡区 ◇ 城市核心区

甲



乙

1. 甲图反映了该城市可能  ( )

- A. 出现逆城市化现象                      B. 出现再城市化现象  
C. 出现郊区城市化现象                  D. 出现大量卫星城

2. 若乙图箭头方向表示数值增加，则图中 b 地最可能位于  ( )

- A. 旧城中心区                                  B. 远郊地区  
C. 新兴工业区                                D. 城市环形道路沿线

读我国不同时期城市用地年均增长率与城市人口年均增长率统计表，完成 3、4 题。

时期	1985~1990 年	1990~2000 年	2000~2011 年
城市用地年均增长率 (%)	6.49	5.72	6.22
城市人口年均增长率 (%)	3.77	4.28	3.79

3. 1985~2011 年，我国城市人口人均城市用地总体变化趋势是  ( )

- A. 先增后减                                  B. 先减后增  
C. 不断增加                                 D. 逐渐减少

4. 根据上表并结合相关知识可以判断，1985 年以来我国  ( )

- A. 城市新增用地以商业用地为主      B. 乡村人口数量持续增长  
C. 城市人口增长以自然增长为主      D. 农业用地面积有所减少



### 板块三 合作互助 共析问题

发展创新思维，形成主动探究与合作的意识和能力

【问题二】 不同国家的城市化进程不同。

1 比较发达国家与发展中国家的城市化进程差异，完善表格内容。

		发达国家	发展中国家
所处阶段		后期（成熟期）	中期（发展期）
目前速度		慢	快
发展水平		高	_____
地区比较		城市化水平大多在 75% 以上，有些国家甚至高达 90%，已推进到相对成熟的发展阶段	地区之间发展很不平衡，亚洲和非洲城市化水平比较低，_____ 洲国家城市化水平比较高
城市化原因		产业革命后，经济高度发达	农村剩余劳动力大量增加，但经济发展还比较落后
人居环境		注重营造高质量的_____ 环境，城市绿化率保持在比较高的水平。重视保护城市的历史文化和文物古迹	工业生产和城市拓展对当地生态造成很大破坏，结果导致城市人居环境质量大幅度下降
出现问题	现象	逆城市化，出现高水平的大都市连绵带	城市化水平很不平衡，出现“虚假城市化”和“_____”现象
	原因	市中心区的居住环境渐趋恶化，城市居民陆续向外迁移；商业和制造业由市中心区向边缘区迁移；大多数城市居民家庭拥有小汽车；城市交通条件得到改善；建设了比较多的卫星城和工业区	经济发展与城市化水平不协调，或是城市化水平明显超过本国的经济发展阶段和工业化水平，或是城市化进程显著落后于相应的经济发展水平和工业化进程

2 阅读教材中中国的城市化材料，并结合实际，完善表格内容。

	现阶段中国城市化的特点
城市化速度方面	快，呈现加速发展的态势
城市化动力方面	改革开放，经济迅速发展
产业结构变动方面	由第_____ 产业向第二、第三产业转变

人口流动方面	由内地流向沿海、由山区流向平原、由经济欠发达地区流向经济发达地区、由农村流入城市，其中70%流入大中城市
城市建设方面	城市建设日新月异，城市基础设施不断完善，城市用地规模不断扩大
环境和生态保护方面	环境和生态保护虽然采取了许多措施，城市生态环境也得到了初步改善，但城市_____仍不容乐观
城市化与经济 发展的关系	基本协调，但也存在许多问题，特别是我国农村剩余劳动力多，劳动力就业问题是城市化过程中必须解决的一个首要问题
城市化与工 业化的关系	工业是城市经济的主要支柱，能够安排大量的劳动力就业，并为服务业提供广阔的发展空间，城市发展与工业化进程的关系尤为密切，应大力促进工业化进程



#### 板块四 展示交流 探究问题

提高分析问题、解决问题的能力，科学答题

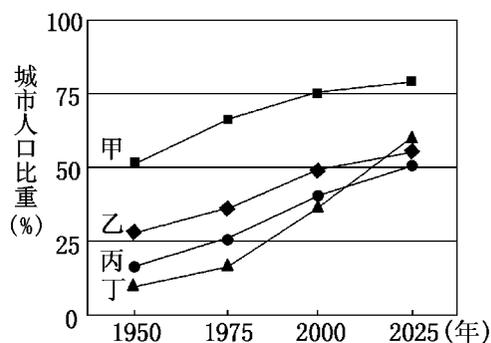


#### 精题设计

精选精展，展一

反三

**【精题一】** 下图中的四条折线示意中国、全世界、发展中国家和发达国家的城市化水平及其变化趋势。读图，完成1、2题。



1. 图中代表中国城市化进程的折线是 ( )
- A. 甲                      B. 乙                      C. 丙                      D. 丁
2. 2000年后，发达国家城市化水平的提高带来的主要影响是 ( )
- A. 促进区域经济发展                      B. 工业产值的比重持续增大
- C. 城市环境趋于恶化                      D. 城市中心区人口不断增多

**思路点拨：**1. 中华人民共和国成立初期，我国的城市化水平较低；改革开放以后，城市化水平发展较快，尤其是近几十年迅猛发展，丁曲线最符合我国城市化发展的特点。

2. 发达国家城市化水平的提高促进了第二、第三产业的发展，尤其是第三产业的发展，从而有力地促进了区域经济的发展。

**答案提示：**1. D      2. A

**【精题二】** 城市首位度是指区域内人口最多的城市与第二多的城市的人口数量的比值，用以表征区域发展要素在于首位城市的集聚程度。下表为我国四大城市群两个年份城市首位度数值。

城市群	城市首位度	
	2008 年	2011 年
京津冀城市群	1.62	1.52
“长三角”城市群	2.35	2.20
“珠三角”城市群	1.93	1.23
辽中南城市群	1.32	1.21

与 2008 年相比，2011 年下列首位城市集聚效应弱化最明显的是 ( )

- A. 北京      B. 上海      C. 广州      D. 沈阳

**思路点拨：**根据表格数据分析可知，京津冀城市群最大的城市为北京，其首位度降低 0.1；“长三角”城市群最大的城市为上海，其首位度降低 0.15；“珠三角”城市群最大的城市为广州，其首位度降低 0.7；辽中南城市群最大的城市为沈阳，其首位度降低 0.11。所以广州的城市首位度降低最多，城市集聚效应弱化最明显。

**答案提示：**C

**【精题三】** 下图为《清明上河图》(局部)，反映了北宋都城东京(今河南开封)繁华的城市风貌。读图，完成 1、2 题。



**1** 东京城形成的最有利条件是 ( )

- A. 文化底蕴深厚      B. 商业繁荣发达  
C. 人口高度集聚      D. 水陆交通便利

**2** 东京的城市功能主要以 ( )

- A. 行政功能为主      B. 军事功能为主  
C. 文化功能为主      D. 经济功能为主

**思路点拨：**1. 读图可以看出，东京城(今开封市)有连通黄河和淮河的汴河经过，地

处平原，水陆交通便利，促进了城市的形成和发展。

2. 东京是我国南北朝和北宋时期的都城，因而其城市功能主要以行政功能为主。

答案提示：1. D 2. A



### 探究问题

领悟性的问题，评价性的问题，挑战性的

问题

**【问题三】** 我国的城市化虽然起步晚，水平比较低，尚未达到世界平均水平，但是发展很快，尤其是改革开放以来，我国的城市化进入了持续稳定的快速发展阶段。

从住房、交通、就医、上学等方面，说说过快的城市化带来的压力。

试提出缓解这些压力的措施。



### 板块五 归纳总结 应用演练

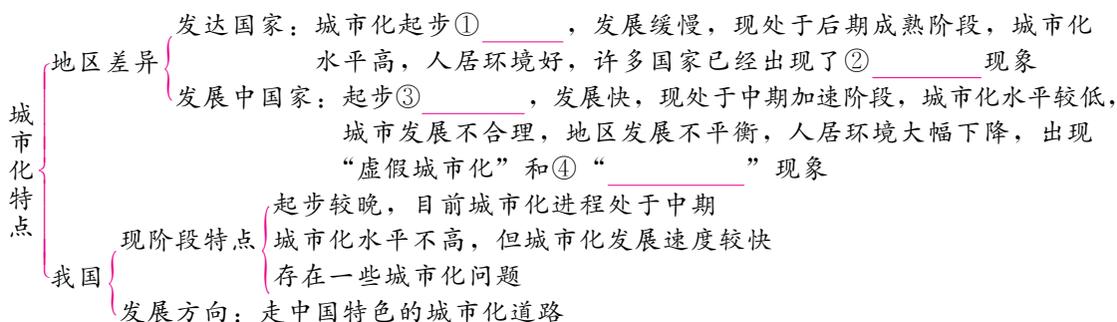
归纳总结，直指课时要点



### 归纳总结

扎实地掌握本课知识的重点和要点，理解知识之间的逻辑

关系

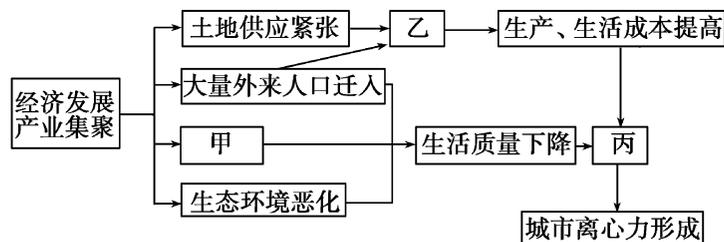


### 应用演练

应知应会的知识和

技能

读我国某大城市离心力示意图，完成1、2题。



1 甲、乙、丙所示内容

( )

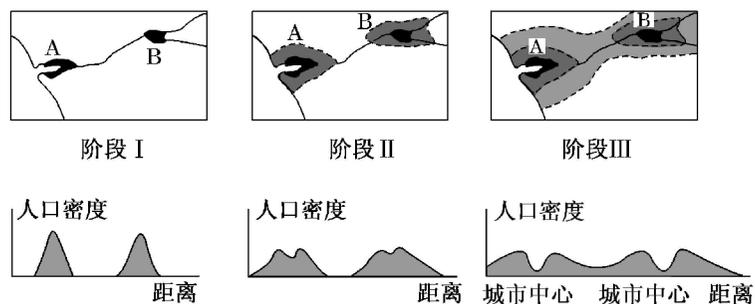
- A. 甲——地价上涨, 乙——交通拥堵, 丙——各类产业迁出  
 B. 甲——交通拥堵; 乙——地价上涨, 丙——各类产业迁出  
 C. 甲——各类产业迁出, 乙——交通拥堵, 丙——地价上涨  
 D. 甲——地价上涨, 乙——各类产业迁出, 丙——交通拥堵

2 图示现象可能导致

( )

- A. 市中心人口大幅增加                      B. 城市化水平不断下降  
 C. 城市用地向外扩展, 出现卫星城        D. 中心商务区逐渐向郊区迁移

3 城市化是社会经济发展的重要表现和必然结果。读某地区 A、B 两个城市的城市化发展过程示意图, 分析 A、B 两个城市的发展演变过程, 回答问题。



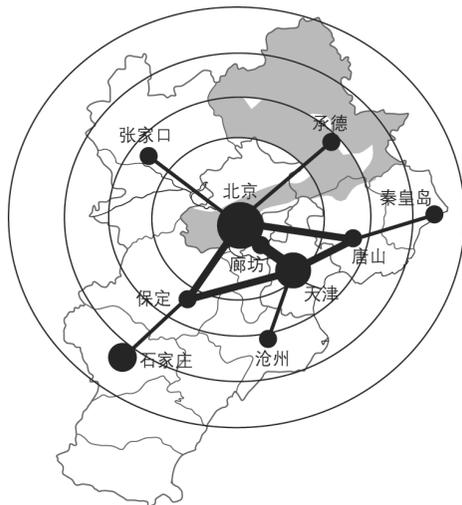
(1) 说出阶段 II 中, A、B 两个城市的城市化处于什么阶段。

(2) 分析阶段 III 中, A、B 两个城市的城市化特点。

4 阅读图文材料, 回答问题。

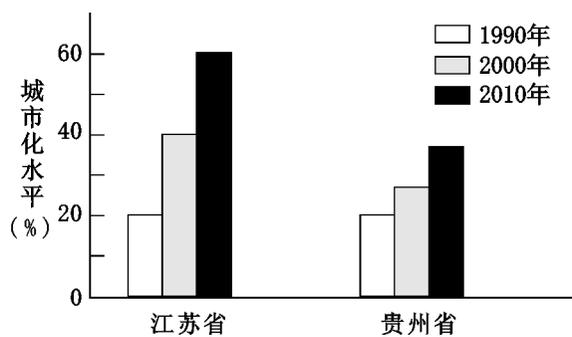
材料一 《京津冀都市圈区域规划》是国家“十一五”规划中的一个重要的区域规划, 区域发展规划按照“8+2”的模式制定: 包括北京、天津两个直辖市和河北省的石家庄、秦皇岛、唐山、廊坊、保定、沧州、张家口、承德八市。

材料二 京津冀都市圈区域规划图



- (1) 请说出图中等级最高的城市。
- (2) 试分析北京与石家庄两个城市服务种类数量、服务级别、服务范围的关系。
- (3) 河北八市在京津冀都市圈中有何优势？
- (4) “大城市在区域中的作用大，所以应尽快将河北八市发展成像北京、天津一样的特大城市。”这一观点是否合理？为什么？

5. 读江苏省和贵州省三个年份城市化水平统计图，回答问题。



- (1) 自 1990 年至 2010 年，两省城市化发展的特点有何不同？
- (2) 指出与贵州省相比，江苏省城市化发展的优势条件。