

全品
—SINCE 1992—



教育图书



功能学具



学生之家

基础教育行业专研品牌

30⁺年专注教育行业

全品学练考

主编 肖德好

导学案

高中地理

必修第二册 XJ

数智教辅



—全品AI学伴—
7×24小时有问必答
高效预复习，吃透每一课

江西美术出版社
全国百佳图书出版单位

CONTENTS 目录 | 导学案

01 第一章 人口与地理环境

PART ONE

PART ONE

第一节	人口分布	059
第二节	人口迁移	063
第三节	人口容量	069
拓展微课 1 人口问题与社会影响		074
章末冲 A 提升		076

02 第二章 城镇和乡村

PART TWO

第一节	城乡空间结构	078
第二节	地域文化与城乡景观	086
第三节	城镇化进程及其影响	090
拓展微课 2 新型城镇化		095
章末冲 A 提升		097

03 第三章 产业区位选择

PART THREE

第一节	农业区位因素与农业布局	099
第 1 课时	农业区位因素	099
第 2 课时	农业布局	103

拓展微课 3 特色农业 107

第二节 工业区位因素与工业布局 109

第三节 服务业的区位选择 116

④ 章末冲 A 提升 120

04 第四章 区域发展战略
PART FOUR

第一节 交通运输与区域发展 122

第二节 我国区域发展战略 126

拓展微课 4 湾区经济 132

第三节 海洋权益与我国海洋发展战略 134

④ 章末冲 A 提升 139

05 第五章 人地关系与可持续发展
PART FIVE

第一节 人类面临的主要环境问题 141

第二节 协调人地关系,实现可持续发展 145

拓展微课 5 绿水青山就是金山银山 150

④ 章末冲 A 提升 152

◆ 参考答案 153

第一章 人口与地理环境

第一节 人口分布

【学习目标】

1. 根据对世界和我国人口分布特点的认识,树立正确的人口观,培养区域认知能力和人地协调观。
2. 结合自身体会或经历掌握影响人口分布的主要因素,增强地理实践力的培养。
3. 结合具体案例分析某地区人口分布多少的主要原因,培养综合思维能力。

课前提学

知识梳理 素养初识

◆ 知识点一 世界人口的分布

1. 含义: 人口分布是指一定时期人口在一定地区范围的空间分布状况,通常以_____来衡量。

2. 世界人口分布特点: _____。

(1)表现

世界	在占地球陆地面积 10%的土地上,大约居住着世界_____的人口
各大洲	人口在各大洲的分布状况差异很大,_____占比最大
各国	世界各国人口分布_____。2016 年_____个国家人口超过 1 亿
城乡	总的趋势是城镇人口比例逐渐_____

(2)规律:世界人口集中分布在北半球中低纬度近海的_____地区。

◆ 知识点二 影响人口分布的因素

1. 自然地理条件

自然因素	主要表现
气候	人口主要分布在_____和亚热带的_____,半湿润地区
地形	人口主要分布在平原和_____地区,山区人口较为稀少
水资源	对人口分布的影响很大。_____地区人口稠密,干旱地区的_____人口集中,_____较发达
土壤	主要通过_____间接地起作用
矿产资源	开发吸引人口_____

2. 人文地理环境

经济、社会、历史、文化和_____等人文因素,也深刻影响人口的分布。其中,_____因素对人口分布具有决定性影响。

(1)采集—狩猎社会和农业社会,人口分布表现出_____的特点。

(2)农业社会以后,人口分布格局呈现_____集中态势。

(3)国际贸易的发展,使_____人口变得稠密。

(4)科技进步可以改变人口分布状况。我国人口空间分布表现为从_____到_____。

3. 我国人口分布密度对比线: _____线。线的东南侧人口_____,线的西北侧人口_____。

自主判断

1. 平原地形都是人口稠密的地区。 ()
2. 人口最多和城镇人口比例最高的大洲都是欧洲。 ()
3. 越是干燥的地区,水对人口分布的影响越大。 ()
4. 人口数量多的地区人口密度一定大。 ()
5. 影响我国人口分布的各因素中,社会经济因素最重要。 ()

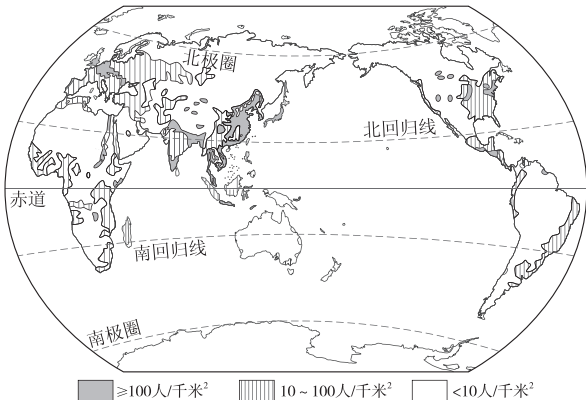
课中探究

核心探究 素养形成

主题一 世界人口分布

情境感知

根据统计,截至 2024 年底,全球人口总数约为 81.56 亿人,印度成为世界人口最多的国家。下图为世界人口的分布图。



- [思考 1] (1)(区域认知) 占全球人口比重最大的纬度范围是 ()
- A. 10°S~20°S B. 20°N~30°N
- C. 30°N~40°N D. 40°N~50°N
- (2)(综合思维) 40°S~50°S 范围人口分布稀少的主要原因 ()
- A. 气候酷寒 B. 山地多, 平原少
- C. 陆地面积小 D. 干旱地区面积大
- (3)(人地协调观) 南极洲至今无人定居的原因是什么?

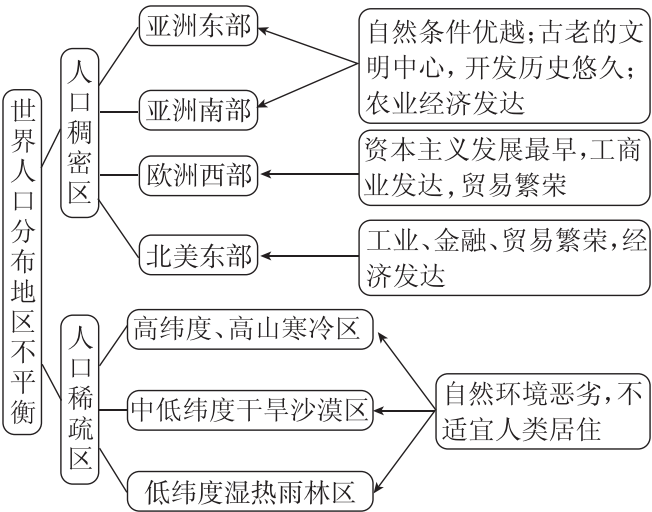
核心整合

1. 人口密度

人口数量多的地区人口密度不一定大, 因为人口密度只是表示人口的疏密程度。例如, 中国人口总数大于日本, 但人口密度小于日本, 这是因为中国国土面积远大于日本。

2. 世界人口分布特点

(1) 区域性



(2) 地带性

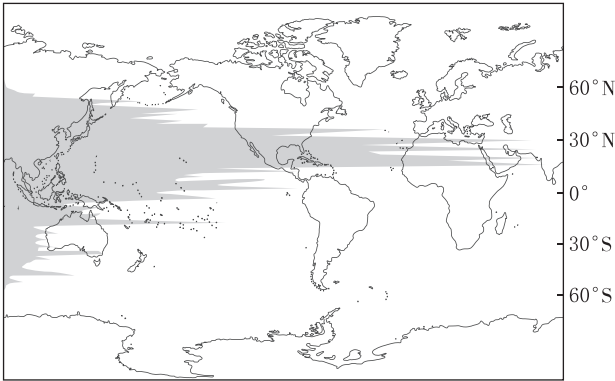
分布区	原因	
世界上大部分人口集中在北半球中低纬度沿海平原地带	纬度分布	北半球中低纬度地区气候适宜, 自然条件优越
	海陆分布	沿海地区交通便利, 自然条件优越
	垂直分布	平原地区地形平坦, 土壤深厚、肥沃, 发展农业生产的条件优越

[方法技巧] 描述人口分布特点的方法

人口分布特点主要从整体和局部两个角度描述。整体描述, 例如: 人口分布不均衡; 南(北)多北(南)少, 或东(西)多西(东)少; 等等。

局部描述, 例如: 哪片地区人口稠密, 哪片地区人口稀疏; 哪个具体地区人口最稠密, 哪个具体地区人口最稀疏; 或沿什么分布; 或人口主要集中在什么地区; 等等。

例 1 [2024·安徽黄山高一期中] 人口在空间分布上受气候、地形、交通、经济发展、开发历史等多种因素影响, 因此, 世界的人口在空间分布上存在着很大的差异。下图为世界不同纬度人口分布图。据此完成(1)~(2)题。



图例 ■ 人口数量

(1) 图示人口分布的空间差异体现在 ()

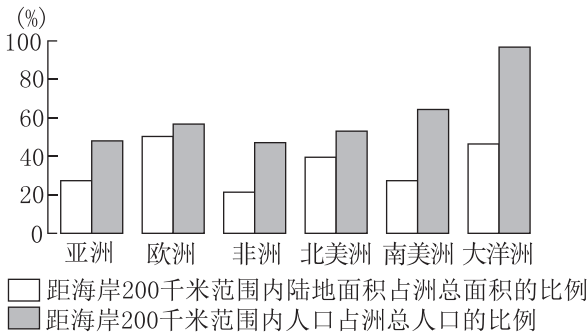
- A. 南半球人口总量大于北半球
- B. 中纬度地区北半球大于南半球
- C. 中纬度地区人口分布总量最多
- D. 低纬度地区南半球大于北半球

(2) 推测图中人口分布较少区域 ()

- ① 深居内陆, 距海远
- ② 纬度高或海拔高
- ③ 气候温和, 多降水
- ④ 地形平坦, 濒临海洋

- A. ①② B. ②④
- C. ②③ D. ①④

例 2 [2025·河北沧州高一月考] 读各大洲距海岸 200 千米范围内的陆地面积和人口占洲总面积及总人口的比重图, 完成(1)~(2)题。



(1)在距海岸 200 千米范围内陆地面积占洲总面积的比例小于 30%的大洲中,人口占洲总人口比例最小的是 ()

- A. 非洲 B. 南美洲 C. 亚洲 D. 欧洲

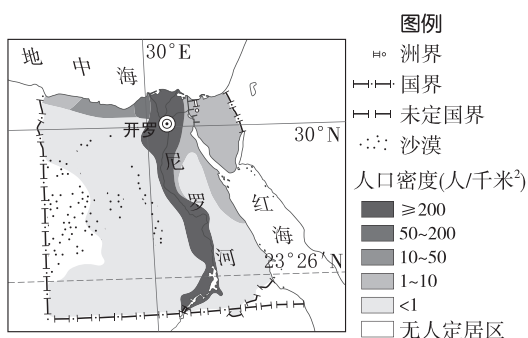
(2)欧洲距海岸 200 千米范围内的陆地面积比重较大的最主要原因是 ()

- A. 海岸线曲折,多海湾
B. 山地少,平原占比高
C. 纬度跨度大,面积广
D. 人口密集,填海造陆多

主题二 影响人口分布的因素

情境感知

2020 年,埃及人口总数突破 1 亿,成为世界上第 14 个人口超过 1 亿的国家。下图为埃及人口分布图。



[思考 2] (1)(区域认知)据图描述埃及人口的分布特点:总体上_____;

_____地区人口密度大,_____地区人口密度较大;_____地区人口稀少。

(2)(综合思维)埃及人口分布的主要影响因素是 ()

- A. 气候 B. 水源 C. 交通 D. 科技

核心整合

1. 影响人口分布的因素

(1)自然地理条件

自然地理条件		对人口分布的影响
地形	平原和丘陵	地势起伏不大,交通便利,对经济发展比较有利,适宜人类的生存繁衍,是人口主要分布区
	山地和高原	海拔较高,地形复杂,气候寒冷,土层瘠薄,交通困难,人口较为稀少
气候		人口主要分布在温带和亚热带的湿润、半湿润地区。该类地区既不那么酷热,也不那么严寒,季节更迭鲜明,为人类开展多种生产活动提供了条件,为适宜居住的地带

(续表)

自然地理条件	对人口分布的影响
水资源	一般来说,沿河、沿湖地区人口稠密。越是干燥的地区,水对人口分布的影响越大
土壤	多通过农业发展间接地起作用。土壤肥力和耕作性能不同,开发利用程度不同,人口的分布也不同
矿产资源	矿产资源的开发吸引人口聚集

(2)人文地理因素

影响因素	人口分布	原因
经济因素	采集—狩猎社会和农业社会,人口分布相对分散而均衡	对土地的高度依存
	农业社会后,人口逐渐向城镇集中,人口分布格局呈现点、轴集中态势	工业、交通、商业的不断发展
	海岸带人口变得稠密	国际贸易的发展
科技、交通运输条件	人口向消费地、交通运输枢纽和科技创新中心聚集	科技进步和交通运输条件的改善
政治、文化	人口大规模移动导致人口分布的变化	战争、宗教、文化、习俗、政策和历史等因素的影响

2. 我国人口分布

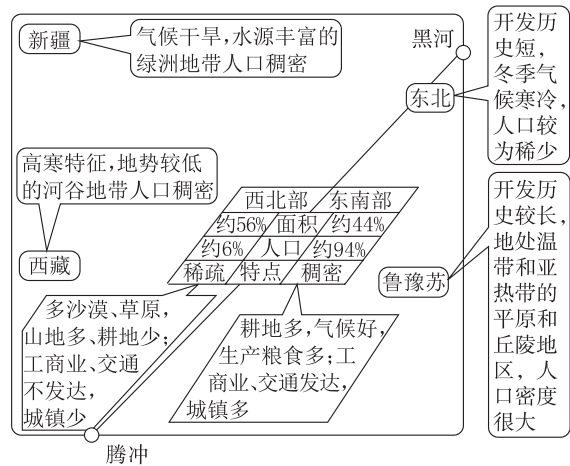
(1)特点:地理分布很不平衡。

(2)具体表现

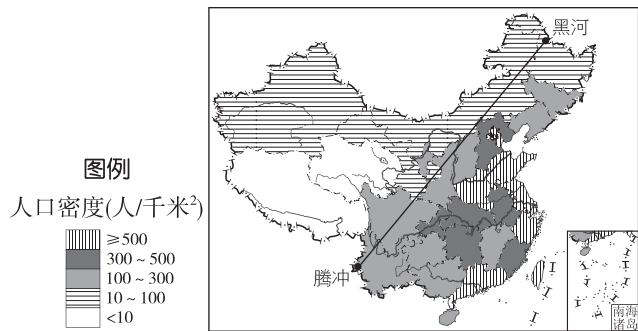
表现	具体内容
东西差距	东部地区人口多,西部地区人口少
自然条件差距	沿海、沿江、沿湖的平原地区人口多,内陆干旱的高山、高原地区人口少
经济、交通差距	经济发达和交通便利的地区人口多,经济落后、交通闭塞的地区人口少
民族分布差异	汉族居民集中的地区人口多,大部分少数民族集中地区人口少

(3)人口分布对比线(黑河—腾冲线):从黑龙江黑河到云南腾冲,以东以南,人口稠密;以西以北,人口稀疏。

(4)图示法展示我国人口分布特点及其成因。

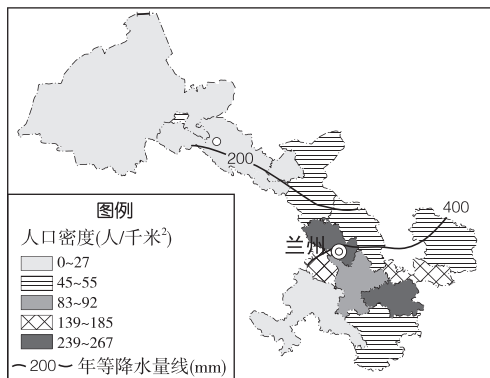


例3 [2024·江苏学考] 读我国人口密度分布图,完成(1)~(2)题。



- (1)我国人口分布最稀疏的地形区是 ()
- A. 东北平原 B. 四川盆地
C. 青藏高原 D. 江南丘陵
- (2)影响我国人口分布的最主要自然因素是 ()
- A. 地形、植被 B. 地形、气候
C. 气候、矿产 D. 水源、土壤

例4 [2025·广东佛山高一期中] 甘肃省东通陕西、西达新疆,省会兰州处于西北地区的“十字路口”,是该省最重要的经济、文化中心。下图示意甘肃省各市(州)人口空间分布。完成(1)~(2)题。



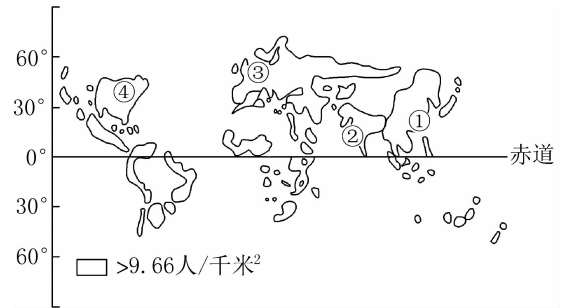
- (1)影响甘肃省人口分布的主要自然因素是 ()
- A. 地形 B. 水源
C. 土壤 D. 矿产

- (2)兰州人口密集的社会经济条件是 ()
- ①省级行政中心 ②经济发达 ③交通便利 ④军事要地
- A. ②③④ B. ①②④
C. ①③④ D. ①②③

课堂评价

基础巩固 素养检测

[2024·江苏盐城高一期中] 人类密集地区称人类大陆。读全球人类大陆图,完成1~3题。



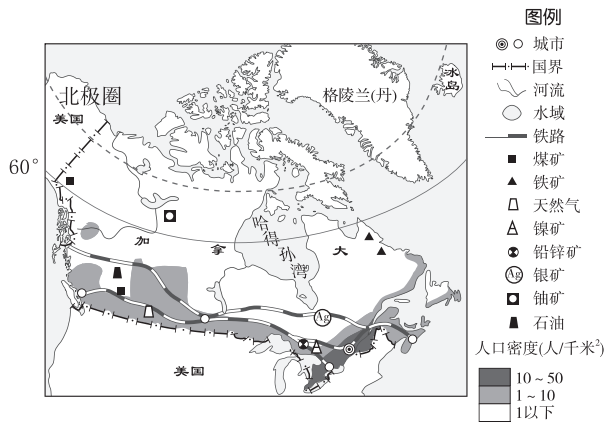
1. 在人类大陆图上,世界人口的分布 ()
- A. 欧洲比亚洲多
B. 平原比山地多
C. 西半球比东半球多
D. 高纬度比低纬度多
2. 关于图中①~④人口密集区的判断,对应正确的是 ()
- A. ①—北美洲 B. ②—南亚
C. ③—亚洲 D. ④—欧洲
3. 关于人类大陆的叙述,正确的是 ()
- A. ①地区有世界古老的文明中心
B. ②地区城镇人口比例高
C. ③地区经济落后
D. ④地区仅农业发达

[2024·湖南岳阳一中高一月考] 胡焕庸线(黑河—腾冲线)是我国人口分布的重要分界线。下表为1990—2020年胡焕庸线两侧我国人口变动统计表。人口分布和国土区域严重不匹配的现象被称为“胡焕庸现象”。据此完成4~5题。

年份	人口规模(亿人)		人口比重(%)		人口密度(人/千米 ²)	
	东南侧	西北侧	东南侧	西北侧	东南侧	西北侧
1990	10.61	0.69	93.88	6.12	259.14	13.01
2000	11.64	0.79	93.67	6.33	284.23	14.78
2010	12.46	0.86	93.52	6.48	304.36	16.24
2020	13.18	0.92	93.50	6.50	321.87	17.23

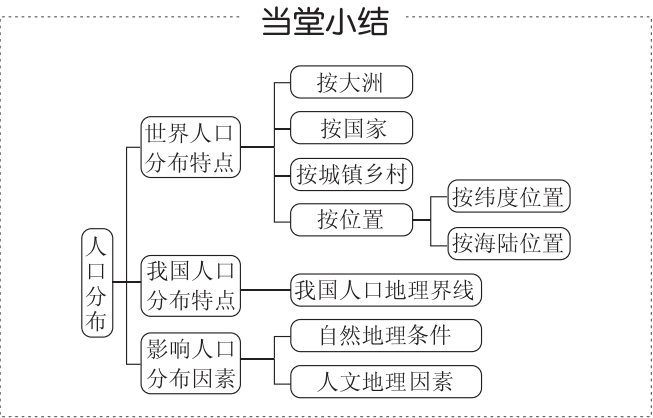
4. 1990—2020 年间,我国 ()
- A. 胡焕庸线东南侧人口增长速度高于西北侧
B. 胡焕庸线两侧人口比重都在增加
C. 胡焕庸线东南侧增加的人口数少于西北侧
D. 胡焕庸线西北侧人口规模和密度都增加
5. 下列国家中,“胡焕庸现象”最不明显的是 ()
- A. 俄罗斯 B. 英国
C. 巴西 D. 澳大利亚
6. (14 分)[2025·山东威海高一月考] 阅读材料,回答下列问题。

加拿大国土面积为 998 万平方千米,人口 4155 万(2025 年 4 月)。加拿大能成为一个高度发达的资本主义国家,得益于丰富的自然资源和高度发达的科技,是世界上社会富裕、经济发达的国家之一。下图为加拿大人口、矿产、铁路分布示意图。



(1)简述加拿大人口分布的特点。(6 分)

(2)分析加拿大人口分布特征的形成原因。(8 分)



第二节 人口迁移

【学习目标】

- 举例说明不同形式的人口迁移,描述人口迁移的特点,培养区域认知能力和综合思维。
- 结合实例,分析人口迁移的影响因素,增强地理实践力的培养。
- 阅读国际人口迁移和中国人口迁移的图文资料,分析其各自的特点及人口迁移带来的影响,培养区域认知能力和人地协调观。

课前导学

知识梳理 素养初识

◆ 知识点一 人口迁移

- 概念:人口迁移是指人们变更_____的空间移动行为。
- 属性
 - (1)时间属性:居住地发生永久性或_____性变化。
 - (2)空间属性:必须迁出原居住地一定距离,在一国范围内,一般以跨越某种_____界线为依据。

3. 分类

- (1)国际迁移:指一个国家的居民进入另一个_____定居的现象,包括永久性移民、在本国就业的外国人、国际定居难民等。
- (2)国内迁移:指一个国家内部的居民从一个行政区进入另一个行政区_____的现象。
4. 由_____到_____的人口迁移,是发达国家历史上和发展中国家当前人口迁移的主要类型。

◆ 知识点二 影响人口迁移的因素

1. 人口迁移的“推拉理论”:人口迁移是推力(或排斥力)与_____ (或吸引力)共同作用的结果。
2. 主要影响因素:自然环境和社会经济环境的变化。
 - (1)早期的人口迁移主要受_____的影响。
 - (2)现代的人口迁移主要受_____的影响。经济发展水平高的地区,人口迁入率较_____,而经济落后的地区,人口迁出率较_____。

3. 其他因素:城市化的推进、_____的布局、优惠政策的出台等。

◆ 知识点三 国际人口迁移

1. 意义:反映出全球_____形势的变化。

2. 特点

(1)20 世纪以前:目的地主要是人口较少的地区和_____的地区。

(2)第二次世界大战以后

①国际人口的_____性迁移急剧增加。

②国际人口迁移的_____发生了很大变化。

③_____仍是主要的人口迁入地,但迁入人口的来源地发生了很大变化。

3. 当代国际人口迁移的影响

(1)对人口增长缓慢、人口老龄化严重的发达国家:迁入人口弥补了其劳动力的_____,具有专门技能的迁入人口,不但可以带来迁出国的科学知识和生产技术,而且为迁入国节约了_____。

(2)对人口增长率很高的发展中国家:人口的迁出减轻了本国的_____;具有较高素质的科技人员、专业人员的迁出导致发展中国家的发展_____。

◆ 知识点四 我国人口迁移

1. 意义

(1)对我国人口分布状况产生了深刻影响。

(2)促进了我国多民族的融合和_____的发展。

2. 原因:政治、经济、_____、灾害等。

3. 不同时期的人口迁移

(1)古代:西晋发生的“永嘉丧乱”、唐代发生的_____、北宋发生的“靖康之难”造成了中原人口大规模_____。

(2)现代:日本大规模侵华战争和 1942 年发生的中原大饥荒,导致中原人口大规模向西南、西北诸省级行政区迁移。

(3)中华人民共和国成立至今

阶段	特点	方向
20 世纪 80 年代以前	以组织性迁移为主, _____ 迁移一直比较少	方向:从东部向 _____, 从东部、中部向西北、东北、西南方向迁移

(续表)

阶段	特点	方向
20 世纪 80 年代以来	人口迁移日益活跃, 组织性迁移的比重逐渐下降, _____ 迁移的比重迅速上升	从中部向 _____ 迁移, 西南、西北向 _____ 迁移的趋势扩大。一定数量的人口向北美、欧洲各国和 _____ 迁移

自主判断

1. 每年春节过后,有大批农民去外地务工,这些都属于人口迁移。()
2. 在影响人口迁移的各种自然环境因素中,气候、土壤、水和矿产资源等是最主要的。()
3. 在特定的时空条件下,任何一种因素都可能成为促使人口迁移的决定性因素。()
4. 第二次世界大战后世界人口迁移的主要方向是从亚洲迁往拉丁美洲。()
5. 20 世纪 80 年代以后,我国人口主要由中西部地区迁往东部地区。()

课中探究

核心探究 素养形成

主题一 人口迁移的概念、类型及影响因素

情境感知

据报道,新疆每年 6 月到 8 月初需要大量采摘西红柿的季节工,8 月底到 11 月初又需要大量采摘棉花的农村外出务工人员。新疆每年对季节工的需求在 50 万人左右。季节工中,河南人最多,每年有 15 万~20 万人前往新疆打短工,其次是甘肃和四川农村外出务工人员,但缺口仍很大。每当这两个季节来临前,新疆都要派不少人到全国各地招工。

[思考 1] (1)(综合思维)材料中提到的季节工现象属于 ()

- A. 国内人口迁移
- B. 人口流动
- C. 由农村到城市的人口迁移
- D. 由城市到农村的人口迁移

(2)(综合思维)影响材料中人口移动的主导因素是 ()

- A. 经济因素
- B. 自然环境因素
- C. 文化教育因素
- D. 政治因素

核心整合

1. 人口迁移和人口流动

人口移动是指人口在地理空间上的位置变动,

(续表)

主要有人口迁移与人口流动两种基本形式。如下表所示。

项目	人口迁移	人口流动
概念	定居地变更的空间移动行为	定居地不变更的空间移动
区别	居住地发生永久性 or 长期性变化	临时或短期离开居住地的外出活动
主要原因	自然环境和社会经济环境的变化,如灾荒、战乱、宗教、政策、政治、经济差异等	短期的工作与学习、商务活动、旅游、探亲等
举例	“闯关东”“下南洋”、北宋末年人口南迁、定居海外获取“绿卡”	外出探亲、出国考察、长假出游等

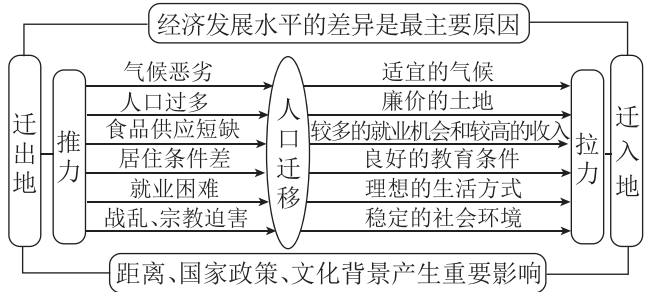
[方法技巧] 人口迁移的判断标准

人口迁移一般有三个判断标准,即空间位移、居住地变更和时间限度。只有同时满足这三个条件的人口移动才能称为人口迁移。

- (1)空间位移——由迁出地到迁入地。
- (2)居住地变更——跨越某种行政区域界线。跨国界的人口迁移为国际迁移,跨国内行政区界但未跨国界的人口迁移为国内迁移。
- (3)时间限度——永久性 or 长期性。

人们在工作地与居住地之间的频繁往返、外出购物、旅游、出差等不属于人口迁移,游牧民的迁徙、季节工的季节性移动、拥有两处或多处居住地的人在不同居住地之间的移动等也不属于人口迁移。

2. 人口迁移的“推拉理论”



3. 影响人口迁移的主要因素

(1)自然因素

因素	原因	典例
气候	人们总是希望生活在气候等自然条件优越的地区	美国老年人退休后向南部和西部的“阳光地带”迁移

因素	原因	典例
土壤	肥沃的土壤有利于农垦,可以提高农作物产量	农业社会人口为寻找新的耕地而迁移
水源	动植物的生长以及人的生存需要水	严重旱灾迫使非洲农民离开家乡
矿产	因发现、开发某种矿产资源吸引大量人口迁入	大庆——石油资源的开发

(2)社会经济因素

因素	原因	典例
经济	较多的就业机会、发展机遇、较高的经济收入,吸引大量人口迁入	中、西部的居民到东部沿海城市打工
政策	国家政策的出台	知识青年的“上山下乡”
交通和通信	发达的交通和通信方便人们之间的联系,促进人口迁移	现代人口迁移量远大于过去
政治	某地被设为政治中心而引发人口迁入	巴西迁都巴西利亚
战争	战争破坏了宁静的生活环境,使人口外迁	叙利亚内战使大量叙利亚人背井离乡

人口迁移还会受到个人因素的影响,如家庭与婚姻,迁移意愿,知识水平,对迁出地、迁入地的印象与评价,等等。

例 1 据我国学者考证:古陇西,即今天甘肃临洮,为李氏重要发源地。据统计李姓是世界上人口最多的姓氏之一。姓氏可以作为一种遗传印记,使得我们可以追踪并理解现代世界与中国的人口迁移与历史事件。结合下图,回答(1)~(3)题。

姓名: 刘小妹
性别: 女
出生年月: 1979年9月
籍贯: 湖南
就业状况: 江苏××针织厂

姓名: 史密斯
性别: 男
出生年月: 1948年2月
原住地: 美国纽约
现住地: 美国休斯敦(退休后移居)
就业状况: 退休

(1)李姓人在历史上从甘肃逐渐迁移到河南,使河南成为中国李姓的第一大省。造成这一人口迁移的主要影响因素是 ()

- A. 地形因素
- B. 政治因素
- C. 经济因素
- D. 文化教育

(2)影响刘小妹迁移的主要因素是 ()

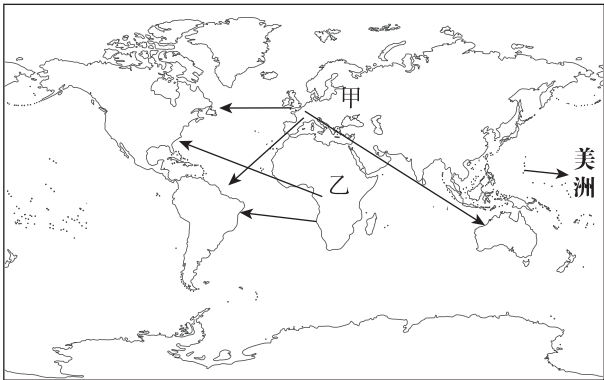
- A. 社会经济
- B. 政治文化
- C. 交通运输
- D. 自然环境

- (3)影响史密斯迁移的主要因素是 ()
- A. 资源开发 B. 劳务输出
- C. 气候条件 D. 水源条件

主题二 国际人口迁移

情境感知

下图为第二次世界大战之前的世界人口迁移方向图。



[思考 2] (1)(区域认知)图中欧洲、非洲地区人口向美洲迁移的原因是 ()

- A. 北美洲南部阳光地带的气候条件更适合居住
- B. 新大陆被发现后殖民主义扩张的需要
- C. 和美洲之间的地区经济差异很大
- D. 人们为了躲避战争向美洲迁移

(2)(综合思维)甲大洲人口向外迁移的影响是 ()

- A. 使短期移动人口增多
- B. 阻碍甲大洲经济的发展
- C. 改变了世界人种的空间分布
- D. 促进乙大洲国家医疗卫生事业的发展

(3)(区域认知)第二次世界大战后,下列地区或国家属于人口迁入地的是 ()

- ①西欧 ②拉丁美洲 ③美国、加拿大 ④西亚、北非
- A. ①② B. ②③ C. ①③ D. ②④

核心整合

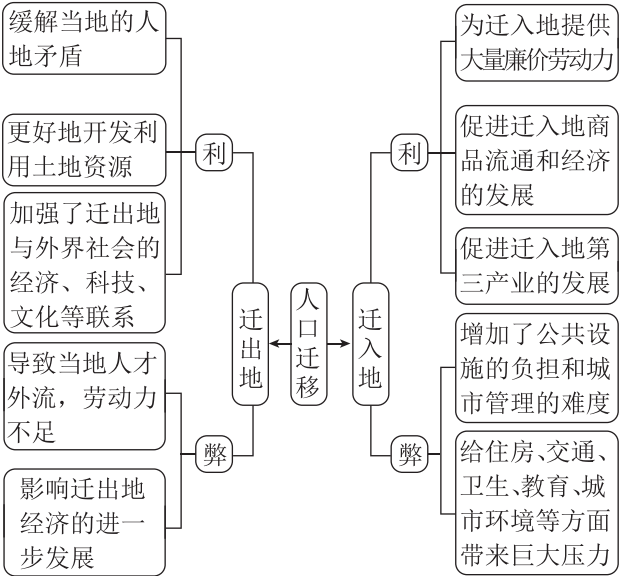
1. 20 世纪以前国际人口迁移

原因	①地理大发现结束了“旧大陆”与“新大陆”长期隔绝的局面;②新航线的开辟方便了“新大陆”“旧大陆”之间的联系;③资本主义发展和殖民主义扩张
特点	①由“旧大陆”(亚洲、欧洲、非洲)流向“新大陆”(美洲、大洋洲);②由已开发地区流向未开发地区
流向	①欧洲(西班牙、葡萄牙、英国、法国、荷兰等国)人移往美洲、大洋洲;②欧洲殖民者贩运非洲人到美洲

2. 第二次世界大战以后人口迁移

流向		主要特点	主要原因
迁出区	迁入区		
拉丁美洲 非洲 亚洲	西欧 北美 西亚	①国际人口的政治性迁移急剧增加 ②国际人口迁移流向发生了很大变化 ③美国仍是主要的人口迁入地,但迁入人口的来源地发生了很大变化	经济发展不平衡

3. 人口迁移的影响



例 2 [2024·黑龙江哈尔滨高一期中] 卡塔尔大部分地区被沙漠覆盖,凭借丰富的油气资源成为世界上最富有的国家之一。外籍人口约占卡塔尔本国总人口的 75%。完成(1)~(2)题。

(1)卡塔尔吸引大量外籍人口迁入,其主要原因是 ()

- A. 就业机会多 B. 政局稳定
- C. 气候适宜 D. 交通便利

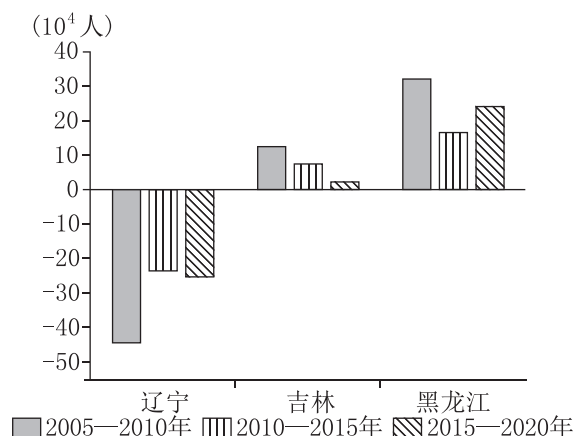
(2)大量外籍人口的迁入可能导致卡塔尔 ()

- A. 经济发展缓慢 B. 资源、环境不堪重负
- C. 男女性别比失衡 D. 人地矛盾得以缓解

主题三 我国人口迁移

情境感知

东北地区作为我国老工业区,曾在我国经济发展过程中发挥了重要作用。近年来,在多重因素的影响下,东北地区人口大量流出。下图示意 2005—2020 年东北三省区域内净流出人口变化。



[思考 3] (1)(区域认知、综合思维)东北地区人口流出的原因是 ()

- A. 经济发展较差
- B. 行政力量驱动
- C. 气候条件恶劣
- D. 农业用地不足

(2)图示时间内我国东北三省中辽宁省区域内净流出人口为负值,主要原因可能是 ()

- A. 气候温暖湿润
- B. 矿产资源丰富
- C. 经济发展较好
- D. 交通通达度差

(3)(区域认知)推测辽宁净流入人口主要来自 ()

- A. 北京
- B. 河北
- C. 黑龙江
- D. 海南

核心整合

1. 我国古代的人口迁移

迁移方向	原因	特点
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,农业经济的脆弱性,频繁的战争和自然灾害	大批迁移

2. 中华人民共和国成立到 20 世纪 80 年代中期的人口迁移

迁移方向	原因	特点
从东部迁往中部,从东部、中部迁往西北、东北、西南部	人口迁移受到严格控制,人口迁移以行政导向为主	有组织、有计划地进行,自发性迁移少

3. 20 世纪 80 年代至今我国的人口迁移

迁移方向	原因	特点
从中部迁往东部,从西南、西北迁往东部,一定数量的人口迁往发达国家	改革开放的不断深入,沿海经济发达地区需要劳动力;农村出现大量剩余劳动力	人口迁移的流量增大,自发性迁移的比重迅速上升

例 3 我国东北地区有辽阔的土地、茂密的森林,早在春秋战国时期,就吸引黄河中下游地区人口向这里迁移和流动。明清时更多农民来此耕种定居,尤以山东人最多。清代东北地区俗称“关东”,人们便把不顾政府禁令、来此谋生的人口迁入现象称为“闯关东”。1978 年,黑龙江省农民的人均纯收入比山东省高出 2/3;改革开放以来,山东省经济增长迅速,山东省农民人均纯收入超过黑龙江省。由此导致了两地之间人口迁移方向的完全反转,出现了“雁南飞”现象。根据上述材料,完成(1)~(2)题。

(1)自古以来山东人“闯关东”的主要原因是 ()

- ①山东省人口多,生存压力大
- ②山东省环境恶化,造成大规模的环境难民
- ③政策鼓励
- ④东北地区地广人稀,资源丰富

A. ①③ B. ②④ C. ①② D. ①④

(2)“闯关东”和“雁南飞”的共同之处是 ()

- A. 都是政策性移民,具有自发的性质
- B. 地区自然条件相差很大,环境质量不同是决定性因素
- C. 交通和通信的发展是巨大的拉力因素
- D. 都是为了谋求更好的生活

例 4 [2025·湖南岳阳高一期末] 近年来,不少在城市积累了资金,习得专长的外出务工人员返乡创业,被媒体称为“城归”。随着乡村振兴战略的实施,将会出现更多的“城归”现象,这给农村发展带来了不可估量的影响。据此完成(1)~(2)题。

(1)促使“城归”现象出现的主要因素包括 ()

- ①自然环境因素 ②文化因素 ③经济因素 ④政策因素

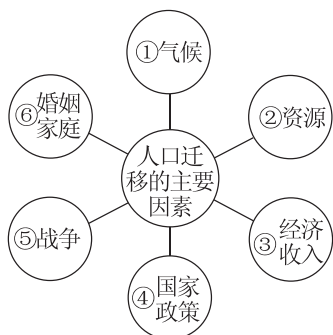
A. ①② B. ②③

C. ③④ D. ②④

(2)下列省级行政区中“城归”现象最为明显的是 ()

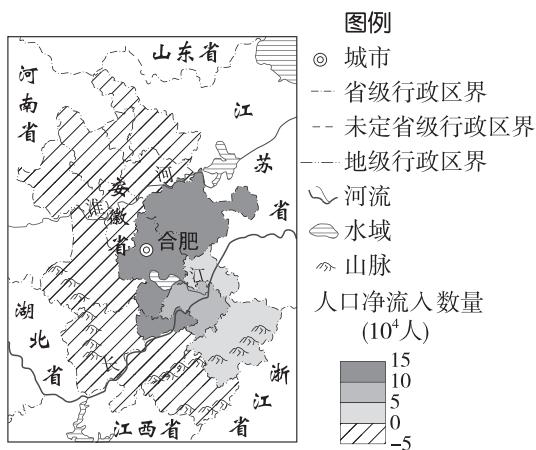
- A. 江苏
- B. 湖南
- C. 浙江
- D. 天津

人口迁移受许多因素影响,有些来自迁出地,有些来自迁入地,还有些是中间障碍因素。下图为影响人口迁移的主要因素示意图。读图完成1~2题。



1. 中东地区吸引大量外籍工人迁入的主要因素是 ()
A. ① B. ② C. ⑤ D. ⑥
2. 导致我国东北地区老年人向海南岛迁移的主要原因是 ()
A. ① B. ② C. ④ D. ⑥

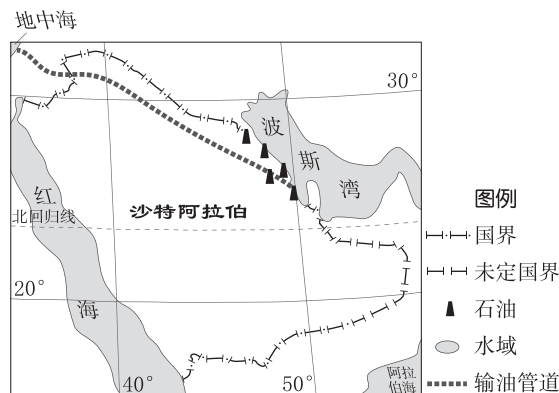
[2024·浙江温州高一期末] 下图为2021—2022年安徽省各市人口净流入数据统计图。完成3~4题。



3. 图示时期,安徽省各市人口净流入数量存在差异的主要影响因素是 ()
①生态环境 ②交通条件 ③经济水平 ④地理位置
A. ①② B. ③④ C. ①③ D. ②④
4. 根据图示数据,人口流动对安徽省西部地区的影响包括 ()
A. 改善年龄结构
B. 加剧人地矛盾
C. 加剧人口老龄化
D. 提高资源环境承载力

5. (9分)[2024·安徽淮北高一月考] 阅读图文材料,完成下列要求。

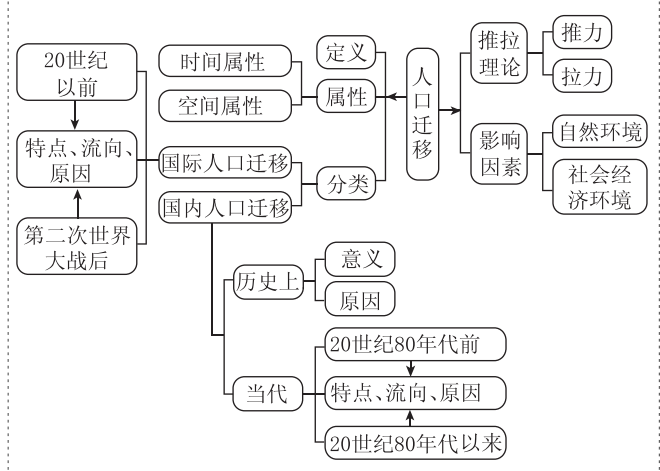
位于阿拉伯半岛上的沙特阿拉伯(位置如下图)石油资源极其丰富,经济发展较快,而且生活富足,吸引了大量外国人前来打工谋生。沙特阿拉伯政府也希望通过吸引外来人口解决劳动力短缺的问题。目前,在沙特阿拉伯约有1000万外籍劳工,他们大部分工作在石油、服务、建筑等行业。



(1)根据人口迁移的“推拉理论”,写出沙特阿拉伯吸引外籍劳工的拉力条件。(3分)

(2)从对自身、迁出地、迁入地的角度,简述外籍劳工在国际上迁移所带来的积极影响。(6分)

当堂小结



第三节 人口容量

【学习目标】

- 1. 了解世界人口增长,理解人口增长受出生率、死亡率和迁移率的影响,培养区域认知能力和综合思维。
- 2. 理解随技术进步,自然资源的演变及其限制性,培养综合思维能力。
- 3. 比较人口容量与人口合理容量的区别,分析人口合理容量的影响因素,培养地理实践力和人地协调观。

课前提学 知识梳理 素养初识

◆ 知识点一 人口增长

- 1. 总趋势:世界人口_____。
 - (1)工业革命开始之前:人口增长比较_____。
 - (2)工业革命后:人口_____增长。
 - (3)目前:世界人口仍处于_____增长阶段。
- 2. 影响人口增长的因素:自然资源、环境条件、社会经济、科技进步、医疗卫生、文化教育、政治制度等。
- 3. 世界人口增长的决定因素:_____和_____。一个国家或地区的人口变化,还与当地的人口迁入率和_____有关。

◆ 知识点二 资源环境的限制性

- 1. 原因:自然资源是有限的。
 - (1)社会经济发展对自然资源的需求与日俱增。
 - (2)各种资源的_____也在逐步增加。
- 2. 资源环境的限制性
 - (1)环境问题的产生:人类在开发利用各种资源的过程中,_____和不合理使用会导致_____失调,引发严重的环境问题。
 - (2)资源环境的限制性

表现	原因	影响
_____枯竭	过度开发和不合理利用	限制人类的生存和发展
森林植被破坏	乱砍滥伐	
_____退化	过度放牧	
土地_____化	大面积开垦草原	
大气、水环境恶化	工业生产	

3. 解决途径

人类与自然资源之间建立_____关系,以实现自然资源的_____和人类的_____。

◆ 知识点三 人口合理容量

1. 人口容量

- (1)概念:人口容量是指在一定的自然资源和经济、社会条件下,一个国家或地区所容纳的_____,又可分为人口合理容量、人口最高容量等。
- (2)地位:人口容量是资源环境承载力与社会经济发展共同作用的产物,是衡量资源环境承载力的重要指标。

2. 资源环境承载力指一定时期内,在维持相对稳定的前提下,资源、环境所能容纳的_____和经济规模。

3. 人口合理容量

- (1)概念:人口合理容量是指按照_____的生活方式、保障_____的生活水平,同时又不妨碍未来人口生活质量的前提下,一个国家或地区最_____的人口数量。
- (2)影响和制约因素:_____,科技发展水平、地区_____程度、人均资源消费水平等。
- (3)特点:临界性、_____,警戒性。
- (4)_____,_____,_____是确定区域可承载人口规模的基本参数。借助于资源调配、经济发展、科技进步等努力,或者适度降低_____,也可以提升区域人口容量。

自主判断

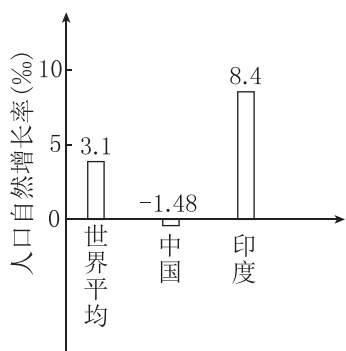
- 1. 某地区人口增长完全取决于人口出生率和死亡率。()
- 2. 人口自然增长率下降,人口总量一定下降。()
- 3. 资源是无限的,人类对资源的利用不会造成资源的枯竭。()
- 4. 人口容量是资源环境承载力与社会经济发展共同作用的产物,是衡量资源环境承载力的重要指标。()
- 5. 区域资源环境对人口和经济的支持能力是有一定限度的,如果超越这一限度,就会造成资源和环境问题。()

课中探究 核心探究 素养形成

主题一 人口增长

情境感知

在 2023 年,印度的人口数量已经超过中国,成为全球人口最多的国家。

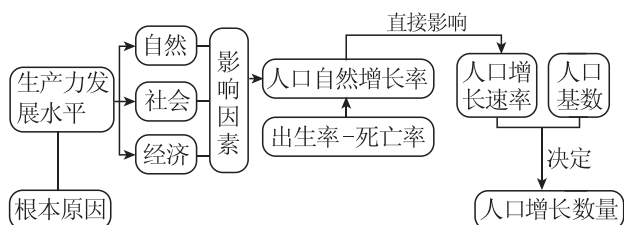


[思考 1] (1)(区域认知)印度人口超越中国的原因是_____。

(2)(区域认知、综合思维)试比较中国和印度主要人口问题的异同。

核心整合

1. 人口增长的原因分析



区域人口增长与人口基数、人口自然增长率和人口迁移率有关。

(1)在人口自然增长率和人口迁移率相同的情况下,人口基数越大,人口增长的数量越多。

(2)人口自然增长率与人口数量增长的关系

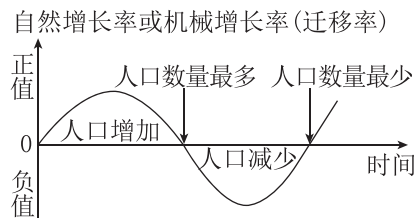
人口自然增长率 $\rightarrow$ $\begin{cases} >0: \text{人口数量增多} \\ =0: \text{人口数量不变} \\ <0: \text{人口数量减少} \end{cases}$

(3)人口迁移率与人口增长的关系(假设人口自然增长率为 0):

人口迁移率 $\rightarrow$ $\begin{cases} >0: \text{人口数量增多} \\ =0: \text{人口数量不变} \\ <0: \text{人口数量减少} \end{cases}$

(4)只考虑自然增长率或机械增长率一种因素时,自然(或机械)增长率大于 0 时,人口增长,但数值最大

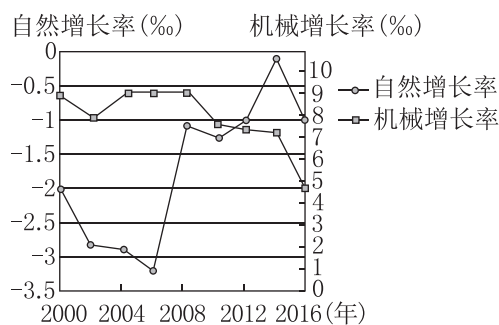
时人口数量不是最多;小于 0 时人口减少,但数值最小时人口数量不是最少;当自然(或机械)增长率为 0 时,人口数量最多或最少。



2. 人口增长的空间差异

项目	发达国家	发展中国家
特点	增长缓慢	增长迅速
人口增长原因	经济发达,生产力水平高 科技发达,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,现代化水平低 需要劳动力多 社会保险和福利制度不够完善 受“养儿防老”等传统观念影响
今后变化趋势	几十年内人口数量将趋于稳定,一些国家还会逐渐减少	采取了控制人口的措施,人口增长速度将趋缓,但人口数量还将增加

例 1 [2025·浙江湖州高一月考] 人口机械增长率是指某时段迁入人口与迁出人口的差值与总人口的比值。下图为我国东部某地 2000—2016 年人口增长率变动图。读图,完成(1)~(2)题。



(1)图中所示时间段,人口总量达最大值的年份是 ()

- A. 2006 年 B. 2011 年
C. 2014 年 D. 2016 年

(2)推测该地人口机械增长率变化的主要原因可能是该地 ()

- A. 产业结构调整 B. 城市房价下降
C. 自然灾害频繁 D. 人口自然增长率变化

主题二 资源环境的限制性

情境感知

黄土高原是中华民族古代文明的发祥地之一，但水土流失给黄土高原带来严重的生态环境问题，地表被切割成千沟万壑，增大了雨洪及干旱灾害的发生频率，植被破坏、环境退化、生态功能急剧衰退，形成了恶性循环，而人类不合理的经济活动又加剧了生态环境的恶化。

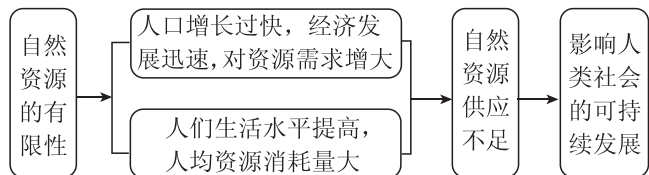


[思考 2] (人地协调观)人类社会是否会因为资源的短缺而面临崩溃？说说你的理由。

核心整合

1. 资源环境的限制性

环境对人口增长的限制性主要通过自然资源的有限性表现出来。具体如图所示：



2. 几种重要自然资源利用中的问题

资源	利用中的问题
土地资源	世界人口的急剧增长 人均土地拥有量大幅度下降，土地承受着越来越大的压力 人类对土地的不合理利用，导致耕地面积显著缩小 人类生存的空间越来越小

(续表)

资源	利用中的问题
矿产资源	人口增长 工业发展 人类的需求量不断增长 矿产资源大量消耗 资源短缺，甚至枯竭
水资源	水污染严重 水资源浪费 人口数量增加 生产、生活耗水增多 供水量减少 需水量增多 水资源出现供需矛盾，水资源短缺
森林资源	人类不合理的垦殖活动 大面积毁坏森林 大气污染加剧 气候反常事件增多 水土流失加剧 土壤肥力下降 土地沙化 人类生存环境恶化

例 2 [2025·湖北宜荆荆随恩高一月考] 地球生态超载日是指人类在该年度的资源消耗量超过了资源再生量的那一日。从这一日起，地球进入了本年度生态赤字状态，即已用完了地球本年度可再生的自然资源。生态超载日受人口数量、经济形势、消费模式等因素影响。读部分年份地球生态超载日变化表，完成(1)~(2)题。

年份	1980	1990	2000	2010	2020
地球生态超载日	11月3日	10月11日	9月23日	8月8日	8月22日

(1)1980—2020 年，“地球生态超载日”的变化说明 ()

- A. 技术发展，资源利用种类增多
- B. 经济下滑，资源供给数量不足
- C. 人口增加，资源消耗速度加快
- D. 气候变暖，资源更新周期变短

(2)下列应对“地球生态超载日”变化的措施,合理的是 ()

- A. 禁止非可再生资源开发
- B. 推广风能、太阳能
- C. 加大资源开采力度
- D. 调整人口合理容量

主题三 人口合理容量

情境感知

常住人口“1500 万”是让广州人“活得舒服”的指标。截至 2022 年,广州的常住人口已经达到 1 873.41 万人。

[思考 3] (1)(综合思维)广州提出的“1500 万”被称为“临界点”,“1500 万”是指 ()

- A. 人口最高容量
- B. 人口合理容量
- C. 资源环境承载力
- D. 土地承载力

(2)(人地协调观)针对广州市目前人口状况,今后应该 ()

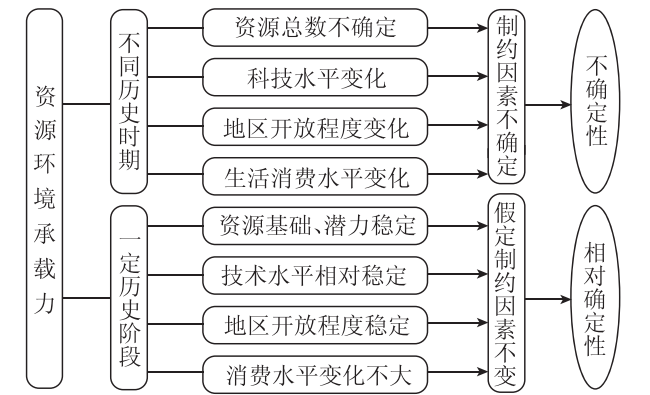
- A. 发展劳动密集型产业,积极扩大生产规模
- B. 鼓励生育,解决老龄化问题
- C. 继续改善生态环境,提高人民生活质量
- D. 继续鼓励移民,弥补劳动力不足

核心整合

1. 影响资源环境承载力的因素

因素	相关性	影响
资源	正相关	资源越丰富,资源环境承载力越大;资源越贫乏,资源环境承载力越小
科技发展水平	正相关	科技发展水平越高,能够利用的资源越多,资源环境承载力越大
地区的对外开放程度	正相关	地区对外开放程度越高,能够利用的区外资源越多,资源环境承载力越大
生活和文化消费水平	负相关	消费水平越高,资源环境承载力越小
经济发达程度	正相关	经济越发达,资源环境承载力越大
人口受教育水平	正相关	人口受教育水平越高,资源环境承载力越大

2. 资源环境承载力的特性



一个地区的资源不断变化,是因为资源数量和开发利用程度受科技发展水平的影响。

3. 资源环境承载力与人口合理容量的关系

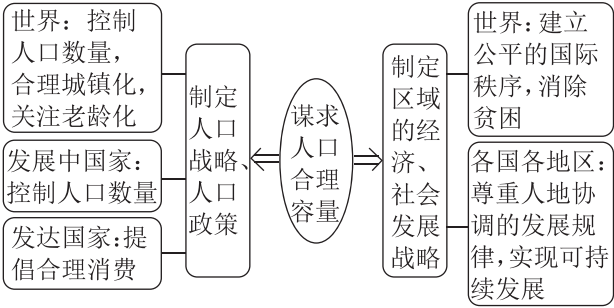
(1)二者的联系

	资源环境承载力	人口合理容量
大小关系	某一地区资源环境承载力>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,两者具有不确定性;但在具体时期,在制约因素相对稳定的情况下,可以对两者进行相对定量估计,即具有相对确定性	

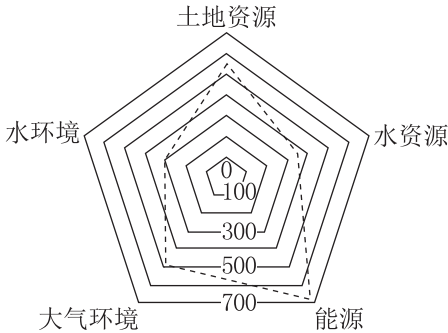
(2)从实质上理解二者的区别

项目	资源环境承载力	人口合理容量
角度	自然资源的承载力	人口与资源、环境、经济、社会协调发展
体现意义	生存	发展
人口数量	大	小
实质	强调一个国家或地区的资源环境所能承载的最大人口(极限人口)数量,是一个警戒值	强调在保证合理健康的生活水平条件和促进可持续发展前提下的适度人口(最佳人口)数量,是一个合理值

4. 谋求人口合理容量的措施



例3 [2025·江苏无锡高一期中] 读某市各种资源可承载规模上限示意图。据此完成(1)~(2)题。

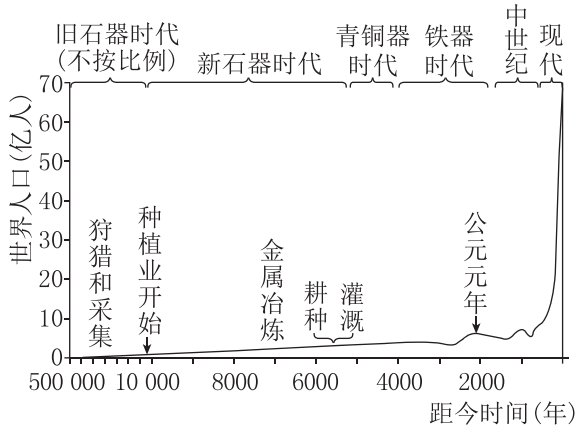


- (1)影响该市资源环境承载力的主要因素是 ()
- A. 水环境 B. 能源
C. 土地资源 D. 大气环境
- (2)下列能增加该市人口合理容量的有效措施有 ()
- ①实行计划生育 ②加强污水处理 ③控制人口的死亡率 ④提高资源利用率
- A. ①② B. ①③
C. ②④ D. ③④

课堂评价

基础巩固 素养检测

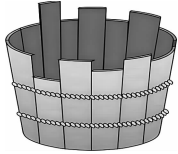
下图为历史上的人口增长图。读图完成1~2题。



1. 下列关于图示的说法,正确的是 ()
- A. 历史上世界人口增长曲线呈“L”形
B. 中世纪人口自然增长率最高
C. 旧石器时代人口增长较缓慢
D. 现代人口出生率远大于铁器时代

2. 影响图中各阶段人口增长速度的根本因素是 ()
- A. 文化教育 B. 自然资源
C. 社会生产力水平 D. 医疗卫生

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



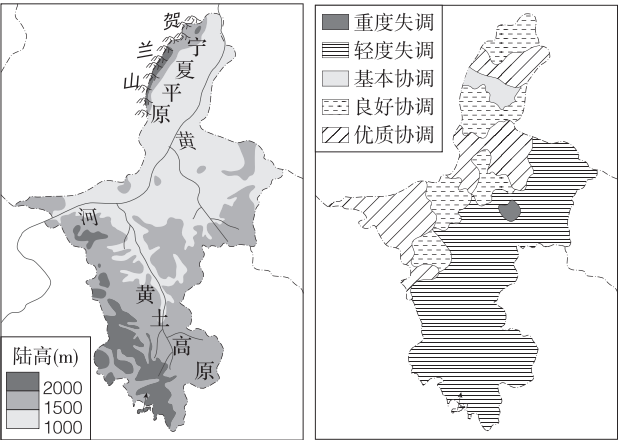
3. 下列影响我国不同省级行政区人口合理容量的因素中相当于木桶短板的是 ()
- A. 四川——水力资源
B. 山东——气候资源
C. 黑龙江——矿产资源
D. 福建——耕地资源
4. 日本、荷兰等国土地、矿产资源都不足,但人口合理容量较高的最主要原因是 ()
- A. 气候适宜
B. 本国自然资源丰富
C. 大量地利用了其他国家的资源
D. 人口素质较高

下表是中部某省级行政区人口总数、可承载人口数、人均耕地和人均粮食消费随时间变化表(含预测)。据此完成5~6题。

年份 (含预测)	人口总数 (10 ⁴ 人)	可承载 人口数 (10 ⁴ 人)	人均耕地 (km ²)	人均粮食 消费 (kg/a)
2016年	3574	2415	0.121	400
2021年	3718	2273	0.120	480
2026年	3782	2226	0.118	540

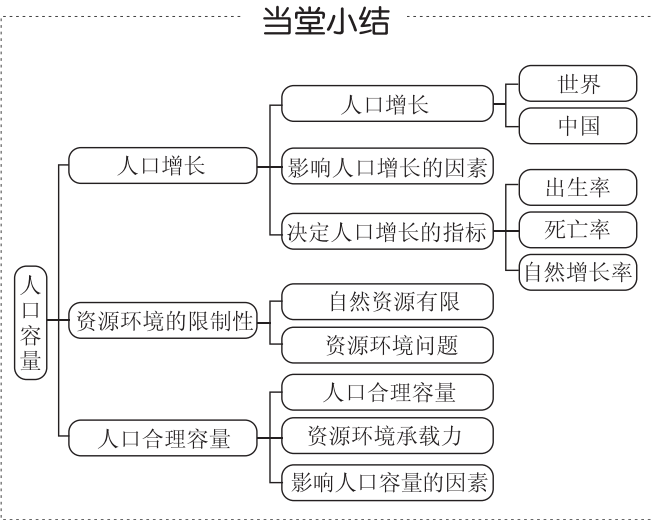
5. 2022年该省级行政区的资源环境承载力最接近 ()
- A. 2415万人 B. 2273万人
C. 2226万人 D. 3718万人
6. 提高该省级行政区人口承载力的可行措施有 ()
- ①大量开垦荒地 ②提高资源利用效率
③增加矿产资源开采 ④提升该省级行政区的开放程度
- A. ①③ B. ①④
C. ②③ D. ②④

[2025·陕西咸阳高一月考] 宁夏回族自治区自然环境差异显著,区域内部资源环境承载力差异大。读宁夏地形与河流分布图和资源环境协调度空间分布图,完成7~9题。



7. 宁夏资源环境协调度 ()
- A. 整体水平较高 B. 东部高于西部
- C. 平原高于山区 D. 北部低于南部

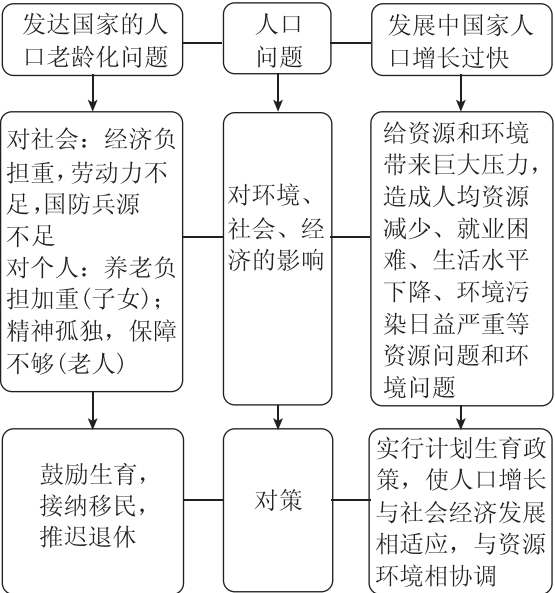
8. 宁夏资源环境失调区的突出“短板”是 ()
- A. 热量不足 B. 水源匮乏
- C. 土壤贫瘠 D. 耕地有限
9. 提升宁夏资源环境协调度的有效措施是 ()
- A. 提高资源利用效率 B. 加大矿产资源开发
- C. 扩大耕地资源规模 D. 降低居民消费水平



拓展微课1 人口问题与社会影响

拓展微课

1. 不同国家的人口问题及对策



2. 我国的人口问题及解决措施

人口问题	解决措施
出生人口性别结构不合理(男性比重偏高)	调整计划生育政策,转变生育观念

(续表)

人口问题	解决措施
人口素质较低	大力发展教育,提高人口素质
人口地区分布不平衡	加强经济建设,改善落后地区的社会经济条件
人口流动规模大	积极发展交通、经济,缩小地区发展差距,增加就地就业机会
空巢老人、留守儿童、独生子女女家庭增多	发展社会保障事业,增加就地就业岗位和机会,等等

3. 人口的年龄结构与人口问题

项目	人口年轻化	人口老龄化
趋势	少年儿童人口比重不断上升,而老年人口的比重不断下降	少年儿童人口比重不断下降,而老年人口的比重不断上升
问题	人口增长过快,最终会超出环境的供应和自净能力,引发资源、环境和社会问题	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增加、老年人生活困难和孤单等问题

4. 人口的性别结构与人口问题

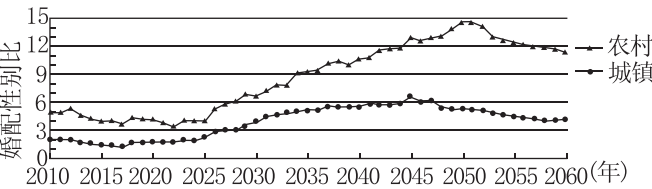
性别比失衡会造成婚姻、家庭和社会的不稳定，不利于社会经济的发展。国家应加大思想宣传教育，严禁非医学需要鉴定胎儿性别。

5. 人口的文化结构与人口问题

人口总体文化水平过低，不利于高新技术产业的发展，国家应加大对劳动者的职业技能培训。

拓展微练

婚配性别比是指在初婚市场中，某年龄段可提供选择的男性与女性人口数之比。下图示意 2010—2060 年我国城乡大龄未婚人口(33~40 岁)婚配性别比(含预测)。据此完成 1~2 题。



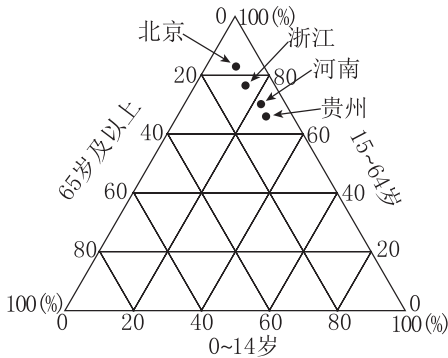
1. 未来几十年，我国农村与城镇婚配性别比差异特征的原因最可能是 ()

- A. 城镇大量未婚男性迁往农村
- B. 城镇大量未婚女性迁往农村
- C. 农村大量未婚男性迁往城镇
- D. 农村大量未婚女性迁往城镇

2. 我国农村和城镇大龄未婚人口婚配性别比分别从 2051 年和 2045 年开始下降的主要影响因素是 ()

- A. 经济增速
- B. 生育政策
- C. 生育观念
- D. 外来移民

抚养比是指非劳动年龄人口与劳动年龄人口数之比，非劳动年龄人口指 14 岁及以下和 65 岁及以上人口。读北京、浙江、河南和贵州四省级行政区人口年龄结构图，完成 3~4 题。



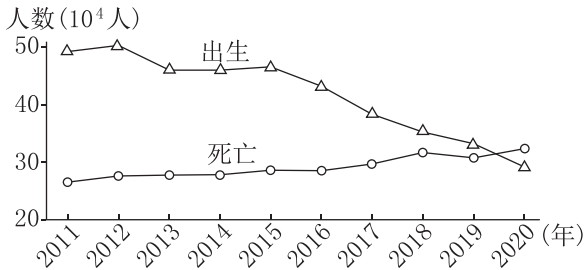
3. 关于四省级行政区抚养比大小，说法正确的是 ()

- A. 北京小于浙江
- B. 北京最高
- C. 浙江大于河南
- D. 贵州最低

4. 第七次人口普查显示浙江人口抚养比变大，原因是 ()

- A. 人口出生率下降
- B. 老龄化减缓
- C. 省外劳动力迁入
- D. 退休潮出现

[2025·湖南邵阳高一月考] 韩国在世界主要经济体中生育率最低。下图为韩国近年来出生、死亡人口数量统计图。完成 5~6 题。



5. 韩国低生育率会带来的突出问题是 ()

- A. 劳动力过剩
- B. 住房紧张
- C. 就业困难
- D. 老龄化严重

6. 韩国增加人口数量的可行性做法是 ()

- A. 鼓励生育
- B. 提高房价
- C. 提高粮食产量
- D. 延迟退休

[2024·山东聊城高一期末] 促进人口长期均衡发展是我国面临的全局性、长期性、战略性问题。2022 年我国首次出现人口负增长，从公布的人口数据看，各地人口趋势变化有一定差异，目前出现人口负增长的省级行政区有安徽、河南等。据此完成 7~9 题。

7. 影响安徽、河南出现人口负增长的直接因素可能是 ()

- A. 人口数量
- B. 人口年龄结构
- C. 医疗卫生条件
- D. 生育观念

8. 持续的人口负增长将会带来的影响有 ()

- ①人口老龄化加剧
- ②平均年龄降低
- ③社会负担减小
- ④人口红利逐渐消失
- A. ①②
- B. ②③
- C. ③④
- D. ①④

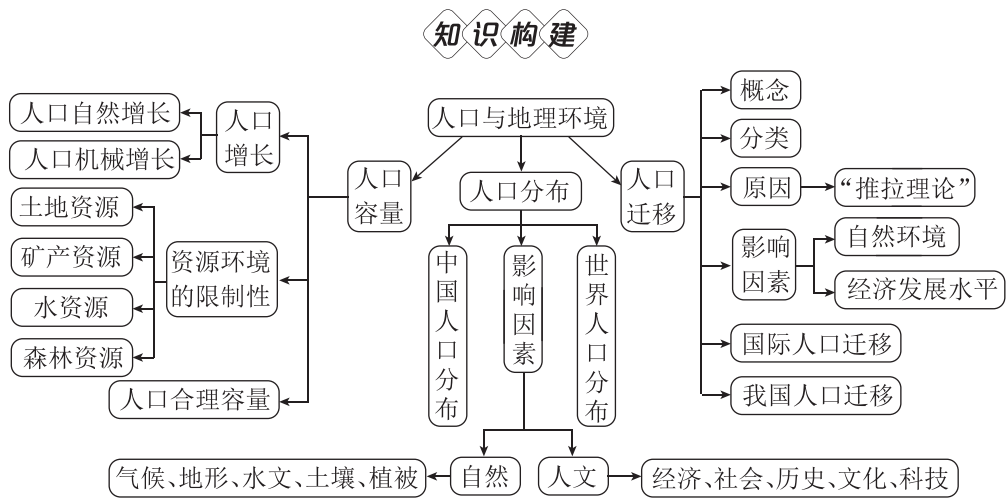
9. 下列政策中，从长期看有助于促进人口出生率提升的是 ()

- ①婴幼儿养育费用个税扣除
- ②提升女性受教育水平
- ③教育“双减”
- ④增加女性就业岗位
- A. ①②
- B. ①③
- C. ②③
- D. ②④

[2025·吉林长春高一月考] 从2025年1月1日起,我国同步启动延迟男、女职工的法定退休年龄,用十五年时间,逐步将男职工的法定退休年龄从原60周岁延迟至63周岁,将女职工的法定退休年龄从原50周岁、55周岁分别延迟至55周岁、58周岁。据此完成10~11题。

10. 我国推行延迟退休政策的主要原因是 ()
- A. 空巢老人增多 B. 医疗水平提高
- C. 适应人口结构 D. 营造尊老氛围
11. 延迟法定退休年龄政策使我国 ()
- A. 人口迁移数量增加 B. 人口容量增加
- C. 人力资源供给提升 D. 人口分布格局改变

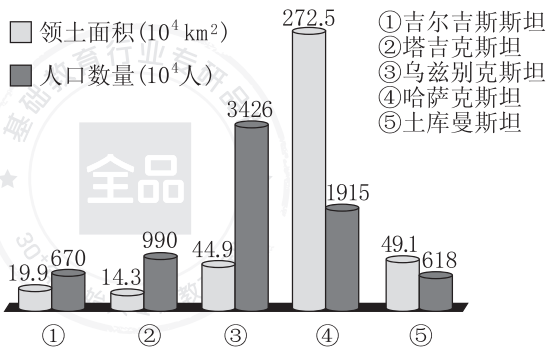
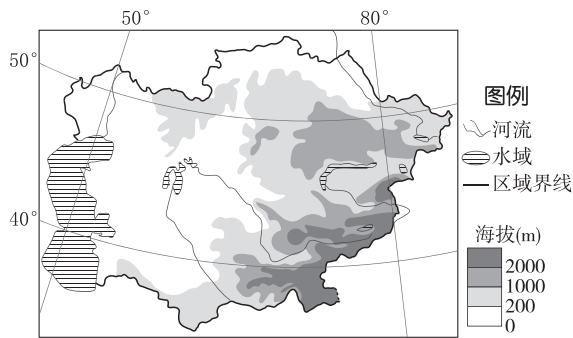
章末冲 A 提升



冲 A 提升

◆ 角度一 人口分布特点及影响因素

[2023·浙江1月选考] 中亚是“丝绸之路经济带”的重要节点,近年来经济发展迅速,人口增长明显,但人口分布的空间格局基本不变。下图为中亚五国地形及各国人口、面积柱状图。完成1~2题。

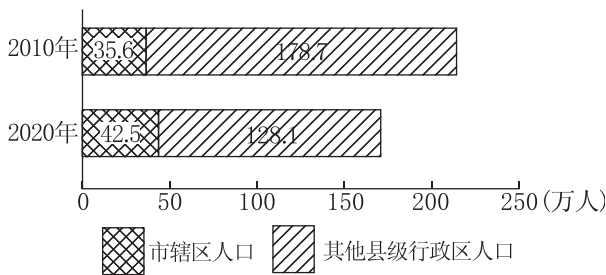


1. 下列中亚国家中,人口密度最小的是 ()
- A. 土库曼斯坦
- B. 哈萨克斯坦
- C. 吉尔吉斯斯坦
- D. 塔吉克斯坦

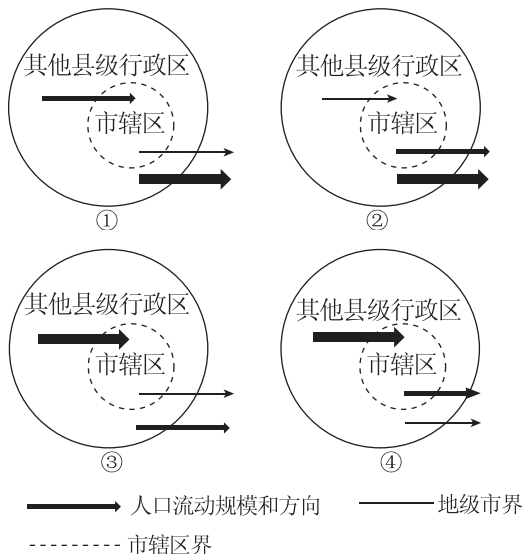
2. 影响中亚东南部地区人口较密集的主要自然因素是 ()
- A. 热量
- B. 矿产
- C. 水源
- D. 土壤

◆ 角度二 人口迁移及常住人口变化状况

[2023·山东卷] 我国地级市一般由市辖区和其他县级行政区组成。下图示意我国某地级市2010年和2020年的常住人口数量。该市的常住人口变化状况在全国具有一定的代表性。据此完成3~5题。



3. 下图示意四种人口流动情况,与该市 2010—2020 年情况相符的是 ()



- A. ① B. ② C. ③ D. ④
4. 与该市的其他县级行政区相比,市辖区 ()
- A. 老年人口比重大 B. 老年人口数量大
- C. 劳动人口比重大 D. 劳动人口平均年龄大
5. 具有类似常住人口变化状况的地级市,一般具有相似的 ()
- A. 经济规模 B. 经济发展趋势
- C. 人口规模 D. 人口职业构成

◆ 角度三 人口结构与人口问题

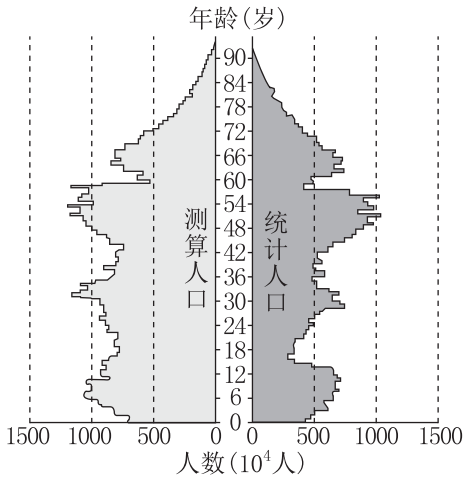
[2024·河北学考] 下表为 2020 年江西省部分城市常住人口资料。据此完成 6~7 题。

地区	面积(km ²)	人口(10 ⁴ 人)	60 岁及以上老年人口占比(%)
南昌市	7195	625.5	14.97
抚州市	18 817	361.5	16.41
赣州市	39 380	897	15.64
吉安市	25 283	446.9	17.79

6. 表中人口密度最大的城市是 ()
- A. 南昌市 B. 抚州市
- C. 赣州市 D. 吉安市
7. 与南昌市相比,吉安市 60 岁及以上老年人口占比比较高的主要原因是 ()
- A. 人口基数大 B. 医疗水平高
- C. 外出务工人口多 D. 人口平均寿命长

[2024·湖南卷] 某学者以 2010 年常住人口为基础,在不考虑城乡人口迁移的条件下,测算出 2020 年我国乡村各年龄段常住人口数量。下图示意 2020

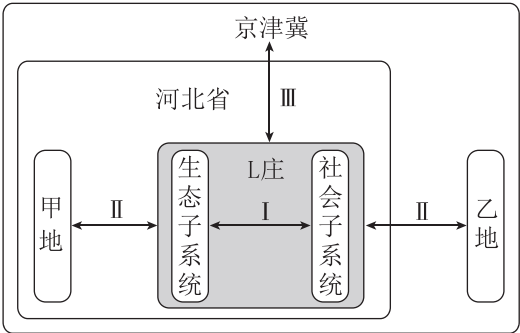
年我国乡村常住人口的测算结果与统计结果。据此完成 8~9 题。



8. 测算人口数量与统计人口数量差异最显著的年龄段及该年龄段两者数量差异形成的原因是 ()
- A. 15~21 岁,人口自然增长慢
- B. 36~42 岁,人口自然增长慢
- C. 15~21 岁,人口净流出量高
- D. 36~42 岁,人口净流出量高
9. 图示统计人口的年龄结构可能会给乡村振兴带来的影响是 ()
- ①阻碍农民增收 ②造成生态破坏 ③导致乡愁淡化 ④增加耕地撂荒
- A. ①② B. ②③
- C. ①④ D. ③④

◆ 角度四 人口容量区域差异的成因

[2024·河北卷] L 庄地处冀西北,属半干旱气候,资源环境承载力低,为缓解人地矛盾,逐步形成了以水定畜的农业生产传统。近年来,L 庄招商引资,组建种植合作社,绿化荒山,助力京津冀绿色屏障建设。下图示意 L 庄的人地关系,既包括 L 庄内部人地关系(I),也包括 L 庄与外界的人地关系(II 和 III)。据此完成第 10 题。



10. 制约 L 庄资源环境承载力的首要条件是 ()
- A. 水资源量 B. 空气质量
- C. 土地面积 D. 矿产储量