第24讲 人口分布与人口容量

新课标要求	知识要点	命题推理	
、二口がない!+++、+・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		1.[区域认知]以区域地图、统计图表、	
运用资料,描述人口分	1.人口分布特征	人口和城市分布图、示意图为背景,	
布的特点及其影响因素,并结合实例,解释区域资源环境承载力、	2.人口容量、人口合理容量、	考查某地人口分布的特点和影响因素	
	资源环境承载力	2.[综合思维]以统计图表、示意图、	
		景观图为背景,考查影响区域资源环	
人口合理容量。		境承载力的因素与人口容量的估计	

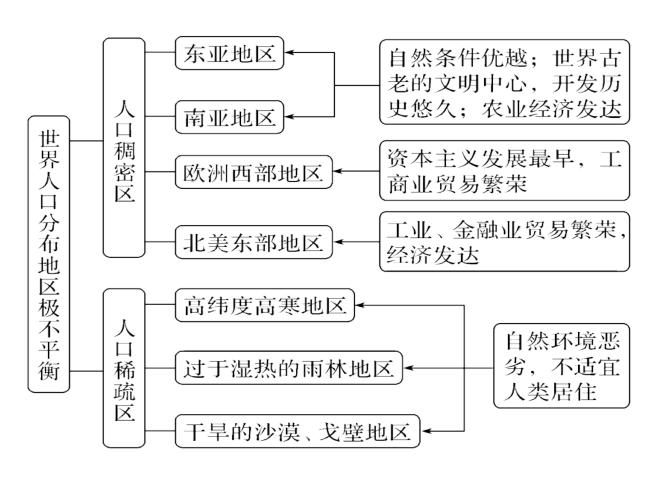
- 一、世界人口分布
- 1.人口分布的含义:一定时期人口在一定地区范围的空间分布状况,通常以人口密度来衡量。
- 2.人口分布的特点:世界人口分布极不平衡。具体表现如表所示:
- ①从世界上看:10%的土地上,大约居住着世界90%的人口。
- ②从各大洲看:亚洲人口占世界总人口的 60%左右,南极洲目前尚无居民定居。
- ③从各国看:目前13个国家人口超过1亿,其中亚洲有2个。
- 3.人口分布的规律:世界人口集中分布在北半球中低纬度的沿海平原地区。
- (1)从城乡分布看:城镇人口比例逐渐上升,乡村人口比例逐渐下降。
- (2)从海陆位置看:从海岸向内地 200千米的范围内,集中了世界一半以上的人口。
- (3)从地形看:海拔 500米以下的低地和平原地区,集中了世界80%以上的人口。

- 二、影响人口分布的因素
- 1.自然地理环境:必须在一定程度上满足人类的生活要求和发展需要。
- (1)气候:人口主要分布在温带和亚热带的湿润、半湿润地区。
- (2)地形:人口主要分布在平原和丘陵地区,山区人口较为稀少。
- (3)水资源:一般来说,沿河、沿湖地区人口稠密。干旱地区的绿洲人口集中,农牧业较发达。
- (4)土壤:主要通过农业发展间接地起作用。不同的土壤由于自然肥力和耕作性能不同,开发利用程度也不同,因而影响人口分布。
- (5)矿产资源:矿产资源的开发吸引人口聚集。
- 2.人文地理环境
- (1)<mark>经济因素:对人口分布具有决定性影响。</mark>人口分布与经济活动密不可分,受经济活动类型、规模的制约。
- (2)社会、历史因素
- ①采集—狩猎社会和农业社会:人口分布因对土地的高度依存,表现出相对分散而均衡的特点。
- ②农业社会以后:人口逐渐向城镇集中,人口分布格局呈现点、轴集中态势。国际贸易的发展,使海岸带人口变得稠密。
- (3)科技因素

自然地理环境对于人口的制约程度渐趋弱化,突飞猛进的科学技术,大幅度提高了农业生产水平,人口空间分布表现为从分散到集聚。

1.世界人口分布特点

世界人口分布的基本特点是人口分布地区极不平衡,人口稠密区绝大部分位于北半球中低纬度的沿海平原城镇地区。其分布分析如下:



2.我国人口分布的特点及原因 人口密度 (人/平方千米) 400人以上 100-400人 10~100人 1~10人 黑河 气候干旱, 开发历史 水源丰富的 新疆维吾 短,冬季 绿洲地带人 东北 尔自治区 气候寒冷 口稠密 人口较为 西北部 东南部 稀少 面积 64% 36% 鲁 高寒特征, 6% 人口 94% 西藏 开发历史 豫 地势较低的 自治 特点 稀疏 稠密 苏 长, 地处 河谷地带人 区 温带平原. 口稠密 人口密度 多沙漠、草 耕地多,气 很大 原、山地, 候条件好, 耕地少;工 生产粮食多; 商业、交通 工商业、交 运输业欠发 通运输业发 达,城镇少 达,城镇多

腾冲

影响人口分布的因素

1.自然地理环境因素

自然地理环境因素是影响人口分布的最基本因素,各自然地理环境因素对人口分布的影响具体分析如下表:

因素		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		
	地区	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,人口较稀疏		
气候	气温	温带和亚热带地区季节更迭鲜明,适宜开展多种生产活动		
	降水	通过植被间接影响人口分布,不同植被带的农业、人口分布不同。降水适		
		中,人口密集;降水过多或过少,人口稀疏		
水资源		沿河、沿湖地区人口稠密。干旱地区,人口集中分布在水资源比较充足的		
		绿洲地区		
土壤		多通过农业发展间接影响人口分布;由于土壤的自然肥力、耕作性能不同		
		人口分布也不同		
石	矿产资源 矿产资源的开发吸引人口聚集			

2.人文地理环境因素

包括经济、社会、历史、文化和科技等人文因素。其中,经济因素对人口分布具有决定性 影响。这是因为:人口分布与经济活动密不可分,并受经济活动类型、规模的制约。具体 分析如下:

因素	社会阶段	经济活动	人口分布特点	原因
经济	采集—狩猎社 会	以采集和狩猎为主	相对分散而均衡	对土地的高度依存
因素	农业社会	以个体农业经济为主		
	农业社会以后	工业、交通和商业发 展	呈现点、轴集中 态势	人口逐渐向城镇集中
		国际贸易的发展	海岸带人口稠密	国际贸易刺激沿海港口 城市的成长
科技、交通运输	后工业化时代	交通运输条件的不断 改善	从分散到集聚	人口更多地向消费地、 交通运输枢纽和科技创 新中心聚集
条件		突飞猛进的科学技术		农业生产水平提高,农村剩余劳动力进城打工

为了揭示世界人口的分布状况,著名学者邦奇等创建了人类大陆图。在地图上仅画出人类密集的地区,其中面积较大的人类密集区称为人类大陆。读人类大陆局部图,回答3~5题。

1. 甲处只形成人口孤岛而没有形成人类大陆的原因是(B

A.地处沿海,气候湿热,人烟稀少 B.自然环境条件较差

C.水稻种植业发达

D.自然条件优越

2. 下列关于乙处人类大陆形成的原因,说法正确的是(B)

A.社会经济发达

B.自然条件优越

C.城市发展水平高

D.工业发展较早

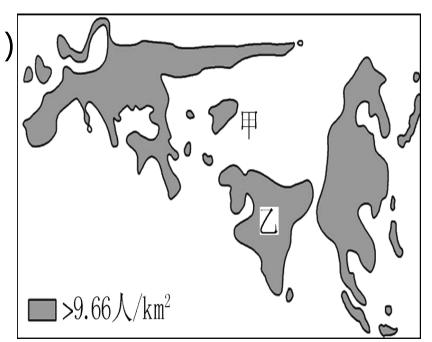
3. 下列关于影响人口分布的因素,说法正确的是(B)

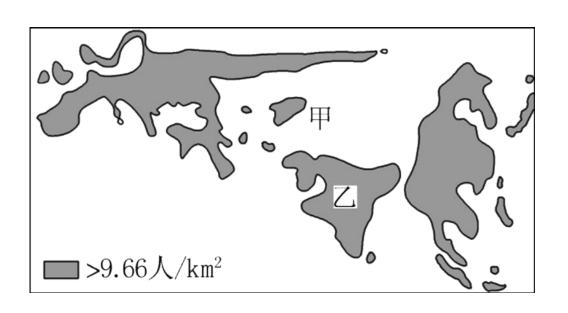
A.人文因素是影响人口分布的最基本因素

B.生产力水平越低,自然因素对人口分布的影响越明显

C.在现代社会,自然因素已不再影响人口分布

D.文化因素对人口分布不产生影响





[解析] 1.甲处形成人口孤岛,说明其周围地区人口稀少。读图可知,该处深居欧亚大陆内部,自然环境条件较差,难以形成大面积人口密集区。

[解析] 2.根据轮廓和位置可判断,乙处位于南亚。南亚形成人类大陆与其自然条件优越、农业发达有关。

[解析] 3.自然因素是影响人口分布的最基本因素,但随着生产力水平的提高,自然因素对人口分布的影响越来越小,人文因素对人口分布的影响越来越大。影响人口分布的人文因素包括经济、政治、历史、文化等。

- 一、人口增长的特点及其影响因素
- 1.世界人口发展历史的总趋势:人口不断增长。
- (1)工业革命开始之前,世界人口增长比较缓慢。
- (2)工业革命后,世界人口迅速增长。
- (3)目前,世界人口仍处于快速增长阶段。
- 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.人口增长的决定因素
- (1)人口自然增长:由人口出生率和死亡率共同决定。
- (2)人口机械增长:与当地的人口迁入率和迁出率有关。

特别提醒

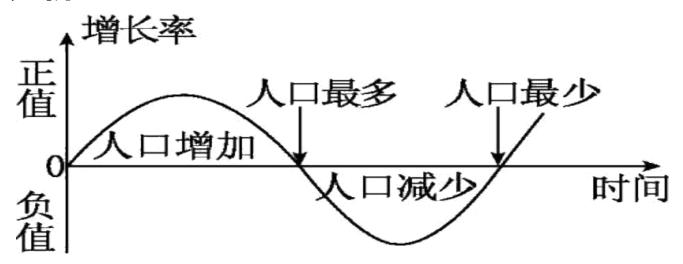
人口自然增长中的"增长",是指人口数量的变化,而不一定是数量的增多,也可以是零增长或负增长。

- 二、资源环境对人口发展的限制性
- 1.产生原因
- (1)社会经济发展对自然资源的需求与日俱增。
- (2)随着人们生活水平的不断提高,各种资源的人均消耗量也在逐步增加。
- (3)自然资源的有限性。
- 2.资源问题及表现
- (1)土地资源、矿产资源、水资源等过度开发和不合理使用,导致人地关系失调,引发严重的环境问题。
- (2)部分矿产资源枯竭,乱砍滥伐引起的森林植被破坏,过度放牧引起的草原退化,大面积开垦草原引起的土地沙漠化,工业生产造成的大气、水环境恶化等,进而限制人类的生存和发展。
- 3.解决途径

人类与自然资源之间,需要建立良性循环关系,以实现自然资源的持续利用和人类的持续 发展。

人口增长

1. 区域人口增长分析



区域人口增长=自然增长+机械增长。

区域自然增长=人口基数×自然增长率。

区域机械增长=人口基数×机械增长率。

只考虑自然(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,但数值最大时人口不是最多;小于0时人口减少,但数值最小时人口不是最少;当自然(或机械)增长率为0时,人口最多或最少。

以上内容仅为本文档的试下载部分,为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文,请访问: https://d.book118.com/706240035005011005