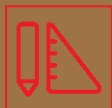


全品



教辅图书



功能学具



学生之家

基础教育行业专研品牌

30⁺年创始人专注教育行业

全品智能作业

QUANPIN ZHINENGZUOYE

AI智慧教辅

高中地理2 | 必修第二册 RJ

主 编 肖德好



本书为AI智慧教辅

“讲题智能体”支持学生聊着学，扫码后哪题不会选哪题；随时随地想聊就聊，想问就问。



天津出版传媒集团

天津人民出版社

CONTENTS 目录

第一章

人口 001

第一节 人口分布 / 001

第二节 人口迁移 / 004

第 1 课时 人口迁移及影响因素 / 004

第 2 课时 人口迁移的时空特点 / 007

第三节 人口容量 / 010

• 微专题（一） 人口的流动与变化 / 013

• 微专题（二） 人口问题与社会影响 / 015

► 真题练 1 人口 / 017

第二章

乡村和城镇 019

第一节 乡村和城镇空间结构 / 019

第 1 课时 乡村的土地利用和城镇内部空间结构 / 019

第 2 课时 城镇内部空间结构的形成和变化、合理利用城乡空间的意义 / 022

第二节 城镇化 / 025

第 1 课时 城镇化的意义、世界城镇化进程 / 025

第 2 课时 城镇化过程中出现的问题、地理信息技术在城市管理中的应用 / 028

第三节 地域文化与城乡景观 / 031

• 微专题（三） 城市功能区的选择与变化 / 034

• 微专题（四） 文化遗产与城乡发展 / 036

• 微专题（五） 地理环境与聚落 / 038

► 真题练 2 乡村和城镇 / 040

第三章

产业区位因素 042

第一节 农业区位因素及其变化 / 042

第二节 工业区位因素及其变化 / 045

第三节 服务业区位因素及其变化 / 048

- 微专题（六） 产业集聚与专业化生产 / 051
- 微专题（七） 特色（新型）产业与乡村振兴 / 053

🔗 真题练 3 产业区位因素 / 055

第四章 交通运输布局与区域发展 057

第一节 区域发展对交通运输布局的影响 / 057

第二节 交通运输布局对区域发展的影响 / 060

- 微专题（八） 城市交通的发展与问题 / 063
- 微专题（九） 多式联运与“一带一路”建设 / 065

🔗 真题练 4 交通运输布局与区域发展 / 067

第五章 环境与发展 069

第一节 人类面临的主要环境问题 / 069

第二节 走向人地协调——可持续发展 / 072

第三节 中国国家发展战略举例 / 075

第 1 课时 建设主体功能区、推动区域协调发展 / 075

第 2 课时 拓展蓝色经济空间、维护海洋权益 / 078

- 微专题（十） 环境问题与可持续发展 / 081

🔗 真题练 5 环境与发展 / 083

参考答案 / 085

另附“1+1”手册



自查手册

要点归纳
技法点拨
自主背记
一本课堂延伸的**快速查记手册**



自测手册

基础自纠
典图分析
自主检测
一本自我巩固的**随堂快测手册**

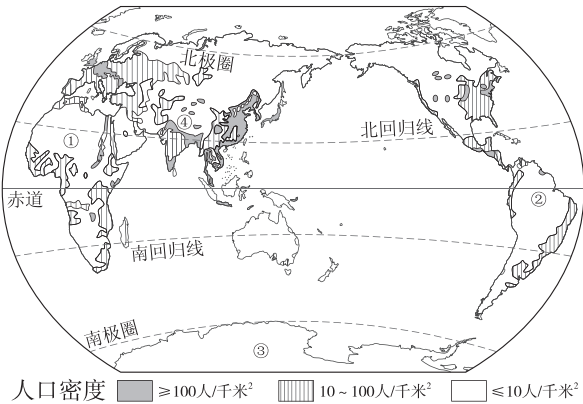
■ 另附8K素养测评卷

第一节 人口分布

(选择题:每题 3 分,共 51 分)

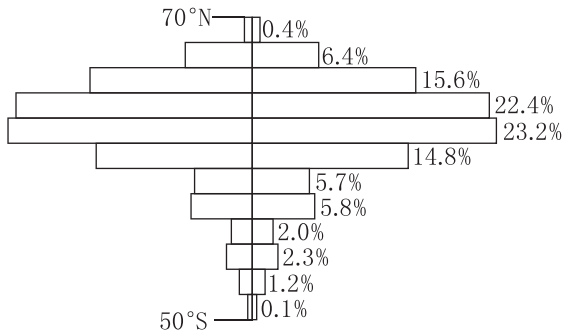
基础 通关练

[2025·山东德州高一期末联考] 下图为世界人口分布图。据此完成 1~2 题。



1. 下列关于世界人口分布的描述,正确的是 ()
- A. 世界人口分布是均衡的
- B. 从南北半球看,北半球人口多于南半球
- C. 从东西半球看,西半球多于东半球
- D. 大洋洲人口密度较大
2. 图中①②③④四地人口稀少,其成因组合正确的是 ()
- A. ①—湿热
- B. ②—干热
- C. ③—干旱
- D. ④—高寒

[2025·安徽马鞍山高一月考] 下图示意 70°N 至 50°S 地区纬度每 10°范围内分布的人口占全球人口的比重。据此完成 3~4 题。



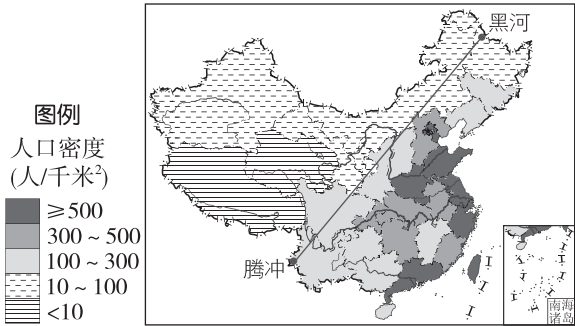
3. 占全球人口比重最大的纬度范围是 ()
- A. 10°S~20°S

- B. 20°N~30°N
- C. 30°N~40°N
- D. 40°N~50°N

4. 40°S~50°S 范围人口分布稀少的主要原因为 ()

- A. 气候酷寒
- B. 山地多,平原少
- C. 陆地面积小
- D. 干旱区面积大

胡焕庸线是我国著名的人口分界线,界线两侧人口密度有明显的差异。据此完成 5~7 题。



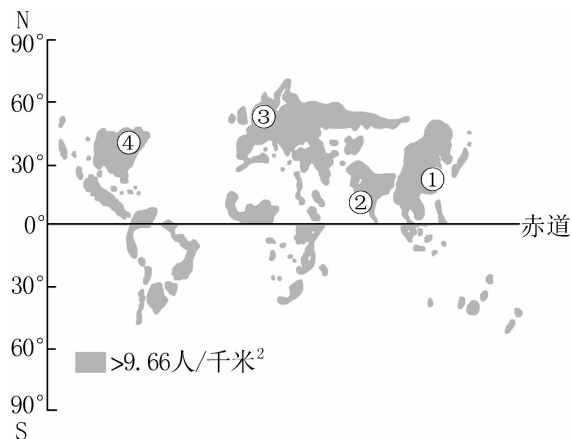
5. 下列有关我国人口密度分布大势的叙述,正确的是 ()
- ①平原高于山区
- ②沿海高于内陆
- ③东北高于华北
- ④中部高于西北
- A. ①②③
- B. ①②④
- C. ①③④
- D. ②③④

6. 珠江三角洲人口密度大的主要原因是 ()
- A. 自然资源丰富
- B. 土地面积广
- C. 经济发展水平高
- D. 人口自然增长快

7. 西藏人口稀少的主要原因是 ()
- A. 纬度高,气候寒冷
- B. 纬度低,气候湿热
- C. 深居内陆,气候干旱
- D. 地势高,气候寒冷

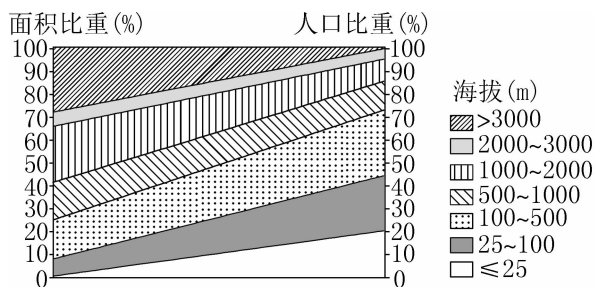
能力 提优练

在地图上取消陆地和海洋,仅画出人类密集地区,面积较大的人类密集区称为人类大陆。下图为世界人类大陆分布图。读图完成1~2题。



1. 人口主要分布在北半球的原因是 ()
 - A. 陆地面积大
 - B. 寒带面积小
 - C. 昼长时间长
 - D. 洋流影响大
2. 图中①~④地区成为人口密集区的共同原因是 ()
 - A. 高原地形
 - B. 经济发达
 - C. 气候适宜
 - D. 临海环境

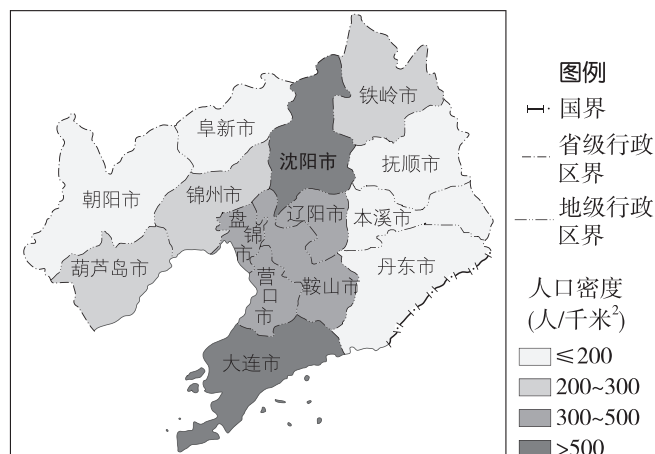
[2025·福建漳州高一月考] 下图为我国不同海拔的面积比重和人口比重统计图。读图完成3~4题。



3. 图中各海拔分段比较,人口密度最大的区域是 ()
 - A. >3000 米的区域
 - B. 500~1000 米的区域
 - C. 100~500 米的区域
 - D. ≤25 米的区域
4. 图中信息表明,我国 ()
 - A. 人口分布较均匀
 - B. 人口大多分布在平原、丘陵区
 - C. 人口随海拔升高递减
 - D. 高原地区地广人稀

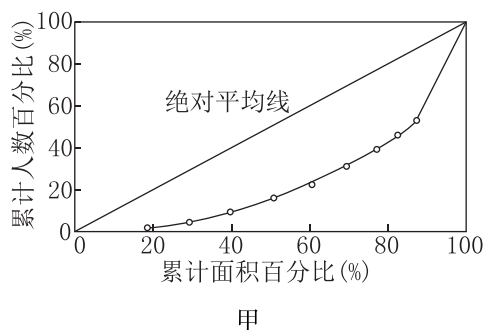
[2025·辽宁沈阳五校协作体高一期末联考]

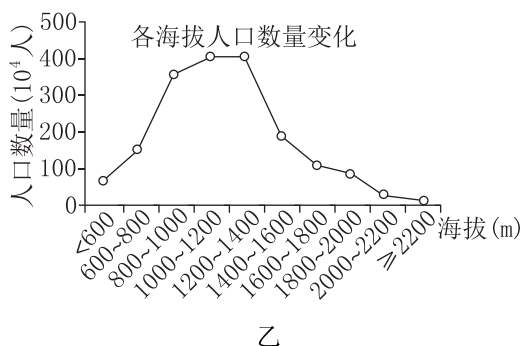
辽宁省位于我国东北地区南部,区域内山地、丘陵、平原交错,地势从东南部和西北部向中部倾斜。第七次人口普查数据表明,辽宁省人口数约 4259 万。下图示意 2020 年辽宁省人口分布。据此完成 5~6 题。



5. 辽宁省人口分布的特点是 ()
 - A. 集中分布在西北部和东南部
 - B. 集中分布在中部
 - C. 西南部多,东北部少
 - D. 人口空间分布较均衡
6. 影响辽宁省人口分布的主要自然因素是 ()
 - A. 地形
 - B. 气候
 - C. 植被
 - D. 矿产

[2025·广东惠州高一期中] 乌江上游位于贵州西部,地处中国西南喀斯特地貌核心部位,经济及农业发展较为落后。下图为贵州乌江上游人口分布洛伦兹曲线图(图甲)及人口数量随海拔变化曲线图(图乙)。人口洛伦兹曲线可表征区域人口分布状况,绘制方法为依照人口密度从小到大排序,分别计算人口和面积累计百分比,以人口累计百分比作为 y 轴,以土地面积累计百分比为 x 轴。据此完成 7~8 题。





7. 该洛伦兹曲线说明该地区 ()

- A. 高人口密度区人口增长速度快
- B. 人口分布不均衡
- C. 面积与人口数量匹配均衡
- D. 人口数量低于全国平均水平

8. 人口集中分布在海拔 800~1400 米的区域,主要原因是该区域 ()

- A. 地形相对平坦
- B. 热量充足
- C. 水源充足
- D. 土壤厚度大

[2025·江西南昌高一月考] 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 9~10 题。

年份	人口规模 (10 ⁸ 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
2020	13.18	0.92	93.50	6.50	321.87	17.23
2010	12.46	0.86	93.52	6.48	304.36	16.24
2000	11.64	0.79	93.67	6.33	284.23	14.78
1990	10.61	0.69	93.88	6.12	259.14	13.01

9. 1990—2020 年间,我国 ()

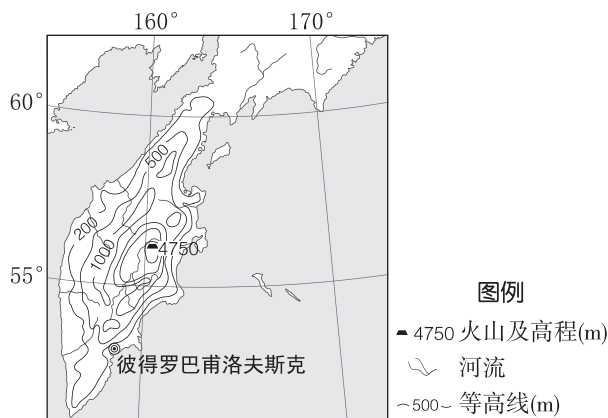
- A. 胡焕庸线两侧人口比重都在增加
- B. 胡焕庸线西北侧人口规模和密度都增加
- C. 胡焕庸线东南侧增加的人口数少于西北侧
- D. 胡焕庸线东南侧人口增长速度高于西北侧

10. 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

11. (18 分)[2025·湖南长沙雅礼中学高一月考] 阅读图文材料,完成下列要求。

堪察加半岛地处亚洲东北部俄罗斯远东地区,半岛上密密麻麻分布着数百座火山,是世界上地震与火山活动最频繁的地区之一,其中最高峰克柳切夫火山海拔 4750 米,也是整个亚欧大陆上最高大的活火山,而且喷发非常活跃。半岛上地热资源以及矿产资源丰富,各类资源的开发难度很大。当地人烟稀少,总人口只有 30 多万,其中半数以上人口集中在堪察加州的首府彼得罗巴甫洛夫斯克。下图为堪察加半岛地形示意图。



(1)堪察加半岛资源丰富,但人口稀少,试分析其原因。(8 分)

(2)堪察加半岛上火山众多,简述火山对人口分布的有利影响。(4 分)

(3)简述堪察加半岛人口多集中在彼得罗巴甫洛夫斯克的原因。(6 分)

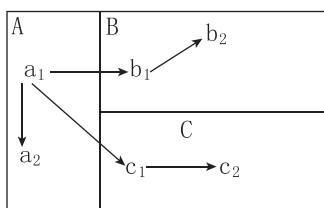
第二节 人口迁移

第1课时 人口迁移及影响因素

(选择题:每题3分,共54分)

基础 通关练

[2025·贵州贵阳高一月考] 读下图,完成1~3题。



1. 行政区界常用来区分是否发生人口迁移,图中A和B、C是三个不同行政区。其中常被认为是人口迁移的是 ()

- A. $a_1—a_2$ B. $b_1—b_2$
C. $c_1—c_2$ D. $a_1—b_2$

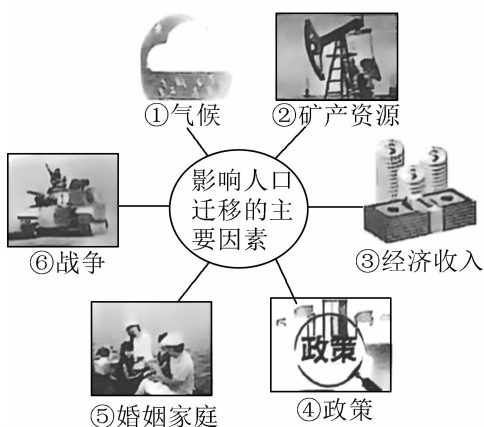
2. 如果图中A、B、C是三个不同的国家,其中属于国际人口迁移的是 ()

- A. $a_1—a_2$ B. $b_1—b_2$
C. $c_1—c_2$ D. $a_1—c_1$

3. 如果图中A、B、C是三个不同的国家, a_1 、 b_1 、 c_1 是农村地区,而 a_2 、 b_2 、 c_2 是城市地区,下列能够代表当今世界发展中国家人口主要迁移方向的是 ()

- A. $a_1—a_2$, $a_1—b_1$ B. $b_1—b_2$, $c_1—c_2$
C. $a_1—b_2$, $b_1—b_2$ D. $c_1—c_2$, $a_1—c_2$

[2025·山西太原高一月考] 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。据此完成4~6题。



4. 我国东南沿海地区吸引大量进城务工人员迁入的主要因素是 ()

- A. ① B. ② C. ③ D. ⑥

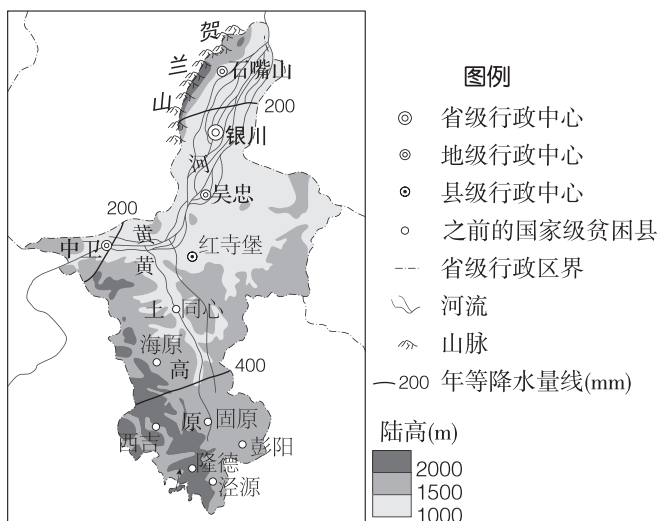
5. 近年来,导致乌克兰居民大量外迁的主要因素是 ()

- A. ① B. ②
C. ④ D. ⑥

6. 引起美国老年人口从东北部向西部、南部迁移的主要因素是 ()

- A. ① B. ②
C. ④ D. ⑥

[2025·重庆巴蜀中学高一月考] 宁夏回族自治区以前的国家级贫困县主要分布在该区中南部,后来自治区采取了“生态移民”举措,将自治区中南部部分贫困人口迁至自治区北部,实现了快速脱贫。据此完成7~8题。



7. 从“推拉理论”分析,该自治区中南部人口迁出的主要推力因素是 ()

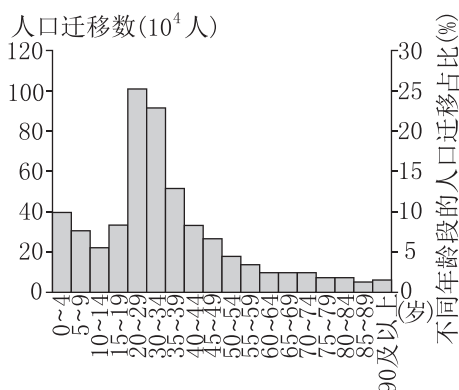
- A. 地形平坦开阔 B. 生态环境恶劣
C. 气候温和湿润 D. 土壤深厚肥沃

8. 该自治区北部安置移民的迁入地应具备下列哪些条件 ()

- ①土地资源丰富 ②就业机会较多 ③风俗习惯独特 ④经济发展较好
A. ①②③ B. ①②④
C. ①③④ D. ②③④

能力 提优练

下图为浙江省某市迁入人口与年龄关系示意图。据此回答 1~2 题。



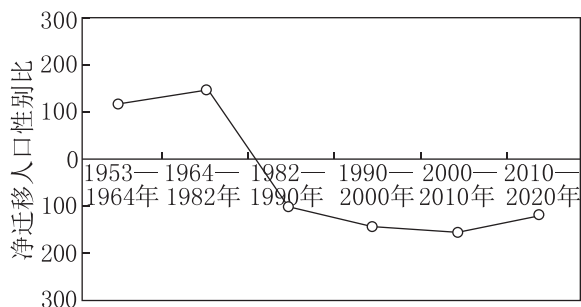
1. 从图中判断,影响该地区人口迁移的主要因素最可能是 ()

- A. 人口密度 B. 政治因素
C. 生态环境 D. 经济因素

2. 关于上述人口迁移带来的影响,说法正确的是 ()

- A. 促进了交通运输的发展
B. 增加了迁出地的环境压力
C. 减小了迁入地的就业压力
D. 加大了迁出地与迁入地之间的文化差异

[2025·辽宁实验中学高一月考] 2024 年,“南方小土豆”成为网络热词,东北三省的人口问题也随之成为大家讨论的话题。下图示意 1953—2020 年不同时段东北三省净迁移的人口性别比平均状况(人口性别比通常用 100 位女性对应的男性人口数表示)。据此完成 3~4 题。



注:人口性别比在横轴以上表示人口净迁入,横轴以下表示人口净迁出。

3. 依据东北三省净迁移的人口性别比推测,东北三省 ()

- A. 1953—1964 年的人口净迁出以男性为主
B. 1964—1982 年的东北三省人口数量减少

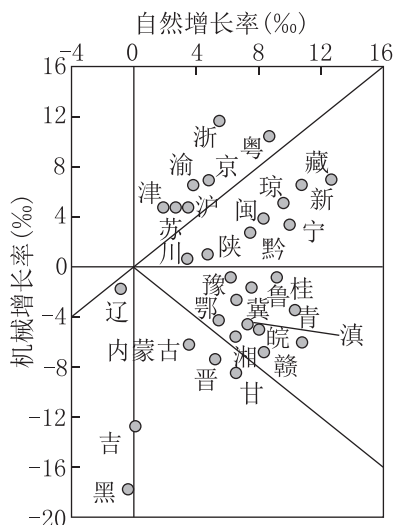
C. 2000—2010 年迁出的女性人口数量达到峰值

D. 2010—2020 年净迁出人口性别比趋于平衡

4. 依据东北三省人口迁移现状,下列说法合理的是 ()

- A. 阻碍了当地服务业的发展
B. 缓解了当地的人口老龄化
C. 旅游业可以扭转迁移现状
D. 缓解春节期间的交通压力

[2024·河北保定高一期末] 一个地区常住人口的增长包括自然增长和机械增长(迁移)两个方面,通过两方面的对比可将人口增长划分为流入主增型(机械增长率 $>$ 自然增长率 $>$ 0)、生育主增型(自然增长率 $>$ 机械增长率 $>$ 0)、生育超增型(自然增长率 $>$ 0 $>$ 机械增长率)和流出主减型(机械增长率 $<$ 自然增长率 $<$ 0)等。下图示意 2010—2020 年我国 31 个省级行政区的人口增长类型(港、澳、台地区数据暂缺)。据此完成 5~6 题。



5. 据图判断,河北属于 ()

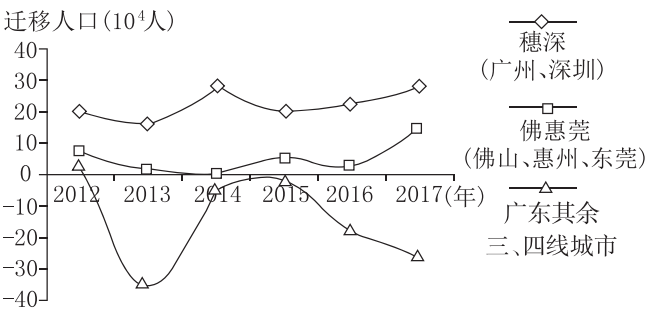
- A. 流入主增型 B. 生育主增型
C. 生育超增型 D. 流出主减型

6. 推测 2010—2020 年东北三省人口迁出的主导因素是 ()

- A. 自然因素 B. 环境因素
C. 政策因素 D. 经济因素

[2025·安徽马鞍山高一月考] “虹吸效应”是指区域的中心城市吸收了周边城市的各种资源,随着资源的聚集,中心城市的吸引力会越来越强,周边城市的人才逐渐流失的现象。“外溢效应”是指中心城市受政策影响以及过度聚集的拥挤导致

其技术、人才、产业、资金等向外围地区迁移,从而促使外围城市的经济发展的现象。下图为广东省2012—2017年户籍人口逐年净迁移人数变化曲线图。据此完成7~8题。



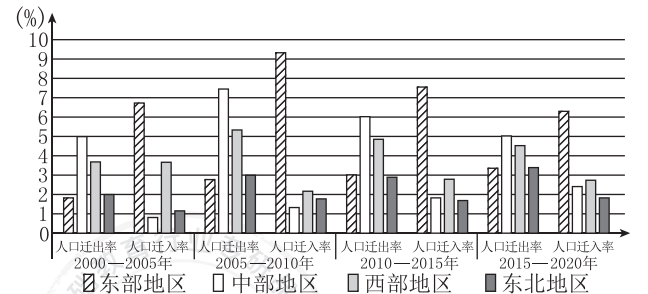
7. 对该图反映出的人口迁移变化特征的叙述,错误的是 ()

- A. 穗深人口迁入 2014 年达最大值
- B. 三、四线城市人口净迁出 2013 年达最大值
- C. 佛惠莞年人口迁入数持续上升
- D. 佛惠莞在 2016—2017 年迁移人口变化幅度最大

8. 广州、深圳的“虹吸和外溢效应”引起的人口迁移,其带来的影响是 ()

- A. 加快城市职能转变
- B. 促进城市协同发展
- C. 加重城市社会负担
- D. 导致城市发展停滞

[2025·河南郑州高一月考] 人口迁移是区域人口结构、城镇化进程和社会经济发展水平的重要影响因素。第七次全国人口普查数据显示,1985—2020 年中国省级行政区际人口迁移规模从约 1100 万人增加至 5168 万人,而中国常住人口城镇化率也在 2020 年末达到 63.89%。下图示意 2000—2020 年中国各区域人口迁出率、人口迁入率,其中人口净迁出率=人口迁出率-人口迁入率。据此完成 9~10 题。



9. 2000—2020 年,我国 ()

- A. 东部地区人口净迁入增幅持续增大
- B. 中部地区人口回流趋势增强
- C. 东北地区人口迁入的降幅变化平稳
- D. 西部地区人口外流规模增大

10. 我国人口大量迁入城镇可能会导致我国乡村地区 ()

- A. 耕地撂荒现象明显增多
- B. 新宅基地数量剧增
- C. 家庭老幼人口占比下降
- D. 人地矛盾更加突出

11. (14 分)[2025·广东汕头、梅州、潮州、揭阳等市部分学校高一期中] 阅读材料,完成下列要求。

人口流失是指人口从一个地区向另一个地区迁移或流动的现象。净迁移人口是一个地区在一定时期内迁入人口与迁出人口的差值。2000—2020 年东北三省的大中城市、边境贸易城市保持较强的人口集聚能力,而小城市以人口流失为主。下表示意 2000—2020 年东北三省人口迁移情况。

时期	三省内部的迁移人口(万人)	来自其他地区的迁入人口(万人)	去其他地区的迁出人口(万人)	净迁移人口(万人)
2000—2005 年	51.69	56	145	-89
2006—2010 年	75.20	108	225	-117
2011—2015 年	52.68	104	241	-137
2016—2020 年	199.23	122	823	-701

(1)归纳 2000—2020 年东北三省来自其他地区的迁入人口数量和去其他地区的迁出人口数量的变化特点。(4 分)

(2)指出 2000—2020 年东北三省的大中城市人口集聚能力强的主要原因。(4 分)

(3)简述 2000—2020 年东北三省人口迁移状况对本地区产生的不利影响。(6 分)

第2课时 人口迁移的时空特点

(选择题:每题3分,共66分)

基础 通关练

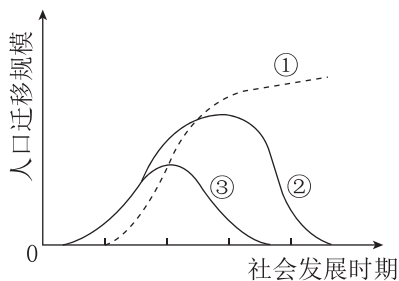
[2025·黑龙江哈尔滨高一期中] 不同历史阶段人口迁移具有不同的特点和原因。据此完成1~3题。

1. 19世纪以前,国际人口迁移的总特点是 ()
 - A. 从新大陆移向旧大陆
 - B. 以集团性、大批的移民为主
 - C. 从发展中国家流向发达国家
 - D. 定居移民减少,短期流动工人增加
2. 阿拉伯联合酋长国、科威特等国外来人口已超过本国人口,其主要原因是 ()
 - A. 本国人口稀少,大批外国人迁来居住
 - B. 由于邻国战乱不断,大批国际难民大量迁入
 - C. 石油收入大增,经济发展快,吸引大批外籍工人
 - D. 由于人口老龄化严重,需青壮年劳动力从事脏累工作
3. 第二次世界大战后,欧洲从人口迁出区变为人口迁入区,主要原因是 ()
 - A. 经过长期人口迁出,欧洲人口数量减少
 - B. 经历两次世界大战,欧洲人口数量减少
 - C. 欧洲经济迅速发展,吸引大量移民
 - D. 其他迁入区人满为患,而欧洲仍有容纳的余地

[2024·四川成都高一期末] 近几年的春节前后,工人“包火车”出行成为热现象。春节前工人“包火车”回家过年,春节后“包火车”前往务工地点。据此完成4~5题。

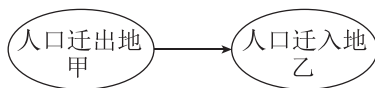
4. “包火车”现象背后主要体现的人口迁移(或流动)有 ()
 - ①国际迁移 ②国内迁移 ③组织性迁移 ④自发性迁移
 - A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④
5. 2024年春节,某企业为员工包了某车次三节车厢回家过年,该车次最可能是 ()
 - A. 浙江杭州→黑龙江齐齐哈尔
 - B. 江苏苏州→上海
 - C. 黑龙江齐齐哈尔→浙江杭州
 - D. 上海→江苏苏州

下图为社会发展不同时期的人口迁移规模示意图,①为城市间人口迁移,②为城乡间人口迁移,③为开拓式人口迁移(与土地扩张相伴的人口迁移)。读图完成6~8题。



6. 人口迁移类型与其主要成因的正确组合是 ()
 - A. ①—耕地面积的变化
 - B. ②—经济全球化
 - C. ②—城乡经济差异
 - D. ③—城市环境污染日益严重
7. 我国“五一”小长假期间,大批国内游客前往四川九寨沟。这种现象属于 ()
 - A. 国际人口迁移 B. 国内人口迁移
 - C. 省内人口迁移 D. 人口流动
8. 关于我国人口迁移的论述,正确的是 ()
 - A. 中华人民共和国成立以来的人口迁移都是自发的
 - B. 历史上的人口迁移都是由自然灾害引起的
 - C. 改革开放以前的人口迁移频率高、规模大
 - D. 改革开放以后的人口迁移的主要方向是由农村到城市,从内地到沿海

下图为人口迁移示意图。读图完成9~10题。



9. 若图中箭头表示第二次世界大战后世界人口迁移的主要方向,则其迁移方向可能是 ()
 - A. 从北美迁往拉丁美洲
 - B. 从亚洲迁往拉丁美洲
 - C. 从非洲迁往西亚
 - D. 从欧洲迁往非洲
10. 若图中箭头表示近年来我国人口迁移的主要方向,则其可能是 ()
 - A. 从湖南迁往广东 B. 从河北迁往山东
 - C. 从吉林迁往新疆 D. 从湖北迁往重庆

[2025·云南师范大学附中高一教学测评] 某机构对英国 1996—2008 年人口迁移情况开展调查,部分调查统计结果如下表所示。据此完成 1~2 题。

属性	城市→乡村	乡村→城市
平均年龄(岁)	42.02	37.23
家庭平均收入(万英镑/年)	18.12	15.87
家庭结构		
有孩子家庭(%)	33.97	26.88
婚姻状况		
单身(%)	16.28	23.23
就业情况		
退休(%)	14.68	11.43
失业(%)	1.77	3.39

1. 对 1996—2008 年英国城乡之间人口迁移特征的描述,恰当的是 ()

- A. 更多人口从乡村向城市迁移
- B. 失业人群更倾向于迁往乡村
- C. 单身人群更倾向于迁往城市
- D. 迁往乡村人群的平均年龄更低

2. 英国有孩家庭更倾向于迁往乡村,主要原因是乡村的 ()

- ①自然环境优美 ②发展机会多 ③住房性价比高 ④医疗保障条件好
- A. ①③
 - B. ①④
 - C. ②③
 - D. ②④

[2025·江西宜昌高一开学考试] 从不同空间尺度考察国内人口迁移的时空特征及其演变机理,是科学认知国内人口迁移规律的重要视角。以“胡焕庸线”为界,可将人口迁移流类型划分为东侧内部迁移、西侧内部迁移以及跨越东西两侧迁移三种类型。研究表明,1995—2015 年中国人口迁移流在“胡焕庸线”东侧、西侧和跨越东西两侧的比例大致为 92:4:4。下表为不同时段跨越“胡焕庸线”东西两侧的人口迁移流比例(单位:%)。据此完成 3~4 题。

时段	西北→东南	东南→西北	合计
1995—2000 年	39.94	60.06	100
2000—2005 年	49.32	50.68	100
2005—2010 年	53.02	46.98	100
2010—2015 年	59.29	40.71	100

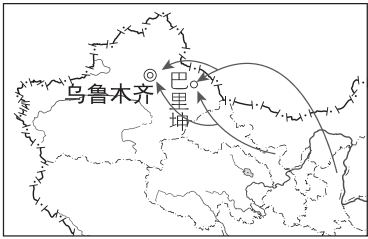
3. 1995—2015 年国内人口迁移流 ()

- A. 以跨越“胡焕庸线”为主
- B. 改变了人口分布的空间格局
- C. 西北地区成为主要迁入区
- D. 宏观格局与人口分布格局相近

4. 影响图示时段内劳动力人口跨越“胡焕庸线”的主要因素是 ()

- A. 政策引导
- B. 收入差异
- C. 资源开发
- D. 文化教育

清朝乾隆年间,约 16.4 万人迁移到新疆,以民户(主要从事粮食生产)为主,兼有商户、遣户(流放罪犯)、兵眷等,政府租给农具,划拨土地,提供籽种、口粮等。下图示意该时期人口迁移的主要路径。据此完成 5~6 题。



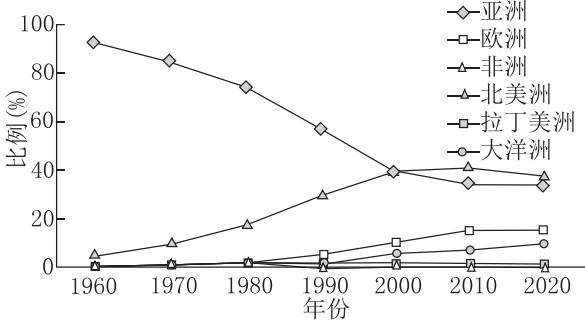
5. 乾隆年间,移民新疆的主要影响因素是 ()

- A. 自然条件
- B. 经济收入
- C. 文化交流
- D. 政府政策

6. 迁移到新疆的移民,其迁入地主要是 ()

- A. 军事重镇或者战略据点内
- B. 河流两岸或者山前泉水溢出地带
- C. 地广人稀的盆地中央
- D. 从东向西地域上连接外延地带

中国国际移民是指离开中国迁移到其他国家的中国人。1960 年以来,随着出入境政策的变化、交通技术的进步以及全球贸易的加速,越来越多的中国人走出国门。2020 年中国国际移民数量达到 775 万人,中国成为世界第五大移民输出国。下图示意 1960—2020 年各大洲的中国国际移民存量比例。据此完成 7~9 题。



7. 1960 年以来中国国际移民目的地最为突出的变化是移民重心 ()

- A. 由亚洲向欧美地区转移
- B. 由欧美地区向大洋洲转移
- C. 由大洋洲向北美洲转移
- D. 由拉丁美洲向北美洲转移

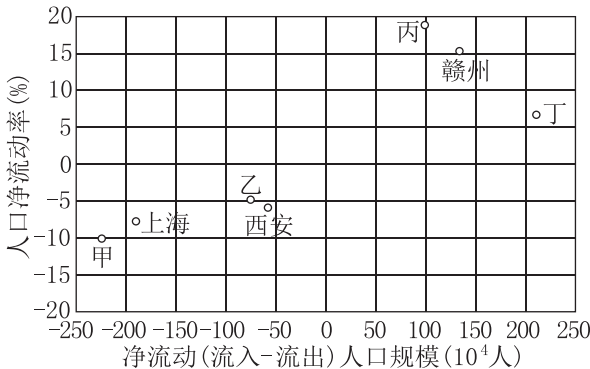
8. 1960 年以来非洲的中国国际移民存量比例一直最小,主要原因可能是非洲 ()

- A. 距离中国较远
- B. 政局动荡
- C. 气候炎热干旱
- D. 政策制约

9. 中国国际移民数量不断增多给我国带来的不利影响是 ()

- A. 人才外流加剧
- B. 公共设施负担加重
- C. 人地矛盾加剧
- D. 土地资源压力增大

[2024·福建厦门高一期末] 春运是中国在农历春节前后发生的一种大规模人口流动现象。某科研团队利用移动互联网定位数据,从春节前两周的累计净流入人口数中扣除平日两周的累计净流入人口数,得到 2019 年我国部分地市春运净流动人口情况(下图)。研究表明,多数城市的春运净流动人口能很好地反映其人口机械增长情况。据此完成 10~12 题。



10. 图示甲、乙、丙、丁四城市中,代表北京的是 ()

11. 若丙市近年来一直延续 2019 年的人口机械增长情况,则该市应采取的主要措施是 ()

- A. 推广鼓励生育政策
- B. 打造优势产业集群
- C. 建设绿色生态廊道
- D. 放宽户籍管理政策

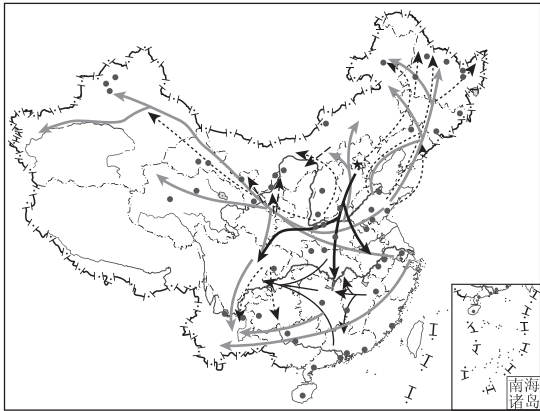
12. 入户调查是指人口调查员直接上门对本人及家庭成员进行提问的抽样调查方法。与入户调查相比,该科研团队获取人口机械增长情况的方法存在的局限性有 ()

- A. 数据更新慢
- B. 无法覆盖全部人口
- C. 人工成本高
- D. 难以获取人口结构

13. (14 分) 阅读材料,回答下列问题。

材料一 “关东”原指山海关以东一带地区,后泛指东北地区,人们把来此谋生的人口迁移现象称为“闯关东”。中华人民共和国成立后,黑龙江是移民数量最多、规模最大的省级行政区。其中,前 30 年人口净迁入,改革开放后变成人口净迁出,人口多向南(山东)迁移,被称为“雁南飞”现象。

材料二 下图为我国历史上的部分人口迁移示意图。



- ← 唐代“安史之乱”(公元 755—763 年)引发的人口迁移
- ← 唐代至清代(公元 750—1900 年)“江西填湖广、湖广填四川”人口迁移
- ← 清代至中华人民共和国成立前“闯关东”“走西口”“下江南”开垦农牧的人口迁移
- ← 20 世纪 50—80 年代支援边疆建设有组织的人口迁移
- ← 20 世纪 80 年代因干旱,国家解决居民生活、保护环境有组织的人口迁移
- 20 世纪 50—80 年代在非县城、人口不足 2000 人的自然村镇基础上兴起的主要工矿城市

(1) 简述历史上我国人口迁移的特点。(4 分)

(2) 指出历史上“闯关东”的主要路径。(4 分)

(3) 分析黑龙江人口迁移出现“雁南飞”的原因。(6 分)

第三节 人口容量

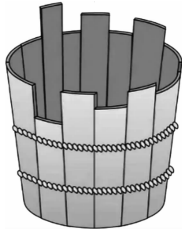
(选择题:每题 3 分,共 51 分)

基础 通关练

[2025·福建厦门高一月考] 南太平洋上的复活节岛曾经土地肥沃、森林茂密,据科学家估算,最兴盛时人口有 8000~20 000 人,而当时生产力水平所能提供的食物最多只能养活 2000 人,于是悲剧发生了,生态环境不断恶化,至 1877 年岛上仅剩 100 多人。据此完成 1~2 题。

1. 材料中提及的“2000 人”是指复活节岛当时的 ()
- A. 适度的人口数量
B. 人口合理容量
C. 资源环境承载力
D. 实际人口数量
2. 材料说明一个区域的人口数量如果严重超越了资源环境承载力,对该区域资源环境承载力的影响是 ()
- A. 资源环境承载力将变小
B. 资源环境承载力将变大
C. 资源环境承载力不变
D. 对资源环境承载力没有影响

[2024·广东江门高一期末] 盛水的木桶是由许多块木板箍成的,盛水量也是由这些木板决定的。若其中一块木板很短,则此木桶的盛水量就被短板所限制,这块短板就成了这个木桶盛水量的“限制因素”(或称“短板效应”)。若要使此木桶盛水量增加,只有换掉短板或将短板加长才行。人们把这一规律总结为“木桶原理”。据此完成 3~4 题。



3. 日本、荷兰等国土地、矿产资源都不足,但人口合理容量较高,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

4. 下列关于“木桶原理”的说法,正确的是 ()
- A. 根据“木桶原理”,地球资源环境承载力可以无限制地扩大,不必担心人口过多的问题
B. 如果木桶代表资源环境承载力,则在一定历史阶段内人口容量具有相对确定性
C. 如果桶板代表资源,则长板决定了资源环境承载力
D. 如果桶板代表资源,则各板共同决定了资源环境承载力

[2025·山东菏泽高一月考] 受区域人口数量和人类活动的影响,21 世纪以来,我国西北地区人口容量发生了较大转变。下表示意 2000 年和 2018 年我国西北五省级行政区的人口容量及 2018 年实际人口数。据此完成 5~7 题。

	陕西	甘肃	青海	宁夏	新疆
2000 年人口容量(万人)	13 803	11 738	2740	1568	5993
2018 年人口容量(万人)	3133	2951	662	179	1901
2018 年实际人口数(万人)	3864	2637	603	688	2487

5. 人口容量 ()
- A. 数值始终不变
B. 仅受资源环境条件制约
C. 为区域最适宜人口数量
D. 在数值上大于人口合理容量
6. 2000—2018 年西北五省级行政区人口容量的变化说明其 ()
- A. 生态环境变优
B. 资源环境条件变差
C. 外迁人口数量减少
D. 资源环境承载力提升

7. 2018 年,西北五省级行政区中人地关系相对协调的有 ()
- ①陕西 ②甘肃 ③宁夏 ④青海 ⑤新疆
- A. ①③
B. ②③
C. ②④
D. ④⑤

能力 提优练

[2025·安徽阜阳高一月考] 龙洞沟全长 9.15 千米,是岷江上游的支流,源头海拔 4175 米,全流域 80% 以上海拔高于 2000 米,生态环境比较脆弱。该流域人口分布在海拔 2000 米以下地区,居民以发展农牧业为主,生产粗放,资源环境承载力较低。下表为龙洞沟土地面积坡度分级状况表(一般坡度小于 25° 才能营造梯田)。据此完成 1~2 题。

坡度 分级	$0^{\circ}\sim 5^{\circ}$	$5^{\circ}\sim 15^{\circ}$	$15^{\circ}\sim 25^{\circ}$	$25^{\circ}\sim 35^{\circ}$	$>35^{\circ}$	合计
面积 (km^2)	0.30	1.49	1.04	5.11	3.61	11.55
占总面积 比例(%)	2.07	10.26	27.62	35.19	24.86	100

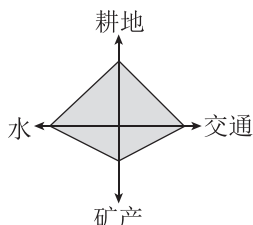
1. 该流域资源环境承载力较低,最主要的制约资源是 ()

- A. 水资源 B. 耕地资源
C. 森林资源 D. 气候资源

2. 下列提高该流域人口合理容量的措施,不合理的是 ()

- A. 退耕还林,改善生态环境
B. 因地制宜发展多种经营
C. 控制人口增长,提高人口素质
D. 大力发展水运,促进农产品外销

[2025·天津武清区高一月考] 我国某区域拟进行重点建设开发,为实现该区域发展经济效益和生态效益的最大化、最优化,对该区域影响人口合理容量的四种重要资源数量进行比较(如下图),箭头方向为该要素数量增大方向。据此完成 3~4 题。



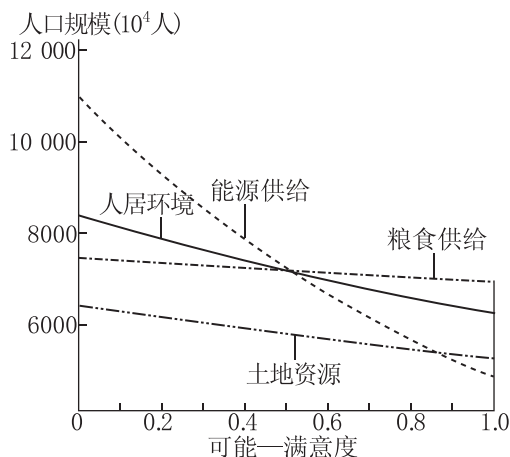
3. 该区域的人口合理容量取决于 ()

- A. 耕地资源 B. 矿产资源
C. 交通条件 D. 水资源

4. 下列措施最有助于提高该区域人口合理容量的是 ()

- A. 大力开发矿山
B. 提高居民消费水平
C. 发展节水型产业
D. 发挥交通优势引进矿产资源

[2025·湖南长沙高一月考] 在测算区域人口合理容量时,可能—满意度法是应用较为广泛的方法。可能—满意度 0.9 为最满意临界点,0.6 为可接受临界点。下图为 2015 年基于可能—满意度法绘制的湖南省人口合理容量图。据此完成 5~6 题。



5. 可能—满意度小于 0.85 时,制约湖南省人口合理容量的主要因素是 ()

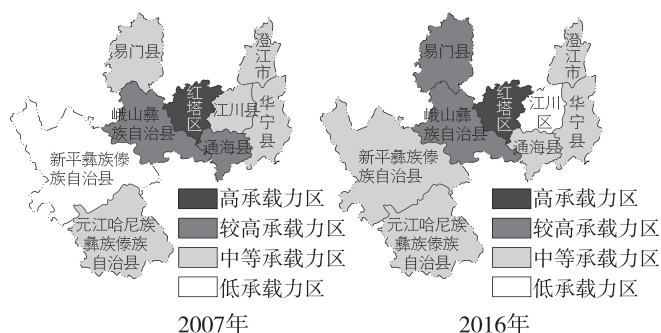
- A. 能源供给 B. 人居环境
C. 粮食供给 D. 土地资源

6. 下列措施有助于提高湖南省人口合理容量的是 ()

- ①提高科技水平 ②山区全面开垦 ③扩大对外开放 ④降低消费水平

- A. ①② B. ③④
C. ①③ D. ②④

[2025·陕西咸阳高一月考] 资源环境承载力是指在自然生态环境不受危害并维系良好的前提下,一定地域空间的资源禀赋所能承载的人口规模,反映了社会经济发展与资源开发和环境保护之间的关系。云南省玉溪市包括九个县级行政区,中心城区是红塔区,2015 年江川撤县设区。下图为 2007 年和 2016 年云南省玉溪市各县级行政区资源环境承载力示意图。读图完成 7~8 题。



7. 2007—2016 年,玉溪市 ()

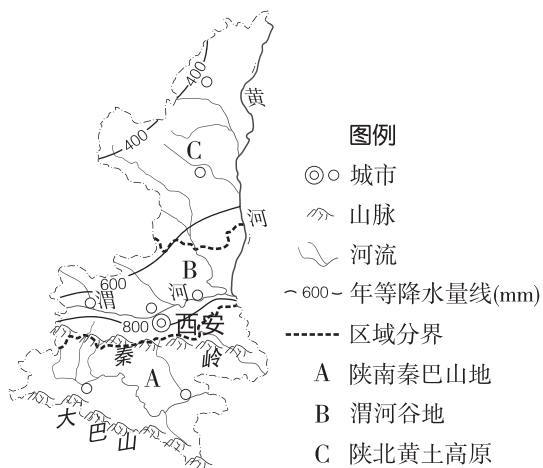
- ①红塔区资源环境承载力一直保持着较高的水平
- ②元江县和新平县资源环境承载力均呈现提升的趋势
- ③资源环境承载力呈现出中部提升、周边降低的趋势
- ④资源环境承载力低承载区面积缩小

A. ①② B. ①④ C. ②③ D. ③④

8. 江川区资源环境承载力降低的主要原因最可能是 ()

- A. 城乡规划,土地利用结构调整
- B. 自然资源数量大且质量优
- C. 交通设施完善,与外界联系增强
- D. 撤县设区,人口素质提升

[2025·江苏南通高一期末] 陕西省由北向南分为黄土高原、渭河谷地和秦巴山地三大地形区。三大地形区之间资源环境承载力差异大。专家预测陕西省资源环境承载力未来将会有较大增长。下图为陕西省地形分布示意图。据此完成 9~10 题。



9. 渭河谷地比秦巴山地资源环境承载力大,主要是因为渭河谷地 ()

- A. 河流无结冰期
- B. 地形平坦,耕地多
- C. 热量条件更优
- D. 降水量较为丰富

10. 专家预测陕西省资源环境承载力增长的依据是 ()

- A. 大力开发煤炭资源
- B. 人口迁入量在增加
- C. 平均消费水平下降
- D. 科技水平不断提升

11. (12 分) 阅读图文材料,完成下列要求。

西藏自治区是青藏高原的主体部分,平均海拔 4000 米以上,西北高、东南低,总面积 120.28 万平方千米。2024 年末,全区常住人口总数为 370 万人,人口密度约为 3.08 人/千米²,人口出生率 13.87‰,死亡率 5.44‰,自然增长率 8.43‰。下图为西藏自治区主要城镇的分布图。



(1) 根据城镇分布判断西藏自治区人口分布的特点。(4 分)

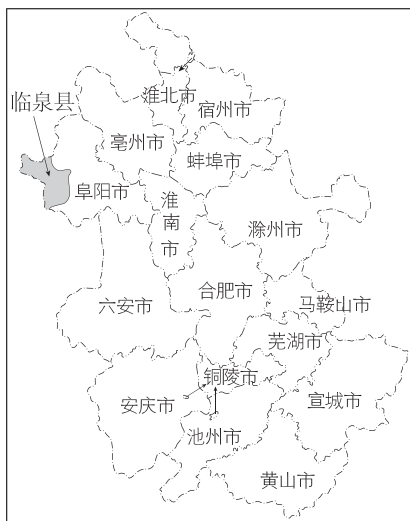
(2) 分析西藏自治区资源环境承载力小的自然原因。(4 分)

(3) 提出增加西藏自治区人口合理容量的措施。(4 分)

微专题（一） 人口的流动与变化

一、选择题(每题3分,共30分)

[2024·甘肃兰州高一期末] 临泉县位于安徽北部,大片的平原本是为发展农业的先天优势,但黄河的泛滥让临泉的土地遭受着沙化和盐碱化的严重侵害。临泉县是中国户籍人口第一大县,也是劳务输出第一大县。高峰时期,临泉在外务工的人员有80万到100万人,接近一半人都在外漂泊。当前,这一现象正在悄然发生转变,人口开始纷纷回流。据此完成1~2题。

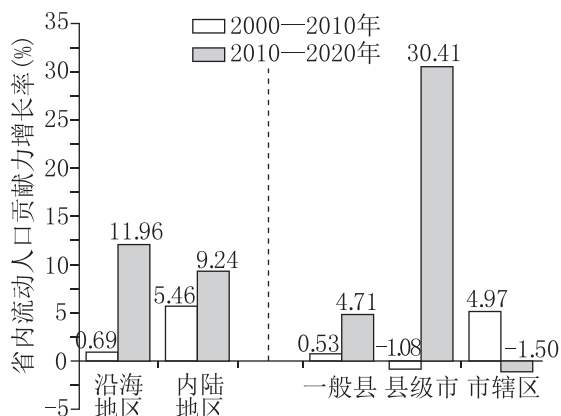


1. 临泉县大量人口外出务工的原因包括 ()
- ①地形崎岖,农业发展困难 ②城市经济发达,收入高 ③当地人口众多,剩余劳动力丰富 ④城市空气质量好
- A. ①② B. ②③ C. ①④ D. ②④

2. 关于临泉县人口回流的影响,说法正确的是 ()
- A. 加剧县城老龄化的程度
- B. 解决农村的留守问题
- C. 推动当地文明程度提高
- D. 优化当地人口性别结构

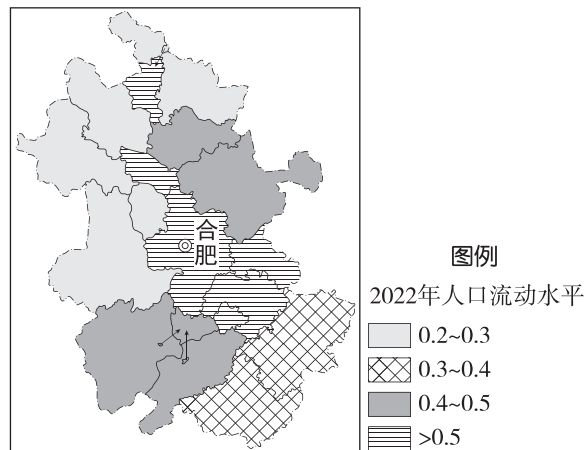
[2025·江西南昌高一月考] 人口学家一般通过考察省级行政区内流动人口贡献力来刻画流动人口结构及其演变。研究表明,省级行政区内流动人口贡献力增长率越高,说明省级行政区内人口流动对该地的人口结构影响越大。2010—2020年,随着沿海地区经济结构转型,尤其是制造业的转移和升级,福建省外来务工人员锐减。下图示意2000—

2020年福建省不同区域省内流动人口贡献力变化,其值若为正值,说明流动人口增长主要来自省内,反之则主要来自省外。据此完成3~4题。



3. 2000—2010年,福建省一般县与县级市流动人口增长的主要特征是 ()
- A. 一般县以省内流动人口增长为主,县级市以省际流动人口增长为主
- B. 一般县与县级市均以省内流动人口增长为主
- C. 一般县以省际流动人口增长为主,县级市以省内流动人口增长为主
- D. 一般县与县级市均以省际流动人口增长为主
4. 福建省市辖区流动人口贡献力呈省际化倾向,是因为福建省市辖区 ()
- A. 生活成本降低 B. 土地价格较低
- C. 经济发展水平高 D. 环境质量改善

[2025·广东深圳高一期末] 国家统计局以户籍人口与乡村人口的差值占户籍人口的比例测算城乡人口流动水平,该比例越大表示乡村人口向城市流动水平越高。下图为2022年安徽省流动人口水平分布情况示意图。据此完成5~7题。



5. 据图判断,以下说法正确的是 ()
- A. 皖南地区的经济发展最缓慢
- B. 皖北地区的人口密度最高
- C. 皖中地区人口流动水平最高
- D. 人口流动水平整体:皖中>皖北>皖南

6. 影响安徽省人口流动水平空间分布格局的主导因素是 ()
- A. 交通布局 B. 自然环境
- C. 国家政策 D. 经济发展

7. 缓解安徽省人口流动不均的合理措施是 ()
- A. 优化资源配置,实现优势互补
- B. 鼓励生育政策,提高人口素质
- C. 实施移民搬迁,分散城市职能
- D. 完善交通网络,便于人口流动

[2025·湖北荆州中学高一月考] 人口迁移流动是影响我国人口构成和区域协调发展的重要因素。西向流动人口是其流出地在“胡焕庸线”东南半壁,而流入地在“胡焕庸线”西北半壁的流动人口。居留意愿指的是长期居留意愿(5年以上),长江三角洲等东部沿海发达地区流动人口长期居留意愿接近55%。下表示意2017年我国不同规模城市的西向流动人口居留意愿(抽样分析结果)。据此完成8~10题。

城市规模 (城区常住人口)	居留意愿 (%)	流入规模 (人)
I型大城市(300万~500万)	40.1	874
II型大城市(100万~300万)	36.6	2655
中等城市(50万~100万)	36.9	214
I型小城市(20万~50万)	27.1	2557
II型小城市(<20万)	25.1	3915

8. 西向流动人口在不同规模城市的居留意愿与流入规模特征是 ()
- A. 居留意愿整体水平较高
- B. 居留意愿存在显著差异
- C. 小城市的流入规模较小
- D. 主要流入大中型的城市

9. 对西向流动人口的流动选择和居留意愿发挥基础性作用的因素是 ()
- A. 地方经济发展水平和就业机会
- B. 就业机会和迁移距离

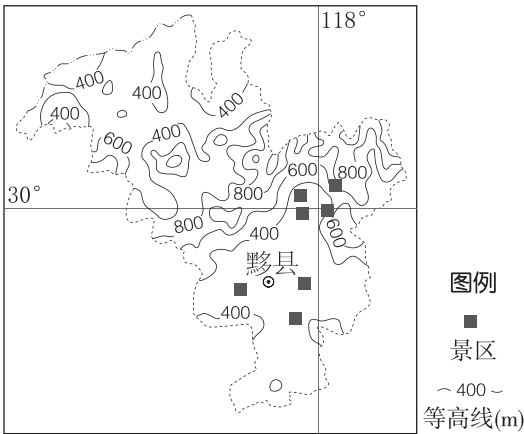
- C. 地方经济发展水平和国家政策
- D. 国家政策和迁移距离

10. 推测在高和较高居留意愿流中,西向流动人口最主要的流入地有 ()
- A. 拉萨市和西宁市
- B. 呼和浩特市和西宁市
- C. 乌鲁木齐市和拉萨市
- D. 乌鲁木齐市和呼和浩特市

二、非选择题

11. (18分)[2025·陕西榆林三中高一期中质量检测] 阅读图文材料,完成下列问题。

黟县位于安徽省黄山市,地处皖南山区,面积约857平方千米,其中耕地面积约40平方千米。改革开放后,黟县人口流失严重。近年来,随着当地旅游业的发展,黟县成了“世界文化遗产地”“中国旅游强县”,并有着“世外桃源”“画里乡村”等美誉,该县人口回流明显。下图为黟县等高线地形图。



(1)从推力因素角度分析改革开放后黟县人口流失严重的原因。(6分)

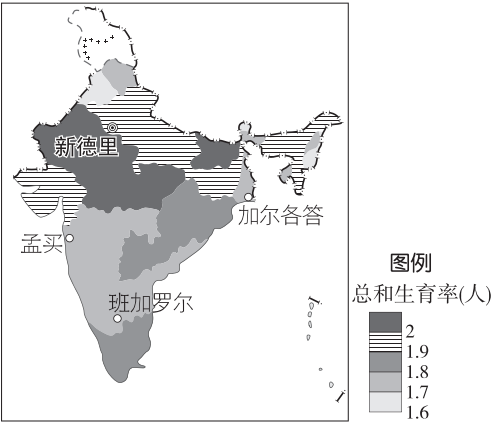
(2)简要分析黟县流失人口大多迁入长江三角洲地区的原因。(6分)

(3)简述近年来人口的不断回流给黟县带来的好处。(6分)

微专题（二） 人口问题与社会影响

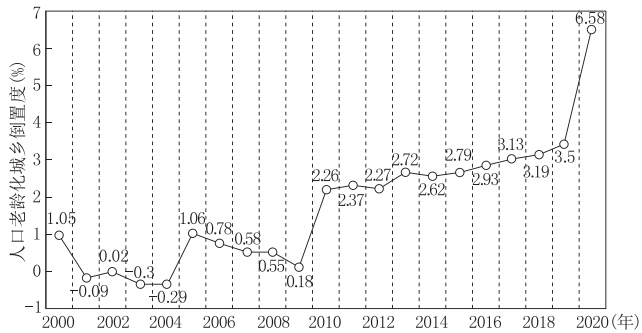
一、选择题(每题 3 分,共 36 分)

[2025·四川成都高一期末] 当世界对印度“人口爆炸”感到忧心忡忡时,2021 年其总和生育率(平均每对夫妇生育的子女数)已经跌破了维持人口稳定的 2.1 人,由此印度政府开始渲染对生育率下跌的担忧。下图示意印度 2021 年总和生育率分布情况。据此完成 1~2 题。



1. 印度总和生育率的分布特征是 ()
- A. 北高南低 B. 南高北低
- C. 东高西低 D. 西高东低
2. 生育率跌破 2.1 人,印度政府的担忧是未来 ()
- A. 青年就业压力增大 B. 少年儿童比重增大
- C. 老龄人口比重上升 D. 人口数量不断增加

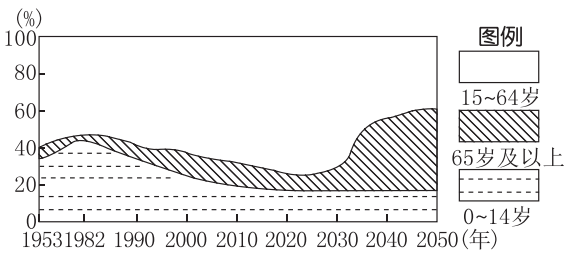
[2025·山东济南西城实验中学高一月考] 人口老龄化倒置度 = $\frac{\text{农村 65 岁及以上人口数}}{\text{农村人口总数}} \times 100\% - \frac{\text{城镇 65 岁及以上人口数}}{\text{城镇人口总数}} \times 100\%$ 。下图示意 2000—2020 年全国人口老龄化城乡倒置度。据此完成 3~5 题。



3. 关于 2000—2020 年农村和城镇人口老龄化的表述,正确的是 ()
- A. 人口老龄化城乡倒置程度加深
- B. 人口老龄化城乡差异不断减小

- C. 农村的老龄人数一直高于城镇
- D. 农村老龄化程度一直高于城镇
4. 出现人口老龄化城乡倒置现象的主要原因是 ()
- A. 生育政策变化 B. 生育观念改变
- C. 经济收入差异 D. 医疗条件改善
5. 2000—2020 年人口老龄化城乡倒置的变化 ()
- A. 加快了农村土地流转 B. 有助于实现乡村振兴
- C. 缩小了城乡经济差异 D. 提高农村环境承载力

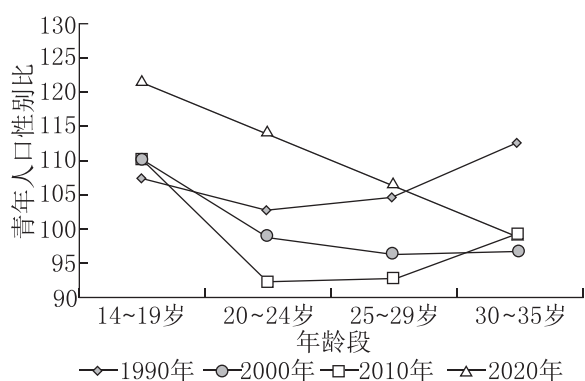
[2025·广东湛江高一月考] 人口负担系数是指非劳动人口与劳动人口的比重。人口红利期指的是人口负担系数小于或等于 50% 的一段时期。下图是某省级行政区人口年龄结构图(含预测),下表是 2013 年该省级行政区流动人口年龄构成表。据此完成 6~7 题。



年龄段	省级行政区外流入(%)	省级行政区内流出(%)
0~14 岁	5.7	15.6
15~24 岁	36.1	20.6
25~44 岁	53.8	53.1
45~59 岁	3.4	9.1
60 岁及以上	1.0	1.6

6. 据图判断,该省级行政区人口红利期结束于 ()
- A. 2010—2020 年 B. 2020—2030 年
- C. 2030—2040 年 D. 2040—2050 年
7. 如果保持表中的人口流动特点,对该省级行政区的影响是 ()
- A. 加剧老龄化问题 B. 延长人口红利期
- C. 提高人口自然增长率 D. 减轻就业压力

[2024·安徽安庆高一期末] 人口性别比指每 100 个女性人口对应的男性人口数量。下图为 1990—2020 年四次人口普查中安徽省常住人口各年龄段青年人口性别比变动示意图。据此完成 8~10 题。



8. 影响安徽省各年龄段青年人口性别比变动的主要因素有 ()

- ①出生人口性别比 ②经济发展水平 ③“全面二孩”政策 ④人口迁移与流动

A. ①③ B. ②③ C. ②④ D. ①④

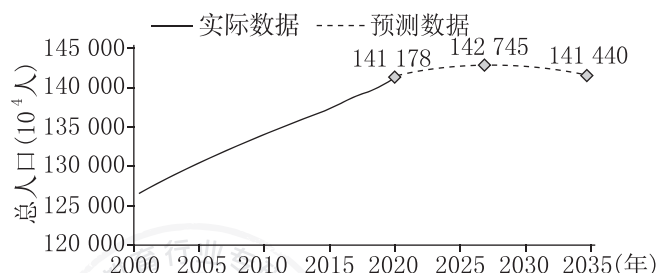
9. 据图分析,下列叙述正确的是 ()

- A. 1990年30~35岁年龄段的青年人口性别比高可能与重男轻女思想有关
B. 2010年25~29岁年龄段的青年人口性别比高容易出现女性“愁嫁”现象
C. 2020年较2010年人口性别比升高说明经济发展导致男性人口流出变多
D. 2020年14~19岁年龄段性别比高说明“婴儿性别偏好”现象随时间减弱

10. 针对安徽省青年人口性别比现状,推测较为合理的做法是 ()

- A. 增大资源环境承载力 B. 大力提倡晚婚晚育
C. 加快产业结构调整 D. 放开胎儿性别鉴定

[2024·湖南株洲高一期末] 人口始终是国家发展的基础性、全局性、长期性和战略性要素。中国大陆总人口数在2017年突破14亿,在2020年达到14.12亿,“十四五”及中长期总人口将相继经历零增长、负增长,2035年前都在14亿人左右。据此完成11~12题。



11. 当前,我国人口问题的突出表现是 ()

- ①人口老龄化 ②性别比严重失衡 ③年均增长率高 ④部分区域出现负增长

A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④

12. 为实现人口红利向人才红利的转变,下列措施可行的是 ()

- A. 贯彻计划生育基本国策
B. 鼓励生育
C. 提高人口素质
D. 接纳海外移民

二、非选择题

13. (14分)[2025·山东德州高一开学考试] 阅读材料,回答下列问题。

材料一 我国于2016年1月1日起正式实施“全面二孩”政策。此前不少专家认为,“全面二孩”政策实施后,2016年和2017年这两年出生人口会大量增加,但该情况并未出现。2011年我国劳动年龄人口为94 072万,2017年为90 199万,7年时间劳动年龄人口减少了近4000万。下表为我国2016年和2017年人口相关数据统计表。

项目	2016年(10 ⁴ 人)	2017年(10 ⁴ 人)
年末总人口	138 271	139 008
全年出生人口	1786	1723
男性人口数量	70 815	71 137
女性人口数量	67 456	67 871
劳动年龄人口(16~59周岁)	90 747	90 199
60周岁及以上人口	23 086	24 090
65周岁及以上人口	15 003	15 831

材料二 中共中央政治局2021年5月31日召开会议,会议提出,进一步优化生育政策,实施一对夫妻可以生育三个子女政策及配套支持措施。

(1)根据材料,概括我国现阶段面临的主要人口问题。(4分)

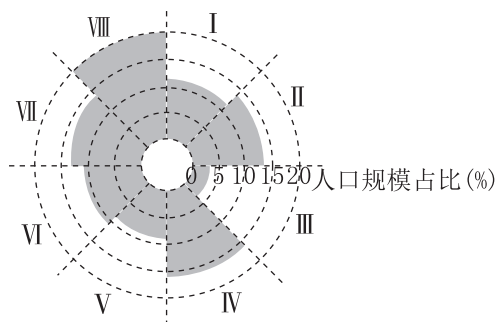
(2)简析2016年和2017年出生人口并未大量增加的主要原因。(4分)

(3)为应对劳动年龄人口变化带来的负面影响,可采取哪些措施?(6分)

► 真题练 1 人口

(每题 3 分,共 48 分)

[2025·湖南卷] 近年来,广州市南沙区的法人单位数量占全市比重位次上升。预测广州市未来人口分布将从主城区向南沙区扩张。下图示意广州市各区间人口规模占比。据此完成 1~2 题。



1. 有关广州市人口分布说法正确的是 ()

- A. II 区间比 IV 区间人口规模大
- B. IV 区间的人口数量最多
- C. VI 区间人口数量比重约 9%
- D. VII 区间比 V 区间人口规模大

2. 影响广州市未来人口分布向南沙区扩张的主要因素是 ()

- A. 就业承载
- B. 通勤时间
- C. 医疗卫生
- D. 文化教育

[2025·浙江 6 月选考] 随着全球化进程的加快和中国综合国力的不断提升,我国海外高层次人才回流现象日益显著。完成 3~4 题。

3. 我国海外高层次人才大多回流至直辖市或省级行政中心城市,主要影响因素是 ()

- A. 事业发展
- B. 生活成本
- C. 交通设施
- D. 环境质量

4. 海外高层次人才对所在城市产生的主要影响有 ()

- ①改变人口年龄结构
- ②提高政府办事效率
- ③提升城市创新实力
- ④优化城市人才结构

- A. ①②
- B. ①④
- C. ②③
- D. ③④

[2025·河南卷] 20 世纪 90 年代以来,随着中心城区产业“退二进三”和人口疏解政策的实施,上海市人口空间分布发生了较大变化。老年人口比例呈现“中心城区高—郊区低—农村高”的特征,而中心城区外围形成一个年轻劳动人口集聚的“年轻环”。据此完成 5~6 题。

5. 上海市中心城区老年人口比例高的原因是中心城区 ()

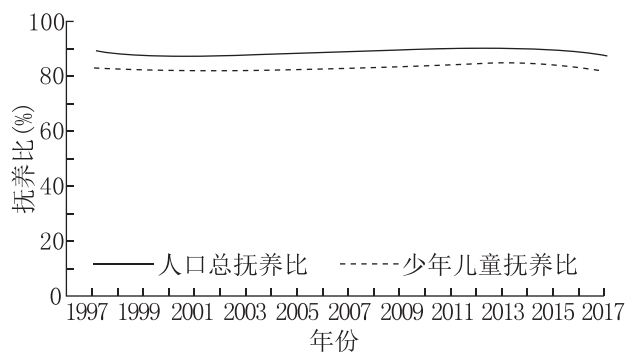
- ①住房供应充足
- ②就业机会较多
- ③年轻人口外迁
- ④公共服务设施完善

- A. ①②
- B. ①④
- C. ②③
- D. ③④

6. 北京、广州等城市也出现了“年轻环”现象,这些城市出现“年轻环”的最关键条件是 ()

- A. 城市人口众多
- B. 郊区制造业发达
- C. 城市面积较大
- D. 郊区生态环境好

[2025·山东卷] 下图示意某人口大国 1997—2017 年人口总抚养比和少年儿童抚养比的变化。据此完成 7~8 题。



注:人口总抚养比=少年儿童抚养比+老年人口抚养比

$$\text{少年儿童抚养比} = \frac{\text{少年儿童人口数}}{\text{劳动年龄人口数}} \times 100\%$$

$$\text{老年人口抚养比} = \frac{\text{老年人口数}}{\text{劳动年龄人口数}} \times 100\%$$

少年儿童人口是指 0~14 岁人口

劳动年龄人口是指 15~64 岁人口

老年人口是指 65 岁及以上人口

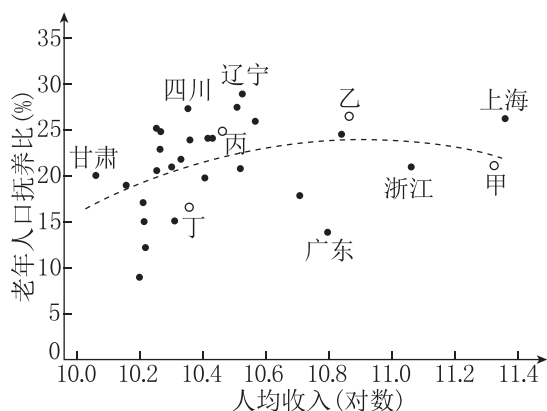
7. 1997—2017 年,该国人口数量 ()

- A. 持续增长
- B. 持续下降
- C. 先增后减
- D. 保持稳定

8. 1997—2017 年,该国 ()

- A. 老年人口数量保持稳定
- B. 劳动年龄人口数量有所下降
- C. 老年人口比重不断增加
- D. 劳动年龄人口比重变化较小

[2025·江苏卷] 老年人口抚养比是指一个地区老年人口数与劳动年龄人口数的比值。下图为 2022 年我国部分省级行政区老年人口抚养比与人均收入的关系图。据此回答 9~10 题。



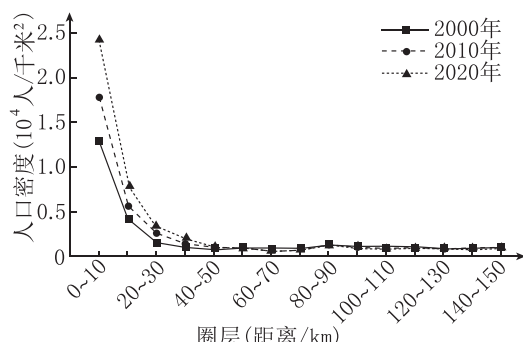
9. 图中表示江苏的是 ()

- A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

10. 我国人均收入高的地区老年人口抚养比差异明显,其主要影响因素是 ()

- A. 医疗卫生条件 B. 人口迁移量
C. 人口预期寿命 D. 人口出生率

[2025·浙江1月选考] 我国某都市圈2020年0~14岁、15~64岁和65岁及以上各年龄段人口比重分别比全国平均水平低6.33、高4.42、高1.91个百分点。下图为该都市圈2000年、2010年和2020年人口密度随圈层变化图。完成11~12题。



11. 20年间,该都市圈人口增长主要来自 ()

- ①劳动年龄人口 ②老年人 ③政策性人口集聚
④自发性人口集聚

- A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④

12. 20年间,该都市圈0~50千米范围内人口密度增长迅速,反映出 ()

- A. 人均居住用地扩大 B. 土地人口承载力提高
C. 生态环境质量较优 D. 公共服务集聚效应强

[2024·天津卷] 第七次全国人口普查数据显示,我国人口流动的规模和方向发生了新变化。据此回答13~14题。

“六普”“七普”人口流入规模前10名的城市(万人)

排名	“六普”	流入规模	“七普”	流入规模
1	上海	890	深圳	713
2	深圳	776	广州	597

(续表)

排名	“六普”	流入规模	“七普”	流入规模
3	北京	700	成都	581
4	东莞	640	西安	448
5	广州	464	郑州	397
6	苏州	409	杭州	323
7	佛山	349	重庆	320
8	天津	304	长沙	300
9	成都	256	武汉	254
10	宁波	190	佛山	230

13. 表中城市“六普”和“七普”数据的变化能反映出 ()

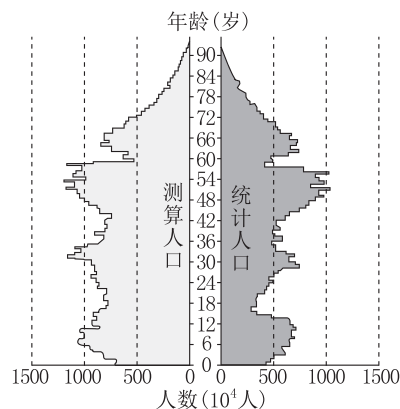
- A. 直辖市的人口流入规模总体扩大
B. 中西部地区省级行政中心吸引力增强
C. 长江三角洲城市人口流入规模均减小
D. 珠江三角洲城市人口虹吸效应均增强

14. “七普”数据显示西安人口增加明显,推测与此关联度最小的是 ()

- A. 落户政策放宽 B. 历史底蕴深厚
C. 新兴产业发展 D. 市辖区扩大

[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。右图示意2020年我



国乡村常住人口的测算结果与统计结果。据此完成15~16题。

15. 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

16. 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