



单元素养测评（一）

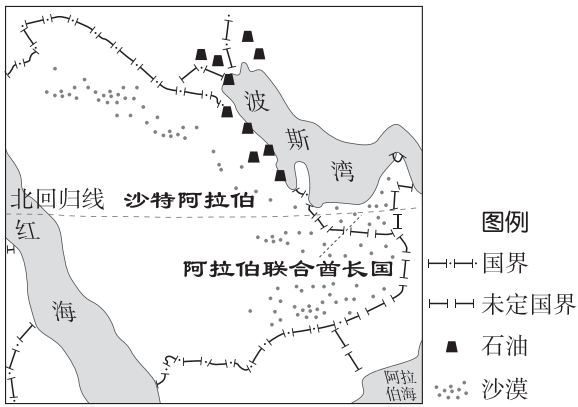
第一单元 人口与环境

本试卷分第I卷(选择题)和第II卷(非选择题)两部分。第I卷 84 分,第II卷 16 分,共 100 分。

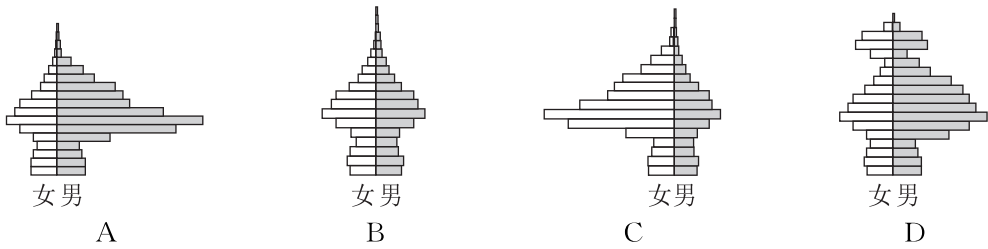
第I卷（选择题 共 84 分）

一、选择题(本大题共 42 小题,每小题 2 分,共 84 分。每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的,不选、多选、错选均不得分)

[2025·江苏淮阴新淮高级中学等校高一 3 月月考] 阿拉伯联合酋长国素有“沙漠中的花朵”的美称,属于热带沙漠气候,夏季炎热,冬季温暖,年均降雨约 100 毫米。该国国土面积约 8.36 万平方千米,2025 年人口数量约为 1024 万人,绝大多数都是外籍人口。下图为阿拉伯联合酋长国位置示意图。读图完成 1~3 题。

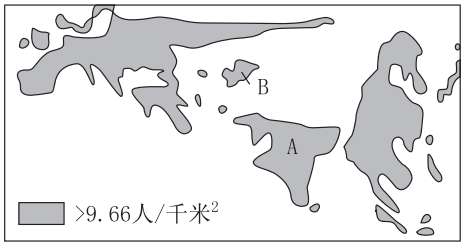


1. 该国吸引大量外籍劳工的主要原因是 ()
- A. 石油资源开发 B. 临近交通要道
- C. 旅游产业发达 D. 生态环境优越
2. 下列能反映阿拉伯联合酋长国当前人口年龄构成的是 ()



3. 大量外籍劳工到阿拉伯联合酋长国就业,对该国造成的不利影响是 ()
- A. 促进文化的交流 B. 高素质人才外流
- C. 加剧水资源短缺 D. 减缓经济的增长

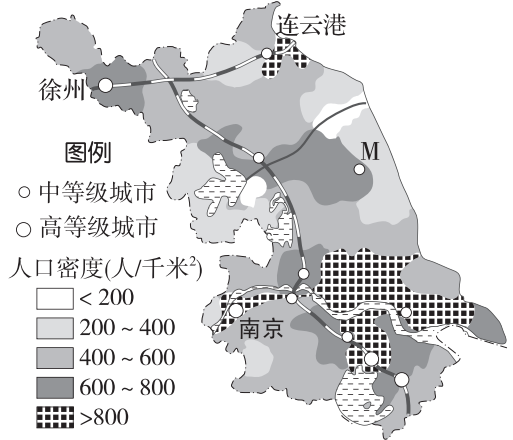
为了揭示世界人口的分布状况,地理学家绘制了人类大陆图,即在地图上取消陆地和海洋,仅画出人类密集的地区,面积较大的人类密集区被称为人类大陆。世界上共存在四个人类大陆:第一个是东亚和东南亚,第二个是南亚,第三个是欧洲,第四个是北美东部。右图为世界人类大陆图的一部分。读图,完成 4~5 题。



4. 图中 A 人类大陆形成的原因是 ()
- A. 社会经济发达 B. 自然条件优越
- C. 城镇化水平高 D. 工业发展最早

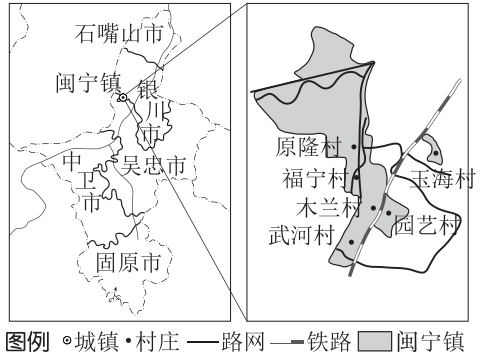
5. 图中 B 处没有形成人类大陆,但却形成了一个人口“孤岛”,原因是该处 ()
- A. 四周被海洋包围,面积小 B. 降水丰富,农业发达
- C. 气候干旱,但灌溉水源充足 D. 纬度较低,热量适中
- 右图为江苏省人口密度示意图。读图,完成 6~7 题。

6. 江苏省人口分布特点是 ()
- A. 北部人口密度大于南部
- B. 沿海人口密度大于内陆
- C. 中部人口密度大于四周
- D. 东南部人口密度总体最大
7. 图中 M 地虽处于沿海地区,但人口密度相对较小,其原因最有可能是 ()



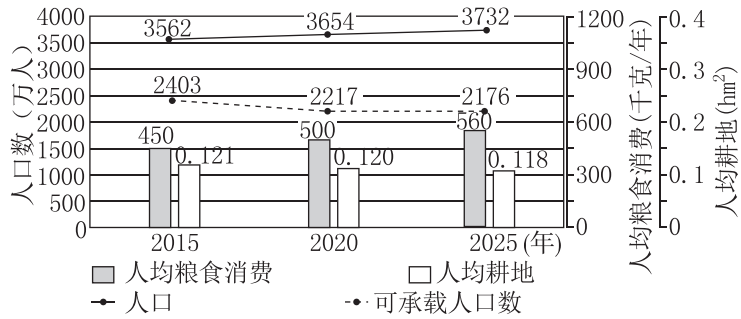
- A. 地处山区,地形崎岖,交通不便
- B. 多盐碱地、沼泽地,农业发展受限
- C. 降水较少,河流少,水资源缺乏
- D. 城市发展导致环境污染相当严重

生态移民具有扶贫和保护生态环境的双重作用。闽宁镇位于宁夏回族自治区银川市永宁县西部,其陆续接纳了来自宁夏西海固地区(范围包括宁夏回族自治区南部山区的西吉县、海原县、原州区、泾源县、隆德县、彭阳县、同心县、盐池县、红寺堡区 9 个经济落后县区)的 4 万多名移民,成为我国贫困地区通过对口扶贫协作走向全面小康的成功典范。右图示意闽宁镇区位。据此完成 8~10 题。



8. 西海固 4 万余名移民迁往闽宁镇的主要原因是闽宁镇 ()
- A. 有政策扶持 B. 经济发达
- C. 降水丰富 D. 土壤肥沃
9. 与闽宁镇相比,移民原居住地西海固 ()
- ①生态环境脆弱 ②人口密度过大 ③经济发展水平较低 ④工业污染严重
- A. ①② B. ①③
- C. ③④ D. ②④
10. 闽宁镇生态移民社区的根本支撑因素是 ()
- A. 发达的交通系统 B. 较大的市场规模
- C. 较高的人口素质 D. 较大的产业规模

[2024—2025·江苏扬州大学附属中学高一第二次月考] 下图是山西省耕地资源与人口承载力示意图。读图,完成 11~12 题。

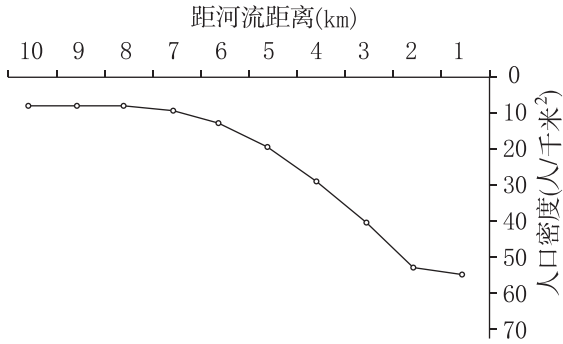


11. 导致 2015—2025 年山西省人口承载力变化的主要原因是 ()
- A. 人口数量增加 B. 科学技术进步
- C. 消费水平提高 D. 土地资源减少

12. 提高山西省人口承载力的可行性措施是

- A. 控制人口数量,发展地方经济
- B. 抑制对外开放,减缓增长速度
- C. 鼓励人口外迁,减少耕地面积
- D. 限制消费水平,降低生活内需

下图示意我国雅鲁藏布江流域人口分布情况。据此完成 13~15 题。



13. 该流域人口分布特点是

- A. 空间分布比较均匀
- B. 人口数量众多
- C. 人口稠密
- D. 距河 2 千米内人口最多

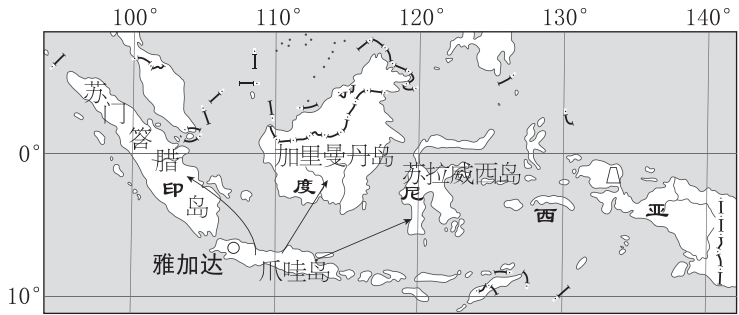
14. 该流域人口主要分布在

- A. 三角洲
- B. 冲积扇
- C. 河漫滩
- D. 河谷

15. 影响该流域人口分布的主要因素是

- A. 水能资源分布
- B. 矿产资源分布
- C. 交通通达度
- D. 取用水方便程度

[2025·江苏扬州中学高一 3 月月考] 第二次世界大战之后,印度尼西亚启动了大规模的人口迁移计划,给每户移民分配 2 公顷土地。21 世纪以后,该计划大幅缩减。目前,该国人口约 2.81 亿,其中 40%集中于爪哇岛,首都雅加达人口超过 1000 万,几乎达到承载极限。下图为第二次世界大战以后印度尼西亚国内人口主要迁移方向示意图。完成 16~18 题。



图例 → 人口迁移方向

16. 影响印度尼西亚国内人口迁移的主导因素是

- A. 生态
- B. 交通
- C. 政治
- D. 经济

17. 制约雅加达资源环境承载力的首要因素是

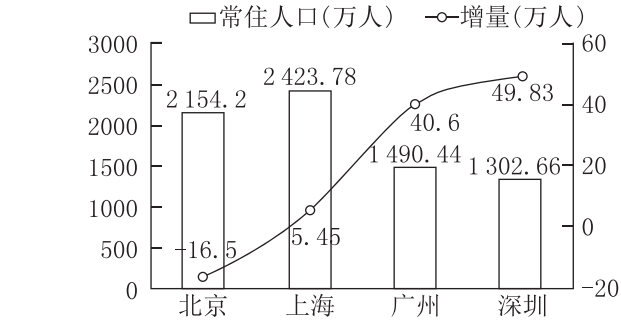
- A. 空间资源
- B. 能源资源
- C. 矿产资源
- D. 淡水资源

18. 印度尼西亚国内人口大规模迁移的积极影响是

- A. 传承本土文化
- B. 促进国土开发
- C. 提高城镇化率
- D. 增加人口容量

()

[2025·天津新华中学高一 3 月月考] 下图为 2018 年我国四个一线城市常住人口统计示意图。据此完成 19~20 题。



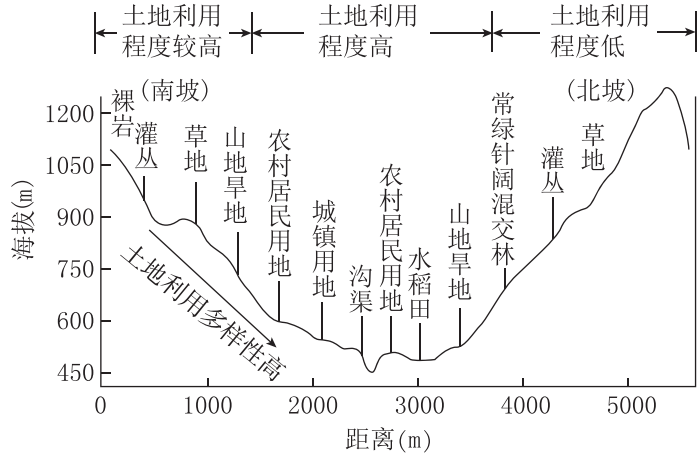
19. 图中四城市

- A. 北京人口总量不断增加
- B. 上海人口迁出量最大
- C. 广州人口增长速度变快
- D. 深圳人口增长率最大

20. 北京人口总量变化的主要因素是

- A. 经济发展呈负增长
- B. 城市环境质量差
- C. 自然增长率为负值
- D. 落后产业淘汰迁出

[2025·北京广渠门中学高一 3 月月考] 下图为我国某石灰岩山地槽谷区横剖面的土地利用空间分布图。读图,完成 21~22 题。



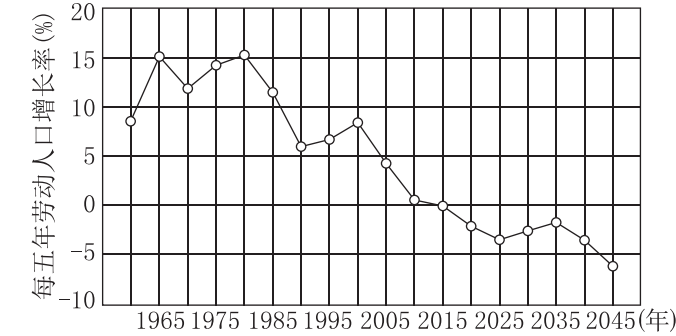
21. 该地最可能位于

- A. 黑龙江
- B. 内蒙古
- C. 山西
- D. 贵州

22. 该地区资源环境承载力

- A. 与石漠化程度呈正相关
- B. 与土地利用多样性呈负相关
- C. 高海拔区大于低海拔区
- D. 低山区的缓坡较大

[2025·江西南昌高一 3 月月考] 为缓解未来劳动力不足问题,2016 年我国启动全面实施一对夫妇可生育两个孩子的政策。下图示意我国 1960—2045 年每五年劳动人口增长率变化(含预测)。完成 23~24 题。



23. 全面“二孩”政策,最先影响劳动力人口(16~60 岁)的

- A. 数量
- B. 年龄
- C. 性别
- D. 职业

()

()

()

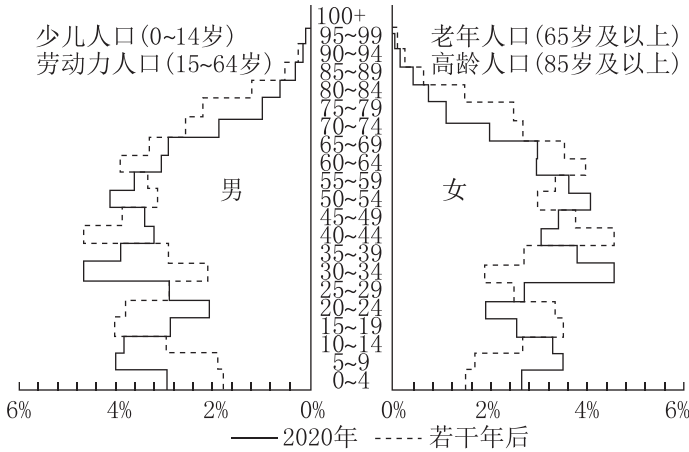
()

()

24. 下列年份中,我国劳动人口数量最多的年份是 ()

- A. 1965 年 B. 1980 年 C. 2015 年 D. 2035 年

人口结构会影响区域社会经济发展。下图为根据第七次全国人口普查数据绘制的某省级行政区人口性别年龄结构金字塔图。据此完成 25~26 题。



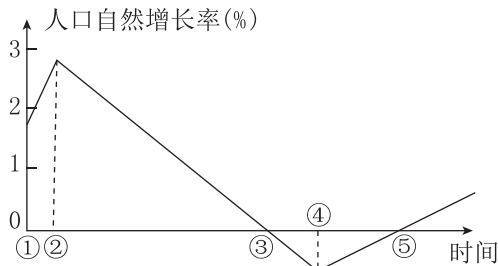
25. 图中若干年后是指大约 ()

- A. 5 年后 B. 10 年后 C. 15 年后 D. 20 年后

26. 图中人口结构变化的影响是 ()

- A. 幼儿托育机构增加 B. 社会对劳动力数量的需求上升
C. 人们消费结构变化 D. 制约人工智能等新技术的发展

人口自然增长率是指在一定时期内人口自然增加数量与该时期内平均人数之比。下图为人口自然增长率随时间变化的一般规律示意图。据此完成 27~29 题。



27. 据图可知,人口数量最多的时期为 ()

- A. ② B. ③ C. ④ D. ⑤

28. 在②④时期,为促进区域可持续发展应采取的措施分别是 ()

- A. 计划生育、鼓励生育 B. 鼓励生育、加快移民
C. 生育补贴、加快移民 D. 生育补贴、计划生育

29. 若某地区处于图中的⑤时期,可能存在的人口问题主要是 ()

- A. 劳动力过剩,就业压力大 B. 人口分布不均,城乡差异大
C. 儿童比重大,教育资源紧张 D. 人口老龄化,社会负担重

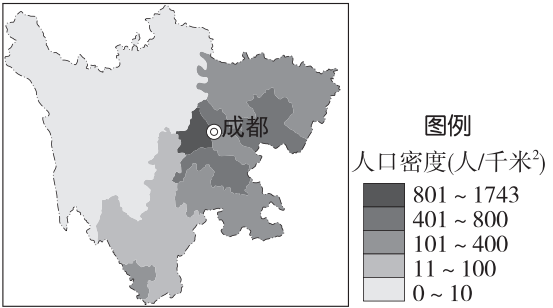
四川省面积 48.6 万平方千米,2022 年末常住人口 8374 万人,其中成都都市圈面积 3.3 万平方千米,2022 年末常住人口 2996 万人。右图为四川省人口密度分布图。据此完成 30~31 题。

30. 四川省人口分布总体特征是 ()

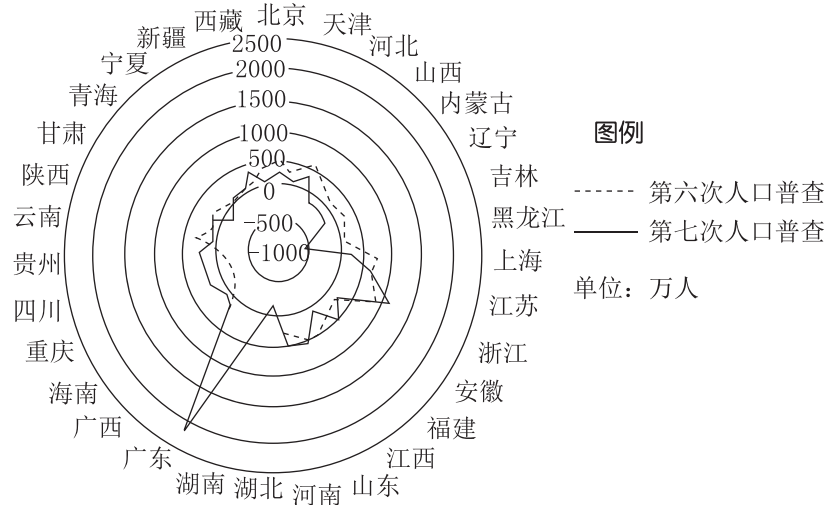
- A. 南多北少 B. 东多西少
C. 北多南少 D. 西多东少

31. 成都都市圈吸引大量人口迁入的主导因素是 ()

- A. 气候 B. 地形 C. 科技 D. 经济



[2025·浙江嘉兴当湖高级中学高一 3 月月考] 下图为 2010 年第六次人口普查和 2020 年第七次人口普查我国部分省级行政区跨省级行政区流动人口数量统计图,流动人口数量变化以上次普查为基准,负值为流出。据此完成 32~34 题。



32. 关于图示时期各省级行政区的说法正确的是 ()

- A. 北京市人口外流明显
B. 黑龙江常住人口最少
C. 人口主要由东部流向西部
D. 东北地区人口外流较严重

33. 广东是跨省级行政区人口流入最多的省级行政区,主要原因有 ()

- A. 交通发达,流动便利
B. 生态环境好,人口容量大
C. 政府鼓励,政策引导
D. 经济活力强,就业机会多

34. 2020 年我国户籍人口城镇化率低于城镇常住人口比重,其影响可能有 ()

- A. 城镇的环境问题得到缓解
B. 乡村出现人口老龄化现象
C. 城镇出现劳动力不足问题
D. 乡村出现劳动力过剩问题

根据“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块木板),完成 35~37 题。

35. 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、10 000、6000、4500,则该地的资源环境承载力为 ()

- A. 8000 B. 10 000
C. 6000 D. 4500

36. 影响我国下列省级行政区人口合理容量的因素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

37. 本世纪初我国的人口数量用 a 表示,人口合理容量用 b 表示,人口容量用 c 表示,三者的关系正确的是 ()

- A. $a < b < c$ B. $c < b < a$
C. $b < a < c$ D. $a < c < b$

生态适度人口是指从维护生态系统稳定和保证自然资源可持续利用角度来考虑区域的适度人口规模。依据资源、环境状况,有学者提出了广西、新疆、四川、内蒙古 4 省级行政区生态适度人口数据(下表)。据此完成 38~39 题。

