

单元素养测评（一）

第一章 人口

本试卷分第Ⅰ卷(选择题)和第Ⅱ卷(非选择题)两部分。第Ⅰ卷 50 分,第Ⅱ卷 50 分,共 100 分。

第Ⅰ卷 （选择题 共 50 分）

一、选择题(本大题共 25 小题,每小题 2 分,共 50 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)

[2023—2024·北京第一零一中学高一期中] 2020 年河南省总人口约为 9937 万人,空间分布不均衡。下图示意 2020 年河南省主要城市人口占全省人口的比重。读图,完成 1~2 题。

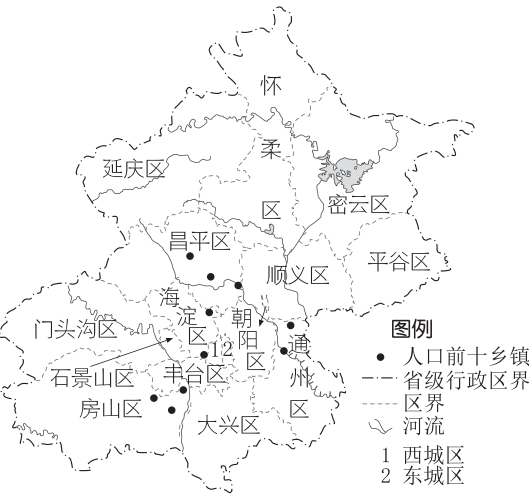


1. 郑州人口比重最高,主要影响因素是
- A. 地形
- B. 水源
- C. 历史
- D. 政治
2. 优化河南省人口分布的可行性措施是
- A. 鼓励生育,加快人口增长
- B. 引导人口向东南沿海迁移
- C. 加强中小城市基础设施建设
- D. 调整各城市的行政区划范围

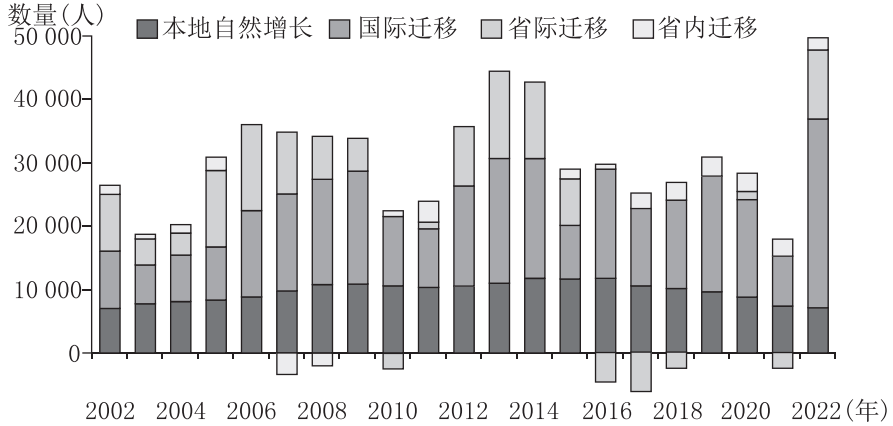
[2023—2024·北京昌平区高一期末质量抽测] 调查表明,2020 年北京市人口数量排名前十的乡镇外来人口比重较高。读图,完成 3~4 题。

3. 图中乡镇
- A. 主要分布在近郊地区
- B. 集中分布在西部山区
- C. 人口的自然增长率高
- D. 以种植业为主导产业

4. 图中乡镇吸引外来人口迁入的主要因素是
- A. 政治因素
- B. 经济因素
- C. 文化因素
- D. 生态因素



[2025·北京一六一中学高一期中] 20 世纪 40 年代,加拿大卡尔加里发现丰富的石油和天然气资源,城市因此迅速发展,现已成为北美第二大能源中心,世界著名石油公司和投资银行均在此设有分支机构。2022 年该市人口总量约 161 万。下图为 2002—2022 年卡尔加里人口增长数量变化示意图。读图,完成 5~6 题。



5. 2002—2022 年,卡尔加里
- A. 人口总量持续增长
- B. 国际人口净迁入量始终最大
- C. 一直为国内人口净迁入区
- D. 人口自然增长大于机械增长
6. 推测近 20 年来卡尔加里人口变化的主导因素为
- A. 国内资源储量
- B. 省内人口政策
- C. 国际经济环境
- D. 城市环境质量

[2025·北京师范大学附中高一期末] 人口抚养比指总体人口中非劳动年龄人口数与劳动年龄人口数之比,通常用百分比表示,表明每 100 名劳动年龄人口大致要负担多少名非劳动年龄人口。下表为 2000—2020 年我国人口统计相关数据表。读表,完成 7~8 题。

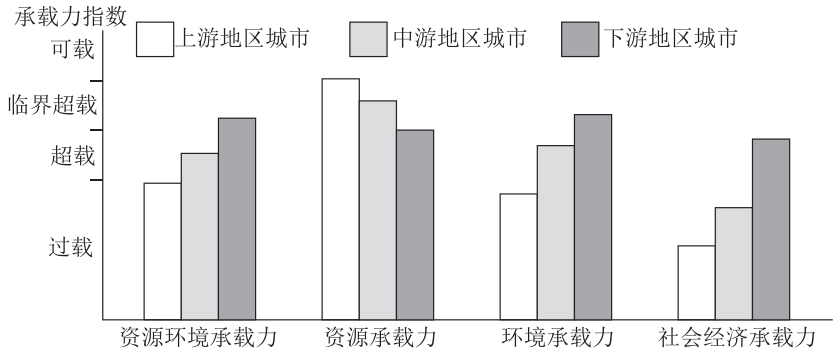
指标	0~14 岁人口(万人)	15~64 岁人口(万人)	65 岁及以上人口(万人)	少儿抚养比(%)	老年抚养比(%)
2000 年	29 012	88 910	8821	32.6	9.9
2010 年	22 259	99 938	11 894	22.3	11.9
2020 年	25 277	96 871	19 064	26.1	19.7

7. 与 2000 年相比,2020 年我国
- A. 人口总抚养比减小
- B. 非劳动年龄人口数减少
- C. 人地矛盾得以缓解
- D. 劳动年龄人口负担加重
8. 2000—2020 年,我国少儿抚养比变化的主要原因有
- ①人口政策调整 ②就业压力增大 ③生育观念改变 ④城乡收入差距缩小
- A. ①②
- B. ①③
- C. ②④
- D. ③④

[2023—2024·北京海淀区北京理工大学附中高一 6 月月考] 《北京城市总体规划(2016—2035 年)》提出,根据可供水资源量和人均水资源量,确定北京市常住人口规模控制在 2300 万人以内。截至 2022 年末,北京市常住人口 2 184.3 万人,连续 5 年负增长。2023 年常住人口比上年末增加 1.5 万人。据此完成 9~10 题。

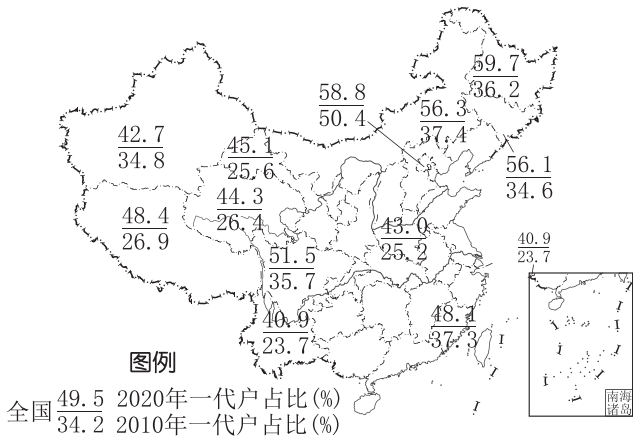
9. 近几年北京市常住人口总数变化的最主要影响因素是
- A. 经济因素
- B. 政策因素
- C. 环境因素
- D. 历史因素
10. 北京市提高人口合理容量可采取的合理措施是
- ①提高水资源利用率 ②发展科学技术 ③降低城市居民消费水平 ④加大矿产资源开发力度
- A. ①②
- B. ①③
- C. ②④
- D. ③④

[2023—2024·北京丰台区高一期中] 长江经济带发展已经上升为国家战略,推动长江经济带发展,前提是坚持生态优先,关键是要处理好绿水青山和金山银山的关系。实际上长江经济带面临着较为严峻的生态环境压力。下图为长江经济带上、中、下游地区城市资源环境承载力指数对比图。结合图文材料,完成11~13题。



11. 通常,衡量一个地区的资源环境承载力,最主要的限制性因素是 ()
- A. 自然资源 B. 消费水平 C. 技术能力 D. 交通条件
12. 从长江经济带上、中、下游地区各项承载力指标来看 ()
- A. 上游城市环境承载力有较大承载空间 B. 中游城市因资源丰富为“可载”状态
- C. 下游城市整体处于“临界超载”状态 D. 上、中、下游城市承载力短板均为环境承载力
13. 要提升整个长江经济带城市资源环境承载力,应 ()
- A. 大力推进上游地区矿产资源开发 B. 发挥上游对下游地区的发展带动作用
- C. 中游地区应停止发展资源型产业 D. 改善中、上游地区的社会经济发展条件

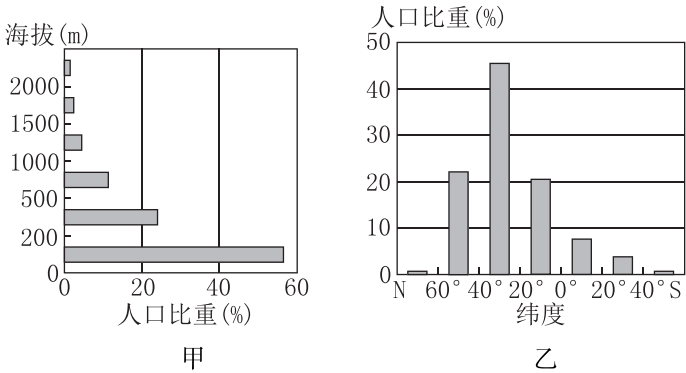
[2025·北京师范大学附中高一期末] 根据家庭中的代际人口结构,家庭户可分为一代户、二代户、三代及以上户等。一代户指同一辈人共同居住或单身独居,主要形式有独居、夫妻二人、空巢老人等。据统计,2020年全国“一代户”比重较10年前上升15.3%,高达49.5%。右图为2010—2020年我国部分省级行政区一代户比重分布示意图。读图,完成14~15题。



14. 图中 ()
- A. 2020年我国省级行政区一代户的人口数量,陇高于豫
- B. 2020年一代户比重最高的省级行政区位于东部沿海地区
- C. 我国东部季风区中,一代户比重增幅最快的是北京市
- D. 位于地势第一级阶梯的省级行政区一代户比重增幅高于全国水平
15. 2010—2020年我国一代户比重迅速上升,其主要影响因素有 ()
- ①人口老龄化 ②人口流动 ③生育观念 ④鼓励生育政策
- A. ①②③ B. ①②④ C. ①③④ D. ②③④

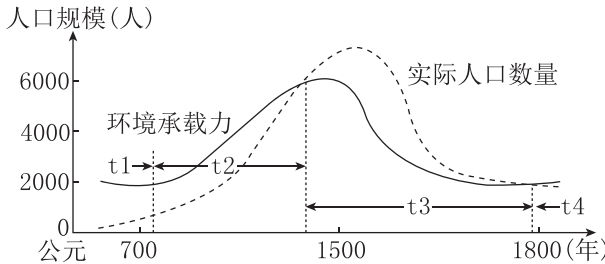
右图为世界人口分布示意图。据此完成16~18题。

16. 世界人口主要分布在 ()
- A. 热带平原 B. 温带平原
- C. 温带高原 D. 寒带平原
17. 在全球人口稠密地带中,人口稀疏的地区是 ()
- A. 中南半岛(10°N~20°N)
- B. 刚果盆地(5°N~5°S)
- C. 阿拉伯半岛(13°N~30°N)
- D. 西欧平原(45°N~55°N)



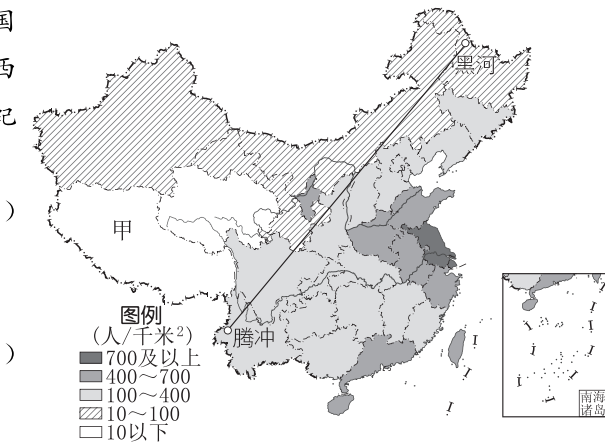
18. 40°S~50°S范围人口分布稀少的主要原因为 ()
- A. 气候酷寒 B. 山地多,平原少 C. 干旱区面积大 D. 陆地面积小

[2023—2024·北京怀柔区青苗学校高一期中] 根据科学家考古发现,孤悬于南太平洋东部的复活节岛大约在公元600年前开始出现人类活动。右图为复活节岛的人口总量与环境承载力的关系图。据此完成19~21题。



19. 关于复活节岛人口数量与环境承载力的说法,正确的是 ()
- A. 人口数量必须高于环境承载力
- B. 人口数量只受环境承载力制约
- C. 环境承载力是维持人与自然和谐发展的底线
- D. 环境承载力的大小不受自然资源因素的影响
20. t2时期,影响岛上的环境承载力逐渐升高的主要因素最可能是 ()
- A. 对外联系密切 B. 消费水平提升 C. 农业科技发展 D. 利好政策实施
21. t3时期,岛上的人口数量逐渐降低的根本原因最可能是 ()
- A. 对外战争频繁 B. 资源环境恶化
- C. 科教水平进步 D. 人口外迁显著

[2023—2024·北京第一六六中学高一3月月考] 右图为我国人口密度分布图,我国黑河至腾冲一线形象地反映了我国“东多西少”的人口分布宏观格局,被地理学界称为“胡焕庸线”。半个多世纪过去了,“东多西少”的现象更加突出。完成22~24题。



22. 影响图中甲地区人口密度的最主要因素是 ()
- A. 地形 B. 交通
- C. 水资源 D. 宗教
23. 我国下列各地区中,人口合理容量最高的是 ()
- A. 青藏地区 B. 长江中下游地区
- C. 内蒙古地区 D. 新疆地区
24. 当前人口政策的调整是由于我国人口合理容量较40年前有所增加。我国人口合理容量增加主要基于 ()
- ①生产力和科技水平的大幅提高 ②自然环境和资源的极大改善 ③地区开放程度的极大改善 ④人民生活水平的大幅提高
- A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④
25. 下表为我国某地级市不同年份市辖区与其他县级行政区相关数据对比表。2010—2020年,该市人口变化体现出 ()

年份	市辖区常住人口(10 ⁴ 人)	其他县级行政区常住人口(10 ⁴ 人)	市辖区老年人口比重	其他县级行政区老年人口比重
2010年	150	300	12%	15%
2020年	180	220	10%	18%

- A. 市辖区人口自然增长率高于其他县级行政区
- B. 市辖区因产业升级导致劳动力需求减少
- C. 其他县级行政区人口大量迁入市辖区,使市辖区老年人口比重降低
- D. 其他县级行政区人口流出,老龄化加剧

请将选择题答案填入下表：

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
答案													
题号	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	总分
答案													

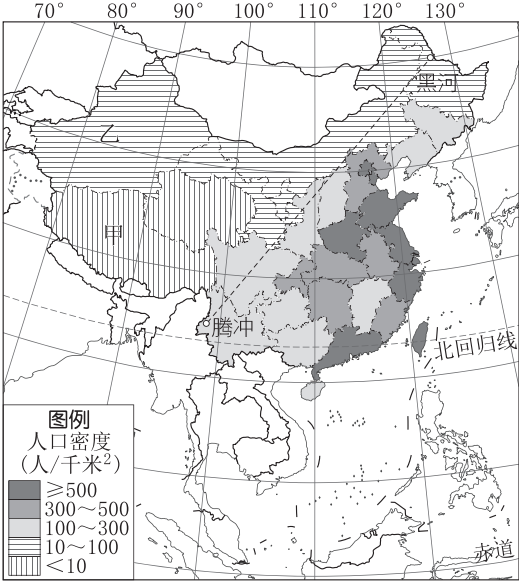
第Ⅱ卷（非选择题 共 50 分）

二、非选择题(共 4 小题,共 50 分)

26. (12 分)阅读材料,完成下列各题。

材料一 2020 年广东常住人口总量约为 1.26 亿,是我国常住人口第一大省和流动人口第一大省。

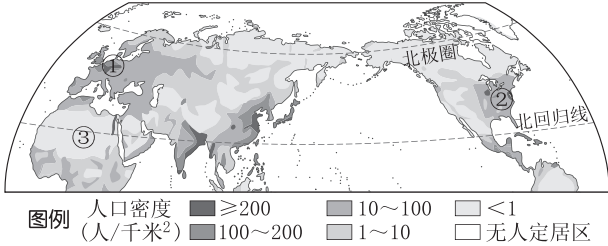
材料二 下图为我国人口密度分布图。



- (1)图中人口密度为每平方千米 10 人以下的省级行政区是_____、_____。(2 分)
- (2)我国人口地理分布的主要特点是_____。(3 分)
- (3)甲、乙两地任选其一,说明人口密度小的主要原因。(3 分)

(4)列举提高甲地人口合理容量的可行性措施。(4 分)

27. (12 分)[2023—2024·北京第九中学高一期中] 读北半球人口密度图,完成下列问题。

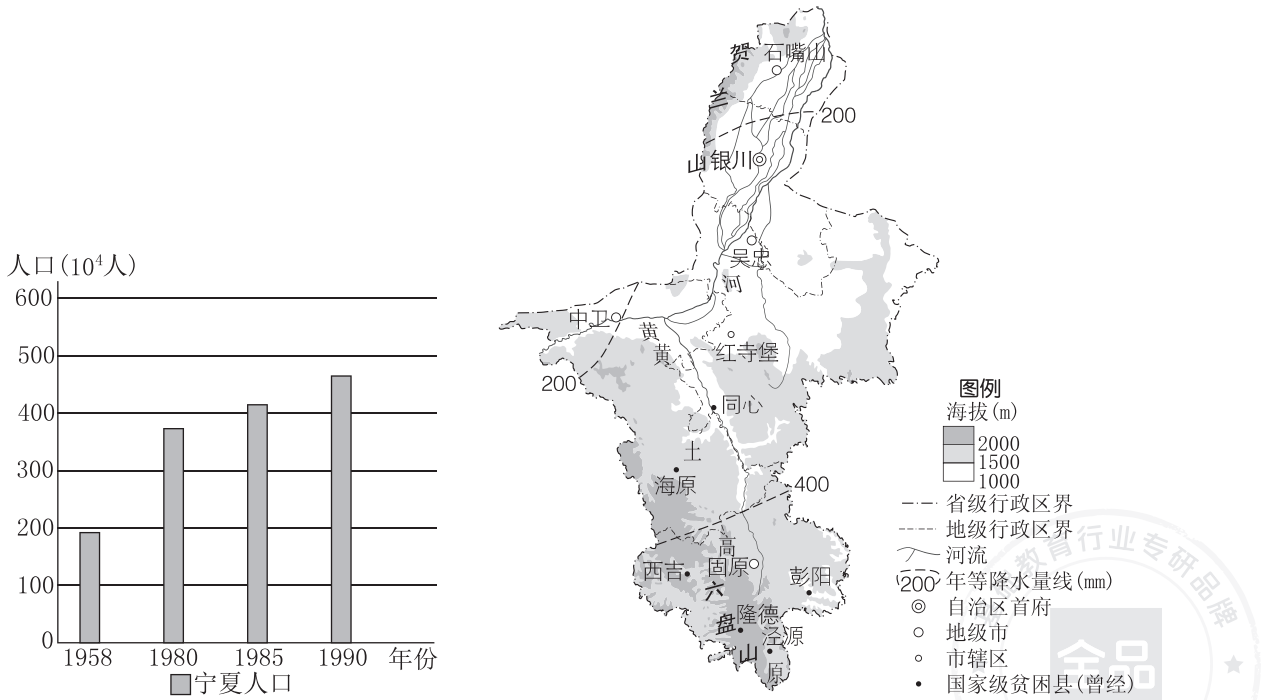


- (1)从纬度位置看,世界人口稠密区主要分布在_____;从海陆位置看,世界人口稠密区主要分布在_____;从地形类型看,世界人口稠密区主要分布在_____。(3 分)
- (2)以下属于人口稠密区的是_____ (双选)。(2 分)
- A. 亚马孙平原 B. 南亚 C. 西西伯利亚平原 D. 西欧平原
- (3)图中③地区资源环境承载力较_____ (高/低),其主要自然原因是_____,_____。(3 分)
- (4)当前①②③三地中,为人口迁入区的是_____,该区域成为人口迁入区的原因是_____。(4 分)

28. (14 分)[2023—2024·北京第一六六中学高一 3 月月考] 读表格及图文材料,回答下列问题。

宁夏回族自治区各市主要年份人口占全区总人口的比重(%)

	1958 年	1980 年	1990 年
银川市	20.7	22	22.2
石嘴山市	11.4	14.2	13.2
吴忠市	19.2	18.6	19.1
固原市	30.4	28.1	28.3
中卫市	18.3	17.1	17.2



某校高一年级同学在进行《人口》单元学习时,进行了“一方水土养一方人”的研究性学习活动,其中研究宁夏回族自治区的小组发现,20 世纪很长一段时间这里曾经“一方水土养活不了一方人”。同学们深入研究了其中的原因,同时惊喜地发现政府已经就此问题采取了切实可行的措施。

探究问题一 宁夏回族自治区哪里曾经“一方水土养活不了一方人”？为什么？

(1)从 1958 年到 1990 年宁夏人口数量_____，从地区分布上看_____人口比重最大。(2 分)

位于宁南山区的西吉、海原、隆德、彭阳、同心等曾经的国家级贫困县(西海固地区)生存条件极差，同学们推测这里曾经“一方水土养活不了一方人”。

(2)请结合材料，说出西海固地区资源环境承载力低的原因。(4 分)

探究问题二 如何解决“一方水土养活不了一方人”的问题呢？

20 世纪 80 年代宁夏开始实施生态移民工程，将居住在生态环境日益恶化的宁夏南部山区的 66 万居民，分期分批迁移到生态环境和生存环境相对良好的宁夏平原灌溉区。其中吴忠市红寺堡开发区是国家大型水利枢纽工程——宁夏扶贫扬黄灌溉工程的“主战场”，是全国最大的生态扶贫移民集中区，累计迁入 23 万人，昔日的沙荒地变成了万亩(1 亩=1/15 公顷)良田。

(3)你认为红寺堡开发区能够成为移民迁入区的主要优势条件有哪些？(3 分)

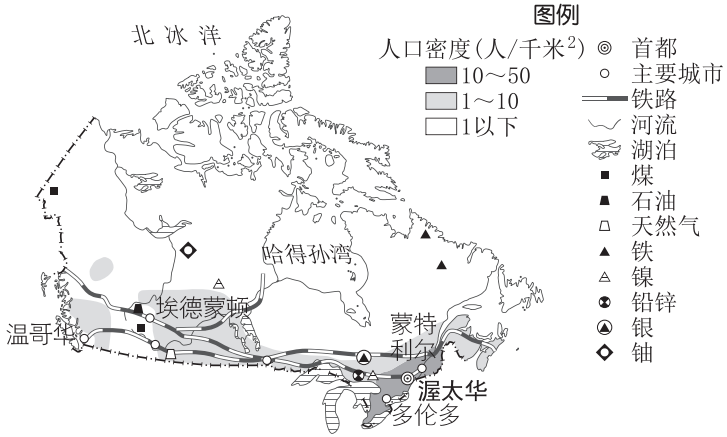
探究问题三 如何让“一方水土更好地养活一方人”呢？

1982 年到 2018 年宁夏回族自治区累计减贫 340 万人，相当于全区现有人口的一半，累计搬迁移民 130 万人，西海固地区彻底结束了“一方水土养活不了一方人”的历史。

(4)有同学提出进一步扩大红寺堡扬黄灌溉面积，继续把贫困地区的人口迁入红寺堡开发区。你是否赞同？说明理由。(5 分)

29. (12 分)阅读图文材料，完成下列习题。

加拿大国土面积为 998 万平方千米，人口约为 4155 万人(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、铁路等分布示意图。



(1)简述加拿大人口分布的特点。(4 分)

(2)分析加拿大北冰洋沿岸地区资源环境承载力小的原因。(4 分)

(3)简述该国人口合理容量较大的原因。(4 分)