地理

班级:_____ 姓名:_____ 得分:_____

# 单元素养测评（一）

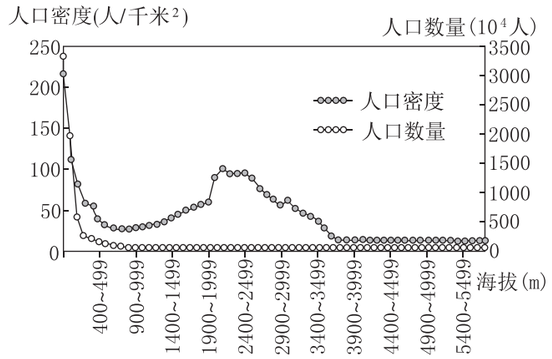
## 第一章　人口

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）

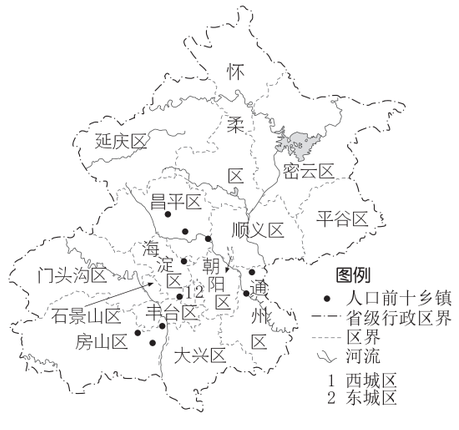
［2026·北京海淀区一零一中学高一期中］澜沧江发源于中国青海省唐古拉山脉，向南流至云南省南腊河口出境，改称湄公河，在越南胡志明市以南注入太平洋。下图为澜沧江—湄公河流域人口密度、人口总量与高程分布示意图。据此完成 1～2 题。




1. 澜沧江—湄公河流域　（　　）
   A. 0～400 米人口密度随高程上升迅速增加　　B. 5000 米以上可能有大片无人区
   C. 1400～2999 米人口密度先下降，后上升　　D. 人口密度随高程的变化并不明显

2. 与该流域人口密度分布关系最密切的因素是　（　　）
   A. 土地利用方式　　B. 太阳辐射能
   C. 水能资源　　D. 年降水量

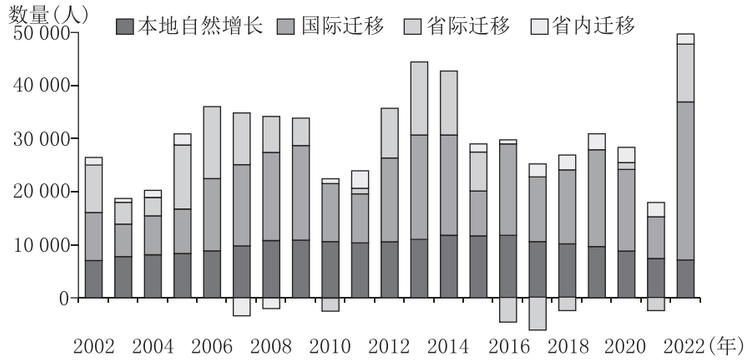
［2024·北京昌平区高一期末质量抽测］调查表明，2020 年北京市人口数量排名前十的乡镇外来人口比重较高。读图，完成 3～4 题。




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. 推测这 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

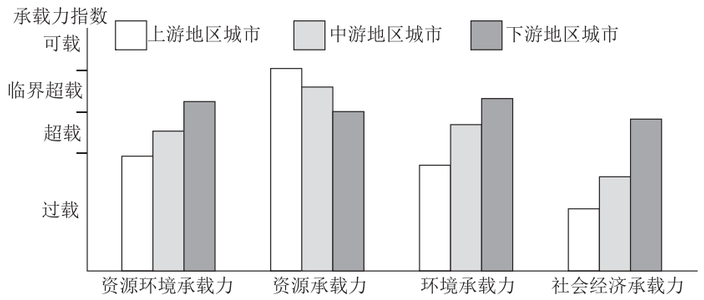
［2024·北京海淀区理工大学附中高一月考］《北京城市总体规划（2016—2035 年）》提出，根据可供水资源量和人均水资源量，确定北京市常住人口规模控制在 2300 万人以内。截至 2022 年末，北京市常住人口2 184.3 万人，连续 5 年负增长。2023 年常住人口比上年末增加 1.5 万人。据此完成 9～10 题。

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

基础教育精品研品牌 全品 SINCE 1992 专注教育十年

［2026·北京朝阳区高一月考］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11～12题。




**11.** 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

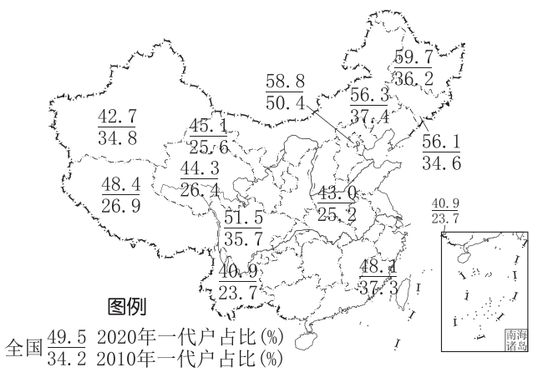
C. 下游城市整体处于临界超载状态　　D. 上、中、下游城市承载力短板均为环境承载力

**12.** 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13～14题。




**13.** 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

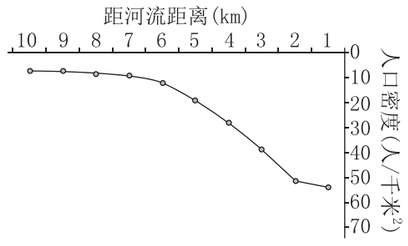
D. 位于地势第一级阶梯的省级行政区一代户比重增幅高于全国水平

**14.** 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

［2026·北京大兴区高一月考］右图示意我国雅鲁藏布江流域人口分布情况。读图完成15～17题。




**15.** 该流域的人口分布特点是（　　）

A. 空间分布比较均匀

B. 空间分布总体稠密

C. 大多分布在距河流7～10千米处

D. 距河流2千米内人口较稠密

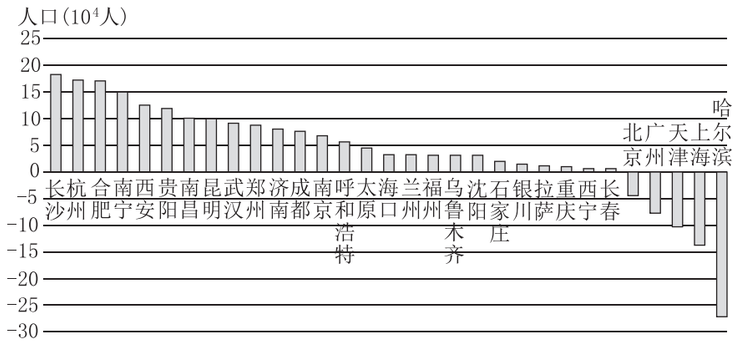
**16.** 影响该流域人口分布的主要因素是（　　）

A. 水能资源分布　　B. 地形地势状况　　C. 矿产资源分布　　D. 取水便利程度

**17.** 人口分布与自然条件、社会经济条件等有着密切关系。亚马孙河流域是世界上人口分布稀疏的地区，主要影响因素是（　　）

A. 地形复杂　　B. 气候湿热　　C. 资源匮乏　　D. 地处内陆

［2024·北京丰台区高一期中］下图为2022年我国省级行政中心（港澳台除外）常住人口数量变化统计图。读图，完成18～19题。




**18.** 图中常住人口增量大的城市主要位于（　　）

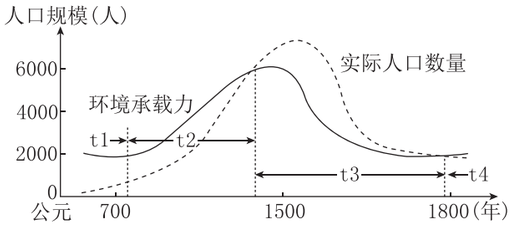
A. 地势第一级阶梯　　B. 非季风区

C. 黄河流域　　D. 南方地区

**19.** 推测图中城市常住人口数量变化差异的主要影响因素是（　　）

A. 气候与交通　　B. 资源与文化　　C. 经济与政策　　D. 灾害与历史

根据科学家考古发现，孤悬于南太平洋东部的复活节岛在公元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20～22题。




**20.** 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

**21.** 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

**22.** t3时期，岛上的人口数量逐渐降低的根本原因最可能是（　　）

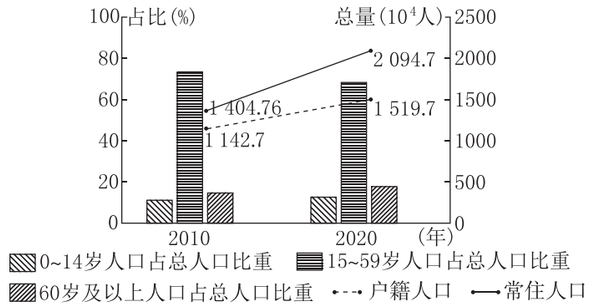
A. 对外战争频繁　　B. 资源环境恶化　　C. 科教水平进步　　D. 人口外迁显著

［2025·北京海淀区一零一中学高一期中］人口高质量发展是指人口总量充裕、整体素质不断提高、结构优化、长期均衡发展、与经济社会高质量发展相适应的人口发展。下图示意成都市2010年、2020年人口年龄结构和人口总量统计数据。读图，完成23～25题。

**23.** 图中数据表明，成都市（　　）

A. 户籍人口超过2000万　　B. 常住人口比户籍人口增速慢

C. 0～14岁人口数量增加　　D. 15～59岁人口比重显著增加




(注:常住人口包括本地户籍人口和居住半年以上的非户籍人口。)

**24.** 十年来成都市常住人口增加的主要原因是 (　　)

A. 冬暖夏凉,气候较为舒适　　B. 旅游资源丰富,吸引游客

C. 经济发展,就业机会增加　　D. 历史悠久,饮食文化独特

**25.** 结合人口年龄结构变化,实现成都市人口高质量发展的措施是 (　　)

A. 发展养老服务产业,应对人口老龄化问题

B. 调整产业发展方向,引导人口均匀分布

C. 全面放开户籍管理政策,吸引高素质人才落户

D. 鼓励人口大量迁出,提高区域资源环境承载力

**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 | | | | | | | | | | | | | |

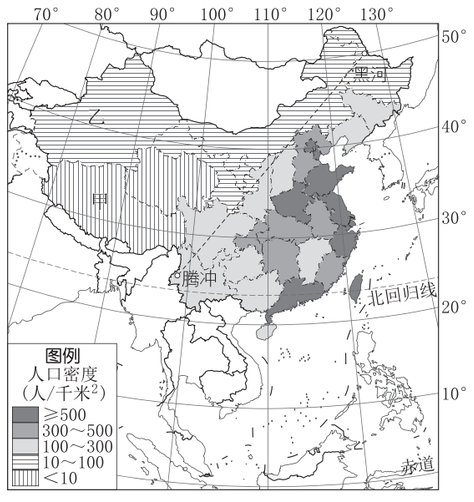
## 第Ⅱ卷　(非选择题　共50分)

**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)

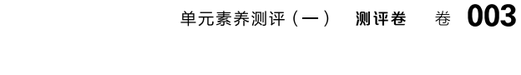
(2)我国人口地理分布的主要特点是_____

_____。(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)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)

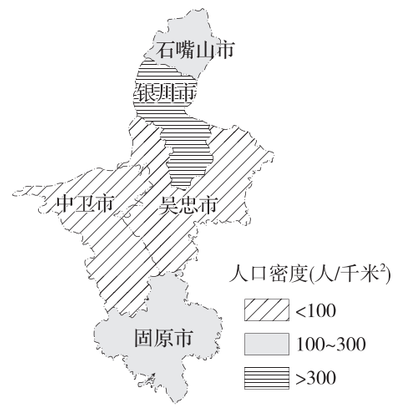
A. 亚马孙平原　　B. 南亚　　C. 西西伯利亚平原　　D. 西欧平原

(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)[2025·北京海淀区北大附中高一期末]阅读资料,回答下列问题。

下图为宁夏回族自治区人口分布图。




基础教育行业专研品牌
全品
SINCE 1992
30年专注教育行业

(1)说出宁夏人口空间分布特点。(3分)

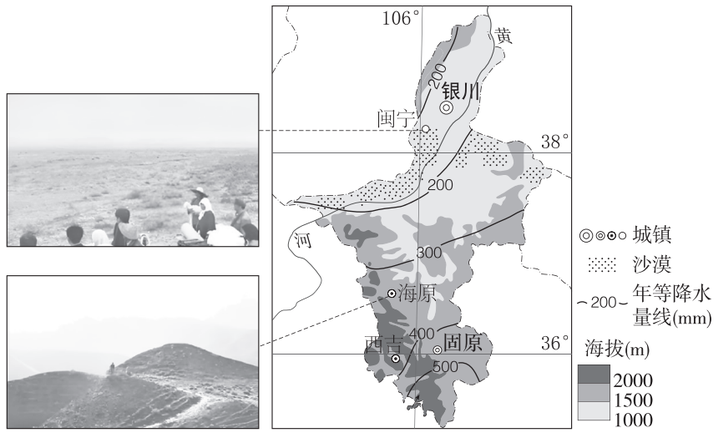
宁夏回族自治区1990—2020年老龄人口(65岁及以上)占总人口比例

| 年份 | 老龄人口占比(%) |
|---|---|
| 1990 | 3.51 |
| 2000 | 4.47 |
| 2010 | 6.41 |
| 2020 | 9.62 |

(2)根据表,绘制宁夏回族自治区老龄人口统计图,并指出其变化特点。(6分)

(3)请你为宁夏回族自治区积极应对人口老龄化提出对策建议。(3分)

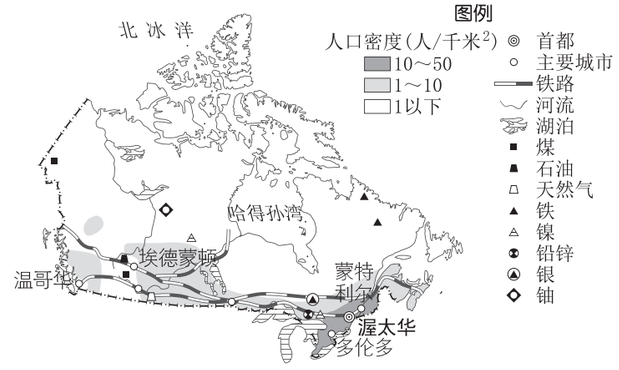
“西海固”是西吉、海原和固原首字的简称,地处宁夏南部山区,是国家确定的14个集中连片特困地区之一。20世纪80年代,宁夏开始实施生态移民工程,将居住在西海固的居民分期分批迁移到宁夏北部的闽宁地区。下图为宁夏地形、降水图及闽宁地区和西海固地区景观图。




(4)从区域资源环境承载力的角度来看,闽宁地区作为生态移民的迁入地,其优势在于:邻近黄河,水资源充足;_____,农业生产条件好;距离银川近,_____;等等。(2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)