

单元素养测评 (一)

第一章 人口与地理环境

本试卷分第 I 卷(选择题)和第 II 卷(非选择题)两部分。第 I 卷 55 分,第 II 卷 45 分,共 100 分。

第 I 卷 (选择题 共 55 分)

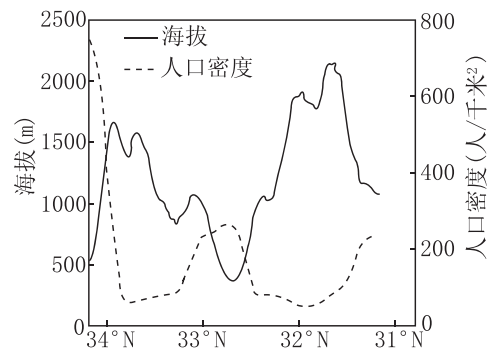
一、单项选择题(本大题共 20 小题,每小题 2 分,共 40 分。每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的,不选、多选、错选均不得分)

[2024·浙江杭州 S9 联盟期中联考] 下表示意 2019 年我国部分省级行政区人口资料。读表完成 1~2 题。

	出生率(‰)	死亡率(‰)	常住人口总增长率(‰)
江苏	9.12	7.04	2.4
广东	12.54	4.46	15.4
江西	12.59	6.03	4.0
云南	12.63	6.20	6.0

- 2019 年,下列省级行政区中人口自然增长最快的是 ()
A. 江苏 B. 广东 C. 江西 D. 云南
- 据调查,上表四个省级行政区中,广东省外来务工经商人数最多,是因为广东省 ()
A. 经济发展水平高 B. 自然环境优美
C. 文化氛围浓厚 D. 土地面积大

秦巴山区是指长江最大支流汉江上游的秦岭、大巴山及其毗邻地区。该区域人口空间分布差异明显。下图为秦巴山区沿 109°E 经线的人口空间分布曲线图。读图,完成 3~4 题。



- 图中人口密度最大值的分布区在 ()
A. 渭河平原 B. 秦岭 C. 汉江谷地 D. 大巴山

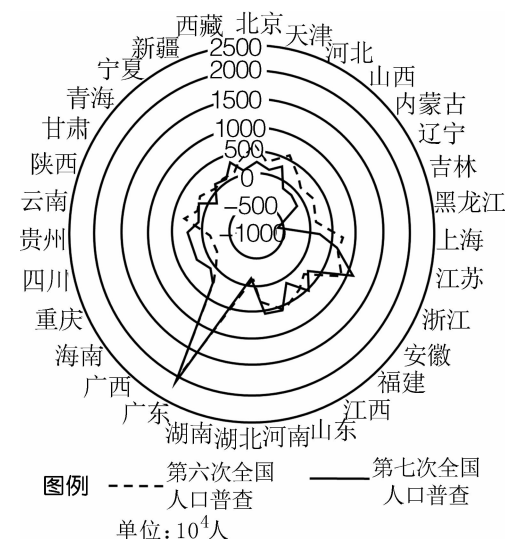
- 影响秦巴山区 109°E 经线上人口空间分布差异的主要因素是 ()
A. 纬度位置 B. 城镇分布
C. 海陆位置 D. 地形起伏

[2023—2024·浙江杭州余杭学考模拟] 利用气候条件、空气质量、水体质量、医疗条件、交通便捷度、区域自然风光、人文景观、文明程度、生活成本等指标对城市进行综合评价,形成某类型人口流动适宜度指数。下表示意 2020 年某类型人口流入适宜度指数排行榜部分数据。据此完成 5~6 题。

城市	广州	海口	厦门	福州	南宁	三亚
适宜度指数	157	150	145	137	136	133
排名	1	2	3	4	5	6

- 与三亚相比,广州适宜度指数较高的主要原因是 ()
①交通便捷 ②环境质量好 ③气候温暖湿润 ④医疗水平高 ⑤社会服务水平高
A. ①②④ B. ①④⑤
C. ②③④ D. ③④⑤
- 人口流入对流入地地理环境带来的影响是 ()
A. 社会服务短缺 B. 人口容量增大
C. 科技水平提高 D. 居住环境改善

[2024·浙江环大罗山联盟期中联考] 下图为 2010 年第六次全国人口普查和 2020 年第七次全国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。完成 7~8 题。



- 关于图示时期各省级行政区的说法,正确的是 ()
A. 东北地区人口外流较严重 B. 黑龙江常住人口最少
C. 人口主要由东部流向西部 D. 北京市人口外流明显
- 广东是跨省级行政区人口流入最多的省级行政区,主要原因是 ()
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

[2023—2024·浙江杭州临平中学学考模拟] 人口的数量变化可以反映区域的社会经济发展变化。受区域经济发展一般规律影响,近年来,我国中部地区的城镇化进程快于沿海发达地区的核心城市。下表示意我国中部两城市与北京市 2011—2021 年常住人口数量的统计情况(单位:万人)。据此完成 9~10 题。

年份	2011 年	2013 年	2015 年	2017 年	2019 年	2021 年
M 市	505	518.4	530.3	546.4	560.1	643.8
郑州	908.5	919	956.9	988.1	1 035.2	1 274.2
北京	2 018.6	2 114.8	2 170.5	2 170.7	2 153.6	2 188.6

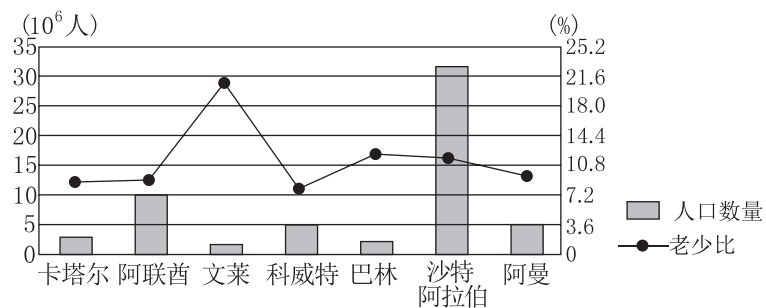
9. 根据表格可知 ()

- A. 北京流动人口多于郑州
B. 北京人口增速快于郑州
C. 郑州人口增速一直在加快
D. 郑州人口增量大于北京

10. 推测 M 市最可能是 ()

- A. 南昌
B. 南宁
C. 上海
D. 贵阳

[2024·浙江嘉兴中学期中] 老少比是指老年人口数与少年儿童人口数的比值用百分数表示。计算公式:老少比 = $(\geq 65$ 周岁人口数 / $0 \sim 14$ 周岁人口数) $\times 100\%$ 。下图示意“一带一路”沿线能源型高收入经济体人口规模与人口结构。据此完成 11~12 题。



11. 人口老龄化最严重的国家是 ()

- A. 科威特
B. 文莱
C. 卡塔尔
D. 沙特阿拉伯

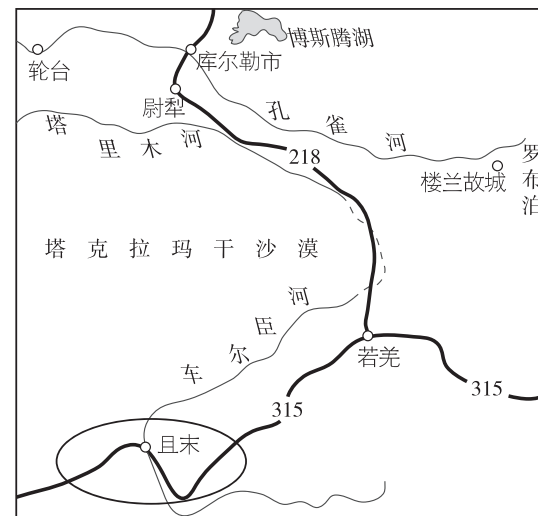
12. 除文莱外,其他国家外籍人口占比较高,大量的外籍人口会使所在国 ()

- A. 文化多元化
B. 就业困难
C. 城镇化受阻
D. 人口容量变大

且末县位于新疆维吾尔自治区塔里木盆地东南缘,南屏昆仑山,东临阿尔金山,北部深入塔克拉玛干沙漠。该县总面积约为 13.86 万平方千米,为中国面积第二大县,其中山地占 44.42%,沙漠面积占 38.37%,山前倾斜平原占 17.21%。且末县总人口约 10.02 万人。国道 315 线、218 线和塔中沙漠公路横贯县辖区。下图为且末县位置、交通和河流图。据此完成 13~14 题。

13. 且末县地广人稀的根本原因是 ()

- A. 地理位置偏僻
B. 自然资源匮乏
C. 人均消费水平高
D. 人口容量小



图例 —315— 国道 河流及时令河

14. 制约且末县人口容量的主要因素是 ()

- A. 能源
B. 水源
C. 交通
D. 技术

2021 年春节,“原年人”成为一大热词。所谓“原年人”,指的是春节在现居地过年的人群。据统计,2021 年春节有超过 1 亿人响应号召就地过年。某旅游网发布的《2021 春节就地过年出游盘点报告》显示,上海、苏州、成都、广州、杭州、南京、无锡、北京、重庆、深圳成为就地过年最热出游城市。据此完成 15~16 题。

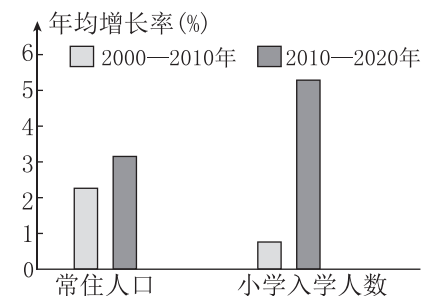
15. 大量人群就地过年的主要影响因素是 ()

- A. 经济
B. 政策
C. 文化
D. 环境

16. 十大就地过年最热出游城市形成的共同原因是 ()

- A. 文化水平较高
B. 居民收入高
C. 相关政策宽松
D. 交通比较便利

[2024·浙江 9+1 联盟期中] 下图为 2000—2020 年某地常住人口和小学入学人数年均增长率图。据此完成 17~18 题。



17. 该地最有可能是 ()

- A. 东北林区某县城
B. 西部山区某乡镇
C. 中部湖区某农村
D. 东部沿海某城市

18. 图中信息反映了该地 ()

- A. 人口老龄化在加剧
B. 举家迁入现象增加
C. 个体迁出规模扩大
D. 教育压力持续减轻

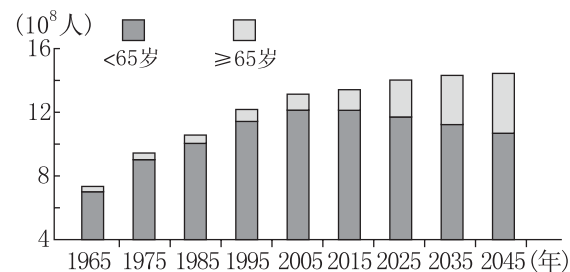
下表示意长江中下游地区与青海、西藏地区部分资料对比。据此完成19~20题。

地区	年生物量(10 ⁴ t)	可承载人口(10 ⁴ 人)	最大可能人口密度(人/千米 ²)
长江中下游地区	88 600	22 000	395
青海、西藏地区	10 000	1000	4

19. 青海、西藏地区资源环境承载力较低的原因是 ()
 A. 太阳辐射强 B. 生态环境脆弱 C. 矿产资源贫乏 D. 气候炎热干旱
20. 目前,长江中下游地区可承载人口数量远超过去预测的极限,主要原因可能是 ()
 A. 消费水平上升 B. 对外开放程度提高
 C. 科技水平较低 D. 土地资源增多

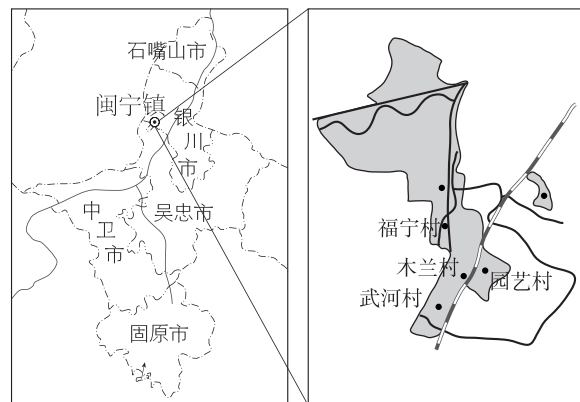
二、双项选择题(本大题共5小题,每小题3分,共15分。每小题列出的四个备选项中只有两个是符合题目要求的。每小题选两个且选对得3分,每小题选一个且选对得2分,不选、多选、错选均不得分)

[2024·浙江温州新力量联盟期中联考] 读我国人口变化及趋势预测图,完成21~22题。



21. 图示期间 ()
 A. 老年人口比重呈上升趋势 B. 人口出生率逐渐降低
 C. 总人口增长率呈下降趋势 D. 人口死亡率逐渐升高
22. 该人口变化趋势将影响 ()
 A. 人口容量 B. 人口政策 C. 人均寿命 D. 产业结构

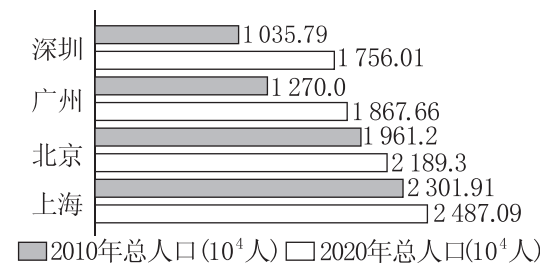
生态移民具有扶贫和保护生态环境的双重作用。闽宁镇位于宁夏回族自治区银川市永宁县西部,其陆续接纳了来自宁夏西海固(范围包括原州区、西吉县、海原县、泾源县、隆德县、彭阳县等)6个山区经济落后县的4万多名移民,成为中国贫困地区通过对口扶贫协作走向全面小康的成功典范。下图示意闽宁镇区位和样本村区位。据此完成23~24题。



图例 ● 城镇 ● 村庄 — 路网 — 铁路 ■ 闽宁镇

23. 与闽宁镇相比,移民原居住地西海固 ()
 A. 生态环境脆弱 B. 人口密度过大
 C. 经济发展水平较低 D. 工业污染严重
24. 闽宁镇生态移民社区的主要支撑因素有 ()
 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

下图示意2010—2020年北京、上海、深圳、广州的城市人口数量变化情况。图中显示2010—2020年我国人口向北京、上海、深圳、广州进一步聚集。据此完成第25题。



25. 人口向上述的城市聚集,能促使当地的 ()
 A. 资源环境承载力提高 B. 第三产业发展
 C. 人口合理容量增加 D. 劳动力丰富

请将选择题答案填入下表:

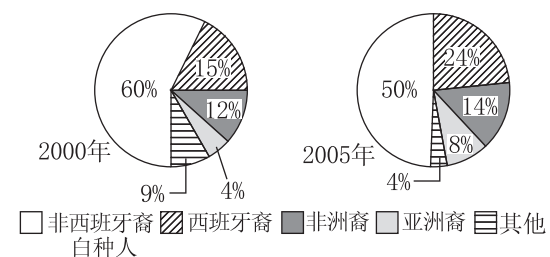
题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
答案													
题号	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	总分
答案													

第Ⅱ卷 (非选择题 共45分)

三、非选择题(本大题共2小题,共45分)

26. (22分)[2024·浙江衢州阶段练习] 阅读图文材料,完成下列要求。

材料一 美国每8秒钟有一人出生,每12秒钟有一人死亡,每14秒钟净增一个人。很多人关注的不仅是人口的增长,还有美国人口增长对环境的影响。



美国人口构成情况



(1)由图可以看出美国人口的增长除自然增长外还由_____所致,这种方式的人口增长的主要原因是什么?(4分)

(2)美国人口构成的变化对美国积极的影响是_____。(2分)

- A. 交通通达性提高
- B. 文化多样化
- C. 劳动力数量减少
- D. 自由活动空间增大

(3)影响一个国家或地区资源环境承载力的因素主要有_____,科技发展水平、地区开放程度、_____等。(4分)

材料二 下表示意某地区未来人口合理容量的最低人均消费量。

耕地 (hm ²)	森林面积 (hm ²)	淡水 (m ³)
0.1	0.1	2000

材料三 根据该地区人口发展趋势,预计20年后该地区人口将达到1亿,进入人口高峰期。同时,现有耕地因建设用地和退耕还林预计将减少133万公顷,新增荒山造林面积约533万公顷。下表示意该地区现有人口和资源总量。

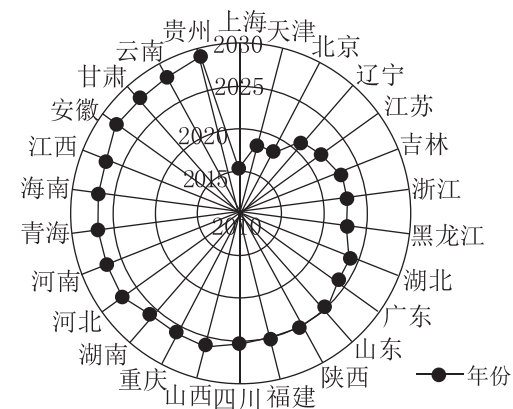
人口 (10 ⁴ 人)	土地面积 (10 ⁴ km ²)	耕地 (10 ⁴ km ²)	森林面积 (10 ⁴ km ²)	年径流总量 (10 ⁸ m ³)
6200	22	8	7.5	5105

(4)由材料三表中数据计算该地区现有人均资源占有量分别是:耕地面积_____,森林面积_____,淡水_____。(6分)

(5)未来对该地区人口合理容量限制最大的因素是_____,限制最小的因素是_____,在资源利用的过程中应注意哪些问题?(6分)

27. (23分)[2024·浙江杭州期中] 读图文材料,完成下列问题。

材料一 下图为我国部分省级行政区出现人口零增长的时间(含预计)示意图。



材料二 2021年5月11日,第七次全国人口普查结果显示,我国总人口为141 178万人。与2019年各省级行政区抽样调查结果相比,其中广东增加了1080万人,浙江增加了606万人,江苏增加了404.8万人。而黑龙江则流出了超过603万人,吉林流出了310万人,分别是全国流出人口第一和第二多的省级行政区。

(1)贵州出现人口零增长的时间比上海_____ (早/晚)。推测上海人口年龄结构主要特征是_____。(4分)

(2)贵州人口合理容量超载50%以上,为应对人口合理容量超载问题,贵州应该_____。(2分)

- A. 实行人口全面外迁
- B. 提高农业技术水平
- C. 扩大水稻种植面积
- D. 促进人口向大城市集中

(3)黑龙江是目前全国流出人口第一多的省级行政区,你认为影响黑龙江青壮年人口外流最主要的是_____因素,此外还有_____、_____等社会文化因素。(6分)

(4)与西藏相比,浙江人口容量较大的原因是_____。(2分)

- A. 藏富于民,人均消费水平高
- B. 位于东部沿海,对外开放程度高
- C. 东海有油气,矿产资源丰富
- D. 年降水量大,人均水资源占有量大

(5)大量人口流入广东、浙江等地区,会给当地带来哪些有利的影响?(9分)