

合肥一中 2024 届高三第一次教学质量检测卷

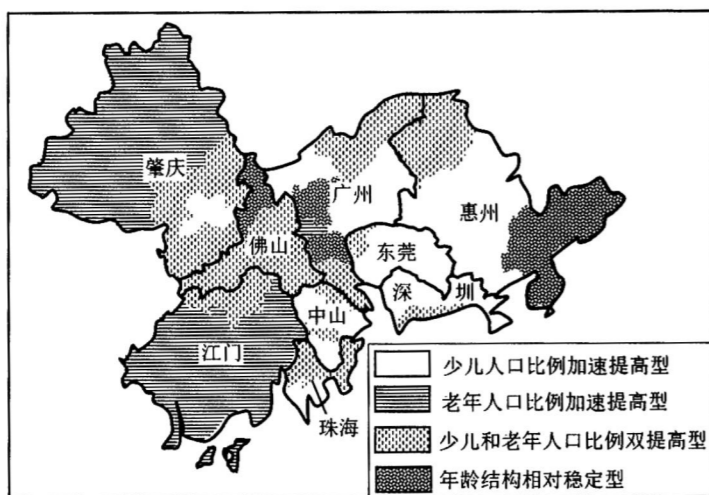
地 理

考生注意：

1. 本试卷分选择题和非选择题两部分。满分 100 分，考试时间 75 分钟。
2. 答题前，考生务必用直径 0.5 毫米黑色墨水签字笔将密封线内项目填写清楚。
3. 考生作答时，请将答案答在答题卡上。选择题每小题选出答案后，用 2B 铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑；非选择题请用直径 0.5 毫米黑色墨水签字笔在答题卡上各题的答题区域内作答，**超出答题区域书写的答案无效，在试题卷、草稿纸上作答无效。**
4. 本卷命题范围：高考范围。

一、选择题：本大题共 15 小题，每小题 3 分，共 45 分。在每小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的。

珠三角地区人口年龄结构的变化给城乡空间与服务设施的发展带来新的需求，结合 2010 年与 2020 年人口普查数据，根据少儿人口比例增幅和老年人口比例增幅，将珠三角地区划分为四类人口年龄结构演变类型，如下图所示。据此完成 1~3 题。

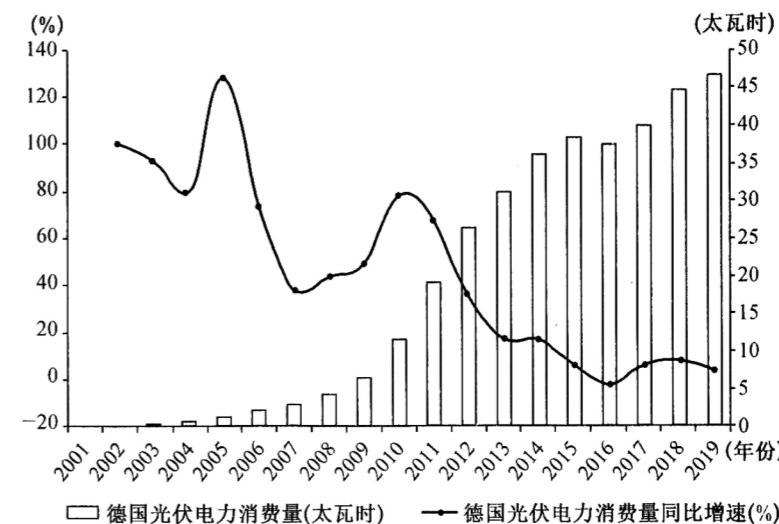


1. 形成珠三角地区四类人口年龄结构演变类型的主要影响因素是
 - A. 产业结构
 - B. 生态环境
 - C. 生育政策
 - D. 城市规划
2. 未来珠三角地区老龄化程度最严重的城市最可能是
 - A. 珠海
 - B. 惠州
 - C. 广州
 - D. 江门

3. 结合珠三角地区人口年龄结构的演变情况可知

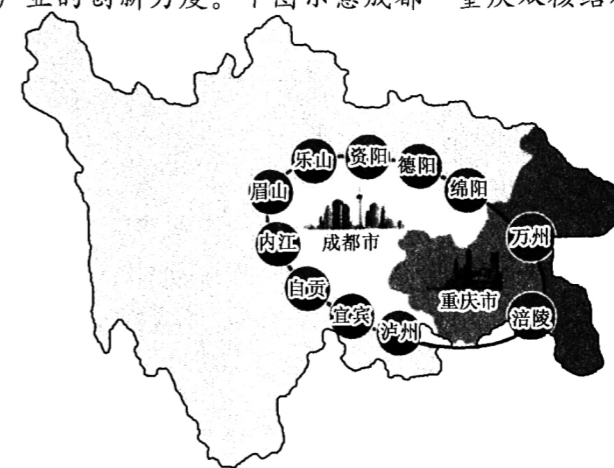
- A. 惠州市东部应超前完善康养设施
- B. 佛山市应增设少儿和老年活动场所
- C. 肇庆市北部应大力增加文教设施
- D. 深圳市应重点规划适老型社区建设

2020 年德国成为净电力出口国，可再生能源发电功不可没，其发电量占总发电量近半数，其中，光伏发电占 9.7%，增长最快，以太阳能屋顶形式为主。目前，德国政府采取高额补贴和向民众征收可再生能源附加税等措施，将在未来几年内淘汰常规能源。下图示意 2001~2019 年德国光伏电力消费量及增长情况统计。据此完成 4~6 题。



4. 推测德国可再生能源发电量占总发电量比例最大的是
 - A. 光伏发电
 - B. 风力发电
 - C. 生物质能发电
 - D. 水力发电
5. 2001~2019 年德国光伏电力消费量的变化说明
 - A. 行业光伏装机容量增长放缓
 - B. 可再生能源使电力成本升高
 - C. 电力用户支付费用持续升高
 - D. 太阳能屋顶已处于饱和状态
6. 与德国“太阳能屋顶”形式比较，我国西部荒漠地区的太阳能电站
 - A. 发电量大
 - B. 环境影响大
 - C. 输电成本高
 - D. 发电时间长

双核结构是由港口城市和区域中心城市及其连线所组成的双核型空间结构，比如成都和重庆。重庆原属四川，后划为直辖市，成都和重庆是我国重要的城市之一。2022 年前三季度成都—重庆双城经济圈实现地区生产总值 5.52 万亿元，同比增长 2.2%。目前，成都和重庆积极引进高端人才，以提高产业的创新力度。下图示意成都—重庆双城经济圈。据此完成 7~9 题。



7. 成都—重庆双核结构的形成, 主要是因为两城市

- A. 区位和功能上互补
B. 空间距离较近
C. 地域文化差异较大
D. 资源禀赋相同

8. 成都—重庆双核结构有利于

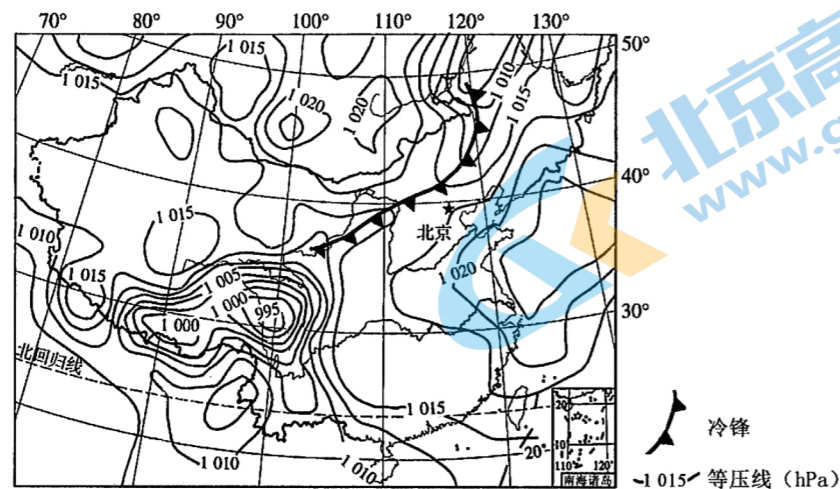
- ①促进周围城市成为西南地区的中心城市 ②加强成都—重庆区域经济协调及共同发展
③增强成都—重庆对周围地区的辐射能力 ④提高成都—重庆周围城市传统工业的比重

- A. ①②
B. ①④
C. ②③
D. ③④

9. 目前成都—重庆双核结构发展过程中存在的问题最可能是

- A. 深居内陆, 交通不便
B. 辖区面积大, 管理比较困难
C. 经济相当, 主次不明
D. 人才引进难, 科技实力较弱

下图示意 2022 年 7 月份亚洲部分地区某时刻海平面气压分布。据此完成 10~12 题。



10. 图示时刻长江口沿海地区的天气状况是

- A. 阴雨连绵
B. 冷风习习
C. 狂风暴雨
D. 酷暑难耐

11. 推测图示时刻最低气压中心形成的原因是

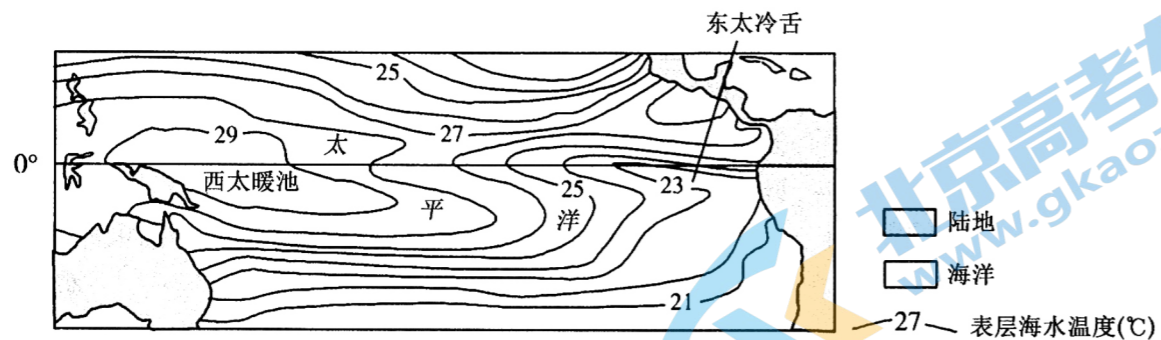
- A. 地势较低洼
B. 地面升温快
C. 降水较丰沛
D. 白昼时间长

12. 若图中锋面持续向南移动, 则北京

- A. 气温会短时下降
B. 会出现持续性的降雨
C. 气压会持续上升
D. 一定会出现沙尘天气

赤道附近太平洋东、西部海域海水表层温度差异较大, 其中海水表层温度较低区域称为东太冷舌、较高区称为西太暖池, 太平洋海水表层温度变化能反映厄尔尼诺—拉尼娜现象波动。

下图示意某年太平洋表层海水温度分布。据此完成 13~15 题。



13. 导致西太暖池形成的大气环流是

- A. 极地东风带
B. 副热带高压带
C. 东南信风带
D. 赤道低气压带

14. 拉尼娜现象发生时, 图示海域发生的变化是

- A. 东太冷舌海表水温升高
B. 赤道逆流增强
C. 西太暖池海表水温降低
D. 北太平洋暖流减弱

15. 厄尔尼诺现象发生时, 下列地区最可能出现的是

- A. 哥伦比亚高温干旱
B. 澳大利亚的农作物增产
C. 秘鲁渔场渔业丰收
D. 我国北方地区高温干旱

二、非选择题: 共 55 分。

16. 阅读图文材料, 完成下列要求。(18 分)

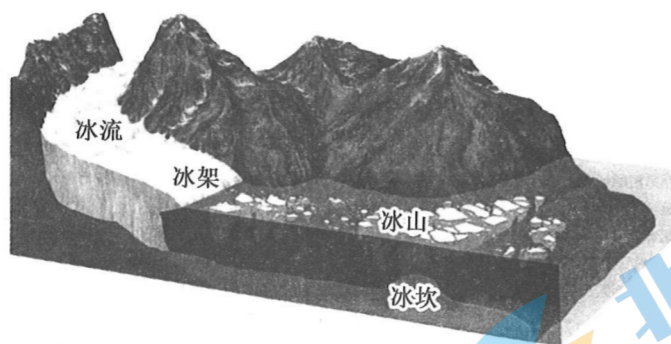
半导体产业的产业链由上游支撑产业、中游制造产业和下游应用产业组成, 是数字经济的基石, 其发展水平是衡量国家科技和产业实力的重要标志。20 世纪 70 年代, 美国将半导体装配产业转移到日本, 成就了日本的东芝、松下、日立等知名品牌; 随着计算机和计算机联网的发展, 由美国、日本转移到中国台湾、韩国, 成就了三星、海力士等品牌; 之后我国大陆承接了第三次产业转移; 目前, 全球半导体产业呈现出部分向东南亚等地区转移的趋势, 我国半导体产业的发展面临诸多机遇与挑战。下图示意全球半导体产业的三次转移路径。



- (1) 分析全球半导体三次产业转移的主要原因。(6 分)
(2) 说明半导体产业转移给东南亚地区带来的有利影响。(6 分)
(3) 推测我国半导体产业发展面临的挑战。(6 分)

17. 阅读图文材料,完成下列要求。(18分)

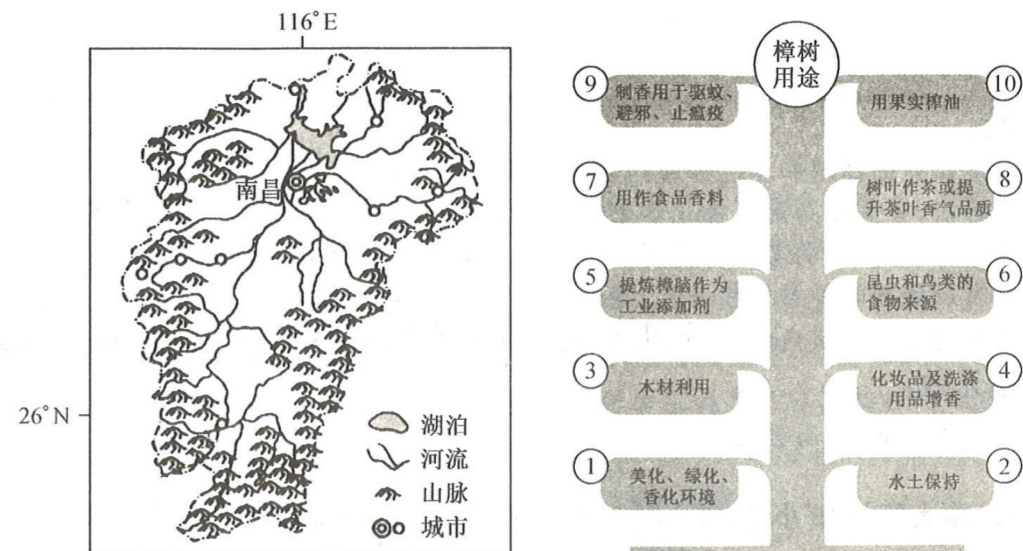
峡湾是冰川末端伸入海洋,在岸边侵蚀成很深的U型谷,当气候变暖、冰川撤退时,海水倒灌进U型谷里形成的地貌。冰峡湾是巨大的冰川在峡谷中流动,末端深入大海,海水灌入峡谷而形成的极地地貌,因峡谷中横卧的冰川而与峡湾有差异。冰流(冰盖冰川的主体部分,流动速度大于其周围冰体)是塑造冰峡湾的主力,在冰流末端与海水的接触地带形成冰架,冰架断裂形成冰山。山岳冰川发育在雪线以上的常年积雪区,沿山坡或槽谷呈线状向下游缓慢流动,在我国分布广泛,与冰流差异较大。下图示意格陵兰岛某冰峡湾前端入海口处纵剖面。



- (1) 比较图示冰峡湾中的冰流与山岳冰川的差异。(6分)
- (2) 指出峡湾与冰峡湾形成的先后顺序,说明图中冰架被“齐头斩首”,形成冰山的过程。(6分)
- (3) 推测冰峡湾未来的发展趋势,并简述理由。(6分)

18. 阅读图文材料,完成下列要求。(19分)

樟树喜光喜温,在土层深厚、湿润肥沃的酸性到中性沙质壤土、轻粘壤土或冲积土中生长较好,树干高大挺拔,树冠荫及一方,生命力旺盛,树龄可达千年以上,常生于山坡或沟谷中。樟树是江西省省树,全省“无村不樟,无樟不村”,古樟树占据了江西省古树名木的半壁江山,是江西第一树。樟树木质坚硬,纹理美观,馥郁芬芳,是制作家具、雕刻、造船的材料。近些年来,江西省樟树科技和产业齐飞,实现了从制箱到闻香的华丽升级。下图示意江西省地理位置及樟树的主要用途。



- (1) 分析樟树能成为江西第一树的自然原因。(6分)
- (2) 说明樟树的重要价值。(6分)
- (3) 指出让江西省樟树产业实现华丽升级的产业,并为其实现樟树产业可持续发展献计献策。(7分)