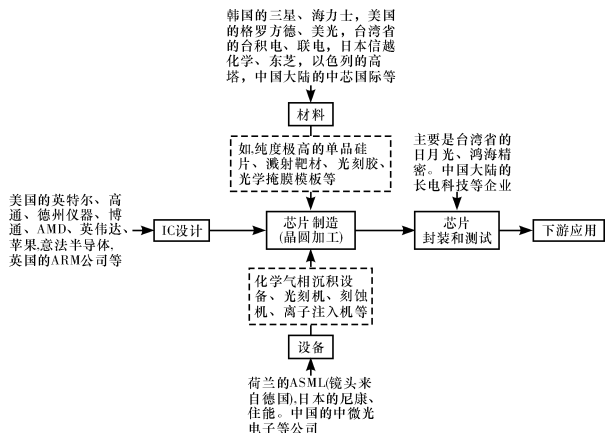


22. 阅读图文材料,完成下列要求。

集成电路(简称IC)又称芯片,大量应用于计算机、手机、汽车、家电等智能产品和智能制造、通信设备中。芯片生产工艺复杂,环节多,技术门槛很高,下图示意芯片的产业链。

20年前,有人戏称中国发展芯片产业,除了空气和水是本土的,其他都是进口的。近几年,中国的芯片仍然是90%依靠进口,中国每年要向美国进口芯片在两千亿美元以上。近十年来,外资纷纷在中国投资建厂,IC制造和封测行业出现了显著的“东移”现象。



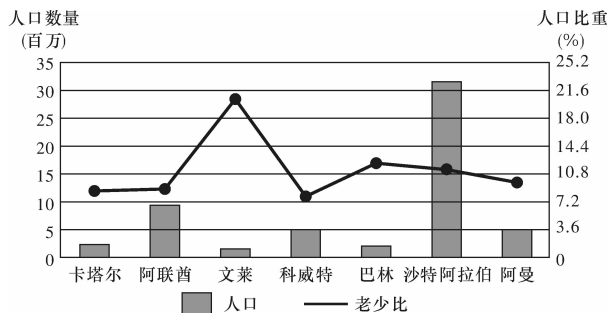
- (1)与钢铁、煤炭等传统产业相比,发展芯片产业的优点有哪些?
- (2)结合芯片产业链示意图,说明芯片生产的世界格局。
- (3)IC制造和封测行业为什么会出现“东移”到中国的现象?
- (4)在中国芯片国产化的道路中,你有什么建议?

训练(二)

(考向 3、4、5—人口、城市与交通区位)

A组

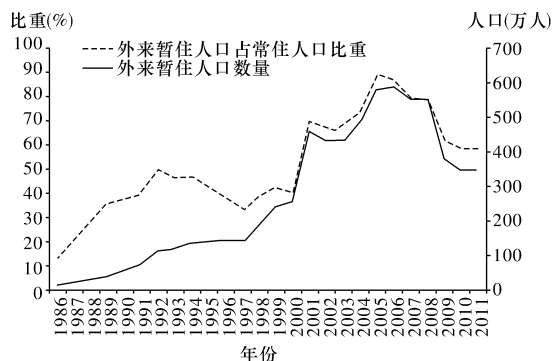
下图示意“一带一路”沿线能源型高收入经济体人口规模与人口结构。读图,回答1~3题。



注: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=(≥65周岁人口数÷0~14周岁人口数)×100%

1. 人口结构最年轻的国家是
 - A. 科威特
 - B. 阿联酋
 - C. 卡塔尔
 - D. 沙特阿拉伯
2. 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. 就业困难
 - B. 文化多元化
 - C. 城市化受阻
 - D. 人口容量变大
3. 从长远来看,为促进图示国家经济的可持续发展,最有效的途径是
 - A. 扩大能源输出量
 - B. 提高能源加工深度
 - C. 提高能源价格
 - D. 积极开展多种经营

读1986—2011年我国珠三角地区某市外来暂住人口变化统计图,完成4~6题。

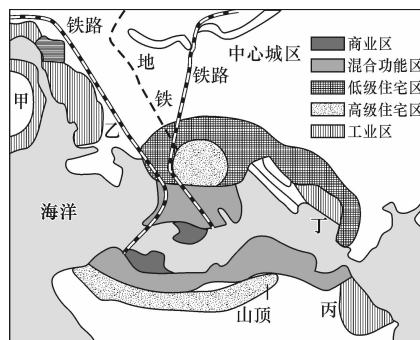


4. 图示外来暂住人口数量及占常住人口比重增加最快的时期是
 - A. 1991—1992年
 - B. 1997—1998年
 - C. 2000—2001年
 - D. 2004—2005年
5. 外来暂住人口数量增加对该市的有利影响是
 - A. 解决劳动力短缺问题
 - B. 增强城市经济活力
 - C. 促进第一、二、三产业均衡发展
 - D. 缓解大气污染状况
6. 造成2008—2009年该市外来暂住人口占常住人口比重变化的原因可能是
 - A. 工资水平下降
 - B. 就业机会增加
 - C. 经济水平降低
 - D. 产业结构调整

某高度繁荣的大都市,区域管辖陆地总面积1106.34平方公里,海域面积1648.69平方公里。截至2017年末,总人口约740.98万人,是世界上人口密度最高的地区之一。下表为该城市土地利用类型构成。读表,完成7~9题。

林地	灌丛	草地	农用地	住宅	商业	工业	基础设施	仓储	水域	其他
24.9%	23.7%	17.1%	4.6%	6.9%	0.5%	0.9%	9.8%	1.4%	5.3%	4.9%

7. 下图为该城市局部功能分区示意图,判断制衣、印刷、出版行业主要集中分布在



- A. 甲
- B. 乙
- C. 丙
- D. 丁

8. 该城市的地铁站多分为上中下多层,像个地下城市。这样规划建设的根本原因是
- A. 资金充足,技术先进
 - B. 为方便乘客换乘、出入
 - C. 人多地少,用地紧张
 - D. 经济发达,消费水平高

9. 该城市是
- A. 香港
 - B. 上海
 - C. 广州
 - D. 大连

高铁无轨站是一种公铁联运新模式,指在没有高铁线路经过的城市,设置具有购票、取票、候车、物流等功能的铁路站点,通过开通专线大巴与就近的高铁站无缝对接,实现公路与铁路零距离换乘,保证乘客的快捷出行;高铁无轨站打通铁路服务群众“最后一公里”,进一步满足市民快捷乘高铁出行的需求。目前我国广西、云南等省区的偏远山区县市已开通数十个高铁无轨站。据此完成10~12题。

10. 目前我国高铁无轨站主要分布在广西、云南等省区的偏远山区县市,其主要影响因素是

- ①气候 ②地形 ③人口密度 ④资源状况
- A. ①③
- B. ①④
- C. ②③
- D. ②④

11. 高铁无轨站选址最适宜

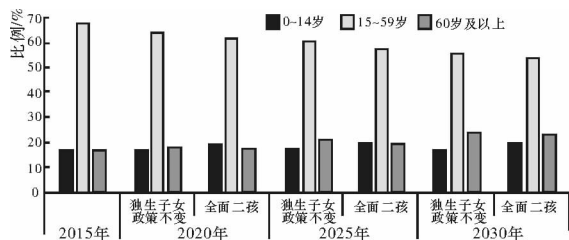
- A. 利用现有汽车站,降低建设成本
- B. 靠近城市中心,客流量大
- C. 靠近高速路出口,方便乘客中转
- D. 位于城市外缘,地价较低

12. 高铁无轨站开通后,可能显著促进当地发展

- A. 电子商务
- B. 生物制药
- C. 旅游业
- D. 采矿业

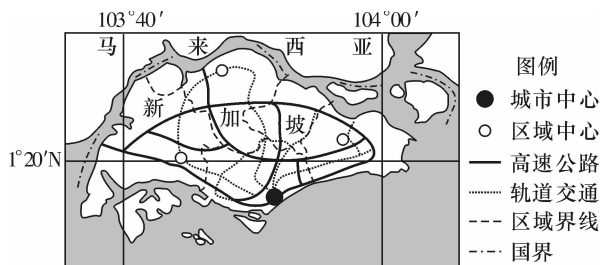
B组

2016年1月1日起我国全面放开二孩政策。读放开二孩政策后未来15年中国人口结构变化趋势图,完成13~15题。



13. 全面放开二孩政策后,未来15年我国
- A. 未成年人口比重急剧增加
 - B. 老龄人口比重逐渐降低
 - C. 劳动力人口比重持续降低
 - D. 人口总数持续快速增长
14. 抚养比是指在人口当中,非劳动年龄人口(指60岁以上老龄人口和0~14岁未成年人口)对劳动年龄人口数之比。实施二孩政策后一直到2050年,我国抚养比的变化趋势是
- A. 先增后降
 - B. 先降后增
 - C. 持续降低
 - D. 持续增高
15. 据材料推测,2028年至2030年我国公共教育资源中可能面临较大压力的是
- A. 高中教育
 - B. 初中教育
 - C. 小学教育
 - D. 学前教育

新加坡被誉为“城市公共交通的典范”,其成功之处在于将城市交通系统与城市整体规划相结合。制定了环状交通加卫星镇的总体规划。新加坡将全国划分为5个人口约100万的大区,5个大区再分为25个卫星镇,每个卫星镇依据人口规模建设相应等级的商业、学校、医疗、公园、交通等公共配套设施,并通过便捷的交通网络将中心城区及各卫星镇连接。最终发展形成多中心空间体系(下图所示),成为解决交通拥堵问题的有效方式。据此完成16~18题。



16. 新加坡发展形成多中心空间体系的主要目的是
- A. 分散中心城区人口
 - B. 加强城市管理力度
 - C. 疏散城市中心职能
 - D. 促进关联产业集聚
17. 新加坡卫星镇建设完善的公共配套设施主要是为了
- A. 调整区域产业结构,加快经济转型发展
 - B. 提供大量就业岗位,减轻城市就业压力
 - C. 就近解决民生需求,减少交通出行压力
 - D. 完善基础服务设施,提升城市化的水平
18. 推测位于新加坡卫星镇中心的核设施主要是
- A. 交通枢纽
 - B. 绿地公园
 - C. 医疗中心
 - D. 批发市场

高雄湾(下图)是一个狭长的小海湾,长12公里,宽1~1.5公里,入口宽仅100米,海湾内的高雄港是我国台湾省内最大的海港,每天有大量货轮出入。读图,完成19~21题。

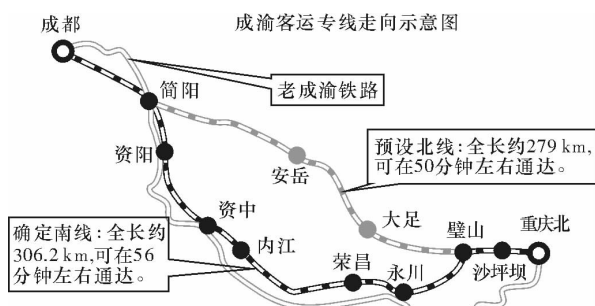


19. 旗津半岛被开挖切断的主要目的是
- A. 发展海岛旅游
 - B. 保护海洋环境
 - C. 加快污染扩散
 - D. 提高通航能力
20. 旗津半岛成为岛屿后,与高雄市区的交通主要依靠
- A. 跨海大桥
 - B. 海底隧道
 - C. 民航航空
 - D. 海河联运
21. 高雄货运码头在每年6~9月份经常遭遇到阶段性停运,主要原因是
- A. 台风活动
 - B. 高温酷热
 - C. 禁捕休渔
 - D. 水位下降

22. 阅读图文材料,完成下列要求。

成渝客运专线(成渝高铁,下图中南线方案)投资总额 398.9 亿元,2010 年正式投入建设,2015 年建成投入运营,现日开行 32 对动车组列车。

成渝高铁,基本与老成渝铁路平行,经过成渝铁路沿线主要城市,设有成都东站、简阳南站、资阳北站、资中北站、内江北站、荣昌北站、永川东站、璧山站、沙坪坝站、重庆北站 10 个站,全长 308 公里,比 505 公里长的老成渝线缩短了近 200 公里,桥隧长度占线路全长的 65.8%。全线采用双线无砟轨道。



(1) 试比较成渝高铁规划中的南线方案和北线方案的优劣。

(2) 推测成渝高铁基本与老成渝铁路平行,但实际缩短了近 200 公里的原因。

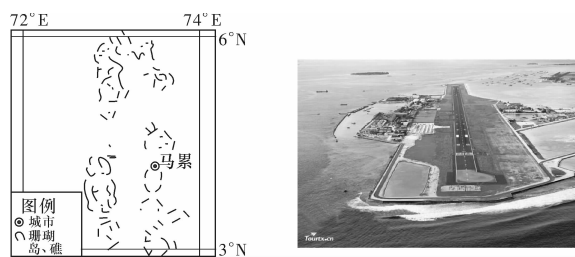
(3) 分析大多数城市在规划高铁站点时,都在城郊新建高铁站而不利用原有的火车站的原因。

(4) 分析成渝客运专线的建设对区域经济发展的有利影响。

23. 阅读图文材料,完成下列要求。

马尔代夫是印度洋上赤道附近的一个岛国,由 1200 余个珊瑚岛屿组成,附近海底多珊瑚砂(以珊瑚碎屑为主的钙质砂),其透水性能良好。

位于马累 的维拉纳机场是马尔代夫唯一的国际机场,主要由我国参与的机场扩建项目是“一带一路”倡议的重要节点工程。参与扩建的中国企业全程采用数字化施工技术,此技术以工程项目为核心,通过专业化、智能化和协同化的信息技术,搭建数字建造项目协作平台,通过平台运行完善信息传递流程,为各个岗位的负责人及时推送准确的信息,保证各责任人及时收集、分析问题原因,并对其进行整改。下图示意马尔代夫局部区域及机场景观。



(1) 简述维拉纳国际机场扩建对马尔代夫发展的社会经济价值。

(2) 分析维拉纳国际机场扩建过程中利用海底珊瑚砂填海造陆的原因。

(3) 指出马尔代夫机场扩建项目中,数字化施工技术的应用对机场建设的益处。

(4) 除施工人员为身体安康需要防范的问题外,说明在机场扩建过程中可能遇到的其他问题。

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