

单元测评(一)B

1. C 【解析】目前发展中国家人口是世界人口的主体,且由图和所学知识可知,大多数发展中国家人口自然增长率较高,人口增长快。
2. D 【解析】非洲经济相对落后,加之生育观念等因素的影响,人口出生率高;医疗卫生条件较差,疾病、战争等导致非洲人口寿命较短,人口死亡率较高。非洲人口自然增长率最高,说明人口增长速度快;但人口基数相对较小,因此每年新增人口数少于亚洲。
3. B 4. C 【解析】第3题,根据所学知识并结合实际情况可知,人口最多的年龄段应为15~65岁,因此世界人口的年龄构成中15~65岁的人口比重最大。故甲代表的是15岁到65岁的人口比重。第4题,结合题干分析可知,人口负担系数为劳动力年龄人口负担的少年儿童和老年人口之比。即可通过15~65岁人口的比重判断,该年龄段人口比重越大。则少年儿童和老年人口比重越小,即人口负担系数较小,而15~65岁人口比重越小,则少年儿童和老年人口比重越大,即人口负担系数越大。读图可知,人口负担系数的变化趋势是先升高后降低的。
5. A 【解析】目前我国人口老龄化城乡差异大,“城乡倒置”现象明显,主要是由于大量农村青壮年劳动力人口来到城市就业,A项正确。城市的教育水平和医疗水平高,其人口死亡率不会高于农村,人口寿命通常不会低于农村,B、C项错误;目前我国城市老年人口没有大量迁入农村,D项错误。
6. B 【解析】我国农村人口老龄化程度与城镇人口老龄化程度数值相等时“城乡倒置”现象消失。据图可知,这个时间大约是2040年。结合选项,B项正确。
7. D 8. B 【解析】第7题,东北夏季凉爽,越来越多的人到白山市度过夏季,其属于气候原因,与五大湖区老人向墨西哥湾沿岸迁移的原因相似;三峡水电站建设移民属于生态移民;10月份大量务工人员去新疆采摘棉花属于经济原因;我国每年的春节返乡潮属于文化原因。第8题,到白山市休闲度假的人数增加,且老年人居多,故白山市亟须完善食宿、医疗等服务,提高接待能力。
9. A 【解析】据材料分析,“421”家庭的形成是我国实行计划生育政策,以及社会的进步、人们生育观念的变化,一对夫妇只生一个孩子导致的,A正确;传统文化观念和婚姻习俗鼓励生育,孩子数量一般较多,B错误;世界上的宗教一般不反对人口增殖,C错误;婚姻不够稳定会影响出生率,但是也难以形成题目中提到的稳定的家庭结构,D错误。
10. D 【解析】读图可知,该地区人口迁移的主体是20~34岁的人口,这些人口迁移的主要目的是务工和经商,这说明影响该地区人口迁移的主要因素最可能是经济因素。
11. A 【解析】甲年龄段人口为婴幼儿人口,其父母对应的主要是乙年龄段的人口,这两个年龄段的人口迁移具有明显的相关性。
12. B 【解析】图示家庭中第一批迁居人口以男性劳动力人口为主,表明主要受经济因素的影响。经济发达地区就业机会多,工资待遇高,生活条件好,所以人口由经济欠发达地区迁往经济发达地区。
13. C 【解析】从图示第二批及以后的迁居人口状况不能判断回迁现象,A项错误;家庭男性人口年龄组在第二批迁居人口中比例低于女性,B项错误;在各年龄人口组中,在第四批及以后批次,劳动力人口所占比例最小,随着劳动年龄人口迁居比例不断下降,少年儿童和老年人口成为迁居人口主体,C项正确,D项错误。
14. D 【解析】目前引起我国人口迁移的主导因素是经济因素,人口由经济相对落后地区迁往经济发达地区,所以表现为由西部地区迁居到东部地区、由农村地区迁居到城市地区。
15. B 16. C 【解析】第15题,据题干信息可知,人口承载系数就是实际人口密度与理论承载密度之比,数值越小说明人口负担越轻。读图可知,广东人口承载系数最低,人口负担最轻。第16题,读图可知,经济发展水平较高的地区人口负担较轻,故可以加快经济发展以调控人口承载力,大力发展科技教育以提高人口的科学文化素质。
17. B 【解析】撒哈拉以南非洲大部分地区经济落后,生产力水平较低;受传统文化观念的影响,居民早婚之风盛行,多育多子观念强烈,因此妇女生育年龄小,生育时间长,人口出生率较高。
18. B 【解析】该地区经济落后,生产力水平较低,人口出生率很高,且受国际医疗技术的援助,死亡率较低,人口自然增长率很高,属于典型的“高一低一高”人口增长模式。
19. D 20. A 【解析】第19题,从图上可以看出,未来15年(即2030年前),劳动人口数量是下降的;这段时间我国的总人口仍是增加的,所以劳动人口比重也下降。故D正确。第20题,影响“城市化进程”和“人口地区迁移”的主要因素是经济,而不是人口生育率。从图上曲线的趋势可以判断,全面放开“二孩”后,

人口老龄化率减缓;劳动力人口仍然下降,说明从长期来看,总人口增长不会持续。故A正确。

21. (1)-0.2% 现代型(“三低型”) 老年人口比重大  
(2)B (3)A  
(4)有利:①弥补劳动力不足,促进资源开发与社会经济发展;②先进的技术和人才流入;③推动城市化发展。(答对一条即可)  
不利:①加剧生态环境问题;②给城市造成巨大的压力,带来就业困难、交通拥挤、居住困难等问题。(答对一条即可)  
【解析】第(1)题,自然增长率=出生率-死亡率,故B地的自然增长率为-0.2%,人口自然增长率为负,低出生率、低死亡率是现代型的人口增长模式;该地大于等于65岁的人口占总人口的11%,出现明显的老龄化问题。第(2)题,A地人口高出生率、低死亡率、高自然增长率,是过渡型人口模式,是发展中地区;B地是现代型人口增长模式,是发达地区;人口流动方向主要是A→B,其最可能的原因是经济因素。故B正确。第(3)题,A地人口出生率高,人们更注重多生,“多子多福”观念较严重;B地自然增长率为负,人们生育的意愿不高。第(4)题,人口迁移对迁入地的影响体现在有利和不利两方面。利表现在人口迁入,弥补迁入地劳动力不足,促进迁入地资源开发与社会经济发展;也有利于先进技术和人才流入;推动迁入地城市化发展。不利表现在大量的人口迁入,加剧迁入地生态环境问题;给迁入地城市造成巨大的压力,带来就业困难、交通拥挤、居住困难等问题。
  22. (1)低出生率、低死亡率,人口自然增长率为负值。问题:人口老龄化严重,劳动力短缺。(2)德国。原因:经济发达,能提供较好的救助(社会福利);就业机会更多;社会稳定,人身较安全;宽松的难民政策。或土耳其。原因:距离近,路费少,因此可以家庭整体迁移;走陆路(不走水路),易于到达;同处中东,文化、语言、民族、宗教等差异小。(3)有利影响:增加劳动力,缓解人口老龄化。不利影响:影响社会安定,与当地人竞争就业岗位,加重社会负担。
- 单元测评(二)B
1. B 【解析】从图中可以看出,大部分的城市都沿河分布。
  2. C 【解析】图示区域气候较干旱,降水较少,城市生活、生产都离不开水源,因此城市形成的主导区位因素是水源。
  3. A 4. C 【解析】第3题,城市等级越高,服务范围越大,故最能表现城市等级高低的是城市的服务范围。第4题,读图可知,上海的城市等级最高,其次是杭州和南京,城市等级最低的是宁波。
  5. A 6. B 【解析】第5题,由材料“2017年4月1日,中共中央、国务院决定设立国家级新区——雄安新区,雄安新区地处北京、天津、保定腹地,定位首先是疏解北京非首都功能集中承载地,打造贯彻落实新发展理念的创新示范区”可知,雄安新区设立的主导因素是政策,故选A。第6题,由材料可知,雄安新区的定位首先是疏解北京非首都功能集中承载地,故其主要职能不是行政职能,A错。雄安新区的建设将以高新技术产业为重要发展方向,不发展重污染企业,主要规划为高新技术开发区,C、D错,B对。故选B。
  7. B 【解析】该图描述了某城市1990—2010年间城市人口增加和城市规模扩大的过程,这是城市化的表现。
  8. A 【解析】在城市化的表现中,城市人口占总人口的比重是城市化最重要的衡量指标。
  9. D 【解析】高铁站核心区地价较高,不适宜发展占地广的工业和园艺业。高铁运输主要承担的是客运,不是货运,C项错误,D项正确。
  10. A 【解析】高铁站建在城市郊区,并有公路与城区相连。高铁站的建设增大了其附近的人流量,使经济活动增多,促进了郊区城市化的发展。
  11. B 12. D 【解析】第11题,读图可知,该城市的布局模式是组团状,林地面积大,有利于改善城市生态环境,B对。各功能区相距较远,增加了居民出行距离,减少了各区之间的联系,A、C错。城区组团状分布,增加了基础设施投资,D错。第12题,该城市规划建设物流园区和化工园区,物流园区要求交通便利,适宜靠近交通线,应安排在①处。化工园区有大气污染、水污染,应安排在最小风频的上风向、河流的下游,且远离城区,应安排在③处。故D对,A、B、C错。
  13. D 14. B 【解析】第13题,商业区是经济活动最繁华的地段,人口主要集中在白天,因此早晨流入的人口多,故A错;行政区是办公地区,早晨以人口流入为主,故B错;工业区是居民工作的地区,早晨以人口流入为主,故C错;根据图中信息可知,早晨人口流出多,黄昏人口流入多,符合住宅区的人口流动特征,故D对。第14题,住宅区一般是晚上停车多,其他功能区一般是白天停车多,所以其可以和相邻功能区利用人口流动状况的差异错开使用,B正确。
  15. D 16. A 17. C 【解析】第15题,读图可知,甲功能区位于城市中心,是商业区;乙占地面积最大,是住宅区;丙是工业区,位于城市的东南方向。工业区应布局在盛行风的下风向,故该城市的盛行风最不可能是东南风。第16题,甲功能区是商业区,位于市中心,市场广阔;乙功能区是住宅区,丙功能区是工业

区,客流量少,不适宜服装店布局;河流沿岸,交通便利,环境优美,消费人群少。第17题,读图可知,③地位于城市河流上游,且附近有树林,环境质量好,最适宜布局养老院。

18. A 19. C 20. D 【解析】第18题,新城市主义理念下,步行化城区建成集工作、商业、文化、教育、高居住密度等功能为一体的城区,以实现各个城市组团紧凑布局的协调发展模式。高密度、紧凑布局说明步行化城区建设的主要目的是重点解决城市向郊区的无限度蔓延,A对。步行化城区的建设不能解决人口集聚带来的就业困难、基础设施的年久失修、房价昂贵导致的住房紧张问题,B、C、D错。第19题,新城市主义是20世纪90年代初针对北美城市化问题而形成的一种城市规划和发展理念。步行化城区的规划设计是为了解决城市化过程中产生的问题,适用于大城市的旧城改造项目,C对。城市规模越大,城市化问题越严重,故步行化城区的规划设计主要针对的是大城市,A、B错。步行化城区的规划设计是城市内规划,不适用于城市群的布局,D错。第20题,步行化城区对外联系的交通方式是公交,其带来的有利影响是避免交通拥堵,减少环境污染,D对。公交是客运,不能满足城区居民的多种需求,A错。步行化城区对外联系的交通方式与尊重传统独特的建筑风格无关,B错。步行化城区是集多功能为一体的城区,没有中心商务区,C错。
  21. (1)主导因素:位于河流交汇处。区位条件:铝土矿资源的开发和交通运输条件的改善。(2)节约和合理利用土地资源,因地制宜发展城郊农业(或扩大蔬菜、花卉等种植面积),建立农业观光生态园区(发展农业观光旅游),等等。  
(3)①:老城区用地紧张,交通拥挤,环境恶化;R区地价较低,有铁路、公路等经过,交通更加便利,搬迁后可减轻老城区的环境污染。  
或②:老城区工业基础较好,老城区协作关系较好,集聚效益较高;R区离商业中心和居住区较远,基础设施不如老城区完善,员工生活不方便;等等。  
(4)酸雨主要集中在冬春季。原因:炼铝厂等企业释放大量的酸性气体;地处冬春季西北季风的背风坡(或山脉对冬季风的阻挡),不利于酸性气体的扩散;冬春季节降水量少,但雨水的pH值低(酸性强),酸雨频率高。
  22. (1)资金充足;交通便利;人才众多,科技力量强;距离主要市场近;土地价格较低;政策的扶持;劳动力丰富。  
(2)分散主城区的职能,分散主城区的人口,缓解主城区交通拥堵,改善主城区的环境质量,等等。
- 【解析】第(1)题,本题主要考查城市的区位条件,包括自然条件和社会经济条件两方面。四个中国特色小镇均分布在主城区附近应从主城区的辐射带动作用和社会经济条件等方面作答。在主城区附近,主城区辐射带动强,资金充足;交通便利;人才众多,科技力量强;土地价格较低;政策的扶持;劳动力丰富。因此四个中国特色小镇均分布在主城区附近。第(2)题,本题应从城市环境问题和解决措施两方面考虑。南昌市主城区的城市环境问题包括:交通拥堵、居住条件差、环境污染等。解决措施可以从分散城市职能、建新城和卫星城等方面考虑。
- 单元测评(三)B
1. B 2. D 3. A 【解析】第1题,据材料可知,甜菜生长期较短,喜温,耐旱,耐盐碱,耐寒性较强,分布在北部地区;甘蔗生长期较长,喜高温,喜光,需水量大,分布在南部地区。故南部地区与北部地区糖料作物种植差异的主要影响因素是气候。第2题,读图可知,甲区域是四川盆地,能大面积种植甘蔗的原因是北部山地阻挡了冬季的冷空气,冬季气温较同纬度地区高,热量充足。第3题,广西是我国甘蔗集中种植区,制糖厂是原料指向型工业,最可能大规模迁至广西。
  4. C 5. B 【解析】第4题,读图可知,丙国每公顷肥料使用量在四国中是最多的;每公顷收获量是四国中最少的;人均收获量是四国中最少的,且少得多;人均耕地面积也是四国中最少的,且少得多。说明丙国粮食作物单产很高,但人口较多,导致人均占有量较少,人多地少。选项中大牧场放牧业、混合型农业、商品谷物农业主要位于地广人稀的地区,因此A、B、D错误;水稻种植业主要位于东亚、南亚、东南亚地区,这些地区属于人多地少的地区,C正确。第5题,读图可知,甲国每公顷肥料使用量是四国中较少的,每公顷收获量是四国中较高的,人均收获量也较高,人均耕地面积是四国中最多的。说明甲国土壤比较肥沃,单产较高,地广人稀,故农产品商品率较高。由于题目中说的是粮食作物,所以甲国该农业最有可能属于商品谷物农业,美国具有典型的商品谷物农业,符合题意,故答案选B项。
  6. D 7. C 【解析】第6题,茶叶种植是成佳镇茶叶种植园的中心产业,茶叶加工、销售、茶园旅游都是在种植茶叶的基础上派生出的次要产业。第7题,“第六产业”指农户不仅种植农作物,而且从事农产品加工与销售。成佳镇发展“第六产业”主要是为了延长茶园产业链,增加产品附加值。发展“第六产业”可以增加就业岗位,拓展销售渠道,带动旅游业的发展,但不能改变茶叶的品质,对城市化进程影响不大;其主要目的不是创造优美环境。
  8. B 9. A 【解析】第8题,该公司个人电脑主要零部件生产厂遍布世界各地的