



全品作业本

QUANPIN ZUOYEBEN

主 编：肖德好
本册主编：孙进军
副 主 编：刘金平
编 者：何国军 张贵红



开明出版社

第一章 / 人口的变化

01

• 第一节 人口的数量变化	1
• 第二节 人口的空间变化	3
• 第三节 人口的合理容量	5
▶ 单元基础排查（一）	7
▶ 单元测评（一）	9

第二章 / 城市与城市化

02

• 第一节 城市内部空间结构	13
• 第二节 不同等级城市的服务功能	15
• 第三节 城市化	17
第1课时 城市化的含义	17
第2课时 城市化对地理环境的影响	19
▶ 单元基础排查（二）	21
▶ 单元测评（二）	23

第三章 / 农业地域的形成与发展

03

• 第一节 农业的区位选择	27
• 第二节 以种植业为主的农业地域类型	29
第1课时 季风水田农业	29
第2课时 商品谷物农业	31
• 第三节 以畜牧业为主的农业地域类型	33
第1课时 大牧场放牧业	33
第2课时 乳畜业	35
▶ 单元基础排查（三）	37
▶ 单元测评（三）	39

第四章 / 工业地域的形成与发展

04

• 第一节 工业的区位选择	43
• 第二节 工业地域的形成	45
第1课时 工业集聚与工业地域	45
第2课时 工业分散与工业的地域联系	47
• 第三节 传统工业区与新工业区	49
第1课时 传统工业区	49
第2课时 新工业区	51
▶ 单元基础排查（四）	53
▶ 单元测评（四）	55

第五章 / 交通运输布局及其影响

05

• 第一节 交通运输方式和布局	59
第1课时 交通运输方式的选择	59
第2课时 交通运输的布局	61
• 第二节 交通运输方式和布局变化的影响	63
▶ 单元基础排查（五）	65
▶ 单元测评（五）	67

第六章 / 人类与地理环境的协调发展

06

• 第一节 人地关系思想的演变	71
• 第二节 中国的可持续发展实践	73
▶ 单元基础排查（六）	75
▶ 单元测评（六）	77
▶ 期末测评	81
参考答案	85

第一章 人口的变化

第一节 人口的数量变化

基础巩固

[2019·天津静海区第一中学高一3月月考]读图1-1-1,回答1~2题。

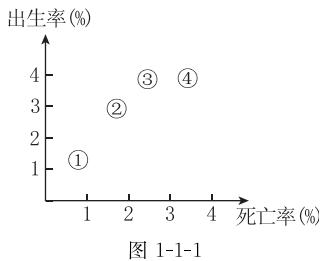


图1-1-1

- ①图示①②③④四个地区中,人口增长模式与美国相同的地区是 ()
A. ① B. ② C. ③ D. ④
②人口增长模式中,传统型和现代型的共同特点是 ()
A. 两者的出生率都高
B. 两者的自然增长率都高
C. 两者的死亡率都低
D. 两者的自然增长率都低

[2019·湖北天门、仙桃、潜江高一下期末联考]读我国2008—2017年人口总数、人口自然增长率变动情况统计图(图1-1-2),完成3~4题。

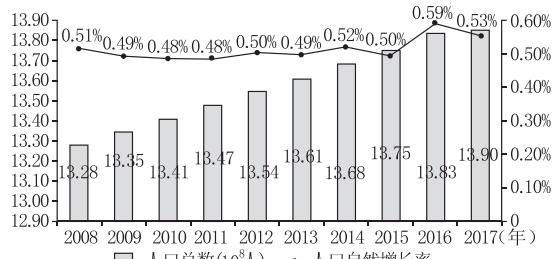


图1-1-2

- ③2008—2017年,我国人口变动的特点是 ()
A. 人口总数逐年增加
B. 人口自然增长率降低
C. 人口抚养压力减轻
D. 人口总数与自然增长率同步
④从2016年1月1日起,我国启动实施“全面二孩”政策,该生育政策调整的主要依据是 ()
A. 人口老龄化加剧
B. 人口数量持续减少
C. 劳动力严重不足
D. 环境压力加大

[2018·江西宁都师范中学高一下5月月考]图1-1-3所示为某国家人口统计图。完成5~6题。

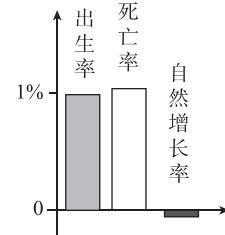


图1-1-3

- ⑤该国人口增长模式属于 ()
A. 原始型 B. 传统型
C. 现代型 D. 过渡型
⑥关于该国人口增长特点的叙述,正确的是 ()
A. 人口总量持续增长
B. 人口总量增长速度过快
C. 劳动力过剩,就业困难
D. 人口老龄化问题严重

能力提升

[2019·河北武邑中学高一下第一次月考]图1-1-4是甲、乙两地区人口金字塔示意图。读图,回答7~8题。

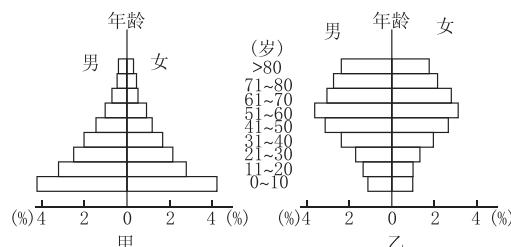


图1-1-4

- ⑦据图分析判断下列叙述正确的是 ()
A. 甲地区人口增长的特点是高出生率、高死亡率、低自然增长率
B. 乙地区人口增长的特点是高出生率、低死亡率、高自然增长率
C. 甲地区的人口金字塔可以表示中国现在的人口增长模式
D. 乙地区51~60岁男性多于女性
⑧乙地区面临的人口问题一般是 ()
A. 环境污染严重 B. 人口增长速度加快
C. 社会养老负担减轻 D. 劳动力日益短缺

[2018·福建闽侯第四中学高一下第一次月考]

图1-1-5中的四幅人口变化曲线图中,横坐标表示时间。读图回答9~10题。

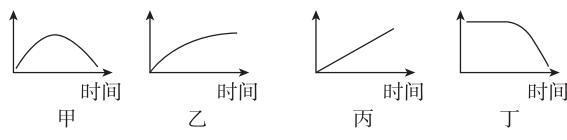


图1-1-5

- ⑨若纵坐标表示人口总量,目前人口增长控制较为合理的是 ()

A. 甲 B. 乙
C. 丙 D. 丁

- ⑩若纵坐标表示人口自然增长率,四图中表示中华人民共和国成立以来的变化趋势的是 ()

A. 甲 B. 乙
C. 丙 D. 丁

[2018·江苏清江中学高一下期中]图1-1-6为我国2004—2013年江苏、广西人口自然增长示意图。读图完成11~12题。

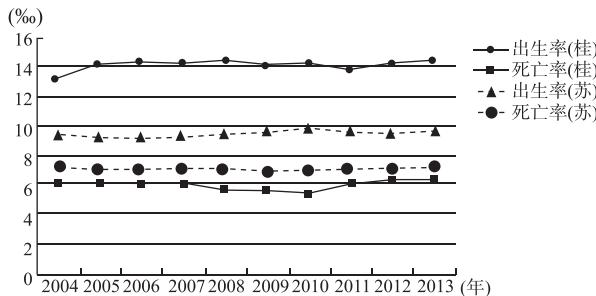


图1-1-6

- ⑪关于2004—2013年江苏、广西人口自然增长的状况,说法正确的是 ()

A. 江苏人口出现了负增长
B. 广西的自然增长率逐年递增
C. 江苏的人口数量不断增加
D. 广西人口增长的特点是高出生率、低死亡率和高自然增长率

- ⑫江苏人口死亡率相对广西较高的原因主要是江苏 ()

A. 自然环境质量好
B. 人口基数大
C. 人口老龄化严重
D. 出生率较高

图1-1-7为甲、乙两国人口再生产类型转变图。据此完成13~14题。

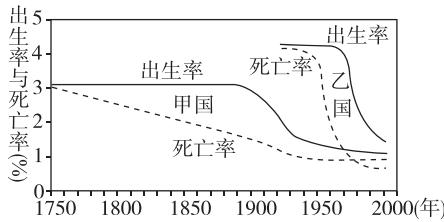


图1-1-7

- ⑬目前与甲国1890—1920年人口再生产类型相同的国家是 ()

A. 韩国 B. 古巴
C. 新西兰 D. 埃及

- ⑭乙国1970年以后人口出生率迅速下降的主要原因可能是 ()

A. 自然灾害频发,饥荒严重
B. 政局动荡,长期战乱
C. 政府政策干预力度大
D. 抚养孩子成本上升,夫妇不愿多生孩子

综合拓展

- ⑮[2018·四川德阳五中高一下4月月考]阅读材料,完成下列各题。

材料一 图1-1-8示意2006—2011年我国人口及其自然增长率变化趋势(不包括港、澳、台数据)。

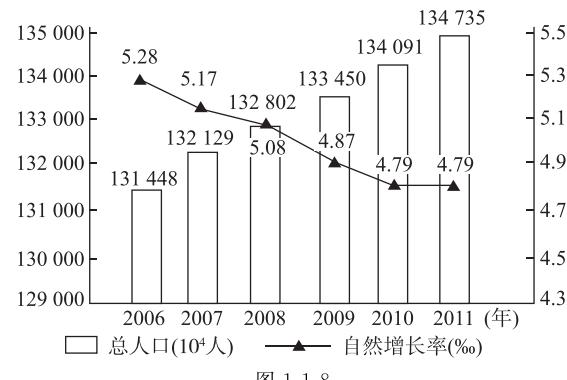


图1-1-8

材料二 中共十八大报告在谈到人口问题时提出:坚持计划生育的基本国策,提高出生人口素质,逐步完善政策,促进人口长期均衡发展。这表明中国不再只控制人口数量,而是同时关注人口素质和人口的可持续发展。

(1)目前我国人口增长模式是什么?这种模式有何特点?

(2)据材料一概括我国人口的现状。

(3)据材料二,你认为今后我国应当实施怎样的人口政策?说明你的理由。

第二节 人口的空间变化

基础巩固

[2019·河北武邑中学高一下第一次月考]根据交通运输部初步统计的数据,2018年春运40天,全国公路发送旅客约32.6亿人次,同比增长6%;民航运送旅客约4407万人次,同比增长15.7%;水路运送旅客约4200万人次。全国铁路40天发送旅客约2.66亿人次,比此前预测多运送约1000万人次,增长约12%。据此回答1~3题。

- ①2018年春运的旅客流属于()
 A. 国际人口迁移
 B. 国内人口迁移
 C. 人口流动
 D. 省级行政区间人口迁移

- ②春运期间,春节前、后人口主要流动的方向分别为()
 A. 城市→城市,农村→农村
 B. 农村→城市,城市→农村
 C. 城市→农村,农村→城市
 D. 农村→农村,城市→城市

- ③我国春运压力大的主要原因是()
 ①客流量过大 ②出行时间分散 ③客流集中于公路运输 ④外出务工流
 A. ①③ B. ③④ C. ②③ D. ①④

下表资料摘自联合国于2000年发布的预测报告,反映了2001—2050年世界移民(可能)趋势。据此完成4~5题。

主要迁出国	数量(万人/年)	主要迁入国	数量(万人/年)
中国	30.3	美国	110.0
墨西哥	26.7	德国	21.1
印度	22.2	加拿大	17.3
印度尼西亚	18.0	英国	13.6
菲律宾	14.4	澳大利亚	8.3

- ④目前世界人口迁移的主要趋势是()
 A. 从发展中国家向发达国家迁移
 B. 从北半球向南半球迁移
 C. 从西半球向东半球迁移
 D. 从内陆国家向沿海国家迁移
- ⑤上述移民外迁的主要动因是寻求()
 A. 更高的社会地位
 B. 更多的休闲时间
 C. 更高的收入
 D. 更优美的自然环境

能力提升

[2018·江苏徐州高一下期末]与追求经济利益的传统移民不同,“生活方式型移民”是指为获得一种更好、更满意的生活方式而形成的人口移动形式,其迁入地或具有温和气候、充足阳光和新鲜空气,或安静古朴、远离都市。据此回答6~7题。

- ⑥形成“生活方式型移民”的主要原因是()
 A. 地区间投资政策的差异
 B. 地区间环境条件的差异
 C. 地区间就业机会的差异
 D. 地区间经济水平的差异

- ⑦“生活方式型移民”给迁入地带来的影响可能是()
 A. 降低住房价格
 B. 改善环境质量
 C. 缓解人地矛盾
 D. 带动服务业发展

[2018·安徽定远重点中学高一下期中]为了延缓老龄化进程,我国调整了人口政策,2016年1月1日,正式实施“全面二孩”政策。图1-2-1为2010—2040年我国人口老龄化程度(含预测)图。读图完成8~9题。

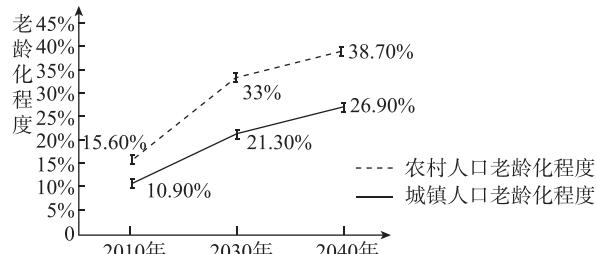


图1-2-1

- ⑧导致我国人口老龄化出现城乡差异的主要原因是()
 A. 医疗水平 B. 教育水平
 C. 人口迁移 D. 环境质量

- ⑨“全面二孩”政策逐步实施后,可能产生的直接影响是()
 A. 人口自然增长率有所提高
 B. 人口老龄化问题得以解决
 C. 人口增长模式发生变化
 D. 男女性别比逐渐增大

读粤、苏、贵、桂四省级行政区2010年和2050年老年人口比重变化趋势图(图1-2-2,2050年数据为预测值),完成10~11题。

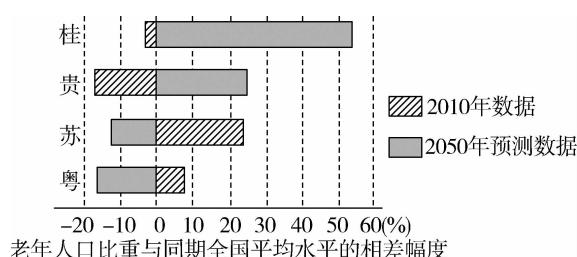


图 1-2-2

- ⑩ 导致图中老年人口比重变化趋势的最主要原因是 ()

- A. 省级行政区间人口的迁移
- B. 人口出生率的降低
- C. 人口寿命的延长
- D. 经济、医疗水平的提高

- ⑪ 据图判断,今后我国应优先建立、完善养老体系的地区是 ()

- ①城镇 ②农村 ③经济发达地区 ④经济欠发达地区
- A. ①③ B. ①④
- C. ②③ D. ②④

[2019·湖北沙市中学高一下期中] 数以亿计的外出务工人员在春节时返乡,一部分人不再回到务工的远方大城市,转而选择离家不远的务工地,这一现象称为务工潮倒吸现象。图 1-2-3 示意 2008—2015 年我国进城务工人员数量及月均收入变化。据此完成 12~13 题。

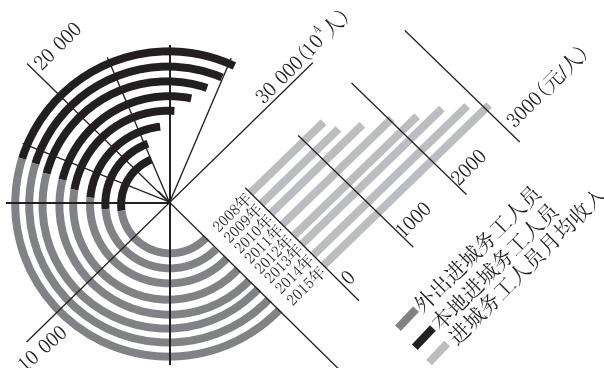


图 1-2-3

- ⑫ 出现务工潮倒吸现象的主要原因是我国 ()

- A. 交通条件改善,空气质量良好
- B. 产业升级迅速,人力资源需求量大
- C. 人口政策调整,生育政策全面放开二孩
- D. 各类城市发展,就业和创业机会增多

- ⑬ 影响进城务工人员收入水平的主要因素是 ()

- A. 劳动力市场供需
- B. 能源价格的波动
- C. 劳动力年龄结构
- D. 产业结构的调整

综合拓展

- ⑭ [2018·安徽铜陵一中、阜阳一中高一下第一次联考] 结合材料,回答下列问题。

- 材料一 不同时期户籍迁移记忆漫画(图 1-2-4)。



图 1-2-4

材料二 据 2009 年 1 月 23 日中国政府网消息,国务院办公厅已发出通知,要求中小企业和非公有制企业招收非本地户籍的普通高校专科以上毕业生,各地城市应取消落户限制(直辖市按有关规定执行)。

- (1) 材料一、二反映出的影响人口迁移的因素有哪些?

- (2) 当前我国人口迁移的主要方向是 ()

- A. 由城市到乡村
- B. 由城市到城市
- C. 由乡村到城市
- D. 由乡村到乡村

- (3) 当前我国的国内人口流动和迁移以务工和经商为主要形式,这对我国乡村有何影响?

- (4) 进入 21 世纪,我国东南沿海地区出现了大量外来务工人员无“工”可做和企业无“工”可用的现象,原因是什

第三节 人口的合理容量

基础巩固

[2019·河北武邑中学高一下第一次月考] 1991年,中国科学院发表了《中国土地资源生产能力及人口承载力研究》报告。该报告认为我国最适宜的人口数量是7亿左右,最大人口数量应控制在16亿左右。据此完成1~2题。

- ① 我国最适宜人口数量为7亿左右,最大人口数量为16亿人左右,则16亿人口的含义是()

- A. 人口合理容量
- B. 环境人口容量
- C. 最适宜人口数量
- D. 维持最高生活消费水平的人口数量

- ② 与环境人口容量呈负相关的因素是()

- A. 资源数量
- B. 生活和文化消费水平
- C. 科技发展水平
- D. 地区的对外开放程度

[2018·安徽定远三中高一下3月考试] 下表为我国部分地区的土地生产潜力和最大可能人口密度表。结合下表,回答3~4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/km ²)
东北地区	105 100	23 000	229
长江中下游地区	88 600	22 000	395
青海、西藏	10 000	1000	4

- ③ 表中信息反映的影响人口容量的主导因素是()

- A. 科技水平
- B. 自然资源
- C. 开放程度
- D. 消费水平

- ④ 下列关于青藏地区环境人口容量的说法,正确的是()

- ①地域广大,资源丰富,环境人口容量大
 - ②地处内陆,气候干旱,环境人口容量小
 - ③生态脆弱,环境人口容量小
 - ④充分利用该地区丰富的太阳能,可增大环境人口容量
- A. ①②
 - B. ③④
 - C. ①③
 - D. ②④

[2019·湖北四校高一下期中] 读“木桶效应”图(图1-3-1),回答5~6题。



图 1-3-1

- ⑤ 根据“木桶效应”原理,如果各块木板代表不同的资源种类,那么决定环境人口容量的资源是()

- A. 森林资源
- B. 矿产资源
- C. 土地资源
- D. 水资源

- ⑥ 下列能提高人口合理容量的有效措施有()

- ①提高资源利用效率
 - ②提高人口的生活和文化消费水平
 - ③加大对外开放力度
 - ④实行计划生育
- A. ①②
 - B. ①③
 - C. ②④
 - D. ③④

能力提升

图 1-3-2 为人口合理容量的主要制约因素示意图。根据图中提供的相关信息,完成7~9题。

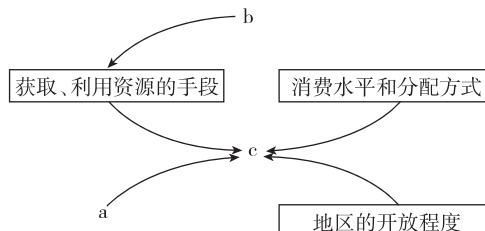


图 1-3-2

- ⑦ 根据图中提供的相关信息判断,a表示的是()

- A. 资源状况
- B. 科学技术
- C. 人口合理容量
- D. 突发性事件(例如战争、地震等)

- ⑧ 根据图中提供的相关信息判断,图中b,c分别表示的是()

- ①环境承载力
 - ②科学技术
 - ③人口合理容量
 - ④突发性事件(例如战争、地震等)
- A. ①②
 - B. ②③
 - C. ③④
 - D. ①③

- ⑨ 下列关于某地区消费水平和分配方式对人口合理容量可能造成的影响的论述,合理的是()

- A. 某地区在其他条件不变的情况下,消费水平越高,其人口合理容量越高
- B. 某地区在其他条件不变的情况下,消费水平越高,其人口合理容量越低
- C. 某地区在其他条件不变的情况下,消费水平的高低不会影响人口合理容量的大小
- D. 某地区在其他条件不变的情况下,分配越平均,其人口合理容量往往越低

[2019·安徽芜湖高一下期末] 在各种自然资源中,对人口容量影响最为明显的是水资源。上海地处长江入海口,是我国经济最发达的城市之一。据此回答10~12题。

⑩上海市水资源短缺的原因主要是()

- A. 降水少 B. 河流缺乏
C. 水体污染 D. 农业用水多

⑪为了提高上海市人口容量,可采取的有效措施是()

- A. 人口外迁 B. 鼓励生育
C. 海水淡化 D. 接纳移民

⑫下列措施中不利于人口容量增大的是()

- A. 资源数量增多 B. 资源种类增多
C. 科技水平提高 D. 消费水平提高

[2018·山东师范大学附中高一下期中] 人口容量是指一个地区在一定时期能够容纳的享有合理生活水平的人口数量。由于地理位置与自然地理条件的差异,图1-3-3所示的四个市的人口容量也不同。据此回答13~14题。

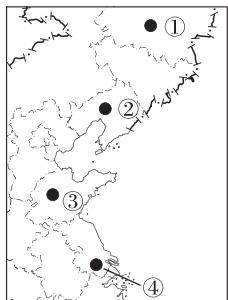


图1-3-3

⑬有人口学家采用下列公式估算理论人口容量,理论人

口容量=a×b/c,其中a为耕地面积,b为熟制,c为每年人均粮食消费所需的耕地面积。假设图示四市耕地面积、年人均粮食消费量均大致相同,按照该公式估算,四市理论人口容量最大的是()

- A. ① B. ② C. ③ D. ④

⑭在各种自然资源中,对人口容量影响最为明显的是水资源。据图1-3-4判断,四市中人口数量尚未达到人口最大容量的城市代码是()

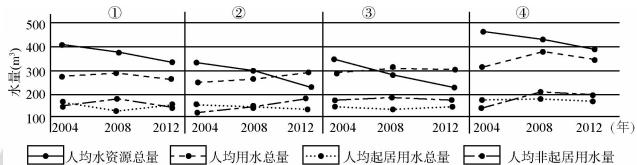


图1-3-4

- A. ①② B. ②③ C. ①④ D. ③④

综合拓展

⑮阅读材料,完成下列问题。

材料一 2013年末我国总人口达到136 072万(未包含港、澳、台数据),人口压力巨大;同时我国不同省级

行政区之间人口压力差异明显。图1-3-5是我国2013年综合人口压力指数分布示意图(未包含港、澳、台、琼资料),箭头表示近年来新疆流动人口的主要来源省级行政区。

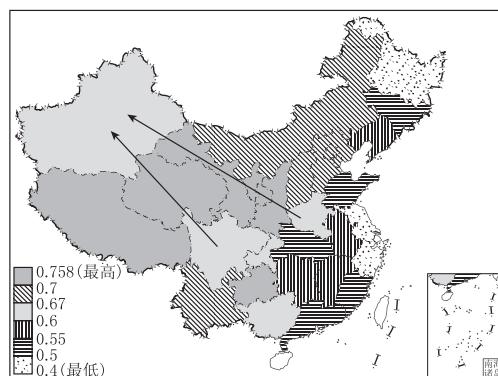


图1-3-5

材料二 下表为我国部分省级行政区人口承载状况(实际人口密度与理论人口承载密度之比)。

省级行政区	沪	苏	津	粤	辽
人口承载状况	0.2~0.8	0.3~1	0.5~1	0.2~0.7	0.7~1.3
省级行政区	鄂	豫	贵	甘	内蒙古
人口承载状况	0.9~2	>2	>2	>2	>2

(1)我国综合人口压力指数的分布规律是什么?这与我国人口密度的分布规律有什么相关性?

(2)河南和新疆的综合人口压力指数都比较大,其成因有何差异?

(3)近年来,从外地来新疆的流动人口已突破400万人。流动人口主要来自河南、四川等省级行政区的农村地区,主要原因是什么?

(4)从材料二表中看,哪两个省级行政区的人口密度还有较大的上升空间?分析其主要原因。

单元基础排查(一)

一、选择题

[2018·广东肇庆实验中学高一下期中] 图 J1-1 示意某年世界部分国家的人口状况。读图完成 1~2 题。

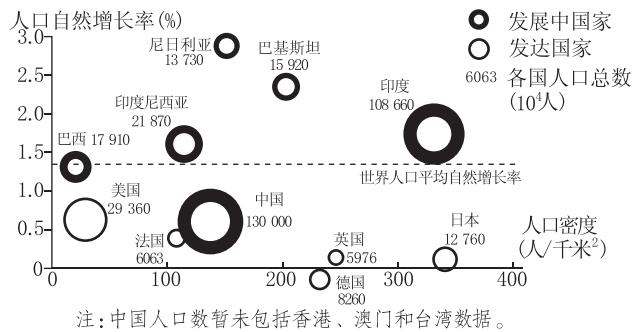


图 J1-1

① 据图分析,人口自然增长数量 ()

- A. 德国大于英国
- B. 印度小于尼日利亚
- C. 中国小于巴基斯坦
- D. 美国大于法国

② 中国人口密度比印度小的主要原因是 ()

- A. 经济发展水平更高
- B. 领土面积更大
- C. 人口总数更少
- D. 人口自然增长率更低

图 J1-2 为我国某中学地理兴趣小组利用所在城市人口资料绘制的人口金字塔图。读图完成 3~4 题。

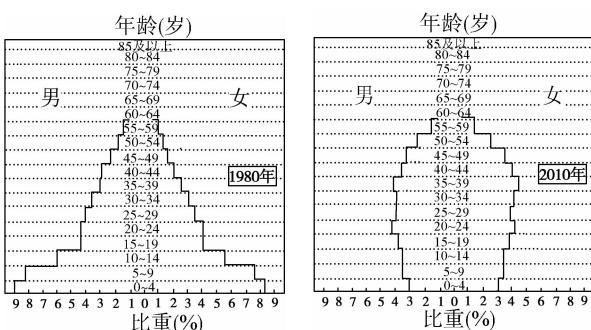


图 J1-2

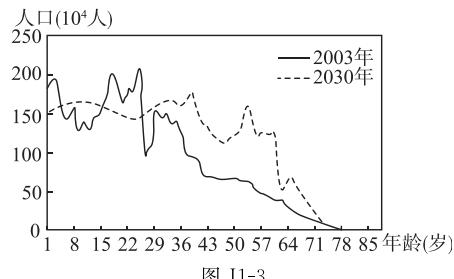
③ 2010 年,该城市 0~4 岁女性人口占总人口的比重约为 ()

- A. 3%
- B. 6%
- C. 6.2%
- D. 3.2%

④ 该城市 1980—2010 年人口结构变化产生的影响是 ()

- A. 青壮年养育子女的负担逐渐加重
- B. 生育率逐渐上升
- C. 该城市逐渐迈向老龄化社会
- D. 青壮年男子逐渐外迁

读我国某省级行政区 2003 年与 2030 年(预测)人口年龄结构比较图(图 J1-3),完成 5~6 题。



⑤ 与 2003 年相比,下列有关 2030 年人口数据的说法,最不可能正确的是 ()

- A. 出生率下降
- B. 自然增长率下降
- C. 死亡率下降
- D. 人口总数上升

⑥ 2003 年以及之后几年内,该省级行政区可能面临的社会问题是 ()

- A. 就业压力大
- B. 养老负担重
- C. 人口老龄化的速度减慢
- D. 劳动力短缺

[2019·山西运城康杰中学高一下期中] 图 J1-4 示意江西省从中华人民共和国成立初期至今人口自然增长轨迹示意图,X 表示初期,Y 表示末期。读图完成 7~8 题。

⑦ 下列有关图中人口变化的描述,正确的是 ()

- A. I 阶段人口老龄化问题突出
- B. O 拐点出现是受政策因素影响
- C. II 阶段会出现劳动力严重短缺
- D. 从 X 到 Y,人口自然增长速度一直加快

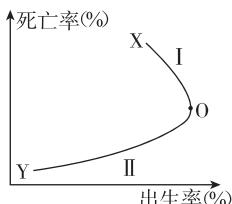


图 J1-4

⑧ “全面二孩”政策的实施将对江西未来十年产生的影响是 ()

- A. 老年人口数量会有所下降
- B. 家庭抗风险能力降低
- C. 人口性别比趋于平衡
- D. 城市就业压力明显增大

[2018·湖南娄底娄星区高一下期中] 区域经济发展水平差异促进人口迁移,图 J1-5 示意 2000—2010 年间我国省级行政区际人口迁移重心变化。据此完成 9~10 题。

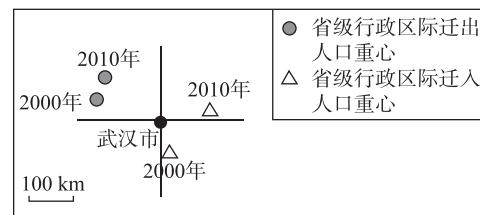


图 J1-5

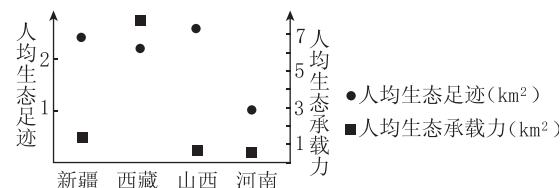
⑨十年间,我国人口迁移重心均位于武汉市周边,主要是因为其()

- A. 地理位置居中 B. 人口基数稳定
C. 经济实力雄厚 D. 交通网络发达

⑩据图推断,图示时段()

- A. 西部地区人口迁出速度加快
B. 中部地区人口迁移规模稳定
C. 珠江三角洲转为人口净迁出地区
D. 长江三角洲对外来人口吸引力增强

[2018·江西高安中学高一下6月月考]生态承载力与生态足迹之间的关系可以反映一个地区的环境承载力和生态环境压力。生态承载力是指某区域在一定条件下区域资源与环境的最大供应能力。生态足迹是指某区域满足人口生存所需的、具有生物生产力的地域面积。读图J1-6,回答11~12题。



图J1-6

⑪图中四大省级行政区生态环境压力最小的是()

- A. 新疆 B. 西藏 C. 山西 D. 河南

⑫西藏人均生态承载力较大的原因是()

- ①耕地、草地生产能力强 ②人口数量少 ③自然灾害少 ④生态系统自我修复能力强 ⑤区域面积较大
A. ①②③ B. ②③④
C. ②⑤ D. ①②④⑤

城市人口容量应与城市的经济发展水平和资源总量相适应。有人根据上海市的经济发展水平和水资源总量,估算出2010年、2020年和2030年上海市的城市人口容量。随着上海市城市化进程的加快,2010年上海市常住人口已达2 301.91万人,超过了估算的人口容量。读上海市人口容量(单位:万人)的估算表,完成第13题。

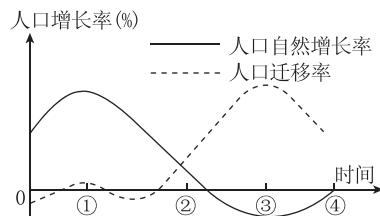
	2010年	2020年	2030年
水资源限制的人口容量	1 535.95	1 705.68	1 894.17
经济发展限制的人口容量	1 460.99	1 543.03	1 596.84
综合最大人口容量	1 870	1 935	2 000

⑬按照表中数据的增长速度,估算上海市2010年综合最大人口容量达到实际中2010年的常住人口数量,大约需要()

- A. 50年 B. 57年 C. 62年 D. 67年

[2018·广东东莞高一下期末]图J1-7为我国某地区人口自然增长率和人口迁移率(迁移人口占总人口的比重,迁入人口多于迁出人口为正值,迁出人口多于迁入人

口为负值)随时间变化曲线图。读图完成14~15题。



图J1-7

⑭该地区人口增长率最高的时期是()

- A. ① B. ② C. ③ D. ④

⑮关于该地区人口数量变化的说法,正确的是()

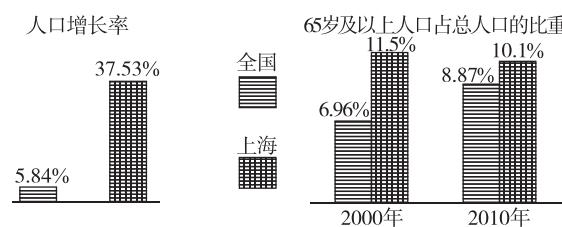
- A. 人口数量一直在减少
B. 人口数量一直在增加
C. 人口数量先增加,后减少
D. 人口数量先减少,后增加

二、非选择题

⑯阅读下列材料,回答相关问题。

材料一 2014年2月24日,国家统计局公布《中华人民共和国2013年国民经济和社会发展统计公报》,2013年全国人户分离的人口为2.89亿人,其中流动人口为2.45亿人。(以上统计数据均未包括香港、澳门、台湾数据)

材料二 2000—2010年上海和全国人口增长率,和65岁及以上人口占总人口的比重变化示意图(图J1-8,全国数据未包括香港、澳门、台湾数据)。



图J1-8

(1)指出现阶段我国人口大规模流动的主要原因。

(2)简述上海人口增长幅度超过全国平均增长幅度的原因,并分析其对上海发展的有利影响。

(3)结合材料二分析目前上海面临的主要人口问题,并说出该问题给上海带来的影响。

单元测评(一)

本试卷分第Ⅰ卷(选择题)和第Ⅱ卷(非选择题)两部分。第Ⅰ卷60分,第Ⅱ卷40分,共100分,考试时间90分钟。

第Ⅰ卷 (选择题 共60分)

一、选择题(每小题3分,共60分)

图C1-1为某学生绘制的四个国家的人口出生率和死亡率图。读图完成1~4题。

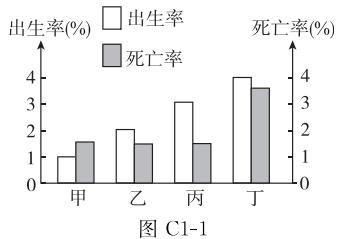


图 C1-1

- ①丙国人口自然增长率约为 ()
 A. 1.5% B. 1% C. 4% D. 3%
- ②影响甲国人口自然增长率的主要因素有 ()
 ①经济发展水平较高 ②人口受教育水平较低 ③医疗卫生水平较低 ④人们的生育意愿较低
 A. ①② B. ①④
 C. ②③ D. ③④
- ③缓解丙国人口问题的主要途径是 ()
 A. 开发劳务市场 B. 实行计划生育
 C. 鼓励生育和适当移民 D. 加大教育投入
- ④如果该图表示某一国家人口增长转变的四个时期,则其先后顺序应为 ()
 A. 甲、乙、丙、丁 B. 丁、丙、乙、甲
 C. 丁、乙、丙、甲 D. 甲、丙、丁、乙

[2018·内蒙古集宁一中高一下第二次月考] 性别比是指人口中男性人口与女性人口的比值(通常指每100位女性对应的男性人口数),图C1-2为我国1980—2010年间出生人口性别比和总人口性别比的变化图。据此完成5~6题。

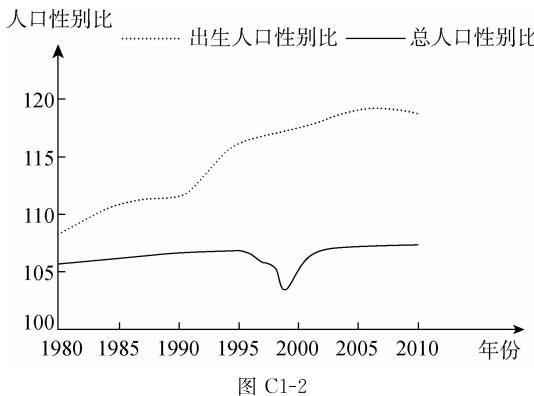


图 C1-2

- ⑤不属于1980—2010年我国出生人口性别比呈持续上升趋势的原因的是 ()
 A. 重男轻女的传统观念根深蒂固
 B. 非法进行胎儿性别鉴定
 C. 社会保障体系不健全
 D. 人口迁移

- ⑥从长远来看,受出生人口性别比偏高影响最大的是 ()
 A. 教育 B. 社会稳定 C. 就业 D. 国防

[2018·四川威远中学高一下期中] 甲、乙两国均为人口超10亿的国家,图C1-3示意两国2015年人口年龄结构。据此回答7~9题。

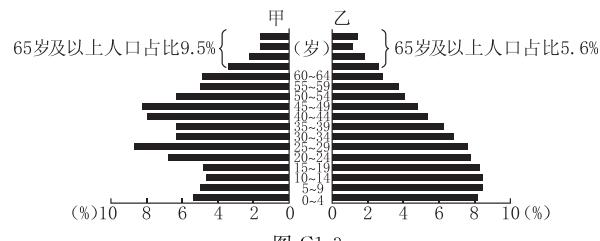


图 C1-3

- ⑦造成甲、乙两国人口年龄结构差异的最大原因是 ()
 A. 战争 B. 自然灾害
 C. 经济发展水平 D. 国家政策

- ⑧缓解甲国人口问题的对策是 ()
 A. 抑制人口增长 B. 人口迁移
 C. 适当调整国家政策 D. 鼓励生育

- ⑨推测乙国人口年龄构成的影响是 ()
 A. 具有劳动力成本优势
 B. 劳动力数量和质量上升
 C. 技术创新、新兴产业增加
 D. 促进产业结构调整

- ⑩图C1-4中a、b、c分别表示0~14岁、15~64岁、65岁及以上三个年龄段人口所占总人口比重。图中①国0~14岁年龄段人口占总人口的比重及针对此人口数据应采取的相应措施,正确的是 ()

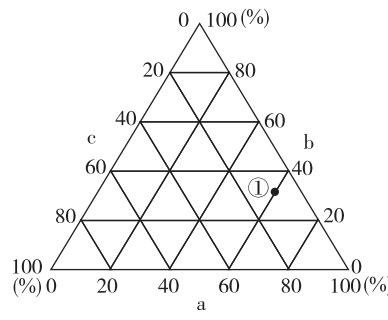


图 C1-4

- A. 30% 计划生育 B. 60% 计划生育
 C. 10% 鼓励生育 D. 90% 鼓励人员出国

[2018·大连渤海高级中学高一下期中] 图 C1-5 表示 1978—2008 年甲、乙、丙、丁四个城市人口变动统计情况(人口迁移差额率为人口迁入与迁出的差额占总人口的比重),图 C1-6 为某国家经济区发展变化模式图。读图回答 11~12 题。

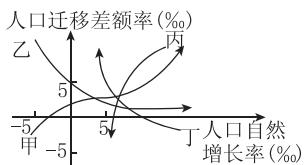


图 C1-5

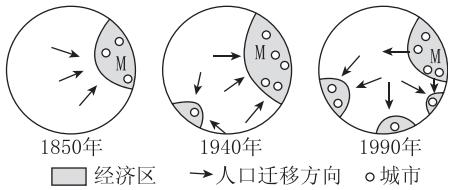


图 C1-6

- ⑪ 图 C1-5 中,甲曲线所代表的城市 ()
 A. 人口一直在增长
 B. 目前人口压力较大
 C. 人口老龄化日趋严重
 D. 人口只有迁入,没有迁出

- ⑫ 根据图 C1-6 中信息推断,M 地区人口变化情况符合图 C1-5 中的 ()
 A. 甲曲线
 B. 乙曲线
 C. 丙曲线
 D. 丁曲线

[2018·广东汕头潮南实验学校高一下期中] 新疆维吾尔自治区位于我国西北边陲,面积约 166 万平方千米,约占全国国土总面积的 1/6,常住人口为 21 813 334 人(第六次全国人口普查数据),人口密度约为全国的 1/10。据此完成 13~14 题。

- ⑬ 制约新疆环境人口容量的资源短板是 ()
 A. 耕地资源
 B. 水资源
 C. 矿产资源
 D. 草场资源

- ⑭ 为提高新疆环境人口容量,目前下列措施较合理的是 ()
 A. 调整农业结构,提高灌溉技术
 B. 发挥光照优势,扩大水稻种植
 C. 出台优惠政策,促进人口的迁入
 D. 降低区域内人们生活与文化消费水平

人口倒挂是指流动人口数量超过本地居民的现象。近年来,上海市流动人口年龄结构明显年轻化,以从事制造业为主。读图 C1-7,回答 15~16 题。

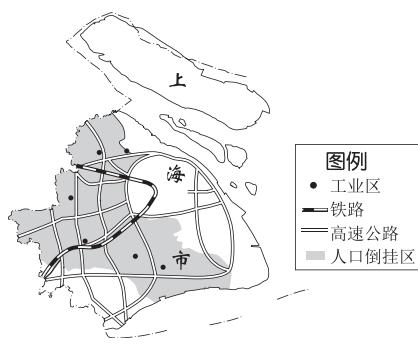
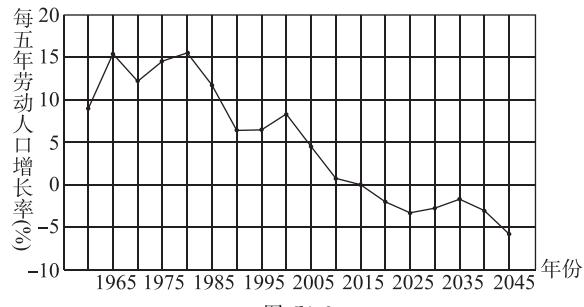


图 C1-7

- ⑮ 上海市人口倒挂区 ()
 A. 第二产业发展迅速
 B. 为高档住宅集中区
 C. 交通运输以水运为主
 D. 劳动力成本比城区高
- ⑯ 上海市人口倒挂现象表明该城市 ()
 A. 环境承载力逐渐增大
 B. 城市化水平开始提高
 C. 人口自然增长率升高
 D. 人口老龄化问题突出

[2018·河北卓越联盟高一下第一次月考] 图 C1-8 示意我国 1960—2045 年每五年劳动人口增长率变化(含预测)。读图完成 17~18 题。



- ⑰ 图中我国劳动人口数量最多的年份是 ()
 A. 1965 年
 B. 1980 年
 C. 2015 年
 D. 2045 年
- ⑱ 未来 10 年劳动人口数量的变化将导致 ()
 A. 老龄人口增加
 B. 人口增加
 C. 用工成本上升
 D. 人口大量外流

空巢家庭一般是指子女外出工作或学习、老人独居的现象,目前我国城乡家庭空巢率在 50% 以上。2016 年 1 月 1 日起,我国全面实施一对夫妇可生育两个孩子的政策,积极开展应对人口老龄化行动。图 C1-9 中,图甲示意不同政策下的人口总量变化趋势(含预测),图乙示意不同政策下的人口年龄结构变化趋势(含预测)。据此完成 19~20 题。

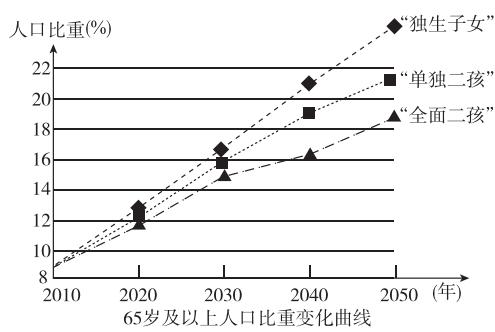
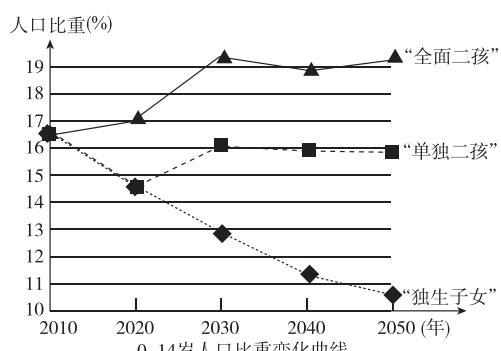
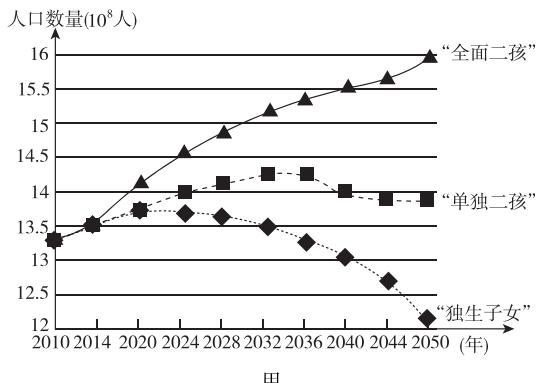


图 C1-9

⑯ 预计到 2040 年,与“单独二孩”政策相比,实施“全面二孩”政策,0~14 岁人口将增加约 ()

- A. 0.2 亿 B. 0.7 亿
C. 1 亿 D. 1.3 亿

⑰ “全面二孩”政策的实施可能对我国产生的影响是 ()

- A. 解决人口老龄化问题
B. 家庭负担持续加重
C. 出生人口性别比上升
D. 有利于扩大内需

请将选择题答案填入下表:

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

第二卷 (非选择题 共 40 分)

二、非选择题(共 40 分)

① (13 分)[2018·江西南昌八一中学高一下期中] 结合材料,完成下列问题。

材料一 图 C1-10 为我国东北地区不同时期人口迁移图。

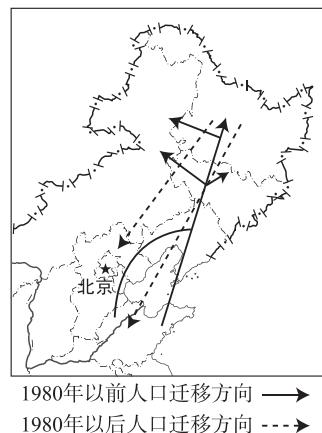


图 C1-10

材料二 2017 年“五一”劳动节山东某中学生小明调查“家族人口迁移”情况时,了解到他的爷爷在 20 世纪 70 年代从山东迁往东北,1990 年又从东北迁回山东。

材料三 1978 年黑龙江省农民人均纯收入比山东省高 2/3,可到了 1985 年,山东农村经济大发展,超过了黑龙江。

(1) 由材料一可知 1980 年前人口迁入地区主要是 _____。(1 分)

(2) 结合材料二、三,小明的爷爷 20 世纪 70 年代从山东迁往东北的原因是什么?1990 年又迁回山东的原因是什么?(4 分)

(3) 材料中涉及的 1985 年后的人口迁移又称“雁南飞”现象,该现象给山东城市发展带来哪些有利影响和不利影响?(8 分)

- 22(16分)[2018·大连渤海高级中学高一下期中] 阅读下列材料,回答问题。

材料一 2013年美国人口总数达到3.15亿人,比2012年新增加227多万人,增长率为0.73%;预计美国人口在2050年将达到3.998亿人。

材料二 1900—2008年美国人口增长和人均寿命变化示意图(图C1-11)。

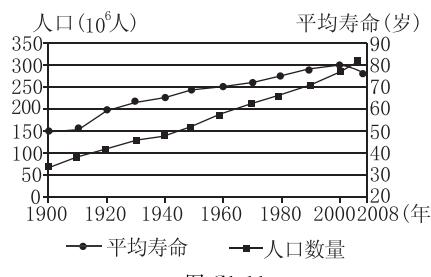


图 C1-11

- (1)根据材料,简要概括美国人口发展特点。(4分)

- (2)目前美国的人口自然增长具有什么样的特点,其存在的主要问题是什么?(6分)

- (3)美国资源丰富,国土辽阔,但媒体称:“对支撑地球生命的自然体系来说,美国人口的快速增长显然不是什么好事。”运用环境人口容量的有关理论进行阐释。(6分)

- 23(11分)读图C1-12及表格信息,回答相关问题。

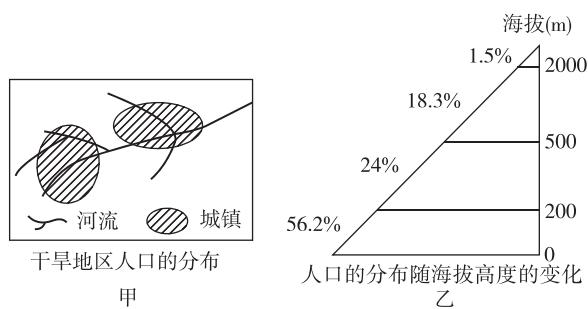


图 C1-12 环境温度对人体的影响表

生命障碍	不利高温	高温	舒适	低温	不利低温	冷金属粘皮肤
>49℃	>29℃	>24℃	21℃±3℃	<18℃	<10℃	<-20℃

- (1)根据材料,指出影响人口分布的主要因素。(3分)

- (2)由表中信息指出世界人口分布最集中的温度带。(2分)

- (3)解释图乙中人口集中分布在海拔0~200米范围的原因。(6分)

第二章 城市与城市化

第一节 城市内部空间结构

基础巩固

[2018·四川双流中学高一下6月月考]读某地区城市功能区分布图(图2-1-1),回答1~2题。

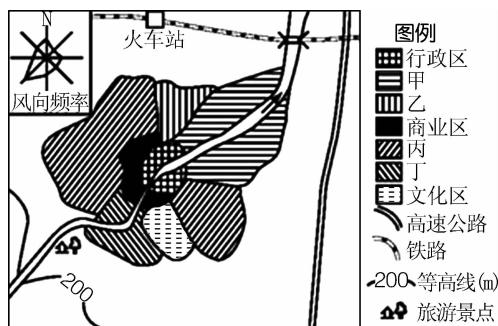


图2-1-1

①有关图例中的城市功能区,判断正确的是 ()

- A. 甲——低级住宅区 B. 乙——重工业区
C. 丙——轻工业区 D. 丁——中高级住宅区

②甲功能区布局的有利条件不包括 ()

- A. 位于盛行风的下风地带
B. 位于河流的下游
C. 位于住宅区附近,劳动力充足
D. 靠近铁路,交通便利

图2-1-2是某城市规划简图,该城市常年盛行东北风。读图,回答3~4题。

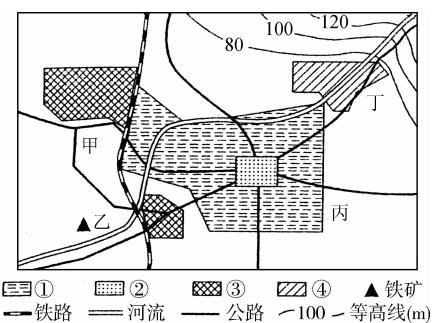


图2-1-2

③图中①②③④表示该城市商业区、住宅区、工业区和文化区,下列匹配正确的是 ()

- A. ①—住宅区 B. ②—文化区
C. ③—文化区 D. ④—工业区

④该城市计划建设一处中高级住宅区,应选址在 ()

- A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

读某城市地租分布等值线示意图(图2-1-3),完成5~6题。

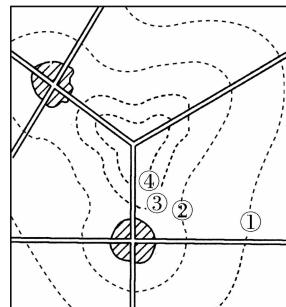


图2-1-3

⑤图中等值线的数值(单位:元/米²)有1000、1500、2000、2500。其中数值为2000元/米²的等值线是 ()

- A. ①线 B. ②线 C. ③线 D. ④线

⑥图中阴影部分应为 ()

- A. 城市中心商业用地 B. 城市外围商业用地
C. 工业用地 D. 住宅用地

[2018·江西赣州十四县(市)高一下期中]TOD模式是以公共交通为导向的城市用地开发模式,即以公交站点为中心、以400~800米(5~10分钟步行路程)为半径建立集商业、工作、文化教育、居住等为一体的区域中心。图2-1-4为TOD开发模式示意图。据此完成7~8题。

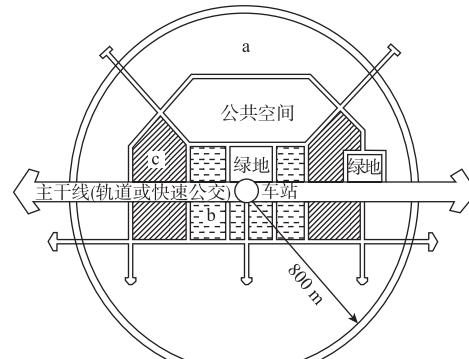


图2-1-4

⑦图中a、b、c三类城市功能区分别为 ()

- A. 居住区、办公区、核心商业区
B. 办公区、核心商业区、居住区
C. 居住区、核心商业区、办公区
D. 核心商业区、居住区、办公区

⑧TOD开发模式可以 ()

- A. 完全用步行替代公共交通
B. 降低土地利用密度
C. 减少人口钟摆式流动导致的交通拥堵
D. 降低区域人口密度

能力提升

图2-1-5为某城市三个不同区域的土地利用结构图。读图回答9~10题。

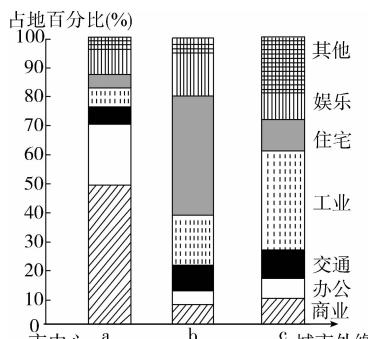


图2-1-5

- ⑨三个区域中 ()
 A. 工业污染最严重的是a
 B. 常住人口最多的是b
 C. 地价最高的是c
 D. 商业活动最为繁荣的是b
- ⑩以下地理事物最有可能位于a区域的是 ()
 A. 大型批发零售市场 B. 中高级住宅区
 C. 疗养院 D. 中心商务区

[2019·甘肃天水一中高一下第一阶段考试] 图2-1-6示意城市各类土地利用方式付租能力随距离变化的关系。读图完成11~12题。

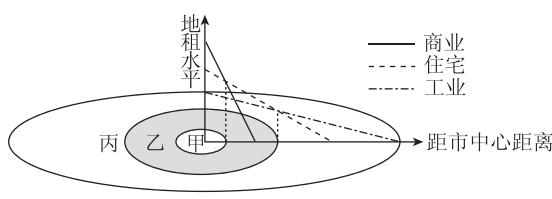


图2-1-6

- ⑪甲、乙、丙依次对应的城市功能区为 ()
 A. 工业区、住宅区、商业区
 B. 住宅区、工业区、商业区
 C. 工业区、商业区、住宅区
 D. 商业区、住宅区、工业区
- ⑫城市中甲功能区形成的原因是 ()
 A. 环境污染严重 B. 地租最便宜
 C. 交通运输便捷 D. 人口流量低

某城市东西端相距25千米,图2-1-7为该城市沿东西方向人口密度与土地价格分布曲线图,其中甲、乙、丙、丁分别表示该城市不同的区域。读图完成13~14题。

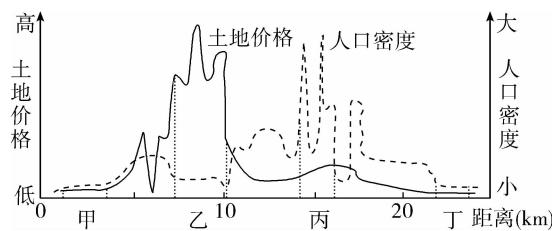


图2-1-7

- ⑬该城市中心商务区可能位于 ()

- A. 甲区域 B. 乙区域 C. 丙区域 D. 丁区域
- ⑭若甲、乙、丙、丁为四个功能区,下列说法正确的是 ()
 A. 甲功能区人口密度小,工业区位条件最差
 B. 乙功能区土地价格高,以仓储和绿地为主
 C. 丙功能区以住宅用地为主,人口密度大
 D. 丁功能区基础设施完善,土地价格低

[2019·浙江台州高一上期末] 图2-1-8为浙江省某城镇土地利用规划图。读图完成15~16题。

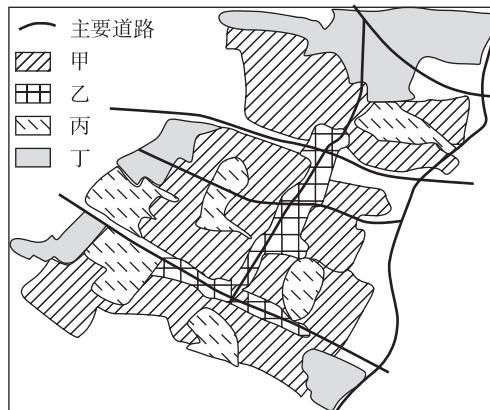


图2-1-8

- ⑮最可能是住宅用地的是 ()
- A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁
- ⑯城镇土地利用规划有效地促进了 ()
 A. 居民就业方式的改变
 B. 各功能区界线的形成
 C. 人口从分散到集聚
 D. 城市功能分区的形成

综合拓展

⑰[2018·吉林辽源田家炳中学高一下3月月考] 读图2-1-9,完成下列问题。

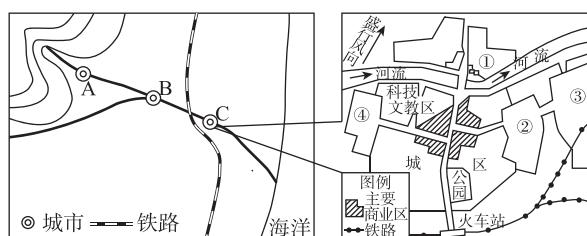


图2-1-9

- (1)城市A与B相比,形成较早的是_____，理由为_____。
- (2)C城市中商业区的区位优势是_____。
- (3)C城市的盛行风是_____，C城市今后的城市空间可能向_____或_____方向延伸。
- (4)在C城市的①②③④四处,布局工业区最合理的是_____处,原因是_____。

第二节 不同等级城市的服务功能

基础巩固

[2018·湖北孝感重点高中协作体高一下期末] 图 2-2-1 为我国东部某地区 2015 年城市体系结构图及 2030 年城市体系结构预测图。读图完成 1~2 题。

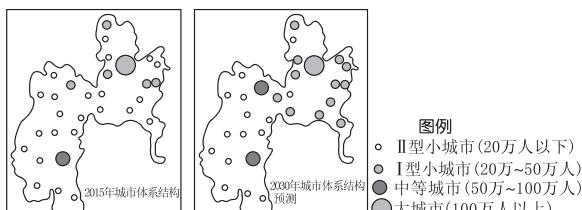


图 2-2-1

- ① 2015 年该地区 ()
 A. 城市等级越高,城市数目越多
 B. 城市等级越低,城市密度越小
 C. 城市等级越高,服务职能越多
 D. 城市等级相同,服务范围相同
- ② 根据预测,到 2030 年该地区 ()
 A. II型小城市数量明显减少
 B. I型小城市数量最多
 C. 中等城市数量越来越少
 D. 大城市数量明显增加

某条城市地铁线穿越大河,途经主要的客流集散地。图 2-2-2 示意该地铁线各站点综合服务等级。据此完成第 3 题。

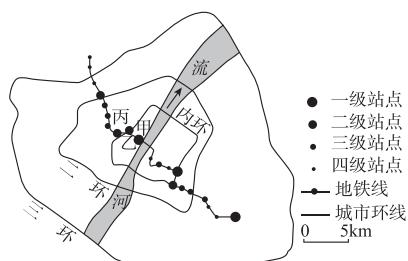


图 2-2-2

- ③ 地铁站点综合服务等级的高低主要取决于 ()
 A. 站点的用地面积 B. 周边的人流量
 C. 站点的信息化水平 D. 周边的环境质量

读某城市书店与书亭分布图(图 2-2-3),回答 4~6 题。



图 2-2-3

- ④ 关于书店与书亭的服务范围的叙述,正确的是 ()

- A. 书店服务范围小,只分布于两个地点
 B. 书店服务范围大,因为所售商品的等级低
 C. 书亭服务范围大,覆盖整个城区
 D. 书亭服务范围小,因为它所服务的人口少

- ⑤ 关于该城市由书店和书亭组成的商业网点等级体系的叙述,正确的是 ()

- A. 书店等级低,数目少,彼此距离大
 B. 书亭等级高,数目多,彼此距离小
 C. 书店位于各个书亭中央位置,其服务范围是书亭的 6 倍
 D. 书店等级高、数量少,书亭等级低、数量多

- ⑥ 根据商业布局的区位原则,下列各点应布局书店的是 ()

- A. a 点 B. b 点 C. c 点 D. d 点

能力提升

[2018·辽宁沈阳铁路实验中学高一 4 月月考] 武汉城市圈(包括武汉市、黄冈市、鄂州市、黄石市、咸宁市、孝感市、天门市、潜江市、仙桃市九个城市)“两型社会”建设综合配套改革试验总体方案获得国务院批复。这是国内第一个启动综合改革试点的城市圈。读图 2-2-4,完成 7~9 题。

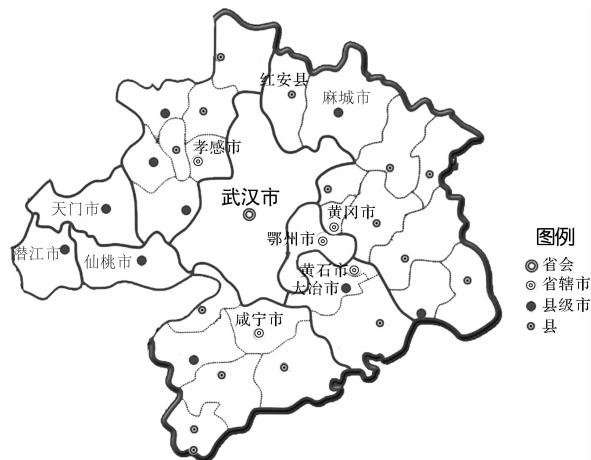


图 2-2-4 武汉城市圈范围图

- ⑦ 该城市圈中,等级最高的城市是 ()

- A. 黄冈 B. 红安
 C. 武汉 D. 大冶

- ⑧ 下列叙述中,不正确的是 ()

- A. 该城市圈中,武汉市的服务范围最大
 B. 与鄂州市相比,黄石市的服务种类少
 C. 与麻城市相比,红安县提供的服务种类少
 D. 与大冶市相比,黄石市的服务功能更全面

- ⑨ 关于城市等级的叙述,合理的是 ()

- A. 城市等级越高,提供的商品和服务种类越少
 B. 城市等级越低,其服务范围越大
 C. 城市等级越高,其人口规模一般越大
 D. 城市等级越低,其数目越少,平均距离越近

- ⑩ 图2-2-5是某城市医院与卫生所分布图。假设医科大学毕业的你想开一所私人卫生所,根据“中心地理论”,你将选择在何处开设,且理由是()

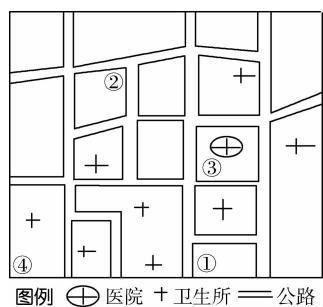
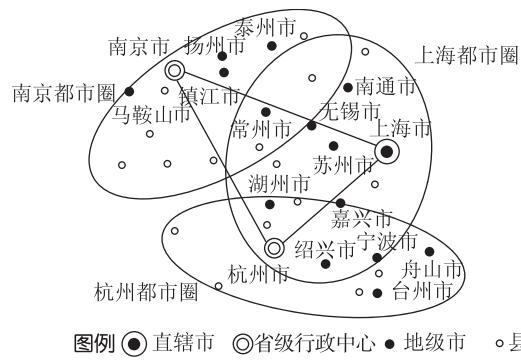


图2-2-5

- A. ① 该地卫生所集中,成行成市,利于经营
- B. ② 位于其他卫生所服务范围的边缘
- C. ③ 靠近大医院,可以获得其技术支持
- D. ④ 城市边缘有足够的土地发展空间

[2019·浙江台州高一上期末] 长江三角洲城市群已跻身六大世界级城市群,其城市人口比重达68%。图2-2-6为长江三角洲城市群示意图。据此完成11~12题。



图例 ● 直辖市 ○ 省级行政中心 ● 地级市 ○ 县
图2-2-6

- ⑪ 长江三角洲城市群能够跻身六大世界级城市群的主要原因是()
- A. 经济发展水平
 - B. 城市环境质量
 - C. 人口增长模式
 - D. 城市功能分区

- ⑫ 有关长江三角洲城市群的说法,正确的是()
- A. 苏州与杭州城市等级和服务功能相同
 - B. 上海的等级最高且服务范围最大
 - C. 南京的城市等级和服务范围小于宁波
 - D. 台州的城市服务范围被湖州覆盖

[2018·吉林长春十一高中等九校教育联盟高一下期中] 20世纪60年代,我国西部某平原地区在各集镇形成周期性集市。农历每月内,集市逢一、四、七在①地,其余各天分别在周围六个集镇,如图2-2-7所示(初一、十一、廿一均为逢一,其余类推)。据此回答13~14题。

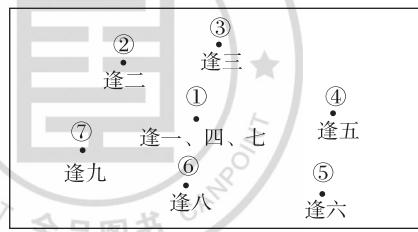


图2-2-7

- ⑬ 该地区()

- A. 集镇等级分为两级
- B. 集市的周期为3天
- C. ⑤地的服务范围比②地小
- D. ⑦地的服务功能比①地齐全

- ⑭ ①地不能每日都成为集市的根本原因是()

- A. 供交换的商品种类太少
- B. 为方便各地居民的日常生活
- C. 各集镇之间交通不便
- D. 当地居民的购买力不足

[2018·重庆第十八中学高一下期中] 读不同等级城市六边形服务范围的嵌套理论模式图(图2-2-8),回答15~16题。

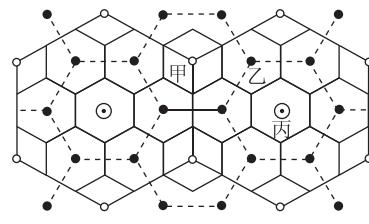


图2-2-8

- ⑮ 根据图中信息判断,甲、乙、丙城市的等级关系是()

- A. 甲>乙>丙
- B. 丙>甲>乙
- C. 乙>甲>丙
- D. 丙>乙>甲

- ⑯ 根据所学知识判断,下列说法正确的是()

- A. 生活在甲城市的学生大都到乙城市读大学
- B. 在甲城市可设立某商品的全国代理办事处
- C. 同等级城市的服务范围相互排斥
- D. 等级较高的城市距离较近,等级较低的城市距离较远

综合拓展

- ⑰ [2018·安徽芜湖高一下期末] 图2-2-9是芜湖地区行政区划分布图,据此回答下列问题。

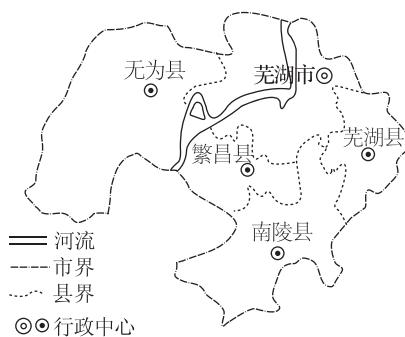


图2-2-9

- (1)芜湖某同学家长准备去汽车4S店购买一辆高档轿车,该4S店最可能位于图中的行政中心是_____。

- (2)图中等级相同的行政区有_____个,该图反映行政区划等级越高,数量越_____,服务范围越_____,服务功能越_____。

- (3)无为和繁昌以_____为界。

第三节 城市化

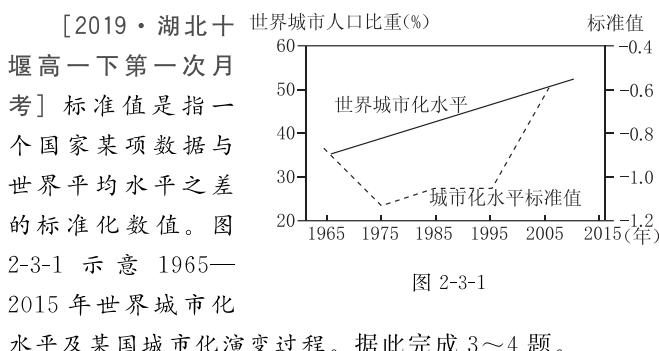
第1课时 城市化的含义

基础巩固

[2018·湖北孝感重点高中协作体高一下期末]读辽宁省与广东省不同年份城市人口比重比较表,完成1~2题。

	1965年	1990年	2000年	2015年
辽宁省	34.10%	50.60%	54.20%	67.35%
广东省	17.60%	23.60%	55.10%	68.71%

- ①2015年,两省级行政区城市化进程处于()
A. 初期阶段 B. 中期阶段
C. 后期阶段 D. 逆城市化阶段
- ②造成辽宁省与广东省城市化水平差异逐渐缩小的主要原因是()
A. 广东省农业基础好
B. 辽宁省比广东省工业化起步晚
C. 辽宁省对外开放早
D. 广东省工业化与城市化速度比辽宁省快



- ③该国1965—1975年城市化水平与世界平均水平差距拉大的主要原因可能是()
A. 经济快速发展 B. 自然灾害频发
C. 城市问题突出 D. 国家人口政策
- ④由图示信息可推测,最近10年该国城市人口比重()
A. 停滞增长 B. 缓慢增长
C. 快速增长 D. 持续下降

图 2-3-2 为某国城市化进程示意图。读图回答5~6题。

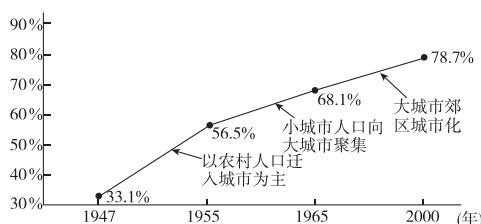


图 2-3-2

⑤该国最有可能是()

- A. 中国 B. 英国
C. 印度 D. 日本

⑥1965—2000年,该国城市化的特点是()

- ①城市人口减少 ②城市人口比重上升 ③城市人口大规模向乡村迁移 ④城市化速度减缓
A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④

图 2-3-3 示意我国东部地区某城市 1980 年与 2010 年城区人口密度等值线分布变化情况。读图,回答 7~8 题。

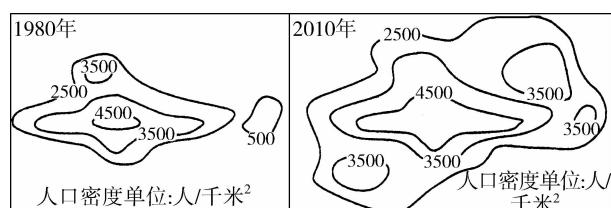


图 2-3-3

⑦读图可知,该城市 30 年间()

- A. 城市中心区人口密度上升
B. 城市用地规模大幅扩大
C. 城市周边人口自然增长率升高
D. 城市自然环境不断改善

⑧伴随着城市东北部、西南部人口的增长,这两个区域()

- A. 第二、三产业产值比重会减小
B. 环境状况会显著改善
C. 交通线路密度会增大
D. 商业网点密度会减小

能力提升

[2018·内蒙古集宁一中高一下第二次月考]图 2-3-4 中四条折线示意中国、全世界、发展中国家和发达国家的城市化水平及其变化趋势(含预测)。读图 2-3-4,回答 9~10 题。

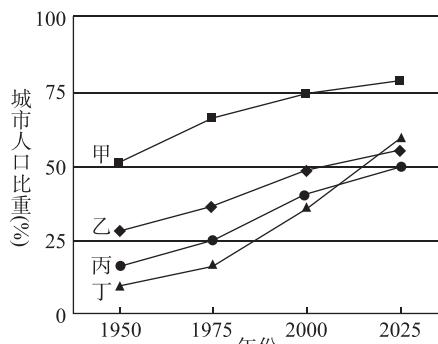


图 2-3-4

⑨ 图中代表中国城市化进程的折线是 ()

- A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

⑩ 2000年后,发达国家城市化水平提高带来的主要影响是 ()

- A. 促进区域经济发展
B. 工业产值的比重持续增大
C. 城市环境趋于恶化
D. 城市中心区人口不断增多

[2018·江西南昌十中高一下期中]图2-3-5是城市形成与发展区位示意图,图中a、b、c表示城市发展过程。读图完成11~13题。

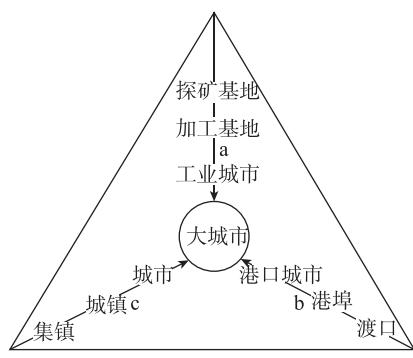


图2-3-5

⑪ 有关城市发展过程的叙述,正确的是 ()

- A. 城市的形成都经历了a过程
B. b过程只出现在沿海地区
C. c过程早期与商业活动关系密切
D. 大城市的形成只受一种因素影响

⑫ 下列城市的形成经历了a过程的是 ()

- A. 武汉 B. 兰州 C. 大庆 D. 深圳

⑬ 以a过程形成的大城市,为防止出现城市问题应 ()

- A. 扩大城市面积,分散布局工业
B. 控制外来人口,减小就业压力
C. 优化产业结构,关、停、并、转污染企业
D. 植树造林,退工还农,恢复生态环境

⑭ 图2-3-6是我国某省级行政区略图。该省级行政区的城市发展特征是 ()

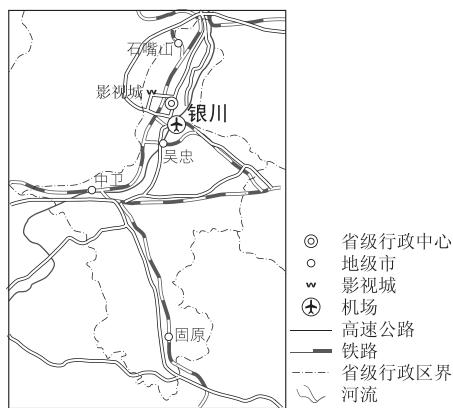


图2-3-6

- A. 城市化水平高 B. 城市南多北少
C. 处于逆城市化阶段 D. 城市沿河分布明显

[2018·吉林实验中学高一下期中]图2-3-7是我国某城市1990年和2010年的功能区分布简图。读图,完成15~16题。

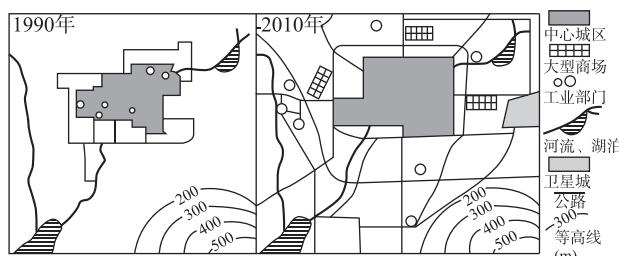


图2-3-7

⑮ 图中直接表现出来的城市化的主要标志是 ()

- A. 城市人口规模扩大
B. 城市用地规模扩大
C. 城市人口在总人口中的比重上升
D. 形成城市带

⑯ 从1990年到2010年,该城市不可能出现的现象是 ()

- A. 有外来务工人员迁入
B. 城市内部交通拥堵
C. 环境污染加剧
D. 城市中心空洞化严重

综合拓展

⑰ 图2-3-8为某城市1968年、1990年和2000年同比例尺平面示意图。据图回答下列问题。

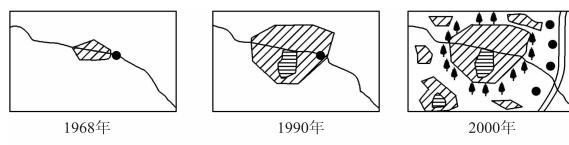
1968年 1990年 2000年
□农业用地 ■高速公路 ■商业区 ●工业区 ▨住宅区 ◆绿化带 —河流

图2-3-8

(1)据图描述该城市的发展变化。

(2)分析该城市工业区分布变化的主要原因。

第2课时 城市化对地理环境的影响

基础巩固

[2019·甘肃甘谷第一中学高一下第一次月考]“雨季一来，城里看海”一度成为全民讨论的热点，这是全国多座城市的尴尬。读图2-3-9，比较两种不同地面水循环环节差异，回答1~2题。

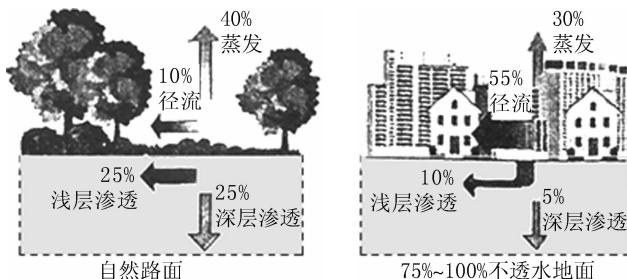


图2-3-9

- ①与自然路面相比，城市路面（ ）
 A. 下渗明显增多
 B. 地表径流加大
 C. 地面蒸发增加
 D. 地下径流增多
- ②为缓解“城里看海”现象，下列措施不可取的是（ ）
 A. 加大对地下水的利用
 B. 改造升级排水系统
 C. 加快城市绿地建设
 D. 提高透水路面比率

近年来，随着城市化水平不断提高，城市绿化也逐渐成为衡量城市化质量的重要指标。但是因人为规划和管理等原因，近年来城市绿地不仅呈现“千城一面”的景观，许多外来景观植物逃逸野化成为入侵生物。有人认为，让本土野花野草和田园植物回归城市或许是一个不错的选择。据此回答3~4题。

- ③传统城市草坪的突出生态效益有（ ）
 ①提供休闲娱乐场所 ②吸烟滞尘 ③恢复城市生态
 ④缓解城市热岛效应
 A. ①② B. ②③
 C. ③④ D. ②④
- ④让本土野花野草回归城市的主要优势是（ ）
 A. 生态系统更稳定
 B. 成本更低廉
 C. 景观更富有变化
 D. 视觉感官更亲切

某城市发展研究课题组从“四大维度”出发来设计城市和谐发展指数，即“经济增长指数”“人文发展指数”“社会进步指数”和“生态文明指数”。读该城市“体检”图（图2-3-10），完成5~6题。



图2-3-10

- ⑤图中城市“越来越胖”体现了城市在发展中存在的问题是（ ）
 A. 城市片面追求经济增长，忽视人文、社会、生态建设
 B. 城市用地规模不断扩大
 C. 城市经济水平不断提高
 D. 城市人口规模不断扩大
- ⑥图中所示表明，和谐城市主要看（ ）
 A. 经济、社会、人文、生态的综合平衡发展
 B. 城市人文、社会的发展情况
 C. 城市生态环境的建设
 D. 城市经济发展水平

能力提升

[2018·大连渤海高级中学高一下期中]读图2-3-11，完成7~8题。

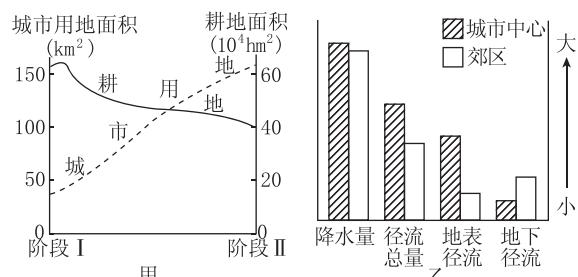


图2-3-11

- ⑦图甲中，直接反映出来的从阶段Ⅰ到阶段Ⅱ城市化的主要特点是（ ）
 A. 非农业人口增加
 B. 中心商务区服务范围扩大
 C. 城市规模增加
 D. 城市等级扩大
- ⑧据图乙推断，该城市容易出现的问题是（ ）
 A. 温室效应
 B. 交通拥挤
 C. 城市内涝
 D. 住房紧张

[2018·四川成都航天中学高一下期中] 雄安新区提出积极吸纳和集聚创新要素资源,培育新动能,发展高端高新产业。不同于一般意义上的新区,雄安新区定位首先是北京非首都功能的集中承载地,推进京津冀协同发展。针对北方“干燥少水”的环境特征,雄安新区规划的3个县均环绕白洋淀。结合所学知识,回答9~10题。

⑨疏解北京市的非首都功能,利于北京市 ()

- A. 扩大服务范围
- B. 丰富城市职能
- C. 扩大城市规模
- D. 改善城市环境

⑩白洋淀在雄安新区发展中的作用不包括 ()

- A. 提供充足的水资源
- B. 净化水体中的污染物
- C. 调节气候
- D. 降低环境容量,提高经济开发的环境压力

改善城市生态环境的举措必须符合可持续发展的原则,否则会引发城市生态问题。读图2-3-12,回答11~12题。

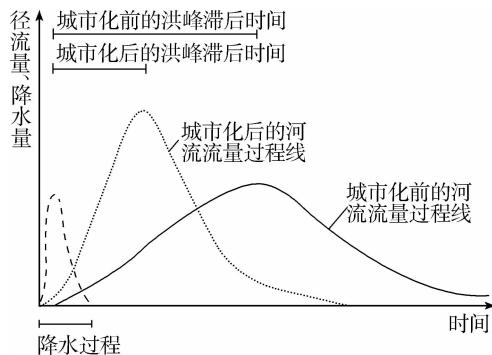


图2-3-12

⑪城市化后,导致河流流量过程线峰值提前的因素有 ()

- ①水泥路面多 ②下水道多 ③绿地多 ④人口多
- A. ①②
- B. ①③
- C. ②④
- D. ③④

⑫下列能够有效防御城市洪水的措施是 ()

- ①在人行道改造中采用透水砖 ②禁止开采地下水
- ③城市建设中尽可能保护天然池塘、河道 ④扩大城市绿地面积 ⑤营造“绿色屋顶”和“绿色阳台”
- A. ①②④
- B. ②③④
- C. ①③④
- D. ①④⑤

[2019·甘肃甘谷第一中学高一下第一次月考] 生态城市建设是促进我国城市可持续发展的必然选择。图2-3-13表示生态城市建设面临的三条道路。K₁表示生态环境质量安全警戒线,K₂表示生态环境质量恶化警戒线。读图2-3-13,完成13~14题。

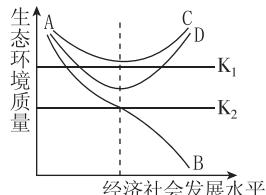


图2-3-13

⑬我国生态城市建设中最不可取的道路是 ()

- A. K₁线
- B. AC曲线
- C. AD曲线
- D. AB曲线

⑭将北京建设成为生态城市的合理措施有 ()

- ①增加城市绿地面积 ②控制城市化进程 ③积极发展城市轨道交通 ④限制高耗能、高污染产业的发展
- ⑤集中布置城市用地 ⑥分散城市职能
- A. ①③④⑥
- B. ②③④⑤
- C. ①②⑤⑥
- D. ①③④⑤

综合拓展

⑮[2018·广西南宁第三中学高一下期中] 读我国东南沿海某地区土地利用变化图(图2-3-14),回答问题。

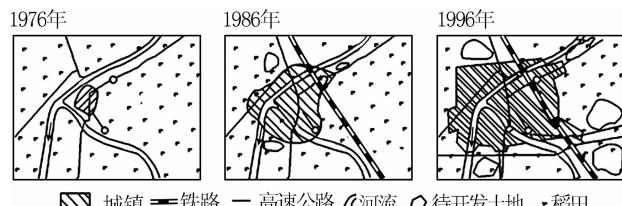


图2-3-14

(1)图中显示的城市化过程主要表现为城市用地规模_____。

(2)图中显示,该城市发展较快的主要影响因素是_____。

(3)图示城市化过程中,日益突出的环境污染问题包括_____、_____等。

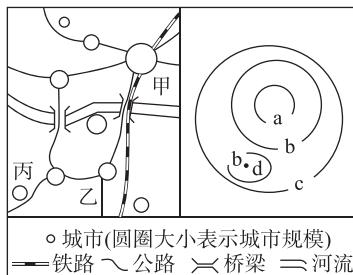
(4)解决由过快城市化引起的问题的措施有_____。

单元基础排查(二)

一、选择题

[2018·四川攀枝花十二中高一4月调研]读某地区城市分布及图中甲城市地租等值线示意图(图J2-1),完成1~2题。

- ①图中城市 ()
- 城市等级体系共有三级
 - 甲城市服务范围比乙城市广
 - 二级城市数目比三级城市数目少
 - 乙、丙都是甲城的卫星城,服务功能相同

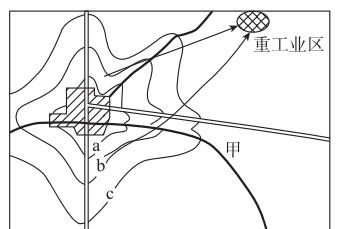


图J2-1

- ②关于图中甲城市地租值大小的描述,正确的是 ()
- $a < b$
 - $b < c$
 - $b < d$
 - $c > d$

[2018·江西南昌八一中学高一下期中]读我国某城市城区地租分布等值线图(图J2-2,数值:a>b>c),回答3~4题。

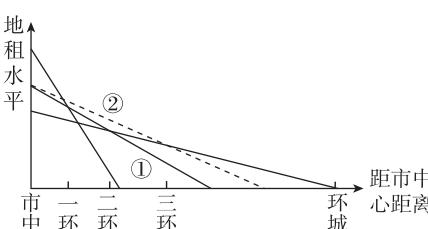
- ③该市重工业向东北部迁移,主要原因可能是 ()
- 城区地价上涨
 - 为了缓解城区日益严重的环境污染
 - 北部人口众多,有大量剩余劳动力
 - 北部地区矿产资源丰富



图J2-2

- ④近年来,甲地出现了高级住宅群,主要原因是甲地 ()
- 远离中心城区,地价便宜
 - 位于城区外缘,环境质量高
 - 地势开阔,便于建立住宅区
 - 位于河流附近,取水方便

[2018·江西高安中学高一下期中]图J2-3是我国某大城市各类土地利用付租能力随距离递减示意图。读图,完成5~7题。



图J2-3

- ⑤当①线变成②线时,住宅区可拓展到 ()
- 一环路
 - 二环路
 - 三环路
 - 环城路

- ⑥近年该城市的工业部门大部分由城区迁移到郊区,主要原因是 ()

- 城区用地紧张,地租上涨
 - 城市交通网的不断完善
 - 为了缓解城区日益严重的环境污染
 - 郊区廉价劳动力丰富
 - 人口向郊区迁移
- ①②⑤
 - ①②③
 - ②③④
 - ③④⑤

- ⑦近年该城市大型综合商场和超级市场逐渐从市中心向二、三环路迁移,主要原因是 ()

- 二、三环路地租比市中心低
- 市中心交通拥堵
- 二、三环路人流量更大
- 城市交通网的不断完善
- 市中心人口减少

- ①②③
- ②③④
- ③④⑤
- ①②④

城市的出现是人类走向成熟和文明的标志,也是人类群居生活的高级形式。同时,城市发展所带来的社会问题一直困扰着人类。结合所学知识,完成8~10题。

- ⑧城市化过程往往导致城乡间出现巨大差异,下列要素可能缩小城乡间差距的是 ()

- 建筑
 - 生活习惯和劳作方式
 - 交通
 - 信息技术
- ①②
 - ③④
 - ①③
 - ②④

- ⑨在城市化过程中伴随着 ()

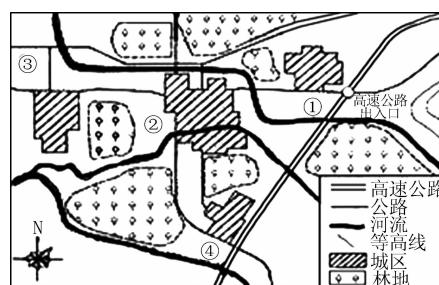
- 农业用地转变为非农业用地
 - 农业生产活动转变为非农业生产活动
 - 城市景观转变为乡村景观
 - 区域文化特色得到强化
- ①②
 - ①④
 - ③④
 - ①③

- ⑩我国城市化过程中往往出现压低地价招商引资的现象。

从城市建设的角度讲,该现象对城市的影响是 ()

- 削弱城市发展后劲,透支城市未来的发展
- 蚕食耕地,危及粮食安全
- 抬高农民进城创业“门槛”
- 城市空间和经济实力同步提升

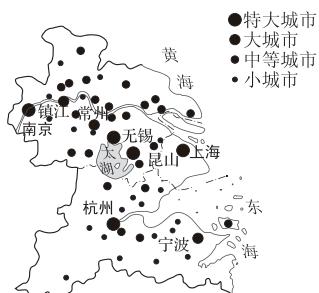
[2018·山西运城康杰中学高一下期中]图J2-4为某城市布局图,各城区分散布局。读图完成11~12题。



图J2-4

- ⑪ 该城市的布局模式有利于 ()
 A. 缩短居民出行距离 B. 改善城市生态环境
 C. 加强各区之间联系 D. 节省基础设施投资
- ⑫ 该城市规划建设物流园区和化工园区,应分别安排在 ()
 A. ②处和④处 B. ①处和④处
 C. ②处和③处 D. ①处和③处

读图 J2-5,回答 13~14 题。



注: 图中城市规模等级划分沿用我国 2014 年调整之前的标准。

图 J2-5

- ⑬ 关于图示地区城市等级、服务功能和服务范围的叙述,正确的是 ()
 A. 昆山的城市等级比常州的高
 B. 无锡的服务范围比镇江的大
 C. 宁波的服务功能比杭州的齐全
 D. 特大城市数量最少
- ⑭ 图示地区城市化对自然地理环境的影响有 ()
 ①废热排放多,出现“热岛”现象 ②改变局部大气环流,使降水减少 ③城市建筑物面积扩大,增加了生物多样性 ④城市建设使地表径流汇集速度加快
 A. ①② B. ③④
 C. ①④ D. ②③

[2018·广东汕头潮南实验学校高一下期中] 植生滞留槽又称作“雨水花园”,主要机制包含物理性的入渗、吸附拦阻作用和滞留槽中生物性的反应;另外,植生滞留槽可滞留大量雨水。目前,植生滞留槽成为建设海绵型城市的新亮点。图 J2-6 为城市植生滞留槽示意图。读图,完成 15~16 题。

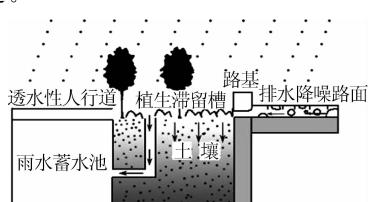


图 J2-6

- ⑮ 城市建设采用“植生滞留槽”后 ()
 A. 水汽蒸发减少 B. 大气降水量减少
 C. 地表径流增加 D. 地表水下渗增加
- ⑯ 城市建设采用“植生滞留槽”的主要目的是 ()
 A. 隔离人行道和车道 B. 美化环境
 C. 缓解城市内涝 D. 灌溉绿化带

二、非选择题

- ⑰ 图 J2-7 是某城市规划简图,该城市常年盛行东北风。读图,回答下列问题。

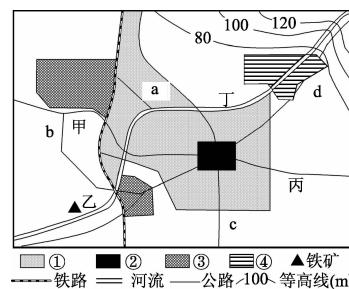


图 J2-7

- (1) 若该城市主要功能区包括住宅区、工业区、商业区和文化区,则③④所代表的功能区分别是_____、_____。
 (2) a、b、c、d 四地宜建中高级住宅区的是_____地,原因是_____。
 (3) 该城市计划在甲、乙、丙、丁四地中选择一地建设钢铁工业基地,你认为最合适的选址是_____,原因是_____。

- ⑱ 近年来,我国房地产业发展迅速,越来越多的居民乔迁新居,居住环境得到了显著改善。图 J2-8 中,图甲是我国某城市某小区及其附近区域平面图,图乙为该城市主要功能区用地面积空间变化图。据此完成下列各题。

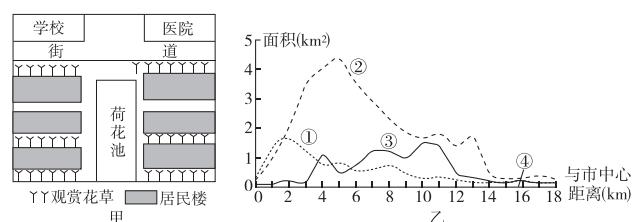


图 J2-8

- (1) 图甲所示小区中荷花池的生态功能主要有哪些?

- (2) 图乙①②③曲线中,③表示工业区用地面积空间变化,那么①和②曲线代表的主要功能区分别是什么?请说明原因。

- (3) 近年来,随着城市发展,该城市在距市中心 15.5 千米的郊区(如图乙中④所示)规划设计了一座新的卫星城,说明该卫星城的建设对城市发展的意义。

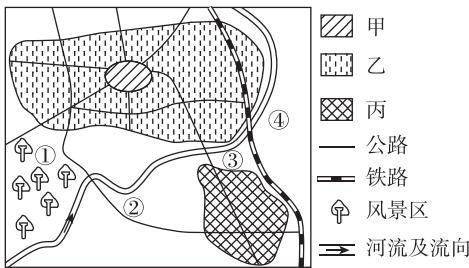
单元测评(二)

本试卷分第Ⅰ卷(选择题)和第Ⅱ卷(非选择题)两部分。第Ⅰ卷60分,第Ⅱ卷40分,共100分,考试时间90分钟。

第Ⅰ卷 (选择题 共60分)

一、选择题(每小题3分,共60分)

[2018·陕西渭南尚德中学高一下4月月考]读南亚某城市主要功能区分布示意图(图C2-1),回答1~2题。



图C2-1

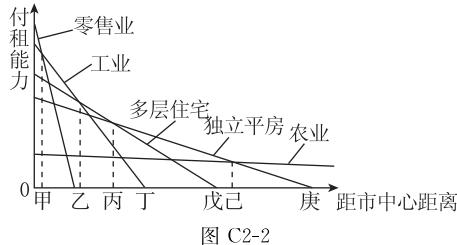
①图中甲、乙、丙对应的功能区名称正确的是 ()

- A. 商业区、工业区、住宅区
- B. 商业区、住宅区、工业区
- C. 住宅区、工业区、旅游区
- D. 住宅区、绿化区、工业区

②下列关于该城市规划及其原因的叙述,正确的是 ()

- A. ①处建中心商务区——交通便利
- B. ②处建大型仓库——地价较低
- C. ③处建绿化带——减少污染
- D. ④处建食品加工厂——靠近水源

[2018·长春外国语学校高一下期末]地理学家阿隆索对某城市土地利用方式进行了研究,制作出“阿隆索地租竞标曲线图(图C2-2)”。据此完成3~4题。



图C2-2

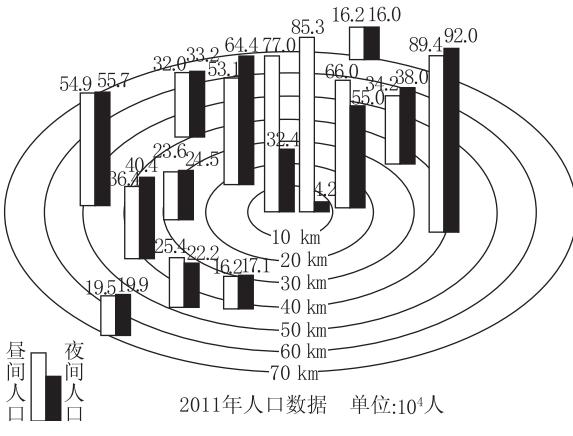
③据图判断,多层住宅区最可能在 ()

- A. 甲与乙之间
- B. 乙与丙之间
- C. 丙与丁之间
- D. 丁与戊之间

④该城市的城区边界在 ()

- A. 丁处
- B. 戊处
- C. 己处
- D. 庚处

[2019·河北沧州盐山中学高一下3月月考]某国际大都市及周边区域的铁路运输系统与通勤车站群密集。图C2-3为该市2011年距市中心70千米范围内昼间与夜间人口数量分布示意图。读图,完成5~6题。



图C2-3

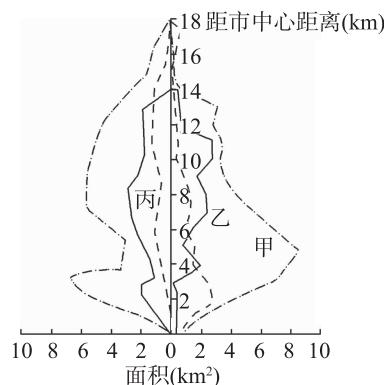
⑤该城市中心商务区距市中心大约 ()

- A. 0~5千米
- B. 0~10千米
- C. 10~20千米
- D. 0~20千米

⑥在该市的发展过程中,由中心区逐渐向外转移的产业最有可能为 ()

- A. 金融业
- B. 信息业
- C. 制造业
- D. 餐饮业

读某城市不同主要功能区占用土地面积空间变化曲线图(图C2-4),完成7~9题。



图C2-4

⑦丙功能区是 ()

- A. 住宅区
- B. 工业区
- C. 商业区
- D. 文化区

⑧该城市 ()

- A. 地域结构接近同心圆模式
- B. 最适宜在距市中心6~8千米处设置绿化防护带
- C. 距市中心4~6千米处为工业集聚区
- D. 商业区面积由市中心向郊区递减

⑨ 甲功能区人口数量日变化的大致情况是 ()

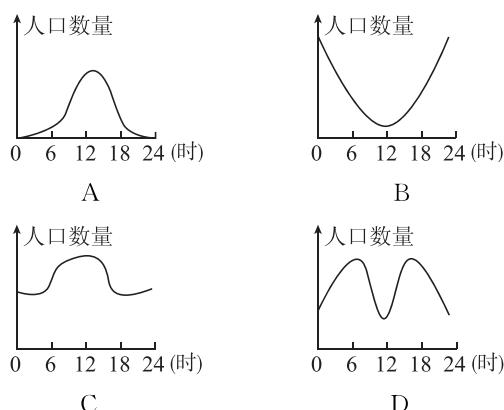


图 C2-5

[2018·辽宁辽河油田二中高一4月月考]图C2-6示意我国某大城市2009年城区地价等值线。读图,回答10~11题。

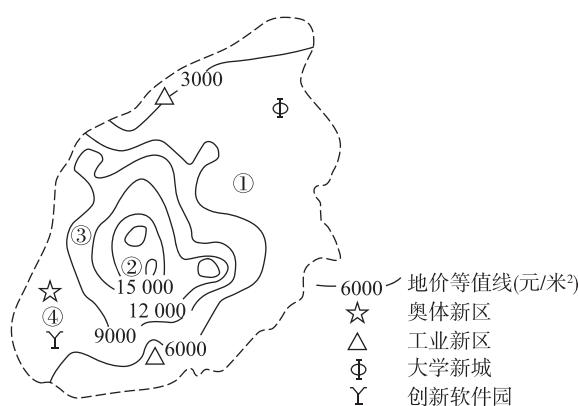


图 C2-6

⑩ 中心商务区最有可能分布的区域是 ()

⑪与其他区域相比，近年来④地地价涨幅较大的主要原因是 ()

- A. 高附加值产业集聚
 - B. 原有基础设施完善
 - C. 外来人口迁入
 - D. 逆城市化发展

安徽省将在统筹协调省会经济圈、皖江城市带、沿淮城市群发展的基础上,逐步构筑以合肥为中心的“1+10”江淮城市群。读江淮城市群城市分布示意图(图C2-7),回答12~14题。

⑫下列因素中,与“1+10”江淮城市群发展关系密切的有()

- ①地处南北交通要冲，交通便利 ②地势平坦开阔
③气候温和湿润，海洋性特征显著 ④工业基础雄厚，
发展历史悠久

A. ①② B. ②③ C. ②④ D. ①④

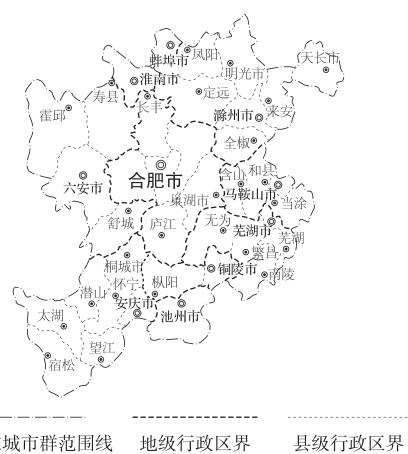


图 C2-7

⑬下列关于该城市群的说法,不正确的是()

- A. 服务范围由大到小排序:合肥、安庆、无为
 - B. 服务职能由多到少排序:合肥、滁州、长丰
 - C. 小学数量由多到少排序:六安、安庆、庐江
 - D. 小汽车专卖店布局先后排序:合肥、马鞍山、庐江

⑯ 合肥发展成为国家创新型城市的主要原因是

- A. 自然环境优美
 - B. 市场广阔
 - C. 劳动力丰富、价廉
 - D. 科技力量雄厚

“海绵城市”(图 C2-8)是指城市在适应环境变化和应对自然灾害等方面具有良好的弹性,下雨时吸水、蓄水、渗水、净水,需要时将蓄存的水释放并加以利用。据此回答15~16题。

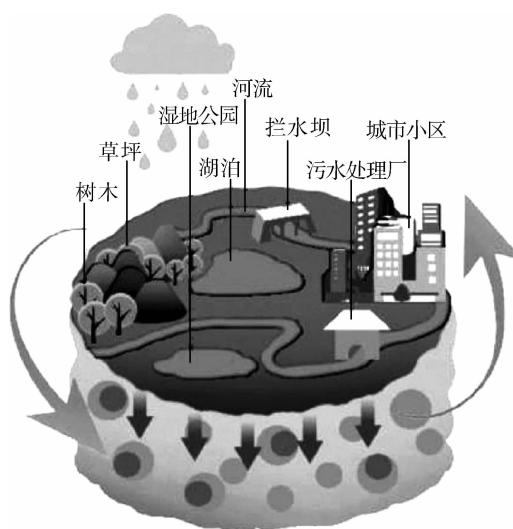


图 C2-8

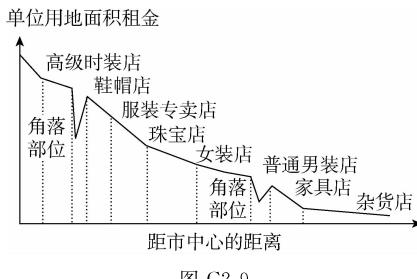
⑯下列关于图示事物主要作用的叙述,正确的是()

- A. 树木、草坪大量吸收大气降水和地下水
 - B. 湿地公园、污水处理厂可以净化水质
 - C. 河流、湖泊可以调蓄多雨期和少雨期降水量
 - D. 城市小区、拦水坝可以增加下渗水量

- ⑯建设城市绿地采用下凹式绿地和植草沟,主要作用是()

- A. 强化雨水滞留能力
- B. 减轻降水造成的水土流失
- C. 减轻土壤的盐渍化现象
- D. 加强生物和环境多样化

[2018·安徽长丰朱巷中学高一4月月考]读中心商务区内部结构中零售业的空间分布图(图C2-9),根据所学知识回答17~18题。



图C2-9

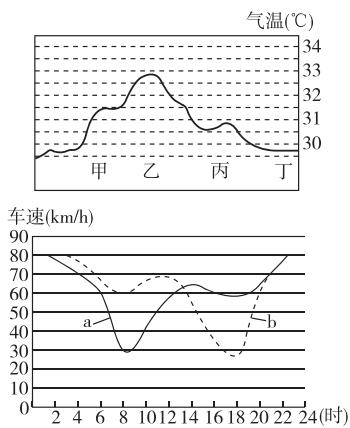
- ⑰对图示含义解释正确的是()

- A. 距市中心越近,租金越高,零售业专门化程度越低
- B. 距市中心越近,租金越高,商品档次越高
- C. 距市中心越远,租金越低,零售业专门化程度越高
- D. 距市中心越远,租金越高,商品档次越低

- ⑲在图中“角落部位”租金曲线低的原因最可能是()

- A. 交通通达度较好,租金较高,各零售业均付不起高昂租金
- B. 地域狭窄,不适合零售业用地
- C. 交通便捷程度较差,无法吸引大量人流,对零售业无吸引力
- D. 交通通达度较高,适合作为商务机构的办公楼

读某大城市不同功能区气温统计图和该大城市某干道在市区与郊区间路段双向车速变化曲线图(图C2-10),完成19~20题。



图C2-10

- ⑲住宅用地是城市中最广泛的土地利用方式,其区位一般应选择在图中的()

- A. 甲、乙两处
- B. 乙、丙两处
- C. 甲、丁两处
- D. 甲、丙两处

- ⑳下列有关图中a、b两曲线的说法,正确的是()

- A. a曲线反映了8时左右汽车流量较小,道路畅通
- B. a曲线反映了由郊外住宅区向市中心工作区的车速变化
- C. b曲线反映了18时左右汽车流量最大,道路畅通
- D. a、b曲线反映了城市道路交通流量的大小变化

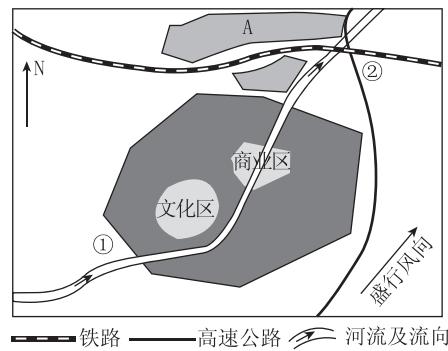
请将选择题答案填入下表:

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

第Ⅱ卷 (非选择题 共40分)

二、非选择题(共40分)

- ㉑(14分)[2018·湖北孝感重点高中协作体高一下期末]读某城市功能区分布示意图(图C2-11),完成下列要求。



- (1)分析商业区布局在市中心的原因。(4分)

- (2)若图中城市各功能区分布合理,则A功能区可能是____区,判断理由是_____。(3分)

- (3)开发商拟在①处建设高级住宅区,你认为是否合理?请说明理由。(3分)

- (4)若在②处建设大型物流园区,试分析其突出优势。(4分)

22(10分)阅读材料,完成下列各题。

材料一 由“苏南模式”创造的一批乡镇企业已经成为农民务工的主要场所。苏南的农民人均收入水平相对较高,农民生活质量也高于全省及全国平均水平。

材料二 见图C2-12。

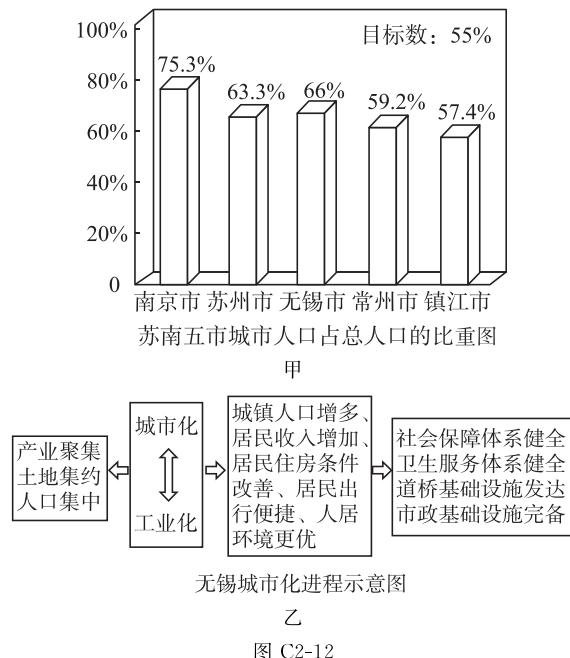


图 C2-12

材料三 随着城市化水平的不断提高,每年有大量农民的土地、住房被征用,用来建设工业园区、道路设施等。城市化的过快发展带来了诸多的问题。

(1) 苏南五市中城市化水平最低的是_____，衡量城市化水平最重要的指标是_____。(2分)

(2) 城市化对社会经济发展的积极意义有哪些?(3分)

(3) 根据材料三,简述城市化过程中的问题及其解决途径。(5分)

23(16分)[2018·辽宁辽河油田第二高级中学高一4月月考] 阅读材料,完成下列问题。

材料一 中华人民共和国成立后,北京成为全国政治中心。经过20世纪50至70年代的发展,北京从一个消费型城市变成一个工业化城市。改革开放后,北京的产业结构发生了很大的变化。目前,北京已被确定为全国的“政治中心、文化教育中心、国际交往中心、科技创新中心和宜居城市”。

材料二 北京城市空间变化图(图C2-13甲)和北京人口数量变化图(图C2-13乙)。

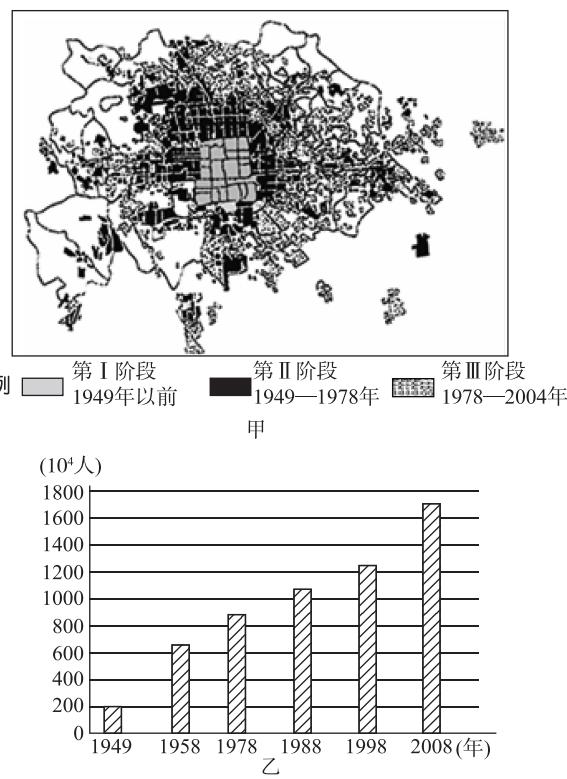


图 C2-13

(1)依据图甲,分别说出第Ⅱ、Ⅲ阶段北京城市空间发展最快的方向。(2分)

(2)说出图甲、图乙中能直接反映出的北京城市化发展的主要特点。(4分)

(3)1949—1958年和1998—2008年是北京人口两个快速增长阶段,请任选其中一个阶段,简述人口快速增长的主要原因。(6分)

(4)说出北京人口迅速增长对城市地理环境的不利影响。(4分)