



太原市 2016-2017 学年第二学期高一年级阶段性测评

地 理 试 卷

本试卷为闭卷笔答，答题时间 90 分钟，满分 100 分。

(考试时间：下午 4:30—6:00)

注意事项：

- 1.本试卷分第 I 卷（选择题）和第 II 卷（非选择题）两部分。
- 2.回答第 I 卷前，考生务必将自己的姓名、学校、年级和联系方式涂写在答题卡上。
- 3.回答第 I 卷时，选出每小题答案后，用 2B 铅笔把对应题目的答案标号涂黑。如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其他答案标号。写在本试卷上无效。
- 4.回答第 II 卷时，将答案写在答题卡相应位置上。写在本试卷上无效。
- 5.考试结束后，将本试卷和答题卡一并交回。

注意事项：

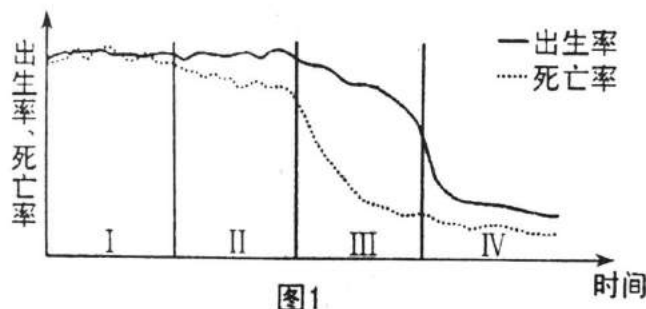
- 1.答第 I 卷前，考生务必用 0.5 毫米黑色字迹的中性笔将所需填写的内容填在答题卡上。
- 2.每小题选出答案后，请将答案填涂在答题卡上，答案写在试题卷上无效。

第 I 卷（选择题共 40 分）

一、选择题（本题共 20 小题，每小题 2 分，共 40 分。每小题只有 1 个正确选项，不选、多选、错选均不得分。将每小题的正确选项填入下表中）

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

图 1 示意人口增长模式转变过程。据此完成 1-2 题。



1. 导致人口增长模式转变的根本原因是
A. 出生率下降 B. 医疗条件的改善 C. 死亡率下降 D. 生产力水平提高





解析: 人口再生产模式的转变, 第一次主要是医疗条件的改善引起的死亡率下降, 第二次是主要由于观念的改变引起的出生率下降, 两次人口模式的转变, 归根结底, 都是由生产力水平的提高引起的。故选 D。

2. 人口数量快速增长的阶段是

- A.I B..II C.III D.IV

解析: 人口数量增长速度最快的, 一定是自然增长率最大的, 用每个阶段的出生率减去死亡率, 可知只有三阶段的自然增长率最高。故选 C。

人口抚养比是指非劳动年龄人口数与劳动年龄(15—64岁)人口数之比。2016年1月1日起, 我国开始实施“全面二孩”政策。图2示意不同生育政策下的人口抚养比预测。据此完成3—4题。

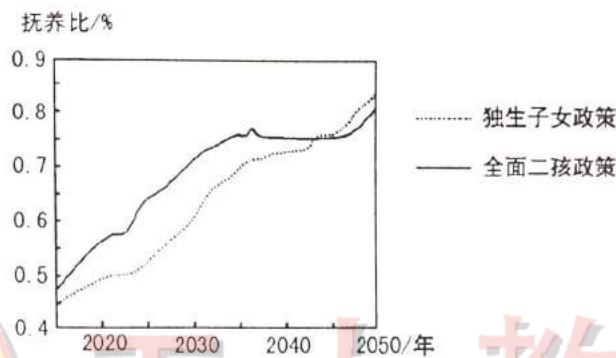


图2

3. 我国实施“全面二孩”政策的原因是

- A.优化人口年龄结构 B.缓解资源环境压力 C.加快经济发展速度 D.提高劳动力就业率

解析: 我国实施“全面二孩”是在人口老龄化问题凸显, 社会养老负担加重的情况下实施的, 目的还是优化我国的人口年龄结构, 实现人口增长与资源环境的协调发展。故选 A。

4. 2016—2030年, 我国

- A.人口抚养比降低 B.劳动力的负担加重 C.劳动力明显增加 D.人口增长模式转变

解析: 2016年—2030年, 全面二孩政策实施导致的抚养比数值更大, 也就反映了需要抚养人数占劳动力人数的比重更高。所以, 劳动力的负担加重。故选 B。

资源是制约一个地区人口容量的重要因素。下表是我国四省区水资源与耕地统计数据。据此完成5—6题。

省区	甲	乙	丙	丁
水资源总量/亿立方米	778.5	283.4	914.3	1799.4
耕地面积/万公顷	588.3	814.1	528.2	414.9

5. 仅考虑淡水与耕地资源, 四省中人口容量最小的可能是

- A.甲 B.乙 C.丙 D.丁

解析: 人口容量与一个地区的自然资源量成正相关, 自然资源量越大, 人口容量也就越大。反之依然。表中, 乙的资源总量最小。故选 B。

6. 若该省实际人口大于耕地与淡水资源所能持续供养的人口规模, 其原因可能是

- A.资源利用率 B.人均消费水平低 C.生产方式粗放 D.地区开放程度低





解析: 人口总数大于资源所能持续供养的人口规模, 就会导致人均资源占有量偏低, 必然影响人们的消费水平。故选 B。

图 3 示意某城市空间结构模式。据此完成 7—8 题。

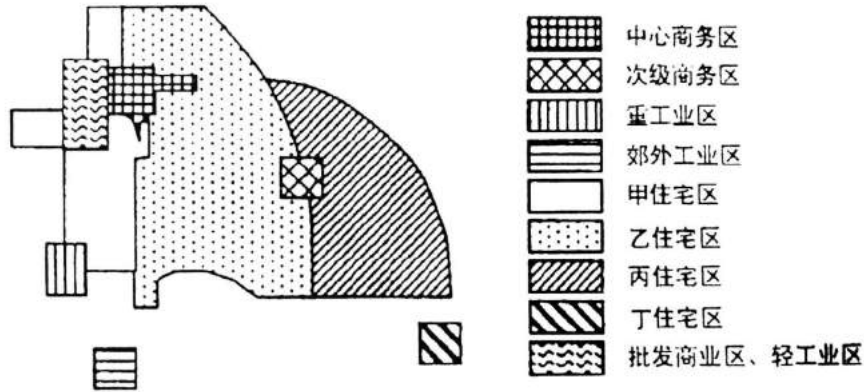


图3

7. 下列功能分区中, 属于低级住宅区的是

- A. 甲
- B. 乙
- C. 丙
- D. 丁

解析: 城市功能分区中, 住宅区占地面积大, 而低级住宅区的面积会大于高级住宅区的面积, 同时, 低级住宅区往往布局在离工业区近、低价较低的区域。故选 A。

8. 具有该空间结构特征的城市一般是

- A. 没有独立的卫星城
- B. 城市等级较低
- C. 依托单一核心发展
- D. 城市职能丰富

解析: 根据图例可知, 该城市功能齐全, 服务种类多。故选 D。

城市化水平、产业结构是城市与区域经济发展的重要指标。下表为 2014 年上海市与山西省的社会经济相关数据。据此完成 9—10 题。

行政区	上海	山西
人口自然增长率/%	3.14	4.99
城镇人口比重/%	89.6	53.8
人均国内生产总值/万元	9.7	3.5
三大产业结构/%	0.5:34.7:64.8	6.2:49.7:44.1

9. 衡量上海与山西城市化水平的主要指标是

- A. 人口的自然增长率
- B. 城镇人口比重
- C. 工业发展规模
- D. 经济发展水平

解析: 城市化的标志之一是: 城市人口占总人口的比重。故选 B。

10. 导致山西与上海城市化水平差异的主要因素是

- A. 农业发展水平
- B. 城镇人口规模
- C. 工业发展规模
- D. 经济发展水平

解析: 一个地区的城市化水平, 根本原因是由其社会经济发展水平决定的。故选 D。

2016 年 11 月 17 日, ofo 共享单车宣布正式开启城市服务, 启动“城市大共享”计划, 并随后开展海外战略,





在英国伦敦等城市试运营。据此完成 11—12 题。

11. 共享单车海外战略首选伦敦试运营所考虑的主要因素是

- A. 地理位置
- B. 技术水平
- C. 市场需求
- D. 地租水平

解析: 题干信息中指出首选伦敦, 而伦敦属于典型的发达国家, 市场广阔, 故选择 C 选项。

12. 共享单车在我国大城市的推广, 利于

- A. 公共交通的管理
- B. 缓解交通拥堵
- C. 提高能源利用率
- D. 促进经济转型

解析: 由题干信息可知, 在大城市推广, 其目的主要是为了缓解城市内部出现的城市病, 缓解交通拥堵的情况, 故选择 B。

风向频率用来表示各方位风向出现的频率。图 4 示意某城市多年风向频率, 图 5 示意工业区和居住区的四种布局模式。据此完成 13—14 题。

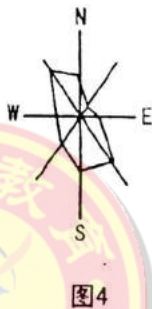


图4

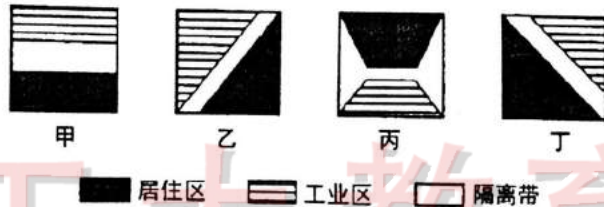


图5

13. 图 4 所示该市的最小风频是

- A. 东北风
- B. 西北风
- C. 西南风
- D. 东南风

解析: 本题考查的是对风频示意图的判断, 由图可知出现东北风的频率最小, 故选择 A。

14. 图 5 所示四种布局模式图中, 最适合该城市的是

- A. 甲
- B. 乙
- C. 丙
- D. 丁

解析: 本题主要考查工业区布局的合理性, 由于该城市盛行东北风的频率最小, 故工业区应布局在最小风频的上风向, 丁最合适。故选 D

川藏公路是中国最险峻的公路。图 6 是川藏公路某路段景观。据此完成 15—16 题。



图6





15. 影响图示公路走向的主要自然因素是
A.生态 B.水文 C.地形 D.气候

解析：本题考查地形对交通线布局的影响。由图可知该地区主要以山地为主，故交通线路在布局时主要考虑地形，选择C选项。

16. 图示公路选择该走向的主要目的是
A.减少占用耕地 B.避免破坏生态 C.减缓道路坡度 D.避免自然灾害

解析：山区公路采用“之”字型，主要考虑地形的影响，目的是为了减缓坡度，故选择C。

2016年4月22日，100多个国家齐聚联合国，见证了全球性气候新协议《巴黎协定》的签署。该协定明确了全球应对气候变化共同追求的“硬指标”——将升温幅度控制在工业化前水平以上1.5摄氏度之内。据此完成17—18题。

17. 全球气候变暖会导致
A. 山地雪线下降 B. 部分岛屿消失 C. 灾害天气减少 D. 高纬气候干旱

解析：本题考查全球气候变暖的影响，全球气候变暖，气温升高，山地雪线上升，所以A选项错误；气候变暖，海平面升高，导致部分岛屿被淹，B选项正确；全球气候变暖，导致极端天气多发，灾害天气增加，故C选项错误；气候变暖，两极冰川融化，高纬度地区，气候变得湿润，D选项错误。

18. 为控制升温，今后应重点开发的新能源是
A. 水能 B. 地热能、石油 C. 核能、潮汐能 D. 太阳能、风能

解析：本题考查的是自然资源。题干信息指出重点开发的新能源，化石燃料（煤、石油、天然气）属于传统能源，故排除A、B，核能开发成本高，而重点发展的应为太阳能、风能，故选D。

2016年7月18日至21日，淮河上中游普降暴雨到大暴雨，淮河干流水位迅速上涨，7月22日超过警戒水位，形成淮河2016年第1号洪水，图7是淮河流域简图。据此完成19—20题。



图7

19. 此次洪水发生的主要原因是
A. 持续性强降水 B. 支流众多 C. 河道淤积严重 D. 地势低平





解析: 本题考查自然灾害, 由题干信息可知淮河上中游普降暴雨到大暴雨, 才导致下游水位上涨, 故引发洪水的原因应为持续性强降水, 选 A。

20. 启用蓄洪区分洪可以

- A. 降低河流水位
- B. 消减对上游的影响
- C. 减少泥沙淤积
- D. 提高河道束水能力

解析: 由题干信息可知, 强降水引发水位上涨, 出现洪水, 故启用蓄洪区分洪主要是为了降低河流水位, 故选择 A。

第 II 卷 (非选择题共 60 分)

注意事项:

1. 用 0.5 毫米黑色字迹的中性笔答在答题卡上。
2. 答卷前将密封线内项目填写清楚, 答案写在试题卷上无效。

二、非选择题 (共 5 小题)

21. (12 分) 塔里木盆地是我国最大的内陆盆地。图 8 示意塔里木盆地地形、聚落和交通线分布。

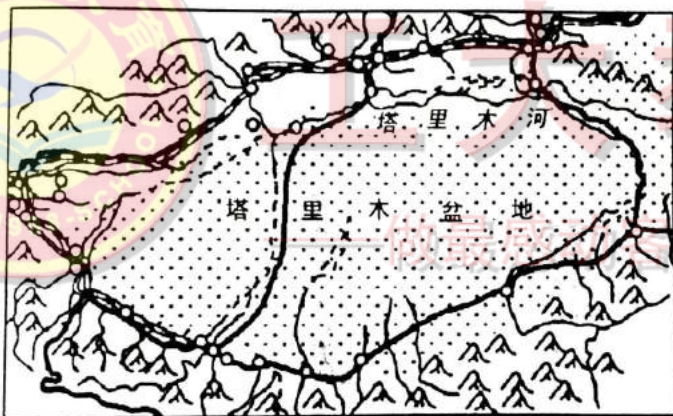


图8

(1) 描述塔里木盆地城镇的分布特征。(6 分)

【答案】: 分布不均, 主要分布在盆地边缘;(2 分) 依托交通线 (2 分) 与河流 (水源) 分布。(2 分)

(2) 简述该区域城镇形成与发展的条件。(6 分)

【答案】: 位于山前冲积扇、洪积扇, 地形平坦;(2 分) 水源条件好;(2 分) 人口集中, 农牧业较发达; 交通便利 (2 分)

22. (12 分) 下表是我国 2010—2014 年人口出生率与死亡率统计, 图 9 示意我国 1982 年与 2014 年人口年龄结构。





年人口年龄结构。

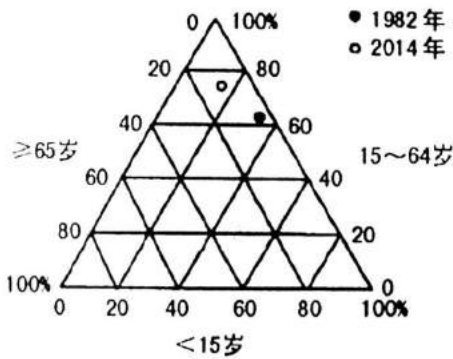


图9

年份	2010	2011	2012	2013	2014
出生率/‰	11.90	11.93	12.10	12.08	12.37
死亡率/‰	7.11	7.14	7.15	7.16	7.16
人口总数/亿	13.41	13.47	13.54	13.61	13.68

(1) 据表概括目前我国人口增长的特征。(4分)

【答案】: 人口增长模式正在向“低—低—低”模式过渡(或基本实现了向现代型的转变);(2分) 人口基数大, 每年净增人口多。(2分)

(2) 比较我国 2014 年与 1982 年人口年龄结构的差异。(4分)

【答案】: <15 岁人口比重, 2014 年低于 1982 年(少年儿童比重下降);

(3) 指出我国将面临的主要人口问题及国家目前所采取的应对措施。(4分)

【答案】: 面临人口老龄化问题(2分); 实施“全面二孩政策”(2分); 建立健全社会保障体系等。

23. (12分) 2010年第六次全国人口普查数据显示, 北京市 1961.2 万常住人口中, 35.9% 是居住在北京半年以上的外来人口, 其中劳动年龄人口逾 640 万, 平均年龄 31 岁, 占常住外来人口总数的 85%—90% 左右。图 10 示意北京市 2001—2010 年常住外来人口数量的变化, 图 11 示意北京市 2010 年按来源地统计的常住外来人口比重。

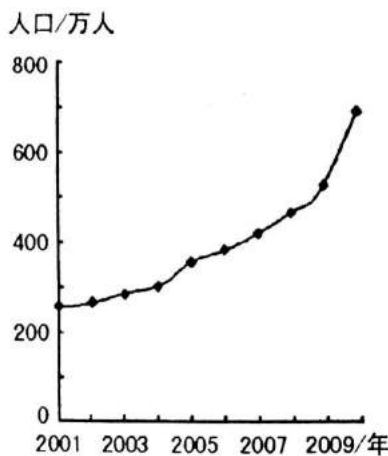


图10

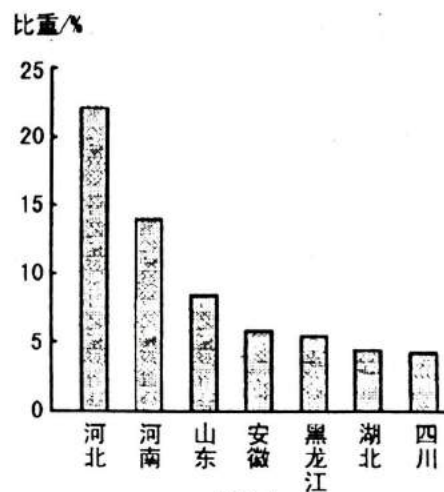


图11

(1) 概括 2001 年—2010 年北京市常住外来人口数量的变化特征。(2分)





【答案】: 持续增长; 2009—2010 年增长速度加快。(2分)

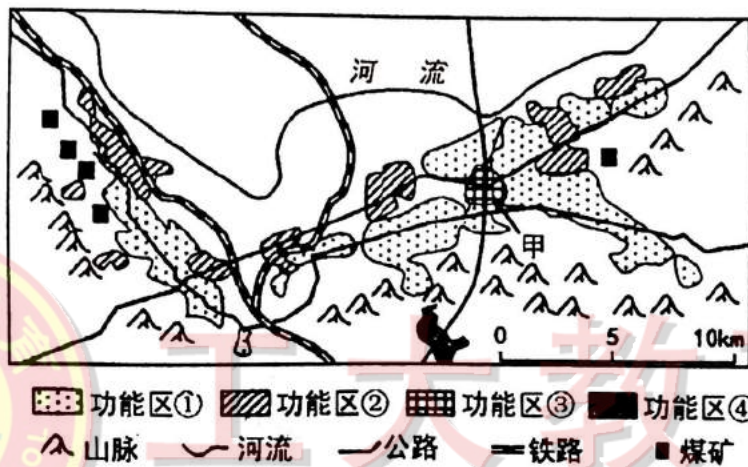
(2) 指出北京市常住外来人口主要来源地, 并简析其原因。(6分)

【答案】: 河北、山西、河南。(2分) 地理位置临近;(2分) 人口大省, 剩余劳动力多;(2分) 经济发展水平有一定差距。

(3) 你认为北京市是否应限制外来人口, 并说明理由。(4分)

【答案】: 应该限制; 外来人口增加了北京的城市负担(基础设施、社会服务设施、就业等);(2分) 加重了城市病(住房紧张、交通拥挤、环境污染等)。(2分)

24. (12分) 城市的形态和内部空间结构是随城市的发展而逐渐形成和变化的, 图12示意某城市功能区分布。



(1) 指出影响该城市空间形态的主要因素。(4分)

【答案】: 地形、(2分) 交通线 (2分)

(2) 判断①功能区的类型, 并说明理由。(4分)

【答案】: 住宅区 (2分), 该功能区占地面积最广 (2分)

(3) 该市甲处地价较高, 试简述其原因。(4分)

【答案】: 交通通达度 (2分), 地处市中心(中心商务区) (2分)

25. (12分) 崇明区位于长江入海口, 是上海可持续发展的重要战略空间。上海市《崇明生态建设纲要》提出2020年崇明城市化率要达到70%, 并努力将其建成环境和谐优美、资源集约利用、经济社会协调发展的现代化生态岛。图13示意崇明区和上海市城市化率对比, 下表是2012年崇明区与上海市三大产业比重统计。



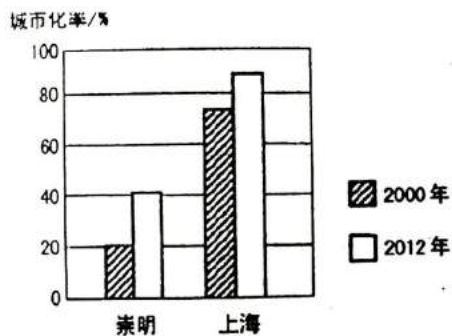


图13

	产值比重/%		从业人员比重/%	
	崇明	上海	崇明	上海
第一产业	9.4	0.6	37.9	4.1
第二产业	53.1	39.4	16.3	39.4
第三产业	37.5	60.0	45.8	56.5

(1) 比较崇明与上海 2000—2012 年城市化进程的差异。(4 分)

【答案】: 崇明的城市化起步晚于上海，速度快于上海 (2 分)，城市化水平低于上海，上海目前基本完成城市化进程。(2 分)

(2) 从三大产业比重和环境保护的角度，说明崇明大力发展第三产业的原因。(8 分)

【答案】: 崇明第三产业产值与从业人员比重都明显低于上海 (2 分)；第三产业发展空间很大 (2 分)；第三产业对剩余劳动力的吸纳能力强 (2 分)；发展第三产业可以有效地保障崇明优良的生态环境，同时促进其经济发展和加速城市化进程 (2 分)。



工大教育

——做最感动客户的专业教育组织

