

## 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。

### 第 I 卷（选择题共 40 分）

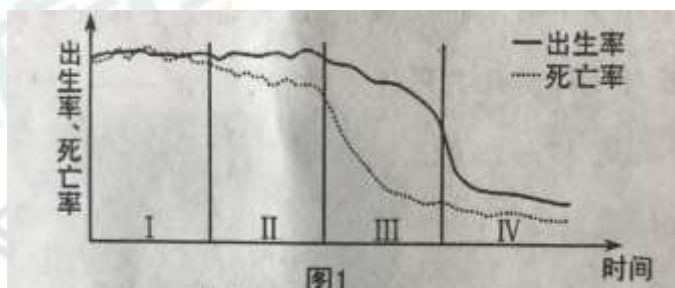
#### 注意事项：

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。

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**

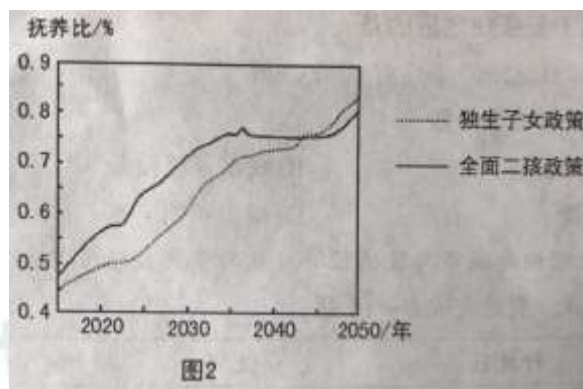
解析: 人口再生产模式的转变, 第一次主要是医疗条件的改善引起的死亡率下降, 第二次是主要由于观念的改变引起的出生率下降, 两次人口模式的转变, 归根结底, 都是由生产力水平的提高引起的。故选 D。

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。



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

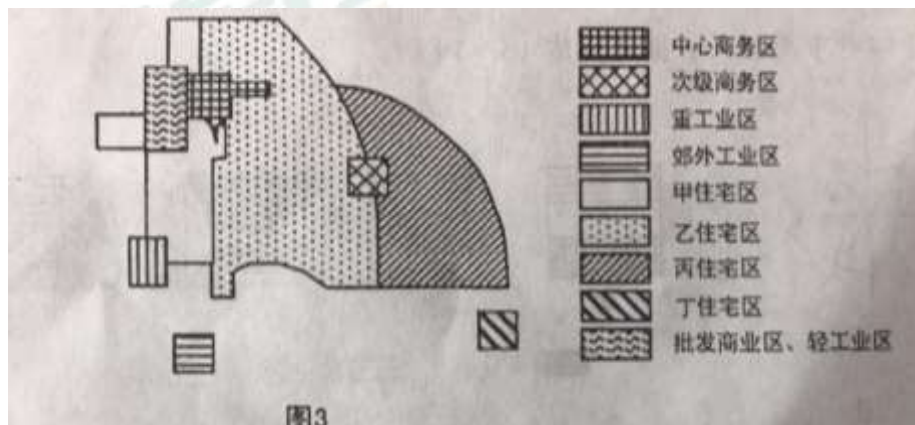
解析: 人口容量与一个地区的自然资源量成正相关, 自然资源量越大, 人口容量也就越大。反之依然。表中, 乙的资源总量最小。故选 B。

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。



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

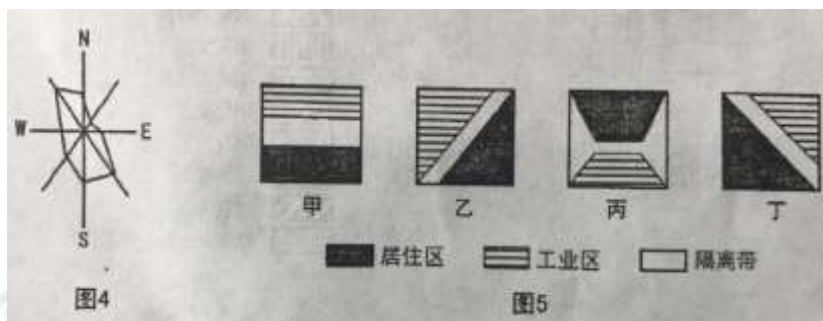
解析：题干信息中指出首选伦敦，而伦敦属于典型的发达国家，市场广阔，故选择 C 选项。

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。



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。



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。

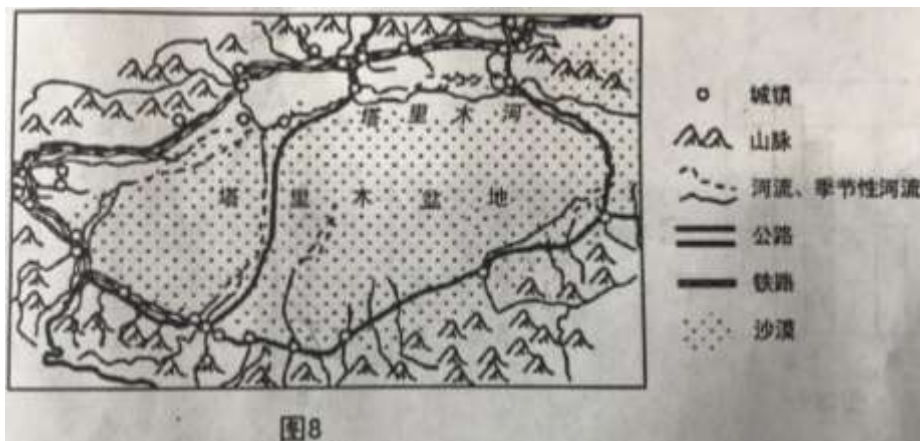


图8

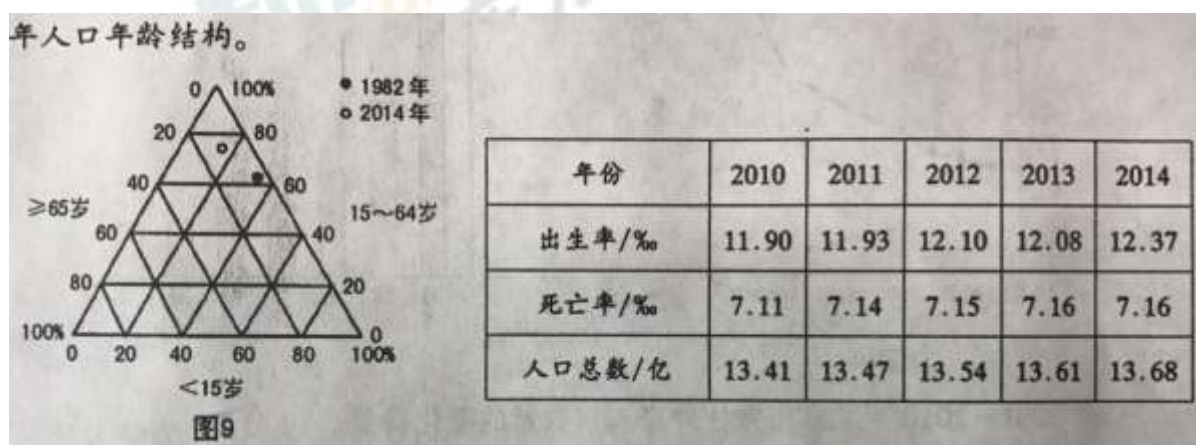
(1) 描述塔里木盆地城镇的分布特征。(6分)

**【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。



(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)

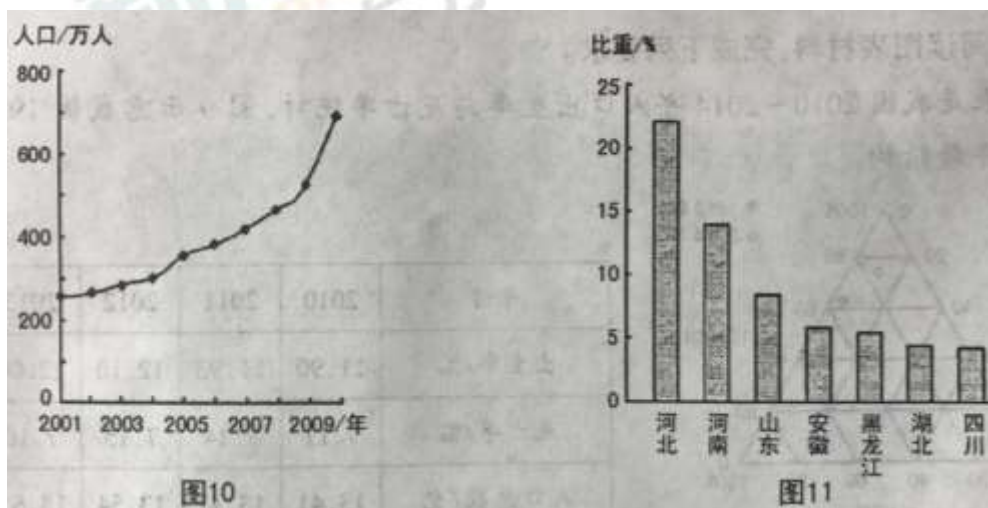
(2) 比较我国 2014 年与 1982 年人口年龄结构的差异。(4分)

**【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。



(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。





图12

(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)

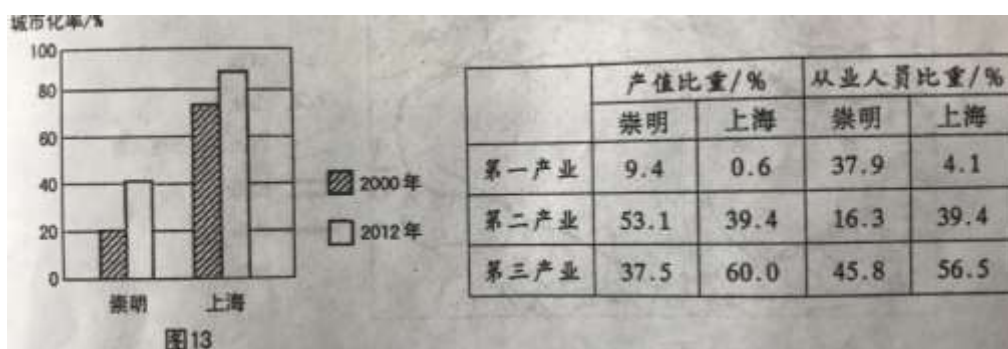
(2) 判断①功能区的类型，并说明理由。(4分)

【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。



(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）。