



## 太原市 2017-2018 学年第二学期高一年级期末考试

# 地 理

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 10:00—11:30)

### 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，再涂选其他答案标号。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）

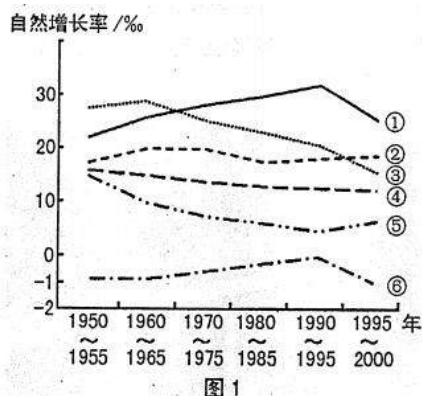
#### 注意事项：

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	A	D	C	C	D	A	C	B	A	C
题号	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
答案	C	A	B	A	B	D	A	B	D	C

世界人口的增长，不仅随着社会的发展而变化，而且有明显的地区差异。图 1 示意世界各大洲（除南极洲）不同时期的人口自然增长率。读图完成 1~3 题。



1. 图中代表非洲和欧洲的曲线分别是





A. ①⑥

B. ②⑥

C. ③⑤

D. ①④

本题考查人口地理学，世界各大洲（除南极洲）不同时期的人口自然增长率比较。书本原话“人口增长的快慢，归根结底取决于生产力的发展水平。”且二者呈负相关。本题中提到的非洲和欧洲，分别是七大洲中经济发展水平最低的大洲和经济发展水平最高的大洲。因此，非洲自然增长率最高，对应的曲线为①，欧洲自然增长率最低，对应的曲线为⑥。选 A。

2. 目前，曲线⑤所代表的大洲人口增长模式是

A. 高一高一低

B. 高一低一高

C. 低一高一低

D. 低一低一低

本题考查通过自然增长率判断人口增长模式。从图中可以看出，曲线⑤所代表的大洲人口自然增长率从 1950 年到 2000 年大致都在 1% 以下，因此可以判断出这一大洲的人口增长模式为现代型，即“低一低一低”模式。选 D。

3. 造成各大洲人口自然增长率差异的根本原因是

A. 医疗卫生条件

B. 人口的死亡率

C. 社会经济水平

D. 人口政策差异

本题考查影响人口自然增长率的根本因素，书本原话“人口增长的快慢，归根结底取决于生产力的发展水平。”选 C。

近年来，东北地区大量人口迁出。据统计，2010~2015 年东北三省人口净迁出约 24 万人。据此完成 4-6 题。

4. 近年来，东北地区人口外迁的主要原因是当地

A. 气候条件恶化

B. 人口容量减小

C. 经济增速下降

D. 政府鼓励外迁

本题考查影响人口迁移的因素，近年来，东北地区人口外迁的主要原因是当地经济发展缓慢，人们收入较低，生活水平不高，导致人口外迁，选 C。

5. 东北地区人口外迁的主要方向是

A. 京津冀

B. 新疆

C. 海南

D. 京沪深

本题考查人口迁移的迁入地选择，一般来说，人口迁移的主要类型是由经济欠发达地区迁到经济较发达地区，北京、上海、深圳均为我国经济发达城市，因此选 D。

6. 东北地区人口长期净迁出会导致

A. 养老负担加重

B. 环境承载力提高

C. 生育水平上升

D. 城市化水平下降

本题考查人口迁移的影响，东北地区长期人口净迁出会导致青壮年劳动力流失，人口老龄化加重，从而导致社会的养老负担加重，选 A。

美国、日本和德国的城市化发展模式各不相同，分别为大都市区发展、综合发展和中小市发展模式。德国 70% 的人口居住在 10 万人口以下的小城市中。图 2 示意美、日、德三国的城市化进程。据此完成 7-8 题。



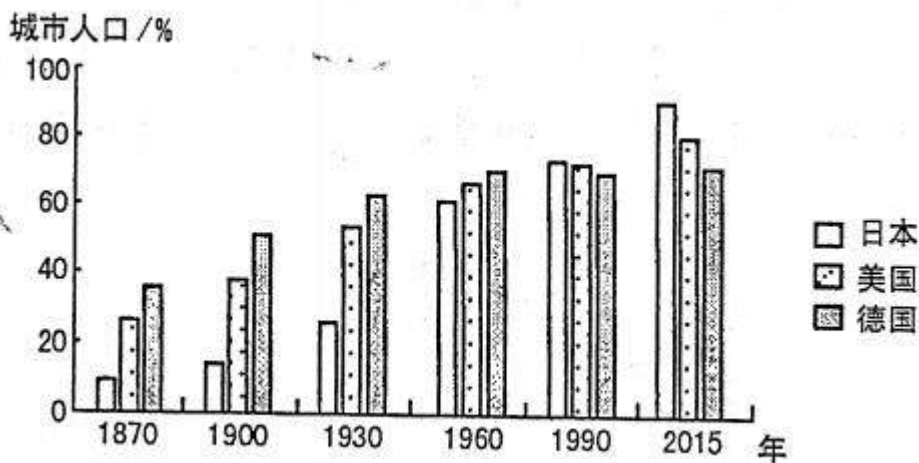


图 2

7. 据图可知, 日本城市化

- A. 起步最早      B. 水平最低      C. 速度最快      D. 发展滞后

本题考查日本的城市化进程, 由图可知, 日本城市化水平由 1870 年最低发展到 2015 年最高, 因此可得出其城市化进程速度最快。选 C。

8. 与美国和日本相比, 德国城市

- A. 辐射作用强      B. 人地矛盾小      C. 发展差异大      D. 经济发展快

本题考查德国的城市化特点, 由图可知, 德国的城市化发展比较稳定, 说明人地矛盾较小, 若一地人地矛盾强烈, 那么城市化进程势必较快。故选 B。不选 A, 因为一般城市越大, 其辐射作用越强, 而德国以中小城市为主; 不选 C, 由图不能得出德国城市的发展差异大; 不选 D, 因为若是经济发展快, 那么其城市化进程应该加快, 而图中并无此趋势。故选 B。

云南省剑川县自古以来一直沿用稻麦复种、水旱轮作的耕作方式, 被誉为 3000 年水旱轮作的“活化石”。当地农民每年 5~6 月栽种水稻, 10~11 月水稻收获后, 翻耕土地播种大麦或小麦。据此完成 9~10 题。

9. 该县稻麦复种、水旱轮作方式主要利用的自然优势是

- A. 水热      B. 光照      C. 地形      D. 土壤

本题考查影响农业生产的主要区位因素, 云南省剑川县能够实行稻麦复种、水旱轮作的方式主要是因为这里纬度较低, 水热条件好, 可进行稻麦复种, 同时由于季风气候, 降水变率大, 可进行水旱轮作, 故选 A。

10. 该耕作方式提高了

- A. 机械化水平      B. 稻麦的质量      C. 土地利用率      D. 土壤的肥力

本题考查农业区位因素中不同耕作方式的作用, 稻麦复种、水旱轮作的方式可有效提高土地利用率, 故选 C。

种植类型多样性指数可以衡量区域农业发展过程中种植结构的变化, 教值越大, 农作物的多样性越强。老挝地处中南半岛北部, 属于热带季风气候。该国以稻谷种植为主, 是典型的传统农业国。图 3 示







意老 1975-2015 年植类型多样性指数的变化。据此完成 11~12 题。

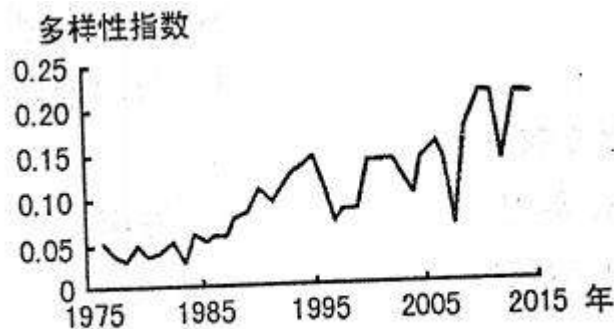


图 3

11. 老挝的主要农业地域类型

- A. 机械化水平高      B. 经营方式粗放      C. 水利工程量大      D. 单位面积产量低

本题考查老挝的主要农业地域类型及特点。老挝的主要农业地域类型为水稻种植业，特点为小农经营，单产高但商品率低，机械化水平低，水利工程量大，科技水平低。故选 C。

12. 2005 年以来，影响老挝种植类型多样性指数变化的主要因素是

- A. 市场需求      B. 气候变化      C. 交通改善      D. 科技进步

本题考查影响老挝种植类型变化的主要因素，市场需求量决定农业生产的类型和规模，故选 A。短时间内，并不会因为气候变化而使种植类型发生显著变化，因此不选 B；交通改善主要使市场对农业区位的影响在地域上大为扩展，不选 C；科技进步会增加作物的种类，但不是影响老挝种植类型多样性指数变化的主要因素，不选 D。

棉花是耐旱、喜光作物。图 4 中阿拉善高原是内蒙古棉花高产优质示范基地。据此完成 13~14 题。

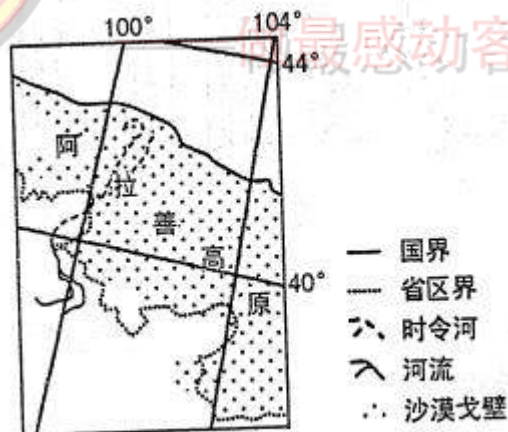


图 4

13. 阿拉善高原棉花品质优良得益于当地

- A. 热量丰富      B. 光照充足      C. 土壤肥沃      D. 灌溉便利

本题考查影响作物品质优良的主要因素。因为棉花耐旱、喜光，而阿拉善高原地处我国西北地区，气候干旱，光照充足，故选 B。

14. 阿拉善地区农业可持续发展的主要途径是





- A. 推广节水技术      B. 注重土壤培肥      C. 大力平整土地      D. 采用地膜覆盖

本题考查西北地区农业可持续发展的主要措施，结合西北地区自然环境特点，本题选 A。

江苏省文港镇自东汉末年至今以制笔业闻名，几乎家家户户都做毛笔，被誉为“华夏笔都”。毛笔制作工艺复杂，如今文港镇毛笔制作企业和作坊有 3000 多家，就业人员达 3 万多人，占领了全国约 75% 的毛笔市场份额。据此完成 15~16 题。

15. 文港毛笔制造企业属于

- A. 原料指向型      B. 劳动密集型      C. 市场指向型      D. 资金密集型

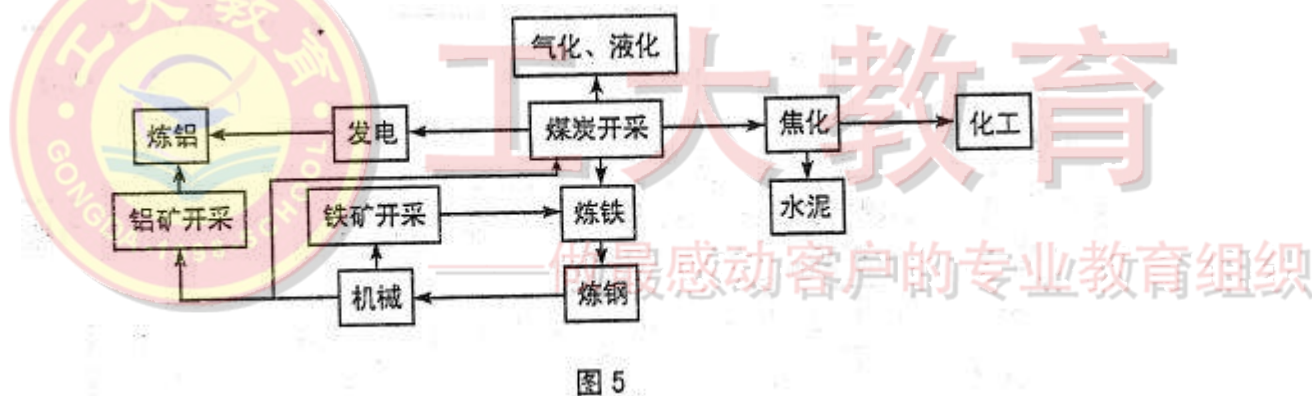
本题考查文港毛笔制造企业发展的主导区位因素，题目中提到就业人员较多，因此可得出文港毛笔制造属于劳动密集型工业，故选 B。

16. 众多制笔企业在文港镇集聚，主要是为了

- A. 节约运输成本      B. 降低原料成本      C. 共用基础设施      D. 共享技术品牌

本题考查工业集聚的意义，江苏省文港镇自东汉末年至今以制笔业闻名，因此众多制笔企业在这里集聚，主要是为了共享技术品牌，降低广告营销费用。选 D。

山西省是全国重要的煤重化工业基地。图 5 示意山西省要产业链。读图完成 17-18 题。



17. 图示产业之间的地域联系方式主要是

- A. 生产协作      B. 商业贸易      C. 科技信息      D. 资金联系

本题考查产业活动地域联系的主要方式，图示山西煤炭产业是由若干个具有生产联系的工厂来完成的，因此属于生产协作联系，故选 A。

18. 影响炼铝企业布局的主要因素是

- A. 消费市场      B. 能源动力      C. 铝矿资源      D. 劳动力

本题考查影响炼铝企业布局的主要因素，炼铝工业属于动力导向性工业，最大的特点就是耗电量，因此影响炼铝企业布局的主要因素是能源动力，选 B。

湖北省的古昭公路是我国首条水上生态环保路。该公路是宜巴高速连接兴山县的快速通道，全长 10.5 公里，其中 4 公里建在峡谷溪流上，总投资 4.4 亿元。图 6 为古昭公路水上路段景观。据此完成 19-20 题。



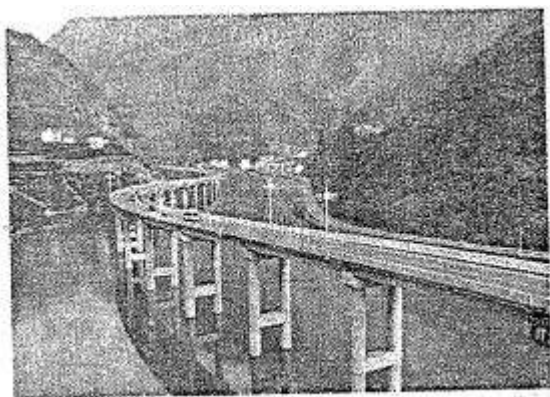


图 6

19. 古昭公路的主要作用表现为

- A. 保护峡谷生态环境    B. 改变区域产业结构    C. 带动沿线经济发展    D. 缩短区际联系时间

本题考查交通运输方式的主要作用，通过材料中“该公路是宜巴高速连接兴山县的快速通道”可得出古昭公路的主要作用表现为缩短区际联系时间，选 D。

20. 该公路部分路段建在水上是为了

- A. 降低工程成本    B. 减少占用耕地    C. 保护山地森林    D. 观赏沿途美景

本题考查影响交通线路布局的主要因素，由图可知，古昭公路水上路段两侧为山地丘陵地区，建在水上主要是为了保护两岸的山地森林，故选 C。水上修公路难度较大，工程成本较高，A 错；两岸不是平原，耕地面积较少，不选 B；观赏沿途美景不是这条公路建在水上的主要原因，不选 D。

## 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) 阅读图文资料，完成下列要求。

临县地处晋西黄土高原的丘陵沟壑区，西邻黄河，地形有“五山四沟一分平”之称。该县红枣种植面积 82 万亩，其规模和产量均居全国之首。枣树喜光、适应性强。2015 年秋，临县红枣获得大丰收，但严重滞销。后来在社会各界的帮助下销售了一部分，2016 年春，随着气温升高，红枣开始腐烂，枣农损失惨重。新疆枣个大、味甜，近年来在北方市场上很受消费者青睐。图 7 示意临县地理位置，图 8 示意临县气温和降水状况。





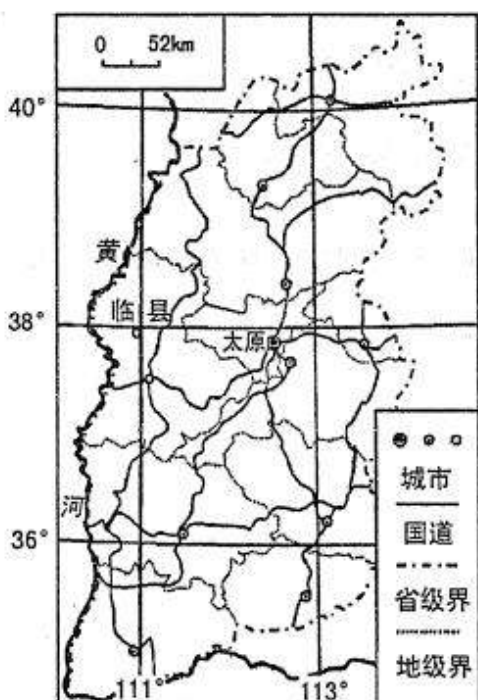


图 7

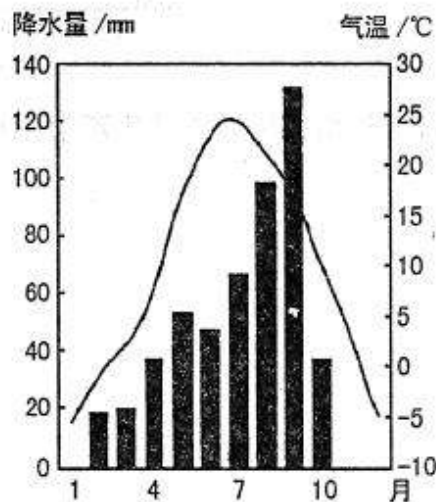


图 8

(1) 简述临县枣树种植的气候优势。(4 分)

【分析】：本题考查的是农业区位因素中的气候因素，包括光照、热量、降水、水热组合状况和气温日较差。

【答案】：（临县属温带大陆性季风气候，）降水较少，光照充足，（2 分）昼夜温差大（2 分）位于黄河沿岸，地势较低，热量充足等。

(2) 据资料说明临县红枣滞销的主要原因。(4 分)

【分析】：本题考查的是影响农产品滞销的主要区位因素及原因。重点要求学生根据资料获取信息答题，考查学生从材料中提取信息的能力。

【答案】：产量过大；存储保鲜技术水平较低；地形崎岖，交通不便；新疆红枣对市场的冲击等。（每点 2

(3) 请为临县枣业的可持续发展提出合理化建议。(4 分)

【分析】：本题考查的是农业可持续发展的措施。

【答案】：开展红枣深加工，延长产业链，增加产品附加值；改善交通、通信等基础设施；加大科技投入提高红品质及储藏水平；调整生产规模和种植结构等，（每点 2 分，任答 2 点得 4 分）

21. (12 分) 阅读图文资料，完成下列要求。

日本东京地处东京湾西北岸，是日本最大的政治、经济、文化、教育和交通中心，也是京滨工业区的重要组成部分。图 9 示意东京城市主要功能区分布。



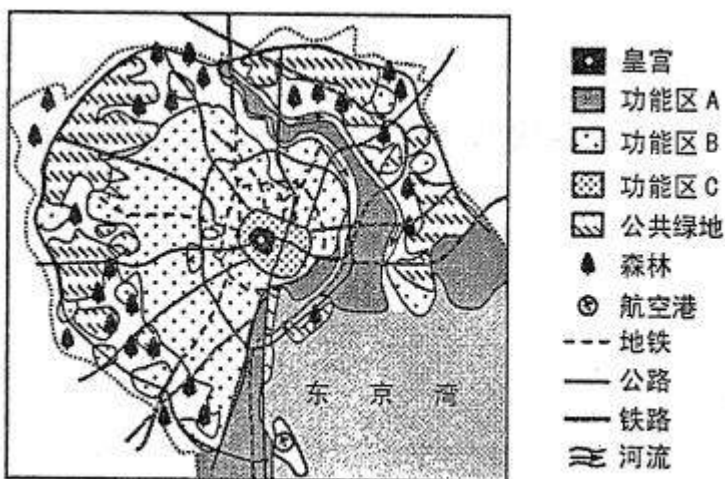


图 9

(1) 写出图中字母所示的功能区名称。(6分)

A: \_\_\_\_\_; B: \_\_\_\_\_; C: \_\_\_\_\_。

【分析】：本题考查城市土地利用类型。

【答案】：A: 工业区 (2分) B: 住宅区 (2分) C: 商业区 (2分)

(2) 描述 A 功能区的分布特征，并从原料和市场的角度分析其成因。(6分)

【分析】：本题考查工业区的分布特点及原因。

【答案】：A 为工业区，分布在东京湾沿岸及河流沿岸地区。(2分) 日本资源贫乏，国内市场狭小，工业原料和市场对外依赖性强(2分) 沿海(河)布局利于原料和产品的运输。(2分)

22. (12分) 阅读图文资料，完成下列要求。

目前，我国是世界最大的原生纸浆进口国。中国纸业计划在俄罗斯的远东地区阿穆尔斯克市建立制浆造纸联合工厂，预计年生纸浆 70 万吨，产品向国内供应。该项目得到中俄政府的支持。下表为中俄林木资源及纸(纸板)的需求量对比，图 10 示意阿穆尔斯克市的地理位置。

国家	森林面积/万 km <sup>2</sup>	林木蓄积量/亿 m <sup>3</sup>	纸(纸板)需求量/万 t
中国	133.7	48	3800
俄罗斯	785.5	601	380





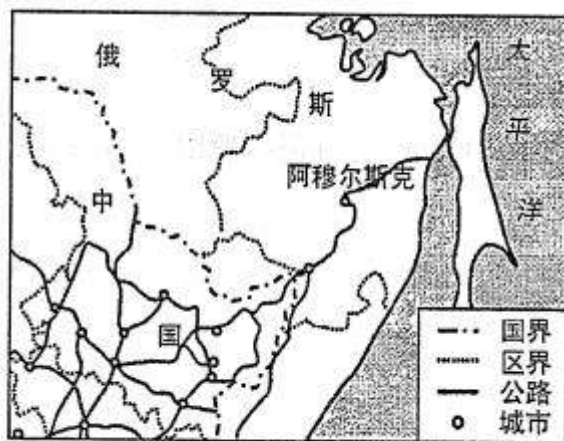


图 10

(1) 说明我国纸浆对外依赖严重的原因。(4 分)

【分析】：本题考查影响工业发展的主要因素。我国纸浆对外依赖严重的原因可从“供”、“需”两个角度进行分析。

【答案】：我国森林资源少，纸浆原料不足；（2 分）造纸业规模大，纸浆的市场需求量大；（2 分）废纸的回收利用率低等。

(2) 简析我国在阿穆尔斯克市建设制浆造纸联合工厂的优势条件。(8 分)

【分析】：本题依旧考查影响工业发展的主要因素，从自然因素和社会经济因素两方面分析。

【答案】：俄罗斯(远东地区)森林丰富，纸浆原料充足；（2 分）该地距离中国近，运输成本低；（2 分）与国内有交通线相连，运输较便利；（2 分）有政府的支持；（2 分）地价低廉等。

24. (12 分) 图 11 示意我国东部某区域铁路与城市分布。读图完成下列要求。



图 11





(1) 描述该区域的城市分布特征。(6分)

【分析】：本题属于特征描述类题目。意在考查学生描述地理事物特征的能力。

【答案】：分布不均，南多北少，东多西少；(2分)主要分布在平原地区和铁路沿线。(4分)

(2) 比较图中甲、乙两城市的服务等级，并说明原因。(6分)

【分析】：本题属于比较类题目。通过读图分析考查学生的地理思维能力。

【答案】：甲高于乙；(2分)甲城市多条铁路线汇集，交通发达；经济腹地广阔(服务范围广)；距海洋较近。(每点2分，任答2点得4分)

25. (12分) 阅读图文资料，完成下列要求。

我国是世界上草原资源最丰富的国家之一，草原面积约占全国土地总面积的40%。目前，我国主要牧区草场退化严重，全国草场退化面积已占到草地总面积的85%左右。图12示意我国天然草场理论载畜量与实际载畜量的变化。



(1) 据材料指出我国畜牧业生产中存在的主要问题及其对生态环境的影响。(6分)

【分析】：本题考查从材料中获取信息的能力，及过度放牧对生态环境的影响。

【答案】：过度放牧。(2分)导致草场退化，荒漠化加剧；(2分)干旱、沙尘暴等自然灾害频发；草原物种减少等。(任答1点得2分)

(2) 请为我国牧区畜牧业生产的可持续发展提出可行性对策。(6分)

【分析】：本题考查我国牧区畜牧业生产的可持续发展对策。

【答案】：保护天然草场资源；建设人工草场；合理放牧(采用定居轮牧方式；合理规划载畜量)；改牲畜品种，提高生产能力；控制牧区的人口增长等。(每点2分，任答3点得6分)

