

太原市 2016-2017 学年第二学期高一年级期末试卷

地 理

本试卷为闭卷笔答，答题时间 120 分钟，满分 150 分。

(考试时间：下午 2:30—4:30)

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。

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

与 2014 年相比，2015 年上海市外来常住人口减少了 14.77 万。调查发现减少的外来常住人口主要流向上海市周边的小城市。据此完成 1-3 题。

1.上海市外来常住人口减少，主要是因为近年来上海市

- A.工资水平降低 B.消费水平提高 C.产业转型升级 D.交通拥堵加重

本题考查人口迁出的原因。材料中上海市流动人口流向周边小城市，是由于随着上海市经济发展水平的提高，产业转型升级，对廉价劳动力的需求量减少导致的。故选 C。

2.上海市周边中小城市吸引人口迁入的主要产业部门是

- A.劳动密集型产业 B.资源密集型产业 C.技术密集型产业 D.资金密集型产业

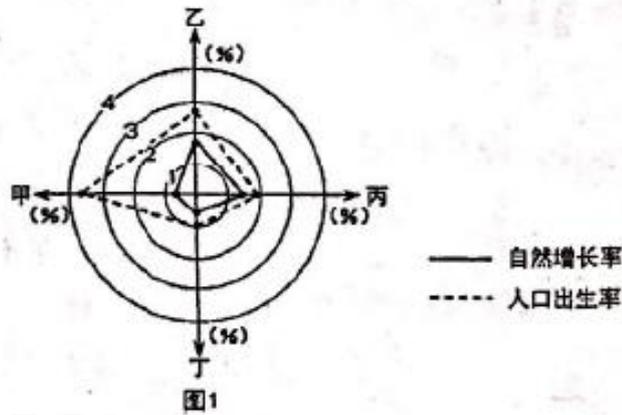
本题考查人口迁入的原因。材料中上海市流动人口流向周边小城市，是由于随着上海市产业转型升级，廉价劳动力导向型工业迁入周边中小城市，吸引了大量廉价劳动力迁入。故选 A。

3.外来常住人口的减少，有可能使上海市

- A.社会养老负担减轻 B.环境人口容量增大
C.城市化的水平提高 D.城市环境得以改善

本题考查人口迁出对当地的影响。人口迁出在一定程度上可以缓解当地的人地矛盾,并对合理利用剩余劳动力、提高经济收入、保护生态环境等产生积极作用, 故选 D。

如图示意某国甲、乙、丙、丁四个不同时期的人口增长状况。据此回答 4-6 题。



4.该国人口增长的演变顺序是

- A.甲乙丙丁 B.甲乙丁丙 C.乙丙甲丁 D.丙甲乙丁

本题考查人口增长演变过程。原始型(高高低)——甲, 传统型(高低高)——乙, 过渡型——丙, 现代型(低低低)——丁, 故选 A。

5.该国人口总量最少的时期是

- A.甲 B.乙 C.丙 D.丁

本题考查人口总量和人口增长率之间的关系。读图可知甲、乙、丙、丁四个阶段人口自然增长率均大于 0, 说明人口数量持续增长, 所以人口总量最少的时期为甲。故选 A。

6.该国丁时期

- A.就业压力大 B.生产力水平低 C.人口负增长 D.养老负担重

本题考查人口增长过慢的影响。丁时期生产力水平高, 人口虽然保持增长, 但增长过慢, 会导致人口老龄化加剧, 养老负担加重, 故选 D。

2016 年 3 月 15 日太原市地铁 2 号线的全面开工建设, 标志着太原市即将进入“轨道交通的时代”。2 号线南起小店, 经太茅路、长治路、解放路, 北至西涧河, 设车站 23 座, 南北长约 25 公里。据此完成 7-8 题。

7.未来几年, 地铁 2 号线沿线发展最快的土地利用方式可能是

- A.商业用地 B.住宅用地 C.工业用地 D.休憩用地

本题考查交通线路对城市用地的影响。地铁主要功能为满足城内或城际客运需求, 缓解城市交通压力, 所以在地铁沿线发展最快的是住宅用地。故选 B。

8.发展城市轨道交通，将会

- A.带来城市空心化 B.促进产业结构调整
C.缓解城市化进程 D.影响城市空间形态

本题考查发展城市轨道交通的影响。发展城市轨道交通，可以加快城市化进程，影响城市空间形态。故选 D。

2017年4月，中央政府决定在河北省设立雄安新区，集中疏解北京非首都功能，雄安新区将建成为科技之城、创新之城。图2示意雄安新区位置。据此完成9-10题。



9.雄安新区最有可能承接北京的

- A.政府行政部门 B.历史文化产业 C.国有大型企业 D.地表径流增多

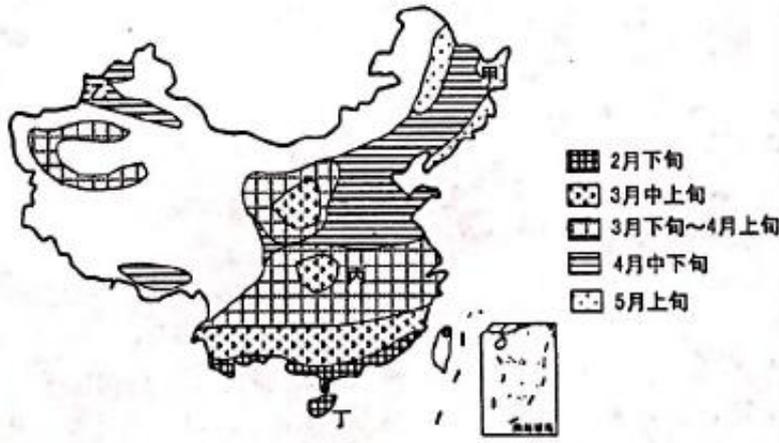
本题考查城市功能分区及城市规划布局。由材料可知，雄安新区是为集中疏解北京非首都功能而建，很明显国有大型企业是非首都功能，故选 C。

10.雄安新区建设将会使北京的

- A.城市职能减少 B.城市用地缩小 C.服务范围扩大 D.城市化水平降低

本题考查应用和调动运用知识的能力。城市雄安新区的建设，疏解了北京非首都功能，导致北京的城市职能减少。故选 A。

图示我国春耕春播时间的地区差异。据此完成11-13题。



11.造成我国南北地区春耕春播时间差异的主要因素是

- A.光照 **B.热量** C.水分 D.地形

本题考查获取和解读信息，调动和运用知识的能力。据图可判断，南方春耕春播时间早于北方，是由于纬度差异带来的热量差异导致的，南方纬度较低，热量较充足。故选C。

12.图中甲、乙、丙、丁四地种植农作物

- A. 甲地单产量最高 B.乙地收获次数最多 C.丙地商品率最高 **D.丁地水热条件最优**

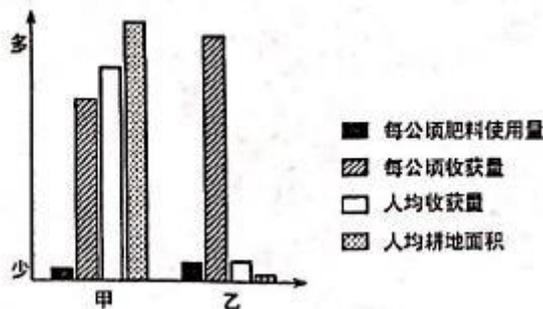
本题考查农业地域类型。甲地为我国三江平原，玉米和小麦种植为主，单产不敌水稻；乙地纬度高，一年一熟；丙地种植水稻，商品率低；丁地为热带季风气候区，水热条件最优。故选D。

13.每当到冬季丁地都有大量蔬菜销往我国北方地区，主要得益于

- A. 蔬菜品质提升 **B.运输条件改善** C.全球气候变暖 D.市场不断扩大

本题考查影响农业发展的社会经济因素。由于丁地较我国北方地区无霜期长，可以生产反季节蔬菜，而蔬菜不易长途运输，易变质，故对运输过程中交通通达程度和冷藏保鲜技术要求较高。故选B。

图示甲、乙两个国家的粮食作物生产状况。据此完成14-15题。



14.甲国粮食生产的特点是

- A.机械化水平高** B.生产规模较小 C.水利工程量大大 D.市场适应性强

本题考查不同农业地域类型的生产特点。读图可知，甲国人均耕地面积大，人均收获量多，说明地广人稀，生产规模大，机械化水平高，为商品谷物农业，受市场波动影响大，适应性差。故选 A。

15. 与甲国相比，乙国粮食生产

- A. 技术高 B. 质量好 C. 产量大 D. 商品率低

本题考查不同农业地域类型的生产特点。读图可知，乙国与甲国相比，农业生产的不同点体现在，人均耕地面积和人均收获量均远远低于甲，说明乙国人多地少，农业生产以自给农业为主，商品率低。故选 D。

2016 年我国快递业务量因“网购”爆发式增长而突破 300 亿件，但由快递带来的各种环境问题也日益突出。据此完成 16-17 题。

16. 我国“网购”的迅速发展主要得益于

- A. 信息网络的发展 B. 生产方式的转变 C. 城市规模扩大 D. 高速交通的发展

本题考查“网购”迅速发展的前提条件。信息技术的快速发展为网络购物提供的发展基础。故选 A。

17. 针对快递业可能带来的固体废弃物，适宜采取的有效措施有

- A. 减少尾气排放 B. 采用绿色包装 C. 废水达标的排放 D. 控制噪声来源

本题考查区域经济可持续发展和调动运用知识的能力。废水废气废渣为环境污染的主要形式，随着经济的发展，进而出现了噪声污染、光污染、辐射污染等污染形式，本题题干中设问为“固体废弃物”，故对应采用绿色包装可减少固体污染物。故选 B。

电解铝业属高耗能、高污染产业。近年来，我国新建铝业主要分布在西北地区。有人认为电解铝业西移是大势所趋。图示 2010 年以前铝工业主要部门及其在我国的主要分布。据此完成 18-20 题。



图5

18. 电解铝业属于

- A. 劳动力指向型工业 B. 原料指向型工业 C. 动力指向型工业 D. 技术指向型工业

本题考查不同工业指向型的主要特点。由材料和图表可知，电解铝业在生产过程中需要消耗大量的燃料，为动力指向型工业。故选 C。

19. 电解铝产业向西北地区转移，有利于

- A. 接近能源地 B. 节省运输成本 C. 减少污染排放 D. 提高产品价格

本题考查产业转移的影响。西北地区有着丰富的电力资源，在此建厂，可就近充分利用当地电力资源，同时产品运输距离和成本会增加。故选 B。

20.2010 年以前，铝材加工业主要分布的地区

- A.原料丰富 B.动力充足 C.经济发达 D.工资水平低

本题考查区域特点和差异和解读信息的能力。由图表可知，2010 年前，铝材加工业主要分布在浙江和广州，该地区为我国东部地区，能源短缺，原料不足，经济发达，工资水平较高。故选 C。

二、非选择题（共 5 小题，共 60 分）

21.（12 分）图 6、图 7 示意北京和张家口之间不同年份的交通状况。读图，完成下列要求。



(1) 从路网密度和交通运输方式两方面，概括图示区域近百年来交通运输的发展特点。（4 分）

【分析】：特征描述类问题和交通运输的发展特点。

【答案】：运输方式变化大，出现铁路、公路、高速公路（2 分）；交通线路增多，路网密度变大（2 分）。

(2) 以驿站和张家口为例，说明交通发展对聚落兴衰的影响。（4 分）

【分析】：意义影响类问题和交通发展对聚落的影响。

【答案】：古代驿站衰落（2 分）；部分聚落（张家口、崇礼等）等级提升（2 分）。

(3) 说明交通条件的改善对该区域城市化的作用。（4 分）

【分析】：意义影响类问题和交通发展对城市化的影响。

【答案】：加强了区域内外联系；促进了经济发展，推动了工业化进程和产业结构调整，农村人口向城市迁移；城市数量增多，规模扩大，等级提升，布局合理，城市等级体系更加完善。（任达一点得 2 分）。

22.（12 分）某市盛行偏北风，图 8 示意该市工业区规划，工业区布局合理。完成下列要求。

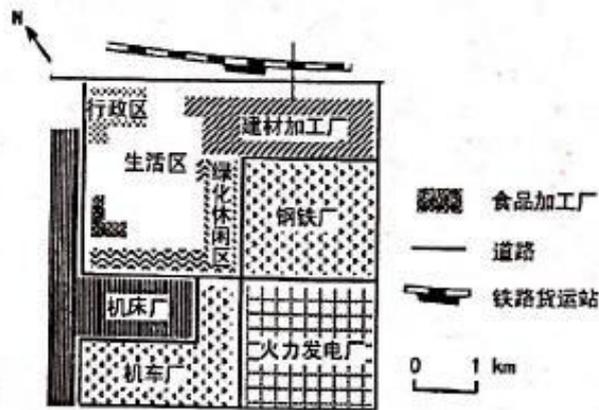


图8

(1) 推测工业区在该城市的方位 (2分)

【分析】：区域方位的判定。

【答案】：工业区布局在城市东南方位 (2分)

(2) 说明钢铁厂布局的合理性。(4分)

【分析】：工业布局的原则。

【答案】：临近火力发电厂 (能源供给充足)；临近建材加工厂 (临近市场)；位于城市盛行风向 (偏北风) 下风向，对居民区大气污染少 (任答一点得2分)。

(3) 说明机床厂、火电厂等集聚在该工业区的好处。(6分)

【分析】：工业集聚的原因。

【答案】：能够产生产业链条，形成上下游产业关系，节约成本；加强各产业部门联系，提高生产效率；形成规模效益 (任答一点得2分)。

23. (12分) 阅读图文材料，完成下列要求。

锯泥是石材加工过程中产生的石粉和水的混合物。我国北方某石材生产基地每年产生大量锯泥，其堆放占用了大片土地。石粉质地细、难处置，大风时易漫天飞扬，雨天则随雨水流入河道。近年来，某企业在该基地利用锯泥生产加气砖。对气砖质量轻，保温效果好，是一种新型建筑材料。图9示意锯泥产生及利用过程。



图9

(1) 说明石材加工过程可能带来的环境污染问题。(6分)

【分析】：环境污染的种类。

【答案】：固体废弃物污染；水体污染；空气污染（任答一点得2分）。

(2) 从资源、环境和经济的角度，分析利用锯泥生产加气砖的意义。（6分）

【分析】：可持续发展的意义。

【答案】：实现废弃物回收利用(提高资源利用率)；减少占用土地，节约土地资源；加气砖保温效果好，节省能源；减轻空气污染；减轻水污染。（任答一点得2分）。

24. (12分) 阅读图文材料，完成下列要求。

苹果生产于暖温带，喜温凉。我国不仅是世界上最大的苹果生产国和消费国，也是世界重要的苹果浓缩汁生产与出口国。图10示意我国黄土高原苹果优势产区。

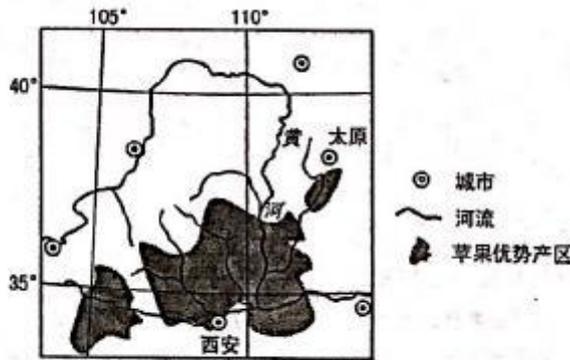


图10

(1) 某地理兴趣小组拟收集资料，探究黄土高原苹果优势产区形成的自然原因。你认为应该收集哪些方面的资料进行分析。（6分）

【分析】：农业区位条件。

【答案】：光照条件；热量条件；水分条件；土壤条件；地形条件。（每点2分，任答3点即可）

(2) 从可持续发展角度，分析该地发展苹果浓缩汁生产的意义。（6分）

【分析】：可持续发展的意义和影响。

【答案】：提高农产品的商品率，给农产品提供较为稳定的市场；促进农产品加工工业的发展，延长产业链，提高附加值；促进就业，促进经济发展。（任答一点得2分）

25. 阅读图文材料，完成下列要求。（12分）。

沙柳（图11）是一种耐旱盐碱的灌木，萌芽力强，根系发达，固沙保土作用强，生长到三至六年砍一次还可再生。沙柳枝条不仅可加工纸板和造纸，也是祛风清热、散瘀消肿的药材。

我国某大型企业在内蒙古库布齐沙漠区选择种植沙柳来固沙保土，并依托科技投入，使沙漠得到资源化利用，形成“生态、经济、民生”共赢的可持续发展模式。



图11

(1) 根据沙柳生长特性，说明该企业选择种植沙柳来固沙保土的原因。(6分)

【分析】：考察材料阅读能力和总结信息的能力

【答案】：沙柳耐旱耐盐碱，适宜在本地生长；柳条丛生，不怕沙压，根系发达，生命力强；生长迅速，经济价值高（任答一点得2分）。

(2) 有人建议该企业在库布奇沙漠区大力发展造纸业和制药业。你是否赞同？请说明理由。(6分)

【分析】：区域可持续发展

【答案】：赞同。造纸和生物制药原料有保障；可扩大就业机会；产品易于投入市场；产品的附加值高。（每点2分，任答3点即可）

不赞同。库布齐沙漠生态环境脆弱；沙柳资源有限，过度开发易造成生态破坏；造纸和制药业生产过程中产生的废弃物，易造成环境污染。（每点2分，任答3点即可）

更多的真题下载地址：<http://ty.xdf.cn>

咨询电话：0351-3782999