



太原市 2018~2019 学年第二学期高一年级期末考试

地理试卷

(考试时间:下午 2:30—4:00)

说明:本试卷为闭卷笔答,答题时间 90 分钟,满分 100 分。

题号	一	二					总分
		21	22	23	24	25	
得分							

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										
题号	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
答案										

2018 年末中国大陆总人口达 139538 万人,全年出生人口 1523 万人,人口出生率为 10.94‰;死亡人口 993 万人,人口死亡率为 7.13‰。据此完成 1~2 题。

1. 图 1 示意不同人口增长模式的特点,其中与目前我国人口增长状况最接近的是

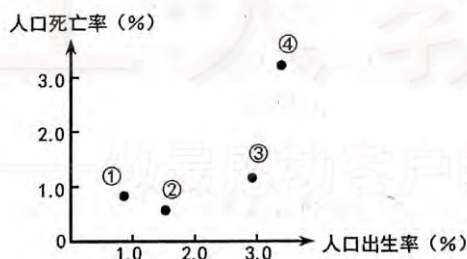


图 1

- A. ① B. ② C. ③ D. ④

2. 目前我国的人口问题主要表现为

- A. 人口增长速度过快 B. 人口容量明显降低
C. 社会负担逐渐加重 D. 就业问题日益突出

2019 年国家发改委首次提出了“收缩型城市”的概念,城市收缩的主要表现是人口流失和发展乏力。下表为大庆市 2015~2017 年城区人口密度及建成区面积较上年的变化。据此完成 3~4 题。

高一地理 第 1 页 (共 8 页)





年份	2015	2016	2017
城区人口密度(人/km ²)	-94.28	-125.16	-230.28
建成区土地面积(km ²)	0	1.69	0.87

3. 大庆市城市收缩的主要原因是

- A. 自然环境恶化
- B. 经济增速下降
- C. 人口迁往农村
- D. 基础设施老化

4. 针对上表中的现象,大庆市应采取的主要措施是

- A. 完善基础设施,建设宜居城市
- B. 发展卫星城市,分散城市职能
- C. 建设城市新区,吸引人口迁入
- D. 加快经济转型,增强城市活力

河北省北部的塞罕坝机械林场在恶劣自然环境下,经过 50 多年建设,在荒漠上营造出世界上面积最大的人工林,构筑起京津冀地区的生态屏障。据此完成 5~6 题。

5. 塞罕坝机械林场大规模造林,会使当地

- A. 人口容量增大
- B. 人口密度明显增大
- C. 环境承载力减小
- D. 人口合理容量减小

6. 塞罕坝大面积人工林对京津冀地区带来的主要环境效益是

- A. 涵养水源
- B. 美化环境
- C. 减轻风沙
- D. 保持水土

太原地铁 2 号线将于 2020 年底试运行,届时通过 TOD 模式可将轨道交通与城市土地开发相融合。TOD 模式(图 2)是以公交站点为中心,建立商业区、居住区、文教区等为一体的区域中心。据此完成 7~9 题。

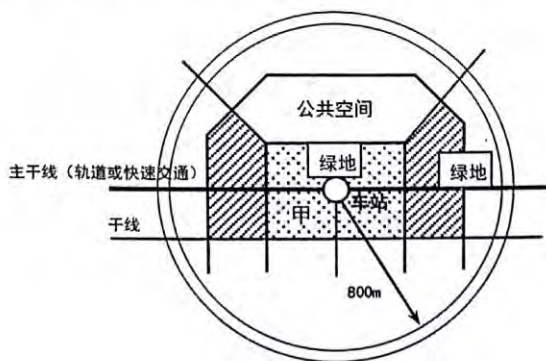


图 2





7. 与私家车出行相比,选择城市轨道交通
- A. 费用较高 B. 安全性低
C. 正点率高 D. 灵活性好
8. 甲地最有可能为
- A. 工业区 B. 文教区 C. 居住区 D. 商业区
9. 太原地铁2号线的建设运营,将有利于
- A. 加快逆城市化进程 B. 缓解城区交通压力
C. 城区向四周的扩展 D. 控制沿线住宅价格

图3示意美国本土农业带分布。读图完成10~12题。



图3

10. 图示小麦区和玉米带的生产特点是
- ①商品率高 ②机械化程度高 ③生产规模大 ④劳动集约化
- A. ①②③ B. ①②④ C. ①③④ D. ②③④
11. 与甲区相比,乙小麦区
- A. 水源不足 B. 市场广阔 C. 技术落后 D. 热量充足
12. 美国大规模工厂化的生猪饲养集中分布在丙地带,其主要影响因素是
- A. 气候 B. 饲料 C. 市场 D. 交通

H技术有限公司创立于深圳,现已发展为全球第一大电信设备商,图4示意H公司的发展历程。据此完成13~15题。



图4





13. 与国内同类公司相比, H 公司发展历程中的突出特点是

- A. 重视开拓市场
- B. 劳动成本低廉
- C. 重视科研投入
- D. 产品低碳环保

14. H 公司在欧美多个国家设立分公司, 其主要目的是

- A. 发挥品牌效应
- B. 拓展国际市场
- C. 提升产品质量
- D. 分散风险投资

15. H 公司的相关工厂往往就近分布, 这样有利于

- A. 加强信息技术交流与协作
- B. 降低运费与能耗
- C. 节约土地, 提高土地利用效率
- D. 共用廉价劳动力

图 5 为我国南方某景区公路景观。读图完成 16~17 题。



图 5

16. 图示公路选线时, 主要考虑的因素是

- A. 降低运营成本
- B. 节约游览时间
- C. 增加线路密度
- D. 保障行车安全

17. 该公路在修建和运营过程中应重点防范的自然灾害是

- A. 地震
- B. 洪涝
- C. 滑坡
- D. 台风

图 6 示意造纸工业发展模式, 虚线框内为其传统生产过程。读图完成 18~20 题。

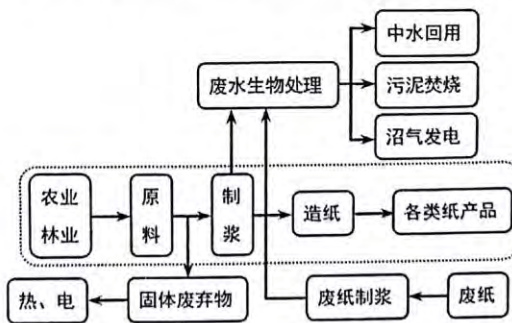


图 6





18. 影响造纸工业区位选择的主导因素是

- A. 原料 B. 动力 C. 技术 D. 交通

19. 造纸工业在传统生产过程中产生的主要环境问题是

- A. 大气污染 B. 水体污染
C. 土壤污染 D. 噪声污染

20. 造纸工业发展循环经济有利于

- ①保护森林资源 ②废弃物的利用 ③简化生产环节 ④降低营销成本

- A. ③④ B. ②③ C. ①④ D. ①②

二、非选择题(本大题共 5 小题,共 60 分。)

21. (12 分)图 7 示意我国东南沿海某市城区空间范围和形态的发展变化。读图完成下列要求。

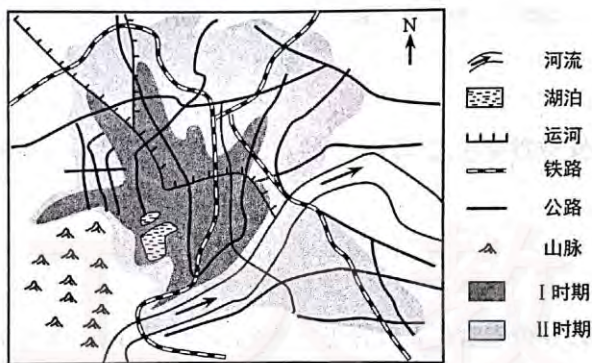


图 7

(1)指出该城市形成初期的主要运输方式。(2 分)

(2)说明该市城区 I、II 时期空间范围的发展变化及原因。(10 分)





22. (12分) 阅读图文材料, 完成下列要求。

甘蔗是喜光、喜热作物, 年降水量需 800~1200mm 左右, 一般 10 月份开始进入成熟期。甘蔗生长过程中, 尤其成熟期的光照及昼夜温差与其糖分积累呈正相关。甘蔗是我国主要的制糖原料。目前, 广西甘蔗种植面积及产糖量均居全国第一, 核心产区的崇左市制糖企业众多, 有“中国糖都”之誉。图 8 示意广西甘蔗主产区的分布。

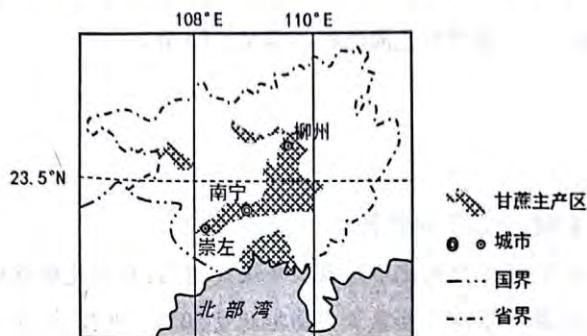


图 8

(1) 简述广西大面积种植甘蔗的有利气候条件。(6分)

(2) 说明崇左市聚集众多制糖企业的有利条件。(6分)

23. (12分) 阅读图文材料, 完成下列要求。

2019 年 1 月 7 日, 美国特斯拉纯电动汽车公司在上海临港产业区正式开工建设。该工厂是集研发、制造、销售为一体的超级工厂, 是上海最大的外商独资制造业项目。特斯拉的入驻, 将使上海临港产业集群再上一个新台阶。图 9 示意上海临港产业区及特斯拉工厂的位置。

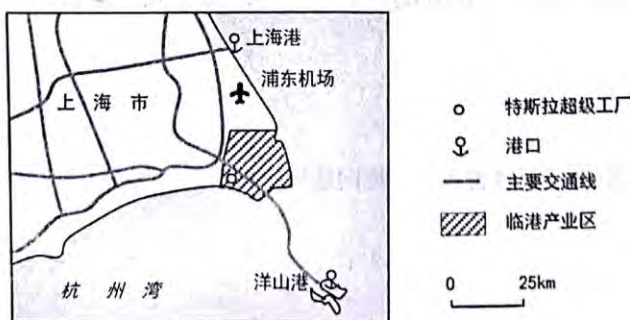


图 9





(1)分析上海吸引特斯拉公司建厂的区位优势。(8分)

(2)说明特斯拉超级工厂落户对上海的经济意义。(4分)

24. (12分)阅读图文材料,完成下列要求。

天然气是一种清洁、高效的优质能源。与煤炭相比,天然气能减少 SO_2 和粉尘排放量近100%,减少 CO_2 排放量60%和氮氧化物排放量50%。2018年,我国能源消费结构中煤炭占比59%,天然气占比7.8%。随着“煤改气”等政策的推行,预计2030年,煤炭占比将下降到40%左右,天然气占比将上升到16%。图10示意2007~2017年中国天然气生产量和消费量的变化。

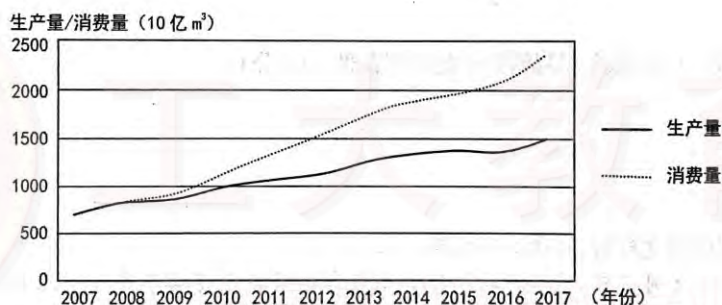


图10

(1)据图说明2007~2017年我国天然气的生产与消费特点。(4分)

(2)说明推行“煤改气”对改善我国环境问题的积极作用。(8分)





25. (12分) 阅读图文材料, 完成下列要求。

常住人口是指居住在某地一定时间(半年以上)的人口。安徽省 2017 年常住人口达 6254.8 万人, 比上年增加 59.3 万人。2001~2017 年安徽省常住人口年增长率如图 11 所示, 同期该省人口自然增长率基本保持在 0.6%~0.7%, 2015 年后人口自然增长率呈明显的上升趋势, 2017 年达 0.8%。

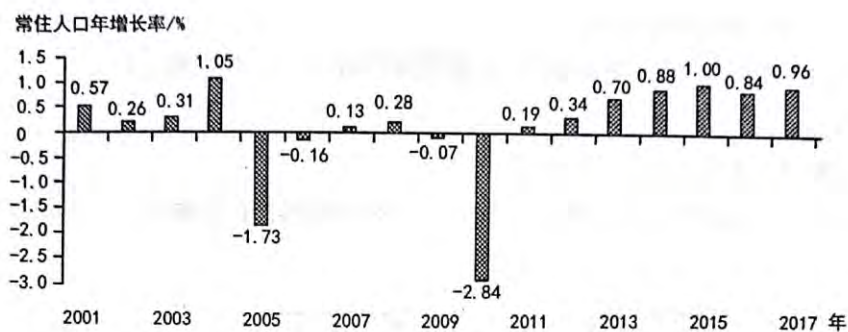


图 11

(1) 指出 2010 年安徽省常住人口的变化特点, 并推测其原因。(4 分)

(2) 说明 2013 年后安徽省常住人口的变化特点, 并分析原因。(6 分)

(3) 说明 2015 年以来安徽省人口自然增长率上升的主要原因。(2 分)





太原市 2018~2019 学年第二学期高一年级期末考试

地理试题参考答案及评分建议

一、选择题（每小题 2 分，共 40 分）

题号 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

答案 A C B D A C C D B A

题号 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

答案 D B C B A D C A B D

二、非选择题（共 5 小题，共 60 分）

21. （12 分）

（1）水运。（2 分）

（2）I 时期，受水运的影响，（2 分）城区主要分布在运河（和河流沿岸）。（2 分）

II 时期，随着公路、铁路等现代交通方式的兴起，（2 分）城区主要沿铁路、公路等交通线向东(北)部和（东）南部发展；（2 分）受地形（或西部山地）的影响，城区向西发展有限（或受阻）。（2 分）

22. （12 分）

（1）纬度较低（地处低纬），热量充足；（2 分）季风气候，雨热同期，夏季降水多，水分充足；（2 分）成熟期光照强，昼夜温差大。（2 分）

（2）（制糖厂应接近甘蔗产地，）崇左市甘蔗种植面积大，原料充足，品质优良；交通便利，便于收集甘蔗（原料）；城市基础设施较完善，便于生产组织；离南宁市较近，便于产品销售。（每点 2 分，任答 3 点得 6 分）（若从工业集聚的好处去回答，原则上不得分。）

23. （12 分）

（1）上海市（水陆空）交通便利；汽车产业基础好；技术力量雄厚；通信和基础设施较完善；生产协作条件好；国家政策支持；我国电动汽车市场需求量大。（每点 2 分，任答

4 点得 8 分）

（2）利于上海高端制造业的发展；促进上海和我国汽车产业的升级；促进上海新能源汽车的发展，增加市场竞争力；带动上海的就业与经济发展。（每点 2 分，任答 2 点得 4 分）

24. （12 分）

（1）我国天然气生产量和消费量均呈增长趋势，（2 分）消费量的增长快于生产量，总体呈现供不应求的局面。（2 分）

（2）粉尘等有害物质排放量减少，利于改善大气质量；减少 SO₂ 和氮氧化物的排放量，减轻酸雨危害；减少固体废弃物的排放量；（每点 2 分，任答 2 点得 4 分）减少 CO₂ 的排放量，缓解温室效应；（2 分）减轻煤炭开采所导致的水土流失、土地荒漠化等生态问题。（2 分）

25. （12 分）

（1）2010 年安徽省常住人口大量减少，（2 分）其原因是外出务工人员激增。（2 分）

（2）2013 年后安徽省常住人口持续增加，（2 分）其原因是近年来经济发展较快，东南沿海地区产业结构调整，（2 分）导致部分外出务工人员回流。（2 分）

（3）2015 年起国家实施“二孩政策”。（2 分）

