

海淀区高三年级第一学期期末练习

地 理

2019.1

本试卷共 8 页，满分 100 分。考试时长 90 分钟。考生务必将答案答在答题纸上，在试卷上作答无效。考试结束后，将本试卷和答题纸一并交回。

第 I 卷（选择题 共40分）

本卷共 20 小题，在每小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的。请将所选答案前的代表字母填写在答题纸上（每小题 2 分，多选、错选、漏选，该小题均不得分）。

手机定位信息大数据可用于研究区域内的人口分布及变化，图 1 为北京市部分街道（乡）的常住人口数量及增长速度示意图。读图，回答第 1—3 题。

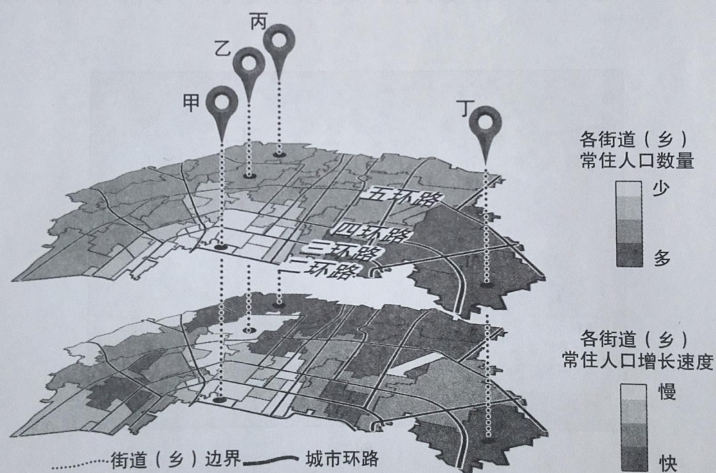


图 1

- 与传统入户调查方式相比，利用手机定位信息进行人口调查
  - 获取数据的成本高
  - 汇总数据的速度慢
  - 所得数据时效性强
  - 收集数据的难度大
- 据图推测，图中各区域中新增住房需求最大的是
  - 甲街道
  - 乙街道
  - 丙街道
  - 丁街道

3. 甲街道人口增长速度比丙街道慢的原因是其
- A. 面积大, 人口合理容量大
  - B. 基础设施完善, 住宅价格高
  - C. 工商业发达, 就业机会多
  - D. 距市中心近, 交通通达度好
- 读图 2, 回答第 4、5 题。

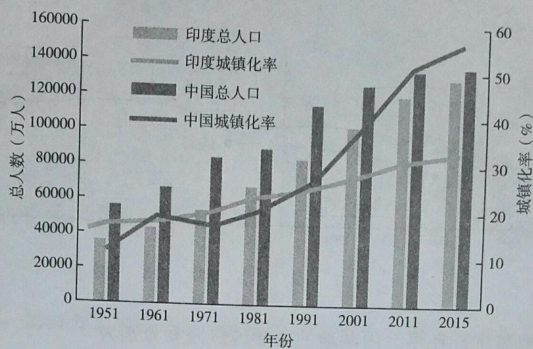


图 2

4. 图示时间段,
- A. 中国的城镇化水平逐年提升
  - B. 印度农村人口随城镇化水平提升而减少
  - C. 中国城镇化速度始终高于印度
  - D. 两国城镇人口数量之差呈现扩大的趋势
5. 城镇化对两国产生的影响有
- ①产业结构的调整    ②农业总产值下降    ③土地利用类型变化    ④就业压力提升
- A. ①③
  - B. ①④
  - C. ②③
  - D. ②④

图 3 为 1980—2010 年中国水稻种植面积及年总产量重心迁移轨迹示意图。读图, 回答第 6—9 题。

6. 1980—2010 年期间, 我国
- A. 水稻种植面积重心东移速度快于北移
  - B. 水稻产量重心向东北移动约 150 千米
  - C. 季风气候区的水稻产量高于非季风区
  - D. 北方地区水稻种植面积大于南方地区
7. 2010 年我国水稻种植面积重心位于
- A. 华北平原
  - B. 黄土高原
  - C. 两广丘陵
  - D. 长江中下游平原
8. 造成图示水稻种植面积及年总产量重心变动的原因可能有
- A. 京津冀地区城市化水平大幅提升
  - B. 川、渝山区响应环保, 推进退耕还林
  - C. 黑、吉调整耕作制度, 增加水稻熟制
  - D. 闽、粤市场广阔, 扩大水稻种植规模

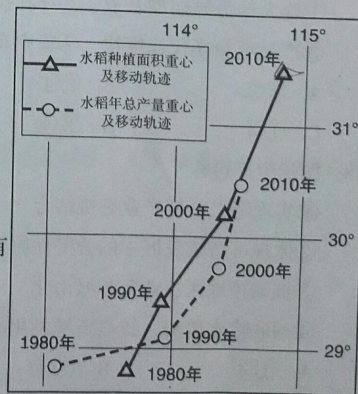


图 3



9. 与长江中下游平原相比, 东北平原水稻生产
- A. 精耕细作, 单位面积年产量高
  - B. 市场广阔, 农产品商品率高
  - C. 小农经营, 机械化水平低
  - D. 劳动力充足, 生产规模小
- 读图4“某电子产品芯片在全球的生产过程示意图”, 回答第10—12题。

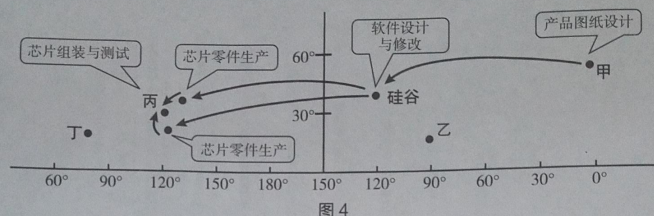


图4

10. 该产品的设计与组装选址在甲、丙两地的主导区位因素分别为
- A. 科技水平、劳动力价格
  - B. 市场需求、劳动力数量
  - C. 劳动力素质、交通条件
  - D. 研发资金、市场规模
11. 该产品能够实现全球化生产主要依靠的地域联系方式有
- A. 水路运输、电信通信
  - B. 航空运输、电信通信
  - C. 铁路运输、邮政通信
  - D. 高速公路、邮政通信
12. 该公司拟新建一处软件设计中心, 与“硅谷”联合实现“24小时不间断”的软件设计, 其最佳选址地为
- A. 甲
  - B. 乙
  - C. 丙
  - D. 丁

图5为某工业园区内各工厂之间生产联系示意图。读图, 回答第13、14题。

13. 图中各工厂
- ①均为动力导向型企业
  - ②存在投入与产出之间的联系
  - ③产品更新换代速度快
  - ④集中布局, 可以降低运输成本
- A. ①②
  - B. ③④
  - C. ①③
  - D. ②④

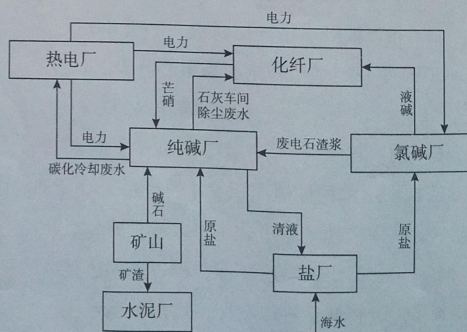


图5

14. 图示生产过程
- ①实现第二、三产业有机结合
  - ②体现可持续发展中的公平性原则
  - ③推动该地区工业化和城市化
  - ④回收废水废渣, 提高资源利用率
- A. ①③
  - B. ①④
  - C. ②③
  - D. ③④

- 读图6“北京轨道交通新机场线示意图”，回答第15—17题。
15. 新机场线修建时采用“隧道+高架”方式的主要目的是
- 提高土地利用效率
  - 美化城市景观
  - 减少占用耕地资源
  - 防御地质灾害



图6

16. 与该地区原有的公共交通方式相比，新机场线
- 占地少，修建难度小
  - 站点多，灵活性更强
  - 专业化，运行速度快
  - 投资少，运价更便宜
17. 新机场线建成后，将
- 增加北京的服务种类
  - 完善北京城市服务功能
  - 提升北京的城市等级
  - 重塑北京的城市形态

图7为某岛地理位置示意图。独特的自然环境塑造了这里类型多样的旅游景观。读图，回答第18—20题。

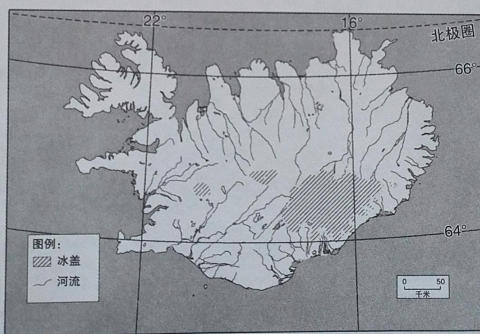


图7

18. 图中
- 丰富的地热，形成了岛上众多的温泉
  - 强烈的阳光，产生了冬季绚烂的极光
  - 肥沃的土壤，滋养了岛上茂密的椰林
  - 强劲的海风，塑造了沿海壮观的峡湾
19. 岛上瀑布众多，形态各异。观赏瀑布的最佳时段是
- 1~2月
  - 4~5月
  - 7~8月
  - 10~11月
20. 该岛处于
- 亚欧板块与美洲板块的生长边界
  - 美洲板块与太平洋板块的生长边界
  - 亚欧板块与美洲板块的消亡边界
  - 美洲板块与太平洋板块的消亡边界



第II卷(综合题 共60分)

21. (8分) 阅读图文资料, 回答下列问题。

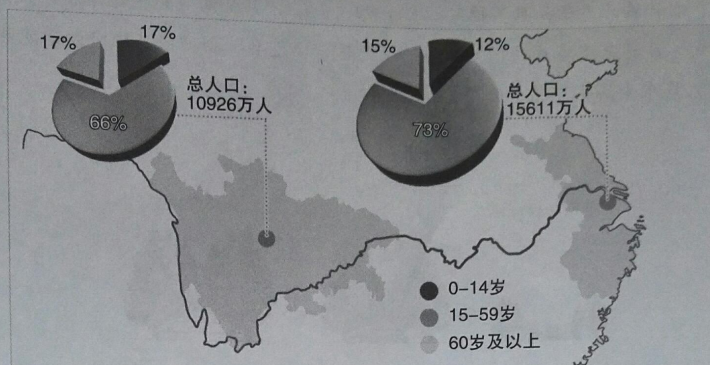


图8 长三角和川渝地区人口数量及年龄结构

抚养比是指在某一地区的人口中非劳动年龄人口数与劳动年龄(15-59岁)人口数之比,用以反映该地区劳动人口抚养负担的大小。长三角地区是我国少儿抚养比最低的区域之一。

(1) 分析长三角地区少儿抚养比低的原因。(5分)

长三角和川渝地区是我国60岁以上老年人口分布最为集中的区域。随着老龄化不断发展,该地区对养老服务的需求也在不断增强,养老产业发展的潜力巨大。

(2) 任选一个地区, 简述其发展养老产业的有利条件。(3分)

22. (12分) 读图9“昆明城市边界变化示意图”，回答下列问题。



图9

(1) 概述 1984 ~ 2014 年昆明城市空间范围的变化特点，说出昆明城市空间进一步拓展的限制性自然因素。(4分)

“斗南国际花卉产业园”是亚洲最大的鲜花生产和交易中心，日上市鲜花 66 个大类，300 多个品种。每日有近百吨鲜花从这里销往日本、韩国等地。

(2) 简述斗南花卉大量销往日本、韩国的原因。(5分)

近年来昆明的城市定位由制造业中心向国际贸易、会展中心转变。大量制造业企业向周边地区转移，带动了周边地区的发展。

(3) 说明昆明产业结构调整给周边地区带来的积极影响。(3分)

23. (20分) 阅读图文资料, 回答下列问题。

建设中的川藏铁路东起四川省成都市, 途经雅安、昌都、林芝等地, 最终抵达西藏自治区首府拉萨市。全线运营长度约1900km, 累计爬升高度达16 000 m。铁路经过四川盆地、横断山区、青藏高原等地形区, 所经区域地形条件极其复杂, 堪称“最具挑战的铁路工程”。

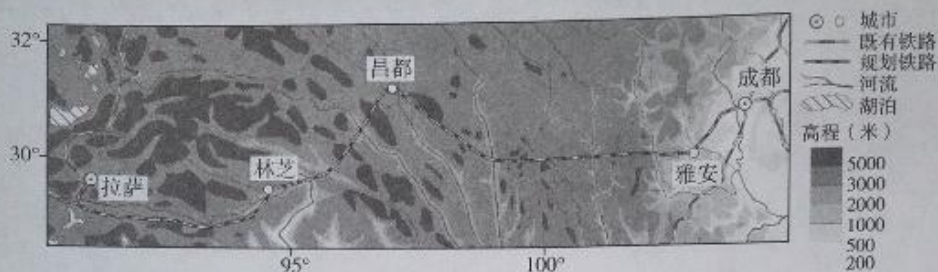


图10

(1) 描述川藏铁路途经的主要地形区的特征。(3分)

(2) 从自然地理环境的角度, 说出川藏铁路修建过程中面临的主要挑战。(4分)

川藏铁路从建国初期就开始勘察, 但直到2014年才投入建设。目前, 成都至雅安段即将通车, 拉萨至林芝段已完成基本建设。而最具挑战的林芝至雅安段也即将投入建设, 预计2028年全线建成通车。川藏铁路建成后, 成都至拉萨的运行时间有望从目前的48小时缩短至13小时。

(3) 与初期勘察时相比, 简述目前修建川藏铁路的有利条件。(3分)

(4) 说出铁路建成后对西藏带来的有利影响。(5分)

(5) 分析川藏铁路修建过程中优先建设成都至雅安段的原因。(5分)



24. (20分) 阅读图文资料, 回答下列问题。

甘肃省乙县地处黄土高原西部, 境内山地和丘陵沟壑面积广阔, 是典型的旱作农业县。区域内年均降水量达 550mm, 其中 7~9 月降水量占到全年的 60%。世代耕作导致区域内自然植被稀疏, 水土流失严重, 农作物产量低而且不稳定。自 1999 年起, 乙县全面实施生态退耕, 大力推广“林草间作”生产模式。目前乙县已成为国家级的“生态建设示范县”和“经济林建设示范县”。

(1) 分析乙县水土流失严重的自然原因。(4分)



图 11 乙县“林草间作”生产模式示意图

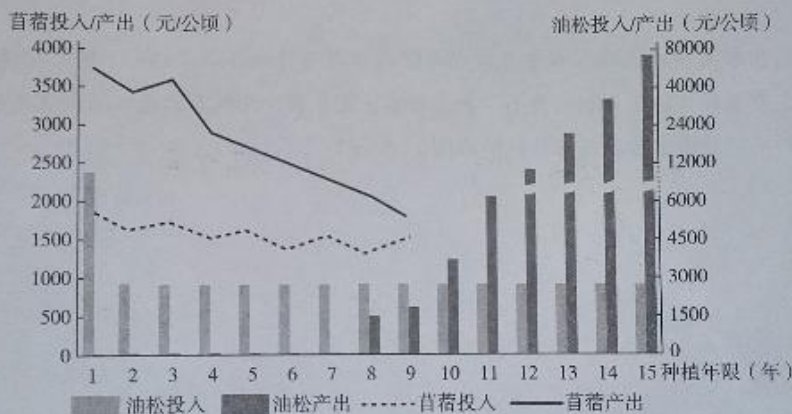


图 12

苜蓿根茎粗壮, 生长迅速, 生长旺季要求水分充足。喜光照, 耐贫瘠, 能改良土壤。其茎叶柔嫩鲜美, 营养丰富, 是一种广泛种植的优质牧草。

(2) 据图 12 概括“林草间作”生产模式中, 种植苜蓿所得收益的总体变化趋势, 并说明这一变化的原因。(5分)

退耕还林是治理水土流失的重要措施。与纯林种植相比, “林草间作”的生产模式在取得良好生态效益的同时, 又实现了与经济效益、社会效益的协调统一。

(3) 从可持续发展的角度, 说出与纯林退耕相比“林草间作”生产模式的优势。(6分)

(4) 为进一步推广“林草间作”生产模式, 说出乙县政府可采取的措施。(5分)



自主招生在线创始于 2014 年，是专注于自主招生、学科竞赛、全国高考的升学服务平台，旗下拥有网站和微信两大媒体矩阵，关注用户超百万，用户群体涵盖全国 90% 以上的重点中学老师、家长和考生，引起众多重点高校的关注。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南，请关注**自主招生在线**官方微信号：**zizzsw**。



微信扫一扫，快速关注