

北京市西城区 2017 — 2018 学年度第二学期期末试卷

# 高一地理

2018. 7

试卷满分：100 分 考试时间：90 分钟

## 一、选择题（30 题，共 60 分）

读图 1 “世界人口纬度分布图”，回答 1、2 题。

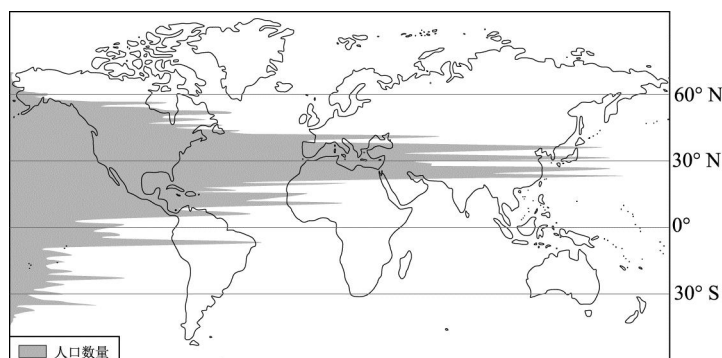


图 1

1. 世界人口集中分布在
  - A. 北半球中低纬
  - B. 北半球中高纬
  - C. 南半球中低纬
  - D. 南半球中高纬
2. 影响以上人口集中分布特点的因素有
  - ①陆地面积
  - ②地形
  - ③气候
  - ④经济发展水平
  - A. ①②
  - B. ①③
  - C. ②④
  - D. ③④

图 2 为 2017 年深圳市新流入常住人口来源 TOP10 城市分布。深圳新流入常住人口的 32.38% 来自 TOP10 城市。据此，回答 3-5 题。

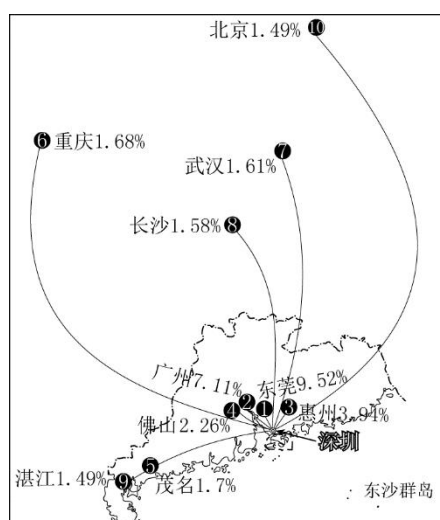
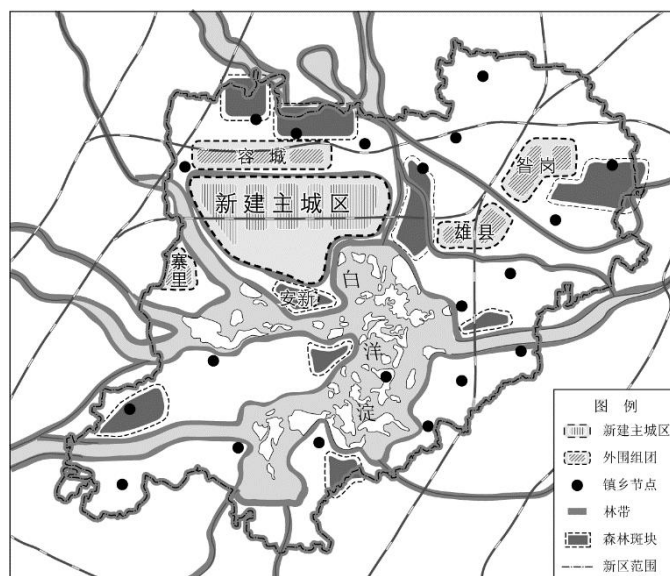


图 2

3. 从资料可以看出，
- A. 深圳外来人口来源城市单一
  - B. 人口来源地都集中在大城市
  - C. 吸引人群应以中老年为主
  - D. 该现象属于国内人口迁移
4. 深圳吸引人口流入的主要原因是
- A. 自然环境优美 B. 城市等级较高
  - C. 经济发展迅速 D. 文化底蕴深厚
5. TOP10 城市中前五位都位于广东省，与此现象关系密切的因素有
- ①城市间距离 ②发展水平差距 ③就业机会 ④语言沟通 ⑤风俗习惯
  - A. ①②④ B. ②③⑤ C. ②④⑤ D. ①④⑤

图 3 是“河北雄安新区城乡空间布局结构示意图”，雄安新区采用一主、五辅、多节点空间布局，按 1 万人/平方千米控制人口密度。未来，雄安新区将作为北京非首都功能疏解集中承载地。据此，回答 6-9 题。



6. 雄安新区的空间布局
- A. 有效控制城市占地规模
  - B. 便于各城区之间沟通联系
  - C. 缓解主城区的过度拥挤
  - D. 彻底解决城市的环境问题
7. 雄安新区的人口规划
- A. 综合考虑区域资源状况
  - B. 超过环境承载力的极限
  - C. 实现区域人口均匀分布
  - D. 鼓励大量外来人口迁入
8. 白洋淀广阔的水域和新区林带的合理布局将
- A. 使旅游业成为主导产业
  - B. 大幅增加区域降水总量
  - C. 有效杜绝雾霾现象发生
  - D. 营造优质绿色生态环境
9. 雄安新区发展中要想始终保持良好环境，应该
- A. 吸引高能耗、高产值企业落户
  - B. 提高绿色、公共交通出行比例
  - C. 预留土地，进行垃圾露天堆放
  - D. 调入水资源以满足绿化的需求

图 3

图 4 是北京市某区域遥感影像图。读图，回答 10、11 题。



图 4

10. 图中显示了城市中最普遍的一种用地方式，它是  
A. 商业区 B. 住宅区 C. 工业区 D. 农业区
11. 该影像图所在地  
A. 高楼林立，人口密度大 B. 主要占据市中心繁华地段  
C. 紧邻大型工业生产企业 D. 可能位于环境优美的郊区

山西省乔家大院充分体现了我国清代北方传统民居建筑的独特风格。图 5 是乔家大院建筑模型，图 6 是院中一幅木雕。读图，回答 12、13 题。



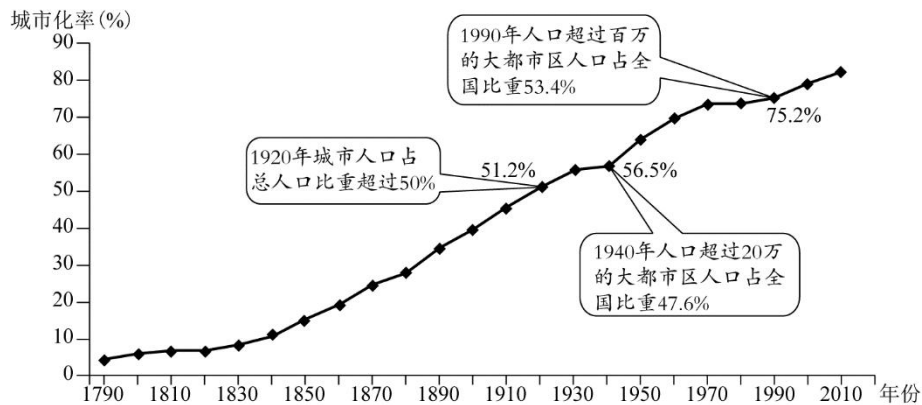
图 5



图 6

12. 乔家大院建筑特色与设计理念对应正确的是  
A. 院门向东——日落方向 B. 正房高大——尊卑有序  
C. 屋檐倾斜——冬季防风 D. 高墙深院——遮挡阳光
13. 在乔家大院众多传统题材木雕中出现了现代火车（如图 6），说明  
A. 文化在传承中不断发展 B. 传统文化容易被破坏  
C. 铁路最早出现在山西省 D. 建造者的想象力丰富

美国的城市化进程体现了城市化的一般规律。读图 7 “美国城市化进程示意图”，回答 14-16



题。

14. 美国

- A. 城市发展得益于农业立国政策 B. 城市化始终保持较快的速度  
C. 近代，大城市吸引力更加明显 D. 人口均匀分布在各等级城市

2017 年我国常住人口城市化率达到 58.52%。

15. 按照规律，我国未来一段时期

- A. 城市化将维持在现有水平 B. 城市人口比重将持续提高  
C. 城镇人口持续向农村回流 D. 大城市环境压力明显减轻

十九大提出“以城市群为主体构建大中小城市和小城镇协调发展的城镇格局。”

16. 该决策的意义是

- ①充分发挥大城市的带动作用②促进各等级城市均衡发展 ③促进低端产业向大城市集中④吸引人口进入大城市 ⑤加快城乡协调发展

A. ①③④ B. ①②⑤ C. ②④⑤ D. ②③⑤

纪录片《大国重器》中介绍了国产新型智能大棚，全面实现水肥一体化，未来将没有农民。水肥一体化是指将肥料溶解在灌溉水中，根据作物生长需要定时、定量由管道输送给田间每一株作物。据此，回答 17-19 题。

17. 水肥一体化技术改善的作物生长条件有

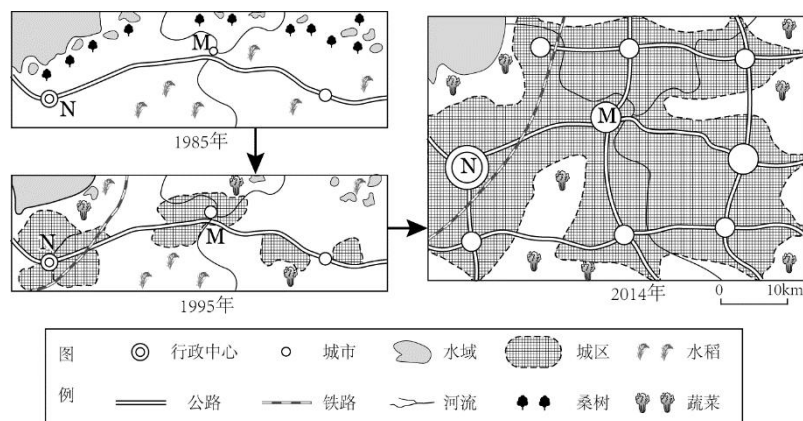
- ①地形②气候③水分④养分⑤土壤

A. ①③ B. ②④ C. ③④ D. ②⑤



18. 智能大棚的推广将
- A. 增加化肥使用量 B. 实现粮食产量翻番
- C. 减少对环境污染 D. 降低农业生产成本
19. 该技术适宜的是
- A. 降水变率大的地区 B. 干旱缺水的地区
- C. 劳动力短缺的地区 D. 以上各类地区均可

读图 8 “某区域发展示意图”，回答 20—22 题。



20. 影响图示区域农作物种类变化的主要因素是
- A. 地形 B. 气候 C. 市场 D. 交通
21. 30 年间，该区域
- A. 农业生产成本下降，收益提高
- B. 城市 N 的职能将逐步被 M 取代
- C. 形成 M 地为中心放射状交通网
- D. 生物多样性减少，热岛效应增强
22. 图 8 所示的变化普遍存在于我国粮食主产区，为此我国应
- A. 保护现有耕地，稳定粮食生产 B. 鼓励多种经营，提高农民收入
- C. 积极退耕还林，保护生态环境 D. 加快城市建设，完善基础设施

江苏省泰兴市的黄桥镇（20 万人左右），上世纪七十年代，几位曾在上海提琴厂当过制琴师傅的当地人回家乡建厂，这里才诞生第一把自产小提琴。此后，黄桥镇的小提琴凭借成本优势，用最低廉的价格迅速占领国内市场。但由于制琴工艺水平低，一直打不进国际市场。直到近几年，黄桥镇制琴企业经过不断调整，超越意大利、法国等制琴历史悠久的企业，也使黄桥镇成为全球最大的提琴生产基地，被誉为“东方小提琴之乡”。据此，回答 23-25 题。

23. 黄桥镇早期制作小提琴的优势条件是
- A. 地理位置优越 B. 森林资源丰富
- C. 制琴历史悠久 D. 廉价的劳动力
24. 黄桥镇小提琴最终占领国际市场的原因是
- A. 市场扩大 B. 技术进步 C. 交通改善 D. 成本降低
25. 为充分发挥制琴产业优势，黄桥镇下一步应该
- A. 开办艺术节，提高品牌知名度 B. 转型高端汽车制造业，提高效益

C. 保护环境，大力发展旅游产业 D. 将生产企业迁往欧洲，靠近市场

2018 年“五一”假期，国内长线游人群首选乘坐飞机，其次是高铁。出游距离在 1000 千米以内，往返均乘坐高铁的线路尤其火爆。据此，回答 26、27 题。

26. “五一”假期国内长线游首选航空运输的原因是

- A. 速度快 B. 价格低 C. 安全舒适 D. 连续性强

27. “高铁游”数量的快速增长，说明

- A. 高铁网已经联接到每个城市  
B. 城市郊区的自助游成为趋势  
C. 游客对行程时间和舒适程度要求提高  
D. 与旅游地的距离已经不再是考虑因素

在过去 20 年的时间里，由于高山冰川融化加剧，青藏高原大约 70% 的湖泊正在扩张，湖泊面积从 2.56 万平方千米增加到 3.23 万平方千米。据此，回答 28—30 题。

28. 引起青藏高原湖泊变化的原因是

- A. 全球气候变暖 B. 臭氧层破坏  
C. 酸雨范围扩大 D. 土地沙漠化

29. 资料所述问题引起地理学家的紧张，主要是由于它可能会

- A. 改变地球圈层结构 B. 影响水循环，危及水资源安全  
C. 形成新的生态系统 D. 预示着全球的经济将出现衰退

30. 全球性环境问题的缓解需要各国携手合作，这属于可持续发展中的

- A. 公平性原则 B. 持续性原则  
C. 共同性原则 D. 因地制宜原则

## 二、非选择题（4 题，共 40 分）

31. 据图 9 “美国制造业、金融与服务业增加值占 GDP 比重” 和文字资料，回答下列问题。（10 分）

资料 1：每台苹果手机需要采用来自 200 多个供应商的零部件，通过 400 道工序才能完成，全球大约一半的苹果手机都来自郑州的富士康工厂，最高峰时这里有近 30 万名技术工人和工程师。该厂位于郑州保税区内，享受减免关税优惠，邻近机场。苹果手机的零部件供应商绝大部分位于中国、日本等亚洲国家。

资料 2：20 世纪后期，美国提出“让制造业重新回到美国”，通过财政支持等手段重塑制造业在国家战略中的地位，现任总统甚至直接点名让苹果公司回美国开设工厂生产手机。

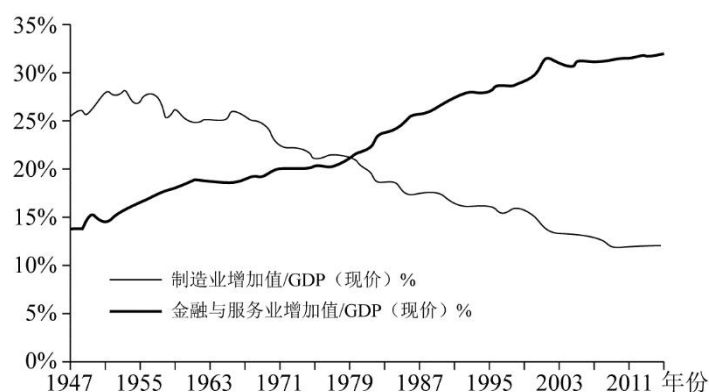


图 9

- (1) 郑州富士康工厂的优势生产条件有、、等。（4 分）
- (2) 据图 9 分析，到 20 世纪末美国制造业面临的问题是，“让制造业重新回到美国”可以起到的作用是、。（3 分）
- (3) 目前，中国制造企业在充分利用、等优势条件的同时，必须要注重，才能实现平稳、持续发展。（3 分）

32. 某同学家为了体验农耕的乐趣，在北京郊区租种了 60 平方米土地（相当于一个教室大小，如图 10），母亲计划种植时令蔬菜，父亲偏爱朱顶红的培育，该同学想种自己爱吃的水果玉米。据图文资料，回答下列问题。（10 分）



图 10

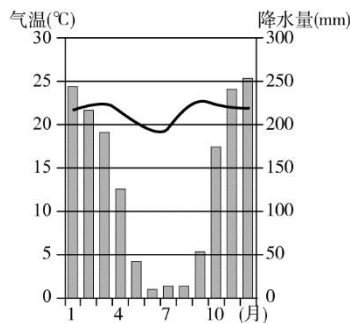
该同学查找了相关资料如下：

资料 1：该地常年气候资料

| 月份         | 一月  | 二月  | 三月  | 四月  | 五月  | 六月  | 七月  | 八月  | 九月  | 十月  | 十一月 | 十二月 |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 日均最高气温(℃)  | 2℃  | 5℃  | 12℃ | 20℃ | 26℃ | 30℃ | 31℃ | 30℃ | 26℃ | 19℃ | 10℃ | 3℃  |
| 日均最低气温(℃)  | -9℃ | -6℃ | 0℃  | 8℃  | 14℃ | 19℃ | 22℃ | 21℃ | 15℃ | 8℃  | 0℃  | -6℃ |
| 平均降水总量(mm) | 3   | 6   | 9   | 22  | 36  | 74  | 179 | 177 | 53  | 23  | 8   | 2   |

资料 2：种植水果玉米要选择土壤深厚、肥力旺盛的地块。一般地表平均气温稳定在 13℃ 可以播种，发芽快慢和土壤水分密切相关，在最适合水分范围内，土壤水分多时发芽快。水果玉米生长期较耐旱，但怕涝害，浸泡一夜可能死苗，应及时排水。

资料 3：朱顶红原产地的气候资料



- (1) 通过资料收集，该同学应最早在月播种水果玉米，原因是、；播种后，还应该采取、措施保证最后的收获。（5 分）
- (2) 根据朱顶红原产地的气候资料，该同学建议在租种的土地上修建温室大棚。你觉得他的建议是否可行，表明观点并说明理由。（3 分）
- (3) 该同学与班里老师、同学分享种植成果时，地理老师提醒他玉米的秸秆不要焚烧可以再利用。老师这样说的理由是，。（2 分）

33.读图 11 “北京市购物中心分布图”，回答下列问题。（10 分）

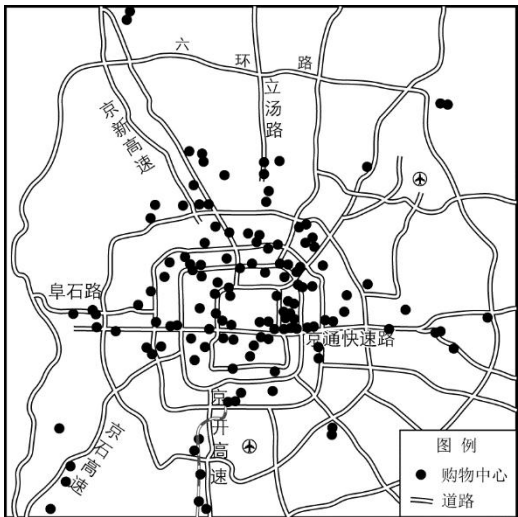


图 11

- (1) 据图说出北京市购物中心分布特点、。形成这种分布特点主要是受、因素影响。（4 分）随着城市快速路的修建、地铁的延伸和公交线路的完善，四环到五环之间住宅配套购物中心迅速增加，新兴商圈已经拓展到五环以外。
- (2) 据资料可以看出四环到五环之间交通条件的变化表现在、，实现人口的快速流动，城郊土地利用类型发生改变，（功能区）迅速增加，为购物中心提供了充足的客源，同时，布局在四环外也考虑了条件。（4 分）



(3)与购物中心相比,提供日常生活用品的超市选址时更关注,为了能够吸引更大范围的顾客,超市可以采取的措施有。(2分)

34. 根据图文资料,回答下列问题。(10分)

资料1:云南省元阳县的红河哈尼梯田2010年入选全球重要农业文化遗产,2013年被列入世界文化遗产名录,这里形成了森林、村寨、梯田共生的独特生态景观:山头为森林,有利于水源涵养,使山泉、溪涧常年有水,人畜用水和梯田灌溉都有保障;山腰气候温和,冬暖夏凉,宜于建村;村下开垦梯田,既便于引水灌溉,又利于从村里运肥施于田间。目前当地推行“稻—鱼—鸭”综合种养殖,出产的梯田红米已经进入市场。

资料2:2017年底元阳县的贫困发生率仍较高,以位于遗产保护区的一碗水村(如图12)为例。一碗水村目前贫困发生率达45.47%,属于深度贫困村。村庄海拔1680米,劳动力主要从事第一产业,人均耕地0.8亩,全村拥有林地5918亩。一碗水村目前年轻人基本不掌握维护梯田和耕作水稻的技术,已有部分梯田出现坍塌,同时由于受教育水平较低,外出打工难度较大,村内房屋、道路建设也需要考虑遗产保护区的整体规划。



图12

- (1) 云南省元阳县的哈尼族充分利用当地、等自然因素,历经千年演化,实现了可持续发展。(4分)
- (2) 概述一碗水村经济、社会发展中遇到的主要困难。(4分)
- (3) 对于一碗水村的未来发展,提出你的规划和设想。(至少两条)(2分)

## 北京市西城区 2017 — 2018 学年度第二学期期末试卷

### 高一地理参考答案及评分标准 2018.7

#### 一、选择题（30 题，每题 2 分，共 60 分）

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 题号 | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 |
| 答案 | A  | B  | D  | C  | D  | C  | A  | D  | B  | B  |
| 题号 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 答案 | D  | B  | A  | C  | B  | B  | C  | C  | D  | C  |
| 题号 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 答案 | D  | A  | D  | B  | A  | A  | C  | A  | B  | C  |

#### 二、非选择题（4 题，共 40 分）

##### 31.（10 分）

- （1）（4 分）劳动力众多政策优惠交通便捷临近零部件供应商
- （2）（3 分）制造业增加值占 GDP 比重不断下降（或制造业逐步被金融与服务业取代）完善、稳固经济结构解决就业（或提高居民收入）
- （3）（3 分）劳动力廉价市场广阔技术创新

##### 32.（10 分）

- （1）（5 分）四（或五）热量条件满足需要降水开始增多保证水源供应（或及时施肥、及时锄草）夏季降雨后及时挖沟排水
- （2）（3 分）可行朱顶红原产地气温高，修建大棚可以保证生长所需要的热量条件；不可行地块面积小，修建大棚占地面积大（或成本高、修建之后难以保障电力供应）
- （3）（2 分）焚烧秸秆污染环境粉碎（或沤肥）还田可以增加肥力

##### 33.（10 分）

- （1）（4 分）集中在四环以内沿交通线分布人口（或市场）交通
- （2）（4 分）速度提高方式多样（或路网密度提高）住宅区较低的土地价格（或充足的土地供应）
- （3）（2 分）附近人口数量措施合理即可（如开通超市班车、扩大停车场面积、进行网络销售等）

##### 34.（10 分）

- （1）（4 分）地形气候河流生态
- （2）（4 分）人均耕地少，产业结构单一，农业生产收入较低，技术水平低，交通闭塞，村民受教育水平低，遗产保护区相关规定对发展的限制（答出四条即可）
- （3）（2 分）合理即可（如加强职业教育，鼓励外出打工；推广“稻—鱼—鸭”综合种养殖技术；发展多种经营等）