

# 河北省“五个一”名校联盟高一年级联考（2023.06）

## 地理试卷

### 命题单位：唐山市第一中学

（满分：100分，测试时间：75分钟）

一、选择题：本题共30小题，每小题2分，共60分。在每小题给出的四个选项中，只有一项最符合题目要求。

唐宋之前，我国的人口和经济重心主要集中于黄河中下游地区。随着生产力水平、运输方式以及政治局势等因素的变化，长江流域的优越性逐步显现。宋代以后，我国人口和经济重心迁移到了长江流域。据此完成1~2题。

1. 唐宋之前我国长江流域人口稀少的原因有

- ①洪涝灾害频繁    ②地形起伏较小    ③水土流失严重    ④气候闷热潮湿

- A. ①②                      B. ①③                      C. ①④                      D. ②③

2. 影响当时人口和经济重心转移的主要因素是

- A. 先进农业与手工业技术转移                      B. 土地资源开发程度逐渐增大  
C. 人口成倍增长促进文化繁荣                      D. 商业贸易活动快速繁荣发展

雄安新区建设是京津冀一体化、疏解北京非首都职能的关键环节。截至2022年底，已有73家在京央企总部疏解至雄安新区。2023年5月，习近平总书记在“高标准高质量推进雄安新区建设座谈会”上强调，要扎实推动疏解北京非首都功能各项任务落实，接续谋划相关部门和产业的疏解转移，坚持绿色化、低碳化发展，把雄安新区建设成为绿色发展城市典范。据此完成3~5题。

3. 雄安新区疏解北京非首都职能的优势条件是

- ①地理位置优越    ②环境承载力高    ③产业基础雄厚    ④土地资源丰富

- A. ①②③                      B. ②③④                      C. ①③④                      D. ①②④

4. 能有效助力北京疏解企业落户雄安新区的举措是

- A. 增加企业税收    B. 提高迁移成本    C. 优化公共服务    D. 美化新区环境

5. 为推动雄安新区绿色发展，可采取的有效措施是

①推进清淤疏浚、河道治理、生态补水等工作    ②加强流域协同共治，加大生物多样性保护力度    ③打造无障碍林荫漫步道、共享草坪等绿地公园    ④利用原有基础，重点发展高消耗、无污染产业

- A. ①②③                      B. ②③④                      C. ①②④                      D. ①③④

1909年5月，广东水师提督李准率领水师官兵乘伏波舰、琛航舰巡查南海诸岛（图1）。在今三沙市测绘地图，勘察岛屿，勒石竖旗，逐一命名，其中琛航岛（ $16^{\circ} 27' N$ ， $111^{\circ} 42' E$ ）以琛航舰命名，李准滩（ $7^{\circ} 48' N$ ， $110^{\circ} 28' E$ ）是为了纪念李准当年巡查南海诸岛而命名。据此完成6~7题。

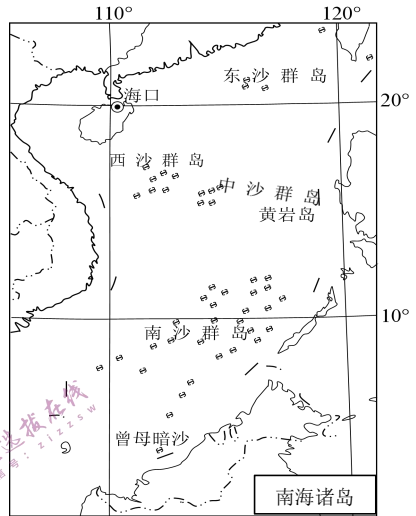


图1

6. 琛航岛位于我国的
- A. 东沙群岛      B. 南沙群岛  
C. 中沙群岛      D. 西沙群岛
7. 与琛航岛相比，李准滩
- A. 周边海域水温高  
B. 地势起伏更明显  
C. 周边海域盐度高  
D. 林草植被更茂密

图2示意我国某城市2010和2020年不同方向人口密度（人/ $\text{km}^2$ ）分布情况（坐标原点为该城市市中心）。据此完成8~9题。

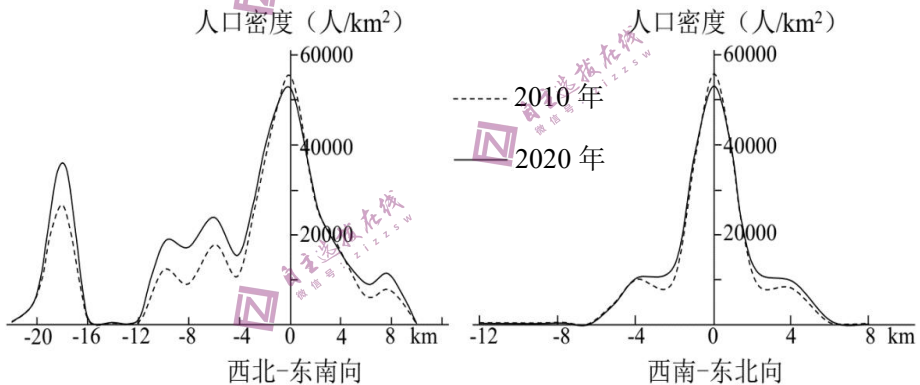


图2

8. 2010年—2020年，该城市
- ①人口总量下降      ②市中心人口密度最大      ③市中心人口密度下降      ④人口密度峰值向外围显著推移
- A. ①②      B. ②③      C. ③④      D. ①④
9. 该城市空间形态最可能
- A. 沿西北—东南向呈条带状延展      B. 围绕一个核心向四周均匀扩展  
C. 沿西南—东北向呈条带状延展      D. 围绕多个核心向四周均匀扩展

天水市地处甘肃省东南部，地势西高东低，温带大陆性气候为主。天水传统民居多为合院，即由正房、厢房、倒座围合而成的独立四合院落。天水合院民居整体为坡屋面，正房以双坡屋面为主，东西厢房则多为单坡屋面。该地建筑主要为土木构造，石质基座为房屋建筑与地面的过渡。图3中a示意天水市地理位置及降水分布，b为天水古民居合院景观。据此完成10~12题。

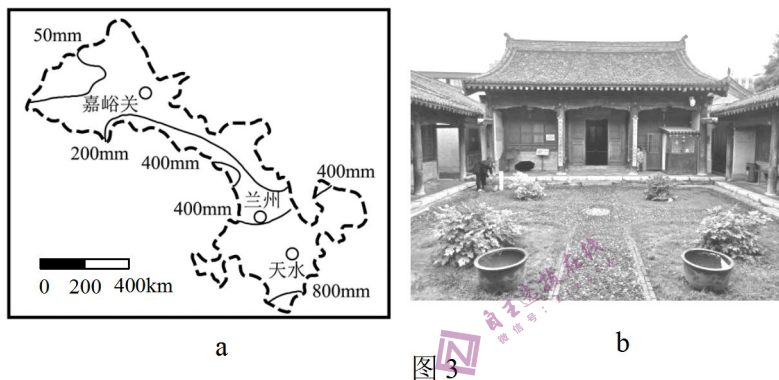


图3

10. 与西北地区常见的平屋顶形式不同，天水传统民居的东西厢房多为朝向内院的单坡屋面，此种做法可以
- ①便于收集雨水 ②利于建筑防火 ③增强夏季通风 ④传承传统观念
- A. ①②③      B. ①②④      C. ①③④      D. ②③④
11. 合院内部建筑的石质基座高低不等，可以
- A. 映射主人的家庭地位      B. 适应不同的地质条件
- C. 营造高低错落的美感      D. 保障较好的防潮效果
12. 为促进天水古民居可持续发展，应注意
- A. 拆旧建新适应时代发展      B. 禁止采取人为干预措施
- C. 加强破败民居修缮整治      D. 大力发展古村落旅游业

近年来，中国城市尤其是特大城市的规模过度扩张，导致地价上涨较快，对居民购房、企业选址等带来重要影响，地价过高已成为大城市病的典型表现之一。多中心城市空间结构是近现代城市规模不断扩张的产物，城市地租曲线会随城市次中心的出现而发生变化。图4示意多中心和单中心城市地价曲线。据此完成13~15题。

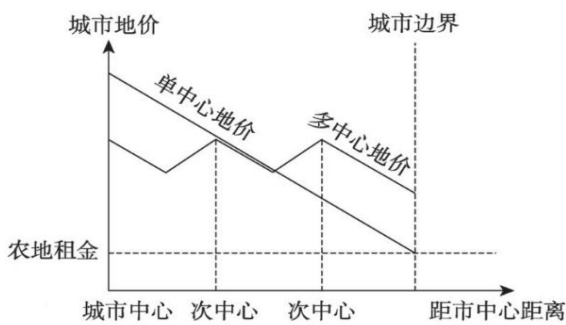


图4

13. 与单中心相比，多中心城市空间结构

- ①有效降低城市平均地价    ②有效提升城市低段地价    ③显著抑制城市中心地价  
④显著提高农业用地地价

A. ①④                      B. ②③                      C. ①②                      D. ③④

14. 多中心城市空间结构发展方向最合理的是

- A. 城市中心集中增加公共设施                      B. 城市中心着重增加楼层高度  
C. 次中心发展劳动力密集型工业                      D. 各中心边缘控制占用农业用地

15. 多中心城市空间结构有利于

- ①增加财政收入，促进城市空间均衡发展    ②减少“地王”现象，降低居民生活成本  
③提高次中心工业地价，增强企业竞争力    ④促使城市设施水平和交通条件得到改善

A. ①②③                      B. ②③④                      C. ①③④                      D. ①②④

耕地由种植粮食作物改为种植非粮食作物的现象，称为种植结构“非粮化”。山东省种植结构“非粮化”率的空间差异明显，2019年鲁中南山地丘陵地区明显高于鲁西北平原地区。图5示意山东省山脉与水系分布。据此完成16~17题。

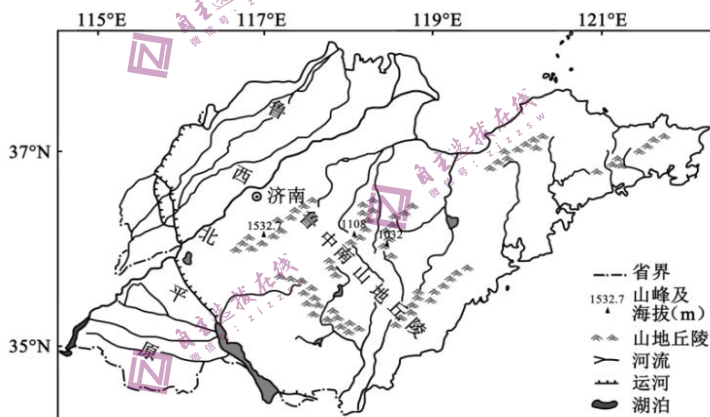


图5

16. 与鲁西北相比，鲁中南山地丘陵地区“非粮化”率较高的主要自然原因是

- A. 水热组合状况多样                      B. 山地丘陵面积较广  
C. 光热充足降水丰沛                      D. 土层深厚土壤肥沃

17. 近年来，山东省部分经济发达地区种植结构“非粮化”类型逐渐由棉花、花生、蔬菜向蔬菜、瓜果转变。导致这种变化的主要原因是

- A. 地方政策引导    B. 农业技术进步    C. 饮食习惯改变    D. 市场需求变化

中国是世界上最主要的罐头生产和出口国。近年来，部分国家和地区因通货膨胀引发物价上涨，消费者囤货需求上升，促使我国罐头食品出口量迅速增加。目前，我国正

加快推动罐头产业高质量发展，力争将该产业打造成劳动密集、技术密集、资源密集兼具的复合优势产业。据此完成 18~20 题。

18. 从生产要素的投入来看，传统罐头行业属于  
 A. 技术指向型      B. 市场指向型      C. 原料指向型      D. 劳动力指向型
19. 罐头成为国外消费者囤货重要目标的原因是  
 A. 营养高      B. 易食用      C. 口味好      D. 耐储存
20. 推动我国罐头产业高质量发展的合理做法有  
 ①创新产品，满足消费者个性化需求      ②全球寻找原料供应地，降低成本  
 ③使生产过程标准化，提升产品品质      ④改变原料运输方式，提升运输效率  
 A. ②③      B. ①③      C. ①②      D. ③④

都灵是意大利第三大城市，也是意大利的工业中心之一。第二次世界大战后，都灵工业发展迅速，尤以汽车制造业闻名于世。都灵的汽车设计制造企业达 1400 多家，其中 500 多家为汽车设计企业，从事汽车制造业的工人达 40 万人。近年来，中国 J 和 C 两家汽车企业先后在都灵建立了汽车设计中心。图 6 示意都灵市的地理位置。据此完成 21~23 题。

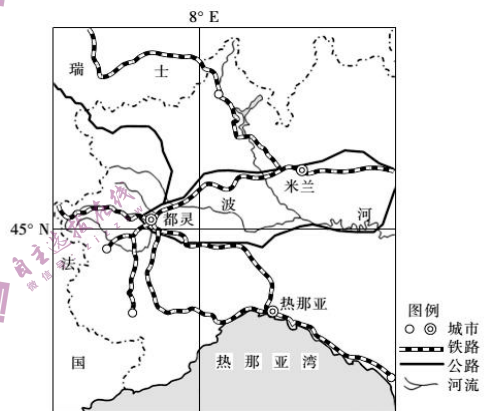


图 6

21. 据材料可知，都灵汽车制造业发达的主要原因是  
 A. 劳动力丰富      B. 矿产丰富  
 C. 工业基础好      D. 交通便利
22. 汽车制造和设计企业集聚都灵有利于企业  
 ①共享基础设施      ②产品趋同发展      ③加强生产协作      ④共享消费市场  
 A. ①④      B. ②③      C. ②④      D. ①③
23. 我国汽车企业在都灵建立汽车设计中心的主要目的是  
 A. 拓展市场份额      B. 提升创新能力      C. 学习管理经验      D. 降低生产成本

铁路无轨站是在没有铁路经过的市县，设置具有购票、取票、候车、物流等功能的站点，通过开通“公铁联运”班车与就近火车站无缝对接，实现公路、铁路零距离换乘。黑龙江省齐齐哈尔市甘南县地处大兴安岭南麓，县城距齐齐哈尔市 87 公里。哈尔滨铁路局于 2017 年在甘南县设立“铁路无轨站”，便捷了当地群众出行。据此完成 24~26 题。

24. “铁路无轨站”的设立，体现了公路运输  
 A. 运价更低      B. 布局灵活      C. 速度更快      D. 连续性好



25. 火车站不直接建在甘南县的根本原因是

- A. 出行需求不足 B. 地形起伏较大 C. 资金技术匮乏 D. 生态环境脆弱

26. “铁路无轨站”选址通常应

- A. 靠近高速路口，便于乘客中转 B. 布局城市中心，方便旅客出行  
C. 利用现有车站，降低建设成本 D. 位于城市外缘，降低用地成本

钛白废酸是硫酸法生产钛白粉过程中产生的废弃物之一。山东省某企业发明了利用钛白废酸萃取磷酸、磷酸生产磷铵，副产品石膏生产硫酸和水泥的新工艺。图7为钛白废酸再利用的工艺流程示意。据此完成27~28题。

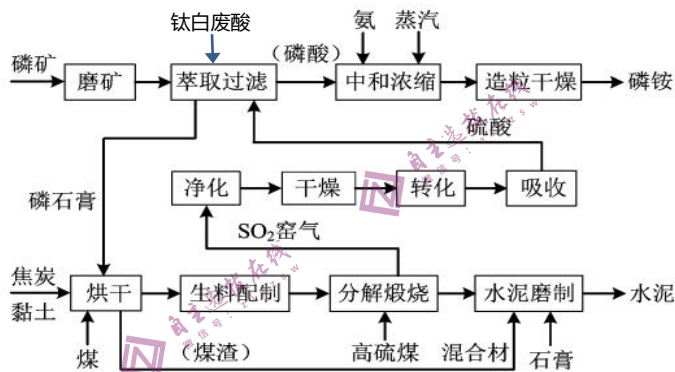


图7

27. 该工艺过程的核心产品是

- A. 硫酸 B. 水泥 C. 磷石膏 D. 磷铵

28. 硫酸的制取较好地解决了生产过程中的

- A. 空气污染 B. 水污染 C. 固体废弃物污染 D. 噪声污染

在上海，咖啡馆已成为人们休闲、会友和商务交流的重要场所。某品牌连锁咖啡馆多选择商业繁华地段、高级写字楼和高级住宅区附近布局，2021年1月其连锁咖啡馆数量已占上海咖啡馆总数逾12%。图8示意该品牌连锁咖啡馆在上海的分布。据此完成29~30题。

29. 依产业划分，咖啡馆应属于

- A. 生产性服务业 B. 生活性服务业  
C. 公共服务业 D. 金融服务业

30. 该品牌连锁咖啡馆趋向于上海市中心城区分布，是为了

- A. 靠近原料产地 B. 获取消费信息 C. 接近消费人群 D. 利于规模化管理

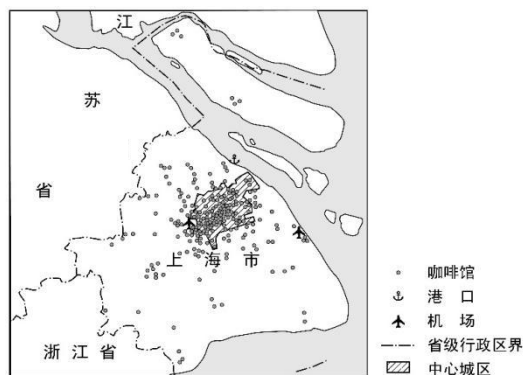


图8

二、非选择题：本题共 2 小题，共 40 分。

31. 阅读图文材料，完成下列问题。（共 22 分）

材料一 胡萝卜在我国种植广泛，尤其适宜气候凉爽、干湿适中、土壤疏松通透的生长环境。福建省泉州市凭借独特的地理环境，在沿海沙质土地进行大规模胡萝卜种植，产品主要出口东亚东南亚，现已成为全国重要的冬春胡萝卜出口种植基地。2020 年以前，当地优质胡萝卜种子主要依赖进口，价格昂贵且经常供不应求；2020 年，泉州与中国农业科学院合作培育的胡萝卜种子品质已接近国际先进水平，实现了进口种子替代。

材料二 近年来，泉州市利用胡萝卜种植基地，采用“胡萝卜—早稻”轮作生产模式，即每年 4 月胡萝卜采收结束后播种早稻，早稻生长期间利用胡萝卜种植基地的微喷灌设施浇水或施肥、喷药；早稻 7 月收割后稻秆粉碎还田，9-10 月播种新一季胡萝卜。

材料三 图 9 示意福建省泉州市范围、地形及港口位置。

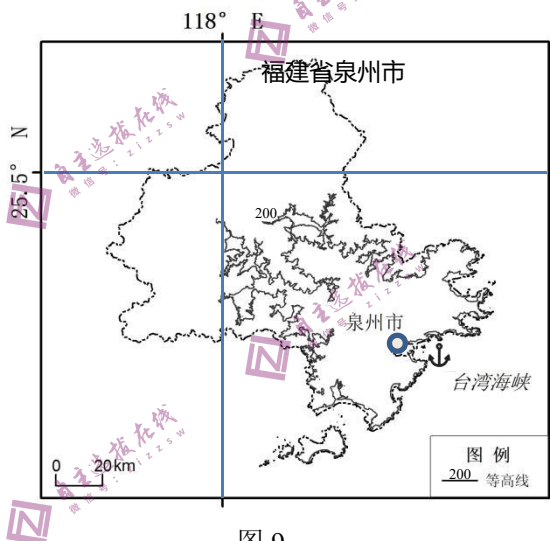


图 9

(1) 分析泉州市成为全国重要胡萝卜出口基地的优势条件。（8 分）

(2) 简述国产种子替代进口种子对泉州胡萝卜产业发展的作用。（6 分）

(3) 说明该地采用“胡萝卜—早稻”轮作模式进行生产的意义。（8 分）

