

兰州一中 2022-2023-2 学期期末考试试题

高二地理

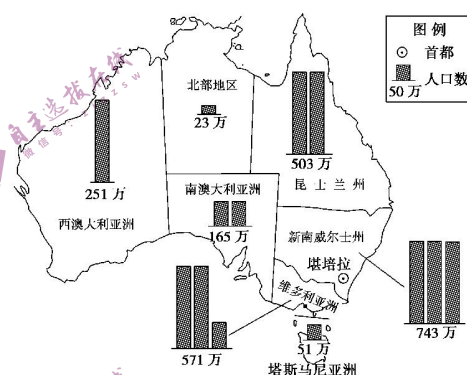
说明：本试卷分第Ⅰ卷（选择题）和第Ⅱ卷（综合题）两部分。满分 100 分，考试时间 75 分钟。答案写在答题卡上，交卷时只交答题卡。

第Ⅰ卷

一、单项选择题（每小题 2 分，共 60 分）

以下各题有且只有一个选项是正确的，请将正确选项填涂在答题卡上相应的位置，多选、错选、漏选均不得分。

2019 年 9 月至 2020 年 1 月，澳大利亚一场“灾难级”的山火肆虐。昆士兰州、新南威尔士州等地的山火，直到“百年一遇”的大暴雨才熄灭。右图是澳大利亚行政区划及人口分布示意图。读图完成 1~2 题。



1. 澳大利亚各行政区

- A. 依据单一指标划分
- B. 有明确的边界和地理位置
- C. 植被类型基本相同
- D. 人口合理容量均保持一致

2. 本次暴雨给当地带来的影响有

- ①河网密度增大, 城市供水系统被破坏
- ②居民迅速迁移, 影响人口数量和分布
- ③地表径流量大幅增加, 阻碍交通出行
- ④将山火灰烬冲入河流, 造成水体污染

- A. ①②
- B. ①③
- C. ②④
- D. ③④

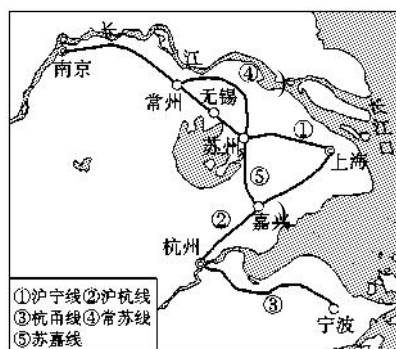
读长江三角洲城际轨道交通网示意图，完成 3~4 题。

3. 长江三角洲城际轨道的建设说明了影响交通区位的决定性因素是

- A. 技术因素
- B. 社会经济因素
- C. 地形因素
- D. 劳动力因素

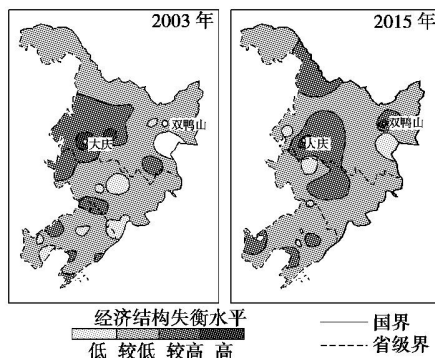
4. 苏嘉线经过上海，此举带来的影响是

- A. 削弱了上海在长江三角洲地区的交通地位
- B. 经济发展重心转移向杭甬沿线地区
- C. 促进上海卫星城的建设, 扩展上海的城市职能
- D. 缩小经济发展差距, 增强长江三角洲经济对皖南、浙西及赣北的辐射带动作用



东北三省被誉为新中国的“工业摇篮”。随着时代的发展，该地区经济发展失衡，人

口流失严重。21 世纪初，中央出台多项改革方案振兴东北，加快东北老工业基地调整改造，推动东北投资转型升级。右图示意东北三省经济结构失衡水平空间分布。据此完成 5~6 题。



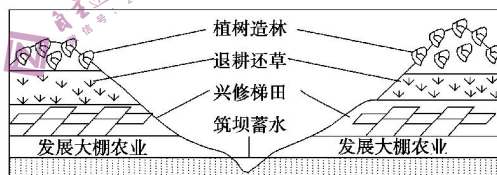
5. 关于 2003 年到 2015 年东北三省经济结构失衡水平空间分布变化的叙述，正确的是

- A. 高值区数量明显减少
- B. 低值区显著集聚
- C. 高值区被较高值区包围
- D. 低值区范围明显扩大

6. 大庆一直处于失衡高值区的主要原因是

- A. 政策优势丧失
- B. 技术人才流失
- C. 资源依赖过度
- D. 市场腹地狭小

甘肃省定西市地处黄土高原的丘陵沟壑地区，右图为“定西综合治理开发模式示意图”。读图完成 7~8 题。



7. 该治理开发模式的优势是

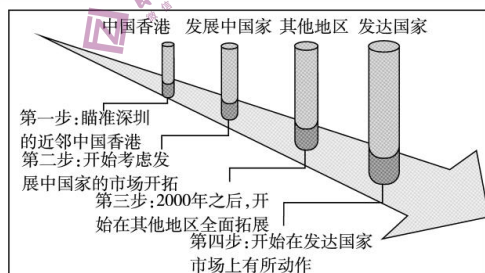
- ①涵养水源，保持水土
- ②增加了农民收入
- ③延长了产业链
- ④改善了局部气候

- A. ①②④
- B. ①③④
- C. ①②③
- D. ②③④

8. 下列关于该地综合治理开发模式对生态环境的影响，叙述不正确的是

- A. 利于水土保持
- B. 利于充分利用土地资源
- C. 促使土壤盐碱化
- D. 保护生物多样性

我国某著名通信企业国际市场的开拓上取得了巨大成功。下图为其海外发展路径图。据此回答 9~11 题。



9. 影响该企业海外扩张逐步深入的主要因素是

- A. 技术进步
- B. 政策扶持
- C. 成本降低
- D. 交通发展

10. 该企业将发达国家作为海外扩张的最后一站，主要是因为

- A. 发达国家劳动力成本高
- B. 发达国家消费市场饱和
- C. 发达国家产品价格高
- D. 发达国家市场竞争力强

11. 该企业利用海内外人才资源的优势逐步实现海外扩张，有助于其

- A. 实现产业聚集
- C. 促进产业升级

- B. 加快产业转移
- D. 加快产业分工

右图为非洲某大河示意图。读图完成 12~14 题。

12. 关于该河流域地理环境特征的叙述，正确的是

- A. 上游地区终年少雨，荒漠广布
- B. 中游地区降水季节分配均匀，森林茂密
- C. 下游沿岸地区干旱少雨，人口稀少
- D. 河口地带渔业资源较丰富

13. 图中大坝建成后导致该河流域

- A. 上游水量减少，含沙量增多
- B. 大坝附近地区气温年较差增大
- C. 下游沿岸土地生产力提高
- D. 河口三角洲地区地下水水质变差

14. 关于该河流域综合开发利用方向的叙述，最合理的是

- A. 上游重点建设自然保护区，发展旅游业
- B. 上游重点利用水能发电，发展种植业
- C. 下游重点保护水质，发展淡水养殖业
- D. 下游重点保护植被，发展畜牧业

“北溪 2 号”管道是欧盟和俄罗斯联手建设，跨越波罗的海直接从俄罗斯到德国的天然气管道系统，总长 1 224 千米，届时，俄罗斯将向德国等欧盟国家每年输气 550 亿立方米，极大缓解了欧洲的能源压力。右图示意“北溪”输气管道分布。据此完成 15~17 题。

15. 实施“北溪 2 号”项目的根本原因是

- A. 俄欧之间的天然气供需现状
- B. 天然气无污染、燃烧率高
- C. 带动沿线地区经济的发展
- D. 管道输送损耗小，成本低

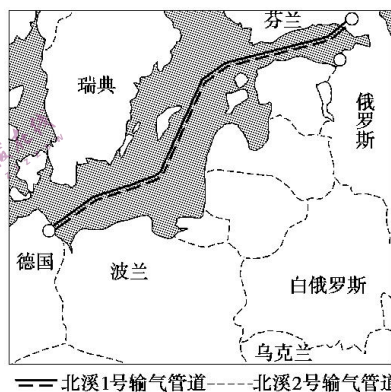
16. 与陆上天然气管道相比，“北溪”管道均选择由波罗的海中部通过，其主要目的是

- A. 缩短管道长度
- B. 降低施工难度
- C. 减少周边国家制约
- D. 减少陆地植被的破坏

17. “北溪 2 号”天然气管道建设，对欧盟等国的重要意义是

- A. 提高能源利用率
- B. 保障能源
- C. 提高可再生能源比重
- D. 增加就业机会

欧洲白鹳为大型、长距离迁徙性鸟类，每年初春，它们从非洲南部迁回欧洲西部，荷兰低湿地是其重要的传统回迁地，这里是它们觅食、生存、繁衍的天堂。欧洲白鹳在迁徙过程中主要通过滑翔飞行以节省体力，但也会通过扇动双翼飞行。下图为欧洲白鹳初春迁徙路线示意图，据此回答 18~19 题。





18. 欧洲白鹳在初春迁回的过程中，由①地飞到②地没有走直线，最可能的原因是

- A. 充分利用海陆风
- B. 湿地分布较广
- C. 避开天敌
- D. 受人类活动干扰小

19. 欧洲白鹳在迁回的过程中，由①地飞到②后，少部分欧洲白鹳会出现经③地再抵达④地的情况，其最可能的原因是

- A. 该线路飞行距离更近
- B. 寻找新的栖息地
- C. 受西风带气流的影响
- D. 开辟新的迁徙路线

“煤制油”是以煤炭为原料，通过复杂的化学加工过程生产油品和石油化工产品的一项技术，约 3-4 吨煤生产 1 吨油品。2021 年，我国“煤制油”年产能约 924 万吨，同期我国石油进口量 51298 万吨。完成 20~21 小题。

20. 下列地区中最适宜布局“煤变油”产业的是

- A. 浙江广东黑龙江
- B. 浙江广东江苏
- C. 山西陕西内蒙古
- D. 贵州山西福建

21. 发展“煤变油”产业对我国最重要的意义是

- A. 替代石油进口
- B. 增强能源应急能力
- C. 减少大气污染
- D. 缩小区域发展差距

莱茵河是欧洲的一条国际性河流，1986 年瑞士一家化工厂着火，大量化学原料注入莱茵河，引发了一场跨越国界的环境灾难。这场灾难促成沿岸各国实施“莱茵河生态系统整体恢复计划”。经过综合治理，莱茵河河水清澈，两岸景观秀美迷人。下图示意 1986 年莱茵河跨境污染事件。据此完成 22~23 小题。



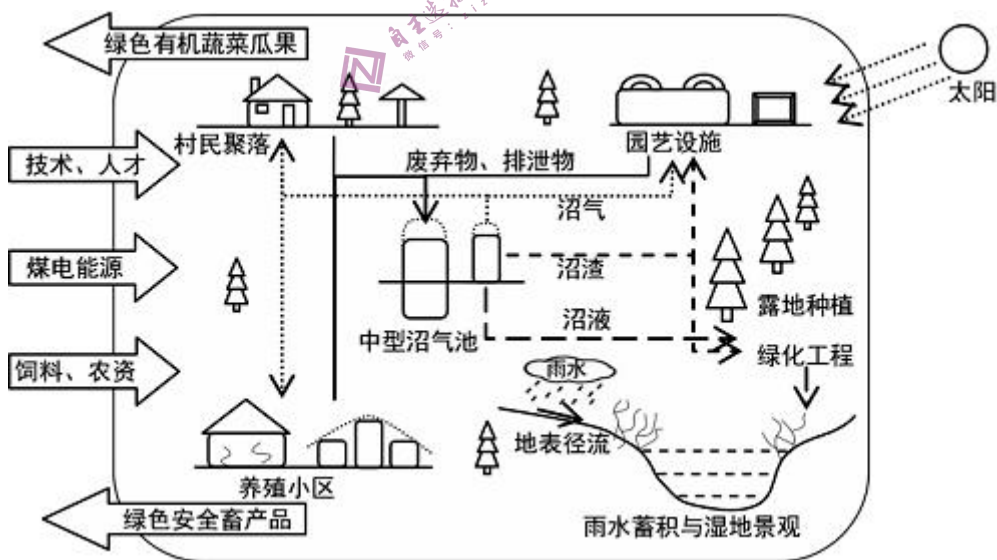
22. 此次莱茵河跨境污染事件属于

- A. 累积性环境安全问题
- B. 污染物跨国传输
- C. 有毒物质的产品贸易
- D. 废弃物跨国转移

23. 莱茵河跨境污染事件给我国的启示是

- ①实行严格的环境准入机制
 - ②禁止污染企业跨国投资设厂
 - ③对跨国污染源进行检测预警
 - ④完善跨国环境治理的合作机制
- A. ③ B. ②③④ C. ①③④ D. ①②③④

下图是重庆渝东北地区某有机生态农场的循环生态示意图。读图，完成 24~26 小题。



24. 该生态农场选址远离主城区， 主要考虑的因素是

- A. 人口稠密、地价便宜
- B. 交通便利、市场较近
- C. 污染较少、环境优美
- D. 地形多样、气候宜人

25. 沼气池在该农场实现有机生态的目标中作用重大，具体体现在

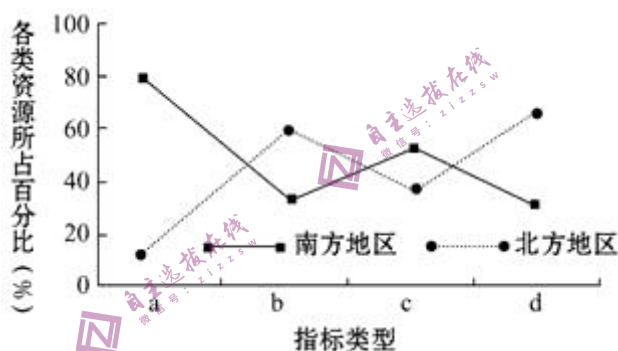
- A. 为农场各生产环节提供充足的能源
- B. 提供有机肥料，减少了化肥的使用
- C. 使用传统方法生产，减少科技使用
- D. 收集废弃物，增加废弃物处理成本

26. 图中湿地景观的作用不包括

- A. 处理直接产生的沼液，减轻污染
- B. 提供灌溉水源，合理利用自然资源
- C. 减轻农场雨涝，维护生物多样性
- D. 美化农场环境，调节了局部小气候

下图表示我国南方地区和北方地区土地面积、水资源总量、人口及耕地等指标的对比。

读图回答 27~28 题。



27. 图中字母 a、b、c、d 代表的指标分别是 ()

- A. 水资源总量、土地面积、人口、耕地
- B. 耕地、土地面积、人口、水资源总量
- C. 人口、水资源总量、耕地、土地面积
- D. 土地面积、人口、耕地、水资源总量

28. 北方地区资源的配置现状会导致 ()

- A. 耕地后备不足
- B. 水资源浪费严重
- C. 人均土地面积少
- D. 缺水问题突出

近几年北京市雾霾天气严重，有的年份霾天达到 124 天，集中在 1~3 月和 10~12 月。

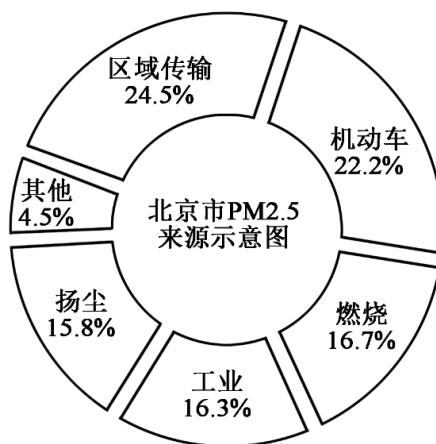
读右图，回答 29~30 小题。

29. 北京市

- A. 春季多大风，雾霾天气增多
- B. 夏季降水量大，雾霾天数少
- C. 燃烧煤炭是最主要的污染源
- D. 工业发展水平高，污染严重

30. 根据图中信息判断，北京市治理 PM_{2.5} 可采取的主要措施是

- A. 人工降雨，减少空气中污染物的数量
- B. 减小煤炭使用量，缩短冬季供暖时间
- C. 将有污染的工业企业搬迁到周边地区
- D. 大力发展公共交通，减少私家车出行

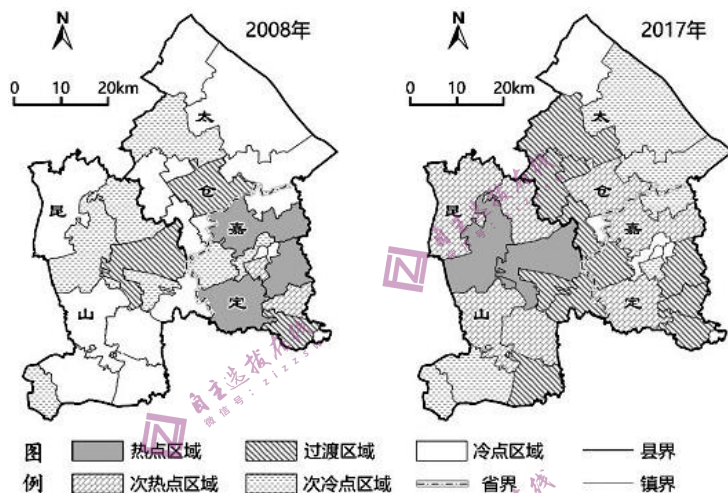


第II卷

二、综合题（本题共3小题，共40分）

31. 阅读图文资料，完成下列要求。（13分）

上海市嘉定区是我国著名的汽车生产基地，1958年我国第一辆“凤凰牌”轿车即在此诞生。昆山市、太仓市是江苏省苏州市的两个县级市，有较强制制造业基础。近年来，嘉定区着力引进总部经济与研发产业，昆山、太仓两市大力发展汽车零部件生产。为了进一步提升汽车产业区域竞争力，2018年嘉定区与苏州市签订战略合作协议，共同推进嘉（定）-昆（山）-太（仓）协同创新核心圈建设，合力打造世界级汽车产业中心，下图示意2008年、2017年嘉—昆—太地区汽车先进零部件制造业热点分布。



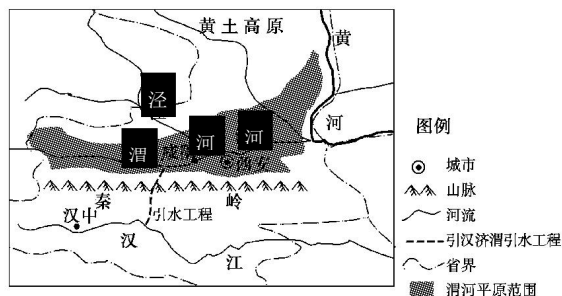
(1) 简述嘉—昆—太地区汽车先进零部件制造业两个年份之间的空间变化特征。（3分）

(2) 分析嘉—昆—太地区汽车产业快速发展的有利区位条件。（5分）

(3) 从产业协同的角度，提出嘉—昆—太地区汽车产业发展的合理化建议。（5分）

32. 阅读图文资料，完成下列要求。（14分）

渭河平原位于断层陷落地带，后经渭河及其支流泾河、洛河等河流冲积而成，自古农业发达。近年来当地人口激增，占用了300—500万亩耕地的农业用水。“引汉济渭”工程横穿秦岭屏障，秦岭引水隧洞长98.3公里。图示意“引汉济渭”工程。



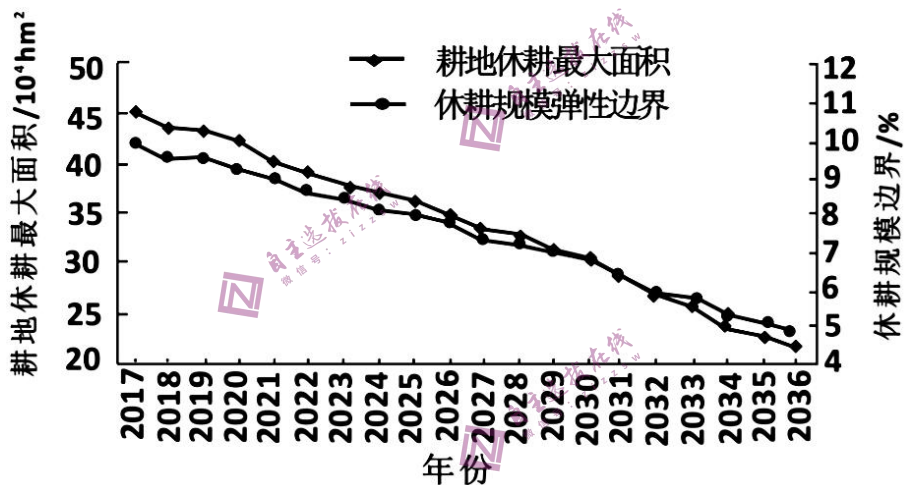
(1) 与露天引水相比，简述隧洞引水具有的优势。（4分）

(2) 分析渭河干流水电开发的不利自然条件。（6分）

(3)“引汉济渭”工程建成后可能会引发渭河平原的土地盐碱化,分析其原因。(4分)

33.阅读图文资料,完成下列要求。(13分)

材料一:2022年1月4日中共中央、国务院发布了关于做好2022年全面推进乡村振兴重点工作的意见,指出:“坚持中国人的饭碗任何时候都要牢牢端在自己手中,饭碗主要装中国粮”。作为全国粮食主产省的江苏省,深入实施“藏粮于地”战略,通过实施稳步推进耕地休耕,巩固提升粮食产能、促进农业可持续发展。专家通过研究耕地压力和耕地资源的生态状况及其循环交互作用,对江苏省2017~2036年耕地休耕最大面积进行了测算,得出了2017~2036年江苏省耕地休耕最大面积变化趋势和耕地休耕弹性边界(休耕规模与当地耕地面积的比例)变化趋势(下图),为江苏省合理确定粮食主产区耕地休耕提供理论参考。



材料二:下表为2021年浙江、江苏两省粮食产量相关信息。(数据来源于国家统计局)

行政区	总面积 (万平方千米)	播种面积 (千公顷)	总产量 (万吨)	单位面积产量 (公斤/公顷)
浙江省	10.55	1006.7	620.9	6167.6
江苏省	10.72	5427.5	3746.1	6902.0

(1)说明江苏省实施耕地休耕的背景。(3分)

(2)推测江苏省耕地休耕最大面积变化趋势的形成原因。(6分)

(3)与浙江省相比,江苏省粮食生产的优势自然条件有哪些。(4分)