

河南省南阳市 2023-2024 学年

高一下学期期末试题

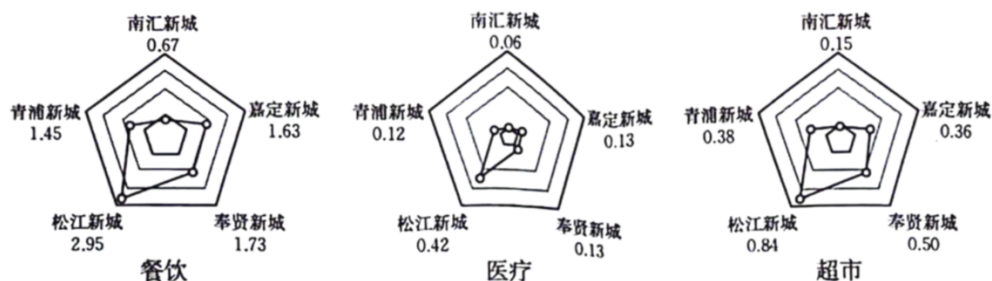
本试卷满分 100 分，考试用时 75 分钟。

注意事项：

- 1.答题前，考生务必将自己的姓名、考生号、考场号、座位号填写在答题卡上。
- 2.回答选择题时，选出每小题【答案】后，用铅笔把答题卡上对应题目的【答案】标号涂黑。如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其他【答案】标号。回答非选择题时，将【答案】写在答题卡上。写在本试卷上无效。
- 3.考试结束后，将本试卷和答题卡一并交回。
- 4.本试卷主要考试内容：必修 2、选择性必修 2。

一、选择题（本大题共 16 小题，每小题 3 分，共 48 分。在每小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的。）

从不同维度，综合考虑各类配套设施的空间分布与可达性（距离），可计算出各个维度的配套属性指数（指数越高，代表相应的配套设施布局更为合理，覆盖水平更高）。下图为上海市五大新城餐饮、医疗、超市三个维度配套属性指数雷达图。据此完成下面小题。



1. 上海市五大新城中，最为宜居的是（ ）
 - A. 南汇新城
 - B. 青浦新城
 - C. 嘉定新城
 - D. 松江新城
2. 南汇新城各维度配套属性指数均较低的原因可能是（ ）
 - A. 距离海洋较近
 - B. 距离市中心较远
 - C. 政策倾斜力度小
 - D. 地表起伏较大
3. 小明一家计划在上海购置一套商品房居住，还可能关心的配套属性是（ ）
 - A. 学校
 - B. 河流
 - C. 自来水厂
 - D. 加油站

【答案】 1. D 2. B 3. A

【解析】

- A. 提高对自然灾害的应对能力 B. 便于海上航道船只通行
 C. 提高主干道的载车负重 D. 体现交通方式的多样性
8. 深中通道的通车，将对大湾区产生的意义是（ ）
- A. 拓展大湾区的地理发展空间 B. 成为大湾区互联互通的核心通道
 C. 推动大湾区产业协同发展 D. 提高大湾区海洋运输效率

【答案】7. B 8. B

【解析】

【7题详析】

深中通道主干道采用“桥隧结合”的方式建造，主要是为了便于海上航道船只通行。这种设计方式可以保证即使在建设了高速公路的情况下，海上的航道仍然保持畅通，不会因为桥梁的阻挡而影响到大型船只的通行，B 正确；“桥隧结合”并未针对灾害、承载重量进行额外加固等，不会提高对自然灾害的应对能力、主干道的载车负重，AC 错误；“桥隧结合”交通方式仍然是公路运输，D 错误。故选 B。

【8题详析】

深中通道连接深圳和中山两市，增加区域联系通道，成为大湾区互联互通的核心通道，促进区域发展，B 正确；交通道路有助于区域联系，交通主要布局在大湾区内部，没有拓展大湾区的地理发展空间，A 错误；交通运输能够促进区域经济协同发展，产业协同多受政策引导，交通布局对于产业协同影响较小，C 错误；深中通道为公路运输方式，提高大湾区海洋运输效率作用小，D 错误。故选 B。

2021 年，长株潭都市圈土地面积仅占湖南省的 8.92%，常住人口占湖南全省的 22.41%，但城镇化率高达 80.9%，高出全省平均水平 21.2 个百分点。高城镇化率往往带来生态的不稳定。为此，某学者建议构建长株潭都市圈“一心一环一屏障”的生态网络空间格局（如下图）。据此完成下面小题。



9. 长株潭都市圈“一心一环一屏障”的生态格局有利于（ ）

- A. 增强主中心城市的职能集聚 B. 促进城市群的整体协调发展
 C. 提升次中心城市的城市等级 D. 缓解各城市之间的交通拥堵
10. 长株潭都市圈“一心一环一屏障”生态格局的构建，体现了（ ）
- A. 区域之间相互关联 B. 中心城市辐射带动作用
 C. 区域之间差异显著 D. 中心城市虹吸作用强烈
11. 生态外围屏障区未来应着力（ ）
- A. 发展金融服务业 B. 推动化学化工发展
 C. 提供农林生态产品 D. 带动食品加工业发展

【答案】 9. B 10. A 11. C

【解析】

【9题详析】

长株潭都市圈“一心一环一屏障”的生态格局的建设背景是高城镇化率往往带来生态的不稳定，由于长株潭都市圈高速发展带来的生态环境问题日益突出，所以布局了“一心一环一屏障”的生态格局，在改善生态环境的同时，促进城市群的整体可持续协调发展，B正确；中心城市的职能再集聚会使都市圈发展更加不均衡，不利于长期协调发展，A错误；该生态格局的建立不会提升都市圈内任何城市的等级，提高城市等级需要行政变动，C错误；生态格局的建立与缓解交通拥堵无关，排除D。故选B。

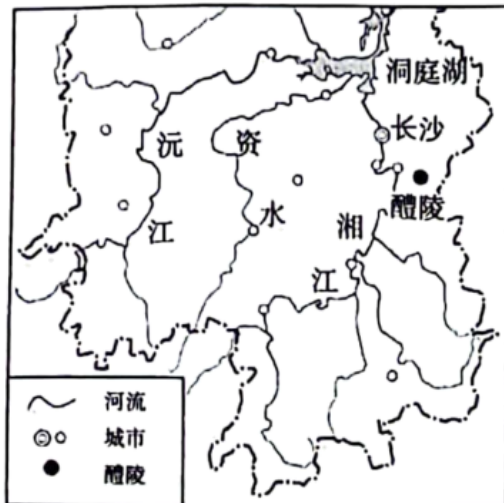
【10题详析】

长株潭都市圈“一心一环一屏障”生态格局的构建更加紧密联系了该区域三个主要城市，同样该生态格局的建立也是以该都市圈紧密相互关联为基础，如果区域内一方城市不配合则无法建设该生态格局，A正确；长株潭都市圈“一心一环一屏障”生态格局联系了不同区域，这体现了区域之间的相似性，区域之间差异越显著越不利于该生态格局的建立，C错误；中心城市的辐射带动与虹吸作用主要针对经济、产业和人口方面，与生态格局构建关联度不大，排除BD。故选A。

【11题详析】

生态外围屏障区远离都市圈中心，人口和产业活动稀疏，不适宜发展金融服务业，A错误；化学化工产业发展对生态环境影响较大，不利于可持续发展，B错误；生态外围屏障区多丘陵山地，主要的产业活动是农业活动，为保护当地的生态环境，可适度提供农林生态产品，C正确；生态外围屏障区远离都市圈，工业基础薄弱，且食品加工业需要的劳动力较多，该区域劳动力较少，不适宜食品加工业发展，D错误。故选C。

醴陵市因盛产陶瓷、花炮而在国内外享有盛名。近年来，醴陵市新兴产业快速发展，汽车零配件、服饰、智能电网、现代物流等初步形成产业体系，是湖南省首批特色经济重点县域。下图为醴陵市区位图。据此完成下面小题。



12. 醴陵市在产业转型中应 ()
- ①发挥资源禀赋先导作用②优先发展传统特色产业③推动技术进步创新④注重环境效益，保护生态环境
- A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④
13. 醴陵市的产业转型能够 ()
- A. 增加人口外流 B. 改善生态环境 C. 提升城市等级
- D. 健全道路网络

【答案】12. D 13. B

【解析】

【12题详析】

醴陵市原有传统产业适宜陶瓷和花炮为主，但新兴产业是汽车零配件、服饰、智能电网、现代物流，新兴产业与传统产业关联度不大，在醴陵市的产业转型中并未体现优先发展传统特色产业的特征，②错误。题中并未说明当地具体的资源禀赋，且当地发展的新兴产业对自然资源依赖较少，未体现当地的资源禀赋条件，①错误。新兴产业中的汽车零配件、服饰、智能电网、现代物流业较传统产业更需要科技和人才，所以在产业转移中需要推动技术进步创新，③正确。区域的可持续发展必须要注重环境效益，保护生态环境，且相关的新兴产业较传统产业对环境的影响较小，④正确。故选 D。

【13题详析】

醴陵市的产业转型会产生更好的经济效益,提供更多的就业岗位,会增加该地区的人口回流, A 错误;相关的新兴产业较传统产业对环境的影响较小,产业转型有助于改善当地生态环境, B 正确;提升城市等级和健全交通系统与产业转型关系不大,排除 CD。故选 B。

濮阳市地处豫、鲁、冀三省交界处,曾是一座因油而兴的资源型城市。随着油气产量的下降,2011 年濮阳市被确立为全国第三批资源枯竭型城市之一。基于中原油田原炼油厂园区,濮阳市建立了中国石化首个兆瓦级可再生电力电解水制氢示范项目,并形成了“制、储、运、用”全产业链发展链。据此完成下面小题。

14. 濮阳市成为资源枯竭型城市,主要是因为濮阳市 ()
- A. 油气资源储量过少 B. 产业结构过于单一
- C. 人口数量显著减少 D. 城市范围明显缩小
15. 可再生电力电解水制氢示范项目基于中原油田原炼油厂园区建立,是为了 ()
- A. 充分利用土地资源 B. 大幅提高制氢产能
- C. 解决下岗职工再就业问题 D. 提高对外输送能力
16. 下列符合“制、储、运、用”全产业链发展链的合理措施是 ()
- A. 关停其他能源企业 B. 完善输氢基础设施建设
- C. 依托国外技术发展 D. 高额补贴制氢相关企业

【答案】 14. B 15. A 16. B

【解析】

【14 题详析】

资源枯竭型城市往往产业结构过于单一,长期以来依赖资源开采业,即使原来的原来的油气储量十分丰富,但随着长时间的过度开采也会出现枯竭, B 正确;濮阳市曾是一座因油而兴的资源型城市,说明其油气资源的储量很大,但由于过度开采而出现的枯竭, A 错误;人口数量显著减少是资源枯竭型城市衰退的表现,不是原因, C 错误;城市的行政范围不会因为产业的变化发生变化, D 错误。故选 B。

【15 题详析】

原有的中原油田原炼油厂园区面积积极大,相关的能源生产配套设施相对完善,能在原厂区进行电解水制氢节约了土地资源,也充分利用了土地资源, A 正确;提高制氢产能与生产地的选址关联不大,排除 B;可再生电力电解水制氢示范项目只能部分缓解下岗职工再就业问题,但不能从根本上解决, C 错误;选址与提高对外输送能力无关,排除 D。故选 A。

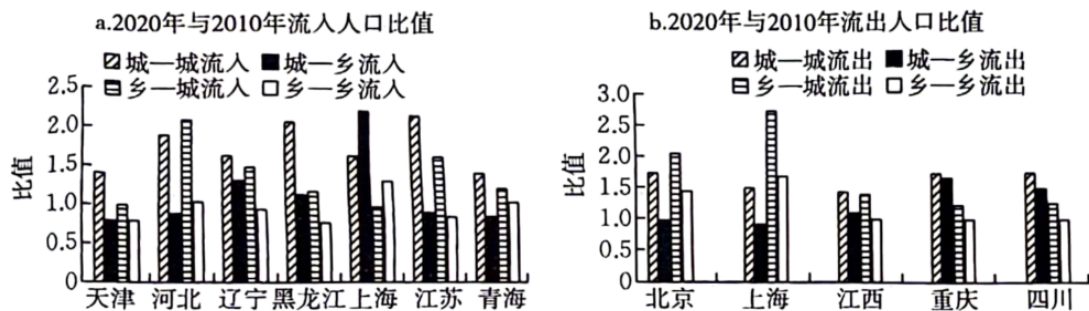
【16 题详析】

关停其他能源企业不现实，也不利于当地经济发展的能源供应，A 错误；完善输氢基础设施建设能更有效的拓展市场销售范围，有利于整个产业链持续发展，B 正确；要以独立的技术发展产业，若依托国外技术发展会受制于人，不利于产业的持续发展，C 错误；高额补贴制氢相关企业不能持久，不利于产业的健康发展，D 错误。故选 B。

二、非选择题（共 52 分。）

17. 阅读图文材料，完成下列要求。

城镇化中后期，中国人口流动的城乡结构出现重要转变，将对人口再分布和区域发展产生重大影响。2010 年和 2020 年全国人口普查数据划分了城—城、乡—城、城—乡和乡—乡四种人口流动类型，其中乡—城流动占主导，城—城流动快速上升。下图示意 2020 年与 2010 年我国部分省（区、市）城乡流动的人口比值。



(1) 2010—2020 年上海的流动人口变化相比其他省（区、市）比较独特，试分别从人口流入和人口流出角度描述其独特表现。

(2) 说明乡—城类型的人口流入对河北省的有利影响。

(3) 简述 2010—2020 年我国人口流动中城—城流动快速上升的原因。

〔答案〕(1) 流入：城—乡流入比值最高；乡—城流入比值最低。流出：城—乡流出比值最低；乡—城和乡—乡流入比值最高。

(2) 乡—城类型的人口流入利于提升城镇化水平；提供大量劳动力；促进商品流通，经济发展。

(3) 原因：产业转移，城市人口随产业外流；区域差异缩小，中小城市回流人口增多；交通条件改善，城市间人口流动便利化；城市群产业分工协作，人口在城市群内部流动增多；经济发展，各城市就业机会增多，促进城—

城人口流动；人口政策和户籍政策的变化影响人口流动。

【解析】

【小问1详析】

据统计图可知，流入人口比值中，城—乡流入比值为2.25%，高于其他省份；乡—城流入比值为0.9%，低于其他省份。流出人口比值中，城—乡流出比值为0.9%，低于其他省份；乡—城和乡—乡流入比值分别为2.8%和1.6%，高于其他省份。

【小问2详析】

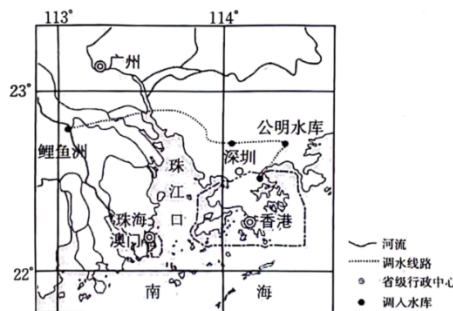
乡—城类型的人口流入即人口由乡村流入城市。农民从农村转移至城市转化为非农人口，利于提升城镇化水平并为二三产业提供大量劳动力；农民进城后促进零售业、房地产业的发展，促进商品流通，经济发展。

【小问3详析】

大城市生产成本上升，产业转移至小城市，城市人口随产业外流；中国四大地区相互协作，区域差异缩小，中小城市回流人口增多；铁路运输、航空运输等运输条件改善，城市间人口流动便利化；城市群产业分工协作，企业的分部位于不同城市，城市间人口流动的需求增大；中国经济持续发展，各城市就业机会增多，吸引力更强，人才的选择性增多；人口政策、户籍政策的变化、人才引进等政策的影响，促进城—城人口流动。

18. 阅读图文材料，完成下列要求。

深圳人口超1400万，大河大湖较少。珠三角地区水资源调配工程西起西江干流鲤鱼洲，东至深圳公明水库，为深圳提供的水占调水总量的一半。穿越珠三角城市群的输水线路采用地下埋深盾构方式，在地下40~60m的深度暗渠输水。下图为该工程示意图。



- (1) 分析早年深圳降水多，但水资源缺乏的原因。
- (2) 指出该区域输水线路采用地下埋深盾构方式的益处。

(3) 说明珠三角地区水资源调配工程的生态意义。

【答案】(1) 深圳面积小，缺乏水库等储水空间；位于季风气候区，降水的季节和年际变化大，易发旱灾；纬度低，气温高，蒸发量大，地表水损耗大；人口多，水资源需求大；水污染严重；水资源利用率不高，浪费严重。

(2) 减少输水过程中水分蒸发、下渗损耗；减少外界物质污染，保证水质；用暗渠输送，供水的连续性和稳定性好；减少对地表土地资源的占用和对交通线的干扰；深盾构减少对地下市政管网的影响。

(3) 利于回补地下水，减少地面沉降和海水倒灌；利于保护生态环境，恢复生物多样性；增强公明水库调节小气候的能力。

【解析】

【小问1详析】

据图可知，深圳面积小且城市建设用地占比大，缺乏水库、河流等储水空间；位于季风气候区，降水夏多冬少，且年际变化大，易发旱灾；位于回归线附近，纬度低，气温高，蒸发量大，地表水损耗大；人口密度大、数量多，水资源需求大；工农业发达，污染物排放多，水污染严重；工农业及生活节水意识不强，水资源循环利用率低，浪费严重。

【小问2详析】

据题意，暗渠输水，封闭性较好，可减少输水过程中水分蒸发、下渗损耗，减少外界物质污染，保证水质；用暗渠输送，受外界影响小，供水的连续性和稳定性好；暗渠输水，减少对地表土地资源的占用和对交通线的干扰；在地下40~60m 的深度输水，深度足够大，对离地表较近的市政管网的影响小。

【小问3详析】

地下水是生产生活用水重要来源，调水前，可能存在过度使用地下水的问题。过度开采地下水会使地下出现空洞，导致地面沉降；深圳临海，易发生海水倒灌；水资源调配工程实施后回补地下水，可减少地面沉降和海水倒灌；水资源充沛，利于保障生态用水，进而利于恢复生物多样性；调水后，公明水库的水量会增加，调节小气候的能力会增强。

19. 阅读图文材料，完成下列要求。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/457151160103006150>