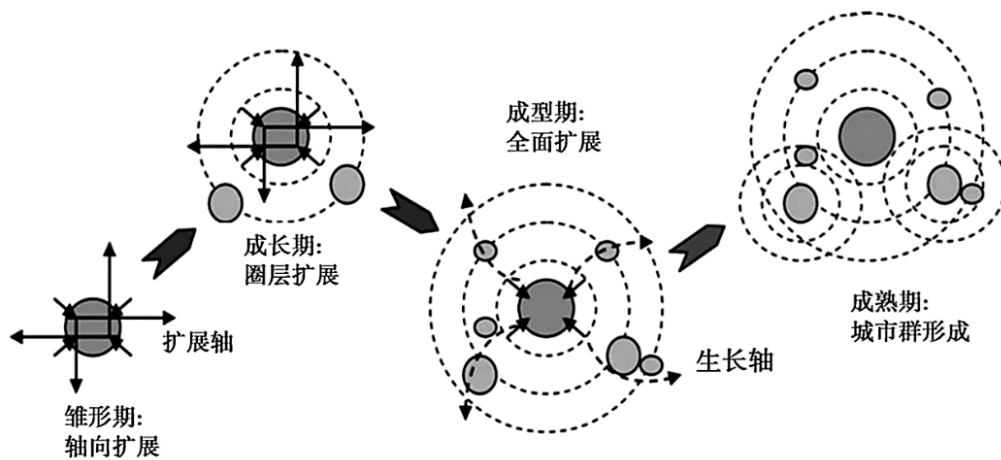


城市的辐射功能

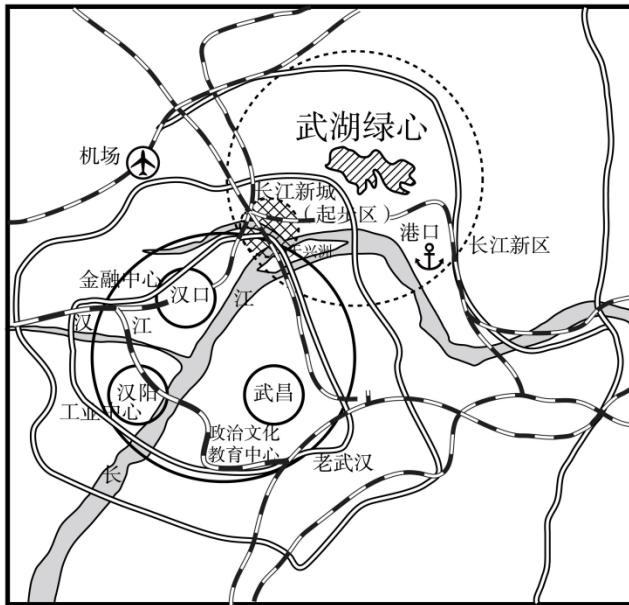
一、单选题

城市的“虹吸效应”和“外溢效应”对区域城市的发展影响巨大。“虹吸效应”是指区域中心城市在发展壮大过程中大量吸纳周边中小城市的人口、资金、产业等资源，产生聚集效应的现象；“外溢效应”是指中心城市在发展到一定阶段，其人才、技术、产业、资金等向外围中小城市迁移的现象。下图示意中心城市的“虹吸效应”和“外溢效应”，据此完成下面小题。



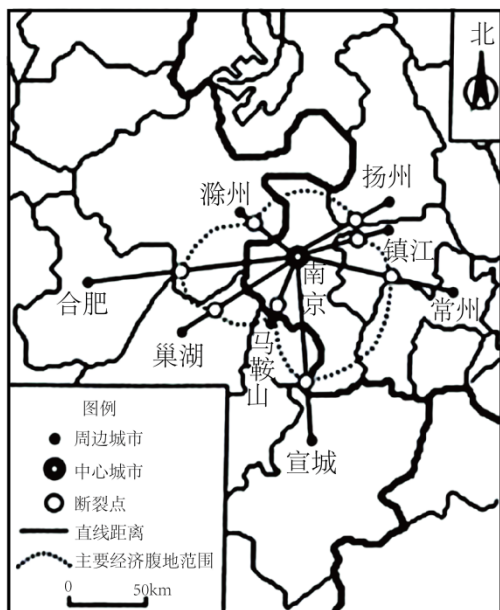
1. 关于中心城市“虹吸效应”的叙述，正确的是()
- A.促进区域中心城市环境改善 B.促进区域中心城市规模扩大
- C.促进外围城市经济发展 D.只出现在雏形期和成长期
2. “外溢效应”对区域城市发展的影响有()
- ①利于中心城市产业升级
- ②促进城市群的形成
- ③加快中心城市郊区城市化
- ④造成中心城市空洞化
- A.①② B.①③ C.②③ D.③④

武汉因江得名，依江而兴。“两江交汇、三镇鼎立”是武汉特有的城市格局，但缺乏代表城市形象的规模化亮点区块。2017年7月17日，武汉市政府确定长江新城项目落户湖泊环绕、开发程度低的谌家矶，包含有“长江绿谷”之称的武湖等区块。图为武汉长江新城位置示意图。据此完成下面小题。



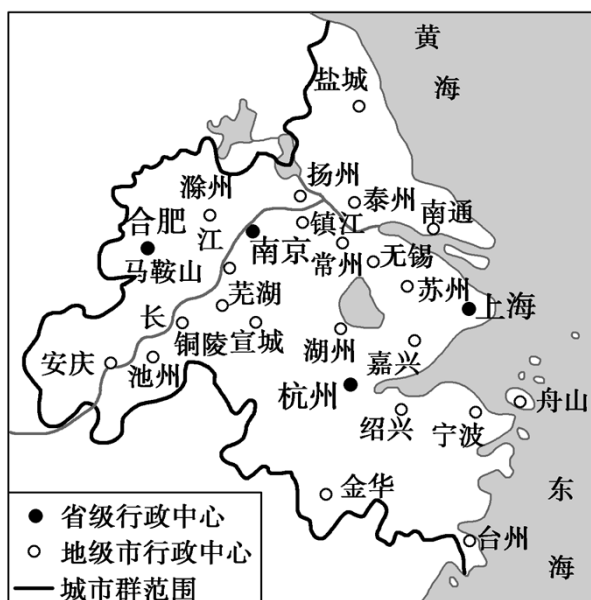
3. 将长江新城定位为“高效高新产业集聚的创新名城”，其主要区位优势是()
- A.政策扶持，劳动力很丰富 B.科技发达，工业基础雄厚
- C.地价较低，基础设施完善 D.沿江伸展，生态环境良好
4. 未来武汉将四镇隔江鼎立，功能分工上又各自扮演不同的角色，其好处主要是()
- A.分散城市职能，收缩服务范围 B.提高城市等级，扩大服务范围
- C.完善功能分区，优化空间结构 D.扩大城市面积，提高城市等级

断裂点理论可用于研究城市空间影响力。断裂点位于两个城市的吸引力平衡处，到断裂点的距离占两地距离的比例能够较好地反映城市综合实力。根据断裂点位置，可以勾勒出中心城市的主要经济腹地范围。下图示意南京与周边城市的断裂点位置和经济腹地范围。据此完成下面小题。



5. 下列城市受南京市经济辐射影响最小的是()
- A.滁州、宣城 B.巢湖、马鞍山 C.合肥、常州 D.合肥、滁州
6. 为增强南京市对周边城市的经济辐射影响，下列措施合理的是()
- A.提升区域信息化水平 B.发展同质化产业链条
- C.疏解南京的城市功能 D.完善市区内交通线路

下图为长江三角洲城市群的范围及城市分布图，读图，完成下面小题。



7. 长江三角洲地区()
- A.高等级城市数量较多，低等级城市数量较少
- B. 等级最高且服务种类最齐全的城市是南京

C.不同等级的城市服务范围层层嵌套

D.城市人口增长速度缓慢

8. 上海对长江三角洲城市群的辐射作用主要体现在()

①上海向周边地区释放大量物流

②上海向周边地区释放资金流和技术流

③上海与长江三角洲城市群中的其他城市共享基础设施

④上海是长江三角洲城市群的核心

A.①②

B.③④

C.①③

D.②④

区域中心城市既可以通过竞争优势来“虹吸”周边城市的资源要素，又可以通过知识、技术和资本的“溢出”带动周边城市的发展。下表示意 2010—2020 年南昌都市圈各圈层人口增量及年增速。完成下面小题。

圈层划分	2010 年	2020 年	2010—2020 年	
	常住人口/万人		增量/万人	年增速/%
核心圈层	315.33	392.97	77.64	2.23
中间圈层	496.86	493.77	-3.09	-0.06
外围圈层	444.47	447.48	3.01	0.07

9. 该时段内，南昌对周边城市的主要影响和原因是()

A.“虹吸”中心城市有更高的经济效益 B.“溢出”中心城市有更大的市场规模

C.“虹吸”周边城市有更低的生产成本 D.“溢出”周边城市有更大的发展空间

10. 为增强南昌市的辐射带动功能，可()

①降低省会城市准入门槛

②给予省会城市更多优惠政策

③提高区域交通联通水平

④进一步改善县域营商环境

A.①②

B.③④

C.①③

D.②④

上海市是长三角城市体系中唯一的超大城市，是长三角区域发展的龙头和区域协作的纽带。图 1 为长三角主要城市分布图，图 2 为 2014 年上海市对长三角部分城市辐射强度示意图。完成下面小题。

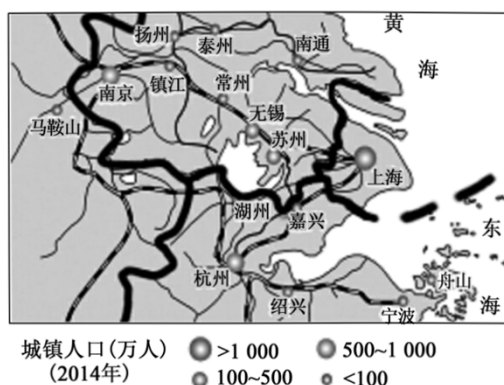


图1

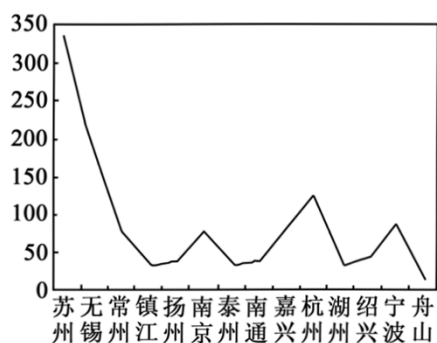


图2

11. 2014 年上海市对长三角不同城市辐射强度中()

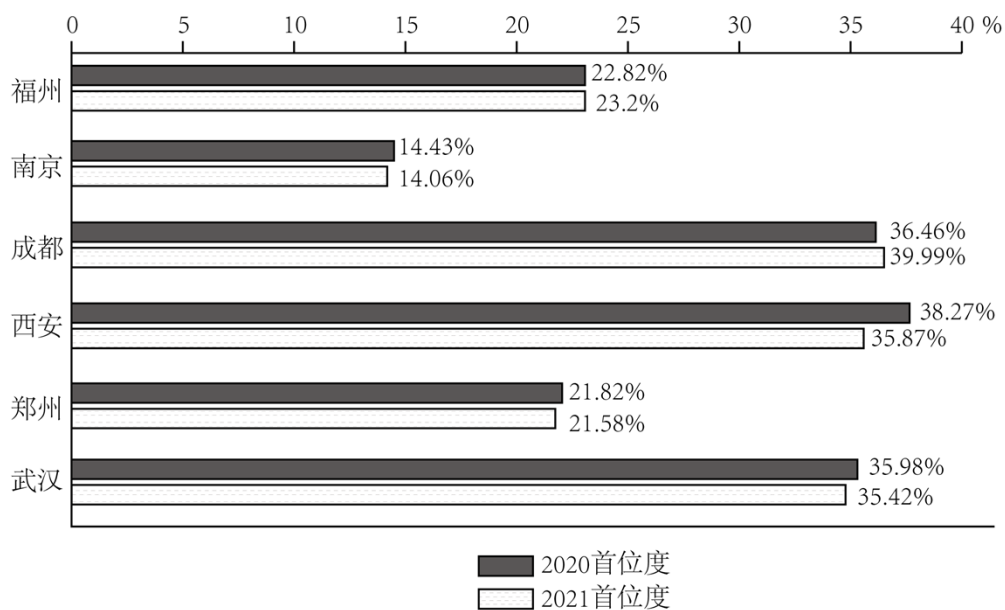
- A.辐射强度随距离的增加而降低
- B.对苏州辐射强度最高是因为其自然条件优越
- C.对杭州和南京辐射差异的因素是经济发展水平
- D.对苏南的辐射强度整体上超过浙北

12. 造成上海市对苏南和浙北整体辐射强度差异的主要原因是()

- ①与上海市的距离
- ②区域经济发展水平
- ③交通便利程度
- ④省会城市辐射强度

- A.①②③
- B.②③④
- C.①②④
- D.①③④

省会首位度是省会城市的经济总量占据全省经济总量的比重。通常情况下，省会城市首位度的高低可反映省内经济发展的强度和平衡程度。下图为 2020 年和 2021 年六个省会城市首位度概况。据此完成下面小题。



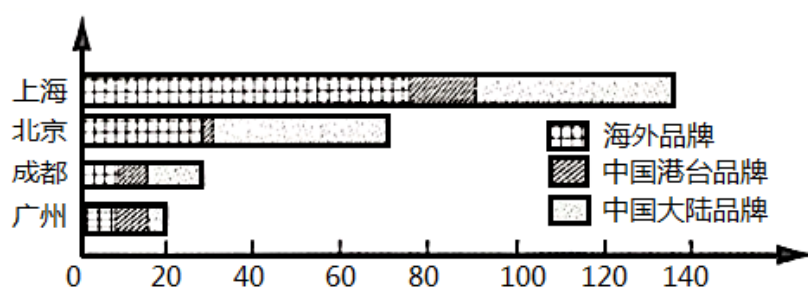
13. 根据六个省会城市首位度概况,可推断()

- A.四川省比福建省经济发达 B.湖北省比河南省 GDP 高
C.江苏省内经济发展较平衡 D.陕西省人口分布较均匀

14. 对比两年间省会城市首位度的变化,可知()

- A.福州人口外流加剧 B.南京城市规模扩大
C.郑州辐射功能减弱 D.西安虹吸效应减弱

“首店”指在行业中有代表性品牌在某地区首次开设的门店,如全球首店、区域首店等。首店经济是区域利用特有优势,吸引首店汇聚,促进区域经济发展的经济形态。下图是 2019 年上半年我国部分城市首店数量及类型统计图。完成下面小题。



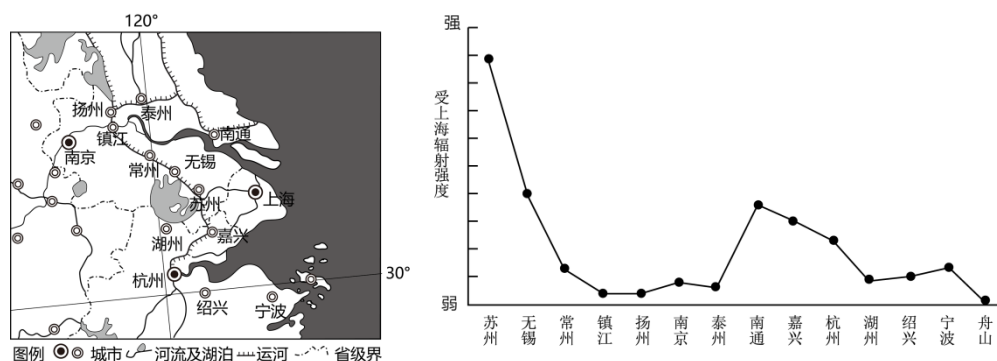
15. 与其他城市相比,上海海外品牌首店数量最多,主要得益于()

- A.便捷的交通运输 B.发达的教育科技 C.国际化程度最高 D.深厚的文化底蕴

16. 世界级大银行在上海设立了区域性总部或分理机构,体现了上海大都市辐射功能的()

- A.金融服务功能 B.都市核心功能 C.产业带动功能 D.交通枢纽功能

都市圈的中心城市通过社会经济活动与周边城市形成紧密联系，并对这些城市的发展具有辐射带动作用。左图为长三角部分城市分布图，右图为受上海辐射强度示意图。据此完成下面小题。



17. 由图可知，受上海辐射强度影响的主要因素是()

- A.海陆位置 B.空间距离 C.城市交通 D.资源配置

18. 宁波受上海辐射强度强于浙北的绍兴、舟山，原因是宁波()

- A.水陆交通便利 B.产业结构相似 C.发展水平较高 D.历史文化不同

大城市虹吸效应是指经济实力强、发展潜力大的区域中心城市将周边中小城镇的优势资源吸引到自己身边的现象。经济辐射效应是指以区域中心城市为经济发展的基，点，通过其较强的经济、文化、科技、教育、人才等资源优势，辐射带动周边中小城镇的发展。完成下面小题。

19. 大城市的虹吸效应()

- A.能改善区域中心城市的自然生态环境
B.可以加快区域中心城市的城镇化进程
C.可促进区域中心城市周边中小城市发展
D.在区域中心城市发展成熟阶段最明显

20. 相较于大城市虹吸效应，经济辐射效应使区域中心城市()

- ①吸引周边中小城镇的优势资源
②加强与周边中小城镇梯度分工与合作
③加快产业结构优化与升级
④拉大与周边中小城镇的经济发展差距

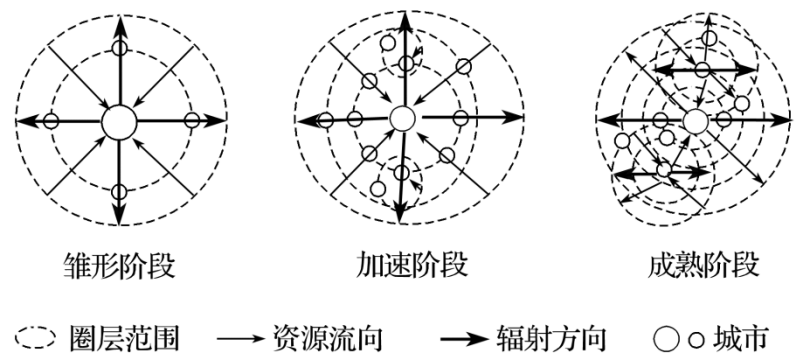
- A.①② B.①④ C.②③ D.③④

21. 影响经济辐射效应速度和程度的最重要因素是()

- A.距离远近 B.行政区划 C.招商政策 D.资源禀赋

日本都市圈建设大致分为四个阶段，即雏形阶段—加速阶段—调整阶段—

成熟阶段。下图示意日本都市圈建设阶段的空间结构。据此完成下面小题。



22. 日本都市圈建设四个阶段中，具有多核心、多圈层空间结构的是()

- A.雏形阶段 B.加速阶段 C.调整阶段 D.成熟阶段

23. 日本都市圈建设过程中，雏形阶段城市具有的特征是()

- A.人口集中程度低 B.核心城市增长最快
C.城市间差距较小 D.城乡完全协调发展

在国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局下，城市群是参与双循环的主要载体。目前，京津冀城市群已经形成了价值链分工差异。下图示意京津冀城市群部分城市联系强度（线的粗细代表城市间联系强度的大小）。完成下面小题。



24. 京津冀协同发展战略的重点是()

- A.建立各种协同机制 B. 交 通 运 输 一 体 化

C.疏解北京非首都功能

D.优化区域分工和产业布局

25. 张家口和唐山与北京的距离相差不大，但北京对唐山的辐射更强，主要是因为唐山()

A.生态环境优

B.产业基础好

C.准入门槛低

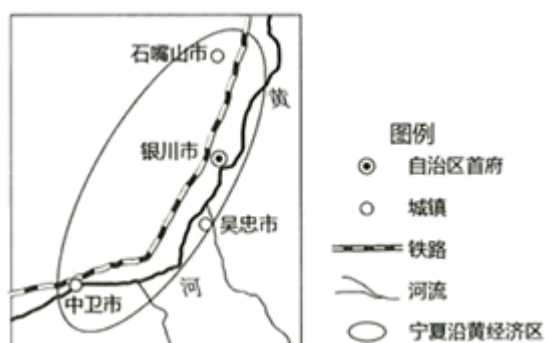
D.资源更丰富

二、材料解题思路题

26. 阅读图文材料，完成下列要求。

国家重点开发区域是指具备较强的经济基础，一定的科技创新能力和较好的发展潜力；中心城市有一定的辐射带动能力；能够带动周边地区发展，且对促进全国区域协调发展意义重大的区域。

宁夏沿黄经济区是我国重点开发区域，煤炭资源丰富，灌溉农业发达。该区域包括宁夏以银川为中心的黄河沿岸部分地区，主要城市有银川市、石嘴山市、吴忠市、中卫市等。如图示意宁夏沿黄经济区分布。

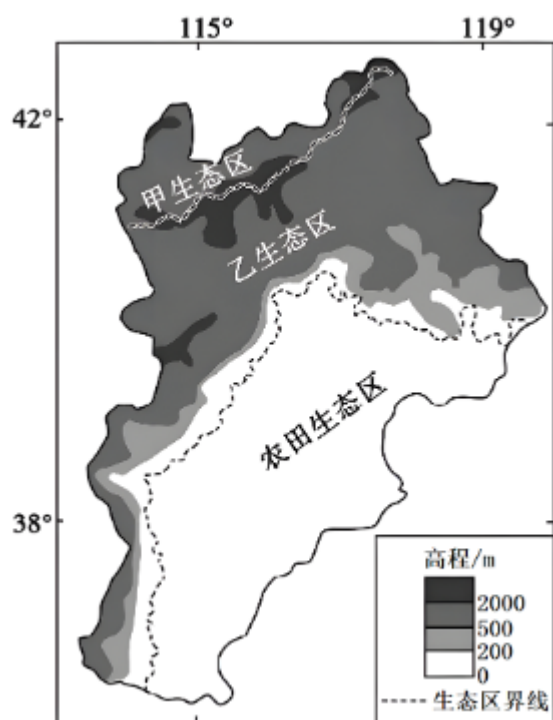


(1) 推测作为宁夏沿黄经济区中心城市的银川市的重点发展方向。

(2) 为宁夏沿黄经济区能源工业和灌溉农业的发展提出合理建议。

27. 阅读图文材料，回答下列问题。

根据我国生态区的分类标准，京津冀地区可划分为草原生态区、森林生态区和农田生态区，其中草原生态区和森林生态区是京津冀地区的水源及生态安全的重要屏障，下图示意京津冀生态区分布。下表为京津冀各生态区的面积及水源涵养量统计。



区域	面积($\times 10^4 \text{ km}^2$)	水源涵养量 ($\times 10^4 \text{ m}^3$)
草原生态区	1.87	6.54
森林生态区	10.56	64.76
农田生态区	9.12	3.28

(1)乙属于_____生态区。从环境效益的角度，简述乙生态区对保障区域水资源安全具有的重要意义。

下图为北京及周围夜景图。在北京的东南面和西北面，完全是两种不同情况，东南方向灯光如蜘蛛网一样连接着众多城市，而西和北两个方向却只有点点灯光。



(2)推测影响北京西和北两个方向夜景的自然因素是_____。

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/128021037137007000>