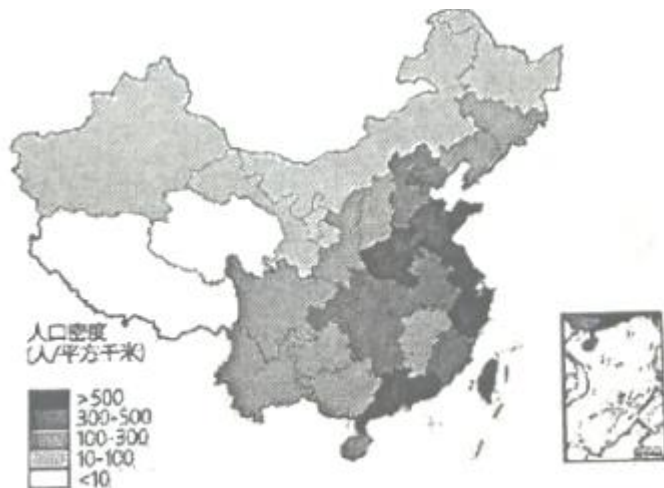


2022-2023 学年江苏省连云港市高一（下）期末地理试卷

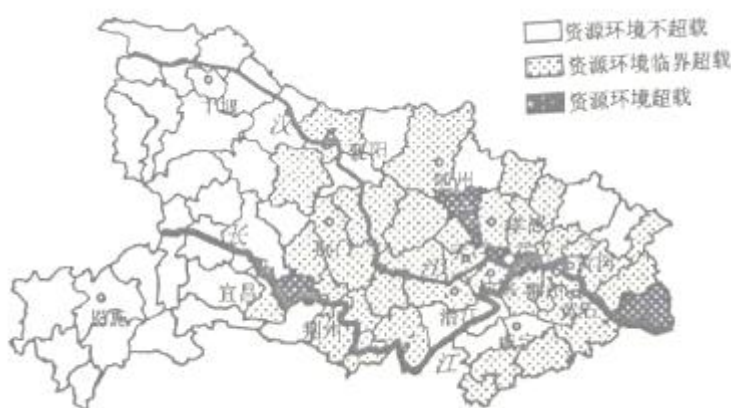
一、单项选择题：共 22 题，每题 2 分，共 44 分。每题只有一个选项最符合题意。

如图为我国人口密度分布图。据此回答 1~2 题。



1. 我国人口分布特点是（ ）
A. 北部多，南部少
B. 东部多，西部少
C. 东北多，西南少
D. 西北多，东南少
2. 新疆人口密度与江苏差异较大，其主要原因是新疆（ ）
A. 地形平坦开阔
B. 矿产资源丰富
C. 生育政策宽松
D. 生态环境脆弱

如图为湖北省资源环境承载力综合评价图。该图是应用地理信息系统等技术，对自然资源进行综合分析所得。据此回答 3~4 题。



3. 湖北省资源环境压力较大的地区位于（ ）
A. 东部
B. 长江沿线
C. 西部
D. 汉江沿线
4. 图示武汉资源环境超载，其主要原因是（ ）

- A. 土地资源匮乏，水污染严重
- B. 气候湿热，矿产资源缺乏
- C. 对外开放程度较高
- D. 人均消费水平较高

广州市南沙区大稳村以都市农业村落为发展方向，科学合理地规划和利用乡村空间。图 1 为大稳村位置图，图 2 为大稳村内部空间布局图。据此回答 5~6 题。



图 1



图 2

5. 大稳村可以观赏到的农业景观是（ ）

- A. 金色麦浪，此起彼伏
- B. 滩涂广布，星火点缀
- C. 稻田、菜地、鱼塘错落有致
- D. 山 - 水 - 田 - 林立体发展

6. 大稳村的空间布局体现了（ ）

- ①绿色、可持续发展的原则
- ②增强幸福感原则
- ③民族平等原则
- ④增强文化活力原则

- A. ①②③
- B. ①②④
- C. ①③④
- D. ②③④

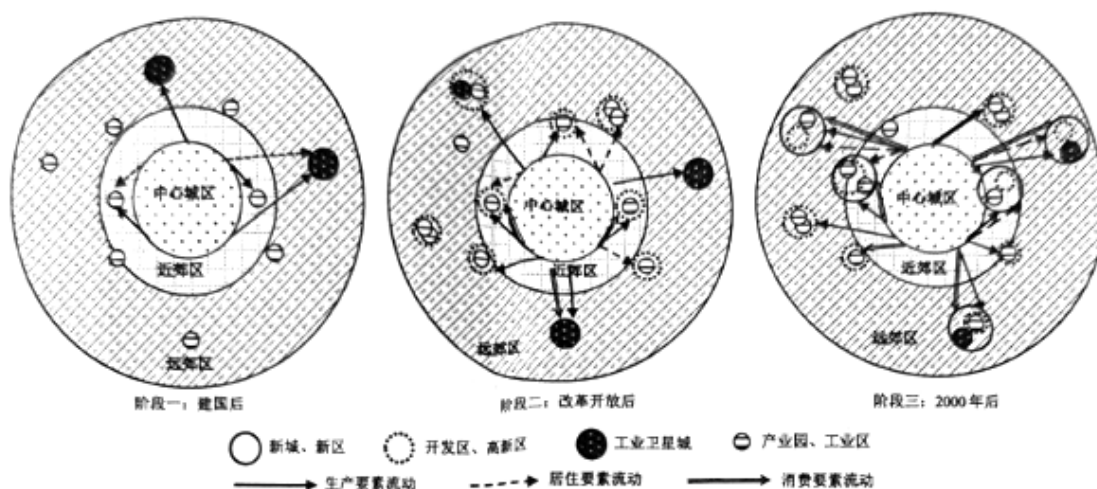
我国各地不同风格的民居建筑是中华民族的艺术瑰宝，是各族人民勤劳、智慧的结晶。如图为邮票上的中国民居图（部分）。据此回答 7~8 题。



7. 具有通风散热、防潮防水功能的民居是（ ）
- A. ① B. ② C. ③ D. ④

8. 邮票中的福建民居体现的地域文化特色是（ ）
- A. 谦虚恭谨 B. 御外凝内 C. 开放包容 D. 独立自主

后郊区化是指远郊人口和收入出现上升，且在增速上明显高于近郊和中心城区的现象。如图为上海市后郊区化空间发育模式演变图。据此回答 9~10 题。



9. 上海市后郊区化现象的主要表现是（ ）
- A. 人口逐步向近郊迁移
- B. 远郊大量农业用地转为非农用地
- C. 工业向中心城区集中
- D. 近郊出现大批工业卫星城
10. 上海市后郊区化现象出现的主要原因是（ ）
- A. 工业化的快速发展和推动
- B. 中心城区经济发展的衰落

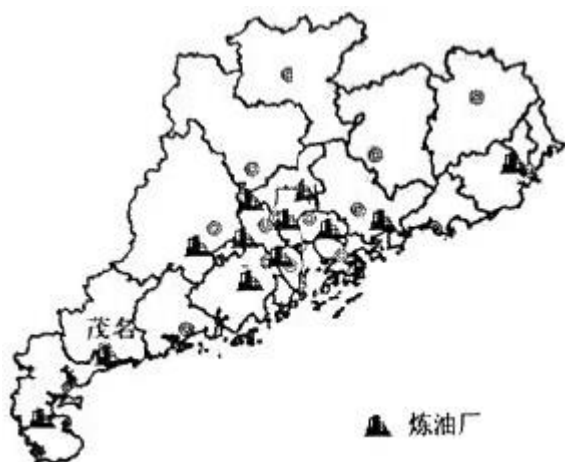
- C. 近郊区生态环境恶化
- D. 商业区布局的调整和优化

近年来，随着农业生产的发展，草莓等水果采摘大受欢迎，北京等地掀起了“草莓种植热”。图为北京郊区草莓采摘园分布图。据此回答 11~12 题。



11. 近年来，掀起北京“草莓种植热”的主要因素是（ ）
 - A. 劳动力
 - B. 市场
 - C. 政策
 - D. 水源
12. 北京北部地区草莓采摘园分布较少的自然原因是（ ）
 - A. 纬度较高
 - B. 地形崎岖
 - C. 水源不足
 - D. 距市场远

炼油是将原油或其他油脂进行蒸馏不改变分子结构的一种工艺，提炼后的石油在运输过程中需要严格控温防爆。茂名目前是国内最大的炼油化工基地，已形成原油炼制及油品深加工、高分子合成材料与有机化工原料生产、精细化工等产业集群。如图为广东省炼油厂分布图。据此回答 13~15 题。



13. 广东省炼油厂所属的工业类型是（ ）
 - A. 技术指向型
 - B. 原料指向型

- C. 市场指向型 D. 动力指向型

14. 茂名炼化化工基地形成产业集群有利于（ ）

- A. 调整产业结构 B. 提高城市等级
C. 实现规模效益 D. 拓展城市空间

15. 为实现石油炼化产业的可持续发展，广东省区域规划布局不可取的是（ ）

- A. 分散布局，减轻地区环境压力
B. 集中布局，加强技术协作与信息交流
C. 沿海布局，利用水路运输降低成本
D. 环保布局，建于城市盛行风向垂直的郊外

沪宁沿江高铁起于南京南站，止于太仓站，之后利用沪苏通铁路进入上海枢纽，预计 2023 年 8 月底通车，全线桥隧比高达 93.7%。如图为沪宁沿江高铁线路图。据此回答 16~18 题。



16. 沪宁沿江高铁建设的首要区位因素是（ ）

- A. 市场 B. 技术 C. 经济 D. 交通

17. 沪宁沿江高铁建设过程中大量采用以桥代路的主要目的是（ ）

- A. 保护耕地资源 B. 保护野生动物
C. 降低交通线坡度 D. 减少自然灾害

18. 修建沪宁沿江高铁有利于（ ）

- ①带动沿线地区经济发展
②合理布局交通网
③促进矿产资源开发
④有利于民族团结

- A. ①② B. ①③ C. ②③ D. ③④

2020 年 4 月，经国务院批准，海南省三沙市设立西沙区、南沙区。西沙区管辖西沙群岛的岛礁及其海域，代管中沙群岛的岛礁及其海域；南沙区管辖南沙群岛的岛礁及其海域。如图为南海诸岛及三沙市区域图。据此回答 19 - 20 题。



20. 我国在南海主张海洋权益的范围包括（ ）

- ①内水
- ②领海
- ③毗连区
- ④专属经济区
- ⑤公海

- A. ①②③④ B. ①②③⑤ C. ①②④⑤ D. ②③④⑤

图 1 为世界主要环境问题分布示意图（数字代表不同环境问题），图 2 为某生态破坏景观图。据此回答 21～22 题。



图 1



图 2

21. 图 2 所反映的环境问题是（ ）

- A. ① B. ② C. ③ D. ④

22. 针对环境问题②，可采取的措施是（ ）

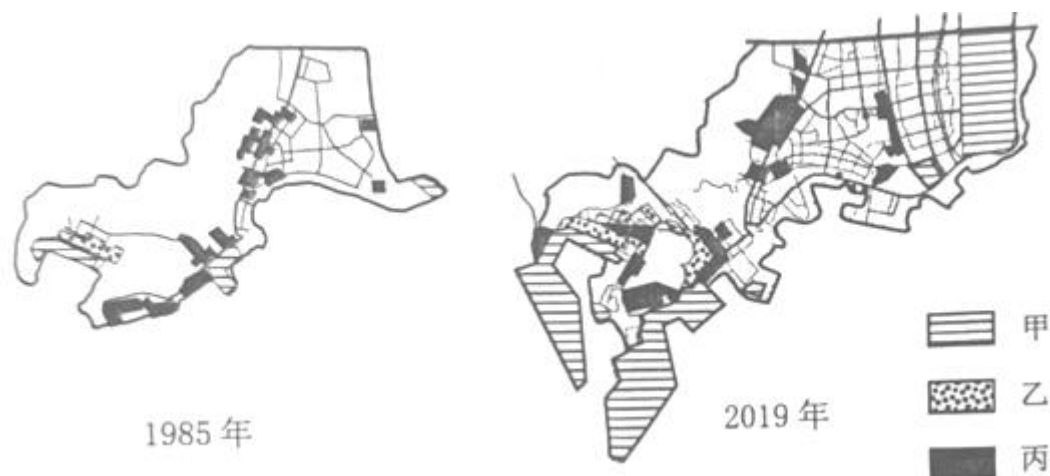
- A. 修筑堤坝，巩固海防
B. 提高能源利用技术，减少废气排放
C. 退耕还林，合理灌溉
D. 划定自然保护区，严禁滥砍滥伐

二、非选择题：共 3 题，共 56 分。

23.（20 分）阅读图文资料，完成下列要求。

材料一蛇口位于广东省深圳市西南部的半岛上。20 世纪 80 年代，蛇口从乡村迅速发展成为城市。随着城镇规模扩大，人口大量聚集，蛇口出现许多城市问题。

材料二图为蛇口不同时期工业用地、港口用地和物流仓储用地空间分布图。



(1) 甲、乙、丙分别代表的生产用地类型是 _____、_____、_____。

(2) 简述 1985 年至 2019 年蛇口工业用地的空间变化特点。

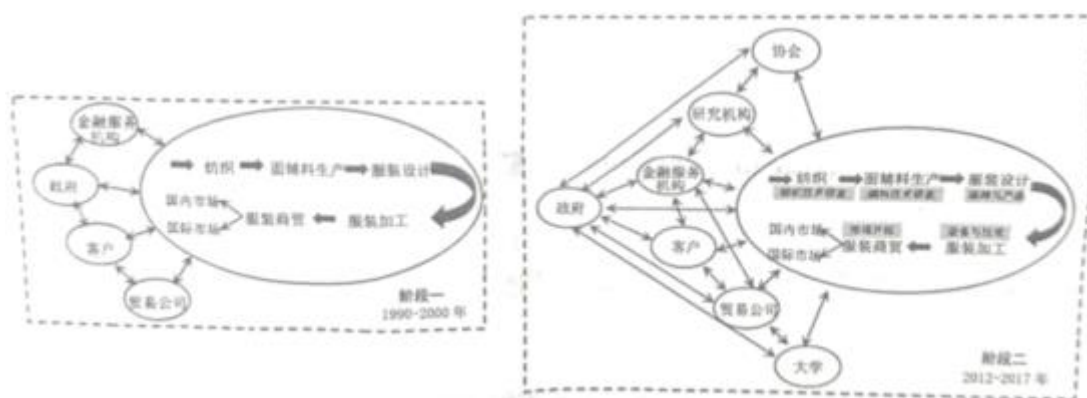
(3) 针对蛇口出现的城市问题，请你为蛇口城市规划提出合理化建议。

24. (16 分) 阅读图文资料，完成下列要求。

材料一 1980 年港商与政府合作，投资开办了新塘镇第一家牛仔制衣厂。目前新塘镇牛仔服装制造在国内外享有盛誉。图为新塘镇地理位置图。



材料二图为新塘镇不同阶段牛仔服装产业集群示意图。



(1) 分析上世纪 80 年代新塘镇牛仔产业兴起的区位条件。

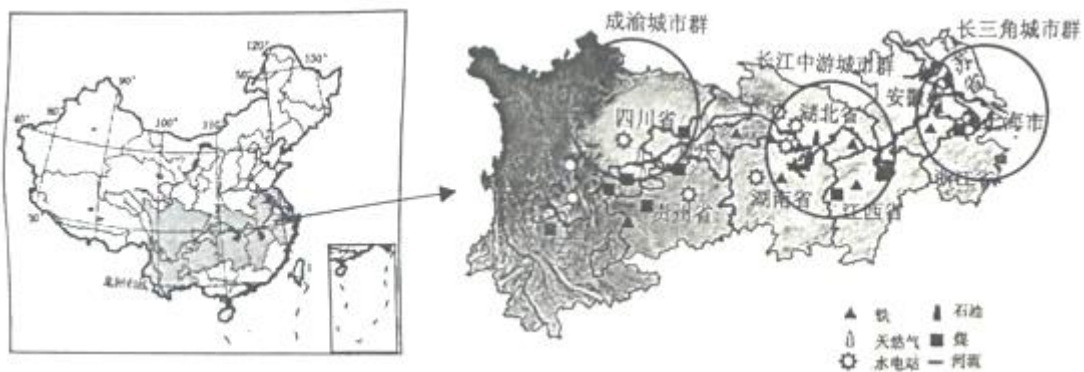
(2) 与阶段一相比，阶段二新塘镇牛仔产业中生产性服务业呈现出 _____、_____ 变化特点。

(3) 简述新塘镇生产性服务业对牛仔服装产业发展的影响。

25. (20 分) 阅读图文资料，完成下列要求。

材料一长江经济带横跨我国东、中、西部三大区域。长江经济带开发以“共抓大保护、不搞大开发”为导向，以“生态优先、绿色发展”为引领，以沿江主要城镇为节点，构建沿江绿色发展轴，促进区域协调发展。

材料二图为长江经济带位置及长江经济带城市群分布示意图。



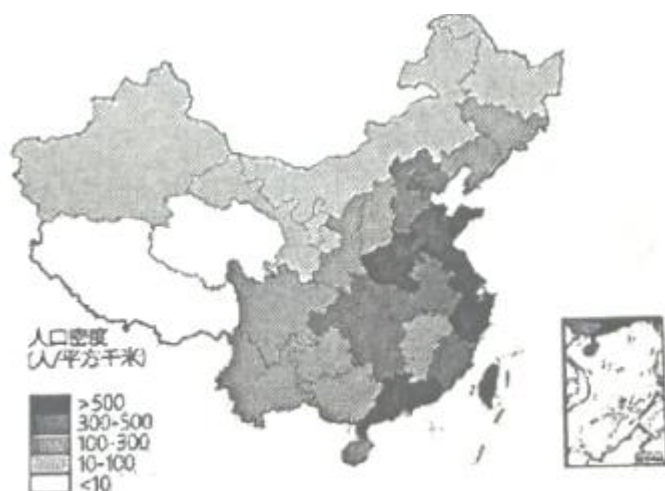
- (1) 说出长江上、中、下游地区面临的主要环境问题。
- (2) 说明长三角城市群和成渝城市群加强互动合作的意义。
- (3) 简述长江经济带为实现“生态优先，绿色发展”应采取的措施。

2022-2023 学年江苏省连云港市高一（下）期末地理试卷

参考答案与试题解析

一、单项选择题：共 22 题，每题 2 分，共 44 分。每题只有一个选项最符合题意。

如图为我国人口密度分布图。据此回答 1~2 题。



1. 我国人口分布特点是（ ）

- A. 北部多，南部少
- B. 东部多，西部少
- C. 东北多，西南少
- D. 西北多，东南少

【答案】B

【分析】我国人口的分布特点是我国东部地区人口多，西部地区人口少，人口地理界线是黑河 - 腾冲线。

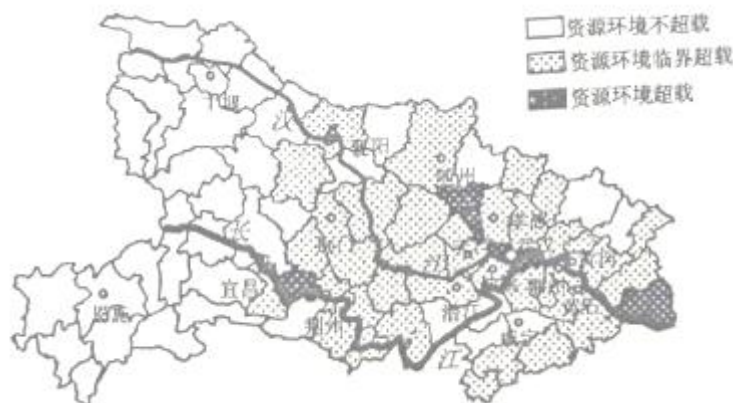
2. 新疆人口密度与江苏差异较大，其主要原因是新疆（ ）

- A. 地形平坦开阔
- B. 矿产资源丰富
- C. 生育政策宽松
- D. 生态环境脆弱

【答案】D

【分析】影响人口分布的因素有自然因素和社会经济因素，自然因素有地形、气候、水资源和土壤、矿产资源等；社会经济因素主要包括生产力发展水平、交通运输条件以及政治、文化等。

如图为湖北省资源环境承载力综合评价图。该图是应用地理信息系统等技术，对自然资源进行综合分析所得。据此回答 3~4 题。



3. 湖北省资源环境压力较大的地区位于（ ）

- A. 东部 B. 长江沿线 C. 西部 D. 汉江沿线

【答案】A

【分析】环境承载力的影响因素很多，例如资源丰富程度、科技发展水平、经济发达程度、对外开放程度、人口受教育水平及消费水平等，其中资源丰富程度、科技发展水平、经济发达程度、对外开放程度、人口受教育水平与环境承载力呈正相关；消费水平与环境承载力呈负相关。

4. 图示武汉资源环境超载，其主要原因是（ ）

- A. 土地资源匮乏，水污染严重
B. 气候湿热，矿产资源缺乏
C. 对外开放程度较高
D. 人均消费水平较高

【答案】A

【分析】区域资源环境承载力是指某区域在既定的对外联系、经济技术水平、社会文化条件下，在一定时期内、维持相对稳定的前提下，本地自然资源和自然环境所能容纳的人口规模和经济规模的大小。

广州市南沙区大稳村以都市农业村落为发展方向，科学合理地规划和利用乡村空间。图 1 为大稳村位置图，图 2 为大稳村内部空间布局图。据此回答 5~6 题。



图 1

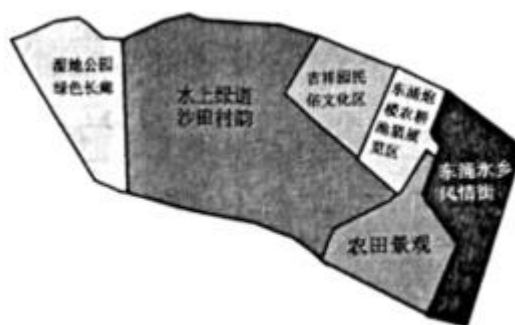


图 2

5. 大稳村可以观赏到的农业景观是（ ）

- A. 金色麦浪，此起彼伏
- B. 滩涂广布，星火点缀
- C. 稻田、菜地、鱼塘错落有致
- D. 山 - 水 - 田 - 林立体发展

【答案】C

【分析】旅游资源开发的评价主要从旅游资源的评价（特色、类型、价值和功能、旅游资源的地域组合及结构规模）、旅游资源环境的评价（环境容量、环境质量状况、社会经济环境）、旅游资源开发条件的评价（区位条件、客源市场条件、基础设施）这三方面具体分析。

6. 大稳村的空间布局体现了（ ）

- ①绿色、可持续发展的原则
- ②增强幸福感原则
- ③民族平等原则
- ④增强文化活力原则

- A. ①②③ B. ①②④ C. ①③④ D. ②③④

【答案】B

【分析】聚落形成与发展的主要区位因素有：地形平坦、土壤肥沃、水源充足、气候温暖湿润，利于人类居住与耕作；受洪涝、滑坡、泥石流等自然灾害影响小；自然资源丰富，如林、渔、矿等；交通便利，如交通线附近、交通线交汇处、沿海港口等。

我国各地不同风格的民居建筑是中华民族的艺术瑰宝，是各族人民勤劳、智慧的结晶。如图为邮票上的中国民居图（部分）。据此回答 7~8 题。



7. 具有通风散热、防潮防水功能的民居是（ ）

- A. ① B. ② C. ③ D. ④

【答案】A

【分析】在幅员辽阔的中华大地，由于南北纬度跨度广，南北热量差异明显，体现了从热带、亚热带、暖温带、中温带到寒温带的过渡；东西经度范围广，从东部沿海到西北内陆，降水差异十分显著，体现了从湿润、半湿润、半干旱到干旱地区的过渡。这种复杂、巨大的气候差异深刻地影响分布其中的民居建筑。

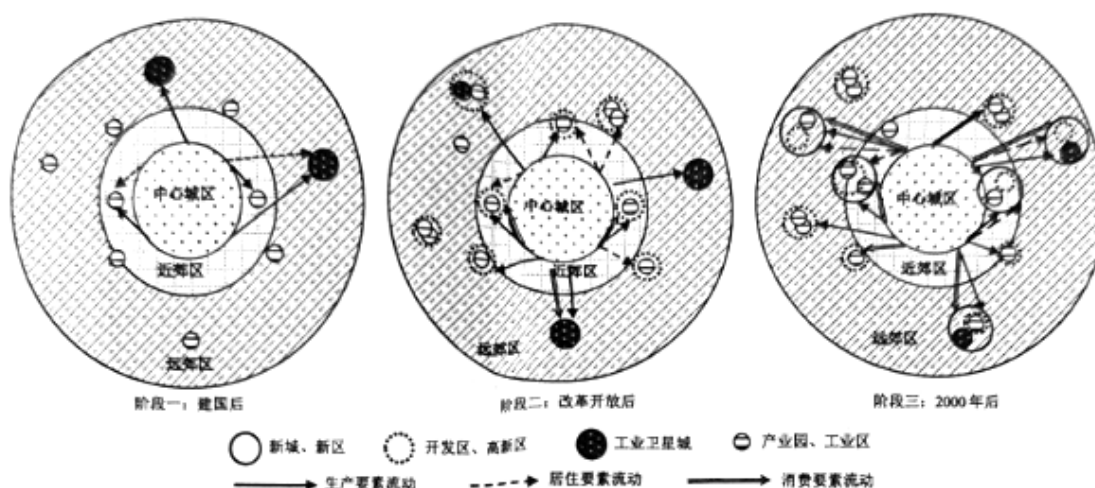
8. 邮票中的福建民居体现的地域文化特色是（ ）

- A. 谦虚恭谨 B. 御外凝内 C. 开放包容 D. 独立自主

【答案】B

【分析】地域文化一般是指特定区域源远流长、独具特色，仍发挥作用的文化传统，是特定区域的生态、民俗、传统、习惯等文明表现。它在一定的地域范围内与环境相融合，因而打上了地域的烙印，具有独特性。地域文化的形成是一个长期的过程，地域文化是不断发展、变化的，但在一定阶段具有相对的稳定性。

后郊区化是指远郊人口和收入出现上升，且在增速上明显高于近郊和中心城区的现象。如图为上海市后郊区化空间发育模式演变图。据此回答 9~10 题。



9. 上海市后郊区化现象的主要表现是（ ）

- A. 人口逐步向近郊迁移
- B. 远郊大量农业用地转为非农用地
- C. 工业向中心城区集中
- D. 近郊出现大批工业卫星城

【答案】B

【分析】城市化：一般指农业人口转化为非农业人口、农村地区转化为城市地区、农业活动转化为非农业活动的过程。城市化的特点：城市化进程大大加快；大城市数量迅速增加，大城市带出现；发达国家和发展中国家的城市化差异大

10. 上海市后郊区化现象出现的主要原因是（ ）

- A. 工业化的快速发展和推动
- B. 中心城区经济发展的衰落
- C. 近郊区生态环境恶化
- D. 商业区布局的调整和优化

【答案】A

【分析】影响城市化的因素包括经济、人口、地形、气候、交通、资源和政策等。

近年来，随着农业生产的发展，草莓等水果采摘大受欢迎，北京等地掀起了“草莓种植热”。图为北京郊区草莓采摘园分布图。据此回答 11~12 题。



11. 近年来，掀起北京“草莓种植热”的主要因素是（ ）

- A. 劳动力 B. 市场 C. 政策 D. 水源

【答案】B

【分析】影响农业的区位因素有气候、地形、土壤、水源、市场、劳动力、交通、政策、土地价格、资金、管理、冷藏、保鲜技术、良种、化肥、机械。

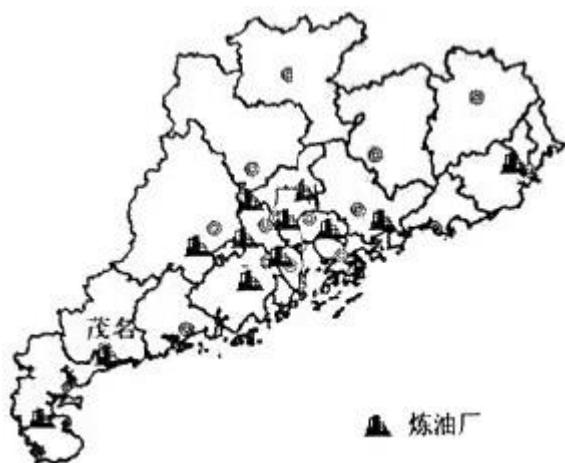
12. 北京北部地区草莓采摘园分布较少的自然原因是（ ）

- A. 纬度较高 B. 地形崎岖 C. 水源不足 D. 距市场远

【答案】B

【分析】农业区位因素包括自然区位因素（气候、地形、土壤、水源）和社会经济因素（市场、交通、政策、劳动力、科技等）。市场需求决定着农业生产的类型和规模；交通运输条件的改善与冷藏保鲜技术条件的发展，使农产品的市场（销售范围）在地域上大为扩展。

炼油是将原油或其他油脂进行蒸馏不改变分子结构的一种工艺，提炼后的石油在运输过程中需要严格控温防爆。茂名目前是国内最大的炼油化工基地，已形成原油炼制及油品深加工、高分子合成材料与有机化工原料生产、精细化工等产业集群。如图为广东省炼油厂分布图。据此回答 13~15 题。



13. 广东省炼油厂所属的工业类型是（ ）

- A. 技术指向型
- B. 原料指向型
- C. 市场指向型
- D. 动力指向型

【答案】C

【分析】影响工业的区位因素很多，不同的工业部门所要考虑的因素是不同的，有原料指向型、市场指向型、动力指向型、劳动力指向型和技术指向型等。

14. 茂名炼油化工基地形成产业集群有利于（ ）

- A. 调整产业结构
- B. 提高城市等级
- C. 实现规模效益
- D. 拓展城市空间

【答案】C

【分析】影响工业区位因素有：原料、动力（燃料）、劳动力、市场、交通运输、土地、水源、政府等。

15. 为实现石油炼化产业的可持续发展，广东省区域规划布局不可取的是（ ）

- A. 分散布局，减轻地区环境压力
- B. 集中布局，加强技术协作与信息交流
- C. 沿海布局，利用水路运输降低成本
- D. 环保布局，建于城市盛行风向垂直的郊外

【答案】A

【分析】工业集聚的有利影响：①可以加强企业间信息的交流与合作；②降低中间产品的运输费用和能源消耗；③共同利用基础设施，节约了生产建设的投资；④有利于生产效益与利润的提高，从而有利于降低生产成本，取得规模效益。

沪宁沿江高铁起于南京南站，止于太仓站，之后利用沪苏通铁路进入上海枢纽，预计 2023 年 8 月底通车，全线桥隧比高达 93.7%。如图为沪宁沿江高铁线路图。据此回答 16~18 题。



16. 沪宁沿江高铁建设的首要区位因素是（ ）

- A. 市场 B. 技术 C. 经济 D. 交通

【答案】C

【分析】影响交通运输线的因素主要有自然因素和社会经济因素两方面，自然因素包括气候、地形、地质和水文等；社会经济因素有经济、社会、科技和环境等。随着社会经济的发展，自然因素对交通的影响越来越小，社会经济因素成为影响交通线选择的决定性因素。

17. 沪宁沿江高铁建设过程中大量采用以桥代路的主要目的是（ ）

- A. 保护耕地资源 B. 保护野生动物
C. 降低交通线坡度 D. 减少自然灾害

【答案】A

【分析】影响交通运输线的因素主要有自然因素和社会经济因素两方面，自然因素包括气候、地形、地质和水文等；社会经济因素有经济、社会、科技和环境等。随着社会经济的发展，自然因素对交通的影响越来越小，社会经济因素成为影响交通线选择的决定性因素。

18. 修建沪宁沿江高铁有利于（ ）

- ①带动沿线地区经济发展
②合理布局交通网
③促进矿产资源开发
④有利于民族团结

- A. ①② B. ①③ C. ②③ D. ③④

【答案】A

【分析】交通线路建设的意义：合理布局交通运输网，促进地区资源开发；增加就业机会；把资源优势转变为经济优势；促进沿线地区经济发展；带动基础设施和相关产业发展；巩固国防，保卫边疆，加强

民族团结；促进贫困地区、少数民族地区脱贫致富；维持地区的稳定和繁荣等。

2020 年 4 月，经国务院批准，海南省三沙市设立西沙区、南沙区。西沙区管辖西沙群岛的岛礁及其海域，代管中沙群岛的岛礁及其海域；南沙区管辖南沙群岛的岛礁及其海域。如图为南海诸岛及三沙市区域图。据此回答 19 - 20 题。



20. 我国在南海主张海洋权益的范围包括（ ）

- ①内水
- ②领海
- ③毗连区
- ④专属经济区
- ⑤公海

- A. ①②③④ B. ①②③⑤ C. ①②④⑤ D. ②③④⑤

【答案】A

【分析】海洋权益属于国家的主权范畴，它是国家领土向海洋延伸形成的权利。或者说，国家在海洋上获得的属于领土主权性质的权利，以及由此延伸或衍生的部分权利。国家在领海区域享有完全排他性的主权利，这和陆地领土主权性质是完全相同的。

图 1 为世界主要环境问题分布示意图（数字代表不同环境问题），图 2 为某生态破坏景观图。据此回答 21～22 题。



图 1



图 2

21. 图 2 所反映的环境问题是（ ）

- A. ① B. ② C. ③ D. ④

【答案】C

【分析】环境问题可以从环境污染、资源枯竭、生态破坏等方面考虑。

22. 针对环境问题②，可采取的措施是（ ）

- A. 修筑堤坝，巩固海防
B. 提高能源利用技术，减少废气排放
C. 退耕还林，合理灌溉
D. 划定自然保护区，严禁滥砍滥伐

【答案】B

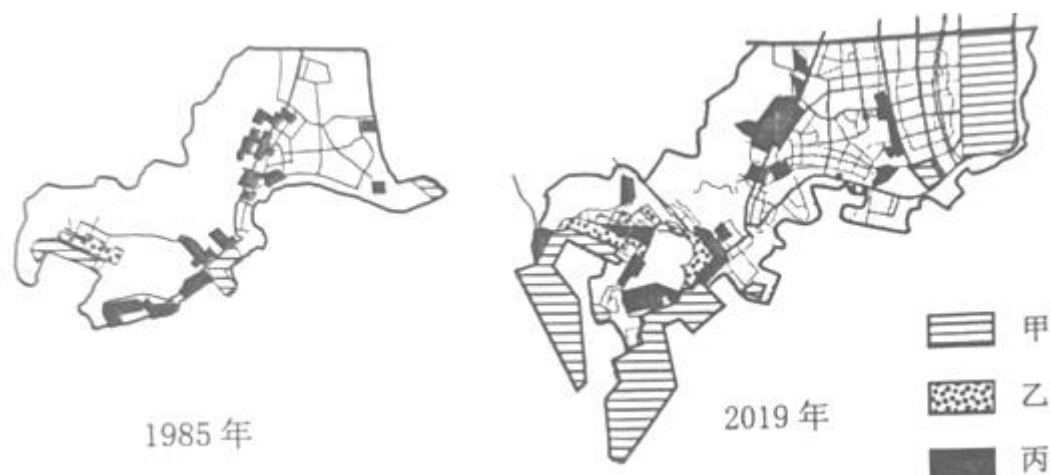
【分析】酸雨是指大气降水酸碱度（pH 值）低于 5.6 的雨、雪或其他形式的降水。这是大气污染的一种表现。酸雨对人类环境的影响是多方面的。酸雨降落到河流、湖泊中，会妨碍水中鱼、虾的成长，以致鱼虾减少或绝迹；酸雨还导致土壤酸化，破坏土壤的营养，使土壤贫瘠化，危害植物的生长，造成作物减产，危害森林的生长。此外，酸雨还腐蚀建筑材料，有关资料说明，近十几年来，酸雨地区的一些古迹特别是石刻、石雕或铜塑像的损坏超过以往百年以上，甚至千年以上。世界最严重的三大酸雨区是西北欧、北美和中国。欧洲北部的斯堪的纳维亚半岛是最早发现酸雨，并引起注意的地区。

二、非选择题：共 3 题，共 56 分。

23. （20 分）阅读图文资料，完成下列要求。

材料一蛇口位于广东省深圳市西南部的半岛上。20 世纪 80 年代，蛇口从乡村迅速发展成为城市。随着城镇规模扩大，人口大量聚集，蛇口出现许多城市问题。

材料二图为蛇口不同时期工业用地、港口用地和物流仓储用地空间分布图。



- (1) 甲、乙、丙分别代表的生产用地类型是 港口用地、物流仓储用地、工业用地。
- (2) 简述 1985 年至 2019 年蛇口工业用地的空间变化特点。
- (3) 针对蛇口出现的城市问题，请你为蛇口城市规划提出合理化建议。

【答案】(1) 港口用地；物流仓储用地；工业用地

(2) 工业用地规模不断扩大；工业用地向西南、向东扩展；工业用地由分散到集中连片。

(3) 建立卫星城、开发新区，分散城市职能；治理环境污染，对工业合理布局；合理规划城市道路，完善城市交通网；加强城市的绿化和美化。

【分析】(1) 城市内部空间结构是指城市中不同功能区的分布和组合。城市内部一般可分为住宅区、工业区、商业区、行政区、文化区、旅游区和绿化区等

(2) 城市内部空间结构的形成原因：①历史原因：城市原有的土地利用状况在很大程度上决定了城市功能分区的现状。②经济原因：一方面城市各地的地租不同（主要与市中心的距离和交通通达程度的影响），另一方面商业、工业和住宅用地的付租能力不同。③社会因素：社会因素主要影响住宅区的分化。高级住宅区和低级住宅区背向发展。

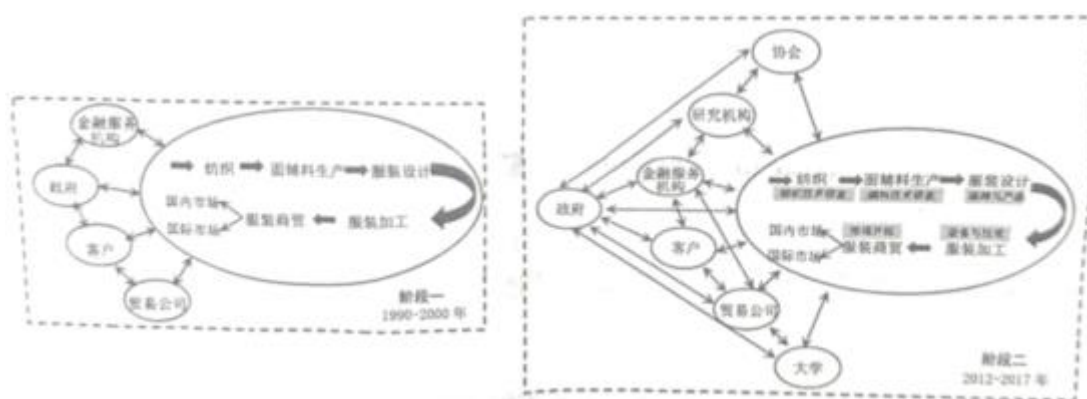
(3) 城市病的治理措施可以从优化产业结构、缓解人口数量、治理污染、基础设施建设等方面考虑。

24. (16 分) 阅读图文资料，完成下列要求。

材料一 1980 年港商与政府合作，投资开办了新塘镇第一家牛仔制衣厂。目前新塘镇牛仔服装制造在国内外享有盛誉。图为新塘镇地理位置图。



材料二图为新塘镇不同阶段牛仔服装产业集群示意图。



(1) 分析上世纪 80 年代新塘镇牛仔产业兴起的区位条件。

(2) 与阶段一相比，阶段二新塘镇牛仔产业中生产性服务业呈现出 多样化、网络化 变化特点。

(3) 简述新塘镇生产性服务业对牛仔服装产业发展的影响。

【答案】(1) 政府政策支持；土地面积广，地价较低；劳动力丰富廉价；临近河流，水源充足；主干道交汇，交通便利。

(2) 多样化、网络化、科技含量增加

(3) 研究机构、大学为服装产业技术创新提供服务，提高产品的科技含量；金融服务机构可为科技成果转化提供大量资金；贸易公司可以为服装产业的贸易、服务、仓储、物流等提供支持，提高生产效率。

【分析】(1) 牛仔制衣厂属于劳动力密集型工业，其区位因素可从劳动力数量及成本、土地面积及地价、交通、政府、市场等方面分析。

(2) 结合新塘镇不同阶段牛仔服装产业集群示意图图示信息判断生产性服务业的变化特点。

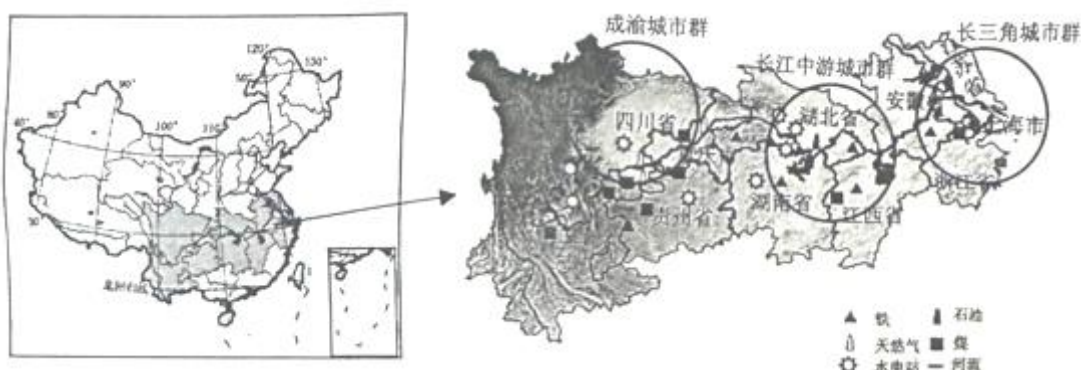
(3) 生产性服务业对牛仔服装产业发展的影响需考虑两方面，一是各个生产性服务业能提供什么服务，二是这些服务与牛仔服装产业的产品生产、运输及销售等环节有何关联。

25. (20 分) 阅读图文资料，完成下列要求。

材料一长江经济带横跨我国东、中、西部三大区域。长江经济带开发以“共抓大保护、不搞大开发”为导向，以“生态优先、绿色发展”为引领，以沿江主要城镇为节点，构建沿江绿色发展轴，促进区域协

调发展。

材料二图为长江经济带位置及长江经济带城市群分布示意图。



(1) 说出长江上、中、下游地区面临的主要环境问题。

(2) 说明长三角城市群和成渝城市群加强互动合作的意义。

(3) 简述长江经济带为实现“生态优先，绿色发展”应采取的措施。

【答案】(1) 上游：水土流失；中游：洪涝灾害；下游：大气污染和水污染。

(2) 优势互补：长三角城市群为成渝城市群提供资金、技术和人才支持，成渝城市群为长三角城市群提供能源、原料，实现优势互补；协调发展：有利于发挥长三角城市群和成渝城市群的优势产业，加强区域分工协作，协调发展；产业转移：发挥长三角城市群的辐射引领作用，促进川渝城市群有序承接产业转移；环境保护：利于全流域协调治理长江污染，保护长江生态环境。

(3) 实施长江流域防护林体系建设；完善退耕还林还草、水土保持和湿地生态保护工程；整治长江航道，合理处理防洪、通航、发电之间的矛盾；促进流域产业结构优化，减少对流域环境的污染；加强环保的宣传，提高环保意识；制定和完善相关法律法规。

【分析】(1) 环境问题主要从环境污染、生态破坏、资源枯竭等方面考虑。

(2) 长三角城市群和成渝城市群加强互动合作的意义可以从人才交流、产业协调发展、生态保护等方面考虑。

(3) 区域可持续发展的途径有立足于扩大国内需求推动发展；加快推进经济结构战略性调整和增长方式转变；显著提高科技自主创新能力等。