

# 扬州市 2023 届高三考前调研测试

## 地 理

2023.05

注意事项：考生在答题前请认真阅读本注意事项及各题答题要求。

1. 本试卷共 8 页，包含选择题和综合题两部分。本次考试时间为 75 分钟，满分 100 分。考试结束后，请将答题卡交给监考老师。
2. 答题前，请您务必将自己的学校、班级、姓名、准考证号用黑色字迹的 0.5 毫米签字笔填写在试卷及答题卡上。
3. 作答选择题必须用 2B 铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑。如需改动，请用橡皮擦干净后，再选涂其它答案。作答综合题，请您用黑色字迹的 0.5 毫米签字笔将答案写在答题卡上的指定位置，在其它位置作答一律无效。
4. 如有作图需要，可用 2B 铅笔作答，并请加黑加粗，描写清楚。

一. 单项选择题：在下列各小题的四个选项中，只有一个选项最符合题目的要求。请在答题卡上将所选答案的字母代号涂黑（23 小题，每小题 2 分，共 46 分）。

彩虹是气象中的一种光学现象。在光照、水汽满足的条件下，选择合适的时间和位置可观察到彩虹。位于新疆伊犁河谷的昭苏县（ $43^{\circ}\text{N}$ ,  $81^{\circ}\text{E}$ ）2019 年被中国气象局授予“中国彩虹之都”称号。图 1 为彩虹形成与观察原理示意图。据此回答 1~3 题。



图 1

1. 昭苏成为“中国彩虹之都”的独特条件是  
A. 深居内陆，太阳光照充足      B. 海拔较高，便于观测  
C. 环境优美，大气能见度高      D. 三面环山，阵雨频繁
2. 昭苏彩虹出现频率最高的时段是  
A. 3~5 月      B. 6~8 月      C. 9~11 月      D. 12~次年 2 月
3. 某日北京时间 18:00 小明在昭苏有幸看到彩虹，推测当时他面朝  
A. 东北      B. 西北      C. 东南      D. 西南

江淮气旋是发生在长江中下游地区和淮河流域，生命史在 12 小时以上，具有明显冷、暖锋结构的低压系统。其一年四季都可以发生，春季和初夏出现较多。图 2 为某日 18:00 海平面气压场形势图。据此回答 4~6 题。

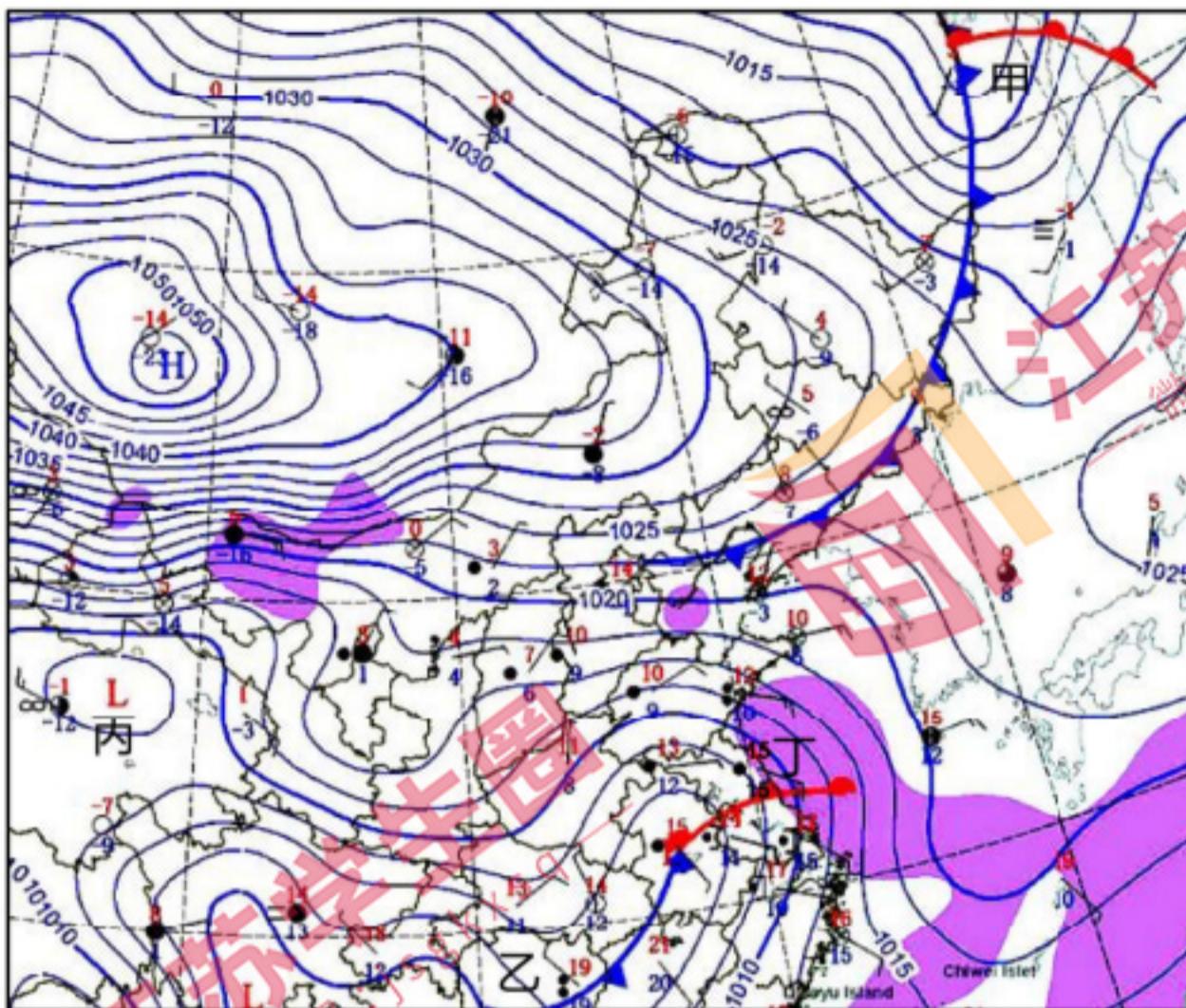


图 2

- 图例
- 等压线 (hPa)
  - 冷锋
  - 暖锋
  - 大风速区
  - 风向风速
  - 云
  - 气温 (°C)
  - 站点云量
  - 露点 (°C)

4. 图示月份最可能是

- A. 1月      B. 4月      C. 7月      D. 9月

5. 影响江淮气旋春季和初夏出现频率较高的主导因素是

- A. 纬度位置      B. 地形地势      C. 大气环流      D. 下垫面性质

6. 此时受江淮气旋影响的地点及天气特征是

- A. 甲地 大风、降温、云雾多      B. 乙地 狂风、暴雨、气压低  
C. 丙地 低温、阴雨、雾霾重      D. 丁地 大风、大雨、云层厚

图 3 中甲图为澜沧江干流的一段古河道，古河道上存在由棱角状碎石及砂土构成的堆积物高地（3244m）。乙图为地质工作者在达德沟口附近开挖的人工剖面。据此回答 7~9 题。

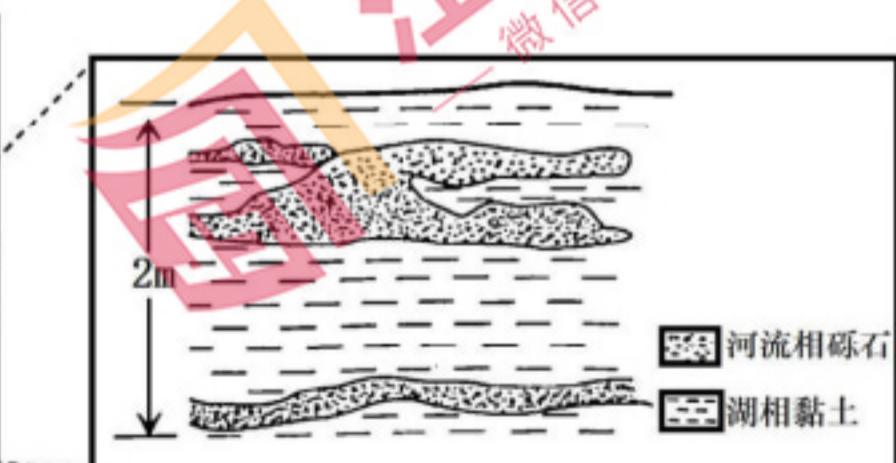
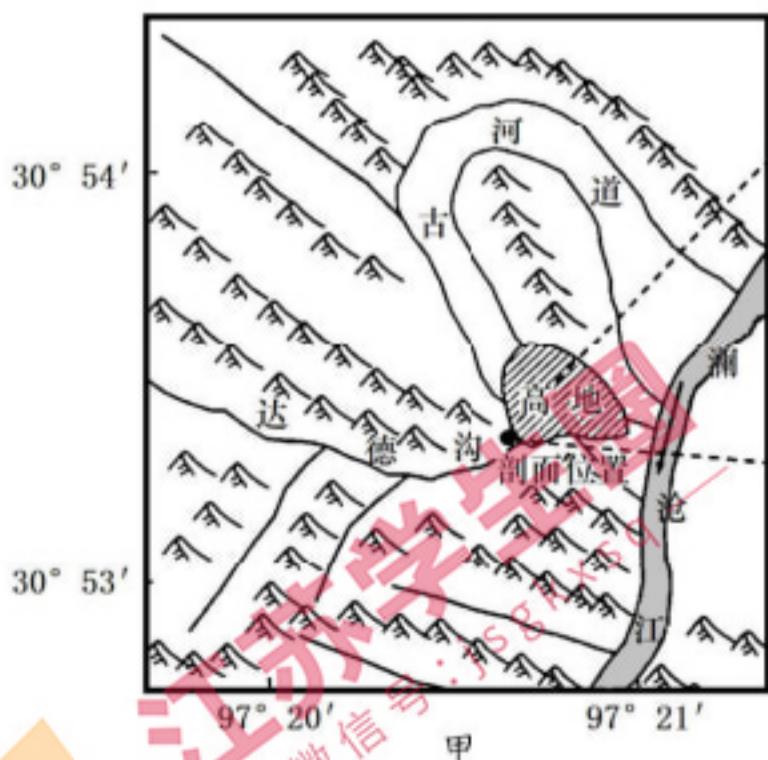


图 3

7. 形成堆积物高地的主要地质作用是

- A. 冬季风搬运、堆积作用      B. 古河道的流水搬运、堆积作用  
C. 冰川的搬运、堆积作用      D. 达德沟泥石流搬运、堆积作用

8. 达德沟口人工剖面中湖相黏土层与河流相砾石层相间分布的原因是

- A. 河流径流量变化    B. 地壳升降运动    C. 植被覆盖变化    D. 人类活动干预

9. 澜沧江古河道的自然裁弯取直会导致该河段

- A. 堆积物高地增高    B. 流水侵蚀作用增强  
C. 河流航运价值提升    D. 洪涝发生频率增加

湾流（墨西哥湾暖流）规模巨大，其一路向东北延续到欧洲西北部，形成北大西洋暖流。最新研究数据显示在过去几十年中湾流势力大幅减弱，对全球气候产生重要影响。图4为北大西洋中高纬度洋面年平均水温图。据此回答10~12题。

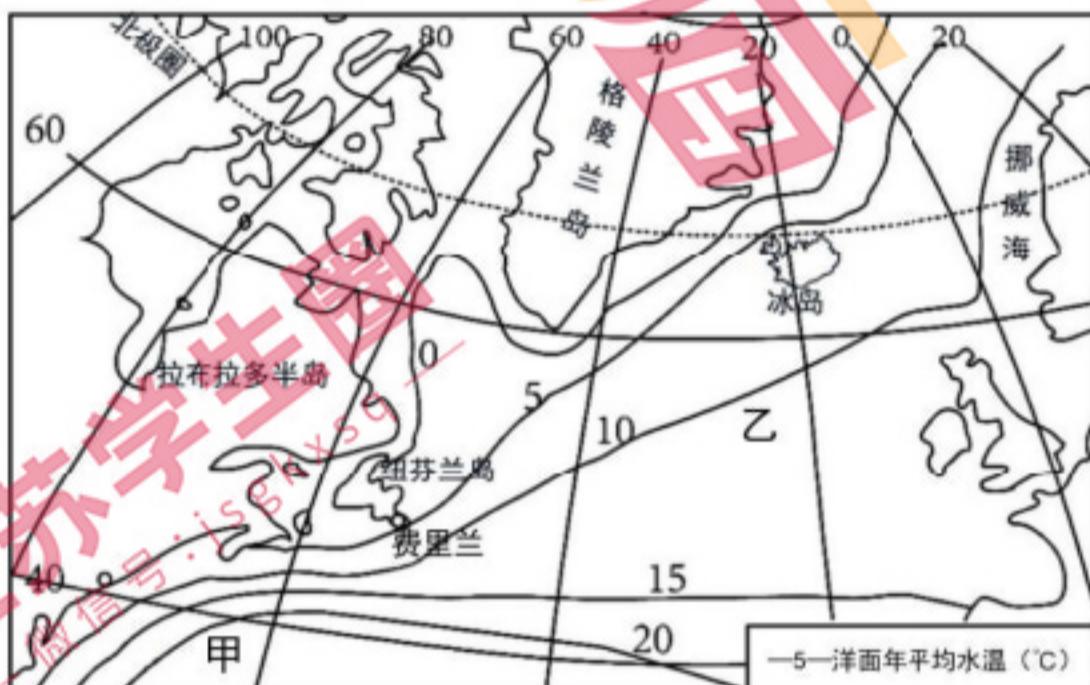


图4

10. 与同纬度法国西侧海域相比，费里兰附近海域

- A. 海雾频率高    B. 航行速度快    C. 渔业资源少    D. 海冰消融快

11. 甲海域与乙海域相比，表层海水

- A. 水温低    B. 盐度低    C. 密度高    D. 海气作用弱

12. 墨西哥湾暖流减弱会引起

- A. 美国飓风频次增加，沿海洪灾增多  
B. 10°C等温线北移，危及生态安全  
C. 欧洲冬季能耗减少，影响能源安全  
D. 冰岛南部风浪减弱，森林面积扩大

按照产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕的总要求，有序推进乡村振兴，有利于构建人与自然和谐共生的乡村发展新格局。图5示意广东省农村人口变化与农村住宅利用的关系。据此回答13~14题。

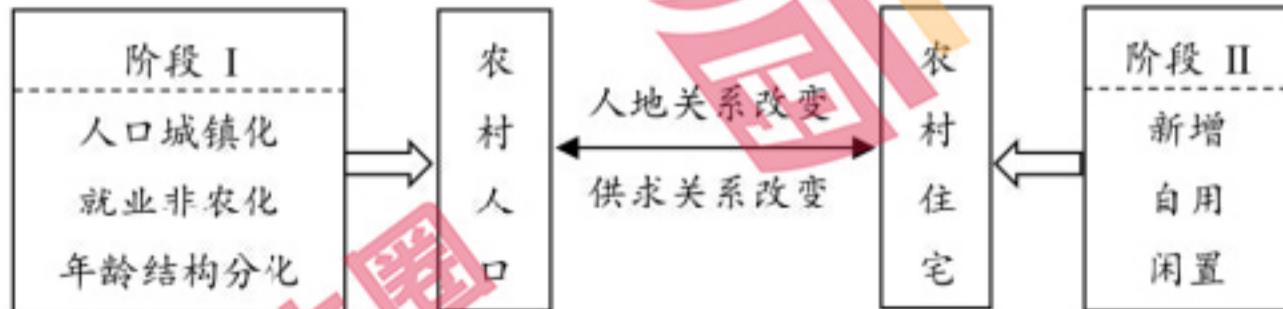


图5

13. 阶段Ⅰ反映了广东省农村地区

- A. 吸引人口迁入    B. 老龄化加剧    C. 人地矛盾加剧    D. 种粮面积增加

14. 符合乡村振兴总体要求的措施是

- A. 盘活闲置住宅，促进农村产业的融合发展  
B. 优化产业结构，推进工业化和城镇化进程  
C. 丰富乡村文化，打造城乡统一的文化风貌  
D. 依托资源禀赋，促进农村现代制造业发展

空间活力是反映人类活动和空间场所相互作用的综合能力。图6为中国主要省份滑雪场平均空间活力分布图。2021年吉林和新疆紧抓北京冬奥会契机，共建中国（长白山脉-阿尔泰山脉）冰雪经济高质量发展试验区。据此回答15~17题。

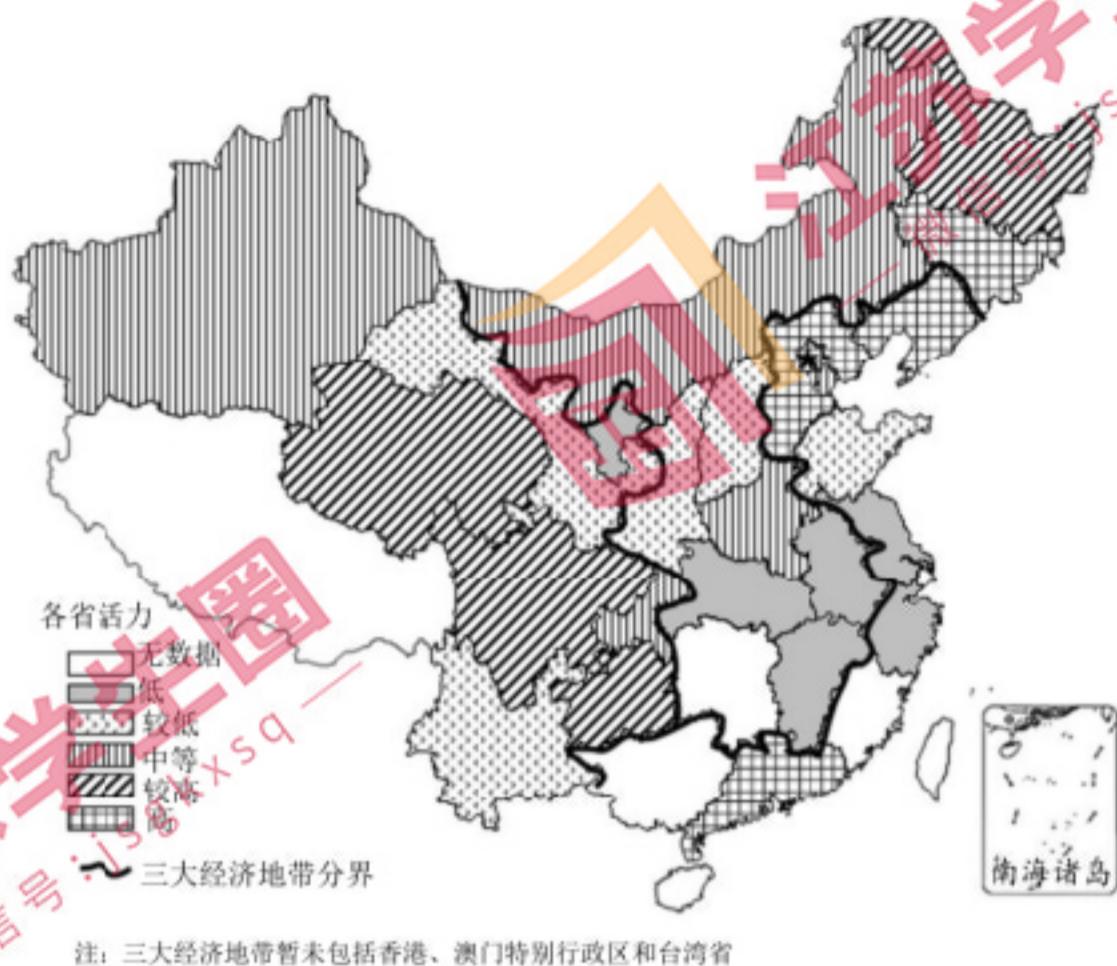


图 6

15. 我国滑雪场平均空间活力

- A. 西部经济地带活力高
- B. 东部经济地带活力低
- C. 与经济发展水平一致
- D. 与冰雪资源分布相关

16. 与广东相比，新疆滑雪场平均空间活力较低的原因是

- A. 雪期长、雪质差
- B. 地形陡、存雪少
- C. 规模小、设施差
- D. 市场小、可达性差

17. 吉林和新疆共建冰雪高质量发展试验区的最佳策略是

- A. 加大人工造雪的力度提升场地质量
- B. 寻找中小型滑雪场差异化发展优势
- C. 发挥北京冬奥会留存的特色与优势
- D. 积极打造世界先进水平室内滑雪场

我国“西氢东送”“海氢陆送”项目已进入加速推进阶段。“西氢东送”采用“风光火储氢一体化”模式保障氢能供应稳定，“海氢陆送”利用海上风电制氢可在一定程度上缓解海上风力发电中的“弃风”问题。图7为“海氢陆送”项目模式图。据此回答18~19题。

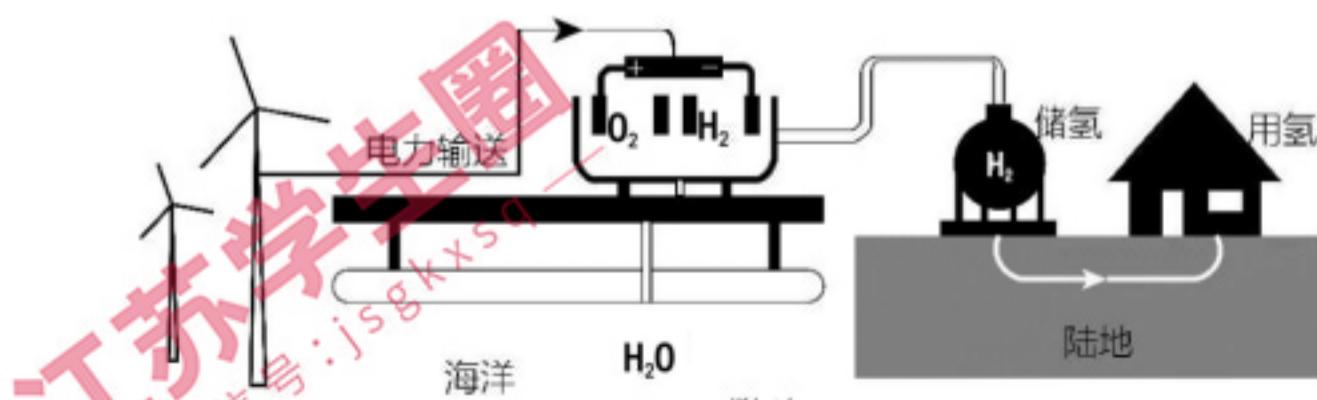


图 7

18. 与“西氢东送”相比，“海氢陆送”

- A. 成本更低廉
- B. 运输更便捷
- C. 产量更稳定
- D. 制氢更低碳

19.“西氢东送”“海氢陆送”，有利于

- A. 西部能源结构转型升级
- C. 提高可再生能源利用率

- B. 改变能源资源短缺现状
- D. 减小沿海地区生态破坏

黄河流域是我国重要的生态屏障与经济带。近年来绿色发展已经成为黄河流域实现生态保护和高质量发展的努力方向。图8分别为2010年、2018年黄河流经的省级行政区绿色发展水平空间分布图。据此回答20~21题。

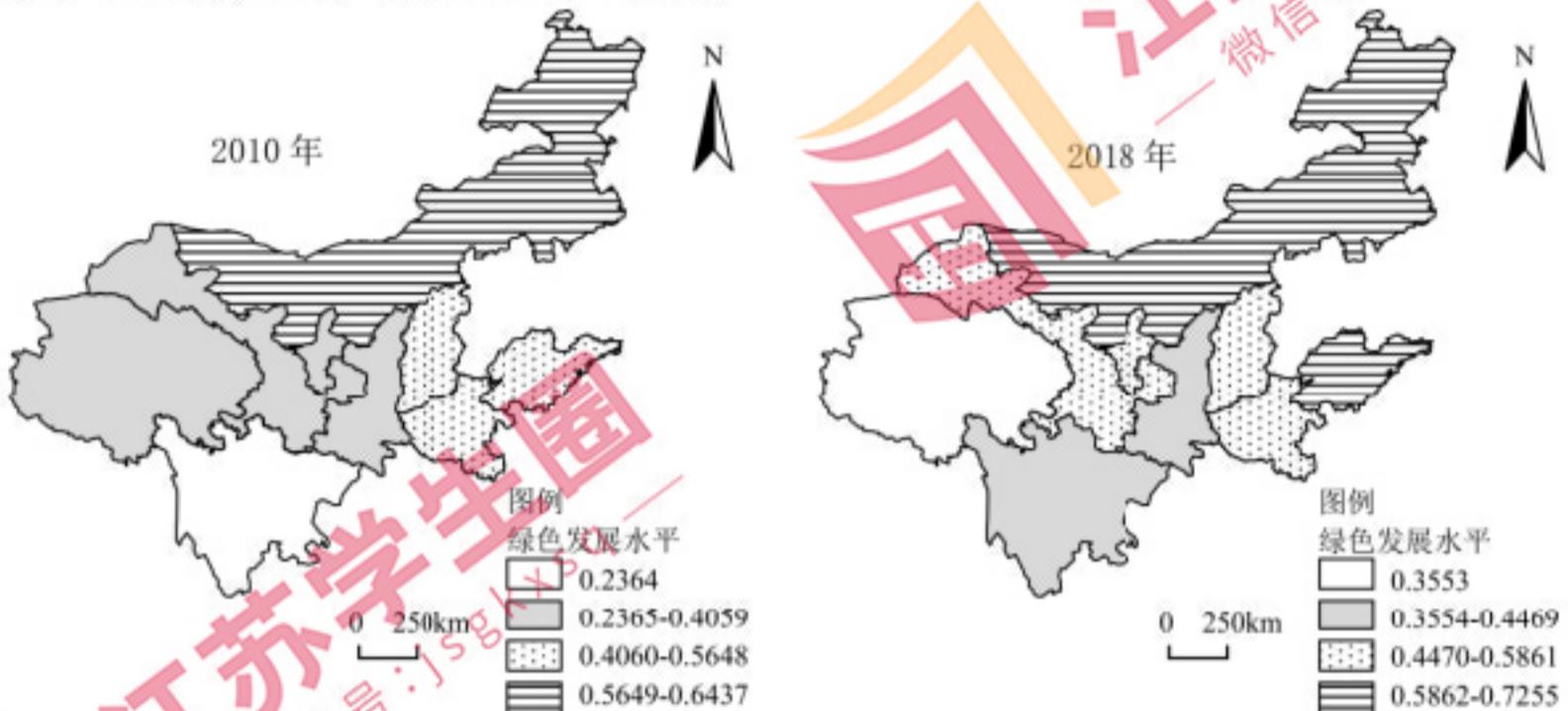


图 8

20. 2010-2018年，黄河流域绿色发展水平

- A. 九省之间差距总体缩小
- C. 四川省与青海省均最低

- B. 山西省总体水平保持不变
- D. 中下游省区高于上游省区

21. 未来黄河流域绿色发展水平提升的关键所在是

- A. 基础设施建设
- B. 经济发展水平
- C. 生态技术创新
- D. 区域同步发展

产业集群创新指产业集群通过分工合作和协同创新的形式，形成跨行业、跨区域的带动能力，能够反映都市圈发展力。表1反映2022年我国都市圈产业集群创新排名前九名指标对比（指标结果进行百分化处理，0为表现最弱，100为表现最强）。据此回答22~23题。

表 1

| 产业集群创新   |        |        |         |        |
|----------|--------|--------|---------|--------|
|          | 线上产业规模 | 产业优势指数 | 创新支撑力指数 | 总分     |
| ① 上海大都市圈 | 100    | 100    | 76.44   | 100.00 |
| ② 北京都市圈  | 50.20  | 45.73  | 100     | 75.09  |
| ③ 苏锡常都市圈 | 38.21  | 36.74  | 74.30   | 56.86  |
| ④ 深圳都市圈  | 68.95  | 43.14  | 41.49   | 51.92  |
| ⑤ 南京都市圈  | 37.11  | 41.17  | 59.09   | 51.79  |
| ⑥ 杭州都市圈  | 47.25  | 32.22  | 46.52   | 44.42  |
| ⑦ 广州都市圈  | 68.90  | 29.75  | 37.71   | 44.22  |
| ⑧ 天津都市圈  | 31.94  | 18.42  | 48.14   | 35.54  |
| ⑨ 合肥都市圈  | 32.25  | 21.26  | 34.41   | 30.73  |

22. 由表1可知

- A. 北京都市圈通过缩减传统企业数量来提高产业优势
- B. 苏锡常都市圈在创新支撑力方向具有自身比较优势
- C. 深圳都市圈最需要增加在线上开通企业账号的数量
- D. 合肥都市圈产业集群创新在全国都市圈中排名最低

23. 产业集群创新

- A. 能在短时间内提升有效发明专利数量
- C. 将进一步加快战略性新兴产业的发展
- B. 以高效的协同优势促进产业均衡发展
- D. 促进技术创新型产业向中小城市转移

二. 综合题: 本大题共 3 小题, 共 54 分。

24. 阅读材料, 回答下列问题。(20 分)

尼洋河流域属于高原季风气候区, 气候垂直差异明显。该流域自上游向下游划分成冻融侵蚀区、冻融水力侵蚀交错区、水力侵蚀区, 不同侵蚀区的土壤性质差异明显。图 9 为尼洋河流域位置简图及该流域某地多年月平均降水量分布图。



图 9

(1) 描述尼洋河流域降水量年内变化特征并分析原因。(8 分)

(2) 从气候角度分析尼洋河干流的主要水文特征。(6 分)

(3) 相对于其他侵蚀区, 分析冻融侵蚀区土壤有机质含量最高的原因。(6 分)

25. 阅读材料，回答下列问题。（16分）

高标准农田指土地平整、集中连片、设施完善、农电配套、土壤肥沃、生态良好、抗灾能力强，与现代农业生产和经营方式相适应的旱涝保收、高产稳产，划定为永久基本农田的耕地。2021年底国家八部委批复宁夏建设国家农业绿色发展先行区。图10为宁夏2020-2025年高标准农田建设分区图。

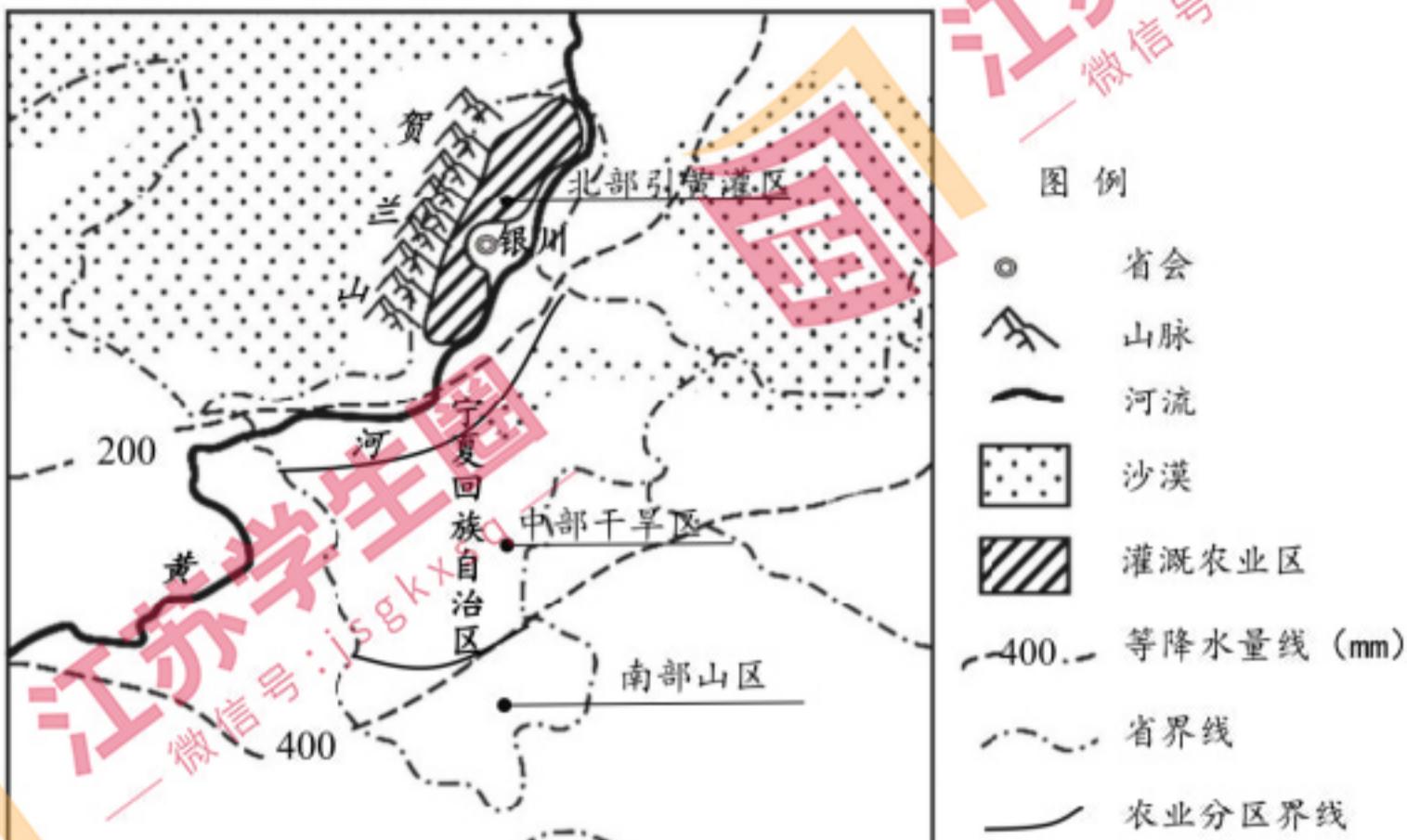


图 10

(1) 判断宁夏高标准农田建设分区中条件最优的区域，并简述其优势条件。（10分）

(2) 说明宁夏建设绿色农业先行区对保障国家安全的重要作用。（6分）

26. 阅读材料，回答下列问题。（18分）

城市收缩效应是城市在受到内外因素作用下触发生产要素外流、发展势能减弱等“收缩”的现象。城市土地集约是指在有限的城市土地上投入更多的人力、资本、技术和管理等要素以获取更高的效益。图11为东北三省土地集约利用与城市收缩识别的空间格局对比图。

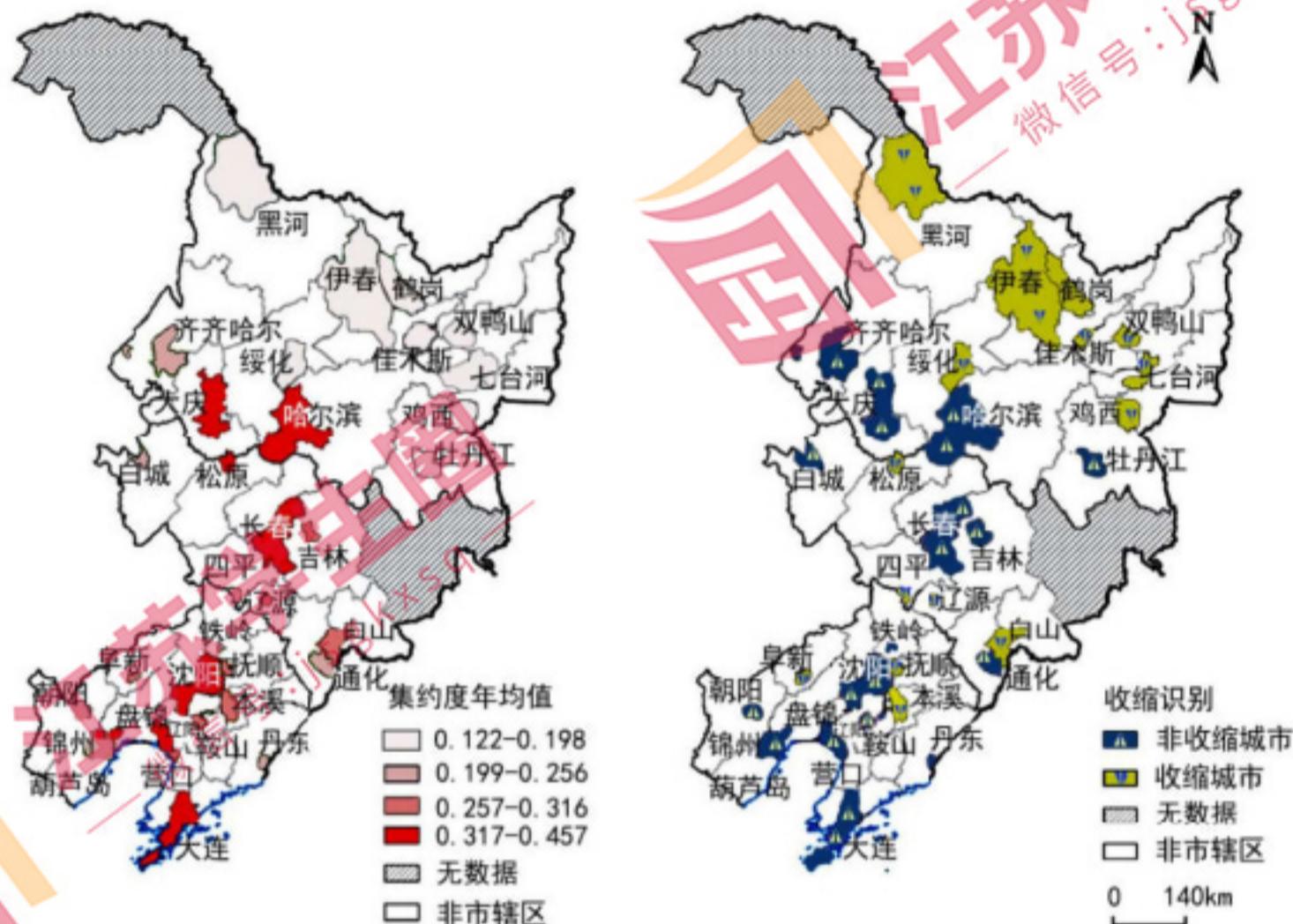


图 11

(1) 据图说明城市土地集约利用与城市收缩识别之间的关系。（4分）

(2) 简析东北三省部分城市出现收缩现象的主要原因。（8分）

(3) 从城市土地集约利用的角度，分析收缩型城市可持续发展的措施。（6分）