

2025 届高三考前模拟试卷（二）

地理试题

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，满分为 100 分，考试时间为 75 分钟。考试结束后，请将答题卡交回。
2. 答题前，请务必将自己的姓名、准考证号用 0.5 毫米黑色墨水的签字笔填写在试卷及答题卡的规定位置。
3. 请认真核对监考员在答题卡上所粘贴的条形码上的姓名、准考证号与本人是否相符。
4. 作答选择题，必须用 2B 铅笔将答题卡上对应选项的方框涂满、涂黑；如需改动，请用橡皮擦干净后，再选涂其他答案。作答非选择题，必须用 0.5 毫米黑色墨水的签字笔在答题卡上的指定位置作答，在其他位置作答一律无效。
5. 如需作图，必须用 2B 铅笔绘、写清楚，线条、符号等须加黑、加粗。

一、单项选择题：共 23 题，每题 2 分，共 46 分。每题只有一个选项最符合题意。

都江堰市位于四川盆地西北缘，依托都江堰水利工程形成了“渠（灌溉渠系）-田（农田）-村（聚落）”三位一体的典型乡村空间格局。图 1 为该区域空间结构景观图。据此回答 1~2 题。



图 1

1. 该区域村落

- | | |
|------------------|----------------|
| A. 远离渠道，减少洪涝灾害威胁 | B. 靠近渠道，便于生活取水 |
| C. 靠近渠道，充分利用渠岸空间 | D. 远离渠道，出行更加便利 |

2. “渠-田-村”空间格局形成的主导因素是

- | | |
|--------------|--------------|
| A. 地形条件与水利设施 | B. 气候条件与耕作制度 |
| C. 交通线路与市场需求 | D. 人口分布与土地肥力 |

风云三号 E 星是国际首颗民用晨昏轨道气象卫星，其轨道平面与晨昏圈平面近似，约每 100 分钟环绕地球一周。图 2 为某时刻该卫星在轨位置示意图。据此回答 3~5 题。

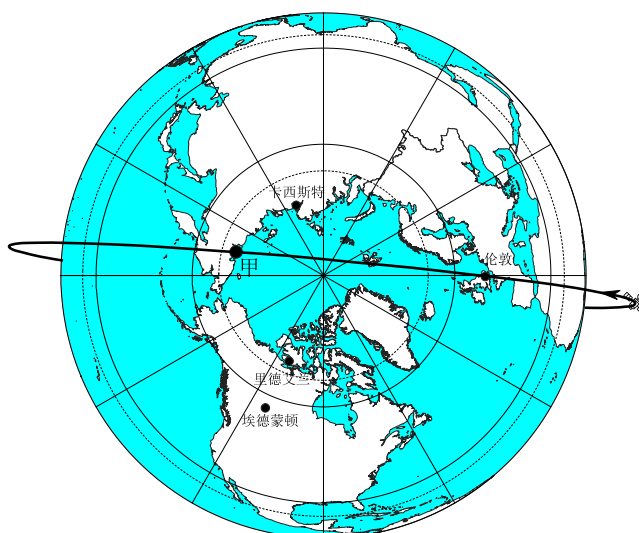


图 2

3. 此日可能是
 A. 6 月 5 日 B. 8 月 5 日 C. 10 月 5 日 D. 12 月 5 日
4. 该卫星第一次运行到甲处时，大约位于
 A. 150° E 上空 B. 160° E 上空 C. 170° E 上空 D. 180° 上空
5. 此时再过 7 小时最容易观察到该卫星的是
 A. 里德艾兰 B. 埃德蒙顿 C. 伦敦 D. 卡西斯特

冷锋追上暖锋或两个冷锋迎面相遇，将锋前暖气团抬升，两个锋面合并形成的新锋面称为锢囚锋。某月 14 日 14 时我国北方地区形成锢囚锋，图 3 为此刻东亚局部地区海平面天气形势图。据此回答 6~8 题。

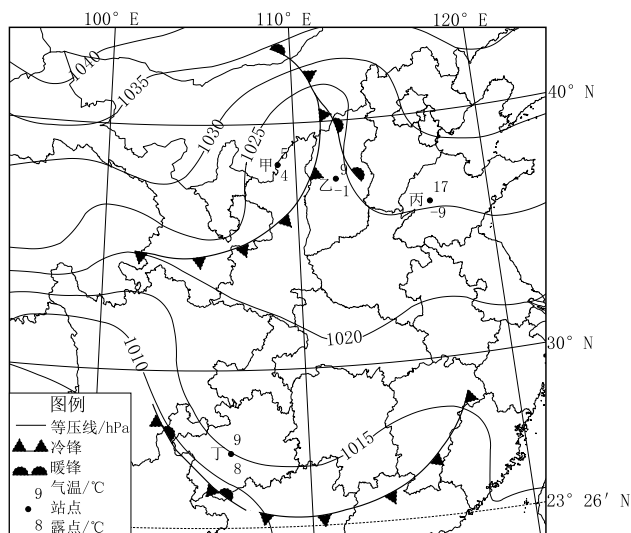


图 3

6. 该月可能是
 A. 3 月 B. 6 月 C. 9 月 D. 12 月
7. 图示准静止锋与锢囚锋移动方向分别为
 A. 东北 东北 B. 西南 东南 C. 东北 东南 D. 西南 东北
8. 此时空气湿度较大易形成降水的地点可能是
 A. 甲地 B. 乙地 C. 丙地 D. 丁地

隐伏断裂是潜伏在地表以下，地表无出露的断裂。五桂山北断裂位于珠江三角洲南部珠江入海口西岸。图4为该断裂附近第四系地质剖面图和区域图。据此回答9~11题。

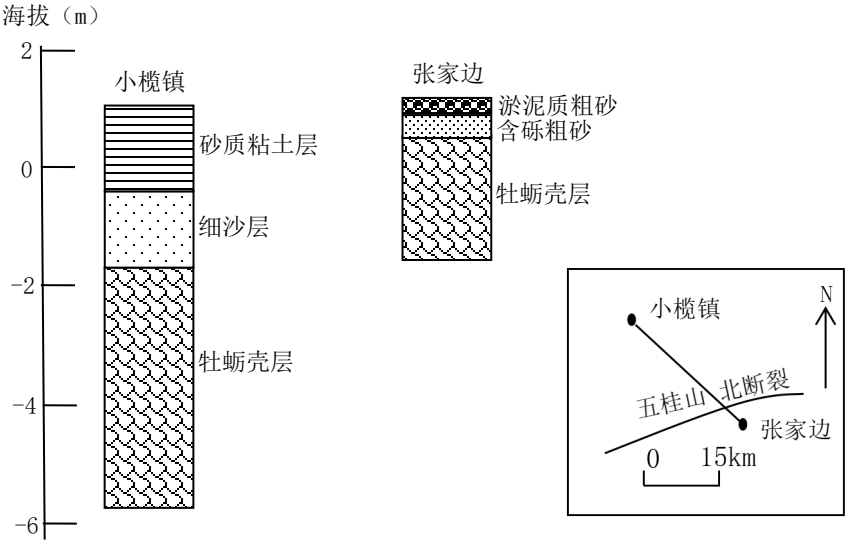


图4

9. 使该断裂成为隐伏断裂的主要地质作用是
- A. 变质作用 B. 地壳运动 C. 侵蚀作用 D. 沉积作用
10. 该断裂两侧地层的运动特征是
- A. 两侧均显著下降 B. 张家边一侧相对上升
- C. 两侧均显著上升 D. 小榄镇一侧相对上升
11. 推测两地牡蛎壳层以上沉积物分布特征形成的主要原因是
- A. 小榄镇以海相沉积为主 B. 两地均以河相沉积为主
- C. 张家边以海相沉积为主 D. 两地均以海相沉积为主

巴伦支海被誉为北冰洋“暖池”，是全球海区升温速度最快的区域，该海域海冰持续减少。图5为巴伦支海位置图。据此回答12~14题。

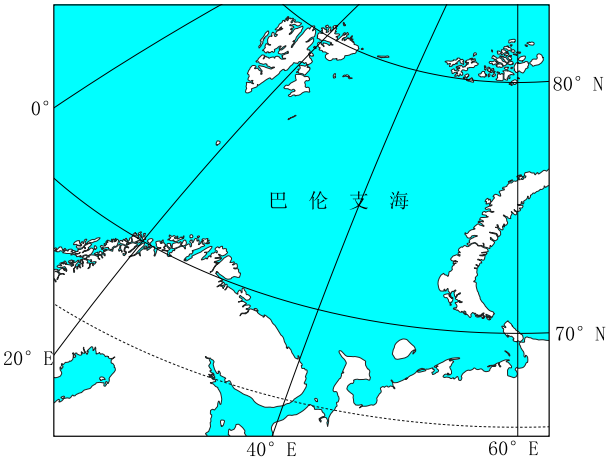


图5

12. 巴伦支海被誉为北冰洋“暖池”的原因是
- A. 北大西洋暖流输送高盐度暖海水 B. 极低东风减弱导致海水增温显著
- C. 半岛与岛屿分布阻碍冷空气深入 D. 西风带将低纬热量输送至此区域

13. 巴伦支海目前海冰持续减少, 对该海域的影响是

- A. 海水盐度上升
- B. 海水温度下降
- C. 通航时间延长
- D. 海洋环流停滞

14. 巴伦支海海域快速升温对北欧气候的影响是

- A. 冬季寒潮频繁发生
- B. 夏季气候凉爽干燥
- C. 降水季节变化减小
- D. 温带气旋活动减弱

大兴安岭北部是我国多年冻土核心分布区之一, 这里绝大部分地面被森林、灌木、沼泽和泥炭层所覆盖。该区域谷底塔头灌丛湿地发育有相对较厚的多年冻土。图 6 为该区域 1970 年与 2000 年多年冻土南界分布变化示意图, 图 7 为塔头灌丛景观图。据此回答 15~17 题。

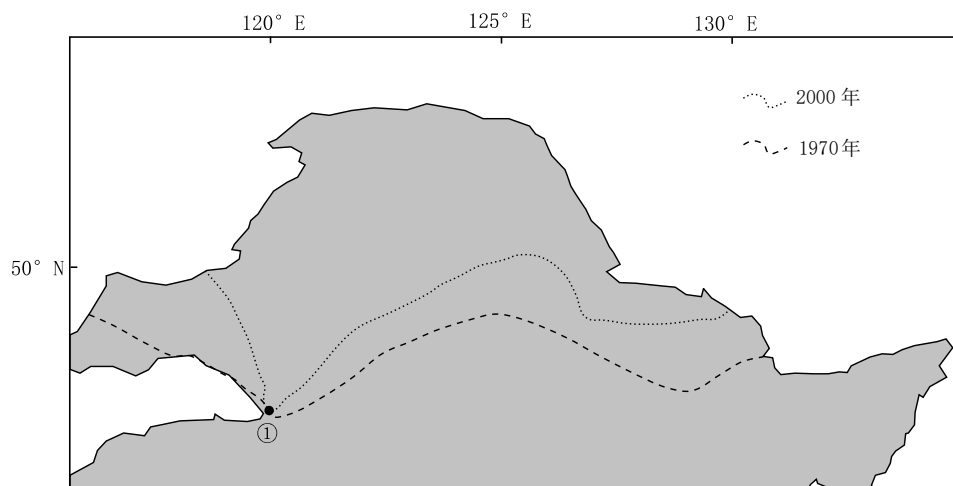


图 6



图 7

15. 影响①处界线弯曲的主要因素是

- A. 纬度
- B. 土壤
- C. 植被
- D. 地形

16. 谷底塔头灌丛湿地发育厚层冻土的主要原因可能是

- A. 灌木根系释放热量少
- B. 积雪反射降低地温
- C. 泥炭层阻滞热量交换
- D. 谷底地下水埋藏浅

17. 多年冻土南界的分布变化对当地带来的影响可能是

- A. 谷底塔头湿地面积增加
- B. 天然林线海拔升高
- C. 土壤中微生物活性增强
- D. 冻融侵蚀作用减弱

花江峡谷大桥是中国贵州省境内高速通道, 全长 2890 米, 桥面与水面垂直距离达 625 米, 在建设过程中面临着重重困难。图 8 为花江峡谷大桥合龙示意图。据此回答 18~20 题。



图 8

18. 花江峡谷大桥建设中遇到的主要困难是

- A. 台风影响施工, 高空作业受阻
- B. 当地经济落后, 技术工人不足
- C. 跨越多个地震带, 地壳活动频繁
- D. 跨峡谷施工, 稳定性控制难度高

19. 花江峡谷大桥桥面高度大，这种设计主要考虑

- A. 航运需求，保障船只通航
- B. 运行安全，降低路桥的坡度
- C. 气候条件，减少云雾影响
- D. 地质条件，避开不稳定岩层

20. 花江峡谷大桥对当地影响是

- A. 推动矿产的开发，增强外运能力
- B. 改善交通条件，促进边境贸易发展
- C. 构建快捷交通网，带动经济发展
- D. 缩短时空距离，便于农民外出务工

我国某区域港口体系在长期的发展中，形成了“单核结构——双核结构——多核结构”的演化模型。图9为该区域港口演化示意图，图中大小粗细代表规模和联系程度。据此回答21~23题。

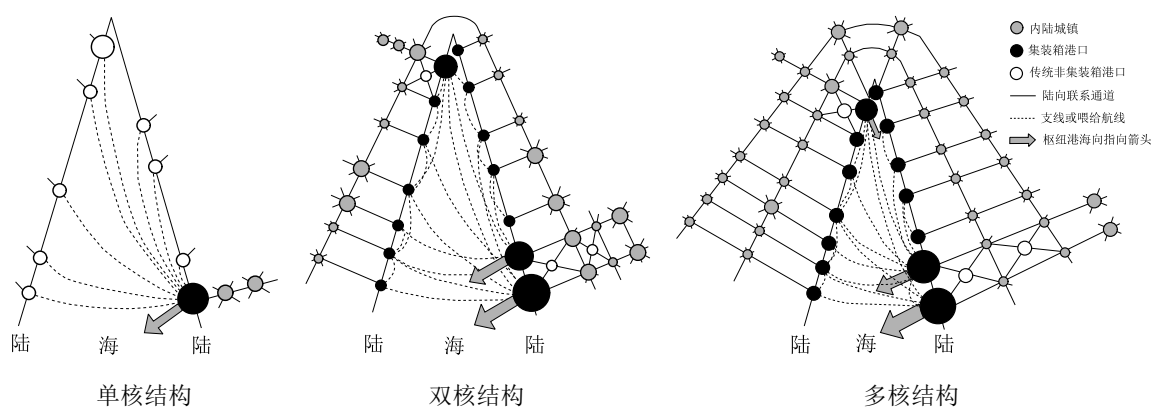


图9

21. 推测该港口体系所在区域为

- A. 长江三角洲
- B. 辽中南地区
- C. 京津冀地区
- D. 珠江三角洲

22. 该港口体系从单核到多核演化的核心驱动力是

- A. 陆运网密度增加
- B. 集装箱运输技术普及
- C. 交通通达度提高
- D. 节点城市功能的分化

23. 与单核结构相比，多核结构

- A. 垄断周边资源严重
- B. 均衡化程度较高
- C. 过度依赖海外市场
- D. 抗风险能力较弱

二、非选择题：共 3 题，共 54 分。

24. 阅读材料，回答下列问题。（18 分）

材料一 20 世纪 80 年代以来，黄河中下游的河流生态干旱现象日趋严重，对水资源管理和生态保护构成了严峻挑战。

材料二 河道内生态需水量是指维持河道生态基流（维系河流最基本生态功能不受破坏，在河道内保留的最小水量）、稀释净化能力和泥沙冲淤平衡所需的水量。

材料三 图 10 为三门峡水文站和利津水文站位置示意图，图 11 为两水文站 1956—2022 年年径流总量及最小生态需水量统计图。

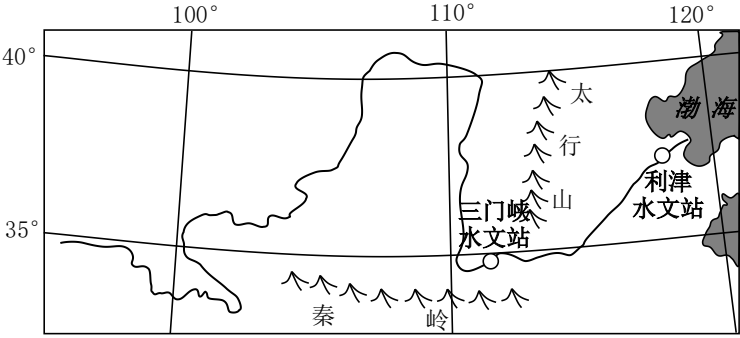


图 10

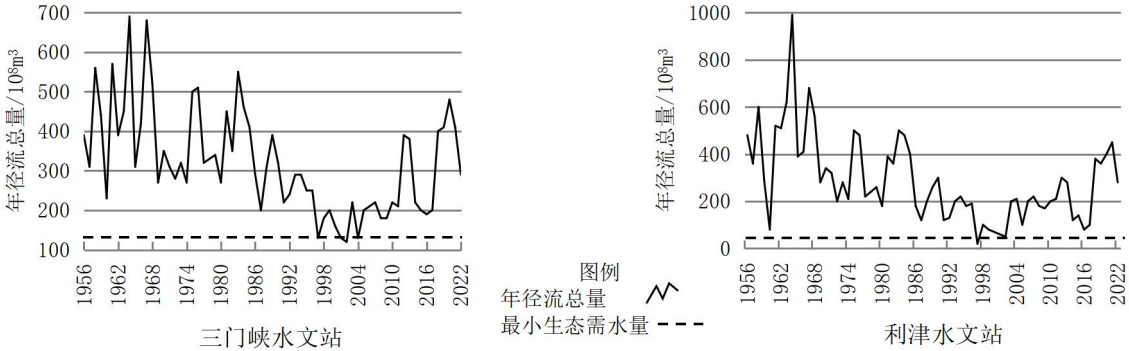


图 11

- (1) 描述黄河中下游年径流总量的总体变化特征。（4 分）
- (2) 与利津水文站相比，分析三门峡水文站最小生态需水量较大的原因。（4 分）
- (3) 推测黄河中下游生态干旱加剧的原因。（4 分）
- (4) 从生态安全角度，提出缓解黄河中下游生态干旱的合理建议。（6 分）

25. 阅读材料，回答下列问题。（18 分）

材料一 淮海经济区是中国最早的区域性经济合作组织之一。2017 年 6 月，国务院批复徐州为淮海经济区中心城市。为了推进长三角一体化发展，2024 年，国家制定了《淮海经济区高质量发展纲要》，以促进区域协调发展和融合发展。图 12 为淮海经济区区域图。

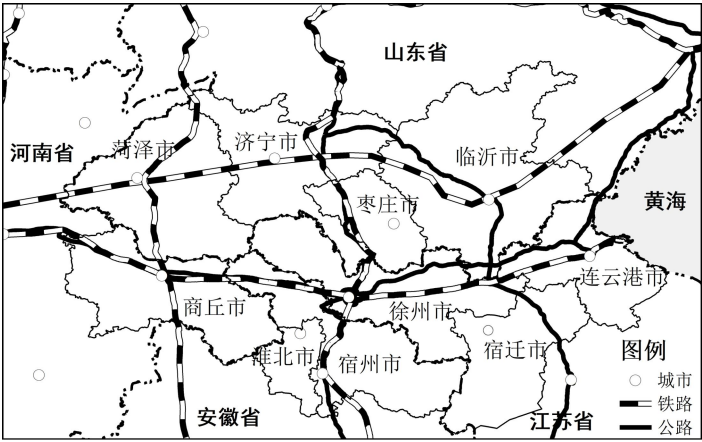


图 12

材料二 表 1 为 2023 年淮海经济区各地级市人口与经济指标统计表。

表 1

城市	徐州	宿迁	连云港	临沂	济宁	菏泽	枣庄	宿州	淮北	商丘
人口（万）	902	532.5	460.1	1099.3	829.1	868.3	773	532.5	195	773
地区生产总值（亿元）	8900	4398	4364	6105	5516	4464	2157	2292	1366	3263
主导产业	工程机械与智能制造、新能源与新材料、现代物流	绿色食品与纺织、机电装备	石化与新材料、港口物流、生物制药	商贸物流、机械制造	煤炭与工程机械、文化旅游	能源化工、农副产品加工	高端化工与新材料、智能制造	煤炭与化工、新材料	煤炭与化工、生物制药	农产品加工、装备制造

- (1) 简述徐州成为淮海经济区中心城市的原因。（6 分）
- (2) 分析淮海经济区在区域协调发展过程中可能遇到的困难。（6 分）
- (3) 说明发展纲要在促进区域协调发展方面的主要内容。（6 分）

26. 阅读材料，回答下列问题。（18 分）

材料一 岷江上游河谷地区的古蜀先民，因气候变化旱地作物减产被迫迁往成都平原。考古表明，气候变化对古蜀先民的生产生活产生深刻的影响。表 2 为古蜀文明不同时期的人类活动特征。

表 2

阶段	时间	特征
营盘山文化	距今约 5500-4500 年前	岷江上游山地及丘陵地带，聚落规模较小，依赖自然地形排水，以粟、黍旱作农业为主。
宝墩文化	距今约 4500-3700 年前	聚落数量激增，密集分布，大型聚落多带夯土围墙，排水系统简单，稻粟混作农业，水稻种植逐步普及并占主导。
三星堆文化	距今约 3700-3000 年前	中心聚落规模宏大，出现大型祭祀坑，出现青铜器、玉器、象牙等物品，已形成较为复杂的排水系统，发展稻作农业。
十二桥文化	距今约 3000-2600 年前	聚落密度最高，宫殿区与祭祀区分离，形成干栏式架空建筑，有密集的人工河道系统，稻作农业发达。

材料二 图 13 为古蜀文明遗址分布与人口迁移示意图。

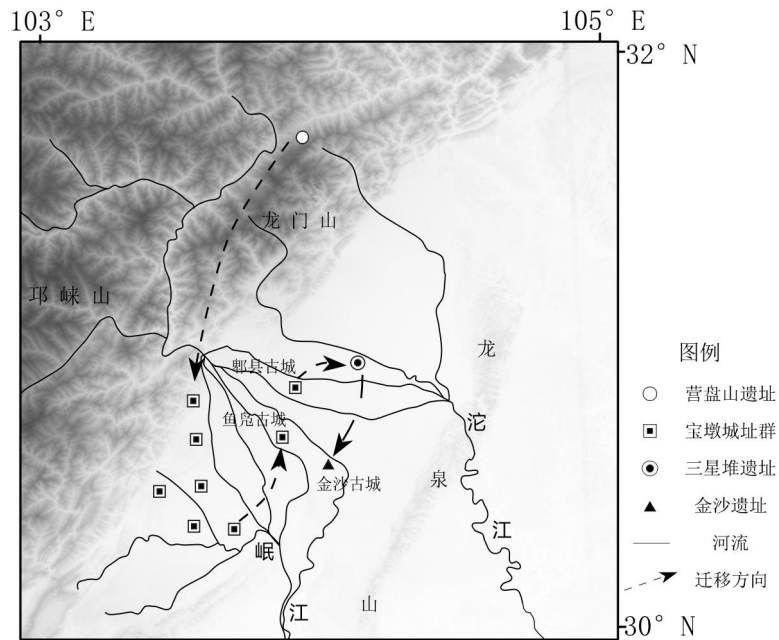


图 13

- (1) 描述古蜀文明时期人口迁移的空间变化特征。（4 分）
- (2) 以距今约 4500 年前为界，比较前后两个时期气候特征及其对古蜀文明的影响。（8 分）
- (3) 从人地协调视角，简述古蜀文明的传统智慧对现代城市建设的借鉴意义。（6 分）