

2022 - 2023 学年第二学期期初考试

高三地理

2023.02

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，包含选择题和非选择题两部分。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。作答非选择题，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、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）。

图 1 为某中学地理社团在我国某地研学时拍摄的照片及研学小记（部分）。据此回答 1~2 题。



图 1

研学小记

该塔是当地具有地理指示意义的标志塔，地面沿一定方向镶嵌了一条砖红色直线以凸显该塔的标志性。北京时间 12 时 26 分太阳位于该塔正南方，冬至日当地太阳高度的变化幅度为 $0^{\circ} \sim 43^{\circ} 08'$ 。

1. 该地最有可能是
A. 台湾花莲 B. 湖北武汉 C. 广东从化 D. 陕西西安
2. 推测标志塔地面镶嵌砖红色直线（如图中箭头所示）的延伸方向是
A. 正北—正南 B. 正东—正西 C. 西北—东南 D. 东北—西南

地球上有一条神奇的“薰衣草纬度带”，为地球编织了一条芬芳的“围巾”。图2为世界八大薰衣草产区分布图。据此回答3~5题。

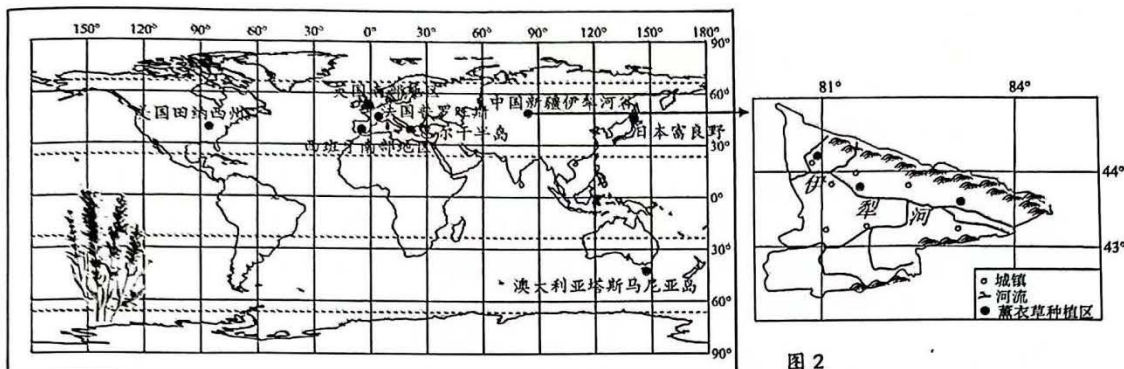
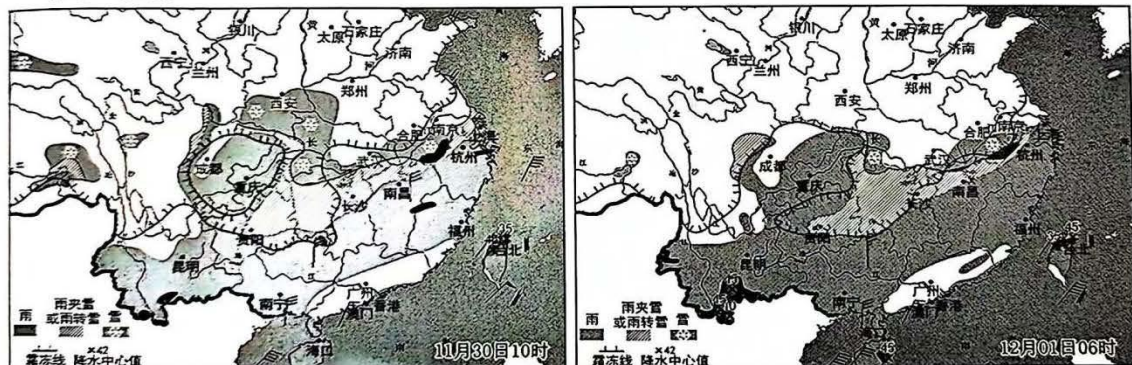


图2

3. 在世界八大薰衣草产区中，大气环流条件最相近的一组是
 - A. 英国南部地区 澳大利亚塔斯马尼亚岛
 - B. 西班牙南部地区 日本富良野
 - C. 法国普罗旺斯 美国田纳西州
 - D. 中国伊犁河谷地 巴尔干半岛
4. 与英国南部地区相比，日本富良野薰衣草产区纬度分布较低的影响因素最可能是
 - A. 日本暖流
 - B. 西风带
 - C. 冬季风
 - D. 地形
5. 伊犁河谷薰衣草每年6月和9月花开两季的气候条件是
 - A. 山脉阻挡，入冬时间较迟
 - B. 靠近河流，灌溉水源充足
 - C. 河谷地区，冬季气候温暖
 - D. 大陆性强，气温年较差大

霜冻是空气温度突然下降，地表温度骤降到 0°C 以下的一种农业气象灾害。图3为2022年11月30日10时和12月1日6时中央气象台发布的我国部分地区降水量预报图。据此回答6~8题。



6. 据图判断始终出现霜冻现象的城市是
 - A. 重庆
 - B. 武汉
 - C. 南京
 - D. 合肥
7. 该时段天气状况的正确判断是
 - A. 四川东部受冬季风影响，处于低温中心
 - B. 江苏受冷空气过境影响，出现降温现象
 - C. 山东受单一暖气团控制，天气持续晴好
 - D. 海南受低压中心控制，出现雨夹雪天气

8. 该时段台湾北部成为降水中心的原因是

- A. 东北风受地形阻挡降水多 B. 东南风遇地形阻挡降水多
C. 纬度较低对流旺盛降水多 D. 受沿岸的暖流影响降水多

水稻土是在人为作用下形成的一种重要土壤类型，东北的黑土、南方的红壤都可演变成水稻土。图4为水稻土结构示意图，图5为黑土、红壤和水稻土关系示意图。据此回答9~10题。

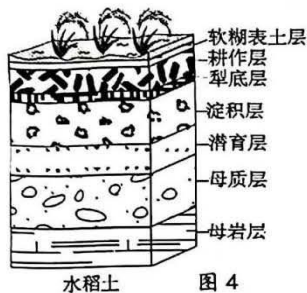


图5

9. 水稻土在我国分布最广的气候区是

- A. 亚热带季风区 B. 温带季风区 C. 温带大陆性气候区 D. 高原山地气候区

10. 红壤和黑土演变为水稻土的过程中，差异性最大的土壤要素是

- A. 温度 B. 矿物质 C. 水分 D. 酸碱性

图6为某季节我国部分海域洋流及海水表层水温分布图。据此回答11~12题。

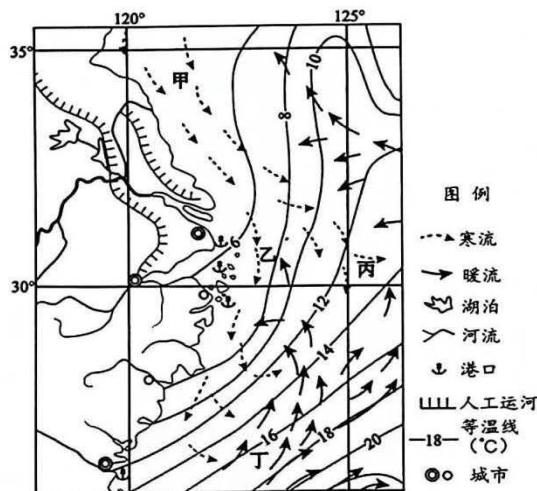


图6

11. 图示海域的季节及相关叙述，正确的是

- A. 夏季，东南季风影响暖流的形成 B. 冬季，甲处水温高于其东侧海域
C. 夏季，乙处的海水盐度大于丙处 D. 冬季，西北季风影响寒流的形成

12. 图示海域开发利用方向合理的是

- A. 北部沿海开发滩涂确保生态安全 B. 中南部建设港口有利于经济安全
C. 丙处适合围海造陆拓展发展空间 D. 丁处渔业资源最丰富发展捕捞业

制定合理的人才政策，吸引高学历人才迁入，对区域经济发展具有至关重要的作用。表 1 为 2000~2015 年我国四大区域高学历人才迁入规模统计。据此回答 13~14 题。

表 1

区域	2000~2005 年		2005~2010 年		2010~2015 年	
	规模 (万人)	占比 (%)	规模 (万人)	占比 (%)	规模 (万人)	占比 (%)
东部	112.75	81.62	247.25	77.69	186.51	73.22
中部	9.40	6.81	24.38	7.66	25.97	10.20
西部	12.47	9.03	39.94	12.55	37.35	14.66
东北	3.51	2.54	6.67	2.10	4.88	1.92
全国	138.13	100	318.24	100	254.71	100

13. 2000~2015 年，中国高学历人才省际迁移

- A. 总规模流动性持续增加 B. 东部虹吸作用逐渐增强
C. 中部人才迁入先减后增 D. 西部人才迁入增幅最大

14. 中西部地区高学历人才迁入率不断提升的原因可能是当地

- A. 积极推动产业转型升级 B. 高校较多吸引人才迁入
C. 出台新的房价调控政策 D. 扶持振兴传统制造企业

河南省作为全国新型城镇化重点区和全国现代农业示范区，其新型城镇化与粮食安全的协调发展对中部地区具有重要借鉴意义。图 7 示意河南省 2006~2018 年新型城镇化与粮食安全耦合协调的时间变化趋势（指数越高，表示协调度越好）。据此回答 15~17 题。

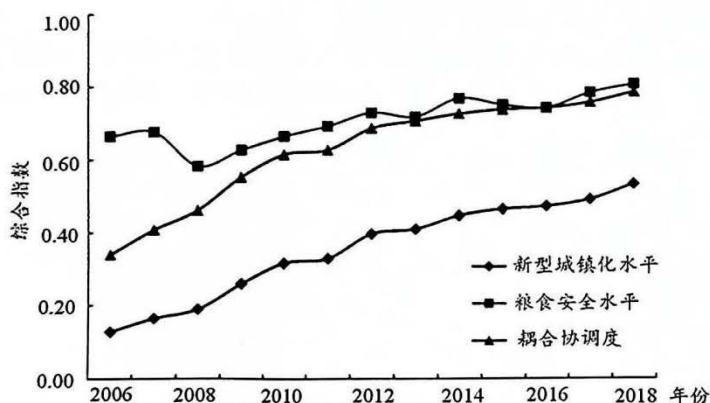


图 7

15. 河南省新型城镇化与粮食安全耦合协调的变化趋势显示

- A. 城镇化水平远高于粮食安全水平 B. 城镇化水平与粮食安全水平失调
C. 两者耦合协调度指数呈上升趋势 D. 粮食生产保持传统粗放生产模式

16. 2008 年后河南省粮食安全水平明显回暖的原因最可能是

- A. 城市发展滞缓 B. 耕地大幅增加
C. 大量农民工回流 D. 弃耕撂荒加剧

17. 我国中部地区新型城镇化与粮食安全协调发展的可行性措施是

- A. 不断提高第一产业比重 B. 鼓励农村劳动力涌向大城市
C. 缩小城镇建筑用地面积 D. 努力提升农业科技创新能力

针对我国西北干旱缺水问题，有学者提出了“水三线”建设的空间格局与水资源配置方略，即通过建设水量调配重大基础工程，以期跨越“胡焕庸线”、“阳关线”和“奇策线”，支撑西北地区经济社会稳定发展、生态文明建设和保障国家安全。图8为中国“水三线”划分的空间范围及分区示意图。据此回答18~19题。



图8

18. 西北地区“水三线”划分的主要自然依据是
A. 地形 B. 气候 C. 土壤 D. 植被
19. 与西北“水三线”的战略意义关联性最小的是
A. 边疆持续发展和社会稳定的国家安全线
B. 西北生态文明与环境保护的特征分区线
C. 西北水资源合理开发利用的优化配置线
D. 我国黄河高质量发展战略的交通优化线

《江西省主体功能区规划（2010~2020年）》将全省划分为城镇化地区、农产品主产区和重点生态功能区，图9为江西省简图及主体功能区示意图。据此回答20~21题。

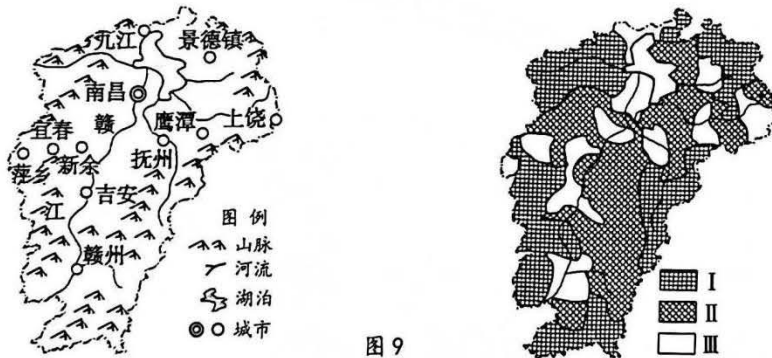


图9

20. I、II、III主体功能区的类型及定位正确的是
A. I—城镇化地区—优化产业结构
B. II—农产品主产区—打造农业示范区
C. III—重点生态功能区—加强水污染治理
D. III—农产品主产区—发展城市观光农业
21. 不属于江西省主体功能区规划的意义是
A. 资源利用更趋高效 B. 污染防治更趋有效
C. 生态系统更趋稳定 D. 国土利用更趋统一

“引江济淮”是一项大型跨流域调水工程，分引江济巢、江淮运河、江水北送三段。其中江淮运河段可通航2000吨级船舶，2022年底实现全线试通水、试通航，届时淮河中游船只通过此工程可直达长江中下游地区。图10为“引江济淮”工程示意图。据此回答22~23题。

22. 江淮运河航道的建设将

- A. 延长淮河船舶通航时间
- B. 完善现代综合运输体系
- C. 促进长江沿线协调发展
- D. 利于优化皖鄂产业布局

23. “引江济淮”工程的重要社会意义是

- A. 提高江淮平原地区农业产量
- B. 改善沿线河流湖泊生态环境
- C. 保障沿线城乡居民生活用水
- D. 缓解长江中游地区洪涝问题



图10

二、非选择题：本大题共3小题，共54分。

24. 阅读材料，回答下列问题。（18分）

材料一 图11为中生代末期古长江流域及周边地理事物分布图，这一时期我国南部整体地势东高西低，甲地有长江流域中唯一一处钛磁铁矿。至新生代青藏高原隆起，逐渐形成西高东低的阶梯状地貌。随后季风加强，古川江流向改变并经乙地向东流，长江各段最终连接在一起实现了大江东去。

材料二 青藏高原以其巨大的热力及动力效应，对亚洲季风的形成起着重要作用。图12为夏季青藏高原与长江中下游平原之间大气环流简图。



图11

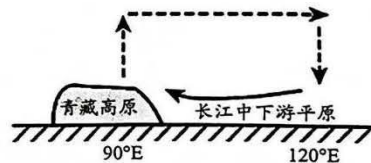


图12

(1) 与现代长江水系相比，描述中生代末期古长江流域水系特征。（4分）

(2) 科研人员在江汉盆地新生代地层中发现钛磁铁矿沉积物，推测其形成的主要地质过程。（8分）

(3) 说明青藏高原隆起对东亚夏季风的加强作用。(6分)

25. 阅读材料，回答下列问题。(18分)

材料一 南京江心洲曾以传统农业生产为主，随着城市发展该岛基础设施逐步完善，发展方向为生态科技岛。南京市拟在该岛西南部规划建设一个集城市绿色游憩、生态农业示范、有机食品生产的都市农业公园，园内湿地采用鱼菜共生模式以净化水质。

材料二 图13为南京江心洲位置示意图，图14为江心洲都市农业公园湿地鱼菜共生模式示意图。

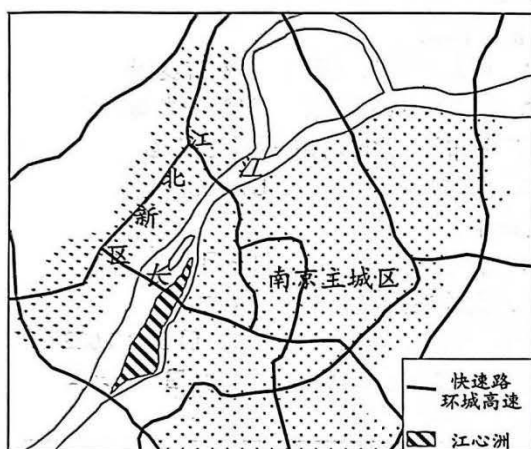


图13

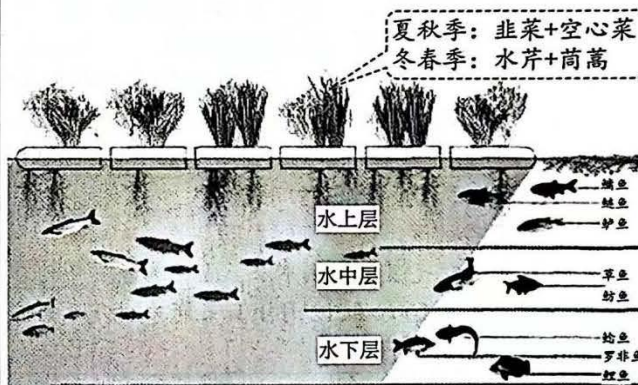


图14

(1) 分析规划建设江心洲都市农业公园需考虑的人文地理优势。(6分)

(2) 从经济、生态角度说明江心洲农业公园湿地鱼菜共生模式的效益。(6分)

(3) 分析江心洲综合开发对南京城市协调发展的意义。(6分)

26. 阅读材料，回答下列问题。(18分)

材料一 汽车制造业企业由整车企业和零部件企业构成。近年来我国出现了汽车制造业集群分布的特征，并形成集群内外密切合作的集群网络。图15为2019年中国汽车制造业综合竞争力空间分布图，图16为汽车制造业集群网络示意图。

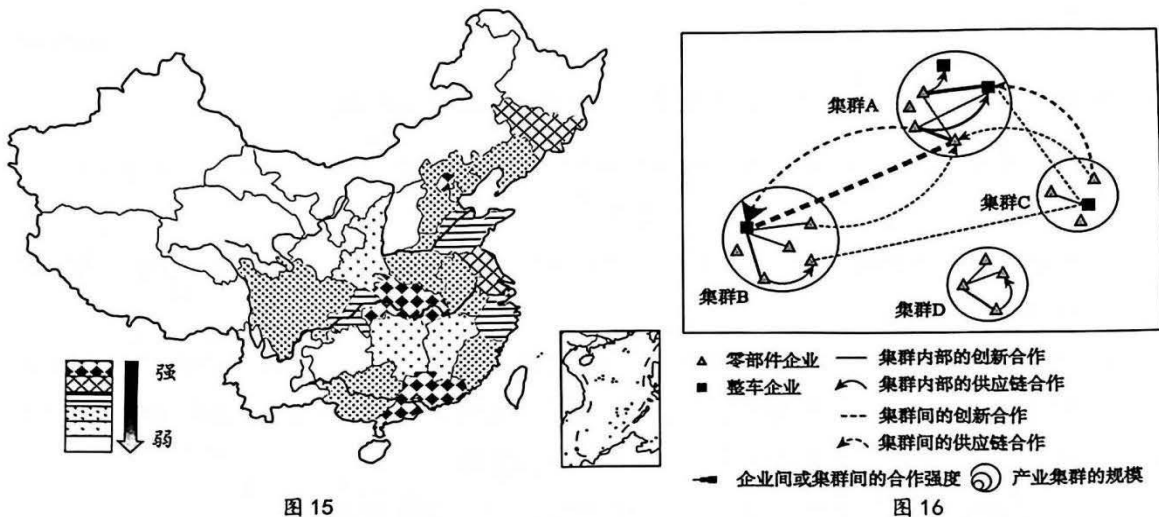


图 15

图 16

材料二 2022年11月，以“绿色、创新、发展”为主题的碳达峰、碳中和高峰论坛在海南博鳌举办，企业家共同关注汽车产业的高质量发展。图17为五种不同燃料类型乘用车的碳足迹统计图。

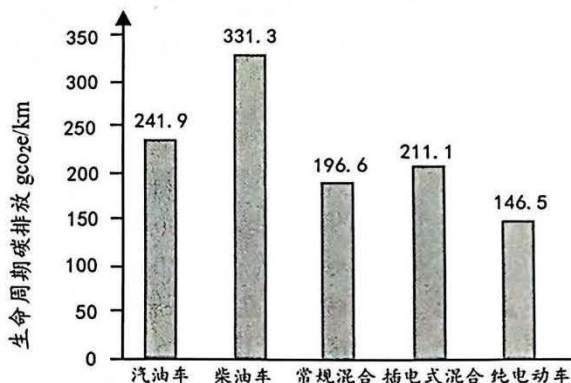


图 17

- (1) 描述2019年中国汽车制造业综合竞争力总体空间分布格局。(6分)
- (2) 从供应链合作与创新合作的角度，分析东部沿海地区汽车制造业集群强度高的原因。(6分)
- (3) 结合碳足迹统计图，提出中国汽车产业低碳行动的合理建议。(6分)

关于我们

自主选拔在线是致力于提供新高考生涯规划、强基计划、综合评价、三位一体、学科竞赛等政策资讯的升学服务平台。总部坐落于北京，旗下拥有网站（网址：www.zizzs.com）和微信公众平台等媒体矩阵，用户群体涵盖全国 90% 以上的重点中学师生及家长，在全国新高考、自主选拔领域首屈一指。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南，请关注**自主选拔在线**官方微信号：**zizzsw**。



微信搜一搜



自主选拔在线