

高二考试地理试卷

本试卷满分 100 分,考试用时 75 分钟。

注意事项:

1. 答题前,考生务必将自己的姓名、准考证号填写在答题卡上。
2. 回答选择题时,选出每小题答案后,用铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑。如需改动,用橡皮擦干净后,再选涂其他答案标号。回答非选择题时,将答案写在答题卡上。写在本试卷上无效。
3. 考试结束后,将本试卷和答题卡一并交回。
4. 本试卷主要考试内容:必修一第一章、选择性必修一第一章、选择性必修二、选择性必修三。

一、选择题:本大题共 16 小题,每小题 3 分,共 48 分。在每小题给出的四个选项中,只有一项是符合题目要求的。

地球在演化过程中,从地球形成之初到距今 5.41 亿年的时段约占地球历史的 90%。从距今 5.41 亿年开始,地球上的生命开始繁盛起来。据此完成 1~2 题。

1. 地球生命开始繁盛的时期是

- | | |
|---------|--------|
| A. 前寒武纪 | B. 寒武纪 |
| C. 三叠纪 | D. 古近纪 |

2. 从地球形成之初到距今 5.41 亿年的时间段

- | | |
|-----------------|---------------|
| A. 是铁、煤、金矿的形成时期 | B. 地球上形成了联合古陆 |
| C. 地球上生物众多,发展迅速 | D. 地球上大气、海陆形成 |

日出时间是指太阳顶部露出地平线的那一瞬间,日落时间是指太阳顶部落入地平线的那一瞬间,某地理论昼长是指从日出至日落时刻的时长。我国某中学地理兴趣小组为了探究当地昼夜长短变化规律,通过天气预报软件记录了当地每天的日出、日落时间。表 1 示意该地二分二至日日出、日落时间(北京时间)。据此完成 3~4 题。

表 1

节气	日出时间	日落时间
①	06:55	20:58
②	07:44	19:51
③	07:59	20:06
④	08:46	19:01

3. 推测表中①②③④代表的节气分别是

- | | |
|----------------|----------------|
| A. 春分、夏至、秋分、冬至 | B. 春分、秋分、夏至、冬至 |
| C. 夏至、春分、秋分、冬至 | D. 冬至、秋分、夏至、春分 |

【高二地理 第 1 页(共 6 页)】

4. 该城市可能是

- A. 哈尔滨 B. 拉萨 C. 西安 D. 上海

长株潭城市群位于湖南省中东部,为长江中游城市群重要组成部分。城市群内各城市间的要素流动对城市群空间结构、资源优化配置和区域协同发展具有举足轻重的影响。图1为长株潭城市群各城市间要素流动强度示意图。据此完成5~6题。

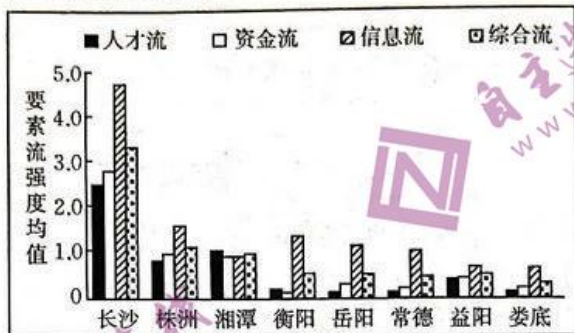


图1

5. 长株潭城市群的空间结构属于

- A. 单核心空间结构
B. 双核心空间结构
C. 多核心空间结构
D. 空间结构不明显

6. 长株潭城市群协同发展过程中,各城市间要素流动最强的是

- A. 人才 B. 资金
C. 信息 D. 综合

2023年是共建“一带一路”倡议提出十周年,4月13日中老铁路首趟国际客运列车从昆明南发车,实现乘火车当日到达老挝万象,中国已有25个省(区、市)先后开行中老铁路跨境货运列车。据此完成7~8题。

7. 推测我国通过中老铁路进口的货物主要是

- A. 水果、橡胶 B. 石油、药材
C. 电子产品、大米 D. 服装、家具

8. 中老铁路开通国际客运列车给我国带来的主要影响是

- A. 提高经济收入
B. 增加就业机会
C. 增加奢侈品选择
D. 方便国人外出旅游

灰霾是悬浮在大气中的大量微小尘粒、烟粒或盐粒的集合体。近年来,一些大中型城市灰霾天气频发,制约并冲击着城市的可持续发展。图2为湖北省五个城市空气质量优良天数随季节变化图。据此完成9~11题。

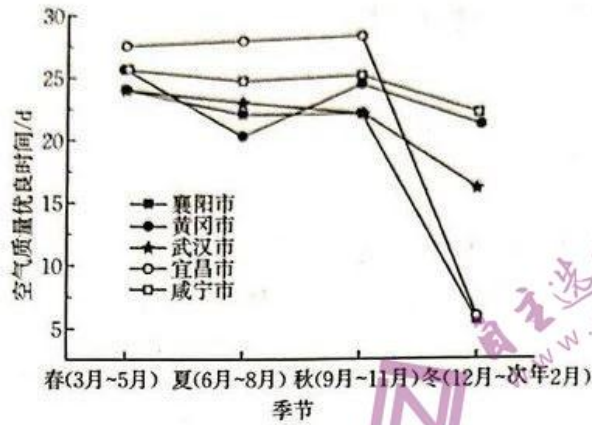


图2

9. 湖北省武汉市市区灰霾的物质成分主要来源于

- A. 汽车尾气
- B. 生活燃料
- C. 工业生产
- D. 工程建设

10. 湖北省冬季空气质量较差的自然原因可能是

- A. 气温低, 供暖量大, 污染物排放量大
- B. 位于盛行风的下风向, 受污染较严重
- C. 夜间地面温度急剧降低, 出现逆温现象
- D. 冬季节节日氛围浓厚, 燃放烟花爆竹多

11. 图示湖北省城市中, 全年出现灰霾天气最少的是

- A. 武汉市
- B. 宜昌市
- C. 咸宁市
- D. 黄冈市

碳足迹是指某种活动引起的直接或间接温室气体总排放量, 农作物种植过程中既能产生碳排放, 同时又能固定碳, 碳排放包含农资投入(种子、化肥、农药、农膜、灌溉耗电和机械柴油)和施肥引起的碳排放。图3为2022年河北省小麦—玉米轮作体系碳排放量示意图。据此完成12~14题。

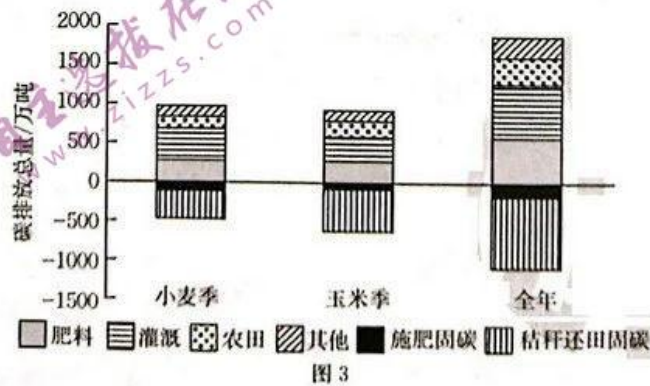


图3

12. 农作物种植过程中碳排放的主要来源是

- A. 施肥施药
- B. 农田灌溉
- C. 植物生长
- D. 机械作业

13. 影响小麦和玉米碳足迹差异的主要因素是

- A. 种植面积
- C. 农资投入

- B. 生长周期
- D. 植株大小

14. 河北省为减少碳排放总量,应

- A. 提高小麦种植面积,减少玉米种植面积
- B. 提高玉米种植面积,减少小麦种植面积
- C. 玉米种植面积不变,提高小麦种植面积
- D. 小麦种植面积不变,提高玉米种植面积

自然保护区旨在为典型自然生态系统、珍稀特有物种资源、珍贵自然遗迹等自然资源予以特殊的保护和管理,以保障自然资源的可持续发展和生态安全。湖南省西北部多山地,东北部有我国第二大淡水湖——洞庭湖,截至2022年底,湖南省已有省级及以上自然保护区53个。图4为湖南省自然保护区分布示意图。据此完成15~16题。



图4

15. 湖南省自然保护区的分布类型是

- A. 西北部多森林生态系统和野生生物类型
- B. 东北部多古生物遗迹和地质遗迹类型
- C. 东南部多内陆湿地和水域生态系统类型
- D. 西南部多为草原与草甸生态系统类型

16. 湖南省自然保护区生态修复的工作重点是

- A. 压缩农业用地,扩大林草种植面积
- B. 修复河湖湿地,维护湿地生态系统
- C. 治理水土流失,保护珍贵自然遗迹
- D. 禁止砍伐植被,保护珍稀特有物种

【高二地理 第4页(共6页)】

二、非选择题:共 52 分。

17. 阅读图文材料,完成下列要求。(18 分)

石漠化是指在喀斯特地貌区,水土流失导致石灰岩裸露,地表呈现类似荒漠景观的现象。我国现有石漠化土地面积 $1.8 \times 10^6 \text{ hm}^2$,重度和极重度石漠化土地占 45%。广西石漠化严重,导致其生态系统极其脆弱。耕地“非粮化”是指在耕地从事一切与粮食作物无关但仍属于农业生产范畴的行为。广西石漠化地区 2022 年“非粮化”面积为 $1.324 \times 10^6 \text{ hm}^2$ 。图 5 为广西石漠化地区耕地“非粮化”面积比重空间分布图。

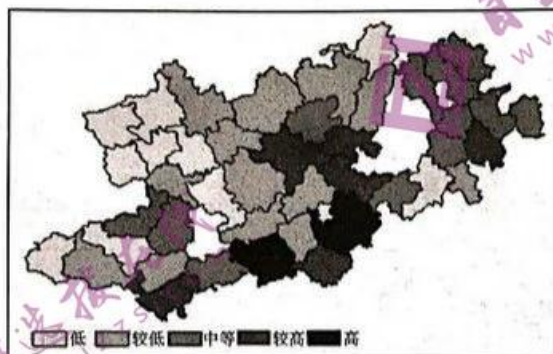


图 5

- (1) 简述广西石漠化地区水土流失严重的自然原因。(6 分)
- (2) 描述广西石漠化地区耕地“非粮化”面积比重空间分布特点。(4 分)
- (3) 分析广西石漠化地区耕地“非粮化”严重的原因。(8 分)

18. 阅读图文材料,完成下列要求。(16 分)

非洲石油储量大,产量大,但消费量较低,与世界其他地区相比,非洲石油种类多,质量上乘,开采成本低。非洲石油主要出口美国、中国、印度、巴西等国,中国从非洲地区进口石油的数量和份额正逐年增加。2022 年,我国与阿尔及利亚签订了一份周期长达 25 年的石油合作大单,合作开发位于阿尔及利亚东南部的大油田。图 6 示意阿尔及利亚在非洲的地理位置。

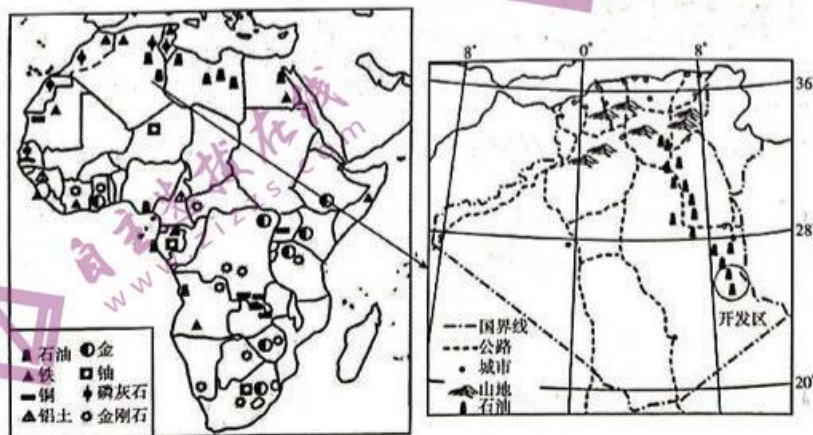


图 6

- (1)指出非洲石油国在国际石油贸易中的地位。(4分)
 (2)推测我国在开发阿尔及利亚东南部油田过程中面临的不利气候条件。(6分)
 (3)说明非洲地区增加向我国出口石油的份额对保障我国能源安全的意义。(6分)

19. 阅读图文材料,完成下列要求。(18分)

海岛上没有户籍住址登记地的岛屿称无居民海岛,我国 11000 多个岛屿中约 90% 为无居民海岛。我国无居民海岛的开发利用成本高,大多数无居民海岛以军事用途为主。20 世纪 90 年代开始,一些无居民海岛得到商业开发利用。近些年,我国无居民海岛开发确立了“保护优先”的基本原则。距广东省惠州市巽寮湾南端 5 km 的三角洲岛,以“水清、石奇、沙幼”著称于南海,是我国无居民海岛中第一个被商业开发利用且拥有合法产权的私人海岛。图 7 为三角洲岛地理位置示意图。



图 7

- (1)分析我国无居民海岛开发利用成本高的原因。(6分)
 (2)举例说明三角洲岛及附近海域空间资源开发利用的方向。(6分)
 (3)简述我国无居民海岛开发确立“保护优先”基本原则对维护国家安全的意义。(6分)

高二考试地理试卷参考答案

1. B 2. D 3. C 4. B 5. A 6. C 7. A 8. D 9. A 10. C 11. C 12. B 13. D 14. B 15. A
16. B

17. (1) 广西为亚热带季风气候，降水集中且多暴雨，地表径流量大；喀斯特地貌区地形崎岖，流水侵蚀作用强；土层薄，植被覆盖率低，水土保持能力弱。(6分) 来源：高三答案公众号

(2) 耕地“非粮化”面积广，“非粮化”面积比重空间分布不均；中南部“非粮化”面积比重大，西北部“非粮化”面积比重较小。(4分)

(3) 自然原因：水土流失导致耕地土层薄、土壤贫瘠，不适宜种植粮食作物；旱涝灾害多发，不利于种植粮食作物。(4分)

社会经济原因：种植粮食作物劳动力投入多，农村劳动力流失严重；粮食作物经济效益低，农民种粮意愿低。(4分)

18. (1) 以出口原油的初级产品为主；石油初级产品出口获利较低，在国际贸易中处于劣势地位。(4分)

(2) 阿尔及利亚东南部为热带沙漠气候，气候干热；全年降水稀少，缺乏水源；光照强烈，多沙尘暴天气。(6分)

(3) 我国能源对外依存度高，非洲地区将石油大量输出到我国，可缓解我国能源供需矛盾；非洲地区石油种类多，质量好，可优化我国石油品质；非洲石油分布广泛，可扩宽我国石油来源渠道；石油大量输出到我国可稳定我国石油价格。(答出三点，6分)

19. (1) 大多数无居民海岛面积小，远离大陆，淡水、食物等生活物资短缺；岛上道路、建筑、电力等基础设施建设成本高；无居民海岛四面环海，自然灾害风险大，抗灾能力差，岛上基础设施维护成本高。(6分)

(2) 利用岛上沙滩、奇石等自然景观发展旅游业；利用沿海滩涂、水域等发展养殖业；利用海岛陆地和附近水域建设海港，发展交通运输。(6分)

(3) 有利于修复(保护)海岛及附近海域生态环境，维护国家生态安全；有利于保护海岛及附近海域的自然资源，维护国家资源安全；有利于保护海岛陆地空间，维护国家国土安全；无居民海岛是军事防御的前线，有利于维护国家国防安全。(答出三点，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](http://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**。

