

武汉市 2024 届高三年级五月模拟训练试题

地 理 试 卷

武汉市教育科学研究院命制

2024.5.23

本试题卷共 6 页,18 题。全卷满分 100 分。考试用时 75 分钟。

★祝考试顺利★

注意事项:

1. 答题前,先将自己的姓名、准考证号填写在试卷和答题卡上,并将准考证号条形码贴在答题卡上的指定位置。
2. 选择题的作答:每小题选出答案后,用 2B 铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑。写在试卷、草稿纸和答题卡上的非答题区域均无效。
3. 非选择题的作答:用黑色签字笔直接答在答题卡上对应的答题区域内。写在试卷、草稿纸和答题卡上的非答题区域均无效。
4. 考试结束后,请将本试卷和答题卡一并上交。

一、选择题:本大题共 15 小题,每小题 3 分,共 45 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。

2023 年末,我国人口达 140967 万人。图 1 示意我国近五年人口主要指标变化,表 1 示意 2023 年末各年龄段人口占全国人口比例。据此完成 1~3 题。

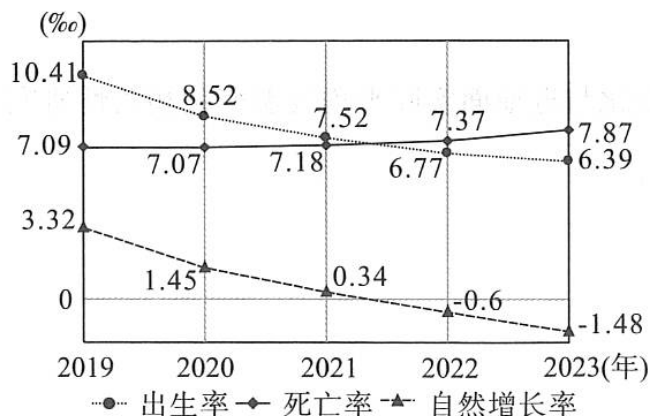


图1

表1

年龄段	占全国人口比例
0-15岁	17.60%
16-59岁	61.30%
60岁及以上	21.10%

1. 2019 ~ 2023 年,我国人口数据变化说明

- A. 我国人口数量持续减少
- B. 超大规模市场优势消失
- C. 我国的劳动力资源短缺
- D. 我国人口增长拐点出现

2. 我国人口自然增长率持续走低的主要原因是

- A. 人口老龄化加剧
- B. 少子化现象加剧
- C. 人均寿命的提高
- D. 三孩政策的实施

3. 2023 年 5 月 5 日,习近平总书记在二十届中央财经委员会第一次会议上指出,人口发展是关系中华民族伟大复兴的大事,必须着力提高人口整体素质,以人口高质量发展支撑中国式现代化。为实现该目标,提高我国人口整体素质的主要措施有

- ①健全医疗服务
 - ②延迟退休制度
 - ③教育均衡发展
 - ④完善托育服务
- A. ①② B. ③④ C. ①③ D. ②④

盐碱地是一种有机质含量低、易板结的退化土壤,类型多样。山东省东营市濒临渤海,2023 年 5 月国家盐碱地综合利用技术创新中心在该市成立,不断推进“改地适种(植)、改种(子)适地、改机适地(改良出更适合在盐碱地上作业的农机)”工作,破解盐碱地利用难题,走出一条粮食安全和乡村振兴的新路径。据此完成 4 ~ 6 题。

4. 东营市滨海盐碱地类型多样,其主要影响因素是

- A. 距海远近
- B. 年降水量
- C. 地形类型
- D. 植被种类

5. 为深化不同类型盐碱地适耕研究,国家盐碱地综合利用技术创新中心拟在下列地区的盐碱地分布区增建两个分中心,其中最合适的是

- A. 西北、青藏
- B. 西北、东北
- C. 华东、东北
- D. 华东、青藏

6. 与东营市普通农机相比,改良后的农机

- ①动力更足
 - ②更耐腐蚀
 - ③翻耕更深
 - ④体形更小
- A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④

陕西省汉中市洋县地处秦岭南麓,位于我国朱鹮自然保护区的核心区域。多年前,该地为了保护朱鹮,禁止使用化肥、农药以及砍伐森林,人均收入较低。如今,该地朱鹮数量显著增加,通过一系列发展措施完成了由“人养朱鹮”向“朱鹮养人”的转变,实现了“产业兴、百姓富”的目标。据此完成 7 ~ 9 题。

7. “人养朱鹮”时期,该地人均收入低的主要原因是
- A. 朱鹮数量少 B. 作物品质低 C. 作物产量低 D. 机械化水平低
8. 该地实现“朱鹮养人”的转变,最可能是因为发展了
- ①无公害粮食生产 ②生态旅游观光 ③森林木材加工 ④朱鹮人工繁育
- A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④
9. 实现“朱鹮养人”后,该地
- A. 生态环境质量下降 B. 环境人口容量下降
- C. 第一产业比重下降 D. 第三产业比重下降

东方市位于海南岛西南部,其西部海域开阔,常有轻小波浪,偶有强浪造成危害。图2示意波浪观测点(距海岸2.4km)位置。图3示意该波浪观测点多年平均各方向波浪出现频率(单位:%)玫瑰图。据此完成10~12题。

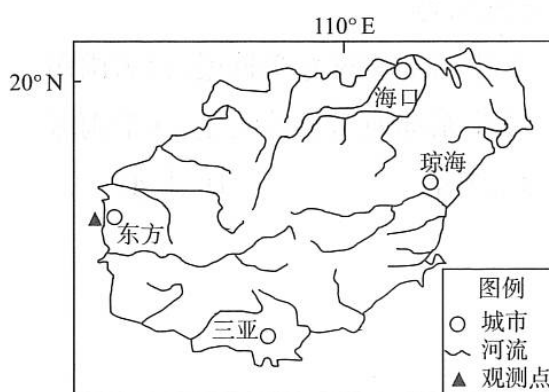


图2

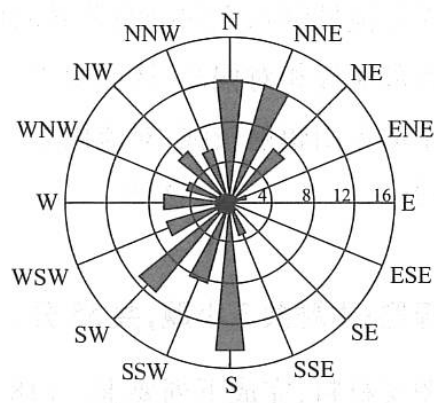


图3

10. 推测该地高频浪向主要出现的季节为
- A. 春季、夏季 B. 春季、秋季 C. 夏季、冬季 D. 秋季、冬季
11. 该地东向和东南向波浪频率极低,影响其形成的根本因素是
- A. 洋流流向 B. 海底地形 C. 陆地地形 D. 大陆轮廓
12. 若琼海市正受某台风中心控制,受其影响,此时该波浪观测点沿岸海水的大致流向是
- A. 向北 B. 向南 C. 向东 D. 向西

珠江流域是我国降水多发区域,降水不均导致该区域自然灾害空间差异大。图4示意珠江流域多年平均降水量的空间分布。据此完成13~15题。

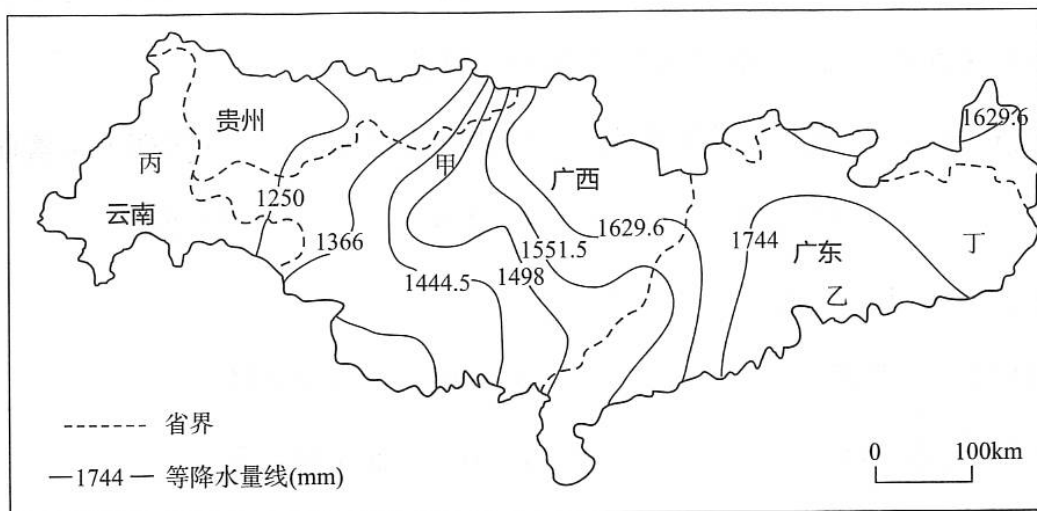


图4

13. 珠江流域发生滑坡、泥石流机率最大的地区是
 A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁
14. 珠江流域发生持续性降水的时间是
 A. 1月、2月 B. 4月、5月 C. 8月、9月 D. 10月、11月
15. 影响珠江流域降水空间分布差异的原因正确的是
 ①中西部海拔相对偏高,锋面雨少 ②中西部距离海洋较近,台风雨多
 ③中东部太阳辐射较强,对流雨多 ④中东部地形抬升明显,地形雨多
 A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④

二、非选择题:本题共3小题,共55分。

16. 阅读图文材料,完成下列要求。(18分)

我国某大型汽车制造企业是全球较早进行新能源汽车研发和制造的公司,欧洲作为全球第二大新能源汽车市场,各国积极倡导节能减排理念,吸引了该企业的目光。为了海外业务的稳健发展,该企业在欧洲采取了循序渐进的策略。图5为该企业在欧洲发展进程图。

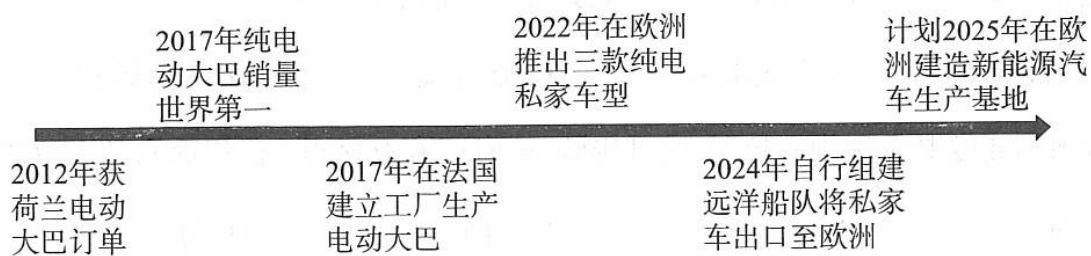


图5

- (1)说明该汽车品牌将欧洲作为海外市场开拓重点区域的原因。(6分)
- (2)分析该汽车企业在跨国投资建厂前采用产品出口方式销售的原因。(6分)
- (3)说明该企业在欧洲生产和销售新能源汽车将对欧洲地区产生的积极影响。(6分)

17. 阅读图文材料,完成下列要求。(18分)

京津冀地区作为中国北方经济增长极,2005~2010年区域城镇化发展,加快了土地利用方式和人口变动,2011年实施生态环境支撑区建设,2014年京津冀地区协同发展推动经济绿色转型。从土地利用类型看,耕地和建设用地是碳排放主体,林地、草地、水域和未利用地是碳吸收主体,不同土地利用强度碳排放和碳吸收能力存在差异。图6为2005~2020年京津冀地区主要城市土地利用碳排放量和碳吸收量变化。

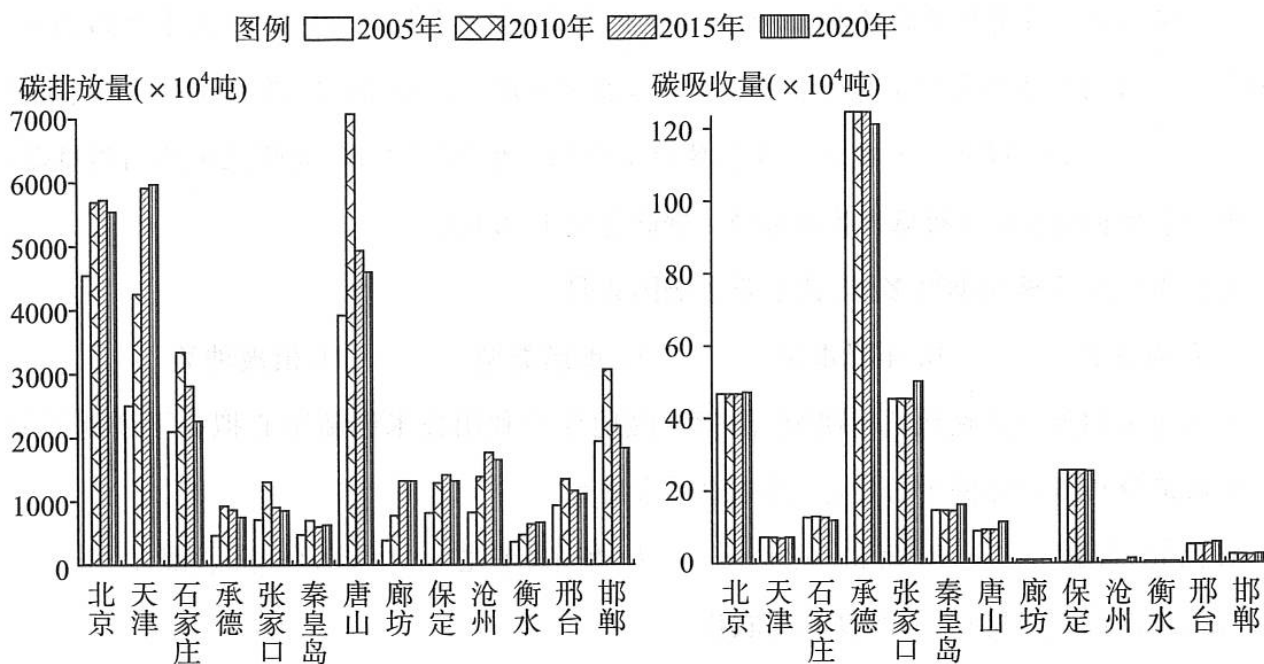


图6

- (1)指出2005~2020年京津冀地区土地利用碳排放量的总体变化趋势并分析原因。(6分)
- (2)2005~2020年京津冀地区碳吸收量呈缓慢上升趋势,请分析原因。(6分)
- (3)从土地利用角度,说明促进京津冀地区碳减排和碳吸收的主要途径。(6分)

18. 阅读图文材料,完成下列要求。(19分)

植被覆盖度(简称FVC)是单位面积内植被(包括叶、茎、枝)垂直投影面积占陆地面积的百分比。辽宁省东部以山地、丘陵为主,中部以平原为主;植被类型主要分为自然植被(以落叶林为主)和农作物,近30年来尽管该地显著变暖,但农作物播种时间多年一直稳定在每年4月底到5月初。图7示意2001~2018年辽宁省18年植被覆盖度平均值与多年平均值的差值(ΔFVC)、近地面实际平均气温与理论平均气温的差值(ΔT)。

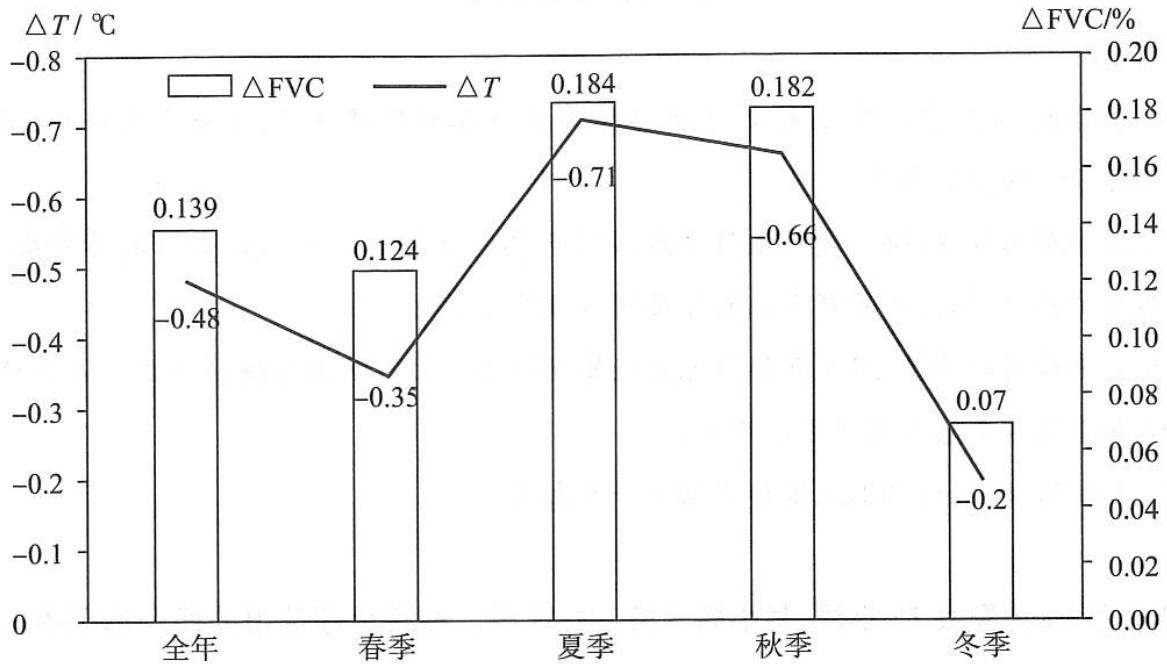


图7

(1) 分别指出2001~2018年辽宁省植被覆盖度的总体变化状况与近地面实际平均气温变化状况,并说明两者之间的相关性。(3分)

(2) 比较辽宁省的东部和中部春季近地面平均气温变化的差异并分别分析原因。(10分)

(3) 通过辽宁省不同地形植被覆盖度变化与近地面实际平均气温变化相关性研究,为因地制宜缓解全球变暖提出建议。(6分)