

## 2023 年河北省普通高中学业水平选择性模拟考试

### 地理

2023.5

本试卷共 8 页，19 小题，满分 100 分。考试用时 75 分钟。

注意事项：

- 1.答卷前，考生务必用黑色字迹的钢笔或签字笔将自己的姓名、准考证号等填写在答题卡上。
- 2.作答选择题时，选出每小题答案后，用 2B 铅笔把答题卡上对应题目选项的答案信息点涂黑；

如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其他答案，答案不能答在试卷上。

- 3 非选择题必须用黑色字迹钢笔或签字笔作答，答案必须写在答题卡各题目指定区域内相应位置上；如需改动，先划掉原来的答案，然后再写上新的答案；不准使用铅笔和涂改液。不按以上要求作答的答案无效。

- 4.考生必须保持答题卡的整洁。考试结束后，将试卷和答题卡一并交回。

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

水稻是柬埔寨最重要的农产品，按季节分为雨季稻和旱季稻，雨季稻约占柬埔寨水稻种植面积的 85%，旱季稻约占 15%；按品种分为香稻和非香稻。柬埔寨香稻是一种种植成本较高的长粒型稻米，煮熟后会散发出淡淡的茉莉花香气，在世界大米会议上连年被授予“世界最好大米”称号。柬埔寨湄公河流域与洞里萨湖泊之间冲积生成的半沙质半黏土是唯一适合香稻种植的地方。图 1 示意柬埔寨香稻种植区。据此完成 1~3 题。

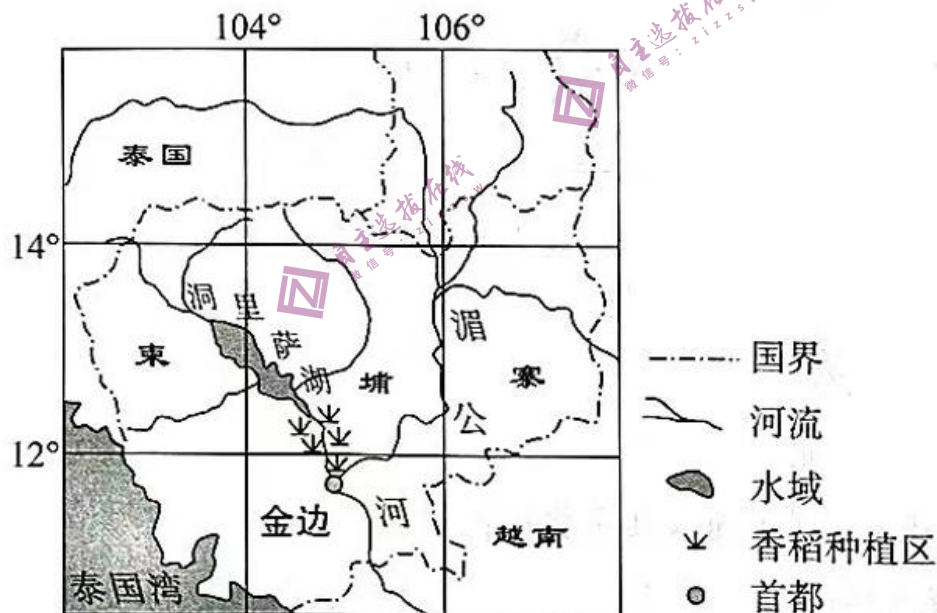


图 1

1. 柬埔寨雨季稻种植面积较大, 雨季种植水稻的好处是水
  - A. 雨水丰沛, 节省灌溉成本
  - B. 正值夏季, 光热水充足
  - C. 泥沙冲淤, 土壤肥力更高
  - D. 避免旱灾, 减少病虫害
2. 适宜柬埔寨香稻栽培的土壤特性是
  - A. 蓄水保温, 有机养分多
  - B. 通气透水, 矿物养分多
  - C. 土层深厚, 便于耕种
  - D. 孔隙较少, 土质黏重
3. 近年来, 柬埔寨香稻在中国需求量增加, 其主要原因是中国
  - A. 稻米产量不断减少
  - B. 居民生活水平提高
  - C. 大部分居民喜食稻米
  - D. 与柬埔寨的关系友好

一位摄影爱好者在一天的清晨, 拍摄了一组太阳升起的照片(见图 2)。据此完成 4~5 题。

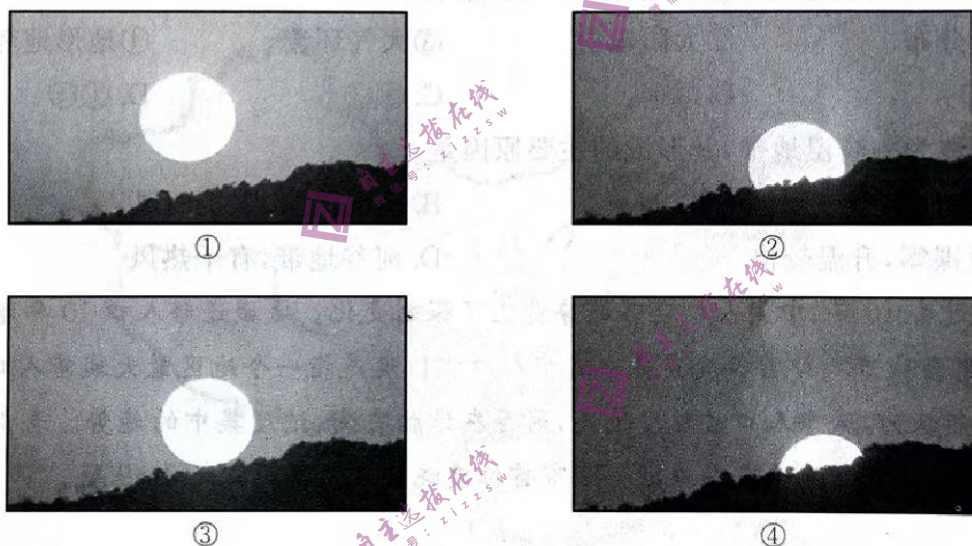


图 2

4. 图中太阳升起的过程, 排序正确的是
  - A. ②①③④
  - B. ①②④③
  - C. ③④①②
  - D. ④②③①
5. 这位摄影者拍摄的地点可能位于
  - A. 上海
  - B. 华盛顿
  - C. 布宜诺斯艾利斯
  - D. 多伦多

撒丁岛位于地中海中部,地形主要为花岗岩和片岩构成的山地,最高点海拔 1834 米,岛上气温受自然环境要素的影响较大。图 3 为撒丁岛 7 月等温线分布图。据此完成 6~7 题。

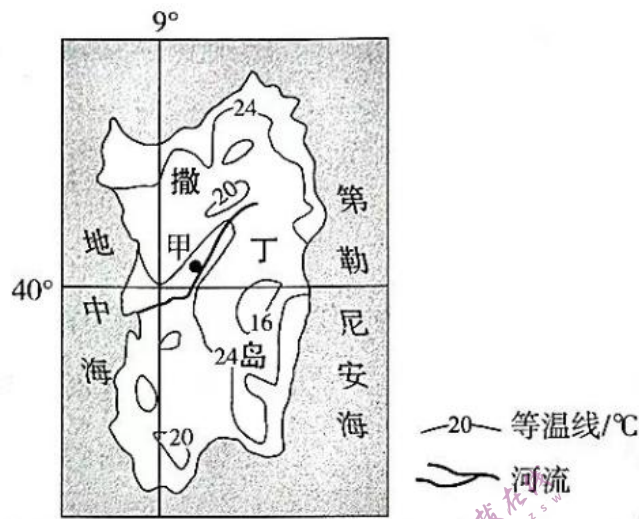


图 3

6. 7 月份,撒丁岛处于高温天气, 主要影响因素有  
①海陆分布②太阳辐射③大气环流④地形地势

A. ①②

B. ③④

C. ②③

D. ①④

7. 图中甲地为一高温地带, 其形成的主要原因是

A. 蒸发旺盛, 空气湿润

B. 地形闭塞, 阻挡西风

C. 岩石裸露, 升温较快

D. 河谷地带, 有干热风

回首过去 10 年, 中国人口迁移趋势发生了深刻变化。城城迁移人口 10 年增加 3500 万, 27 个省会城市人口首位度齐升。城市人口首位度是指一个地区最大城市人口的集中程度。一般认为, 城市人口首位度过高, 则存在结构失衡、过度集中的趋势。表 1 为 2010 年和 2020 年我国 9 座千万人口省会城市首位度统计表。据此完成 8~9 题。

表 1

城市	2020 年人口首位度(%)	2010 年人口首位度(%)	10 年变化幅度(%)
成都	25.02	18.80	6.22
广州	14.82	12.17	2.65
西安	32.77	22.69	10.08
郑州	12.68	9.17	3.51
武汉	21.34	17.10	4.24
杭州	18.49	15.99	2.50
石家庄	15.06	14.15	0.91
长沙	15.12	10.72	4.40
哈尔滨	31.43	27.76	3.67

8 千万人口省会城市人口首位度最高的是西安，说明该城市 10 年来  
 ①放宽落户政策,吸引人才集聚②周边地区乡村聚落密集  
 ③与其他区域中心城市相距较远④科技创新驱动,新兴产业迅猛发展

- A.①③                  B.②④                  C.②③                  D.①④

9.人口首位度高的省会城市应当

- A.迁出产业，扩散人口  
 B.修复环境，治理污染  
 C.增强辐射带动作用  
 D.扩大行政管辖范围

兰州新区是国务院批复设立的国家级新区，位于兰州北部秦王川盆地，地处兰州、西宁、银川三个省会城市共生带的中间位置，距兰州市区 385 千米，连续三次获评“中国最具投资吸引力新区”。近年来，兰州新区努力打造国家化工产业搬迁转移承接地，加快形成具有千亿级的较强竞争力化工产业集群，加快新能源、大数据等产业发展，城市空间格局凸显。图 4 为兰州新区城镇空间结构图。据此完成 10~12 题。

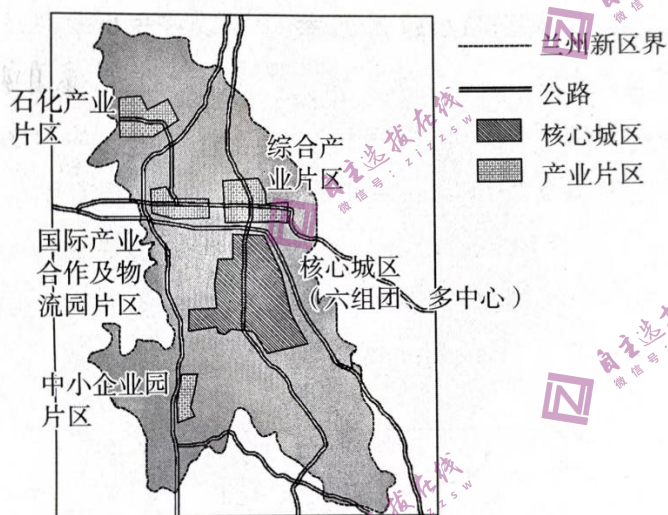


图 4

10.兰州新区核心城区的主要特点是

- A.第二产业占据优势  
 B.休闲观光功能显著  
 C.产城融合，宜居宜业  
 D.水系环城,湿地辽阔

11 兰州新区土地开发成本较低，其主要原因是

- A.沙漠连绵，人烟稀少  
 B.气候温暖，冻土浅薄  
 C.河流流经，水源充足  
 D.地处盆地，地势平缓

12.兰州新区规划发展千亿级产业集群分布在

- A.石化产业片区
- B.综合产业片区
- C.中小企业园片区
- D.国际产业合作片区

河南省位于中国腹心地带，面积近 17 万平方千米，现运行民用机场仅 4 座。2017 年 3 月 15 日,河南省已明确规划建设商丘、潢川、鲁山、安阳、周口、三门峡 6 个机场。图 5 示意河南省运行、在建、拟建民用机场分布。据此完成 13~14 题。



图 5

13.河南省发展民航运输业的有利区位条件是

- A.经济持续发展,交通区位较突出
- B.陆上交通运力达到饱和
- C.人口大量迁出,交通依赖性增强
- D.居民受教育水平普遍提高

14.河南省完善航空交通网络的主要目的是

- A.加强与省外的联系
- B.缩短地区间时空距离
- C.促进经济均衡发展
- D.营造良好的投资环境

非洲大陆受季风影响的地区有非洲中部、几内亚沿岸地区。非洲季风强度在不同年份会相差 40%，而印度洋季风强度只有 10%的变化。近 40 年来，非洲季风强度大为减弱，导致生态环境的改变。图 6 为非洲季风示意图。据此完成 15~16 题。

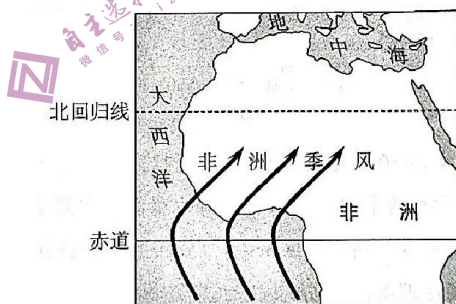


图 6

15.非洲季风强度年际变化大的可能原因是

- A.副热带高压带向北移动
- B.几内亚湾上升流强弱多变
- C.大气悬浮颗粒季节变率大
- D.热力环流势力年际变化小

16 近 40 年来,非洲季风强度大为减弱, 受其影响非洲西部

- A.旱涝灾害频发
- B.谷物种植面积增大
- C.河湖水量增加
- D.沙漠化面积扩大

二、非选择题:共 52 分。

17.阅读图文材料,完成下列要求。(16 分)

新能源汽车分为纯电动汽车、增程式电动汽车、混合动力汽车、燃料电池电动汽车、氢发动机汽车等类型。随着中国新能源汽车产业链的纵深发展,我国新能源汽车四大产业集群格局凸显,形成了以上海为龙头的长三角集群、以广深为龙头的粤港澳大湾区集群、以北京为龙头的京津冀集群以及以成渝、西安为龙头的西三角集群。近年来,我国新能源汽车工业不断开拓国际市场, 出口量快速增长。图 7 示意我国新能源汽车产业集群分布。



图 7

(1)简述我国新能源汽车产业集群的空间分布特点。(4 分)

(2)分析我国新能源汽车四大产业集群的优势区位条件。(6 分)

(3)阐释我国新能源汽车出口量快速增长的主要原因。(6 分)

18. 阅读图文材料，完成下列要求。(18分)

黑潮是北太平洋西部边界一支强大的海流，具有高温、高盐的特征。黑潮是北赤道暖流的延续，起源于台湾岛东南和吕宋岛以东海域，在  $24^{\circ}\text{N}$  左右通过台湾岛以东进入东海，一直延伸至  $35^{\circ}\text{N}141^{\circ}\text{E}$  附近海域。在整个黑潮系统中，位于  $130^{\circ}\text{E}$  以西， $30^{\circ}\text{N}$  以南海域，主流经过东海外缘的黑潮，被称为东海黑潮。东海黑潮海水盐度在水平和垂直方向上具有明显的季节变化。图8示意东海黑潮分布。

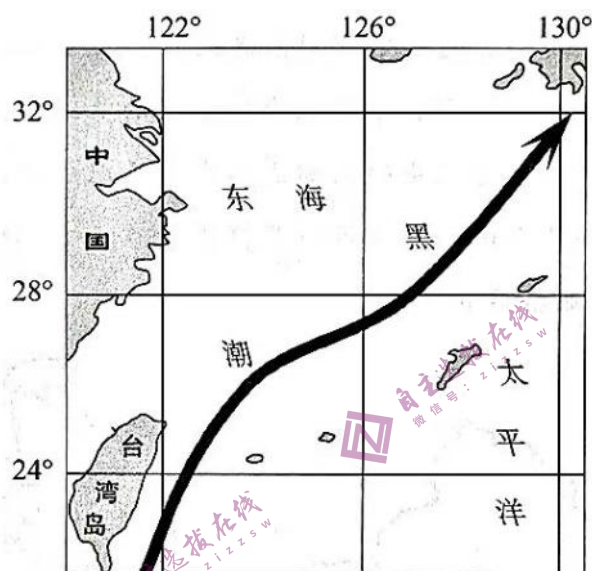


图8

(1) 分析黑潮高温、高盐特征的形成原因。(6分)

(2) 推测东海黑潮表层海水盐度的季节变化规律，并说明理由。(6分)

(3) 说明东海黑潮对我国大陆和岛屿气候的影响。(6分)

19. 阅读图文材料，完成下列要求。(18分)

我国降水呈现从东南沿海向西北内陆递减的空间分布规律，多年平均 400 毫米等降水量线大致在大兴安岭-张家口-兰州-拉萨-喜马拉雅山东南端一线。400 毫米等年降水量线的两侧，形成了截然不同的生态环境和文明体系，以东南湿润多雨、森林密集、农耕发达、人口密集;以西北干旱少雨、草原辽阔、畜牧为主、人烟稀少。有研究表明，近 40 年，在全球变暖的大背景下，该线以西北呈现暖湿化趋势。图 9 为我国 400mm 等年降水量线周边部分站点 1961-2020 年间逐 10 年的年均降水量图。

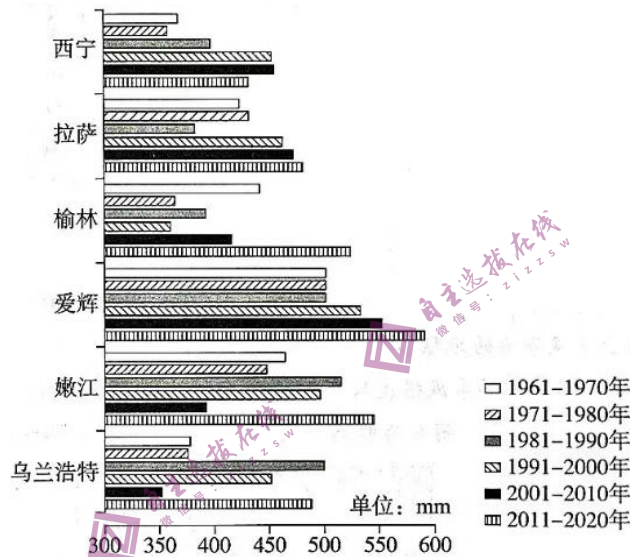


图 9

(1) 归纳图中六个站点逐 10 年年均降水量的相同与相异点。(8分)

(2) 说明在气候暖湿化趋势下，400mm 等年降水量线的空间推移特点。(4分)

(3) 有专家认为,对于缺水的西北地区来说,气候暖湿化会更有利于农业生产。请表明你的观点,并阐述理由。(6分)