2024 届新高考基地学校第五次大联考

地 理

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6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。

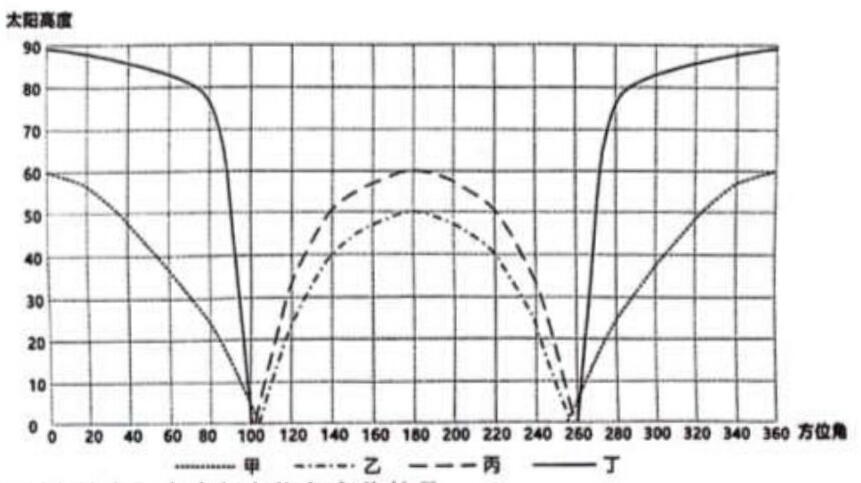
3. 请认真核对监考员在答题卡上所粘贴的条形码上的姓名、准考证号与本人是否相符。

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，再选涂其它答案。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，在其它位置作答一律无效。

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：本大题共 22小题，每小题2分，共计44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。

2024年2月21 日江苏某学校地理兴趣小组开展太阳高度与方位角测算活动。方位角是指从正北方向线起，依顺时针方向到目标方向线之间的水平夹角。下图为“该小组绘制的当日不同地区太阳高度与方位角变化示意图”。据此完成1~3题。



1.代表该校所在地太阳高度与方位角变化的是

A.甲 B.乙 C.丙 D.丁

2.甲~丁四地，由南向北排序正确的是

A.甲乙丙丁 B.丁甲乙丙 C.甲丁丙乙 D.丙乙甲丁

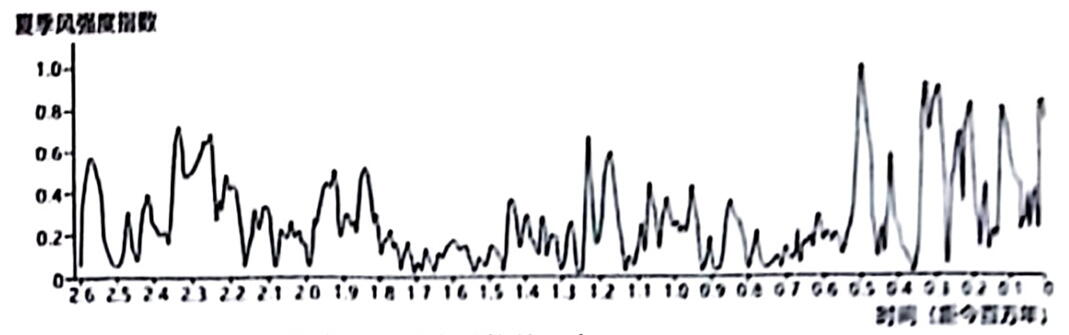
3.该日后一月内，该小组成员观察到甲~丁四地

A.日出方位角变大，正午太阳高度变大 B.日出方位角变小，白昼时间不断变长

C.日落方位角变小，白昼时间不断变短 D.日落方位角变大，昼夜时长差值变小

《新高考学科基地秘卷》命题地理第1页 (共6页)

夏季风强度指数是表示夏季风强弱的物理量，数值越大表示夏季风势力越强。下图为“第四纪以来黄土高原地区夏季风强度指数变化统计图”。据此完成4~6题。



4.下列年份中，我国最可能出现北涝南旱的是距今

A.250 万年 B.190万年 C.100万年 D.50万年

5. (接上题)， 可推测该时期

A.亚欧大陆与太平洋热力差异减弱 B.我国季风区与非季风区界线南移

C.西太平洋副热带高压增强且西伸 D.亚欧大陆冰盖南缘达50°N附近

6.160 万年前黄土高原较现今

A.流水侵蚀强，水土流失重 B.风力搬运多，黄土沉积厚

C.流水沉积多，沟滩发育好 D.风力侵蚀强，地表起伏大

桂峰村始建于宋朝，是全国保存最完整的古村落之一，2014年被评为中国传统村落，是国家4A级旅游景区。下图为“桂峰村地形与景观图”。据此完成7~9题。



7.桂峰村聚落空间形态主要呈

A.条带状 B.组团式 C.集中式 D.放射状

8.该村落建于

A.山间宽谷 B.山麓平地 C.河流阶地 D.洪积平原

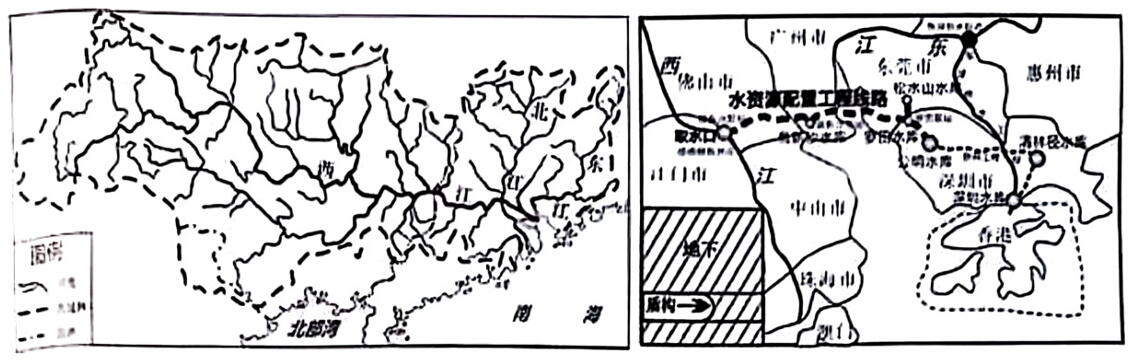
9.该村传统民居大多

A.依山而建，排列紧密 B.坐北朝南，便于采光

C.黄土筑墙，冬暖夏凉 D.院墙高耸，利于防御

《新高考学科基地秘卷》命题 地理第2页 (共6页)

2024年1月30日，国家重大水利工程——珠江三角洲水资源配置工程正式通水，该工程采用地下管道与隧洞从西江水系向东江流域引水，进一步保障粤港澳大湾区供水安全和生态安全。下图为“珠江水系与输水工程线路示意图”。据此完成10~11题。



10.与西江相比，东江流域水资源供需矛盾突出的主要自然原因是其

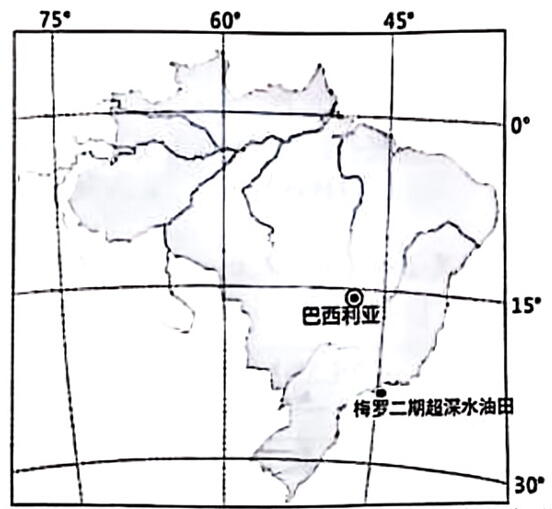
A.河床比降大，蓄水少 B.年降水少，径流少

C.流域面积小，支流少 D.植被较少，下渗少

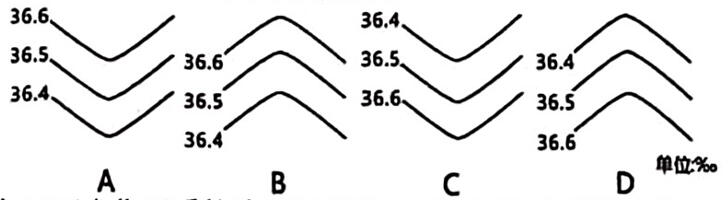
11.该调水工程选走地下的主要原因是

A.减少蒸发耗水 B.保护地表环境 C.避免污水汇入 D.利用地势自流

当地时间2023年12月31日，中国海洋石油集团有限公司(简称中国海油)参与建设并拥有权益的巴西梅罗二期超深水油田项目顺利投产。下图为“巴西梅罗二期超深水油田位置示意图”。据此完成12~13题。



12.与梅罗二期超深水油田南侧海域表层海水等盐度线分布相符的是



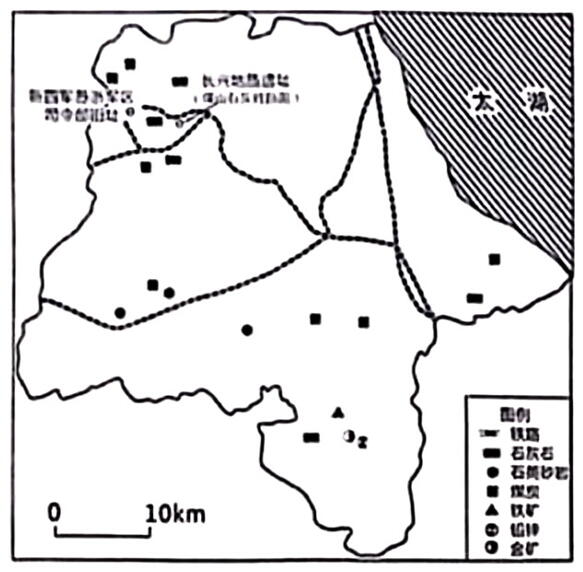
13.中国海油与巴西合作开采的油田顺利投产对我国的有利影响是

A.降低石油制品价格 B.增加石油探明储量

C.保障石油运输安全 D.拓展石油进口渠道

《新高考学科基地秘卷》命题地理第3页 (共6页)

长兴县矿产资源丰富，逐步发展成以采矿为核心的全产业链体系。近年来，长兴县以多元融合深化矿地开发利用，矿业数量从400家关停重组成14家，走出了一条集约、绿色发展的矿业可持续发展之路。下图为“长兴县位置及矿产资源分布示意图”。据此完成14~16题。



14.长兴县煤山石灰岩剖面为世界上唯一的二叠纪与三叠纪地层标准界线，该界线形成时期

A.恐龙等爬行动物盛行 B.发生了最大物种灭绝事件

C.大量铁、金等矿形成 D.大气组分由无氧转为有氧

15.该县关停矿区适宜转型发展为

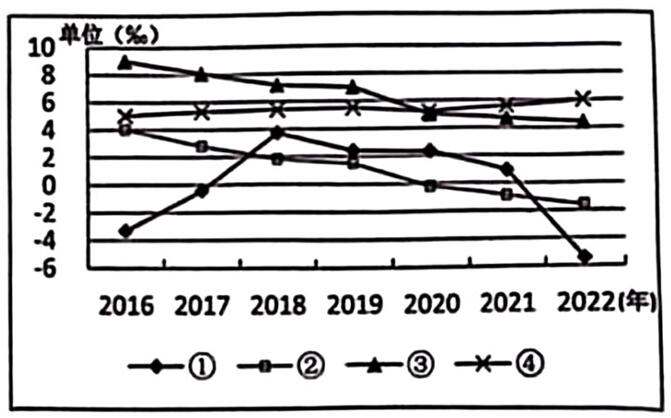
①仓储物流区 ②地质博物馆 ③现代农业园 ④绿色工业园

A.①②③ B.①②④ C.①③④ D.②③④

16.长兴县能率先走出一条集约、绿色发展的矿业可持续发展之路，其主要影响因素是

A.资源禀赋 B.产业基础 C.科技进步 D.发展理念

右图为“2016~2022 年长三角某省级行政区人口出生率、死亡率、自然增长率与常住人口增长率统计图”。读图完成17~19题。

17.表示该省级行政区常住人口增长率的曲线是

A.① B.②

C.③ D.④

18.该省级行政区最可能是

A.安徽 B.江苏

C.浙江 D.上海

19.导致该省级行政区常住人口变化的主要因素是

A.逆城镇化

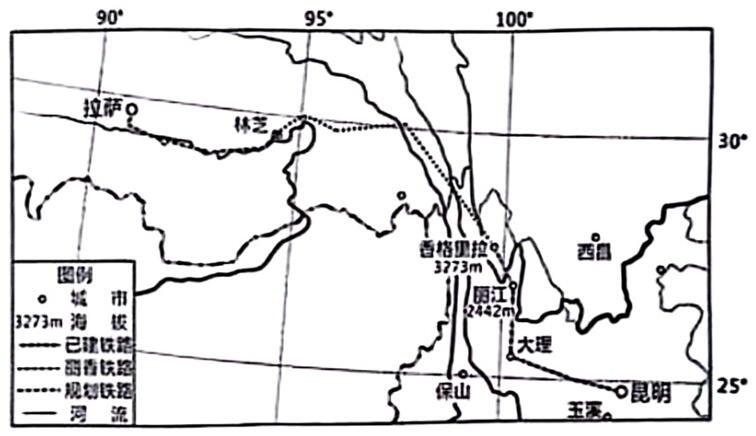
B.产业结构

C.人口政策

D.生育观念

《新高考学科基地秘卷》命题地理第4页(共6页)

丽(江)香(格里拉)铁路是我国内地进入西藏的重要通道——滇藏铁路的重要组成部分，全长139公里，设计时速140公里。该工程于2014年7月22日开工，经2万多名建设者不懈努力，2023年11日26日开通运营。右图为“丽香铁路位置示意图”。据此完成20~22题。

20.丽香铁路建设时间偏长的主要原因是

A.基础设施落后

B.跨越多条大河

C.施工难度较大

D.年施工时间短

21.丽香铁路设计运营时速偏低的主要原因是

A.地形起伏大

B.地质灾害多

C.云雾频率高

D.铁路绕弯多

22.丽香铁路开通运营对香格里拉的主要作用是

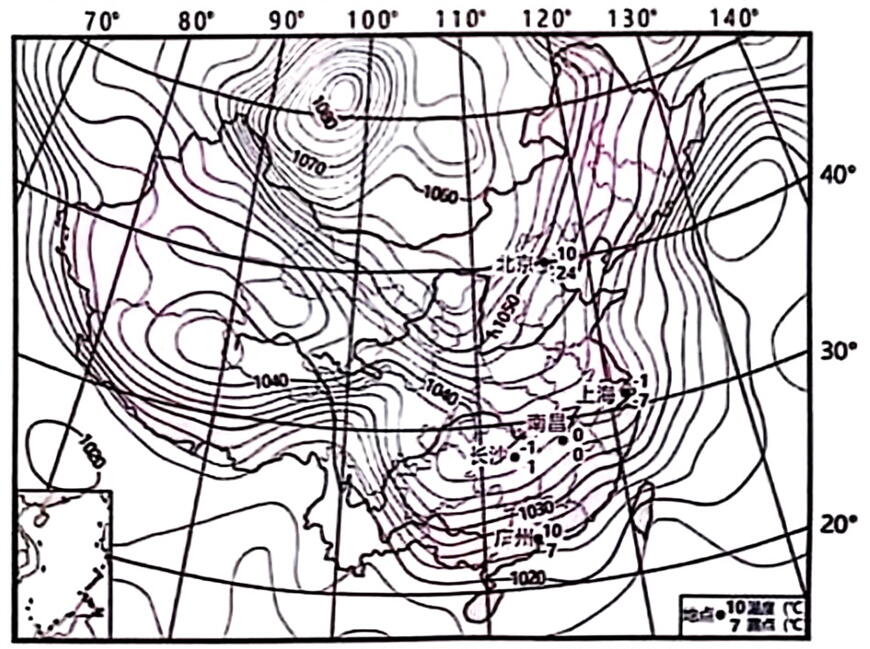
A.增强辐射功能 B.提升城市等级 C.带动旅游发展 D.加快矿产开发

二、非选择题：共3大题，满分56分。

23.阅读下列材料，回答问题。 (20分)

材料一 某天气系统于2024年1月20日起影响我国中东部地区，使该地天气出现较大变化。

材料二 下图为“1月22日某时海平面等压线分布示意图(单位：hPa)”。



(1)指出此时控制我国北方地区的主要天气系统及其主要天气特点。 (8分)

(2)分析此时长江中下游地区出现降雪天气的主要原因。 (6分)

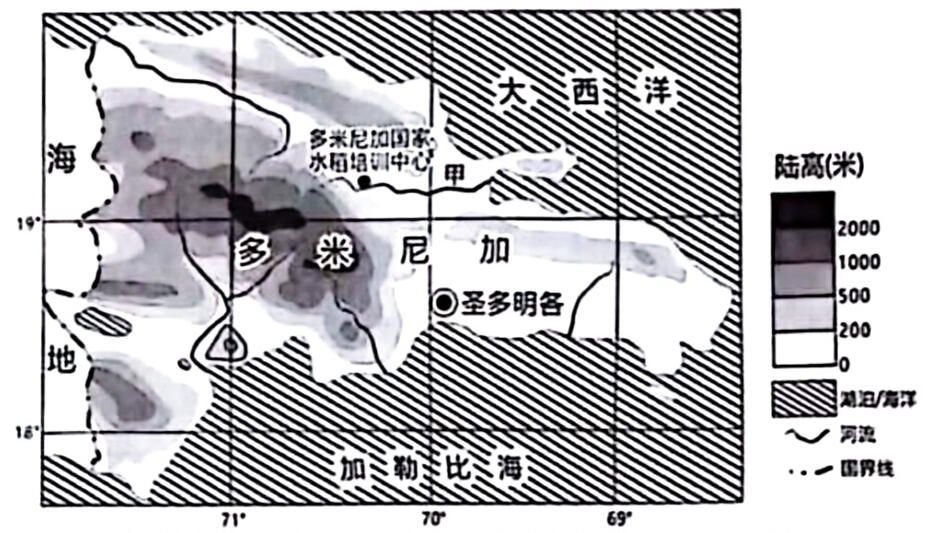
(3)简析这次天气变化对我国南方地区农作物的主要影响。 (6分)

《新高考学科基地秘卷》命题 地理第5页(共6页)

24.阅读下列材料，回答问题。 (18分)

材料一 2018年5月1日，中国同多米尼加正式建交。2022年10月以来，湖南先后派出3名农业专家来到多米尼加国家水稻培训中心，开展水稻试种研究，积累了丰富经验，助力多米尼加农业发展。

材料二 下图为“多米尼加位置及地形示意图”。



(1)简析甲河流域较我国湖南省种植水稻的优势气候条件。 (6分)

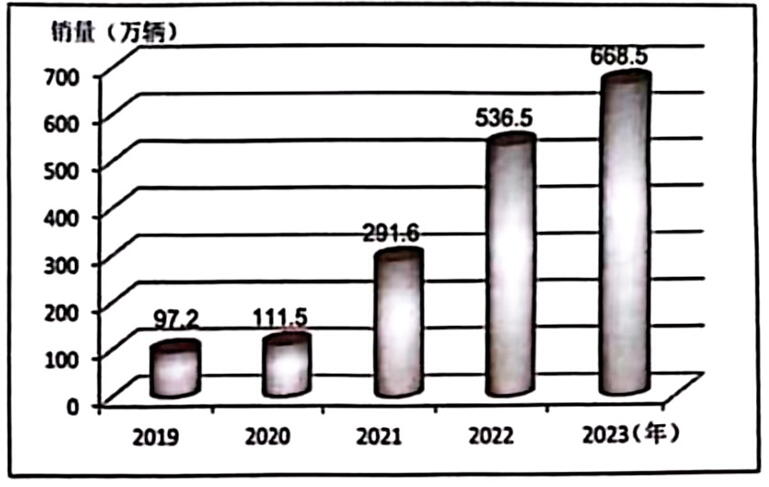
(2)推测3名中国农业专家在多米尼加开展水稻试种研究的主要课题。 (6分)

(3)简析多米尼加与中国合作发展水稻种植的意义。 (6分)

25.阅读下列材料，回答问题。 (18分)

材料一 在政策利好与技术进步的双轮推动下，我国纯电动汽车的智能化水平与电池续航里程、充电时间、环境稳定性等在不断提升。2023年纯电动汽车销量达688.5万辆，已成为居民出行的重要代步工具。

材料二下图为“我国2019~2023年纯电动汽车销量统计图”。



(1) 从销量的角度，简述2019~2023年我国纯电汽车产业的发展特点。 (4分)

(2)分析我国纯电动汽车产业主要集群于长三角与珠三角的主要原因。 (6分)

(3)简析我国大力发展纯电动汽车的主要意义。 (8分)

《新高考学科基地秘卷》命题地理第6页(共6页)