

图 5

9. “米雷”登陆时, 东京的风向是
 A. 偏东风 B. 偏西风 C. 西北风 D. 西南风
10. 气象台停止对“米雷”进行编号的直接原因是
 A. 远离陆地, 危害程度降低 B. 山地阻挡, 风速迅速降低
 C. 风力衰减, 危害程度降低 D. 植被茂盛, 风速迅速降低
11. 静冈县大量人员撤离, 是因为“米雷”诱发了
 ①火山喷发 ②滑坡 ③地震 ④泥石流
 A. ①② B. ②④ C. ③④ D. ①④

2022年10月31日, 中国第39次南极科学考察队奔赴南极开展科学考察工作。调查发现长城站比其他科考站降水较多, 且降水形态存在明显的季节变化; 南极洲附近大陆架海域磷虾具有昼夜垂直移动习性, 白天聚集在深层, 夜晚则大多上浮至浅海域。图6示意我国南极科考站的地理位置及磷虾分布区。据此完成12~14题。

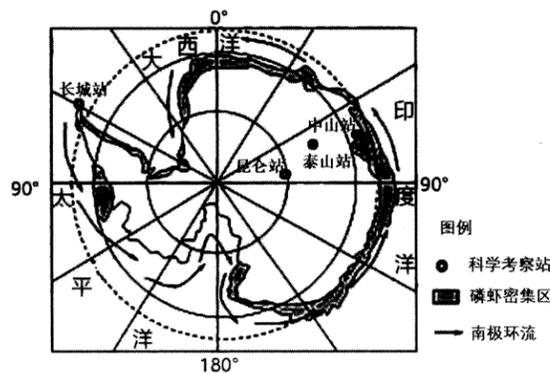


图 6

12. 2023年1月22日, 当我国农历新年钟声响起时, 南极各科考站的科学家可能见到
 A. 长城站朝霞满天 B. 中山站极光绚烂
 C. 泰山站长夜漫漫 D. 昆仑站阳光普照

13. 长城站降雨日数多于降雪日数的时段最可能是
 A. 1-2月 B. 5-6月 C. 8-9月 D. 10-11月

14. 南极磷虾昼夜垂直移动的原因可能是
 ①白天浅海光照强 ②白天深层风浪小 ③夜晚浅海饵料多 ④夜晚深海天敌多
 A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④

甘肃省位于中国西北地区, 地形呈狭长状, 地势自西南向东北倾斜, 地形分为陇南山地、陇中高原、河西走廊等地形区。甘肃省是中国气候类型、干湿分区较齐全的省份。图7示意甘肃省年降水量分布图。据此完成15~17题。

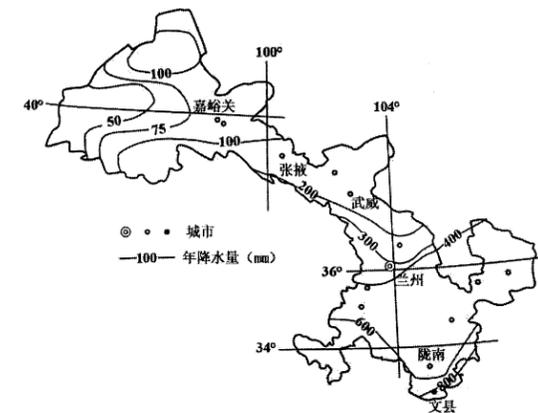


图 7

15. 甘肃省年降水量的空间分布特点是
 A. 东南部降水空间变率较小 B. 由东南向西北递增
 C. 西北部降水空间变率较大 D. 由东南向西北递减
16. 陇南市文县属于湿润地区的原因是
 A. 距离大西洋较近, 年降水量大 B. 纬度低气温高, 年蒸发量大
 C. 地处山地迎风坡, 年降水量大 D. 植被覆盖率高, 年蒸发量大
17. 嘉峪关是甘肃省太阳辐射最丰富的地区之一, 其影响因素是
 A. 纬度高 B. 晴天多 C. 白昼长 D. 海拔高

湖南省西部位于云贵高原边缘, 地势起伏较大, 土家族人因势利导、就地取材依山建房, 形成了独特传统的民居——吊脚楼。吊脚楼一般是由坚实的柱子、板材做支撑分为上下两层或三层的建筑, 其朝向特别讲究, 一般坐西朝东(或坐东朝西)。据此完成18~20题。

18. 土家族吊脚楼建在山坡上的原因是
 A. 避免占用耕地 B. 避免洪水威胁 C. 利于排水 D. 光照充足
19. 土家族人建造吊脚楼的主要材料可能来源于
 A. 山区石材 B. 山地竹林 C. 山地森林 D. 河谷砂石
20. 吊脚楼东西朝向主要是为了
 A. 方便夏季风带来降水 B. 方便观赏日出日落
 C. 避免冬季寒风的侵袭 D. 避免正午太阳暴晒

青藏高原与同纬度地区相比,自然地理环境独特。青藏高原内部地理环境特征也存在明显的差异,特别是“祁吉线”两侧地域面积大致相同,但自然、人文环境差异较大。图8示意青藏高原“祁吉线”两侧地理事物分布特征。据此完成21~22题。

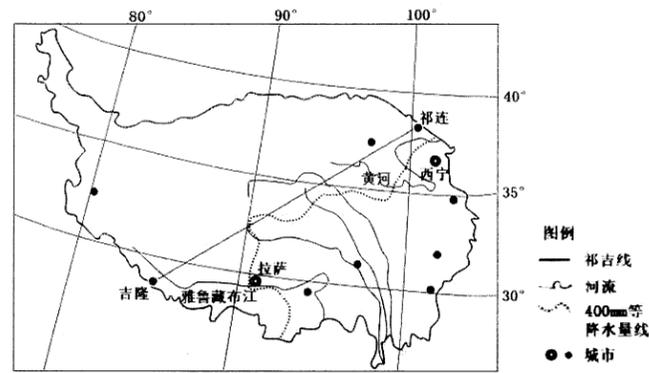


图8

21. 与青藏高原“祁吉线”西北侧相比,东南侧
- A. 降水少, 牧业发达 B. 海拔高, 河湖众多
- C. 开发晚, 交通不便 D. 人口多, 经济发达
22. 青藏高原自然地理环境独特的主要影响因素是
- A. 纬度位置 B. 地形地势 C. 大气环流 D. 海陆分布

图9为1989-2018年云南省粮食作物种植面积和土地单产变化趋势。据此完成23~25题。

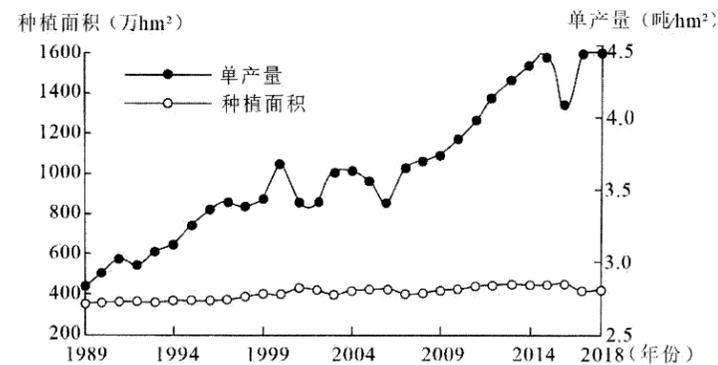


图9

23. 1989-2018年期间,云南省粮食总产量
- A. 先增后减 B. 先减后增 C. 波动增加 D. 波动减少
24. 导致1989-2018年期间云南省粮食单产量变化的主要原因是
- A. 耕地规模扩大 B. 复种指数提升 C. 人力投入增多 D. 农业技术进步
25. 云南省粮食生产中影响最大的气象灾害是
- A. 台风 B. 寒潮 C. 旱涝 D. 沙尘暴

二、非选择题: 共50分。

26. 阅读图文资料,回答下列问题。(11分)

东澳岛位于珠海市万山群岛中南部,气候温暖湿润,环境优美,既有原始的自然风光,又有悠远旷达的历史遗迹;既有多彩的陆上风情,又有神秘的海底世界,令人流连忘返。如今,“海岛周末”正在成为大湾区人的一种新型时尚:乘一艘小船需要50多分钟,也可以乘直升机只需10分钟就能从繁华的大湾区“逃离”到安宁静谧的东澳岛,远离人山人海的喧嚣,只有蓝天碧海、绿岛银沙的美景,宛如进入了一片世外桃源。图10示意东澳岛地理位置,图11为东澳岛旅游资源分布图。

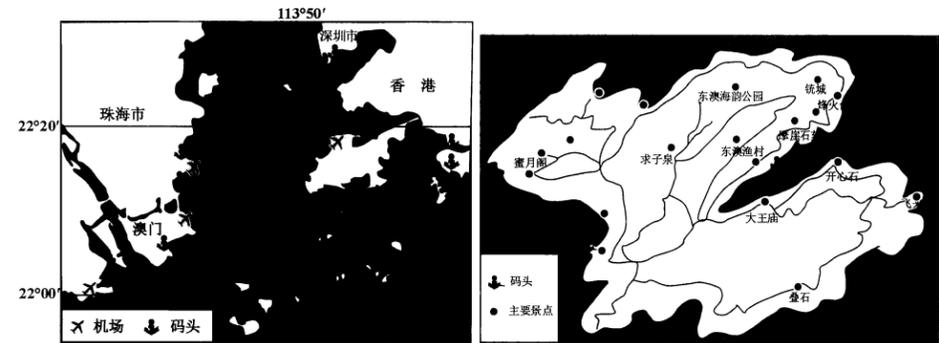


图10

图11

- (1) 东澳岛独特的旅游资源吸引了大量游客。说明其旅游资源价值高的表现。(3分)
- (2) 分析“海岛周末”正在成为大湾区人的一种新时尚的原因。(5分)
- (3) 近些年来,随着大量游客涌入东澳岛,有人认为东澳岛环境问题日益突出。你是否赞同?表明你的态度并说明理由。(3分)

27. 阅读图文资料,回答下列问题。(14分)

樟树喜光、喜湿又抗寒,生命力相当顽强;江西自古就有植樟、爱樟、护樟的传统,大量古樟树保存至今,占据了全省古树名木的半壁江山。樟树材质坚硬,富含芳香性物质,是制作家具的上等材料,江西也因盛产樟木箱(嫁妆)而闻名全国。樟树不仅可以吸附空气中灰尘和有毒气体,还可以入药、提取香料。目前,在省樟树研究所指导下,江西很多地方通过选育优良树种开始大规模种植樟树,正努力实现樟树科技和产业齐飞的目标,让古老的樟树焕发新的光彩与生机。图12为江西省区域位置图。

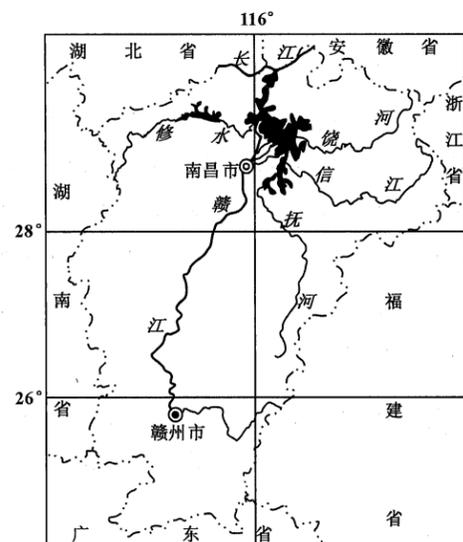


图 12

- (1) 说明江西适合樟树生长的气候条件。(4分)
- (2) 说明江西全国古樟树最多的原因。(3分)
- (3) 简述目前江西很多地方大规模种植樟树的经济、环境效益。(4分)
- (4) 在樟树资源优势的基础上, 简述江西进一步发展樟树产业的措施。(3分)

28. 阅读图文材料, 完成下列要求。(14分)

凯尔盖朗岛位于印度洋南部, 面积约 5732 平方千米, 地形以山地和高原为主。该岛多大风、地表岩石裸露, 土壤发育差, 植被稀少, 几乎没有森林, 沿海地区多沼泽。图 13 为凯尔盖朗岛地理位置示意图。

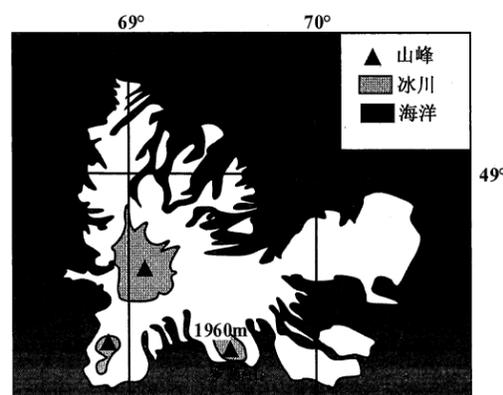


图 13

- (1) 推测该岛东西两侧降水差异, 并说明理由。(4分)
- (2) 说明该岛沿海地区沼泽广布的原因。(4分)
- (3) 简述该岛河流的主要水文特征。(4分)
- (4) 分析该岛几乎没有森林的原因。(2分)

29. 阅读材料, 回答下列问题。(11分)

的的喀喀湖位于玻利维亚和秘鲁两国交界, 湖面平均海拔达 3812 米, 是南美洲海拔最高的湖泊, 经德萨瓜德罗河与波波湖相连。的的喀喀湖周边全年温差较小, 农业以畜牧业为主, 仅能种植藜麦和土豆等少量喜温凉的农产品, 一年一熟。当地出产的藜麦绿色优质, 产品出口欧洲, 价格高昂。图 14 为的的喀喀湖区域位置图, 图 15 为的的喀喀湖气候资料。

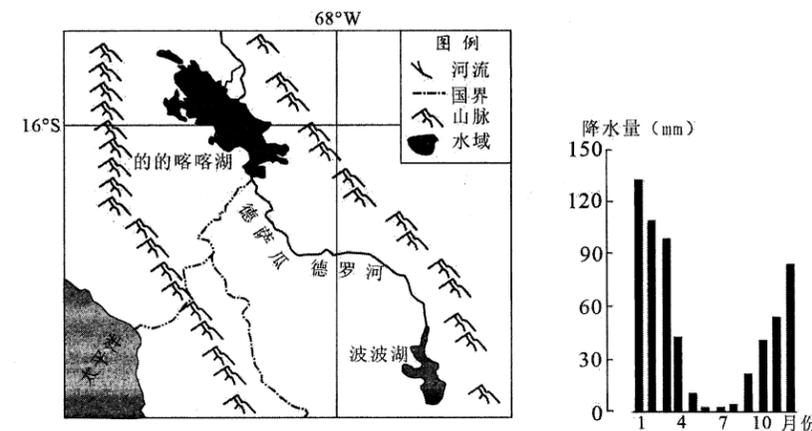


图 14

图 15

- (1) 推测的的喀喀湖盐度高低, 并说明理由。(4分)
- (2) 分析的的喀喀湖周边区域气温年较差较小的原因。(3分)
- (3) 分析的的喀喀湖藜麦出口欧洲地区价格昂贵的原因。(4分)