

## 湖北省部分重点中学 2024 届高三第二次联考 高三地理试卷

考试时间:2024 年 1 月 18 日上午 10:15-11:30

试卷满分: 100 分

一、选择题: 本题共 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。

中国南极长城站位于南极洲乔治王岛西部的菲尔德斯半岛上, 东临麦克斯维尔湾中的小海湾—长城湾, 湾阔水深, 进出方便, 水源充足。在此海湾, 长城站对其潮汐、海水盐度、温度、营养盐、海流等进行了重点研究, 并发现海流对其浮游生物影响最为重要。图 1 示意长城湾位置及监测期间湾内平均余流分布(注: 余流为海面风及海水密度的变化等引起的海水运动)。据此完成 1~3 题。

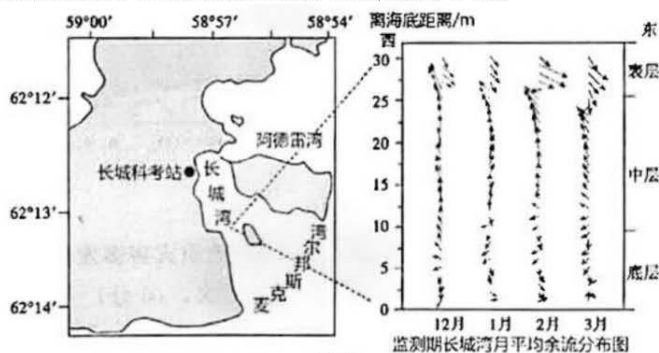


图 1

1. 有关长城站和长城湾的环境特征描述正确的是

- A. 夏季风强, 多暴风雪
- B. 常多阴雨, 湿度较大
- C. 气候严寒, 年降水少
- D. 地处高纬, 常年冰雪

2. 长城站在其主要的观测期内, 发现其海水的盐度有一定的波动现象, 波动值集中在 33.86‰~34.19‰。之间, 主要可能受以下几个因素的影响

- ①陆地径流
- ②降水
- ③海陆轮廓
- ④蒸发
- ⑤风力大小

- A. ①②
- B. ②③
- C. ③④
- D. ④⑤

3. 科研人员对长城湾余流进行研究, 发现其具有如下特征

- A. 长城湾与麦克斯维尔湾之间海水交换较少
- B. 主观测期内表层海水由湾内流向东南方向
- C. 底部海水比表层海水流速较快, 水温较高
- D. 余流会影响长城湾浮游生物的数量和体型

2023 年 12 月 1 日晚, 第二十四届海南国际旅游岛欢乐节开幕式在海口举行。本届欢乐节充分体现文化和旅游深度融合及“文旅+”的溢出效应。海南以环岛旅游公路为载体, 通过环岛旅游驿站的核心节点功能, 构建了业态创新、配套完备、体验丰富的“交通+旅游”融合的典范, 与沿线景区(点)、特色小镇和美丽乡村建立人流物流的有机联系。根据规划, 40 个不同特色主题驿站链接滨海众多旅游资源, 形成一系列“旅游+N”主题消费中心。图 2 为海南环岛旅游公路重点驿站分布图, 据此完成 4~6 题。



图 2

4. 旅游驿站的主要功能是

- ①观光购物      ②文化体验      ③货物中转      ④市民通勤  
A. ①②                      B. ②③                      C. ①④                      D. ②④

5. 驿站反映当地的特色，“莺歌唱晚”驿站位于莺歌海镇，最不适合该驿站发展的“旅游+N”主题的是

- A. 旅游+工业产业园                      B. 旅游+航天科技园  
C. 旅游+消费服务业                      D. 旅游+特色文化园

6. 建设“旅游+N”主题消费中心的最终目的是

- A. 改善投资环境，促进国土资源开发                      B. 完善交通设施，促进城市发展  
C. 挖掘产业潜力，促进相关产业发展                      D. 加快村镇建设，带动全岛富裕

山一坝系统由坝地和山地两部分组成。坝地是指面积较大，坡度小且形状规整的集中连片平地，山地是指盆地、洼地等一系列空间尺度不一的坝地周边山地。坝地是山区各大城镇政治、经济、文化、休闲、娱乐等活动的主要载体，山地是山区生产、生活、生态等功能的重要支撑，图3为山一坝系统示意图。据此完成7~8题。

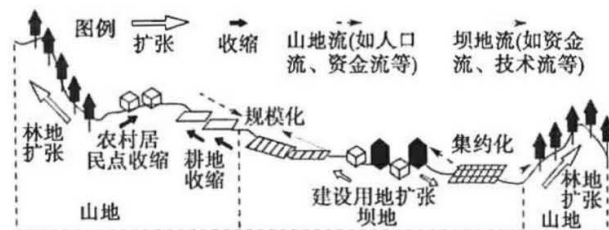


图 3

7. 山地土地利用转型对坝地的主要影响有

- ①提供生态保障                      ②供给充足的农产品  
③输送大量的劳动力                      ④缓解用地紧张  
A. ①②                      B. ②④                      C. ①③                      D. ③④

8. 山地流、坝地流反映出

- A. 山地经济逐渐衰落                      B. 山地人地矛盾加剧  
C. 坝地备用土地增加                      D. 坝地辐射能力增强

年轮指数是树木年轮实际宽度值与期望值之比，其大小变化可以记录树木径向生长。某地位于川西青藏高原东缘亚高山地带，岷江冷杉是主要建群树种之一，红杉常在冷杉林上部边缘形成不连续的落叶针叶林带，20世纪90年代以来，青藏高原温度显著升高，但降水的变化并不明显。研

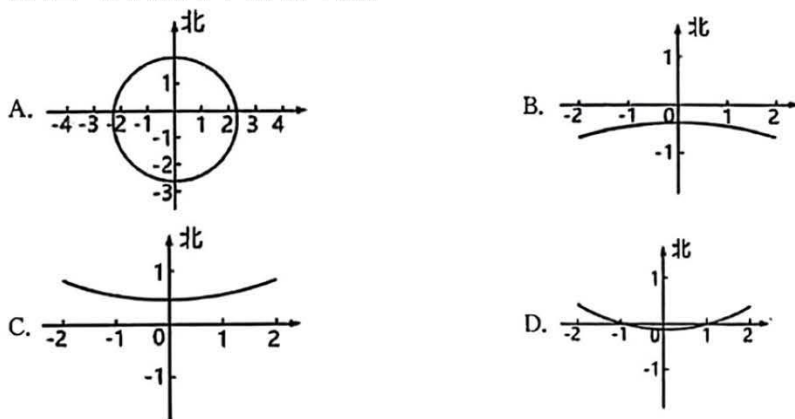


甲地 ( $14^{\circ}N/121^{\circ}E$ )中学生做太阳观测活动,记录到某日北京时间 5:36 日出,日出方位为东偏北  $15^{\circ}$ ,该学生还用摄像机记录了直立杆子的影子移动情况。据此完成 14~15 题。

14. 关于该日甲地,下列说法正确的是

- A. 日落西北,昼长小于 12 小时  
B. 日落西南,昼长大于 12 小时  
C. 北京时间 12:04 太阳在正南  
D. 北京时间 18:10 太阳在西北

15. 该日直立杆子的影子末端轨迹可能是



二、综合题: 本题共 3 小题, 共 55 分。

16. 阅读图文材料, 完成下列要求。(20 分)

材料一 长江流域降水受锋面推移影响明显。2020 年长江流域 6 月初“入梅”, 7 月底“出梅”, 其间大部分地区连续普降大雨, 河湖水位猛涨, 防洪形势严峻。2022 年夏天则出现异常高温少雨天气。图 7 示意长江流域。

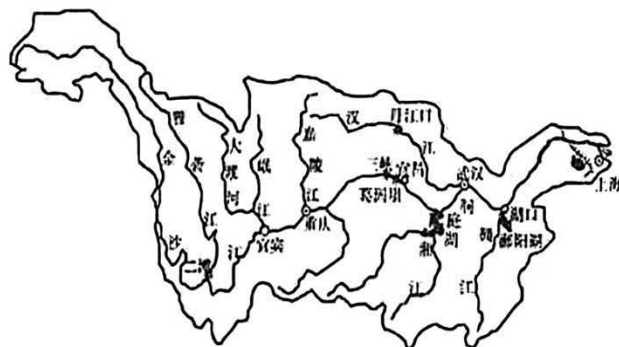


图 7

材料二 武汉鹦鹉洲长江大桥位于武桥水道武汉长江大桥上游约 2km 处, 于 2014 年 12 月 28 日正式建成通车, 该桥是武汉市第一座 8 车道的大型桥梁, 还是世界跨度最大的三塔四跨悬索桥, 两个主跨达到 850 米, 满足单孔双向通航的要求。

材料三 2022 年 9 月 1 日, 航拍武汉市鹦鹉洲大桥与杨泗港大桥之间的江面正中出现了一条细长的“道路”, 将长江水道一分为二。这条“路”的准确名字叫“顺坝”, 长 3185 米。另外还有五条与之垂直的鱼骨坝, 长 70 至 130 米。顺坝位于中央河床较高的潜洲上, 从鹦鹉洲大桥 2 号桥墩向上游延伸至杨泗港



大桥附近，该河段靠近汉阳边滩一侧水较浅，枯水期影响通航。每年枯水期，顺坝和周边的滩地，都会露出水面，而2022年该顺坝却在夏季露出水面以后引起了市民的广泛关注，纷纷来此打卡。图8示意“江面道路”景观，图9示意顺坝所在区域示意图。



图8

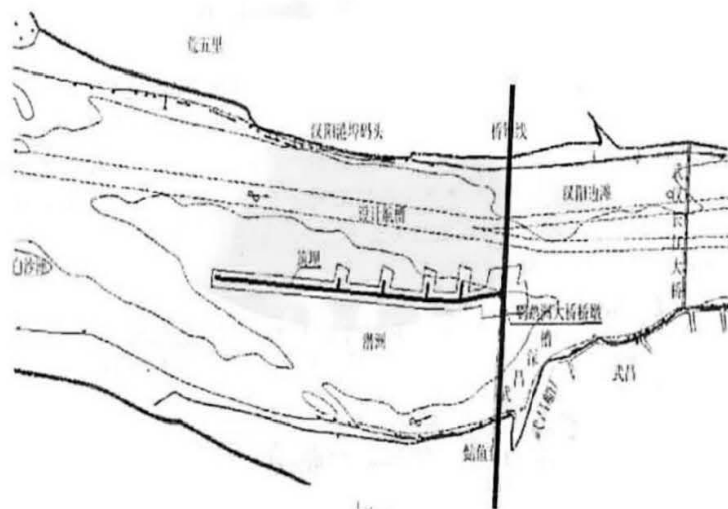


图9

- (1)说明2020年6月初至7月底长江流域降水的形成过程。(4分)
- (2)从地理角度考虑，分析2022年夏季出现的“江面道路”异常出露引起市民关注的原因。(8分)
- (3)根据图文信息，推测该河段顺坝的主要作用。(8分)

17. 阅读图文资料，完成下列要求。(17分)

镍矿资源是重要的战略性资源，广泛应用于各种军工制造业、民用机械制造业、新能源材料制造等领域。我国是世界第一大镍资源消费国，但中国镍资源90%以上来源于印尼和菲律宾进口，供应安全问题尤为突出。印尼是世界上镍矿产量最大的国家，以红土镍矿为主，多储存于地表，可露天开采，但红土镍矿含镍量较低、共伴生矿，较简单的冶炼工艺处理技术无法直接使用，其开发利用一直是世界性难题。

中方镍矿企业在生产冶炼技术、工艺装备及工厂建设、生产过程绿色环保等方面，取得综合性的技术优势，因此受到印尼政府及合资企业的欢迎。图10-示意全球镍资源分布情况。

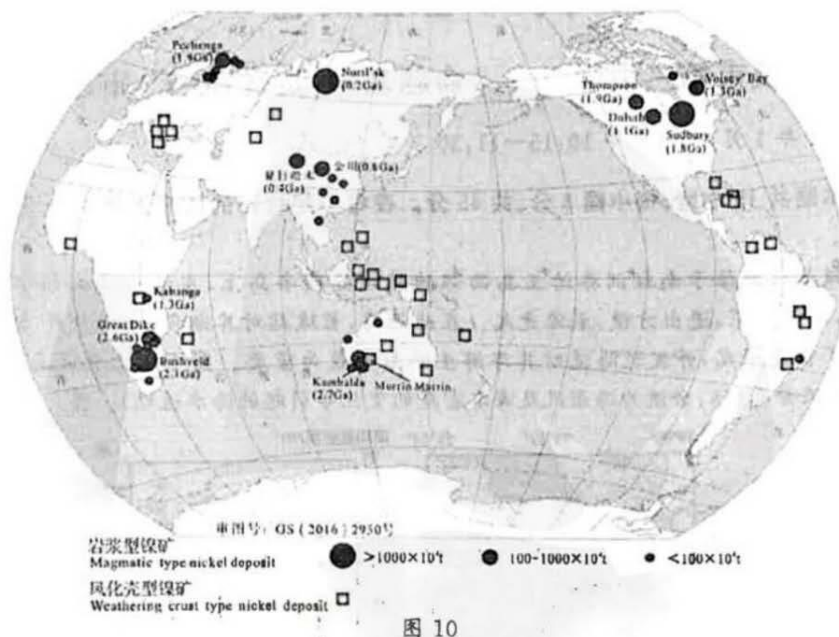


图 10

- (1) 印度尼西亚有“地质灾害的超市”之称，简述该地区地质灾害多发的原因。(5分)
- (2) 说明中国镍矿企业的技术优势对当地的生态环境意义。(6分)
- (3) 阐述我国保障镍矿资源安全的有效途径。(6分)

18. 阅读图文材料，完成下列要求。(18分)

材料一 中国有段民谚：“四川人不怕辣、湖南人辣不怕、贵州人怕不辣”，可见贵州对辣椒的喜爱程度。贵州辣椒因其品种多、品质优，被誉为“生态椒”、“绿色椒”，辣椒产业成为当地优势明显的特色产业。2022年8月27日，第七届贵州遵义国际辣椒博览会开幕，会上进行辣椒新优品种展示推荐、中国辣椒品牌评选、开展招商引资、利用“网上辣博会”，线上展示展播、直播带货，让“小辣椒”成为富民增收的“大产业”，为推进乡村振兴、加快农业农村现代化作出新贡献。

材料二 改革开放后，随着商品经济的发展，辣椒种植面积逐年扩大，辣椒市场份额越来越大。类似“老干妈”“贵三红”等以辣椒为原料的调味品企业不断发展壮大，带动了贵州省中部虾子镇辣椒产业的进一步发展。但是最近几年，考虑成本问题，部分调味品企业不再使用贵州辣椒。

- (1) 分析贵州辣椒品种多、品质优的自然条件。(6分)
- (2) 总结贵州在推进乡村振兴道路中让“小辣椒”成为“大产业”的成功经验。(6分)
- (3) 推测“老干妈”不再使用贵州辣椒的原因。(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**官方微信信号：**zizzsw**。

