

# 2023—2024 学年度上学期高三年级七调考试

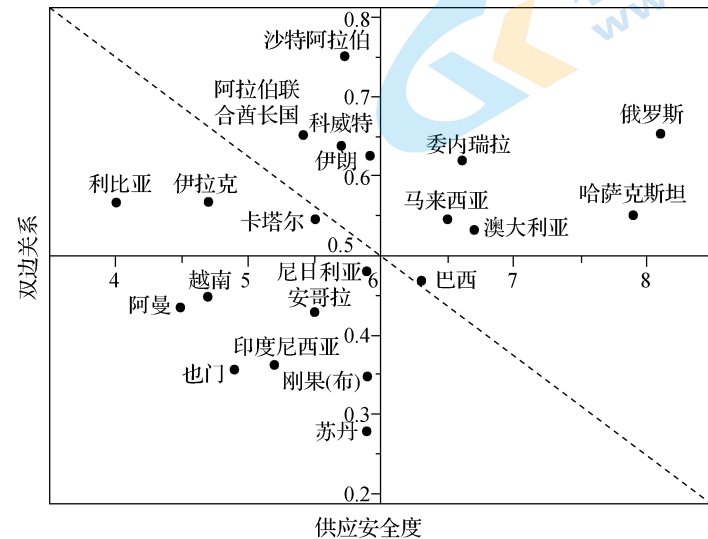
## 地 理

本试卷分第 I 卷(选择题)和第 II 卷(非选择题)两部分。共 8 页,总分 100 分。

### 第 I 卷(选择题 共 48 分)

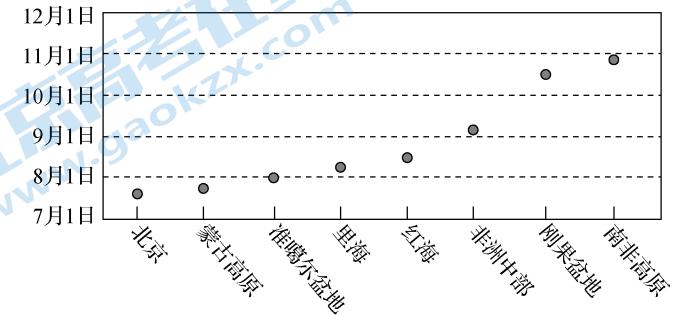
一、选择题:本题共 16 小题,每小题 3 分,共 48 分。在每小题给出的四个选项中,只有一项是符合题目要求的。带 \* 题目为能力提升题,分值不计入总分。

资源安全是国家安全的重要组成部分,石油是国家经济的生命线,石油供给安全是能源安全体系中最重要的重要组成部分。除自产以外,解决原油安全供给问题的途径还有储备、进口和开发替代能源。如图示意中国石油供应国的国家双边关系和石油供应安全度分布。据此完成 1~2 题。



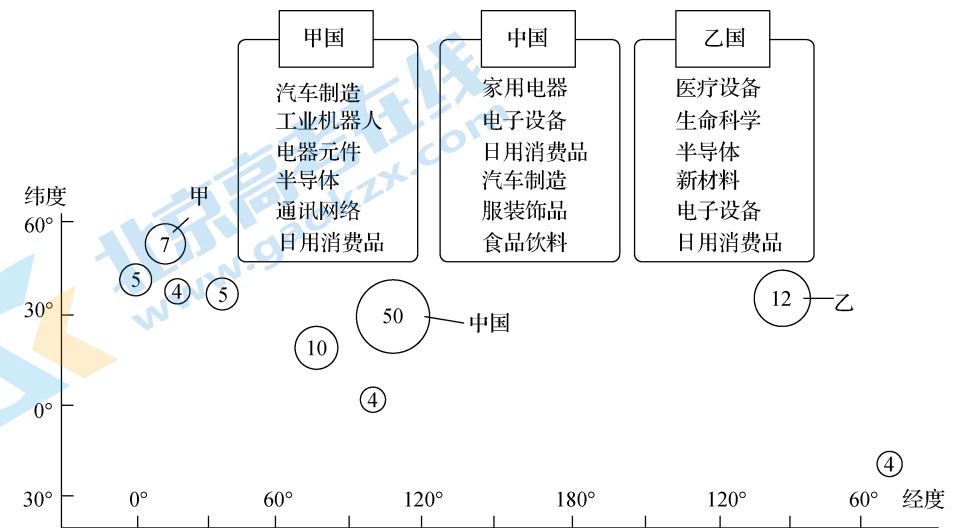
- 从双边关系判断,中国石油供应安全度较高的国家主要来自
  - 非洲
  - 亚洲
  - 南美洲
  - 大洋洲
- 为提高中国石油供应国的石油供应安全度,可采取的措施是
  - 提高石油市场价格,维护石油市场稳定
  - 维护双边关系,加大石油开采技术投资
  - 收购大型石油公司,控制石油的出口量
  - 统一采用陆上运输,降低港口运输风险

北京雨燕每年定期迁徙。志愿者为雨燕装上光敏定位仪,通过记录飞行沿线光照强度的变化,推测日出日落时间和当天日照时长,估算雨燕途经地的地理位置,探寻其迁徙路线。如图为北京雨燕的迁徙路线(单程)示意图。读图,完成 3~4 题。



- 使用光敏定位仪估算雨燕途经地的位置,其误差较小的地点是
  - 北京
  - 准噶尔盆地
  - 刚果盆地
  - 南非高原
- 北京雨燕
  - 一直向西南方迁徙
  - 途经两大洲两大洋
  - 飞越多处荒漠地区
  - 最终到达热带雨林

“灯塔工厂”是高度运用 5G 和互联网、人工智能技术,将其用于生产实践,高度自动化的生产模式,代表着全球智能制造的最高水平。截至 2023 年 1 月,全球灯塔工厂共 132 座,其中 50 座位于中国。如图示意世界“灯塔工厂”所在的主要国家及其中三国“灯塔工厂”所属的行业分布情况。据此完成 5~7 题。



- 图中甲、乙两国
  - 均为发展中国家
  - 均位于西半球
  - 均为文明古国
  - 均为科技强国
- 中国成为世界“灯塔工厂”数量最多国家的根本原因是
  - 人口基数大,劳动力成本低廉
  - 工业门类齐全,制造业企业数量多
  - 高校数量多,科技创新能力强
  - 经济发展迅猛,消费市场潜力巨大

班级

姓名

得分

7. 与甲、乙两国相比,未来中国“灯塔工厂”的发展方向为

- ①发展尖端制造业 ②向产业链下游发展 ③培育更多合资品牌 ④提高产品附加值

- A. ①② B. ①③ C. ①④ D. ②③

无人机是由外力驱动、机上无人驾驶、可重复使用航空器的简称。随着技术的成熟完善,轻小型无人机在各个行业中发挥着越来越重要的作用。南极被誉为“地球上最后一块净土”,其中蕴含的科学奥秘吸引着众多学科的研究人员参与现场考察。据此完成8~9题。

8. 无人机在南极地区的作业可以用来

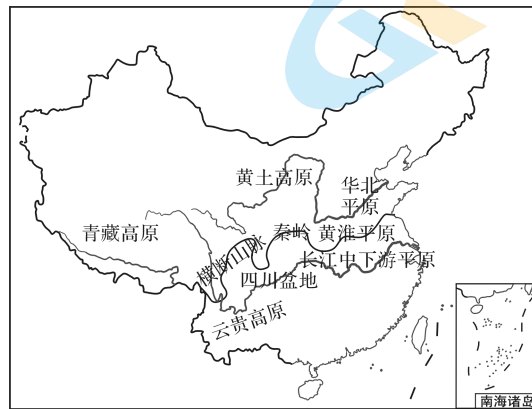
- A. 测量冰层厚度 B. 追踪大型冰山  
C. 估算矿产储量 D. 监测太阳活动

9. 除低温外,无人机在南极地区作业时还需要考虑的地理环境因素有

- ①强风 ②电磁 ③干燥 ④冰面反光 ⑤地形起伏

- A. ①②④ B. ②③④ C. ①③④ D. ②③⑤

中国东部季风区800毫米年等降水量线是中国重要地理分界线,研究发现,800毫米年等降水量线具有显著的向东、向南移动的趋势。如图示意1961—2015年800毫米年等降水量线空间分布。据此完成10~11题。



10. 影响800毫米年等降水量线走向东西差异的因素主要有

- ①地形 ②植被 ③冬季风 ④夏季风

- A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④

11. 800毫米年等降水量线向东南移动时

- A. 厄尔尼诺现象使夏季风减弱 B. 拉尼娜现象使冬季风增强  
C. 赤道东太平洋信风势力增强 D. 西太平洋副热带高压增强

浙江省传统产业门类齐全,制造业占重要地位,矿产资源贫乏,内河航运发达,利用内河运输的主要有矿建材料、煤炭、非金属矿石等大宗散货。据此完成12~14题。

12. 除运输成本外,影响内河运输运价的主要因素有

- ①旅客运输需求 ②航道通行能力 ③航空业竞争水平 ④有效的运力供给

- A. ①② B. ③④ C. ②④ D. ①③

13. 浙江省内河货运需求旺盛,根本原因是

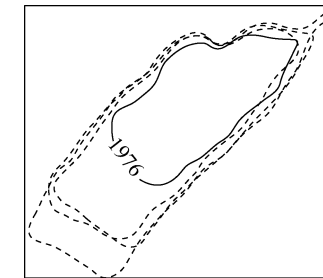
- A. 产业结构受矿产资源约束大 B. 内河运输灵活性强  
C. 内河航运受自然条件影响弱 D. 内河网络通达性高

14. 有利于降低内河运输成本的措施有

- ①加强航道现代化建设,提升内河水运网络通达性 ②优化能源消费结构,推动散货改集装箱 ③加强内河运输市场动态监测,提升码头智能化作业能力 ④推动产业带沿江河布局,丰富货源

- A. ①② B. ③④ C. ①③ D. ②④

某冰川移动过程中侵蚀形成了较长的U型谷,冰川所挟带的砂石在其末端堆积形成冰碛垄,冰川消融后垄内积水形成卡达湖。近年来,卡达湖的面积持续变化。如图为卡达湖示意图,图中不同线型的区域分别表示1976年、2000年、2008年、2014年卡达湖的范围。据此完成15~16题。



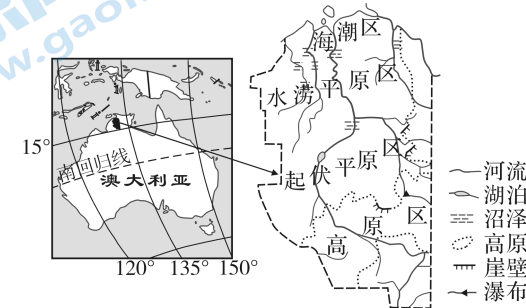
15. 该湖面积变化的趋势与原因最有可能是

- A. 持续缩小 径流量减少 B. 持续扩大 上游降雨量增大  
C. 持续扩大 全球气候变暖 D. 持续缩小 上游降雨量减少

16. 该湖向下游的溢流口位于

- A. 北 B. 南 C. 东北 D. 西南

澳大利亚北部的卡卡杜国家公园生物种类丰富多样,有着难以计数的独特的动植物种群,被称为“上帝的荒野”“众神的领地”。这里降水季节差异大,有明显的旱季和雨季。如图为卡卡杜国家公园位置和地貌示意图。据此完成\*1~\*2题。



\*1. 卡卡杜国家公园的雨季及形成的根本原因是

- A. 南半球夏季——西北季风控制  
B. 南半球夏季——太阳直射点的移动  
C. 南半球冬季——东南信风控制  
D. 南半球冬季——赤道低气压带控制

\*2. 卡卡杜国家公园生物多样性独特,与此关联性最小的是

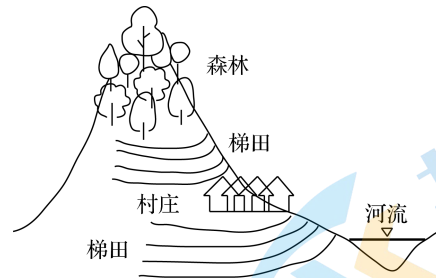
- A. 气候类型多样 B. 地理位置相对封闭  
C. 地貌类型多样 D. 人类活动干扰较少

## 第Ⅱ卷(非选择题 共52分)

### 二、非选择题:本题共4小题,共52分。

17. 阅读图文材料,完成下列要求。(14分) 更多免费资源,关注公众号拾穗者的杂货铺

贵州省黔东南苗族侗族自治州以高山幽谷地貌为主,原住民在山高坡陡、谷深河长的自然环境中建造了稻作梯田,形成了森林、水源、村寨及稻田多要素共同组成的“林—村—田—河”农业循环生态系统(如图)。近年来,该地区利用其得天独厚的自然风光和民族文化资源,大力发展旅游产业,同时还带动特色产业的发展。该地区梯田经历了土地退化—退耕还林生态治理发展—经济化发展及耕地撂荒—撂荒耕地重新开垦的过程。



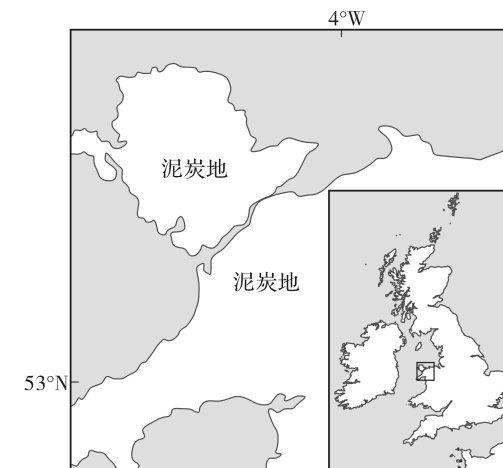
(1)说明黔东南苗族侗族自治州保留有大面积稻作梯田的原因。(6分)

(2)指出黔东南地区梯田在改善人地关系中的作用。(4分)

(3)有专家认为,稻作梯田地区应大力发展旅游业以促进经济发展。请表明你的观点,并说明理由。(4分)

18. 阅读图文材料,完成下列要求。(12分)

泥炭是沼泽地特有的产物,由有机残体、腐殖质和矿物质三部分组成。当沼泽植物残体的堆积量大于其分解量时,泥炭不断积累、堆积,并发育成泥炭地。潮湿的泥炭地固碳能力远强于森林,是全球重要的“碳汇”。然而泥炭地生态系统脆弱,一旦干燥、被氧化,则会成为巨大的“碳源”。近代以来,随着英国农业开垦和电力、道路等基础设施的建设,约有150万公顷泥炭地被排水疏干,此外还被用于燃料等用途而导致泥炭开采量增加,泥炭地的退化过程加快。如图示意英国泥炭地分布。



(1)从碳循环的角度,解释近代以来英国泥炭地由“碳汇”向“碳源”转化的原因。(6分)

(2)英国政府从排水和农垦等人为干扰因素入手,采取了修建堤坝,堵塞排水沟等措施,保护和改善泥炭地。结合图文材料,论述上述措施可能对国家安全产生的影响。(要求:角度全面,逻辑清晰,表述准确。)(6分)

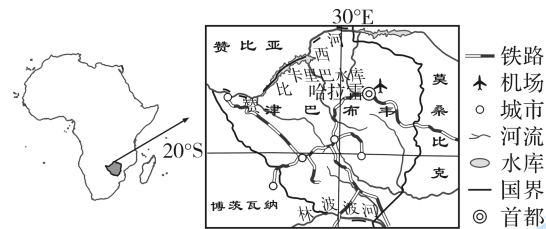
班级

姓名

得分

19. 阅读图文材料,完成下列要求。(12分)

近年来,“一带一路”倡议和中非合作的深化促使中国企业的海外投资行为及其社会影响逐渐成为国际关注焦点。津巴布韦是非洲南部的内陆高原国,金、铬、铁、铜和钻石等矿藏量多质优,与中国在经贸往来、基础设施建设和技术支持方面存在长期合作。21世纪初,当西方国家对津巴布韦实施经济制裁时,津巴布韦提出了“向东看”的政策,加强与中国等亚洲国家之间的合作,中国逐渐成为该国最大的投资国之一,紧接着大量中国移民进入津巴布韦投资设厂,以中小型企业为主。如图为津巴布韦区域图。



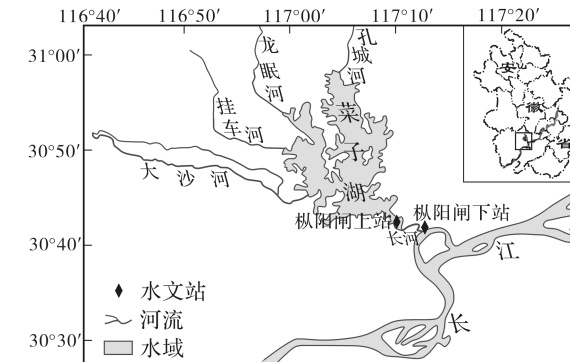
(1)说明地形特征对津巴布韦河流和气候的影响。(4分)

(2)指出津巴布韦吸引我国企业投资的优势。(4分)

(3)我国有些企业分析:目前到津巴布韦投资还面临很多困难,应暂缓去投资。请说明其理由。(4分)

20. 阅读图文材料,完成下列要求。(14分)

菜子湖地处安徽省安庆市,南临长江、北接巢湖水系,上游诸河来水经菜子湖调蓄后,由枞阳长河向南注入长江,湖泊平均水深 1.67 米,属浅水型漫滩湖泊。菜子湖周边地区农业发达,水患多发。1959 年枞阳闸修建后,菜子湖变成了闸控型通江湖泊,菜子湖区与长江干流的水文交互过程受枞阳闸调控。如图示意菜子湖位置及水文观测点分布。



(1)分析丰水期和枯水期枞阳闸对菜子湖水位的调控。(8分)

(2)说明枞阳闸建设后对湖区环境产生的不利影响。(6分)