

福建省厦门第一中学 2022-2023 学年度下学期

高三年地理试卷

2023.3

第 I 卷

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。

朗伊尔城(78°13'N, 15°33'E)位于挪威属地斯瓦尔巴群岛，季节性冻土(冬季冻结厚度达 2-3 米)广布。1906 年，该地发现了丰富的煤矿，吸引英德俄等国的煤业公司来此采煤。朗伊尔的煤矿开采在夏季处于半停产状态，冬半年反而加大生产。

近年来，朗伊尔城多数煤矿基地陆续关闭，仅剩挪威和俄罗斯的煤业公司在此采煤，同时，科学考察研究和旅游活动正在急速增长。据此完成 1~3 题。

- 朗伊尔夏季煤炭开采处于半停产状态主要是因为  
A. 融水渗漏，开采难度大 B. 正值极夜，作业时间短  
C. 降水丰沛，排水成本高 D. 风力强劲，污染扩散快
- 推测英德等国煤业公司放弃在朗伊尔城继续采煤主要是由于  
A. 煤炭开采时间有限 B. 该城煤矿资源枯竭  
C. 煤炭开采利润降低 D. 国内能源需求减少
- 朗伊尔在科考和旅游业上的发展主要得益于其  
A. 便利的对外交通 B. 独特的自然景观  
C. 完善的服务设施 D. 悠久的发展历史

苔原带植被多由低矮灌木及苔藓地衣组成。大多数灌木为极地特有种。苔原带横跨亚欧大陆与北关大陆，呈东西向延伸，仅存在于北冰洋沿岸陆地及岛屿，宽度较小。第四纪冰期，苔原带一度扩展至我国阿尔泰山—阴山一线。其后，随着气温升高，苔原不断向北及高海拔退却。据此完成 4~6 题。

- 受全球气候变暖的影响，亚欧大陆苔原带将  
A. 面积扩大 B. 整体向南移动  
C. 面积缩小 D. 整体向北移动
- 苔原带横跨亚欧大陆，表明  
A. 苔原植被对温度差异不敏感 B. 亚欧大陆降水北部最多  
C. 苔原植被对湿度差异不敏感 D. 亚欧大陆北部湿度东西向差异小
- 祁连山地针叶林带以上未发现极地特有种灌木，可能是因为祁连山地  
A. 冰期针叶林带以上气温高 B. 冰期基带气温高  
C. 目前针叶林带以上气温高 D. 目前基带气温高

秘鲁鳀主要分布于南美洲太平洋沿岸中上层海水中(图 1)，其资源丰度与表层海水温度、风速和海水上升流强度等因素有关，当秘鲁上升流偏弱或过强时，秘鲁鳀资源丰度降低。图 2 示意 2010~2022 年赤道附近太平洋中东部(170°W~120°W, 5°S~5°N)表层海水温度距平值的逐月变化。据此完成 7~8 题。

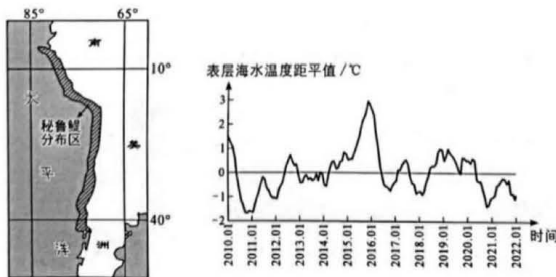


图 1

图 2

7. 与正常年份相比, 2022 年 1 月秘鲁鳀分布海域  
A. 潮汐减弱 B. 暴雨增多 C. 信风减弱 D. 上升流增强
8. 与 2016 年 1 月相比, 2022 年 1 月秘鲁鳀的分布  
A. 向北偏移 B. 向南偏移 C. 更近海岸 D. 范围缩小

2011 年日本福岛核泄漏事件之后, 德国宣布放弃核电而重点发展光伏发电. 图 3 示意 2014 年某日德国电力总需求和电力净需求的变化 (电力净需求量=电力总需求量-光伏发电量). 全科试题免费下载公众号《高中僧课堂》据此完成 9~11 题。

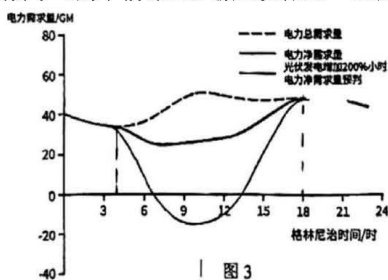


图 3

9. 图 3 所示这一天所在的月份是  
A. 3 月 B. 6 月 C. 9 月 D. 12 月
10. 随着光伏发电量的增加, 电力净需求量  
A. 全天性减少 B. 时段性增加  
C. 时段性减少 D. 不发生变化
11. 降低夜间的电力净需求量, 关键是发展  
A. 火力发电技术 B. 光伏发电技术  
C. 特高压输电技术 D. 电能储存技术

在气候暖湿化背景下, 青藏高原的湖泊总体呈快速扩张趋势, 部分湖泊发生水系重组 (邻近湖泊因湖水溢出而形成上下游汇流关系)。图 4 示意青藏高原某内流区重组后的水系。图 5 示意该内流区水系重组前后甲乙丙湖的湖泊水位变化 (与 2000 年的水位差)。据此完成 12~14 题。

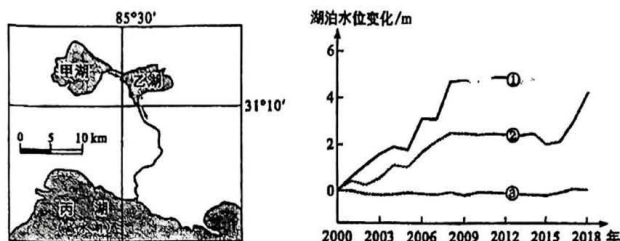


图 4

图 5

12. 湖泊及其水位变化对应正确的是
- A. 甲湖—①、乙湖—③、丙湖—②    B. 甲湖—②、乙湖—③、丙湖—①  
C. 甲湖—①、乙湖—②、丙湖—③    D. 甲湖—①、乙湖—②、丙湖—③
13. 关于水系重组前后甲乙丙三湖的说法，正确的是
- A. 重组前甲湖湖水汇入乙湖    B. 重组前乙湖湖水汇入丙湖  
C. 重组后甲湖流域面积扩大    D. 重组后乙湖湖盆容积缩小
14. 随着气候暖湿化，该区域湖泊盐度明显降低的是
- A. 甲湖、丙湖    B. 甲湖、乙湖  
C. 乙湖、丙湖    D. 甲湖、乙湖、丙湖
- 塘湾村位于上海近郊，兴起于清朝嘉庆年间。文化遗产丰富，其中最具有代表性的是塘湾老街和舞草龙、跳鹧蚌斗舞等民俗文化活动。在乡村文化式微和城镇化的背景下，上海市政府于2020年起实施塘湾村综合改造项目，建设野生动物栖息地、学生学农基地等。据此完成15—16题。
15. 塘湾村的舞草龙、跳鹧蚌斗舞等地域文化，反映该村所在地
- A. 气候炎热    B. 降水集中    C. 湿地广布    D. 地势低平
16. 在综合改造项目的实施中，塘湾村还可
- A. 完善基础设施，引进大型商城    B. 鼓励土地流转，保障粮食生产  
C. 寻求国际合作，发展高新产业    D. 修缮传统建筑，发展城郊旅游

## 第II卷

二、非选择题：本题共3题，共52分。

17. 阅读图文材料，完成下列要求。(22分)

山会平原位于浙江省北部。古时，当地先民就丹始在比围提筑塘。至东汉时期，当地进一步修筑了长约64千米的堤岸，形成面积206平方千米的鉴湖(图6)。通过在不同时段开启或关闭鉴湖的水闸，山会平原的种植业生产条件得到极大的改善，聚落数量也随之增加。南宋以后，当地先民对原有河道进行疏浚和连接，形成纵横交错的排灌系统，沿海地区也兴建了一系列水利工程；此后，鉴湖也逐渐因泥沙淤浅和大规模围垦而消失。近年来，有人提出要恢复古鉴湖，但有关专家经考证后提出了反对意见。

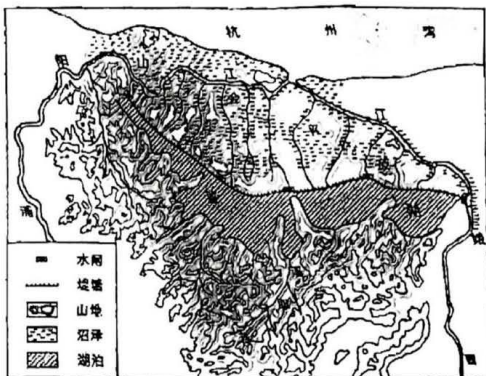


图6

- (1) 解释古时山会平原沼泽广布的原因。(6分)
- (2) 说明鉴湖的建成对山会平原种植业生产条件的改善作用。(6分)
- (3) 推断南宋以来鉴湖被大规模围垦的原因。(6分)
- (4) 简述专家反对恢复古鉴湖的理由。(4分)

18. 阅读图义材料，完成下列要求。(20分)

金沙江，是长江的上游，流急坎陡。某研究小组调查发现，在金沙江部分干热河谷的缓坡上发育着一定厚度的黄土状物质，其下部及附近谷底广布古堰塞湖沉积物(图7)。在冬春季，常见谷风裹挟着尘土从谷底吹向谷坡。即将建成的白鹤滩水电站位于金沙江下游。

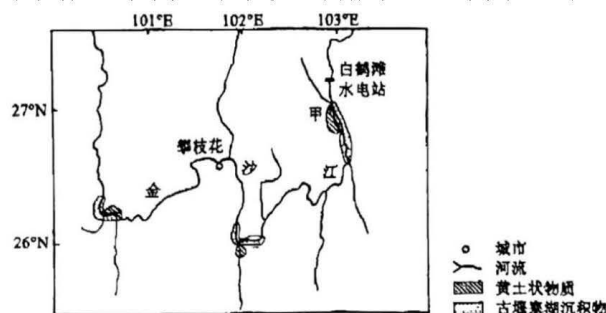


图7

(1) 分析金沙江干热河谷段冬春季谷风势力强的原因。(8分)

(2) 该研究小组根据谷风猜测，该地黄土状物质主要来源于附近古堰塞湖沉积物；后通过实地调查和实验，获取了足够证据。推测该研究小组获取的主要证据。(6分)

(3) 白鹤滩水电站蓄水后，甲士谷底有部分被淹没，该地的黄土状物质沉积速串可能减小还是增大？表明你的观点并说明理由。(6分)

19. 阅读图文材料，完成下列要求。(10分)

耕地由种植粮食作物改种非粮食作物的现象，称为种植结构“非粮化”。山东省种植结构“非粮化”率空间差异明显，2019年鲁中南山地丘陵地区明显高于鲁西北平原地区。图8示意山东省山脉水系分布。

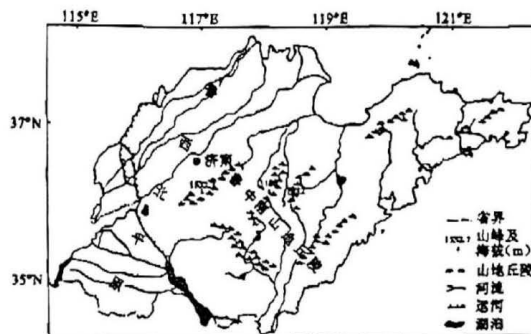


图8

(1) 鲁中南山地丘陵地区与鲁西北平原地区的种植结构“非粮化”率差异大，请从自然条件方面作出解释。(4分)

(2) 为保障粮食安全，请提出防止耕地种植结构“非粮化”的合理建议。(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**。

