

2023 届高三年级 11 月份大联考

地理试题

本试题卷共 8 页,19 题。全卷满分 100 分。考试用时 75 分钟。

注意事项:

1、答题前,先将自己的姓名、准考证号填写在试题卷和答题卡上,并将准考证号条形码粘贴在答题卡上的指定位置。

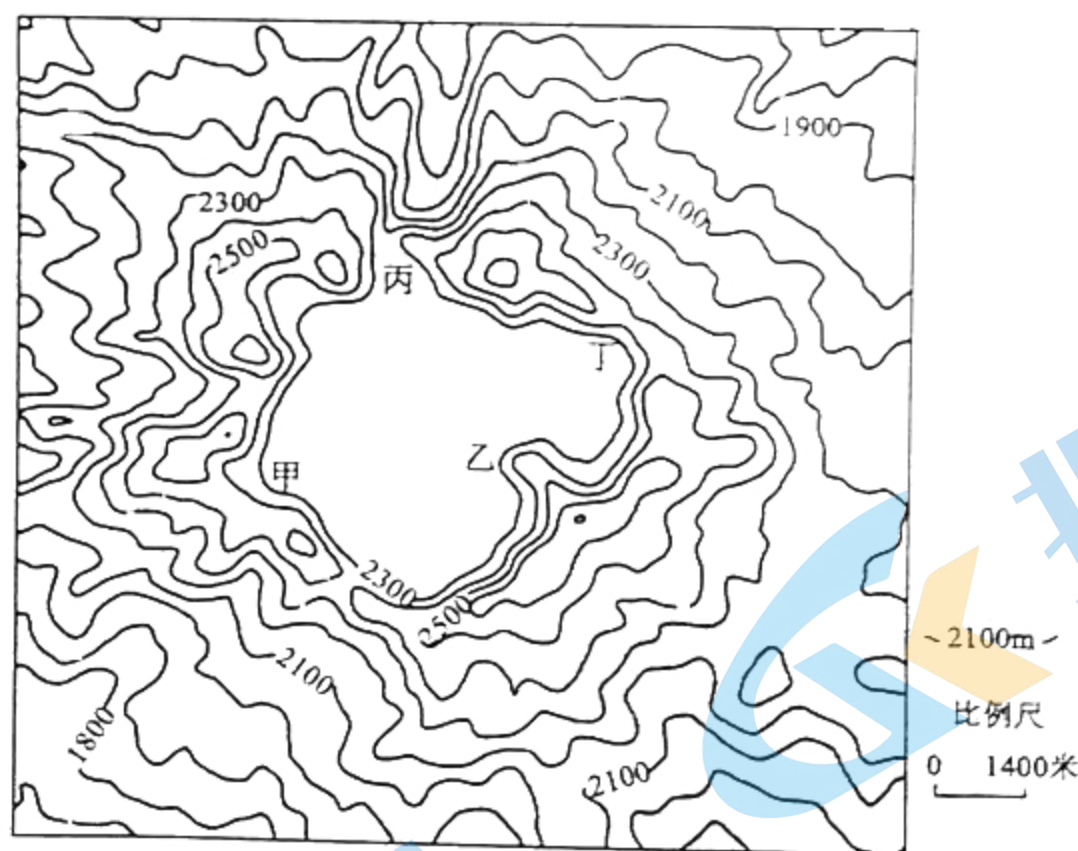
2、选择题的作答:每小题选出答案后,用 2B 铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑,写在试题卷、草稿纸和答题卡上的非答题区域均无效。

3、非选择题的作答:用签字笔直接答在答题卡上对应的答题区域内。写在试题卷、草稿纸和答题卡上的非答题区域均无效。

4、考试结束后,请将本试题卷和答题卡一并上交。

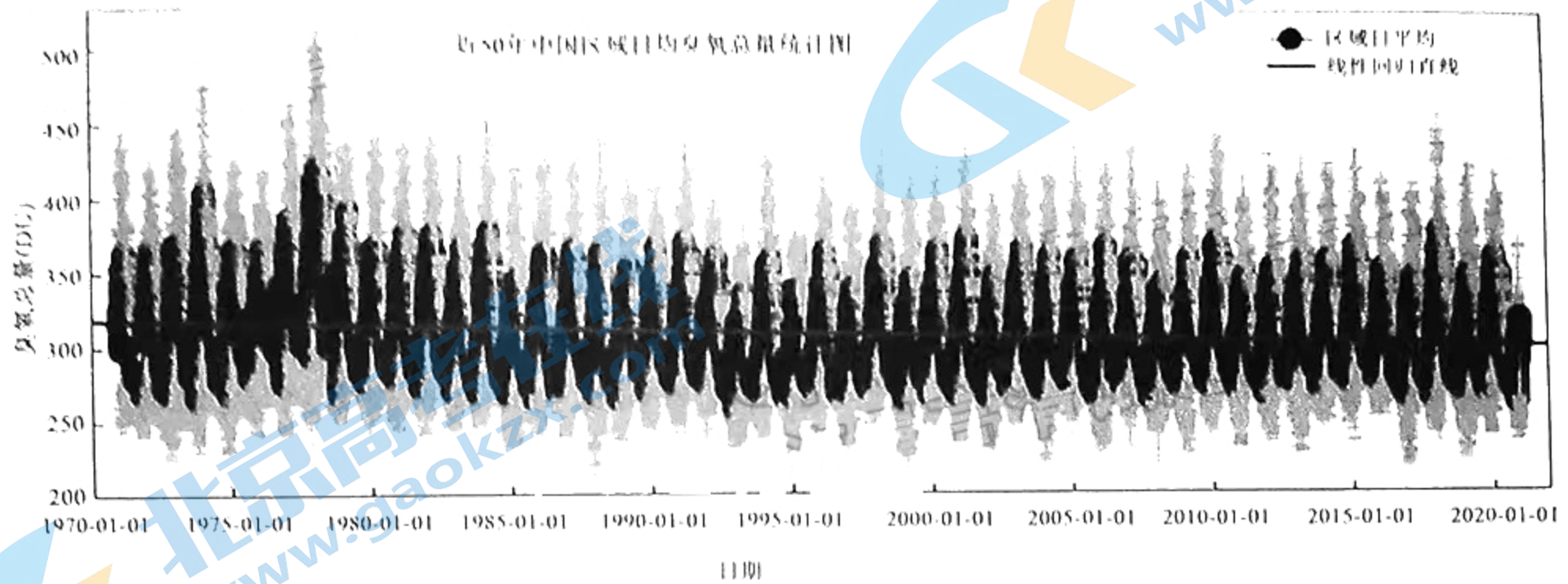
一、选择题:本题共 16 小题,每小题 3 分,共 48 分。在每小题给出的四个选项中,只有一项是符合题目要求的。

长白山天池位于中朝边境,群峰环抱,孤悬天际,没有入水口,只有出水口,流出天池后形成壮观的长白瀑布,湖水终年外流不息,使人倍感神秘。下图为长白山天池附近等高线图。读图,完成 1~2 题。



1. 根据等高线判断长白瀑布接近图中的
A. 甲地
B. 乙地
C. 丙地
D. 丁地
2. 有人认为天池的水有相当一部分是从地下熔岩隧道来补充的,水的源地最大可能位于
A. 云贵高原
B. 青藏高原
C. 内蒙古高原
D. 黄土高原

臭氧是大气中的微量气体,主要分布在平流层,在大气中的体积占比不到0.001%,但却对地球影响深远。平流层臭氧能够大量吸收太阳紫外辐射,从而充当地球生命的保护伞。臭氧总量变化主要受光化学反应和动力输送影响,太阳辐射直接影响臭氧的生成和消耗。臭氧主要生成于热带地区,通过大气环流,输送到中高纬度地区。中国区域有六个站点观测我国上空臭氧含量的变化,下图为近50年的观测数据统计图。据此完成3~4题。



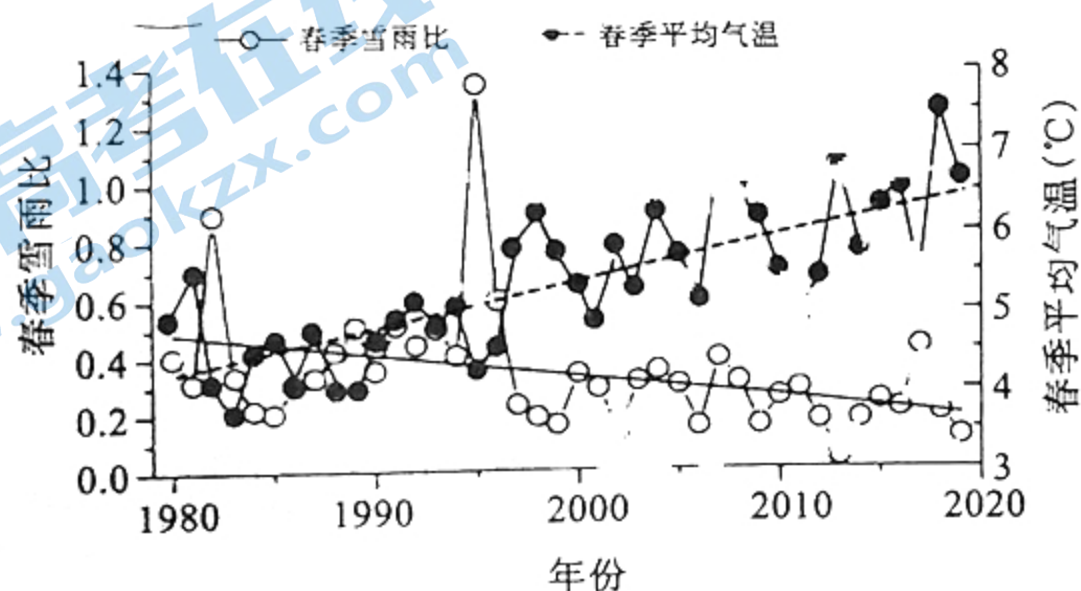
3. 我国在这50年中臭氧含量的变化特点是

- A. 总趋势微微减少
- B. 2000年以前含量高,以后明显减少
- C. 上世纪七十年代含量较低
- D. 年际变化显著

4. 每年3—10月是大气中臭氧含量逐渐减少的季节,主要原因是

- A. 绿色植物的生长消耗大量的臭氧
- B. 空调、冰箱等使用消耗大量的臭氧
- C. 太阳辐射增强光化学反应消耗大量的臭氧
- D. 进入夏季空气对流显著减少了高空的臭氧含量

我国西北干旱区融雪洪水常伴有大量冰凌和泥沙,危害极大,根据我国在该地区的18个海拔2000~3000m气象站观测数据统计,绘制出了近30年春季雪雨比和春季气温变化图。(注:雪雨比是指某一时段内降雪总量与降雨总量的比值)。读图,完成5~6题。



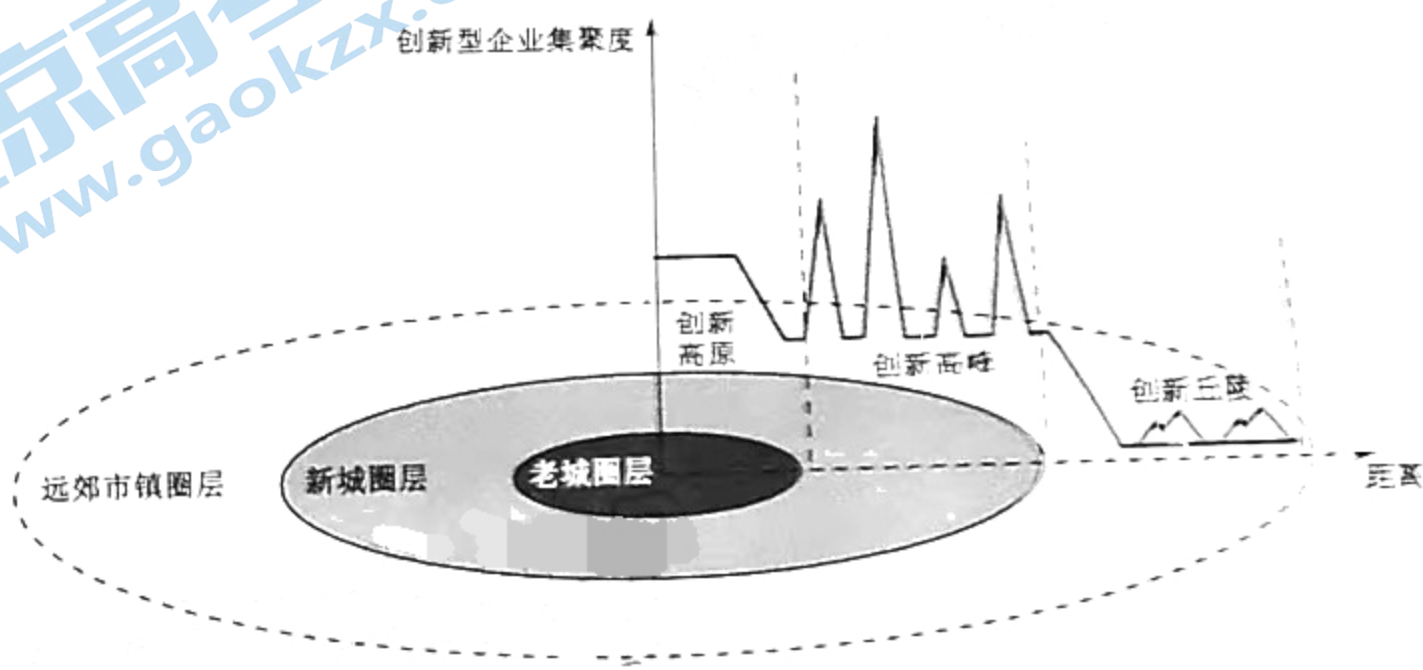
5. 近三十年,在我国西北海拔 2000—3000 米的地区春季雪、雨变化特点是

- A. 平均降雪量高于降雨量
- B. 1995 年雨量特别突出
- C. 降雨比重增高趋势明显
- D. 降雪比重增高趋势明显

6. 近三十年,造成该地春季雪雨比总体走低的主要原因是

- A. 气候越来越干旱
- B. 气候越来越湿润
- C. 厄尔尼诺现象影响
- D. 全球变暖的影响

南京市自 2017 年提出“创新名城”战略以来,政府积极构建城市创新经济,取得了显著成效,下图为南京市“老城—新城—市镇”三大圈层示意图。据此完成 7~8 题。



7. 有关南京市创新型企业分布特点的描述,正确的是

- A. 由老城中心向远郊市镇逐渐减少
- B. 老城圈层内创新企业数量较多,具有密集度最高值
- C. 新城圈层内平均密度不及老城高
- D. 远郊市镇圈层内数量多,形成创新丘陵

8. 大中型企业倾向于在新城开发完善的产业园集聚,考虑的主要区位因素是

- A. 人才与技术
- B. 市场因素
- C. 交通因素
- D. 土地利用成本

滑雪场是冰雪运动的空间载体和冰雪产业赖以发展的重要依托,近年来,在市场需求与政策引导的双轮驱动下,中国冰雪运动和冰雪产业进入快速发展阶段。下图为滑雪场空间分布图,据此完成9~11题。



9. 对我国滑雪场空间分布的描述 正确的是

- A. 东北、华北、新疆、华东地区集中分布
- B. 雪资源丰富的地区集中分布
- C. 纬度越高分布越集中
- D. 秦岭—淮河以南地区没有分布

10. 影响修建滑雪场的主要因素有

- ①地形的起伏
 - ②气温的高低
 - ③经济发展程度
 - ④城市规模与数量
 - ⑤人口密度
- A. ①②
 - B. ③④⑤
 - C. ①②③⑤
 - D. ①②③④

11. 目前我国的冰雪经济仍处于早期发展阶段,未来一段时间里冰雪经济发展优势明显的城市是

- A. 哈尔滨
- B. 北京
- C. 上海
- D. 深圳

澳大利亚2019年9月开始爆发山火,这轮几十年来最严重的山林大火历时四个多月,已经致多人死亡,1000多栋房屋被烧毁,过火面积510多万公顷,合5.1万多平方公里,严重影响周边的环境。据此完成12~14题。

12. 引发澳大利亚这场跨年大火的自然因素是

- A. 多山的地形
- B. 持续的干旱
- C. 稀少的河流
- D. 广布的草原

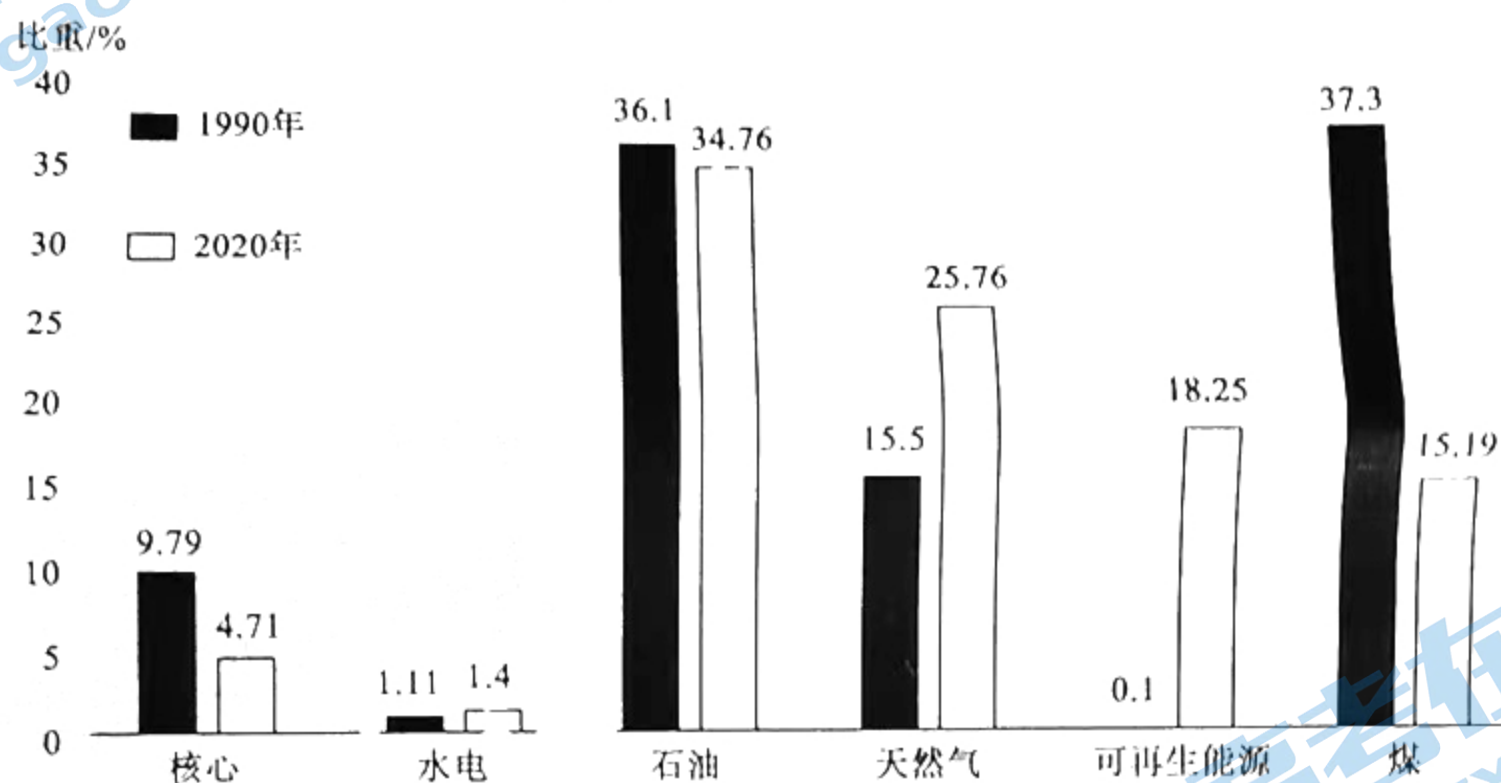
弥 封 线 内 装 不 要 订 答 题

线 题
 答
 订 要
 不
 装 内
 封 线
 封
 弥 弥

13. 澳大利亚大火着火点多、过火面积大、持续时间长的人为原因有
- A. 救火人员不足
 - B. 着火点为无人区
 - C. 经济落后、政府投入少
 - D. 没有专业救火人员

14. 澳大利亚大火的污染物已经飘落到新西兰南岛的冰川之上, 最大的影响是
- A. 污染了新西兰的水源
 - B. 影响了新西兰的旅游
 - C. 加速新西兰冰川融化速度
 - D. 带来丰沛的降雪促进冰川的形成

德国是世界第四大经济体, 其能源的消费量排世界前十, 目前德国正在进行能源转型, 下图示意德国 1990 年与 2020 年能源消费比重。据此完成 15~16 题。

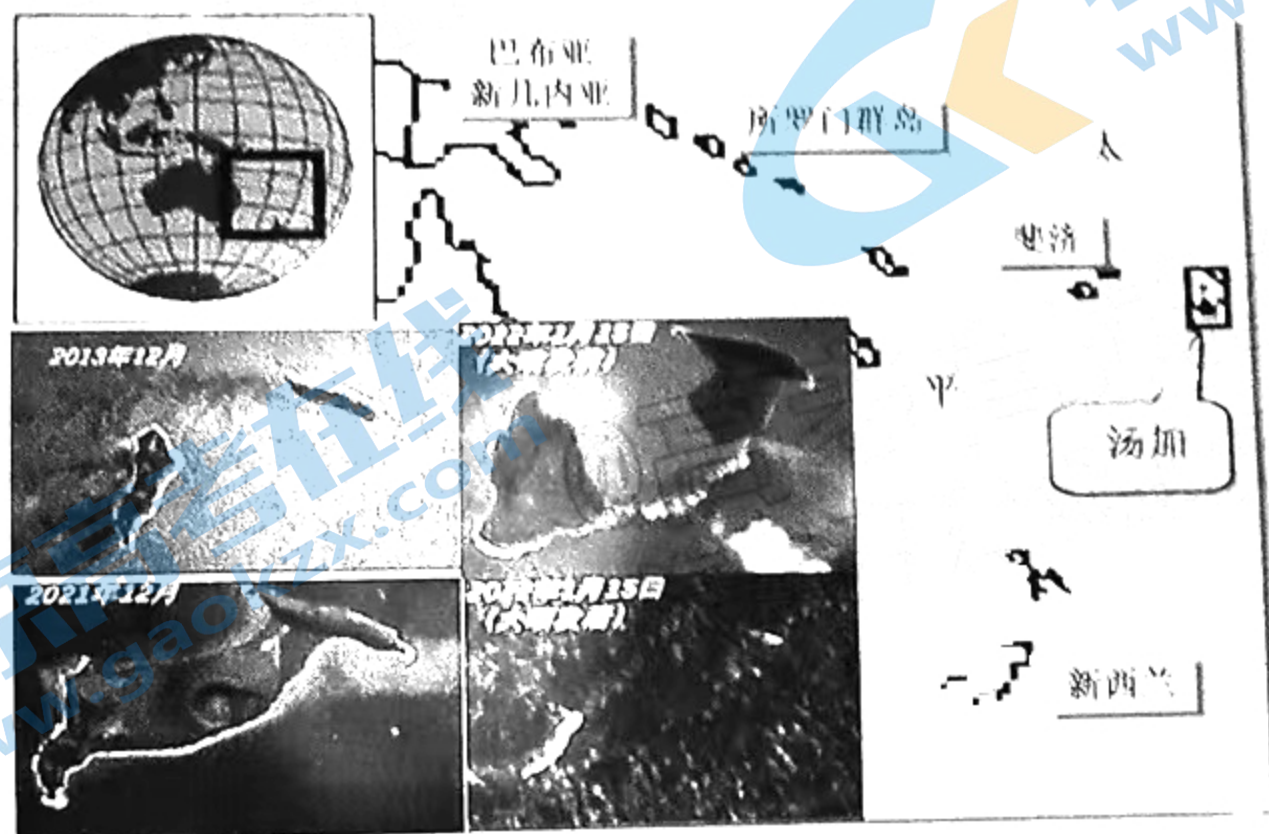


15. 从 1990 年至 2020 年, 德国能源消费最突出的变化是最可能降低了
- A. 碳排放量
 - B. 对外依赖程度
 - C. 能源消费总量
 - D. 能源生产成本
16. 德国在 2022 年底将关闭所有的核电站, 为弥补能源的缺口, 大幅提升天然气占比, 理想的源地是
- A. 美国
 - B. 俄罗斯
 - C. 中东
 - D. 法国

二、非选择题：本大题包括3小题，共52分。

17. 阅读图文材料，完成下列要求。(18分)

南太平洋上岛国汤加的洪阿哈阿帕伊岛在2014年至2015年初，发生过一次海底火山喷发，2022年1月15日中午开始，又发生了一次猛烈的火山喷发，喷发后洪阿哈阿帕伊岛几乎消失(下图是洪阿哈阿帕伊岛不同时间的卫星照片)



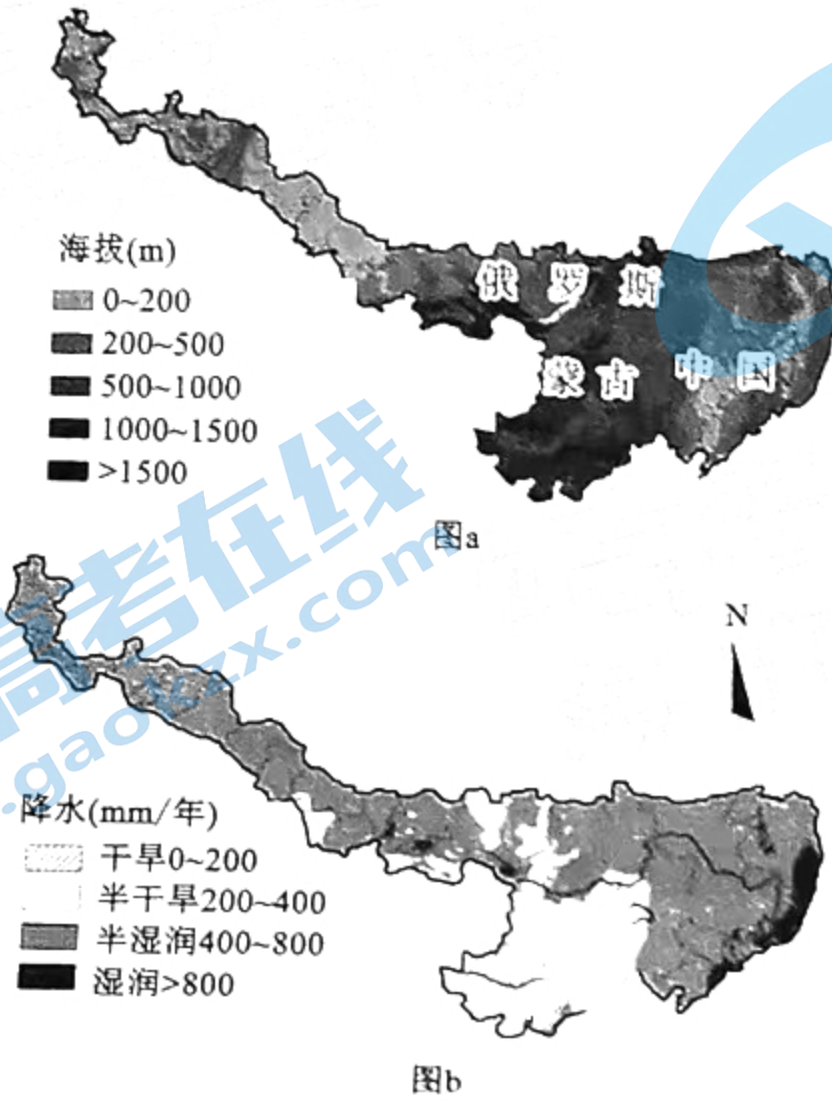
(1) 根据汤加所处的位置，分析其多火山的原因。(4分)

(2) 描述两次火山喷发前后洪阿哈阿帕伊岛发生的变化。(8分)

(3) 说明本次火山喷发可能对气候产生的影响。(6分)

18. 阅读图文材料,完成下列要求。(18分)

中蒙俄经济走廊是连接欧亚大陆的重要国际大通道和我国向北开放合作的国际战略区域,其地理环境复杂多样,是全球资源最富集的区域之一。下图a为中蒙俄经济走廊地形图,图b为中蒙俄经济走廊干湿状况分布图。



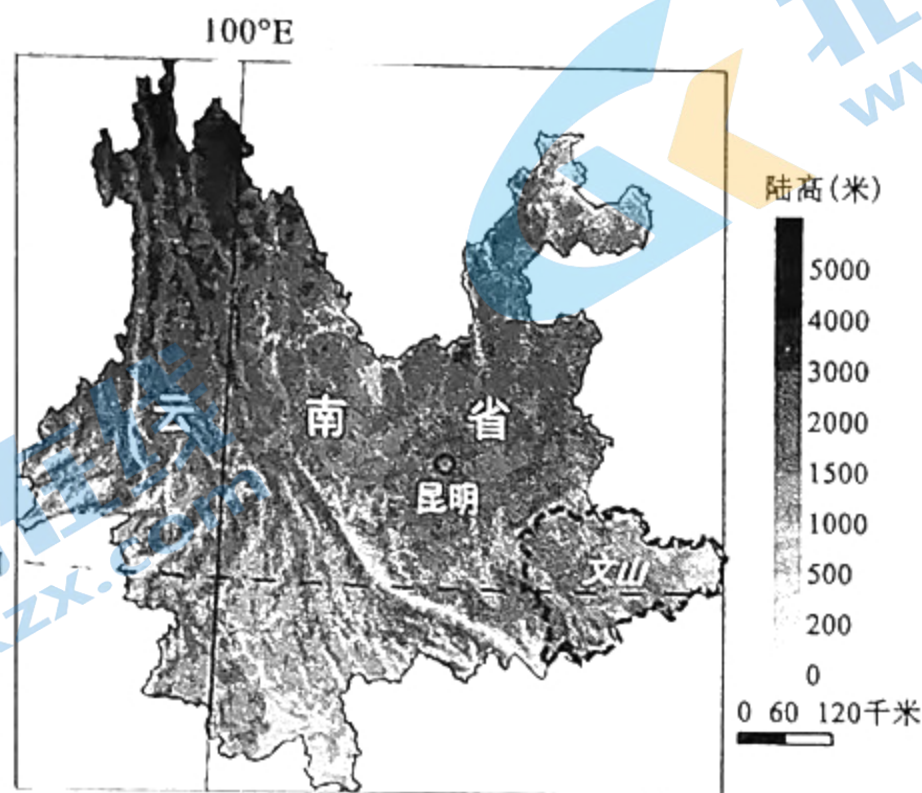
(1)描述中蒙俄经济走廊的地形特征。(4分)

(2)分析中蒙俄经济走廊东、西部不同的大气环流形式对降水的影响。(8分)

(3)蒙古国地处中蒙俄经济走廊的中部,畜牧业发展前景广阔,请依据蒙古国的国情分析其发展畜牧业的有利条件。(6分)

19. 阅读图文材料,完成下列要求。(16分)

云南省文山壮族苗族自治州位于云南东南部,2004年人口335.5万(1953年人口仅134.6万),文山州地处滇东南岩溶高原地带,是我国石质荒漠化(简称石漠化)最严重地区之一。为了改善石漠化的恶劣环境,文山州各级政府积极开展了各种石漠化综合治理措施,大部分已初见成效。下图为云南省地形图。



(1) 分析文山州容易产生石漠化的自然环境特点。(6分)

(2) 分析文山州石漠化严重的人为原因。(4分)

(3) 指出文山州围绕“林”和“土”治理石漠化应采取的措施。(6分)

2023 届高三年级 11 月份大联考

地理参考答案及评分细则

一、选择题

1. C 【解析】根据等高线图可知,天池的出水口在丙地,所以长白瀑布就在此附近。选择 C。
2. B 【解析】天池的水源地要高于天池的水面,并有丰富的水体,青藏高原海拔高,有“亚洲水塔”之称,其他高原海拔高度不足,同时水源也不足,所以选择青藏高原,选择 B。
3. A 【解析】从统计图中看出我国在这 50 年中臭氧含量的变化特点是总趋势微微减少;上世纪七十年代臭氧含量较高,2000 年前后臭氧含量没有明显变化,臭氧含量年内变化显著,年际变化并不显著。选择 A。
4. C 【解析】每年 3—10 月我国进入夏季,太阳辐射增强,光化学反应消耗大量的臭氧,光化学损失起主导作用,选择 C。
5. C 【解析】春季,我国西北海拔 2000 ~ 3000 米的地区,从雪雨比图中可看出降雨比重增大趋势明显,选择 C。
6. D 【解析】近三十年,造成该地春季雪雨比总体走低的主要原因是春季变暖,是全球变暖的影响,雪雨比与气候是否干旱、气候湿润无关;与厄尔尼诺现象影响也无关。选择 D。
7. C 【解析】南京老城圈层内创新企业数量较多,密度大,形成了“高原”,很难再出现大型的创新企业,但在新城有创新产业园及良好的配套设施,会出现多个大型创新企业,形成密集度最高值。选择 C。
8. D 【解析】大中型企业占地面积较大,选择在新城比老城区土地利用成本低,选择 D。
9. A 【解析】读图,我国滑雪场空间分布明显是在东北、华北、新疆、华东地区集中分布选择 A。
10. D 【解析】影响修建滑雪场的主要因素有:自然条件有地形和气温。社会经济因素有经济发展和城市发展情况,受冰雪运动普及程度不高,群众基础较弱等因素的影响,人口因素对滑雪场空间分布的影响并不显著。选择 D。
11. B 【解析】北京利用冬奥会的影响,未来一段时间里发展优势明显。选择 B。
12. B 【解析】引发澳大利亚这场跨年大火的自然因素是持续干旱造成的,选择 B。
13. A 【解析】澳大利亚大火着火点多、过火面积大、持续时间长的人为原因是人口少,救火人员不足,选择 A。
14. C 【解析】大火污染物已经飘落到冰川上,降低了对太阳辐射的反射率,会加速冰川融化速度,对水源污染影响较小;与旅游业关系不大,影响不到新西兰的旅游业;此时为夏季不会带来丰沛的降雪。选择 C。
15. A 【解析】读图可知,从 1990 年至 2020 年能源消费降低了煤和石油的比重,从而减少了碳排放量,选择 A。
16. B 【解析】德国进口天然气理想的气源地是俄罗斯,俄罗斯天然气丰富,距离近,有输气管道。选择 B。

二、非选择题

17. (1)汤加位于太平洋板块(1分)与印度洋板块(1分)的消亡边界(2分)多火山地震。

(2)洪阿哈阿帕伊岛在2014年以前是两个相对独立的小岛,(2分)2014年火山喷发后熔岩冷却凝固将两个小岛连成了一个岛;(2分)2022年1月的火山喷发使岛屿发生了塌陷,(2分)喷发后整个岛几乎消失。(2分)

(3)本次是海底火山爆发,大量的火山尘、水汽源源不断地送入大气层,从而使一些地区对太阳辐射的削弱作用增强,气温降低,天气变冷;(2分)火山尘成为凝结核,(2分)加之海底火山爆发带到空中大量水汽,(2分)容易形成云、雨天气。

18. (1)东西两翼以平原为主,中部以高原山地为主;(2分)地势中部高,东西低。(2分)[或东部以山地高原为主,西部以平原为主;(2分)地势东部高,西部低。(2分)]

(2)东部距海近,(2分)夏季风从太平洋带来丰沛降水,(1分)东部降水多,气候较湿润,向西降水逐渐减少。(1分)西部受西风的影响大,(2分)盛行西风从大西洋带来水汽,(1分)向东降水逐渐减少。(1分)

(3)地形以高原为主,阳光充足,气候较干旱,降水少,草地资源丰富,为牲畜提供丰富的草料;(2分)

蒙古国地域宽广人口稀少,土地租金低;(2分)地形平坦,有利于交通线建设,便于畜产品运输;(1分)发展畜牧业历史悠久,经验丰富。(1分)

19. (1)地形起伏大,容易发生水土流失;(2分)气候温暖湿润,降水充沛,有利于强烈的岩溶化进程;(2分)土壤贫瘠,植被生长缓慢,树种稀少,水土保持能力弱。(2分)

(2)人口增长过快,农业人口多,土地负荷压力大,已严重超过脆弱岩溶生态系统的承载能力;(2分)自然植被的破坏,大面积的陡坡开荒,造成地表裸露。(2分)

(3)封山育林、植树造林、公益林保护等措施恢复森林植被;(2分)加大林下经济、观赏苗木、速生丰产林、珍贵用材林等林产业基地建设;(2分)把石漠化治理与基础设施建设相结合。对坡度小于25度的山脚有改造条件的缓坡地进行坡改梯,修建排灌沟渠、拦砂坝等设施,增强农业生产抵御自然灾害的能力。(2分)

注:评卷时要注意答案的逻辑关系,完整的一个要点可得2分,只答到了要点可得1分;学生的其他答案合理可酌情给分。

关于我们

北京高考在线创办于 2014 年，隶属于北京太星网络科技有限公司，是北京地区极具影响力的中学升学服务平台。主营业务涵盖：北京新高考、高中生涯规划、志愿填报、强基计划、综合评价招生和学科竞赛等。

北京高考在线旗下拥有网站门户、微信公众平台等全媒体矩阵生态平台。平台活跃用户 40W+，网站年度流量数千万量级。用户群体立足于北京，辐射全国 31 省市。

北京高考在线平台一直秉承 “精益求精、专业严谨” 的建设理念，不断探索 “K12 教育+互联网+大数据” 的运营模式，尝试基于大数据理论为广大中学和家长提供新鲜的高考资讯、专业的高考政策解读、科学的升学规划等，为广大高校、中学和教科研单位提供 “衔接和桥梁纽带” 作用。

平台自创办以来，为众多重点大学发现和推荐优秀生源，和北京近百所中学达成合作关系，累计举办线上线下升学公益讲座数百场，帮助数十万考生顺利通过考入理想大学，在家长、考生、中学和社会各界具有广泛的口碑影响力

未来，北京高考在线平台将立足于北京新高考改革，基于对北京高考政策研究及北京高校资源优势，更好的服务全国高中家长和学生。



微信搜一搜

北京高考资讯