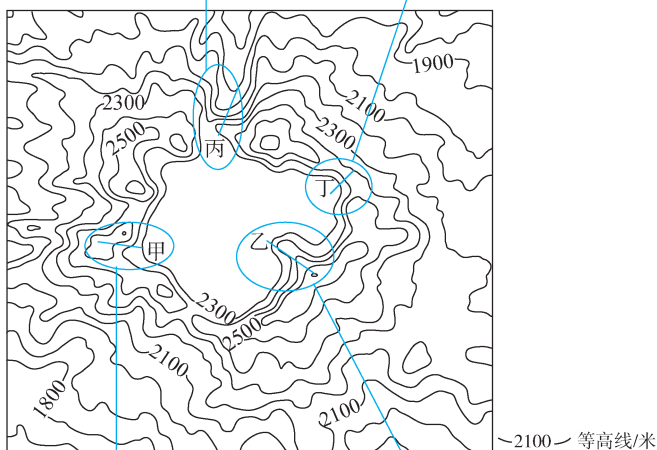


| 题号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|
| 答案 | C | B | A | C | C | D | C | D | A | D | B | B | A | C | A | B |

1. C 【基础考点】等高线地形图

根据等高线，丙地地处两个山峰之间，为鞍部，地势较低，便于湖水流出，为天池出水口，所以长白瀑布就在此附近，C正确

根据等高线，丁处为山谷，水流入湖内，湖水不能流出，D错误



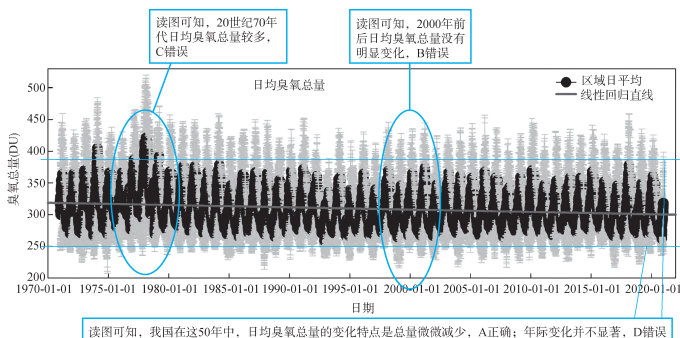
根据等高线，甲处为山谷，水流入湖内，湖水不能流出，A错误

根据等高线，乙处为山脊，湖水不能流出，B错误

2. B 【基础考点】湖水补给

【深度解析】据材料“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”和等高线图可知，长白山天池的水面海拔约为2300米，其水源地要高于天池的水面，且有丰富的水体，青藏高原海拔高，有“亚洲水塔”之称，**B 正确**；云贵高原海拔2000～4000米，但水源条件较差，**A 错误**；内蒙古高原海拔1000～1200米，黄土高原海拔1000～2000米，且主要位于北方干旱、半干旱地区，降水稀少，水源也不足，**C、D 错误**。

3. A 【经典题型】特征描述类



读图可知，我国在这50年中，日均臭氧总量的变化特点是总量微微减少，**A 正确**；年际变化并不显著，**D 错误**

4. C 【基础考点】太阳直射点的回归运动

【深度解析】根据材料“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”分析可知，每年3—

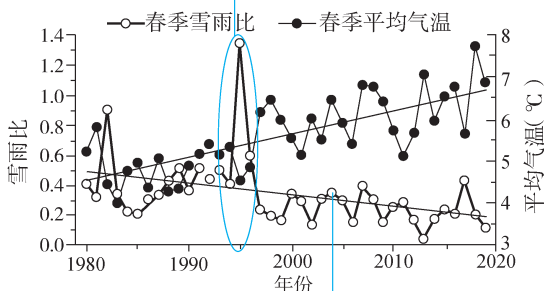
10月我国太阳辐射增强,光化学反应消耗大量的臭氧,起主导作用,

【提示】我国位于北半球,3—10月太阳直射点距我国较近

C正确。

5.C 【经典题型】特征描述类

读图可知,1995年春季雪雨比约为1.35,说明该年春季降雪总量是降雨总量的1.35倍,雪量特别突出,雨量较少,B错误

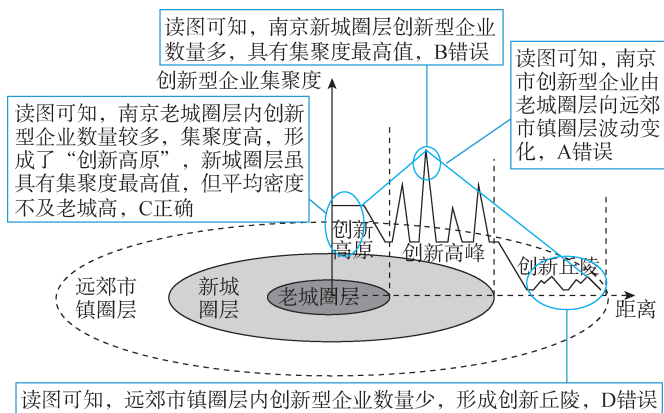


读图可知,近30年,我国西北干旱区海拔2000~3000m的地区春季雪雨比呈下降趋势,根据材料“雪雨比是指某一时段内降雪总量与降雨总量的比值”可知,降雪比重降低趋势明显,降雨比重增高趋势明显,推测平均降雪量低于降雨量,A、D错误,C正确

6.D 【基础考点】全球气候变暖

【深度解析】读图可知,近30年,该地区春季平均气温呈升高趋势,所以造成该地区春季雪雨比总体走低。春季平均气温升高,是受到全球变暖影响,D正确。雪雨比与气候干旱还是湿润关系不大,我国西北干旱区受厄尔尼诺现象影响较小,A、B、C错误。

7.C 【经典题型】特征描述类



8.D 【基础考点】工业区位因素

【深度解析】大中型企业占地面积较大,选择在新城圈层比在老城圈层土地利用成本低,D正确。人才与技术、市场、交通不是大中型

【提示】工业应选择在具有明显区位优势条件的地区,以花费最低的生产成本获得最高利润

企业选择新城圈层主要考虑的区位因素,A、B、C错误。

刷有所得·拓展 创新型企业主要是指那些拥有自主知识产权和知名品牌、具有较强国际竞争力、依靠技术创新获取市场竞争优势和持续发展的企业。推动创新型企业建设的主要内容包括引导企业加强创新战略谋划、加强创新能力建设、建立健全技术创新内在机制、加强技术创新管理和发挥广大职工在技术创新中的重要作用等。

9. A 【经典题型】特征描述类

【深度解析】读图可知,我国滑雪场在东北、华北、新疆、华东地区集中分布,A 正确;新疆和华东地区冰雪资源不丰富,B 错误;滑雪场分布的集中度与纬度无明显关联,C 错误;秦岭—淮河以南地区有分布,如湖南、浙江等,D 错误。

10. D 【基础考点】服务业区位因素

【深度解析】影响修建滑雪场的主要自然因素有地形和气温,社会经济因素有经济发展和城市发展情况,①②③④正确。受冰雪运动普及程度不高、群众基础较弱等因素的影响,人口密度对滑雪场空间分布的影响并不明显,⑤错误。D 正确。

▶ 刷有所得·拓展 建设滑雪场需要考虑的条件:(1)合适的山体条件;(2)合适的气候条件,主要考虑小气候影响;(3)必需的资源拥有量,如丰富的降雪量;(4)交通是否便利,利于游览者到达、离开;(5)基础客源市场占有率;(6)建设规模及接待能力;(7)所建设区域的整体经济条件。

11. B 【基础考点】服务业区位因素变化

【深度解析】根据材料“近年来,在市场需求与政府引导的双轮驱动下,我国冰雪运动和冰雪产业进入快速发展阶段”可知,北京作为 2022 年冬奥会的承办地,受政策驱动,冰雪运动和冰雪产业进入快速发展阶段,在未来一段时间里冰雪经济发展优势明显,B 正确。

12. B 【基础考点】自然灾害形成因素

【深度解析】多山的地形,火灾不一定多,A 错误;根据材料“澳大利亚 2019 年 9 月开始……历时数月”可知,该时段为澳大利亚夏半年,气候干旱,持续干旱易造成植被燃烧,B 正确;澳大利亚稀少的河流,和引发大火关系不大,C 错误;本轮大火燃烧的主要植被是森林,D 错误。

13. A 【经典题型】原因条件类

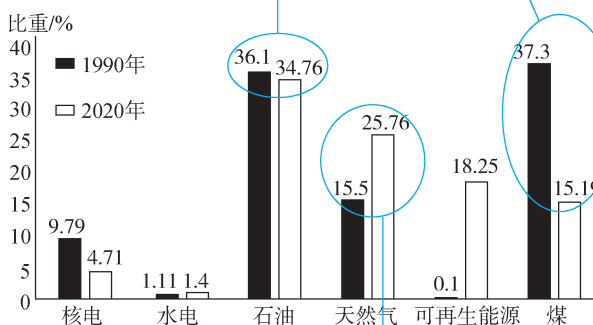
【深度解析】澳大利亚地广人稀,人口少,救火人员不足,救援力量缺乏,导致澳大利亚大火着火点多、过火面积大、持续时间长,A 正确;着火点人口稀少,但不是无人区,B 错误;澳大利亚经济较发达,政府投入多,C 错误;澳大利亚有专业救火人员,但是数量少,D 错误。

14. C 【经典题型】影响意义类

【深度解析】根据设问“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”可知,大火污染物已经飘落到冰川上,减弱了地面冰川对太阳辐射的反射作用,使地面吸收太阳辐射增多,气温升高,会加速冰川融化,C 正确;对水源污染影响较小,A 错误;与旅游业关系不大,B 错误;此时为澳大利亚夏半年,不会带来丰沛的降雪,D 错误。

15. A 【经典题型】推测说明类

读图可知，1990年至2020年，德国能源消费降低了煤和石油的比重，因此最可能是减少了碳排放量，A正确



从图中无法得知德国能源消费总量与能源生产成本是否降低，C、D错误

德国天然气主要从国外进口，读图可知，1990年至2020年，德国能源消费天然气比重上升，对外依赖程度没有降低，B错误

16. B 【基础考点】区域特征

【深度解析】俄罗斯天然气资源丰富，距离德国近，有输气管道，德国进口天然气理想的气源地是俄罗斯，B 正确；美国与德国隔着大西洋，距离太远，A 错误；中东距德国较远，C 错误；法国自身能源不足，无法供给他国，D 错误。

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) 本次是海底火山喷发，大量的火山尘、水汽源源不断地进入大气层，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) 加之海底火山喷发向空中输送了大量水汽，(2分) 容易成云致雨。

【重难点考点】板块构造学说、地理环境的整体性原理、大气的受热过程

【深度解析】(1) 根据图中汤加的地理位置并结合全球板块分布可知，汤加位于太平洋板块与印度洋板块的消亡边界附近，受板块挤压影响，地壳运动活跃，多火山地震。

(2) 据图可知，洪阿哈阿帕伊岛在 2014 年以前是两个相对独立的小岛，2014 年发生海底火山喷发，喷发出的岩浆冷却凝固，将两座小岛连成了一个岛。结合材料“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”可知，由于火山喷发，岛屿发生塌陷，使得岛屿几乎消失。

(3) 首先，海底火山喷发使得大量的火山尘埃以及水汽等源源不断地输送至大气层，大气对太阳辐射的削弱作用增强，到达地面的

【提示】火山灰对太阳辐射的反射和散射作用很强

太阳辐射减少，气温降低，天气变冷。其次，火山尘埃提供了大量

凝结核,海底火山喷发使得大量水汽输送到空中,水汽凝结,为降水提供条件,易产生多雨天气。

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)[或东部以高原山地为主,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水汽,(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,光照充足,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)

【基础考点】大气环流、农业区位因素

【深度解析】(1)读图可知,中蒙俄货运通道东侧是东北平原,西侧是东欧平原,中部是中西伯利亚高原、蒙古高原等。因此东西两翼以平原为主,中部以高原山地为主;地势中部高,东西低。

(2)

| | 地理位置 | 大气环流形式 | 对降水的影响 |
|----|-----------|--------|-----------------------------------|
| 东部 | 亚欧大陆东岸 | 季风 | 夏季,来自太平洋的夏季风带来丰沛的水汽,自东南向西北,降水逐渐减少 |
| 西部 | 中纬度亚欧大陆西岸 | 盛行西风 | 盛行西风从大西洋带来水汽,向东降水逐渐减少 |

(3)深居内陆,温带大陆性气候,降水少,晴天多,温带草原广布,草地资源丰富,饲料充足;地广人稀,人均草原面积大,草场广阔,土地租金低;地形平坦,交通线建设成本低,难度小,便于畜产品运输,有利于发展畜牧业;蒙古国自古以来发展畜牧业,历史悠久,经验丰富。

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

【基础考点】石漠化的原因、治理措施

【深度解析】(1)根据材料可知,文山州地处滇东南岩溶高原地带,地形起伏较大,喀斯特地貌广布;位于亚热带季风气候区,高温多雨,加剧岩溶化进程;喀斯特地貌土层薄,土壤贫瘠,植被涵养水源、保持水土能力较差。

【提示】一般情况下,可溶性岩石的溶解速度与温度、降水量呈正相关

(2)从1953年人口134.6万到2004年人口335.5万,人口快速增长,人地矛盾突出,过度开垦,植被破坏,水土流失,地表裸露,导致石漠化严重。

(3)林方面:采取植树造林、封山育林以及公益林保护等措施,提高植被覆盖率,发挥植被涵养水源、保持水土的功能,减轻水土流失;发展林下经济,建设林业基地,如加大观赏苗木、速生丰产林、珍贵用材林等林产业基地建设,将提高经济效益与保护生态环境相结合,脱贫致富。

土方面:对缓坡进行改造,修建梯田等,保护耕地,增强农业生产抵御自然灾害的能力,保证粮食安全,实现经济效益和生态效益统一。