

贵州省高三年级入学考试
地理试卷
本试卷满分 100 分,考试用时 75 分钟。

注意事项:

- 1.答题前,考生务必将自己的姓名考生号考场号、座位号填写在答题卡上。
- 2.回答选择题时,选出每小题答案后,用铅笔把答题卡,上对应题目的答案标号涂黑。如需改动,用橡皮擦干净后,再选涂其他答案标号。回答非选择题时,将答案写在答题卡上。写在本试卷上无效。
- 3.考试结束后,将本试卷和答题卡一并交回。
- 4.本试卷主要考试内容:高考全部内容。

第 I 卷选择题(共 48 分)

一、选择题(本大题共 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。)

福温古道形成于秦汉时期,是中原移民迁徙南渡、闽浙贸易往来、文化交流与传播的重要通道。福温古道北部古道区是整个福温古道中平均海拔最高的地段,绵延在山腰或山谷间。民谣“北岭石阶三千三,阿爹挑担忙下山。出门月色照山路,回家日头早落山”描述了福温古道行路之难。福温古道北部聚落临近古道分布,且以小面积散居型聚落为主。据此完成 1~3 题。

1.福温古道北部段聚落以小面积散居型聚落为主,主要形成原因是

- A.气候复杂,类型多样 B.山脉间隔,难以开发
C.河网密布,水源丰富 D.滩涂丰富,平原较多

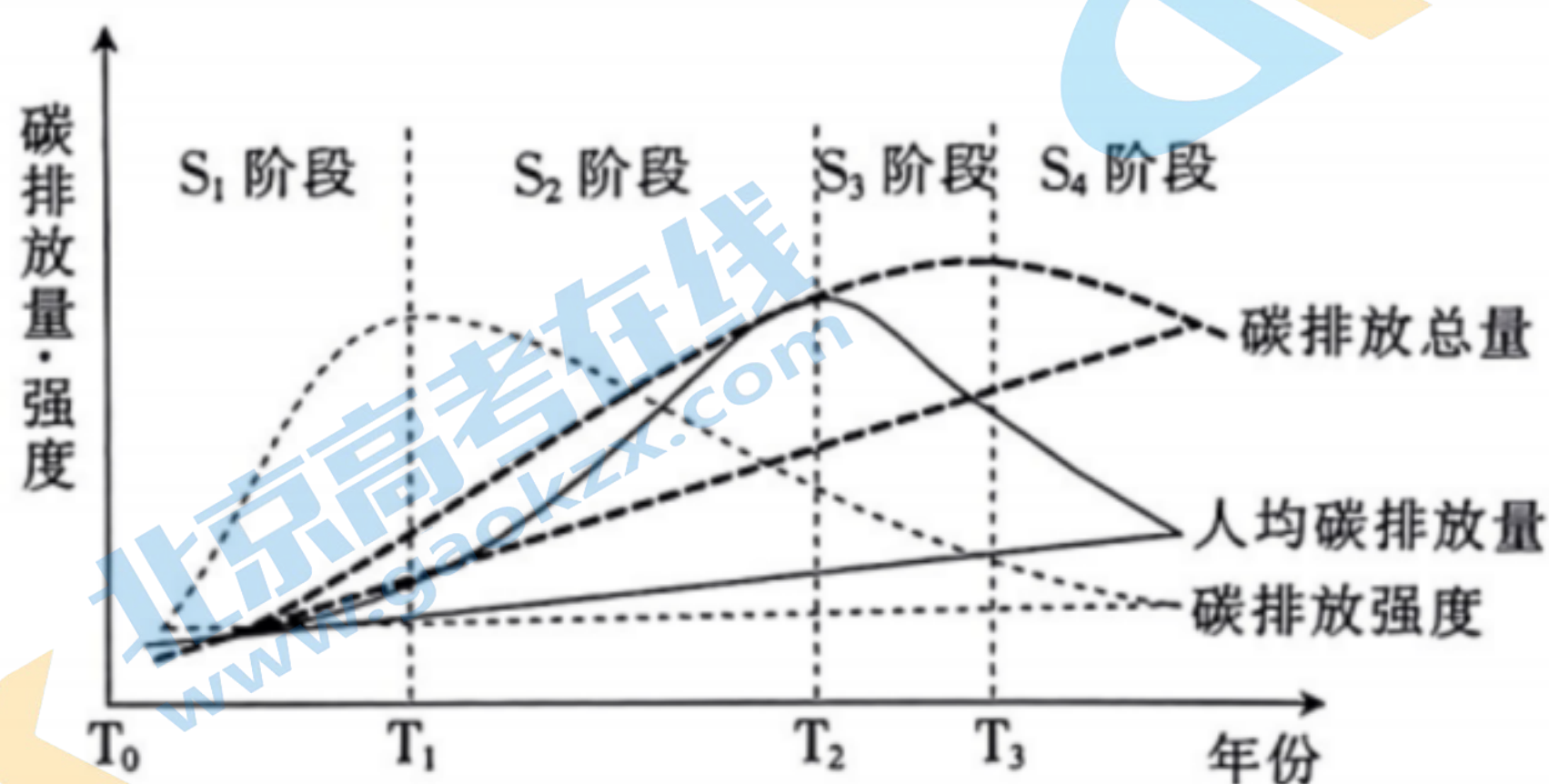
2.福温古道北部段范围内聚落临近古道分布,体现了

- A.人文要素向经济重心的聚集 B.聚落选址因时代不同而转变
C.自然环境对人类活动的制约 D.交通对聚落空间结构的影响

3.如今,福温古道沿线聚落保护与开发的主要方向是

- A.民宿文化 B.产业基地 C.交通枢纽 D.贸易中心

碳排放量的多少和强度往往与区域经济的不同发展阶段密切相关。根据碳排放总量随时间尺度演变,研究人员绘制了三个倒“U”形曲线,即碳排放强度的倒“U”形曲线高峰、人均碳排放量倒“U”形曲线高峰及碳排放总量的倒“U”形曲线高峰。从工业革命开始,将其划分为四个阶段, S_1 阶段为碳排放强度高峰前阶段, S_2 阶段为碳排放强度高峰到人均碳排放量高峰阶段, S_3 、 S_4 阶段为人均碳排放量高峰之后阶段(如下图)。据此完成 4~5 题。



4.从工业革命开始的四个阶段中,碳排放强度大、碳排放总量和人均排放量低。该特点所对应

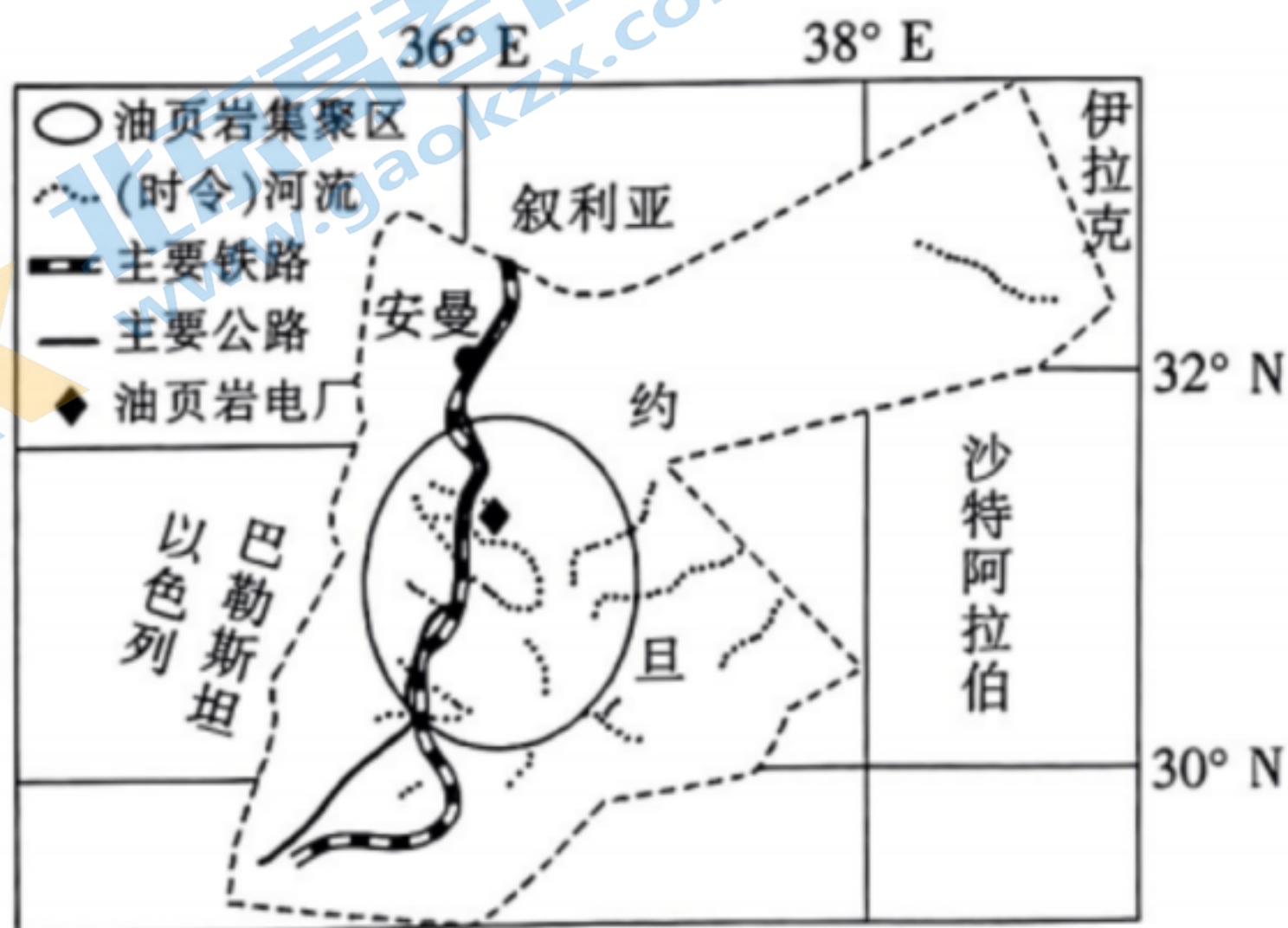
的阶段是

- A. S₁ B. S₂ C. S₃ D. S₄

5.全球气候变暖,温室效应增强;全球出现极端天气,气候不稳定性增加,主要原因是

- A.煤炭利用使污染物排放量增加,环境污染加剧
B.煤炭矿产资源开采造成区域生态破坏严重
C.煤炭利用使非可再生资源枯竭,生态问题严重
D.人均碳排放量和碳排放总量增加至最大值

油页岩是一种高灰分的含可燃有机质的沉积岩,无论是露天采矿还是井下采矿,都需要把地下水位降低到含油页岩层的层位以下。约旦油页岩资源十分丰富,其埋藏深度浅,上覆岩层成岩程度低。由中国能源建设集团融资建设的阿塔拉特油页岩电站是约旦最大的电站项目,于2020年建成投产,可以满足约旦10%~15%的用电需求,让油页岩资源真正成为沙漠中的“金子”。下图示意油页岩集聚区。据此完成6~7题。



6.在油页岩集聚区开采油页岩的有利条件是

- A.上覆岩层疏松,便于井下开采 B.区域内地表水、地下水丰富
C.直接开采占地多,运输不便 D.矿床埋藏较浅,开采成本低

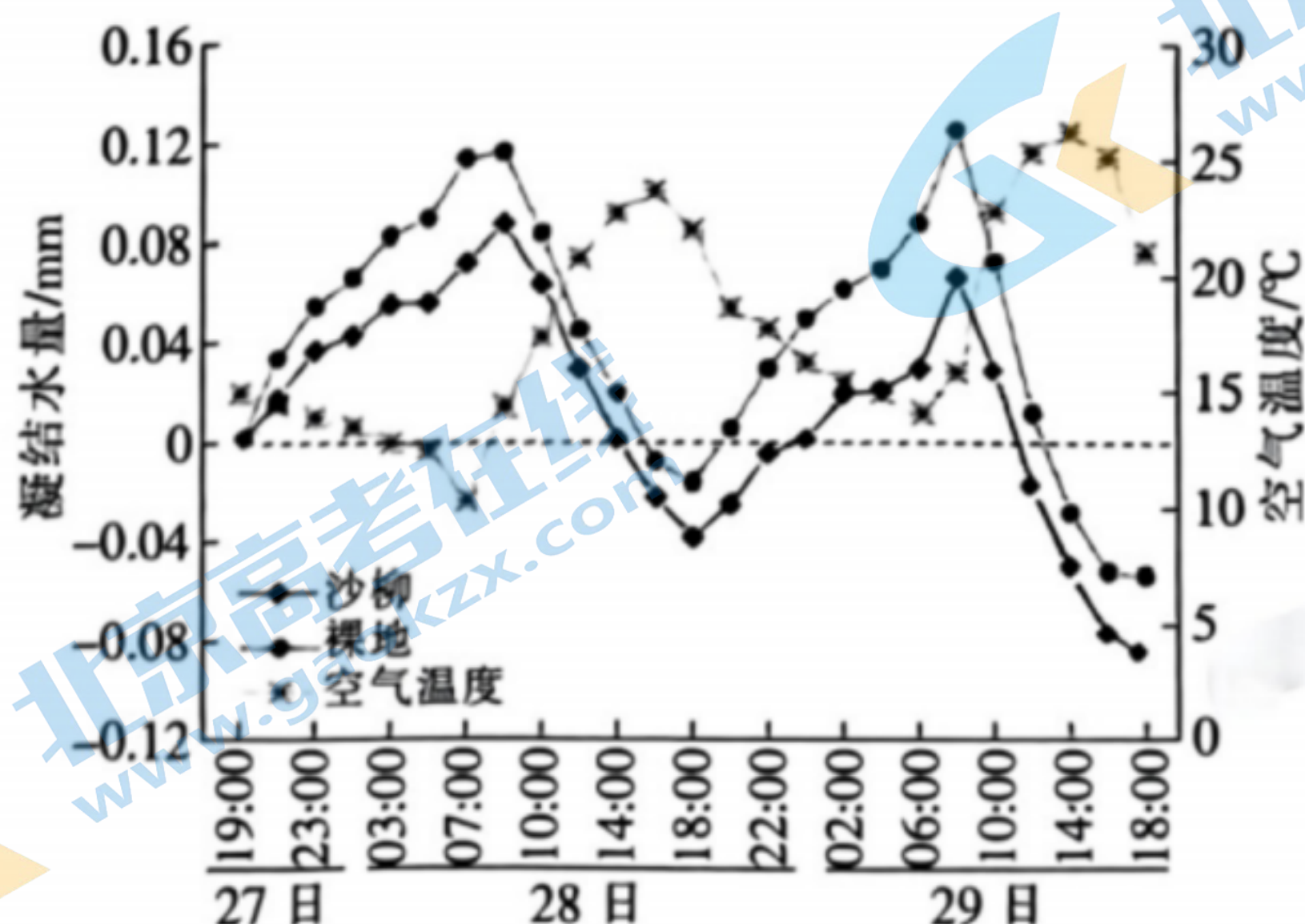
7.阿塔拉特油页岩电站建成后对约旦经济发展的影响有

- A.缓解当地太阳能资源不足的问题 B.带动新材料产业的发展
C.助力能源自主以及能源安全 D.提供劳动密集型就业岗位

米兰是意大利的经济中心,与周边城镇的均衡发展既避免了大城市病的出现,又避免了小城镇活力不足的问题。下图示意米兰的主要产业。据此完成8~9题。

A.加快泥沙淤积速度 B.加剧海岸侵蚀 C.导致海洋富营养化 D.加快珊瑚礁生长

土壤凝结水指地表温度达到露点时,大气和土壤孔隙中的水汽由气态水凝结而成的液态水。据此完成 12~13 题。



12.对凝结地下水形成过程描述正确的是

- A.地表凝结水形成于白天 B.8:00 地表凝结水量达到峰值
C.20:00 地表凝结水开始形成 D.1:00 地表凝结水形成速度减慢

13.与裸地相比,固沙灌丛地表凝结水更少,可能是因为

- A.固沙灌丛枝叶拦截水汽 B.灌丛沙丘夜间土壤温度比裸地低
C.灌丛沙丘土壤含水量更低 D.裸地白天蒸发的水汽更多

通天河位于长江上游,在青海省境内由楚玛尔河、沱沱河、尕斯曲、布曲、当曲汇合而成,地处青藏高原腹地,径流量受人类活动影响较小。观测发现,受气候变暖的影响,通天河支流沱沱河的径流量在 20 世纪 80 年代中期到 20 世纪 90 年代末一直呈增加趋势,但通天河径流量却呈下降趋势。下图为通天河流域示意图,下表为位于通天河流域的直门达水文站各月径流量级别(丰水年、偏丰年、正常年、偏枯年、枯水年)出现频率(单位:%)统计表。据此完成 14~16 题。



径流量级别	月份											
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
丰水年	2	2	0	2	13	13	20	13	22	4	2	2
偏丰年	9	7	2	11	11	11	4	16	4	13	17	11
正常年	71	78	89	76	38	38	38	40	38	47	66	76
偏枯年	18	13	9	11	25	20	18	20	18	17	15	11
枯水年	0	0	0	0	13	18	20	11	18	19	0	0

14.春季,通天河径流量正常年出现频率较高,说明该时段河流

- A.进入降水丰富的季节 B.以冰雪融水补给为主
C.地下冻土层大量融化 D.河流水集中汇入湖泊

15.在气候变暖趋势下,通天河径流量却在减少,合理的解释是

- A.长江河源区降水量趋于减少 B.通天河流域冰川基本消失
C.水利设施改变水文特性 D.植被涵养水源的功能减弱

16.通天河年平均径流量与同期 6~9 月径流量存在显著的正相关关系,反映出通天河的水主要来自

- A.地下水 B.湖沼水 C.冰雪融水 D.大气降雨

第 II 卷非选择题(共 52 分)

二、非选择题(本大题共 4 小题,共 52 分)

17.阅读图文材料,完成下列要求。(14 分)

浮式天然气储存再气化装置既可作为液化天然气运输船使用,又具有液化天然气储存及再气化功能,能在海上直接将液化天然气进行气化后外输,实现天然气向下游的快速供应。天津液化天然气接收站工程采用“先浮式、后常规”的建设模式:一期工程建设浮式天然气储存再气化装置,二期扩建工程建设常规大型陆地天然气接收站。下表为传统陆地接收站和浮式天然气储存再气化装置项目建设成本(单位:亿美元)及时间(单位:年)对比表。

类型	装卸 码头	工艺 管线	18 万立方米储 罐(混凝土)	处理 装置	共用 设施	岸上 接口	直接费 总支出	时间
传统陆地 接收站	0.8	1.00	1.8	1.00	0.6	—	5.2	3~5
浮式天然气储存 再气化装置	0.8	—	包含在浮式天然气储存再气化装置费用里			0.3	3.6	1~1.5

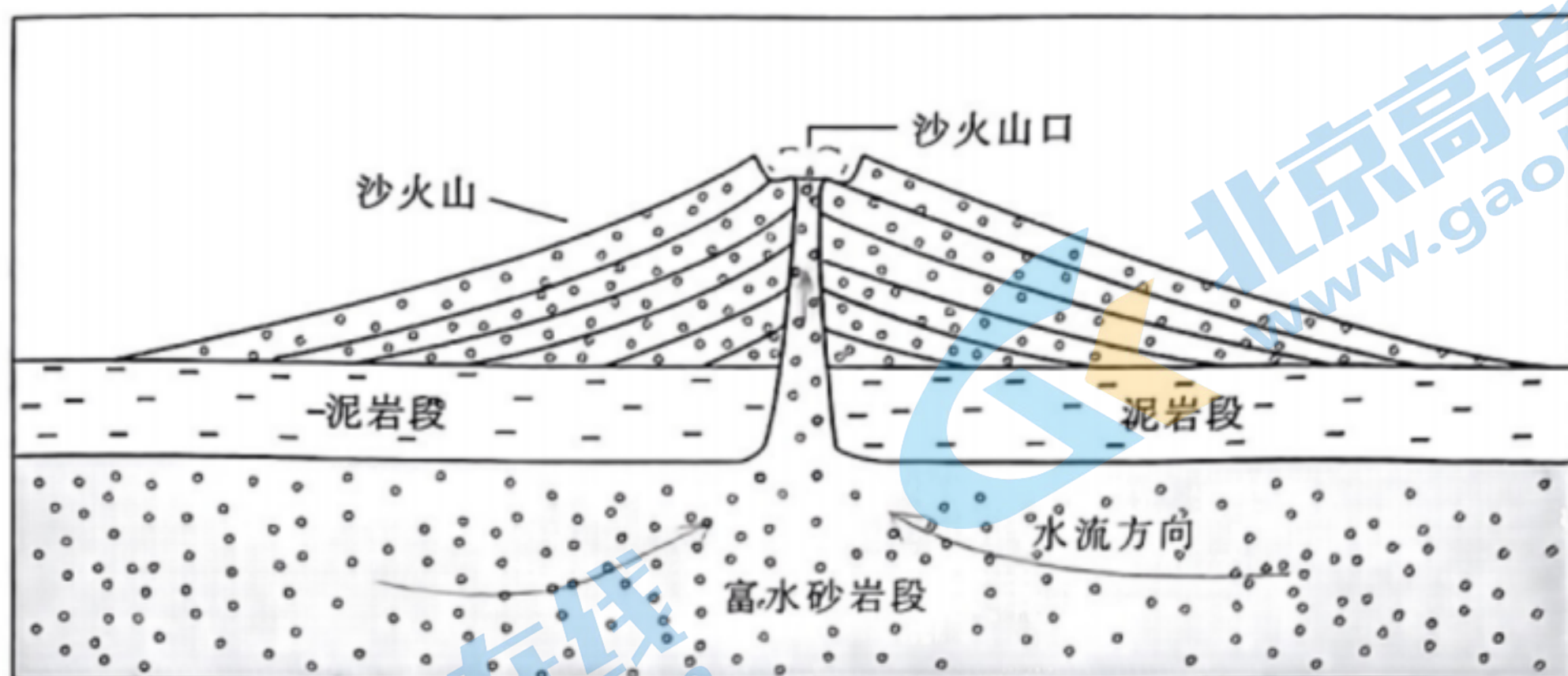
(1)分析天津先建造液化天然气浮式码头的原因。(4 分)

(2)根据材料分析与传统的陆地接收站相比,浮式天然气储存再气化装置的缺点。(4 分)

(3)简述天津液化天然气接收站工程实施的意义。(6 分)

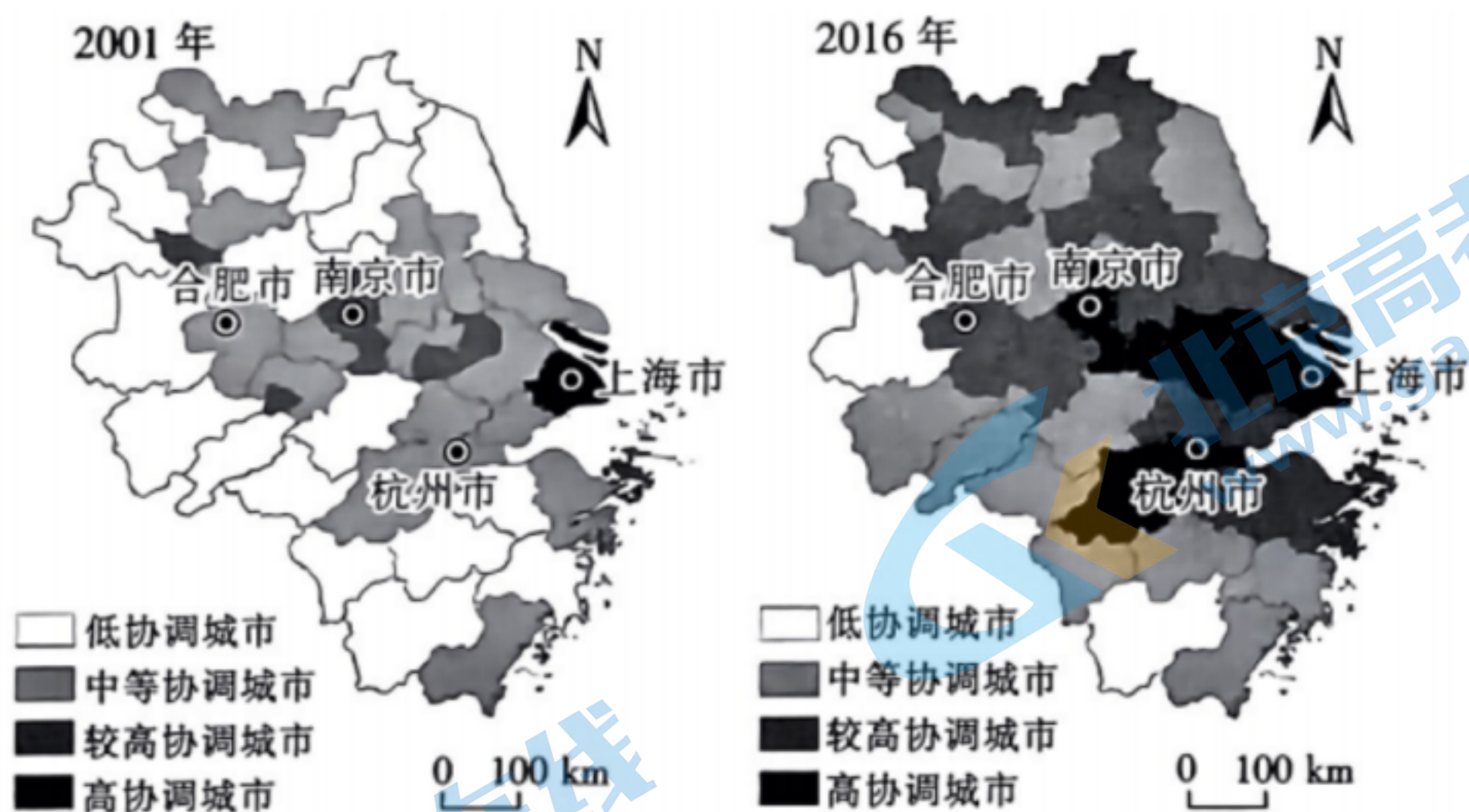
18.阅读图文材料,完成下列要求。(14 分)

2019 年秋季,山东省菏泽市某乡村河道水位降低后,河床底部出现大量沙火山。沙火山是下层未固结砂岩液化后在压力作用下喷出地表形成的,上覆沉积层压力降低和季节性地下水位上升是形成砂体液化的主要原因。调查发现,该河道春季时曾进行了河道清淤,喷发时火山口涌出的水流前期浑浊,后逐渐变清,沉积物粒度较细,以粉砂和泥沙为主。下图为该地沙火山示意图。



- (1)分析 2019 年秋季该地河床上沙火山形成出露的过程。(6 分)
- (2)分析山东菏泽某乡村河道沙火山口涌出水体由浊变清的原因。(4 分)
- (3)有学者于 2019 年冬季再次前往该地调查,发现沙火山已完全被夷平,推测其原因。(4 分)
- 19.阅读图文材料,完成下列要求。(14 分)

进入 21 世纪后,伴随着城镇化的快速发展,城市群已成为城镇化的主体形态。人口城镇化是核心,土地城镇化是载体,经济城镇化是动力。经济发展是地区城镇化协调发展的主导因素,政府宏观调控、区位交通条件、科技发展水平和人口集聚效应等对其影响也很明显。长三角地区作为中国城镇化和经济发展水平最高的区域,据人口、经济和土地等众多要素的增长和相互作用关系,将区域城镇化协调水平分为四类。下图为 2001 年和 2016 年长三角地区城镇化协调水平空间分布示意图。



- (1)简述 2001~2016 年长三角地区城镇化协调发展变化特征。(4 分)
- (2)归纳 2016 年长三角地区城镇化协调水平空间分布特点。(6 分)
- (3)列举安徽省提高城镇化协调水平的主要措施。(4 分)

20.阅读图文材料,完成下列要求。(10 分)

材料一 四川省甘孜藏族自治州乡城县位于青藏高原东南缘、横断山脉中北段,其河谷两侧分布着 6000 多座传统民居——白藏房(图 1)。

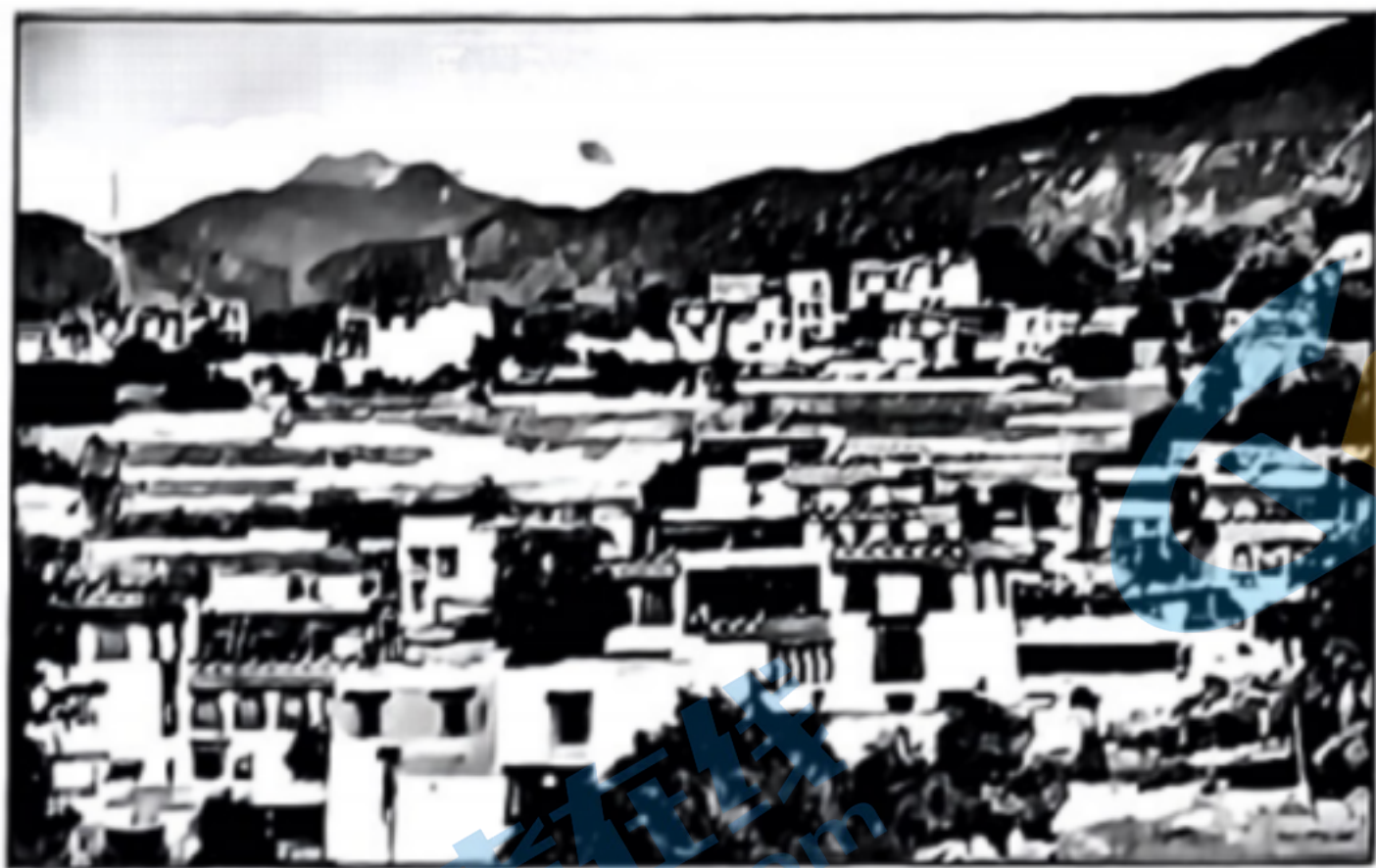


图 1

材料二 白藏房多为三层楼房,墙体厚,外墙向内倾斜,房顶平整,整体呈梯形。白藏房属典型的土木结构房屋,其建造过程为:早春先用黏土和砖木夯筑,晚秋再用白垩土加水搅拌成白色土浆,从墙头自上而下浇灌,直到墙体变白。乡城县河谷地区年降水量约 600 毫米,主要集中在夏季。当地人主要从事农牧业。图 2 示意乡城县的地形及城镇分布。

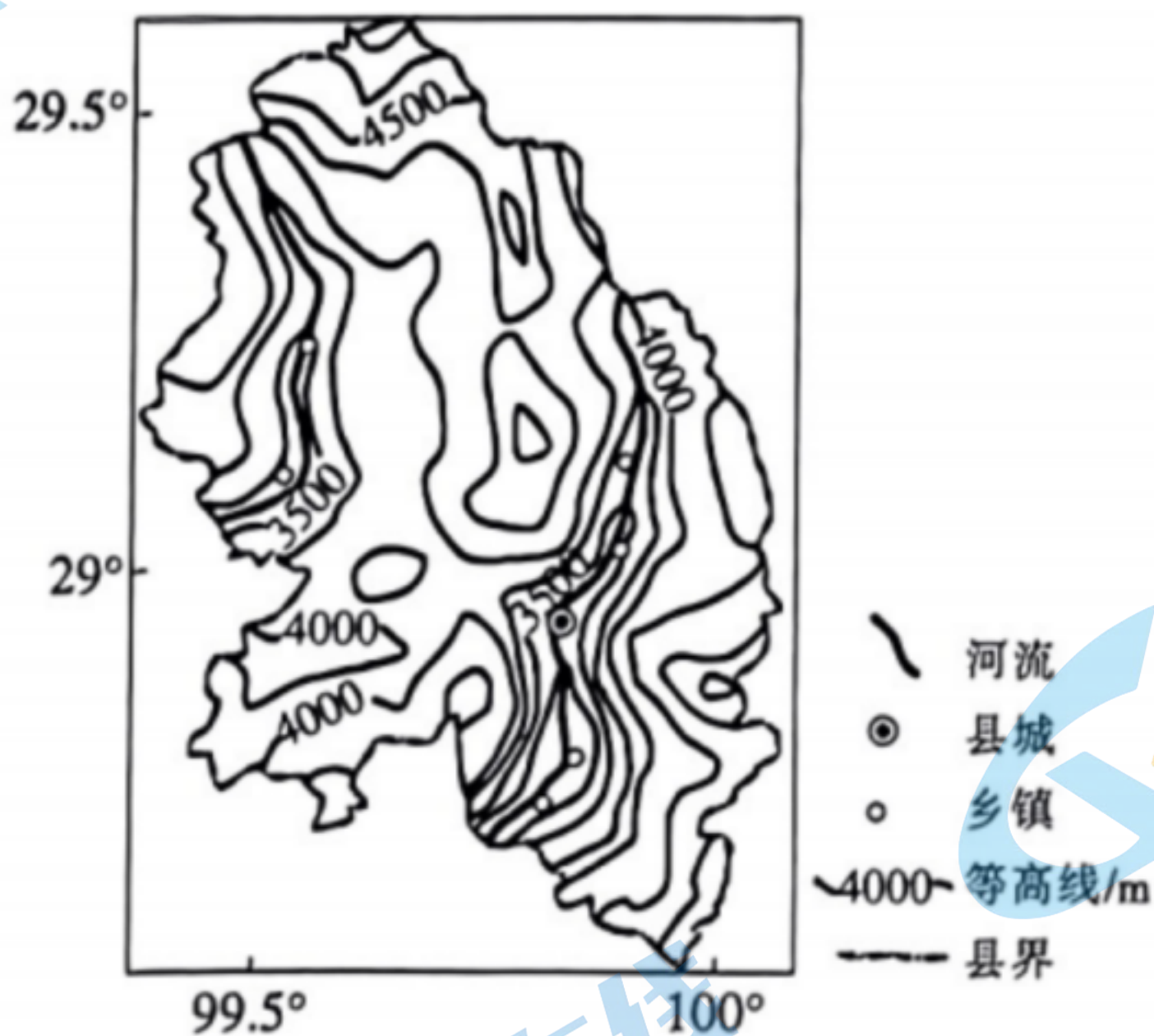


图 2

- (1)分析乡城县县城和乡镇白藏房选址在河谷两侧的主要原因。(4 分)
- (2)分析选择在晚秋用白色土浆浇灌白藏房的原因。(2 分)
- (3)乡城县白藏房多为三层楼房,推测养畜、居住和储粮分别最适宜的楼层,并从气候角度说明原因。(4 分)

贵州省高三年级入学考试

地理试卷参考答案

1. B 【解析】福建多山地、丘陵，因山脉间隔，聚落之间较少形成组团，又因山腰处和山谷之间难以开发耕地，故福温古道北部区域以小面积散居型聚落为主。
2. D 【解析】由材料可知，聚落沿着古道分布，体现出交通条件便利之处，利于聚落的形成与发展。
3. A 【解析】依托古道悠久的历史文化底蕴和当地特色的民居风格，在保护性的开发利用方式下，重点发展民宿文化。
4. A 【解析】直接读图即可得出 S_1 阶段碳排放的特点，即碳排放强度高、人均碳排放量和碳排放总量低，其原因要从科技水平和工业化规模角度分析，由于工业革命初期科学技术水平低，碳排放强度高，但是，由于工业革命在全球范围内规模小，所以，碳排放总量和人均排放量低。
5. D 【解析】 S_2 阶段及其区域发展面临的问题可从人均碳排放量和碳排放总量增长推断，社会经济发展水平提高，对资源开发利用强度加大，出现环境污染、资源短缺和生态问题。 S_3 阶段，人均碳排放量和碳排放总量增加至最大值，对全球大气来讲有两方面影响：一是温室效应加剧，二是极端天气增加。
6. D 【解析】结合材料可知，约旦油页岩资源十分丰富，品质高；埋藏浅，上覆岩层成岩程度低，便于露天开采，开采难度小，开采投入低；据图可知，油页岩集聚区河流为时令河，气候比较干旱，地表水、地下水缺乏；靠近铁路和公路，交通运输便利。
7. C 【解析】首先，约旦太阳能资源丰富；其次，油页岩发电属于能源产业；且油页岩发电站不属于劳动密集型产业，对资金和技术的要求高，只能适当增加就业岗位。加快油页岩的开发，能够缓解能源紧张状况，促进经济发展。
8. B 【解析】米兰城市群中的城镇发展的产业类型有差异，因此能够实现产业差异化发展，避免恶性竞争，实现整个城市群的均衡发展；信息技术水平高不是该城市群实现均衡发展的主要原因；米兰是意大利的经济中心，辐射能力强；城市间交通运输较便利有利于实现均衡发展，但并不是该城市群实现均衡发展的主要原因。
9. C 【解析】为了继续保持小城镇的经济活力，需要保持差异化竞争的策略，实现一镇一主业及分工细化；盲目加强小镇间的竞争，盲目发展与米兰相同的产业会导致恶性竞争出现，降低经济活力；推动企业兼并和集团化会导致大企业挤压小企业，不利于提高经济活力。
10. A 【解析】由图可知，澳大利亚北部沿海区域红树林物种数量最多，这是因为北部纬度低，热量充足；东部沿海数量多于西部沿海数量，是因为东部沿岸有东澳大利亚暖流流经，增温增湿。
11. B 【解析】沿海森林主要起保护海岸、防海浪侵袭、防台(飓)风等作用。红树林的大量破坏将会加剧海岸的侵蚀。
12. B 【解析】据图分析可知，土壤凝结水主要形成于晚上；在 8:00 地表凝结水量达到峰值；地

表凝结水在19:00 开始形成;1:00 地表凝结水形成斜率增大,速度加快。

13. A **【解析】**灌丛沙丘凝结水更少,主要是由于枝叶拦截水汽,减少到达地表的水汽量;夜间灌丛沙丘温度更高,而地表凝结水与夜间温度呈负相关;灌丛沙丘土壤含水量更高,裸地蒸发的水汽更少。
14. B **【解析】**结合材料信息可知,通天河位于青藏高原腹地,处于半干旱气候区,降水主要集中于夏季,春季降水少,由于气温回升,冰雪融化补给河流,河流径流量增大,且补给比较稳定,径流量正常年份出现频率较高;春季降水少,此时段河流未进入降水丰富的季节,A 错误;通天河位于青藏高原,海拔高,此时段地下冻土层未大量融化;河流水集中汇入湖泊会使河流径流量减少。
15. A **【解析】**近年来,因气候变暖,冰雪融水量增加,通天河支流沱沱河的径流量虽呈增加趋势,但由于长江河源区降水量减少的速度大于冰雪融水补给径流量增加的速度,所以通天河的径流量呈减少趋势;通天河流域海拔高,冰川并未消失;结合材料可知,通天河径流量受人类活动影响较小,排除水利工程设施的影响;随着气候变暖,通天河流域热量条件变好,植被涵养水源的功能增强。
16. D **【解析】**通天河年平均径流量与同期 6~9 月径流量存在显著的正相关关系,表明 6~9 月的径流量在很大程度上决定了通天河年平均径流量,结合青藏高原降水特征可知,6~9 月受夏季风影响,降水多,说明大气降雨为通天河最主要的补给水源;地下水补给常年存在,且补给量小;湖沼水补给相对稳定,且材料中看不出通天河与湖沼连通;该地纬度较低,冰雪融水春季较多,6~9 月径流量中冰雪融水占比较小。
17. (1)对陆地影响小,占地少,选址相对容易;设施少,投资少;建设周期短,实现清洁能源快速供应;京津冀地区能源需求量大,浮式天然气储存及再气化装置具备调峰的功能。(任答两点得4 分)
- (2)受风浪影响大,供气稳定性较差;陆地接收站将天然气存储于混凝土罐体,而浮式天然气储存再气化装置将液化天然气存储于船舱,泄漏风险高。(4 分)
- (3)提供清洁能源,推进京津冀大气协同治理;改善我国能源结构,保障国家能源安全;带动相关产业的发展,配套发展燃气发电、海陆液化天然气物流中转产业。(6 分)
18. (1)2019 年春季,河道清淤,上覆沉积层压力突然降低,为碎屑物质涌出提供条件;夏季,河道所处区域为季风气候,降水量大,地下水位升高,水体挟带粉砂、泥沙等碎屑物质沿河床底部裂隙上涌,突破上覆岩层,在水底沉积形成大量沙火山;秋季,河床底部沙火山露出水面。(6 分)
- (2)上涌水体挟带泥沙持续涌出,富水砂岩段粉砂、泥沙等碎屑物质逐渐减少;沙火山口高度增加,对下方岩层的压力逐渐增大,地下水挟带碎屑物质的能力下降,水体逐渐变清。(4 分)
- (3)沙火山堆积物粒度细且松散,形成后受流水侵蚀,且该地秋冬季河床裸露,冬季风力强劲,侵蚀搬运砂砾,使沙火山被破坏。(4 分)
19. (1)高协调城市、较高协调城市和中等协调城市不断增加(低协调城市不断减小)(2 分);由以低协调城市为主转变为以中等协调城市和较高协调城市为主。(2 分)

(2)总体上分布不均。(2分) 东部和中部协调程度高,西部、北部和南部协调程度较低;高协调城市主要分布在上海到南京长江沿线及杭州市;较高协调城市分布在高协调城市的周边,且成片分布;中等协调和低协调城市多位于皖南、皖北、苏北和浙南地区;中等协调城市面积最大,低协调城市面积较小。(任答其中两点,4分)

(3)利用区位优势,大力吸引长三角地区产业转移,以工业化带动城镇化(大力发展城镇经济);加大城镇交通、通信等基础设施建设;发展高科技产业,建设智慧城市;采取更多优惠政策,加大人才引进力度,提升政府服务水平。(4分)

20. (1)河谷地区地势相对平坦,便于建房;临近河流,生产、生活取水便利;耕地多位于河谷,便于农牧业活动的开展;地势较低,相对温暖。(4分)

(2)农闲时节,劳动力充裕;避开雨季,利于土浆干燥(固化)。(2分)

(3)一层阴暗潮湿,适合养畜;二层湿度、温度适中,适合居住;三层太阳辐射强,较干热,适合储粮。(4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 50W+，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千场，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。

推荐大家关注北京高考在线网站官方微信公众号：京考一点通，我们会持续为大家整理分享最新的高中升学资讯、政策解读、热门试题答案、招生通知等内容！



微信搜一搜



京考一点通