

淮安市 2021~2022 学年度高三年级第一次调研测试

地理试题

2022.1

注意事项

考生在答题前请认真阅读本注意事项及各题答题要求

1. 本试卷共 8 页，满分为 100 分，考试时间为 75 分钟。考试结束后，请将本试卷和答题卡一并交回。
2. 答题前，请务必将自己的姓名、准考证号用 0.5 毫米黑色墨水的签字笔填写在试卷及答题卡的规定位置。
3. 请认真核对监考员在答题卡上所粘贴的条形码上的姓名、准考证号与本人是否相符。
4. 作答选择题，必须用 2B 铅笔将答题卡上对应选项的方框涂满、涂黑；如需改动，请用橡皮擦干净后，再选涂其他答案。作答非选择题，必须用 0.5 毫米黑色墨水的签字笔在答题卡上的指定位置作答，在其他位置作答一律无效。
5. 如需作图，必须用 2B 铅笔绘、写清楚，线条、符号等须加黑、加粗。

一、单项选择题：共 23 题，每题 2 分，共 46 分。每题只有一个选项最符合题意。

为寻找大陆漂移学说的证据，1930 年 4 月，气象学家、地球物理学家阿尔弗雷德·魏格纳率领探险队，第 4 次登上格陵兰岛进行考察。图 1 为探险队在该年 6 月某日太阳最高时的工作照片。据此回答 1~3 题。



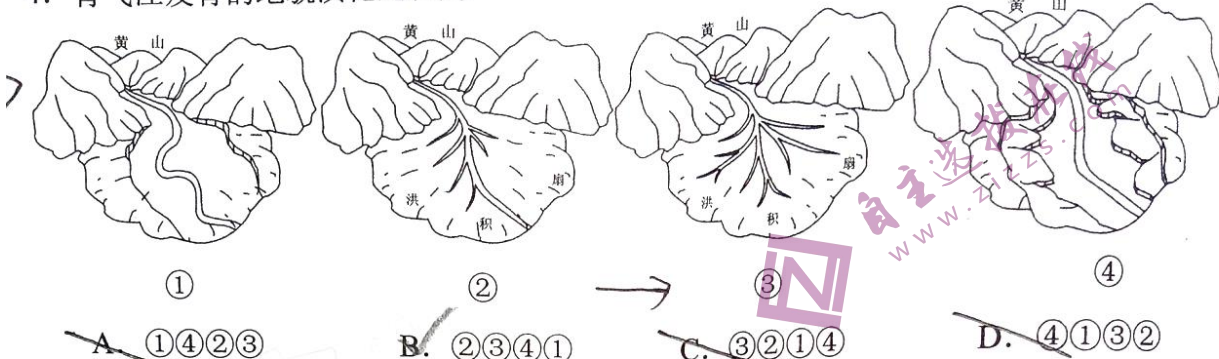
图 1

1. 此时探险队最可能位于
 A. 70°N 43.5° B. 70°S C. 80°N D. 80°S
2. 探险队发现格陵兰岛有一层持续的冷空气，冷空气上方常有低压气团自西向东移动，致使天气多变。导致此地天气多变的气团主要来自
 A. 极地高压 B. 极地东风 C. 副极地低气压 D. 中纬西风
3. 格陵兰岛
 A. 植被被大雪覆盖 B. 常年处于逆温状态
 C. 夏半年淫雨霏霏 D. 阳光照射长达半年

高三地理试题 (第 1 页 共 8 页)

青弋江位于皖南黄山北麓，是长江下游最大支流。地质历史时期的构造运动和东亚夏季季风强度的阶段性变化促进了青弋江的发育。据此回答4~5题。

4. 青弋江发育的地貌演化过程为

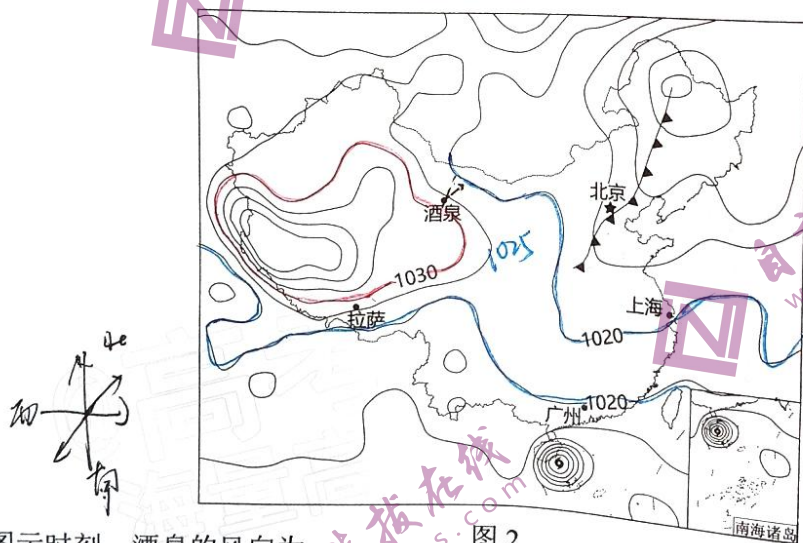


5. 促进青弋江发育的构造运动和东亚夏季季风强度的阶段性变化为

- A. 地壳抬升 夏季风阶段性增强 B. 地壳抬升 夏季风阶段性减弱
C. 地壳下沉 夏季风阶段性增强 D. 地壳下沉 夏季风阶段性减弱

图2为2021年12月20日14时我国海平面气压分布图(单位:百帕)。读图回答6~

8题。



6. 图示时刻,酒泉的风向为

- A. 东北风 B. 西北风 C. 东南风 D. 西南风

7. 此时最可能出现的天气现象是

- A. 广州狂风暴雨 B. 上海微风无雨
C. 拉萨寒风暴雪 D. 酒泉降温降水

8. 该日北京气象部门发布的生活指数提示最可能的是

- A. 感冒指数: 易感冒 B. 室外运动指数: 适宜
C. 洗车指数: 适宜 D. 紫外线指数: 强烈

高三地理试题(第2页 共8页)

南迦巴瓦峰地处喜马拉雅山脉东端。图3为南迦巴瓦峰垂直自然带示意图。据此回答

9~10题。

9. 山地暖温带针阔混交林山地暗棕壤带是图中的

- A. 甲 B. 乙
C. 丙 D. 丁

10. 导致南迦巴瓦峰南北坡自然带数量差异的主要影响因素是

- A. 纬度
B. 海拔
C. 相对高度
D. 坡向

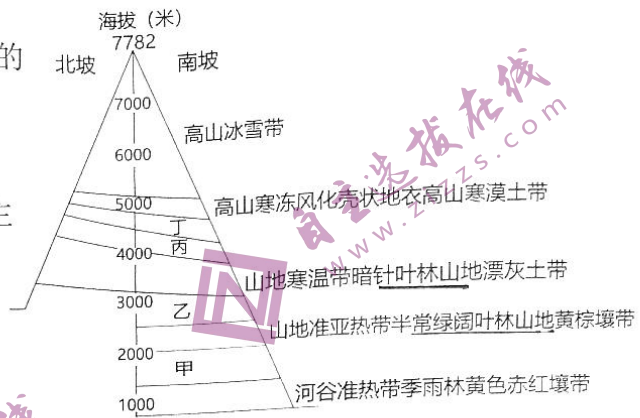


图3

某研究团队选择长沙市近郊的同升湖及其附近地区作为研究区域，在湖泊周边设置三条样线（M、N、P），分别在每条样线上选取若干测点进行湿度测定，并在远离湖泊地区选择对照点，对照点受到湖泊水体的影响可忽略。湿度测定时间为夏季若干天的8:00~19:00。图4为研究区域及三条样线位置示意图，图5为三条样线和对照点空气相对湿度的变化曲线图。据此回答11~13题。

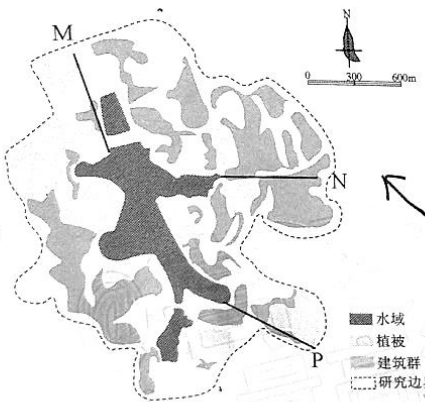


图4

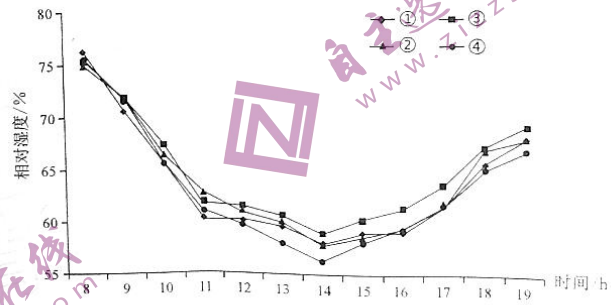


图5

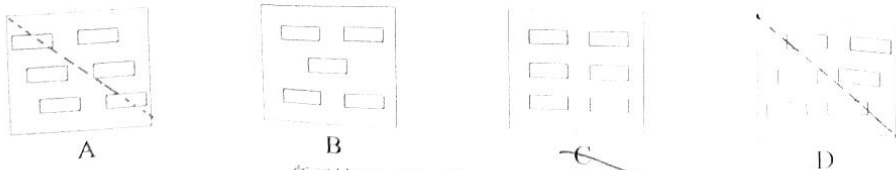
11. 样线M的湿度变化曲线是

- A. ① B. ② C. ③ D. ④

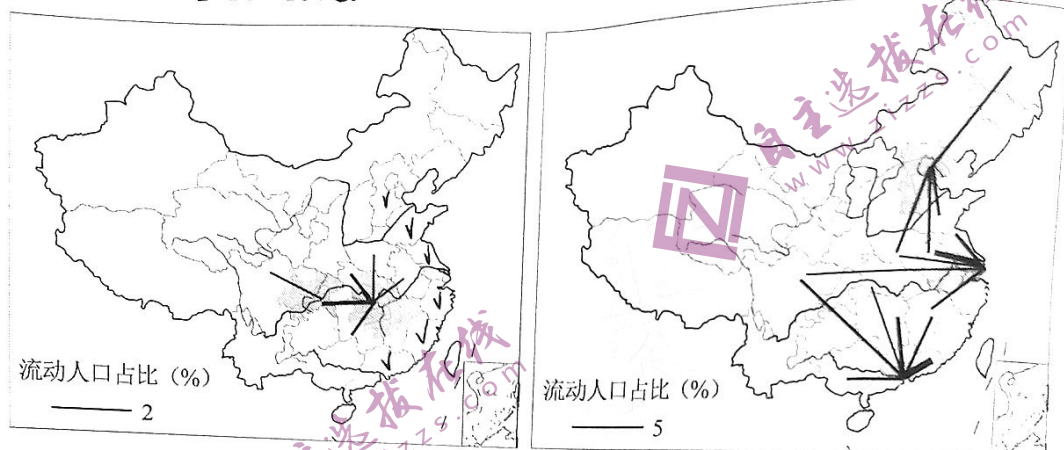
12. 为确保测定结果的准确性，应注意

- A. 所有测点距离地面的高度相等 B. 避免晴朗高温天气
C. 树荫、空旷地等多环境设测点 D. 选择风速较大时刻

13. 该地拟在同升湖西北规划住宅区，下列建筑布局中最利于改善夏季潮湿闷热环境的是



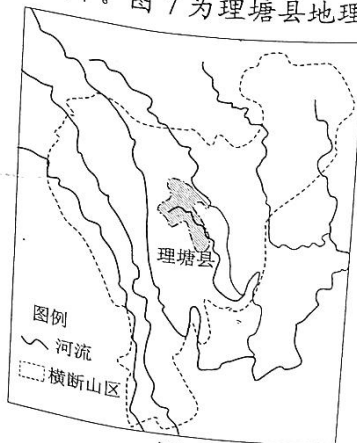
城市群在中国城镇化格局中占有重要地位，也是快速城市化时期的主要人口流入地。图6为2017年我国五大城市群流入人口的主要来源地示意图（线条越粗表明流入人口比越大）。据此回答14~16题。



14. 图示人口流动的特点是 图 6
- A. 中部地区是人口的主要流出地
 B. 珠三角城市群流入人口以省内为主
 C. 内陆城市群人口吸引范围大于沿海城市群
 D. 东北地区外流人口主要流入长三角城市群
15. 人口流出地和流入地的分布状况反映了地理
- A. 要素综合性 B. 环境复杂性 C. 空间邻近性 D. 条件相似性
16. 沿海城市群流入人口的长期居留（5年以上）和定居占比低于全国平均水平，其主要影响因素是
- A. 经济收入 B. 公共服务 C. 环境质量 D. 户籍门槛

2017年，广东省与理塘县共建的濯桑乡现代农业园区拔地而起，采用“园区+公司+基地+农户”的模式运作，园区里种植的小番茄、大棚西瓜、上海青等20余种的果蔬已经成功打入成都、广州、珠海等地市场，年产值达到1.2亿元人民币。图7为理塘县地理位置示意图。据此回答17~19题。

17. 推进濯桑现代农业园区建设的最主要因素是
- A. 政策 B. 劳动力
 C. 管理 D. 科技
18. 濯桑园区果蔬品质优良的根本因素是
- A. 光照 B. 海拔
 C. 降水 D. 热量
19. 该农业园区建设的社会意义是
- A. 解决就业问题 B. 实现脱贫攻坚
 C. 促进产业转型 D. 丰富市场供应



高三地理试题（第4页 共8页）

图 7

研究表明，一单线上购物比相同重量和价值的一单线下购物的碳排放减少约 20%。与购物相关的碳排放，主要来源于能源消耗和物质消耗。表 1 表示线上购物和线下购物碳排放的主要来源。据此回答 20~21 题。

表 1

来源	线上	线下
交通	商品从商家库房到消费者，使用自营物流或第三方物流，一般包括主线、干线和配送	商品从商家库房到实体店转运中心/仓库 消费者出行交通
建筑	电商平台/企业办公	实体商店店铺运营
	电商仓储	实体商家仓储/转运中心
信息	电商数据中心	包括在实体商店店铺运营中
	消费者端手机电力消耗	
额外物质消耗	纸箱、快递袋、快递运单等	塑料袋等

20. 与线下购物相比，线上购物碳排放明显较多的部分为

- ①交通 ②建筑 ③信息 ④包装

A. ①②

B. ②③

C. ①③

D. ③④

21. 不利于降低碳排放的购物行为是

A. 线下购物尽量依据清单集中采购

B. 购买多件商品尽量选择同一店铺

C. 线上购物尽量选择最高时效的物流

D. 线上购物收货时尽量选择站点代收

新疆昌吉州为典型的绿洲灌溉农业区，部分耕地因存在各种难以稳定生产，可能会陆续弃耕或退耕，属于不稳定耕地。图 8 为不稳定耕地质量评价指标体系略图，其中权重表示某一因素的重要程度。据此回答 22~23 题。

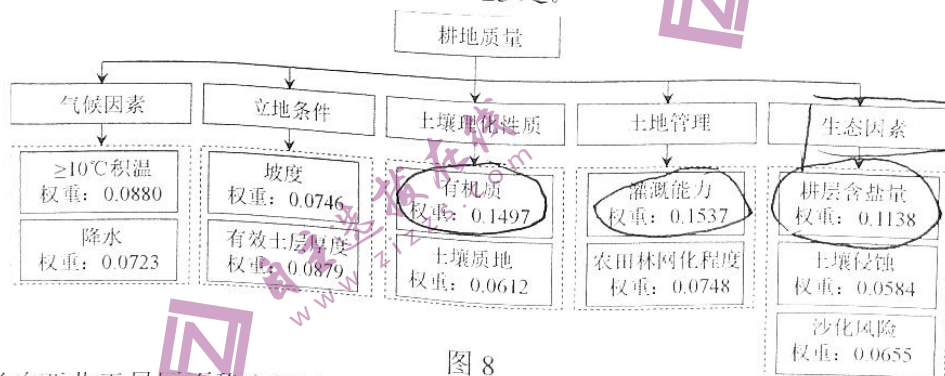


图 8

22. 影响西北干旱区不稳定耕地质量最主要的因素是

A. 热量

B. 地形

C. 水源

D. 光照

23. 昌吉州不稳定耕地中生态不稳定耕地占比高，其主要原因有

①土地荒漠化

②降水逐年减少

③土壤盐渍化

④灌溉能力不足

A. ①②

B. ①③

C. ②③

D. ③④

二、非选择题：共3题，共54分。

24. 阅读材料，回答下列问题。（18分）

材料一 英国南部的埃克斯河，源于埃克斯穆尔高地，全长82.7km。图9为埃克斯河索维通水文观测站上游的流域范围示意图及资料手册。

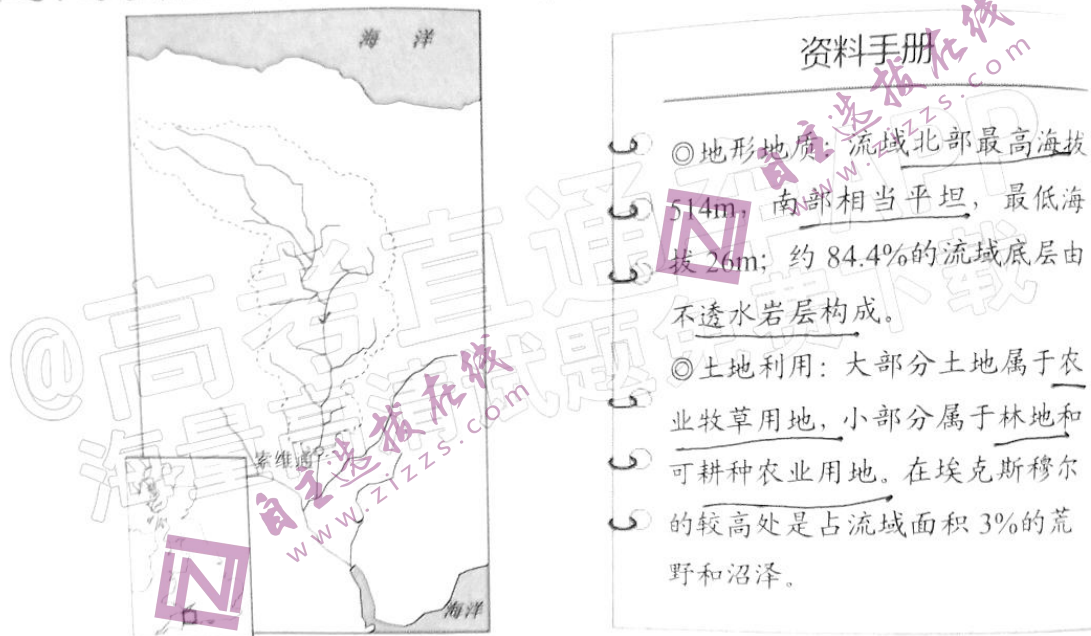


图9

材料二 图10为索维通水文观测站监测的埃克斯河2013年流量变化曲线图

流量（米³/秒）

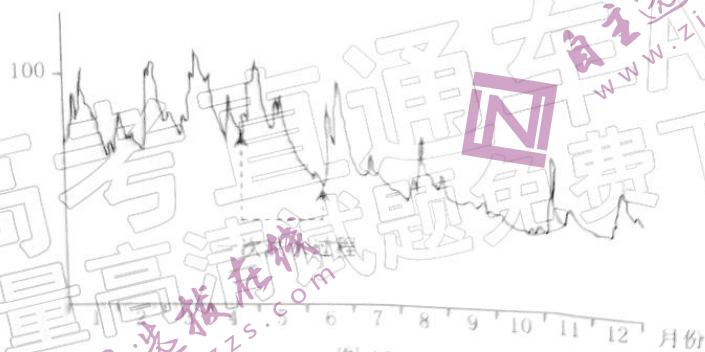


图10

材料三 几十年来，为了便于在埃克斯穆尔的沼泽地开展农耕活动，当地挖掘了众多排水沟渠，形成了广阔的排水沟渠网。但近年来，当地实施了“埃克斯穆尔沼泽地”工程，恢复沼泽湿地环境。

- (1) 描述埃克斯河“一次洪水过程”流量变化特征，并分析原因。（8分）
- (2) 结合材料三推测该流域上游可能出现的环境危机。（4分）
- (3) 说明“埃克斯穆尔沼泽地”工程的意义。（6分）

高三地理试题（第6页 共8页）

25. 阅读材料，回答下列问题。(18分)

材料一 中国已成为新能源汽车最大生产国和消费市场。T公司是国外一家全球领先的材料一 中国已成为新能源汽车最大生产国和消费市场。T公司是国外一家全球领先的电动汽车及能源公司，产销电动汽车、太阳能板及储能设备。随着全球对于新能源汽车需求的快速增加，该公司于2019年在我国上海临港产业园内建设了超级工厂

材料二 图11为T公司电动汽车产业链供应商分布示意图和T公司上海超级工厂位置示意图。

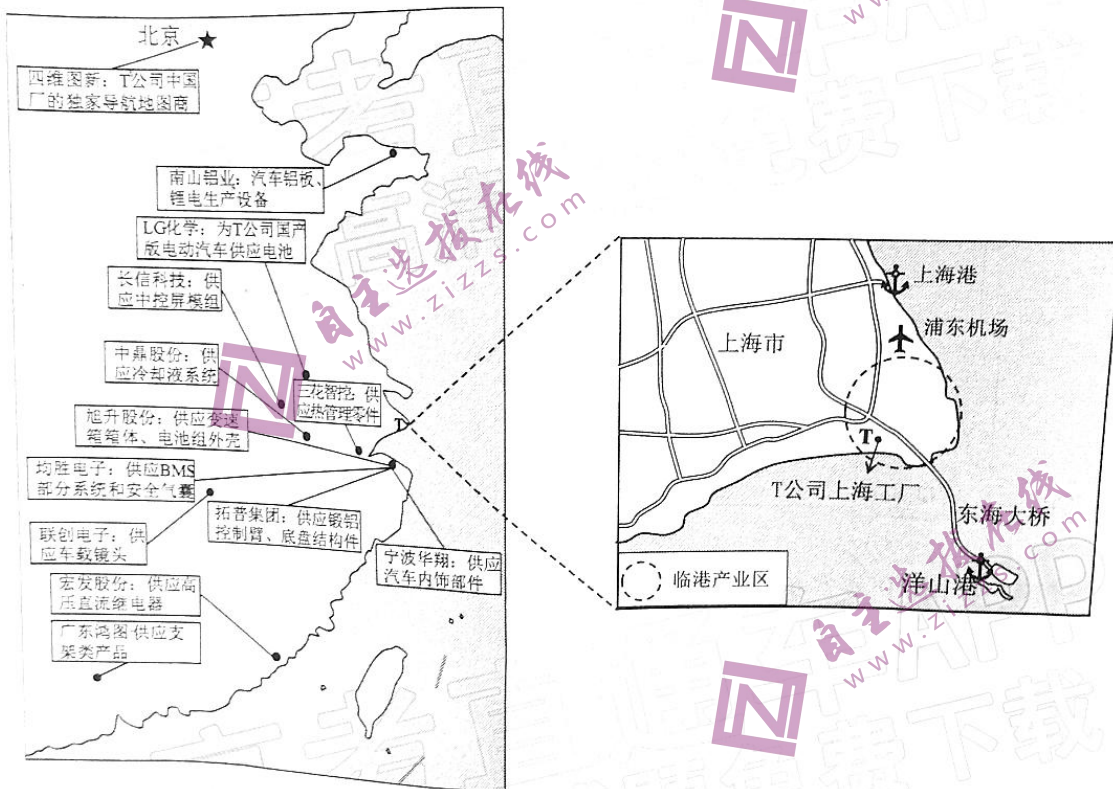


图11

- (1) 简述T公司中国产业链的特点。(6分)
- (2) 分析T公司在上海建厂的原因。(6分)
- (3) 说明T公司在上海建厂对我国新能源汽车产业产生的影响。(6分)

26. 阅读材料，回答下列问题。(18分)

材料一 2015年7月31日北京携手张家口成功申办第24届冬季奥林匹克运动会，张家口赛区将承办冬季两项、越野滑雪等雪上项目。自2005年以来，张家口承办了国际雪联高山滑雪积分赛等10余次国际滑雪赛事，现已建成大型滑雪场7家，到2025年将建成20个冰雪特色小镇，成为中国最大的滑雪聚集区之一。图12为京津冀部分地区位置图，图13为张家口气候资料图。

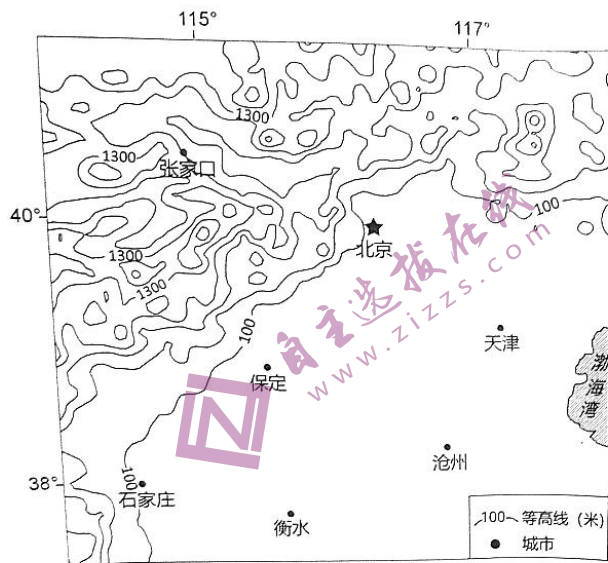


图12

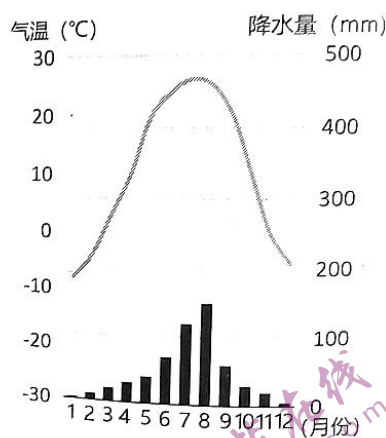


图13

材料二 表2为我国空气质量等级指标和2016~2020年京津冀及周边地区主要污染物浓度统计表(CO:毫克/立方米,其他:微克/立方米)。

表2

污染物	等级指标		2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
	优	良					
PM _{2.5}	35	75	71	64	60	57	51
PM ₁₀	40	70	119	113	109	100	87
SO ₂	20	60	31	25	20	15	12
NO ₂	40	40	49	47	43	40	35
CO	4	4	3.2	2.8	2.2	2	1.7

- (1) 分析张家口成为冬奥会举办地的优势区位条件。(8分)
- (2) 描述成功申办以来京津冀及周边地区大气污染物浓度的变化特征。(4分)
- (3) 推例图示地区为实现绿色奥运在改善大气质量方面采取的措施。(6分)

高 地理试题(第8页 共8页)

2022 届高三年级第一学期期末调研考试

地理试题参考答案

一、单项选择题：共 23 题，每题 2 分，共 46 分。每题只有一个选项最符合题意。

1. C 2. D 3. B 4. C 5. B 6. D 7. B 8. A 9. B 10. C 11. C 12. A
13. A 14. A 15. C 16. D 17. A 18. B 19. B 20. D 21. C 22. C
23. B

二、非选择题：共 3 题，共 54 分。

24. (18 分)

(1) 特征：河流水位上涨快，洪峰消退速度较慢 (2 分)

原因：流域底层为不透水岩层，不易下渗，土壤易饱和；地势落差大、沟渠众多，汇水速度快；集水区多林地、草地，涵养水源能力强；下游地势低平，排水速度慢 (6 分)

(2) 水资源压力增大；水质下降；水土流失，土壤肥力下降；旱涝灾害多发 (4 分)

(3) 上游存储水量增加，调节径流；保持水土；净化水质；增加生物多样性；提供教育、休闲和娱乐环境；改善湿地环境，为牧业发展提供牧草和水资源供应 (6 分)

25. (18 分)

(1) 相关生产企业集中分布于我国东部地区，产生集聚效应，降低生产成本；供应链生产基础好，成熟度高；位于产业链中低环节，利润较低 (6 分)

(2) 有效提高产能；抢占中国广阔市场；临港便于产品外运；产业基础好，配套产业齐全；政策支持 (6 分)

(3) 带动相关产业发展，促进经济发展；促进我国新能源车企自主创新发展，提高中国车企国际竞争力；提供就业机会，吸引高端人才；扩大中国新能源汽车出口规模；促进我国持续加大对新能源汽车资金和技术的投入，打造我国知名新能源汽车品牌 (6 分)

26. (18 分)

(1) 地处山区，冬季气温较低，积雪时间较长，易于室外越野滑雪场地的建设和保养；冬季偏北风频率较高且风速较大，利于大气污染物扩散，空气质量好；滑雪赛事承办经验丰富且配套设施趋于完善；距离北京近，配套设施和消费市场条件好；政策支持力度大 (8 分)

(2) 总体呈减小趋势；颗粒物污染相对较高 (4 分)

(3) 减少煤的使用量，提高燃煤效率；推广使用新能源，改善能源消费结构；植树种草，提高植被覆盖率；调整产业结构，加强对企业的污染达标治理；加强执法，加强环境保护力度和宣传 (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**官方微信号：[zizzsw](https://www.zizzs.com)。



微信搜一搜

自主选拔在线