

南京市、盐城市 2022 届高三年级第二次模拟考试

地 理

注意事项：

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：本大题共 22 小题，每题 2 分，共计 44 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。

小明在自家朝南的外墙壁上自制了一个“墙壁钟表”，架设了与地轴平行的杆子，其日影可用于日常计时，而且还能装饰墙面，图 1 为其设计的结构图。据此回答 1~3 题。

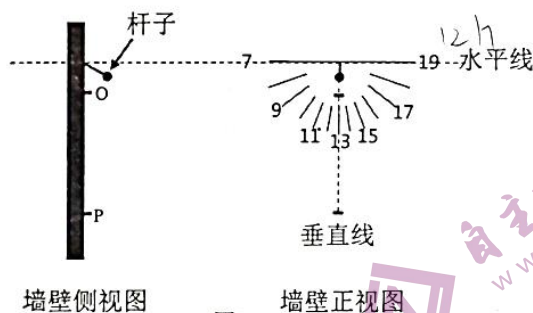


图 1

1. 该地可能位于我国
 - A. 成都
 - B. 兰州
 - C. 哈尔滨
 - D. 杭州
2. 小明在垂直线上标记了刻度，一年中正午杆子端点的影子会在 OP 间移动，当其落在 OP 中点时，该日北半球
 - A. 昼夜等长
 - B. 昼长夜短
 - C. 昼短夜长
 - D. 昼长增加
3. 该形式的“墙壁钟表”
 - A. 只能用于冬半年计时
 - B. 二分日使用时间最长
 - C. 时间刻度线均匀分布
 - D. 纬度越低计时越方便

《盛世滋生图》是清中期宫廷画家徐扬凭借对家乡历史、文化的谙熟，创作的长度超过 12 米的家乡市井风情画卷(图 2 示意局部)。据此回答 4~5 题。

高三地理试卷第 1 页 (共 8 页)

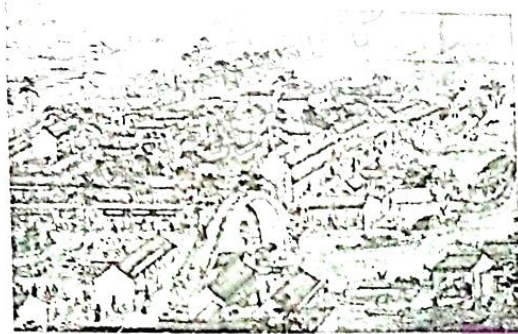


图2

4. 推测画家徐扬家乡最可能在
- A. 四川盆地 B. 珠江三角洲 C. 江汉平原 D. 太湖平原
5. 关于其家乡自然环境特征的描述, 正确的是
- A. 温暖湿润、地势低平 B. 冬暖夏凉、水乡泽国
- C. 秋雨连绵、绿树成荫 D. 四季分明、土壤贫瘠

研究发现, 部分南极地区已经被绿藻覆盖, 甚至在太空中都能看到成片的绿色。据估计, 南极地区的绿藻面积在夏季可达到1.9平方千米, 其中62%的绿藻爆发点分布在南极大陆周围的小岛上。图3为南极地区绿藻爆发点分布图。据此回答6~8题。

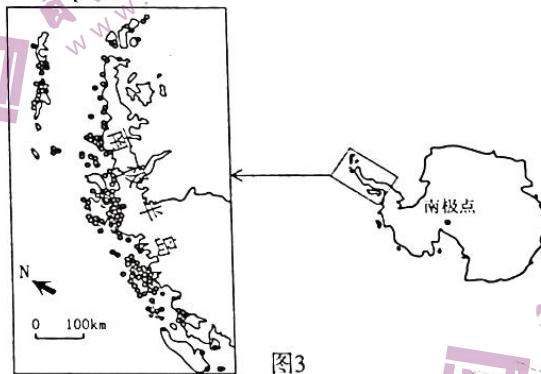


图3

6. 推测影响南极地区绿藻分布的主要因素有
- A. 光照和土壤 B. 岩石和地形 C. 气温和液态水 D. 风力和液态水
7. 绿藻对南极地区气温升降的影响, 目前尚不确定。关于“不确定”的原因说法正确的是
- ①绿藻生长可减少大气对地面辐射的吸收 ②绿藻生长可增加大气对地面辐射的吸收
- ③绿藻可使白天气温更高, 夜间气温更低 ④绿藻可以减少地表对太阳辐射的反射
- A. ①④ B. ①③ C. ②③ D. ③④
8. 近年来, 图示南极半岛地区气温持续升高可能会导致
- A. 绿藻爆发点的数量先增多后减少, 分布面积减少
- B. 绿藻爆发点的数量先减少后增多, 分布面积增加
- C. 绿藻爆发点的数量先增多后减少, 分布面积增加
- D. 绿藻爆发点的数量先减少后增多, 分布面积减少

在山地区域,有时由于冷空气在其迎风面发生堆积,气压较高,而背风面空气辐散,气压较低。因此造成山地两侧的气压差异很大,使等压线突然变形或突然密集。图4为某年1月4日某时刻亚洲局部区域海平面等压线分布图(单位:hPa)。据此回答9~10题。

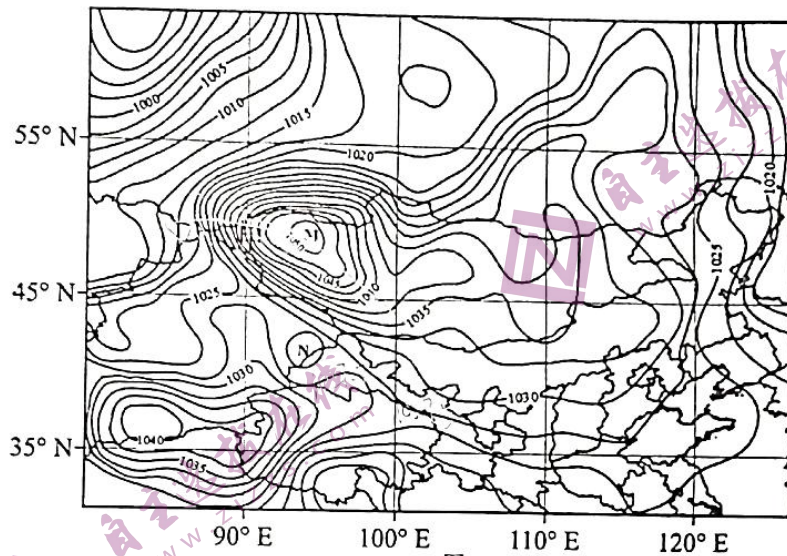


图4

9. 图中M、N两地的气压差最大可能为
A. 20hPa B. 23hPa C. 28hPa D. 30hPa

10. 图中甲处可能有
A. 大风 B. 降雨 C. 增温 D. 逆温

地质工作者对同一方向三个小山丘开展考察,并绘制出地质、地貌剖面示意图(图5),图5山丘中的含矿地层是同时代形成的连续小褶皱,目前a处小褶皱直立,b处小褶皱倾斜,c处小褶皱倒转。据此回答11~12题。

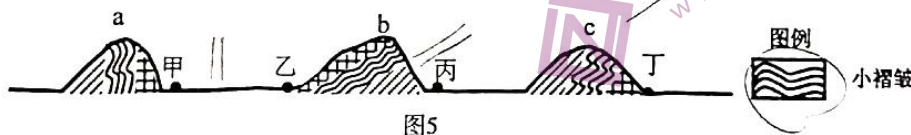


图5

11. 考察发现图示区域仅有三个地势较高的小山丘,推测山丘中小褶皱
A. 岩性较硬,抗风化、抗侵蚀 B. 岩性较软,易风化、植被好
C. 岩性较硬,易断裂、易抬升 D. 岩性较软,成土快、土壤肥

12. 若发现山丘小褶皱中有重要矿藏,则下列地点开采条件较好的是
A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

江苏是我国经济最发达的省份之一,但南北差异较大。图6为近年江苏薪酬(苏州薪酬为100,其他市按比例)与某地理要素低值分布示意图。据此回答13~14题。

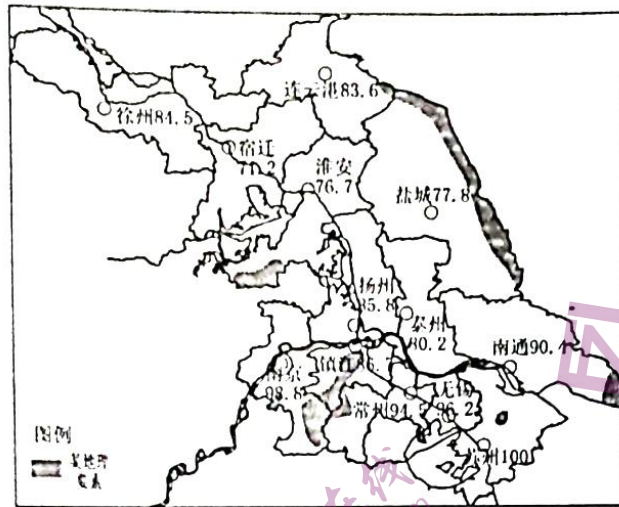


图6

13. 图中的某地理要素可能是
 A. 人口密度 B. 年积温 C. 年降水总量 D. 年人均GDP
14. 影响江苏薪酬差异的主要因素有
 ①纬度位置 ②产业结构 ③海陆位置 ④相对位置 ⑤产业基础
 A. ①②③ B. ②③④ C. ①③⑤ D. ②④⑤

流动人口社会融合是市民化和城市高质量发展的重要标志之一,当前中国城市流动人口社会融合的空间差异显著,根据流动人口的社会融合状况把城市的社会融合程度分为5个等级。表1为不同规模城市在流动人口社会融合度各等级的占比(%)。据此回答15~16题。

表1

流动人口社会融合等级	城市规模				
	小城市	中等城市	大城市	特大城市	超大城市
低等级	12.90	13.39	8.43	9.09	0
较低等级	33.87	20.47	36.14	54.55	0
中等等级	24.19	30.71	27.71	9.09	83.33
较高等级	20.97	24.41	20.48	27.27	16.67
高等级	8.07	11.02	7.24	0	0
合计	100	100	100	100	100

15. 关于城市流动人口社会融合度的空间分布,叙述正确的是
 A. 绝大多数城市的社会融合度处于中等等级
 B. 特大城市和大城市,一半以上处于较低等级
 C. 超大城市,社会融合等级呈现集中分布的特点
 D. 从城市规模看,小城市社会融合度差异最小

D 16. 下列增强城市流动人口社会融合度的措施,可行的是

- ①加强流动人口再教育和职业培训
- ②解决流动人口家属户籍随迁与子女入学
- ③提供流动人口参与当地文化交流的机会
- ④完善公共设施的建设

A. ①②③ B. ①②④ C. ②③④ D. ①③④

血橙是柑橘的一个品种,喜温暖、怕涝。图7为意大利西西里岛,岛上广布火山土多孔隙,富含镁、铁、钾等多种元素,是世界优质血橙产区。通过洗净、筛选、信息录入追溯编码等技术手段,分类包装,销往欧盟乃至全球。该地区血橙拥有更丰富的花色苷含量,提取其精华,产品有口服液、胶囊、片剂等。据此回答17~18题。

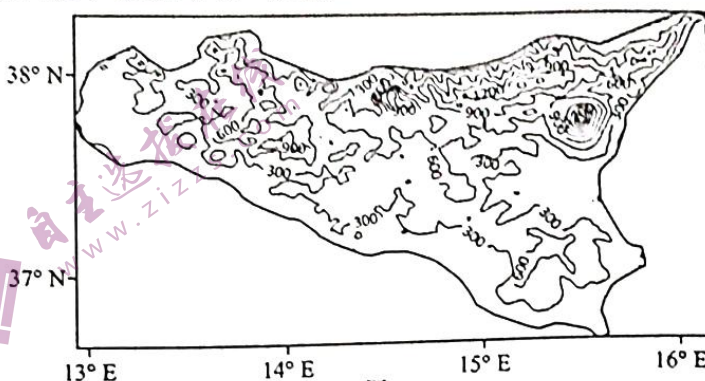


图7

BA 17. 西西里岛成为世界优质血橙产区的区位优势有

- ①气候温暖湿润,海洋性强
- ②地形以丘陵、山地为主
- ③土壤多孔隙,富含多种微量元素
- ④夏季光照充足,昼夜温差大
- ⑤水源充足,地表水丰富

A. ①②③ B. ②③④ C. ③④⑤ D. ①②④

D 18. 我国血橙主产区在四川、江西,一般12月上市。学习意大利血橙产业发展经验,关键的措施是

- A. 改造气候条件,提高品质
- B. 改良土壤,增施含铁元素
- C. 加强宣传,开拓国际市场
- D. 研发技术,提升产业品质

汽车产业模块化通常是指在零部件标准化的基础上,将汽车各部分像积木一样以模块的形式自由组合和总成,实现共享通用。华为成立了车联网业务部,并推出车载模块,打造5G汽车产业,占领战略制高点和创新热点。据此回答19~20题。

BA 19. 华为投资汽车领域的主要优势是

- A. 知名度高
- B. 技术先进
- C. 资金雄厚
- D. 政策支持

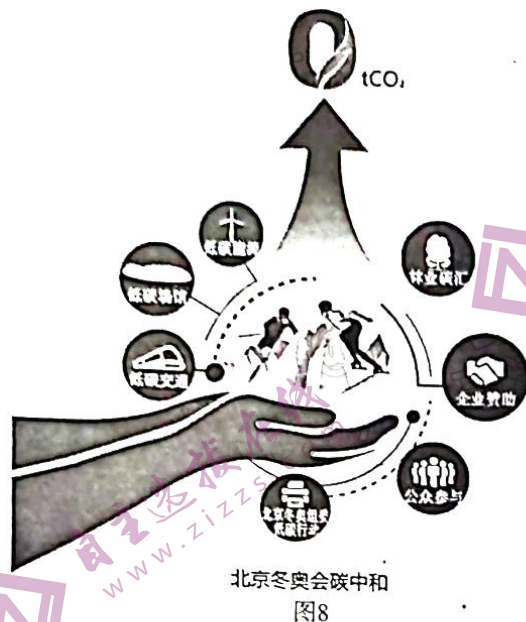
CA 20. 汽车模块化的生产对汽车产业带来的影响不包括

- A. 促进产业扩散转移
- B. 加强技术交流创新
- C. 提高行业准入门槛
- D. 促进产业分工协作

碳中和是指一定时间内直接或间接排放的二氧化碳总量,通过二氧化碳去除手段,抵消掉这部分碳排放,达到“净零排放”的目的。我国政府提出努力争取2060年前实现碳中和。经过综合测算,2022年北京冬奥会成为首个真正实现碳中和的奥运赛事。图8为北京冬奥会碳中和途

高三地理试卷第5页 (共8页)

径示意图。据此回答21~22题。

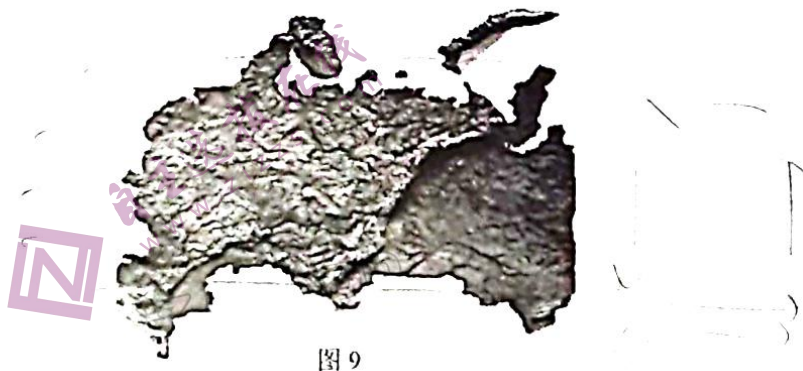


21. 中国要实现碳中和,最大的限制性条件是
- A. 高耗能产业发展迅速 B. 化石能源消费占比较高
C. 生活水平提高,消费升级 D. 城市化加快,内需扩大
22. 本次冬奥会为了达到碳中和,下列措施合理的是
- A. 所有冬奥会场馆实现全太阳能发电 B. 办公场馆取消空调,减少制热耗能
C. 冬奥场馆周边拆迁造林,增加碳汇 D. 运用GIS技术,提高交通运行效率

二、综合题:本大题共3小题,共计56分。

23. 阅读材料,回答下列问题。(18分)

材料一 图9为乌拉尔山脉及其周边地区影像图。



高三地理试卷第6页 (共8页)

材料二 图10为乌拉尔山脉西坡垂直地带性示意图。

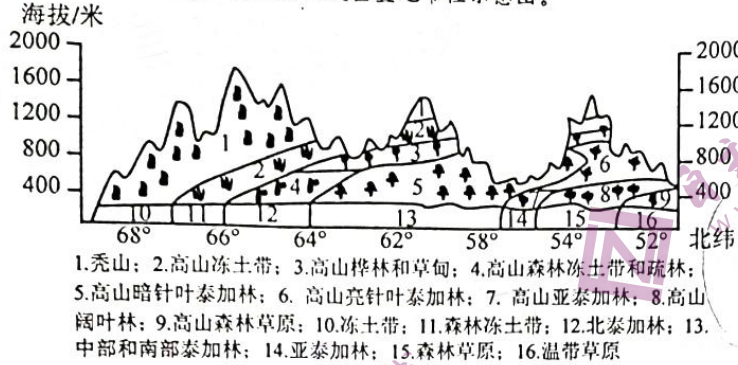


图10

- (1)描述乌拉尔山脉的地理位置特征。(4分)
- (2)据图10,说出西伯利亚铁路穿越乌拉尔山脉西坡处的自然景观,并分析该铁路在此处穿越的原因。(6分)
- (3)比较乌拉尔山脉东、西坡气候、水文的主要差异及影响因素。(8分)

	西坡相较于东坡	影响因素
气候	▲	大气环流、地形 (海陆位置)
水文	▲	▲

24. 阅读材料,回答下列问题。(18分)

材料一 2022年2月17日,国家发文同意在京津冀等地区启动建设8个算力枢纽,并规划了张家口集群等10个数据中心集群。“东数西算”工程正式全面启动。“东数西算”中的“数”,指的是数据,“算”指的是算力,即对数据的处理能力。

材料二 图11为我国算力枢纽和国家数据中心集群分布示意图。

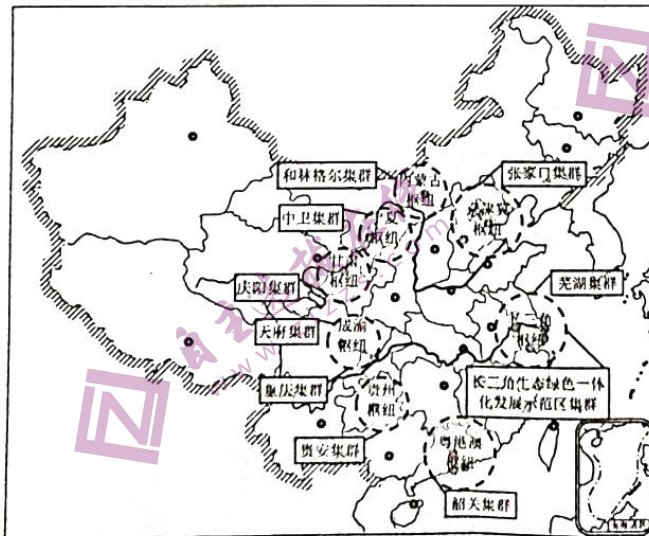


图11

高三地理试卷第7页 (共8页)

下,一夸主国等是 到准

- (1)据图描述我国主要算力枢纽的分布特征。(4分)
- (2)与东部地区相比,简析西部地区大力发展数据处理的原因。(6分)
- (3)说明我国“东数西算”一体化大数据中心总体布局的积极意义。(8分)

25. 阅读材料,回答下列问题。(20分)

材料一 历史上,八卦洲右汉曾为支汉,江面较窄,后来,右汉逐渐转化为主汉。为了减少汉道自然演变对江岸的影响,近些年,相关部门在燕子矶附近的河道进行了生态护岸(利用植物或者植物与土木工程相结合保护江岸)。图12为八卦洲及其汉道演变示意图。

材料二 芦蒿、阳光玫瑰、红心火龙果、无公害蔬菜等优质农产品带火了八卦洲旅游。八卦洲正由“菜篮子岛”升级为“生态旅游岛”。图13为八卦洲及其周边地区示意图。

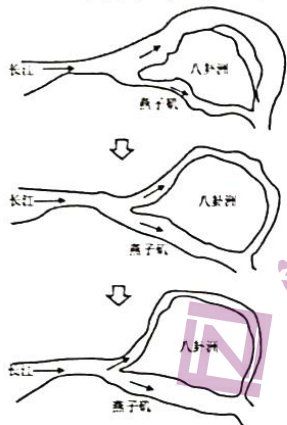


图12



图例
——主干公路 5km 图13

- (1)结合材料推测八卦洲右汉河道的自然变化趋势,并分析其原因。(6分)
- (2)相较于工程护岸,说出生态护岸的优势功能。(6分)
- (3)简述八卦洲升级为“生态旅游岛”的优势区位条件。(8分)

南京盐城地理二模答案

一、单选题:本大题共 22 小题,每题 2 分,共计 44 分

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

二、综合题:本大题共 3 小题,共计 56 分

23.(18 分)

(1)位于北纬 52°70'之间、亚洲与欧洲之间的南北向分界线上(4 分)

(2)高山暗针叶泰加林(2 分) 此处地势较低,东西两端联结俄罗斯重要经济区(4 分)

(3)

	西坡相对于东坡	影响因素
气候	相对温暖湿润(气温较高、降水较多)(2 点 2 分,全部答对得 2 分)	天气环流,地形(海陆位置)
水文	水量较大、变化较小、含沙量较小(任答 2 点 4 分)	气候,植被 2 分(2 点 2 分,全部答对得 2 分)

24.(18 分)

(1)分布不均(主分布在东部沿海,西部内陆);东部沿海地区级别较高,数量较少,西部内陆地区级别较低,数量多(4 分)

(2)西部地区能源清洁可再生,能源充足且廉价;土地资源丰富,地价较低,政府政策支持(6 分)

化资源配置、提升资源利用效率,提升我国算力水平,带动和相关产业发展,西部算力

(3)优化资源配置,提升资源利用效率,提升我国算力水平,带动相关产业发展,西部算力支撑东部数据运算,促进西部地区经济发展,推进西部大开发形成新格局,缓解东部能源紧张状况及数据应用需求大的问题,促进东西部数据流通,促进相关产业转移(总体 2 分,西部、东部各 2 分,东西部之间 2 分,共 8 分)

25.(20 分)

(1)河面逐渐展宽,河道逐渐变直,水深逐渐增大。

右汊河道落差大,流速快,且受地转偏向力的影响,侵蚀作用强烈(6 分)

利于防洪、排涝,增加河道调蓄能力,增强水体自净能力,改善水质,维护生物多样性,改善河道生态环境,利于改善城市景观,改善人们生活环境(6 分)

(3)生态环境优美,环境质量好,靠近南京主城区,客源充足,交通便利,基础设施不断完善;优质农产品丰富,可提供农事体验(原有农事观光基础好)(8 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**。



微信搜一搜



自主选拔在线