

(Note: the syllables are listed in alphabetic order. 'Rs' means 'Response'.)

Target syllable	Total N	Correct N	Correct responses																					
			1st		2nd		3rd		4th		5th		6th		7th		8th		9th		10th		11th	
			Rs	N	Rs	N	Rs	N	Rs	N	Rs	N	Rs	N	Rs	N	Rs	N	Rs	N	Rs	N	Rs	N
/a1/	30	30	17		13																			
/a2/	30	28	28																					
/ai1/	30	29	13		12		3		1															
/ai2/	30	20	14		6																			
/ai3/	30	28	27		1																			
/ai4/	30	29	22		4		2		1															
/an1/	30	30	30																					
/an3/	30	30	29		1																			
/an4/	30	21	17		4																			
/ang1/	30	12	12																					

/ang2/	30	30	30			
/ang4/	30	12	12			
/ao1/	30	28	28			
/ao2/	30	26	18	5	2	1
/ao3/	30	19	14	5		
/ao4/	30	28	22	6		
/ba1/	30	29	14	12	2	1
/ba2/	30	29	29			
/ba3/	30	30	30			
/ba4/	30	29	21	4	4	
/bai1/	30	16	16			
/bai2/	30	29	29			
/bai3/	30	29	21	8		
/bai4/	30	29	17	12		
/ban1/	30	29	21	8		
/ban3/	30	26	26			
/ban4/	30	14	9	2	2	1

/bang1/	30	29	23	6			
/bang3/	30	21	16	3	2		
/bang4/	30	29	28	1			
/bao1/	30	30	30				
/bao2/	30	28	28				
/bao3/	30	27	11	8	8		
/bao4/	30	30	14	6	5	5	
/bei1/	30	30	11	9	7	2	1
/bei3/	30	30	30				
/bei4/	30	30	16	11	2	1	
/ben1/	30	28	28				
/ben3/	30	30	30				
/ben4/	30	30	27	3			
/beng1/	30	28	23	5			
/beng2/	30	24	24				
/beng4/	30	28	28				
/bi1/	30	29	29				

/bi2/	30	25	25							
/bi3/	30	30	15	15						
/bi4/	30	27	7	5	4	3	3	2	2	1
/bian1/	30	29	17	8	4					
/bian3/	30	27	23	3	1					
/bian4/	30	29	19	9	1					
/biao1/	30	25	13	8	2	1	1			
/biao3/	30	30	30							
/biao4/	30	1	1							
/bie1/	30	24	19	5						
/bie2/	30	30	30							
/bie3/	30	0								
/bin1/	30	26	18	3	3	2				
/bin4/	30	11	6	3	2					
/bing1/	30	21	15	6						
/bing3/	30	7	4	1	1	1				
/bing4/	30	26	20	6						

/bo1/	30	30	21	5	2	2			
/bo2/	30	30	12	8	3	2	2	2	1
/bo3/	30	12	10	2					
/bo4/	30	5	3	2					
/bu1/	30	1	1						
/bu2/	30	0							
/bu3/	30	29	25	3	1				
/bu4/	30	30	16	10	3	1			
/ca1/	30	29	29						
/cai1/	30	28	28						

/cang1/	30	30	22	8				
/cang2/	30	30	30					
/cao1/	30	28	25	3				
/cao2/	30	26	25	1				
/cao3/	30	29	29					
/ce4/	30	29	侠 12	8	4	3	2	
/cen2/	30	13	13					
/ceng1/	30	0						
/ceng2/	30	29	15	14				
/ceng4/	30	19	19					
/cha1/	30	30	17	8	5			
/cha2/	30	30	17	13				
/cha3/	30	2	2					
/cha4/	30	28	17	5	3	2	1	
/chai1/	30	24	24					
/chai2/	30	30	29	1				
/chai4/	30	0						

/chan1/	30	9	6	3			
/chan2/	30	11	5	4	2		
/chan3/	30	28	23	3	2		
/chan4/	30	18	17	1			
/chang1/	30	28	21 倚	3	3	1	
/chang2/	30	30	26	2	2		
/chang3/	30	28	18	5	5		
/chang4/	30	27	26	1			
/chao1/	30	29	17	12			
/chao2/	30	30	13	7	7	3	
/chao3/	30	29	28	1			
/chao4/	30	0					
/che1/	30	30	30				
/che3/	30	26	26				
/che4/	30	27	13	10	2	1	1
/chen1/	30	16	9	4	3		
/chen2/	30	29	17	10	1	1	

/chen3/	30	1	1				
/chen4/	30	27	15	9	3		
/cheng1/	30	27	16	11			
/cheng2/	30	29	19	4	4	2	
/cheng3/	30	12	11	1			
/cheng4/	30	22	11	11			
/chi1/	30	30	29	1			
/chi2/	30	30	26	3	1		
/chi3/	30	28	23	4	1		
/chi4/	30	28	15	10	3		
/chong1/	30	29	25	3	1		
/chong2/	30	30	21	9			
/chong3/	30	24	24				
/chong4/	30	30	30				
/chou1/	30	30	30				
/chou2/	30	30	22	3	2	2	1
/chou3/	30	30	上 29	1			

/chou4/	30	25	25			
/chu1/	30	30	23	7		
/chu2/	30	27	16	6	5	
/chu3/	30	24	11	8	4	1
/chu4/	30	29	21	7	1	
/chuai3/	30	18	18			
/chuai4/	30	18	17	1		
/chuan1/	30	30	23	7		
/chuan2/	30	29	19	10		
/chuan3/	30	27	27			
/chuan4/	30	13	13			
/chuang1/	30	28	28			
/chuang2/	30	30	30			
/chuang4/	30	25	25			
/chui1/	30	29	29			
/chui2/	30	28	15	7	6	
/chun1/	30	28	28			

/chun2/	30	28	15	12	1			
/chun3/	30	25	25					
/chuo1/	30	10	10					
/chuo4/	30	16	9	3	3	1		
/ci1/	30	10	4	3	3			
/ci2/	30	30	9	7	6	5	2	1
/ci3/	30	26	26					
/ci4/	30	30	18	11	1			
/cong1/	30	23	10	9	4			
/cong2/	30	29	仇 28	且 1				
/cou4/	30	29	29					
/cu1/	30	30	30					
/cu2/	30	2	2					
/cu4/	30	29	19	10				
/cuan1/	30	8	4	2	2			
/cuan4/	30	21	21					
/cui1/	30	27	19	7	1			

/cui3/	30	10	10				
/cui4/	30	27	17	9	1		
/cun1/	30	29	29				
/cun2/	30	29	29				
/cun3/	30	11	11				
/cun4/	30	30	30				
/cuo1/	30	27	26	1			
/cuo2/	30	0					
/cuo3/	30	0					
/cuo4/	30	29	29				
/da1/	30	29	26	3			
/da2/	30	30	16	13	1		
/da3/	30	30	30				
/da4/	30	29	29				
/dai1/	30	30	30				
/dai3/	30	22	13	8	1		
/dai4/	30	30	18	6	3	2	1

/dan1/	30	28	16	8	串	3	1
/dan3/	30	27	25	2			
/dan4/	30	27	9	9		7	2
/dang1/	30	30	29	1			
/dang3/	30	23	16	7			
/dang4/	30	0					
/dao1/	30	28	27	1			
/dao3/	30	28	23	2		2	1
/dao4/	30	29	14	6		6	3
/de0/	30	29	26	3			
/de2/	30	29	24	5			
/deng1/	30	27	14	10		3	
/deng3/	30	30	30				
/deng4/	30	25	13	7		5	
/di1/	30	21	16	4		1	
/di2/	30	29	18	8		2	1
/di3/	30	20	12	8			

/di4/	30	30	22	4	1	1	1	1	
/dia3/	30	14	14						
/dian1/	30	23	12	5	4	1	1		
/dian3/	30	26	26						
/dian4/	30	29	17	5	2	2	1	1	1
/diao1/	30	24	12	8	3	1			
/diao4/	30	16	13	3					
/die1/	30	26	16	10					
/die2/	30	29	17	6	4	2			
/ding1/	30	29	17	7	5				
/ding3/	30	30	30						
/ding4/	30	28	25	2	1				
/diu1/	30	29	<u>从</u> 29						
/dong1/	30	28	26	2					
/dong3/	30	30	29	1					
/dong4/	30	27	14	7	6				
/dou1/	30	30	26	4					

/dou3/	30	20	12	7	1		
/dou4/	30	29	13	10	6		
/du1/	30	28	24	2	2		
/du2/	30	30	16	10	4		
/du3/	30	29	16	13			
/du4/	30	30	18	4	4	3	1
/duan1/	30	30	30				
/duan3/	30	30	30				
/duan4/	30	23	21	2			
/dui1/	30	29	29				
/dui4/	30	30	30				
/dun1/	30	28	19	5	3	1	
/dun3/	30	8	6	2			
/dun4/	30	29	23	4	2		
/duo1/	30	29	29				
/duo2/	30	30	28	1	1		
/duo3/	30	29	28	1			

/duo4/	30	25	12	8	3	1	1
/e1/	30	11	10	1			
/e2/	30	28	20	5	2	1	
/e3/	30	28	28				
/e4/	30	30	16	14			
/en1/	30	27	27				
/en4/	30	17	17				
/er2/	30	15	15				
/er3/	30	26	20	6			
/er4/	30	21	21				
/fa1/	30	29	29				
/fa2/	30	29	19	么	5	4	1
/fa3/	30	30	30				
/fa4/	30	27	27				
/fan1/	30	29	21	5	3		
/fan2/	30	28	15	13			
/fan3/	30	28	28				

/fan4/	30	28	17	9	2	
/fang1/	30	29	28	1		
/fang2/	30	26	16	10		
/fang3/	30	30	19	6	5	
/fang4/	30	30	30			
/fei1/	30	30	23	7		
/fei2/	30	30	30			
/fei3/	30	23	16	4	3	
/fei4/	30	30	18	8	3	1
/fen1/	30	29	28	1		
/fen2/	30	28	27	1		
/fen3/	30	29	29			
/fen4/	30	29	14	12	3	
/feng1/	30	30	21	6	3	
/feng2/	30	28	11	11	6	
/feng3/	30	23	23			
/feng4/	30	27	18	6	3	

/fo2/	30	29	29						
/fou3/	30	30	30						
/fu1/	30	29	21	7	1				
/fu2/	30	30	26	2	1	1			
/fu3/	30	26	12	5	3	3	2	1	
/fu4/	30	30	15	4	4	3	2	1	1
/ga1/	30	13	6	6	1				
/ga2/	30	0							
/ga3/	30	0							
/ga4/	30	7	7						
/gai1/	30	30	30						
/gai3/	30	30	30						
/gai4/	30	29	23	6					
/gan1/	30	29	26	2	1				
/gan3/	30	30	16	10	4				
/gan4/	30	27	27						
/gang1/	30	30	27	3					

/gang3/	30	28	14	14				
/gang4/	30	26	26					
/gao1/	30	30	30					
/gao3/	30	23	22		1			
/gao4/	30	30	30					
/ge1/	30	30	16	10	1	1	1	1
/ge2/	30	30	10	8	6	6		
/ge3/	30	14	14					
/ge4/	30	30	16	14				
/gei3/	30	30	30					
/gen1/	30	29	19	10				
/gen2/	30	5	5					
/gen4/	30	16	云 11	5				
/geng1/	30	29	17	9	3			
/geng3/	30	27	11	10	5	1		
/gong1/	30	30	11	6	5	4	3	1
/gong3/	30	26	14	10	2			

/gong4/	30	27	12	8	7	
/gou1/	30	30	20	9	1	
/gou3/	30	30	30			
/gou4/	30	29	23	3	3	
/gu1/	30	29	12	11	6	
/gu2/	30	5	5			
/gu3/	30	29	13	10	5	1
/gu4/	30	30	16	10	2	2
/gua1/	30	30	19	11		
/gua3/	30	20	20			
/gua4/	30	29	27	2		
/guai1/	30	28	乏 28			
/guai3/	30	26	26			
/guai4/	30	29	29			
/guan1/	30	28	25	2	1	
/guan3/	30	30	30			
/guan4/	30	30	10	10	8	2

/guang1/	30	30	30		
/guang3/	30	29	29		
/guang4/	30	17	17		
/gui1/	30	27	17	9	1
/gui3/	30	29	24	4	1
/gui4/	30	30	20	10	
/gun3/	30	26	26		
/gun4/	30	28	28		
/guo1/	30	30	17	13	
/guo2/	30	30	30		
/guo3/	30	29	23	6	
/guo4/	30	30	30		
/ha1/	30	29	29		
/ha4/	30	23	23		
/hai1/	30	12	11	1	
/hai2/	30	30	17	13	
/hai3/	30	28	28		

/hai4/	30	29	29						
/han1/	30	16	14	1	1				
/han2/	30	26	14	6	5	1			
/han3/	30	29	25	4					
/han4/	30	12	10	1	1				
/hang1/	30	9	9						
/hang2/	30	30	24	4	2				
/hang4/	30	4	4						
/hao1/	30	11	11						
/hao2/	30	17	11	6					
/hao3/	30	28	28						
/hao4/	30	30	8	8	7	5	2		
/he1/	30	30	28	2					
/he2/	30	30	14	7	7	低	2		
/he4/	30	27	12	7	4	2	1	1	
/hei1/	30	30	30						
/hen2/	30	17	17						

/hen3/	30	29	16	13				
/hen4/	30	29	29					
/heng1/	30	27	19	亡	8			
/heng2/	30	30	30					
/hong1/	30	29	16	12	1			
/hong2/	30	29	29					
/hong4/	30	22	21	1				
/hou2/	30	25	10	8	7			
/hou3/	30	28	28					
/hou4/	30	30	18	12				
/hu1/	30	28	17	6	4	1		
/hu2/	30	28	14	10	2	2		
/hu3/	30	13	13					
/hu4/	30	30	14	10	事	4	1	1
/hua1/	30	30	30					
/hua2/	30	30	21	6	3			
/hua4/	30	28	17	6	4	1		

/huai2/	30	30	30						
/huai4/	30	30	30						
/huan1/	30	29	29						
/huan2/	30	29	22	6	1				
/huan3/	30	26	26						
/huan4/	30	29	23	6					
/huang1/	30	27	19	8					
/huang2/	30	30	29	1					
/huang3/	30	24	12	9	2	1			
/hui1/	30	29	25	4					
/hui2/	30	30	30						
/hui3/	30	29	24	5					
/hui4/	30	30	22	2	2	2	1	1	
/hun1/	30	27	16	11					
/hun2/	30	28	14	9	5				
/hun4/	30	30	30						
/huo1/	30	18	18						

/huo2/	30	29	29											
/huo3/	30	30	30											
/huo4/	30	29	19	4	3	2	1							
/ji1/	30	30	19	3	2	2	1	1	1	1				
/ji2/	30	29	21	4	2	1	1							
/ji3/	30	30	25	4	1									
/ji4/	30	29	9	5	4	3	2	1	1	1	1	1	1	1
/jia1/	30	30	17	10	3									
/jia2/	30	26	26											
/jia3/	30	30	25	5										
/jia4/	30	30	13	8	4	4	仰	1						
/jian1/	30	29	8	6	5	4	2	2	1	1				
/jian3/	30	30	10	8	7	2	1	1	1					
/jian4/	30	30	17	6	2	1	1	1	1	1				
/jiang1/	30	29	11	6	6	3	2	1						
/jiang3/	30	29	15	9	3	2								
/jiang4/	30	28	13	6	5	3	1							

/jiao1/	30	30	11	9	4	3	1	1	1
/jiao3/	30	30	18	9	1	1	1		
/jiao4/	30	29	25	3	1				
/jie1/	30	30	13	8	7	2			
/jie2/	30	30	14	5	4	4	2	1	
/jie3/	30	28	16	12					
/jie4/	30	29	28	仄	1				
/jin1/	30	21	11	6	3	1			
/jin3/	30	28	25	2	1				
/jin4/	30	29	18	5	4	1	1		
/jing1/	30	26	11	7	4	2	1	1	
/jing3/	30	27	于	22	4	1			
/jing4/	30	25	16	5	3	1			
/jiong1/	30	0							
/jiong3/	30	22	8	4	4	4	1	1	
/jiu1/	30	26	14	7	5				
/jiu3/	30	27	13	乖	8	举	6		

/jiu4/	30	30		13	10	4	3					
/ju1/	30	26		16	6	2	1		1			
/ju2/	30	28		18	8	2						
/ju3/	30	30		30								
/ju4/	30	29		8	7	4	3	2	2	1	1	1
/juan1/	30	27		15	8	2	2					
/juan3/	30	29		29								
/juan4/	30	27		10	7	借	6	3	1			
/jue1/	30	10		7	3							
/jue2/	30	29		18	5	3	2	1				
/jun1/	30	29		17	7	5						
/jun4/	30	30	促	26	2	1	1					
/ka1/	30	14		10	4							
/ka3/	30	28		28								
/kai1/	30	30		30								
/kai3/	30	26		23	3							
/kai4/	30	6		6								

/kan1/	30	29	22	4	3				
/kan3/	30	28	16	8	4				
/kan4/	30	26	26						
/kang1/	30	29	27	1	1				
/kang2/	30	16	16						
/kang4/	30	24	12	7	些	5			
/kao1/	30	9	9						
/kao3/	30	29	23	6					
/kao4/	30	30	30						
/ke1/	30	23	10	6	3	2	1	1	
/ke2/	30	23	17	6					
/ke3/	30	26	15	11					
/ke4/	30	30	20	4	3	2	1		
/ken3/	30	29	15	14					
/ken4/	30	0							
/keng1/	30	30	30						
/kong1/	30	30	30						

/kong3/	30	29	18	11	
/kong4/	30	28	16	12	
/kou1/	30	17	17		
/kou3/	30	30	30		
/kou4/	30	29	29		
/ku1/	30	27	27		
/ku3/	30	30	30		
/ku4/	30	30	18	6	6
/kua1/	30	26	26		
/kua3/	30	21	21		
/kua4/	30	30	28	1	1
/kuai3/	30	0			
/kuai4/	30	30	30		
/kuan1/	30	30	30		
/kuan3/	30	27	27		
/kuang1/	30	14	8	3	3
/kuang2/	30	30	30		

/kuang3/	30	1	1			
/kuang4/	30	30	12	9	7	2
/kui1/	30	26	予 24	1	1	
/kui2/	30	20	13	6	1	
/kui3/	30	8	4	4		
/kui4/	30	26	17	5	3	1
/kun1/	30	29	20	8	1	
/kun3/	30	29	29			
/kun4/	30	30	30			
/kuo4/	30	30	15	8	7	
/la1/	30	30	30			
/la2/	30	6	6			
/la3/	30	18	18			
/la4/	30	28	23	3	2	
/lai2/	30	30	30			
/lai4/	30	25	24	1		
/lan2/	30	30	12	10	6	2

/lan3/	30	27	22	5		
/lan4/	30	28	27	1		
/lang1/	30	3	3			
/lang2/	30	25	23	2		
/lang3/	30	23	23			
/lang4/	30	27	27			
/lao1/	30	28	28			
/lao2/	30	28	19	9		
/lao3/	30	27	27			
/lao4/	30	26	9	8	7	2
/le4/	30	27	义 25	2		
/lei0/	30	0				
/lei2/	30	29	23	6		
/lei3/	30	27	14	8	3	2
/lei4/	30	30	29	1		
/leng2/	30	12	12			
/leng3/	30	30	30			

/leng4/	30	25	18	7			
/li2/	30	28	23	3	1	1	
/li3/	30	29	12	12	2	2	1
/li4/	30	30	13	12	4	1	
/lia3/	30	27	27				
/lian2/	30	29	22	5	1	1	
/lian3/	30	29	25	4			
/lian4/	30	30	22	5	2	1	
/liang2/	30	29	18	5	4	2	
/liang3/	30	30	丝 26	4			
/liang4/	30	28	产 17	9	1	1	
/liao2/	30	28	19	5	2	1	1
/liao3/	30	29	29				
/liao4/	30	19	15	3	1		
/lie1/	30	23	23				
/lie4/	30	24	11	7	5	1	
/lin2/	30	29	19	6	中 3	1	

/lin3/	30	13	13						
/lin4/	30	16	10	3	2	1			
/ling1/	30	21	21						
/ling2/	30	25	9	8	3	2	1	1	1
/ling3/	30	27	18	9					
/ling4/	30	16	16						
/liu1/	30	29	29						
/liu2/	30	30	19	6	5				
/liu3/	30	30	30						
/liu4/	30	25	14	8	3				
/lo2/	30	0							
/long2/	30	27	27						
/long3/	30	27	16	5	3	2	1		
/lou2/	30	30	30						
/lou3/	30	29	27	2					
/lou4/	30	28	17	11					
/lu:2/	30	30	30						

/lu:3/	30	18	10	5	2	1			
/lu:4/	30	29	27	1	1				
/lu0/	30	0							
/lu1/	30	13	11	2					
/lu2/	30	25	15	4	3	3			
/lu3/	30	24	20	3	1				
/lu4/	30	30	23	4	3				
/luan2/	30	21	12	5	1		1	1	1
/luan3/	30	28	28						
/luan4/	30	30	30						
/lue3/	30	16	16						
/lue4/	30	29	27	2					
/lun1/	30	18	18						
/lun2/	30	30	22	伟	3	3	2		
/lun4/	30	27	27						
/luo1/	30	20	19	1					
/luo2/	30	30	23	3	2	1	1		

/luo3/	30	23	23			
/luo4/	30	30	25	3	1	1
/ma0/	30	6	4	2		
/ma1/	30	27	26	1		
/ma2/	30	29	29			
/ma3/	30	30	30			
/ma4/	30	29	29			
/mai2/	30	29	29			
/mai3/	30	29	29			
/mai4/	30	30	29	1		
/man1/	30	0				
/man2/	30	25	13	10	2	
/man3/	30	30	30			
/man4/	30	18	17	1		
/mang2/	30	28	19	6	3	
/mang3/	30	13	10	3		
/mao1/	30	29	29			

/mao2/	30	30	28	2		
/mao3/	30	16	14	2		
/mao4/	30	28	13	9	6	
/me0/	30	4	4			
/mei2/	30	29	18	5	4	2
/mei3/	30	30	25	5		
/mei4/	30	27	23	3	1	
/men0/	30	8	以 8			
/men2/	30	30	29	以 1		
/men4/	30	30	29	1		
/meng2/	30	27	23	4		
/meng3/	30	28	28			
/meng4/	30	30	27	3		
/mi1/	30	7		7		
/mi2/	30	29	26	2	1	
/mi3/	30	30	30			
/mi4/	30	29	17	4	4	4

/mian2/	30	26	14	8	4						
/mian3/	30	30	19	5	3	2	1				
/mian4/	30	29	29								
/miao2/	30	29	21	8							
/miao3/	30	27	14	9	4						
/miao4/	30	28	21	7							
/mie1/	30	17	17								
/mie4/	30	29	27	2							
/min2/	30	23	23								
/min3/	30	24	12	3	3	2	1	1	1	1	
/ming2/	30	29	21	6	1	1					
/ming3/	30	0									
/ming4/	30	30	30								
/miu4/	30	23	20	3							
/mo1/	30	30	30								
/mo2/	30	30	17	9	2	1	1				
/mo3/	30	25	25								

/mo4/	30	30	12	7	3	3	3	1	1
/mou1/	30	4	4						
/mou2/	30	27	26	1					
/mou3/	30	28	28						
/mu2/	30	25	25						
/mu3/	30	30	28	亢	2				
/mu4/	30	30	18		12				
/na2/	30	30	30						
/na3/	30	27	27						
/na4/	30	30	27	1	1	1			
/nai3/	30	30	23	7					
/nai4/	30	30	16	14					
/nan1/	30	4	4						
/nan2/	30	28	12	11	3	1	1		
/nan3/	30	1	1						
/nang1/	30	2	1	1					
/nang2/	30	12	7	5					

/nang3/ 30 1 1

/nian3/	30	13	5	4	4	
/nian4/	30	28	28			
/niang2/	30	30	30			
/niang4/	30	24	24			
/niao3/	30	30	30			
/niao4/	30	30	30			
/nie1/	30	18	18			
/nie4/	30	16	9	3	2	2
/nin2/	30	26	26			
/ning2/	30	27	19	5	3	
/ning4/	30	26	24	2		
/niu1/	30	27	27			
/niu2/	30	30	30			
/niu3/	30	28	25	3		
/nong2/	30	26	15	9	2	
/nong4/	30	29	29			
/nu:3/	30	27	27			

/nu:4/	30	0					
/nu:e4/	30	22	22				
/nu2/	30	29	28	1			
/nu3/	30	27	25	2			
/nu4/	30	30	30				
/nuan3/	30	30	30				
/nuo2/	30	29	29				
/nuo4/	30	26	19	4	3		
/o1/	30	6	6				
/o2/	30	16	16				
/ou1/	30	23	14	4	4	1	
/ou3/	30	26	16	9	1		
/ou4/	30	8	6	2			
/pa1/	30	20	19	1			
/pa2/	30	28	27	1			
/pa4/	30	30	30				
/pai1/	30	30	30				

/pai2/	30	29	27	1	1	
/pai4/	30	25	24	1		
/pan1/	30	20	17	3		
/pan2/	30	16	16			
/pan4/	30	20	17	2	1	
/pang1/	30	0				
/pang2/	30	25	18	4	3	
/pang3/	30	0				
/pang4/	30	28	28			
/pao1/	30	27	27			
/pao2/	30	18	9	6	2	1
/pao3/	30	29	29			
/pao4/	30	30	19	11		
/pei1/	30	16	12	4		
/pei2/	30	30	20	7	3	
/pei4/	30	30	20	10		
/pen1/	30	29	29			

/pen2/	30	29	29					
/peng1/	30	21	13	6	1	1		
/peng2/	30	21	15	2	1	1	1	1
/peng3/	30	28						

/pie1/	30	13	10	3			
/pie3/	30	23	23				
/pin1/	30	30	30				
/pin2/	30	24	18	6			
/pin3/	30	29	29				
/pin4/	30	18	18				
/ping1/	30	21	之 21				
/ping2/	30	27	25	1	1		
/po1/	30	25	16	8	1		
/po2/	30	29	29				
/po3/	30	3	3				
/po4/	30	30	28	2			
/pou1/	30	19	19				
/pou2/	30	2	2				
/pu1/	30	30	16	14			
/pu2/	30	22	亿 18	2	1	1	
/pu3/	30	26	16	7	3		

/pu4/	30	28	16	12				
/qi1/	30	30	12	5	4	4	4	1
/qi2/	30	30	20	5	4	1		
/qi3/	30	30	27	2	1			
/qi4/	30	29	23	5	1			
/qia1/	30	17	17					
/qia4/	30	27	26	1				
/qian1/	30	25	13	5	4	2	1	
/qian2/	30	29	22	7				
/qian3/	30	28	28					
/qian4/	30	29	22	6	1			
/qiang1/	30	29	28	1				
/qiang2/	30	30	24	6				
/qiang3/	30	28	25	3				
/qiang4/	30	24	23	1				
/qiao1/	30	24	23	1				
/qiao2/	30	29	14	9	乍	4	2	

/qiao3/	30	29	29					
/qiao4/	30	24	14	4	2	2	1	1
/qie1/	30	30	30					
/qie2/	30	26	26					
/qie3/	30	29	不 29					
/qie4/	30	28	15	6	5	2		
/qin1/	30	29	28	1				
/qin2/	30	29	15	7	5	1	1	
/qin3/	30	16	16					
/qin4/	30	2	2					
/qing1/	30	29	12	9	7	1		
/qing2/	30	22	13	7	2			
/qing3/	30	29	29					
/qing4/	30	23	23					
/qiong1/	30	0						
/qiong2/	30	30	29	1				
/qiu1/	30	30	26	丑 4				

/qiu2/	30	29	25	3	1			
/qu1/	30	25	10	8	3	2	1	1
/qu2/	30	11	11					
/qu3/	30	27	15	9	3			
/qu4/	30	30	29	1				
/quan1/	30	30	30					
/quan2/	30	30	21	4	2	2	1	
/quan3/	30	27	27					
/quan4/	30	27	27					
/que1/	30	30	30					
/que2/	30	8	8					
/que4/	30	30	19	8	1	1	1	
/qun1/	30	0						
/qun2/	30	29	25	4				
/ran2/	30	29	24	5				
/ran3/	30	26	23	3				
/rang2/	30	4	4					

/rang3/	30	22	16	3	3		
/rang4/	30	30	30				
/rao2/	30	24	24				
/rao3/	30	23	23				
/rao4/	30	29	29				
/re3/	30	24	24				
/re4/	30	30	30				
/ren2/	30	30	29	1			
/ren3/	30	28	28				
/ren4/	30	29	16	9	2	2	
/reng1/	30	27	27				
/reng2/	30	28	𠂇 28				
/ri4/	30	30	30				
/rong2/	30	29	13	9	4	2	1
/rong3/	30	20	20				
/rou2/	30	29	15	14			
/rou4/	30	30	30				

/ru2/	30	30	15	13	2
/ru3/	30	23	11	9	3
/ru4/	30	30	30		
/ruan3/	30	29	29		
/rui2/	30	1	1		
/rui3/	30	26	26		
/rui4/	30	30	19	9	2
/run4/	30	28	27	1	
/ruo4/	30	30	23	7	
/sa1/	30	28	23	5	
/sa3/	30	30	19	11	
/sa4/	30	13	7	6	
/sai1/	30	26	22	4	
/sai4/	30	29	22	7	
/san1/	30	27	27		
/san3/	30	29	19	10	
/sang1/	30	27	15	12	

/sang3/	30	22	22					
/sang4/	30	29	29					
/sao1/	30	20	14	6				
/sao3/	30	27	24	3				
/sao4/	30	19	11	8				
/se4/	30	29	29					
/sen1/	30	28	28					
/seng1/	30	27	27					
/sha1/	30	30	28	2				
/sha3/	30	29	29					
/sha4/	30	17	11	5	1			
/shai1/	30	17	17					
/shai4/	30	28	28					
/shan1/	30	13	9	2	2			
/shan3/	30	19	19					
/shan4/	30	27	21	2	1	1	1	1
/shang1/	30	30	21	9				

/shang2/	30	0						
/shang3/	30	29	29					
/shang4/	30	29	七 27	2				
/shao1/	30	30	30					
/shao2/	30	26	23	2	1			
/shao3/	30	30	30					
/shao4/	30	30	28	2				
/she1/	30	24	16	4	4			
/she2/	30	30	20	9	1			
/she3/	30	29	29					
/she4/	30	30	23	4	1	1	1	
/shen1/	30	30	14	5	5	5	1	
/shen2/	30	29	29					
/shen3/	30	30	23	4	3			
/shen4/	30	25	9	7	5	4		
/sheng1/	30	29	23	6				
/sheng2/	30	29	29					

/shuai4/	30	28	25	3					
/shuan1/	30	26	18	8					
/shuan4/	30	27	27						
/shuang1/	30	30	24	6					
/shuang3/	30	29	29						
/shui2/	30	30	30						
/shui3/	30	30	30						
/shui4/	30	30	25	3	2				
/shun3/	30	13	13						
/shun4/	30	29	29						
/shuo1/	30	30	30						
/shuo4/	30	30	24	3	2	1			
/si1/	30	29	8	8	7	4	1	1	
/si3/	30	30	30						
/si4/	30	29	20	4	3	2			
/song1/	30	30	30						
/song3/	30	23	18	3	2				

/song4/	30	30	20	8	1	1			
/sou1/	30	25	22	2	1				
/sou3/	30	21	13	8					
/su1/	30	26	18	8					
/su2/	30	28	28						
/su4/	30	28	11	11	2	1	1	1	1
/suan1/	30	30	30						
/suan4/	30	30	28	2					
/sui1/	30	25	24	1					
/sui2/	30	30	27	3					
/sui3/	30	8	8						
/sui4/	30	30	19	9	2				
/sun1/	30	28	28						
/sun3/	30	19	18	1					
/suo1/	30	29	28	1					
/suo3/	30	29	26	3					
/ta1/	30	23	15	8					

/ta3/	30	28	28			
/ta4/	30	23	19	2	1	1
/tai1/	30	26	25	1		
/tai2/	30	30	18	12		
/tai4/	30	25	23	2		
/tan1/	30	21	8	7	4	2
/tan2/	30	15	9	2	2	2
/tan3/	30	19	15	3	1	
/tan4/	30	16	7	6	3	
/tang1/	30	23	19	4		
/tang2/	30	27	12	11	4	
/tang3/	30	30	29	1		
/tang4/	30	24	24			
/tao1/	30	27	18	9		
/tao2/	30	28	18	6	2	2
/tao3/	30	20	20			
/te4/	30	8	8			

/teng2/	30	23	20	3		
/ti1/	30	28	21	5	2	
/ti2/	30	30	29	1		
/ti3/	30	29	29			
/ti4/	30	28	27	1		
/tian1/	30	29	25	4		
/tian2/	30	28	14	11	3	
/tian3/	30	18	18			
/tiao1/	30	29	29			
/tiao2/	30	27	15	12		
/tiao3/	30	30	30			
/tiao4/	30	30	30			
/tie1/	30	27	26	1		
/tie3/	30	25	24	1		
/tie4/	30	16	16			
/ting1/	30	30	30			
/ting2/	30	30	26	亦	2	2

/ting3/	30	22	22			
/tong1/	30	29	29			
/tong2/	30	29	18	7	4	
/tong3/	30	27	15	7	4	1
/tong4/	30	30	30			
/tou1/	30	29	29			
/tou2/	30	30	17	13		
/tou4/	30	28	28			
/tu1/	30	29	24	4	1	
/tu2/	30	30	19	9	2	
/tu3/	30	30	26	4		
/tu4/	30	30	18	12		
/tuan1/	30	23	23			
/tuan2/	30	29	29			
/tuan3/	30	0				
/tuan4/	30	0				
/tui1/	30	30	30			

/tui2/	30	20	20					
/tui3/	30	30	30					
/tui4/	30	30	29	1				
/tun1/	30	30	30					
/tun2/	30	23	17	3	3			
/tun3/	30	0						
/tuo1/	30	30	19	7	4			
/tuo2/	30	23	8	7	5	2	1	
/tuo3/	30	27	23	4				
/tuo4/	30	23	15	8				
/wa1/	30	26	22	4				
/wa3/	30	29	29					
/wa4/	30	22	22					
/wai1/	30	30	30					
/wai3/	30	6	6					
/wai4/	30	30	30					
/wan1/	30	27	27					

[illegible]

/weng4/	30	9	9								
/wo1/	30	28	28								
/wo3/	30	30	30								
/wo4/	30	27	13	12	2						
/wu1/	30	30	19	久	5	2	2	1	1		
/wu2/	30	30	25	4	1						
/wu3/	30	30	16	6	3	2	2	1			
/wu4/	30	28	9	6	4	3	2	2	1	1	
/xi1/	30	30	14	9	3	2	1	1			
/xi2/	30	29	15	7	5	1	1				
/xi3/	30	30	18	12							
/xi4/	30	30	28	2							
/xia1/	30	29	22	7							
/xia2/	30	30	9	9	7	4	1				
/xia4/	30	30	18	7	5						
/xian1/	30	30	11	9	6	4					
/xian2/	30	29	17	10	1	1					

/xian3/	30	30	25	4	1				
/xian4/	30	29	13	10	6				
/xiang1/	30	29	18	9	1	1			
/xiang2/	30	28	14	7	4	3			
/xiang3/	30	30	23	7					
/xiang4/	30	29	14	8	4	3			
/xiao1/	30	30	10	9	7	1	1	1	1
/xiao2/	30	9	7	2					
/xiao3/	30	30	28	2					
/xiao4/	30	30	30						
/xie1/	30	25	20	五 3	2				
/xie2/	30	30	15	11	3	1			
/xie3/	30	29	22	7					
/xie4/	30	29	17	8	2	1	1		
/xin1/	30	29	24	4	1				
/xin4/	30	26	26						
/xing1/	30	26	15	6	4	1			

[illegible]

/xue1/ 80.84 328.85 61yaC ~~BP/END/Eng((x-mome)001/P/END/Eng((x-mome)001)128.35 WWP/END/~~

/yang3/	30	28	17	9	2								
/yang4/	30	29	28	1									
/yao1/	30	28	15	6	4	3							
/yao2/	30	30	18	4	3	2	1	1	1				
/yao3/	30	29	29										
/yao4/	30	30	19	10	1								
/ye1/	30	14	8	5	1								
/ye2/	30	29	29										
/ye3/	30	29	乘 19	10									
/ye4/	30	30	27	2	1								
/yi1/	30	30	20	6	3	1							
/yi2/	30	29	9	6	5	3	代 2	2	1	1			
/yi3/	30	27	13	6	5	3							
/yi4/	30	28	10	7	4	1	1	1	1	1	1	1	
/yin1/	30	29	21	5	1	1	1						
/yin2/	30	28	16	7	2	2	1						
/yin3/	30	30	10	10	8	2							

/yin4/	30	20	20				
/ying1/	30	25	11	11	3		
/ying2/	30	22	13	5	2	1	1
/ying3/	30	29	29				
/ying4/	30	30	29	1			
/yo1/	30	10	10				
/yong1/	30	28	18	6	3	1	
/yong2/	30	0					
/yong3/	30	30	17	8	3	1	1
/yong4/	30	30	29	1			
/you1/	30	30	休 19	5	3	3	
/you2/	30	30	19	6	4	1	
/you3/	30	22	22				
/you4/	30	30	15	8	6	1	
/yu1/	30	16	11	4	1		
/yu2/	30	29	15	14			
/yu3/	30	30	15 万 10	10	3	1	1

/yu4/	30	30	16	5	4	3	2		
/yuan1/	30	22	15	6	1				
/yuan2/	30	30	14	6	6	1	1	1	1
/yuan3/	30	30	30						
/yuan4/	30	23	14	7		2			
/yue1/	30	29	27	2					
/yue4/	30	30	22	3	2	2	义	1	
/yun2/	30	30	28	2					
/yun3/	30	25	20	3	2				
/yun4/	30	30	24	4	1	1			
/za1/	30	5	3	2					
/za2/	30	25	17	8					
/zai1/	30	24	20	4					
/zai3/	30	27	21	5	仍	1			
/zai4/	30	30	28	2					
/zan1/	30	6	6						
/zan2/	30	29	29						

/zan3/	30	25	25	
/zan4/	30	29	27	2
/zang1/	30	29	29	
/zang3/	30	0		
/zang4/	30	28	25	3
/zao1/	30	27	15	12
/zao2/	30	20	20	
/zao3/	30	29		

/zha3/	30	15	15							
/zha4/	30	26	13	8	2	2	1			
/zhai1/	30	30	29	1						
/zhai2/	30	23	17	3	3					
/zhai3/	30	29	29							
/zhai4/	30	26	20	6						
/zhan1/	30	26	16	9	1					
/zhan3/	30	28	20	5	2	1				
/zhan4/	30	28	12	11	3	1	1			
/zhang1/	30	30	28	2						
/zhang3/	30	30	22	5	3					
/zhang4/	30	28	丁 6	5	5	5	4	2	1	
/zhao1/	30	29	27	1	1					
/zhao3/	30	30	30							
/zhao4/	30	30	20	7	3					
/zhe1/	30	26	21	3	2					
/zhe2/	30	29	27	2						

/zhe3/	30	21	17	4					
/zhe4/	30	29	27	2					
/zhen1/	30	30	20	7	2	1			
/zhen3/	30	29	25	2	2				
/zhen4/	30	24	7	7	6	4			
/zheng1/	30	27	17	8	1	1			
/zheng3/	30	25	23	2					
/zheng4/	30	28	19	6	2	1			
/zhi1/	30	30	20	4	3	1	1	1	
/zhi2/	30	30	27	2	1				
/zhi3/	30	30	16	8	3	3			
/zhi4/	30	28	7	6	6	5	2	1	1
/zhong1/	30	30	21	8	1				
/zhong3/	30	30	23	7					
/zhong4/	30	30	26	3	1				
/zhou1/	30	26	19	5	1	1			
/zhou2/	30	28	27	1					

/zhou3/	30	24	24					
/zhou4/	30	26	16	4	3	2	1	
/zhu1/	30	28	18	10				
/zhu2/	30	30	25	3	2			
/zhu3/	30	30	22	临 8				
/zhu4/	30	28	18	4	2	2	1	1
/zhua1/	30	28	28					
/zhua3/	30	28	28					
/zhuai1/	30	0						
/zhuan1/	30	28	18	10				
/zhuan3/	30	29	29					
/zhuan4/	30	30	24	4	1	1		
/zhuang1/	30	30	21	7	2			
/zhuang4/	30	30	16	14				
/zhui1/	30	30	30					
/zhui4/	30	24	22	1	1			
/zhun1/	30	14	14					

/zhun3/	30	30	30					
/zhuo1/	30	28	15	13				
/zhuo2/	30	25	9	9	3	3	1	
/zi1/	30	29	10	9	6	2	1	1
/zi2/	30	0						
/zi3/	30	30	25	4	仍	1		
/zi4/	30	28	18	10				
/zong1/	30	28	14	9	3	2		
/zong3/	30	30	30					
/zong4/	30	30	30					
/zou1/	30	14	14					
/zou3/	30	30	30					
/zou4/	30	27	20	7				
/zu1/	30	30	30					
/zu2/	30	30	28	2				
/zu3/	30	29	17	7	5			
/zuan3/	30	4	4					

/zuan4/	30	24	21	3	
/zui3/	30	30	30		
/zui4/	30	30	13	10	7
/zun1/	30	29	29		
/zuo2/	30	19	17	2	
/zuo3/	30	30	30		
/zuo4/	30	27	22	5	
