

zh

第十二届国际语言学奥林匹克竞赛

中国 北京 2014年7月21日 – 25日

个人赛解答

第一题. 规则:

1. 现在时: *no-*

	单数	复数
1	<i>n V-</i>	<i>l V-</i>
2	<i>k V-</i>	<i>len V-</i>

, *V* 是后面那个音节中的元音

3.	现在时, 主语 = 第一人称 其他情况	'打'	'刺'
		<i>ho-</i>	<i>fu-</i>

4. 将来时, 主语 = $\begin{cases} \text{第一人称: } lu- \\ \text{第二人称: } la- \end{cases}$

5. 主语 = 双数: *-i*

6.	主语 = 第一人称复数或第二人称单数 其他情况	直陈式	'因为...'
		<i>-be</i>	<i>-nagihe</i>

答案:

- (a) *nonifibe* 你们在刺我
halu'ibe 我们俩将打他
lifilatagihe 因为你将刺我们
nokufune 我们在刺你
nolahanagihe 因为你们在打我们

- (b) *noha'ibe* 你们俩在打他
kifilune 我们将刺你
nolenohotagihe 因为我们在打你们
filanagihe 因为你们将刺他

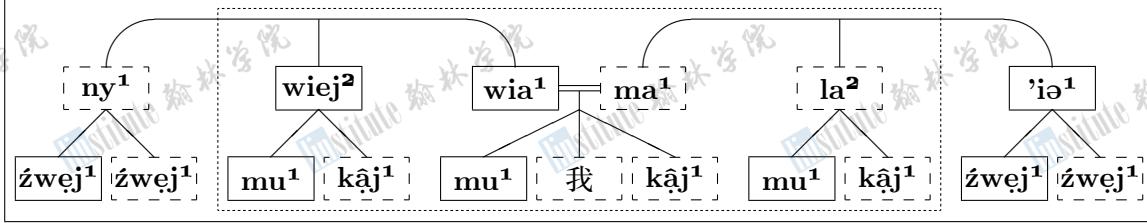
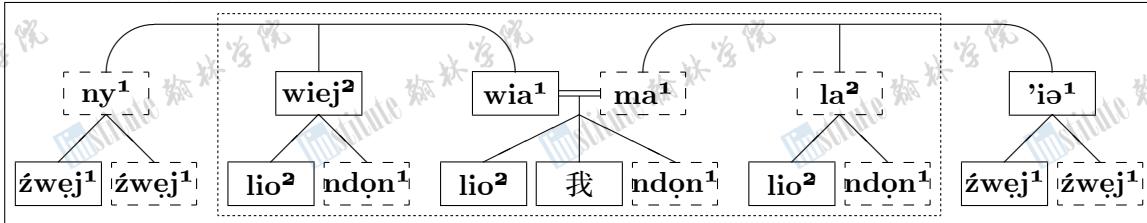
第二题. 规则:

	单数	双数	复数
人, 动物, 工具	-∅	-gɔ	
	-n	-dɔ	
水果	-gɔ	-∅	-gɔ
	-dɔ	-n	-dɔ
所有其它东西	-dɔ	- (n)	

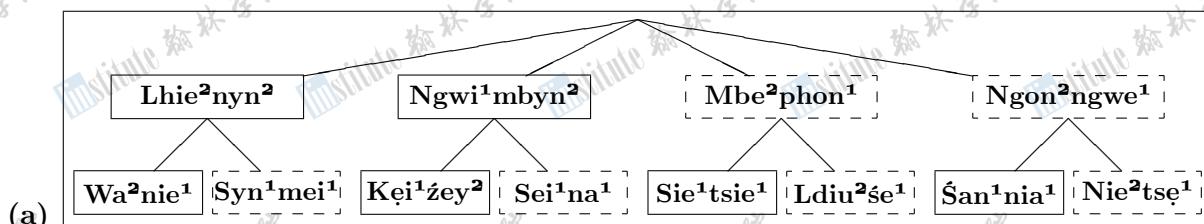
答案:

单数	双数	复数	
alɔsɔhjegɔ	alɔsɔhje	alɔsɔhjegɔ	李子
tsegun	tsegun	tsegudɔ	狗
alɔguk'ogɔ	alɔguk'o	alɔguk'ogɔ	柠檬
k'apʰtʰɔ	k'apʰtʰɔ	k'apʰtʰɔgɔ	老汉
kʰdɔ	kʰɔ	kʰɔ	毯子
k'ɔp	k'ɔn	k'ɔp	西红柿
alɔgɔ	alɔ	alɔgɔ	苹果
pʰɔ	pʰɔ	pʰɔgɔ	野牛
san	san	sad	儿童
ɔlsun	ɔlsun	ɔpsutɔ	梳子
pitso	pitso	pitsogɔ	叉子
tʰɔpʰpaadɔ	tʰɔpʰpaa	tʰɔpʰpaa	椅子

第三题. 规则:



(△ = 男人, ○ = 女人)



(b) Nie²tse¹ Sie¹tsie¹ 'yn¹ ndon¹ ngu².

第四题. 规则:

- ## ● 词序：



- 代词(S_2)的选择:

$S_1 = S_2 \Rightarrow S_2 = oki$; $S_1 \neq S_2 \Rightarrow S_2 = o$

- ### • 元音降低:

(W = 元音降低的词; W = 元音未降低的词)

$\dots o \leq \dots > \dots o \leq \dots$

... $\mathbb{W} \hat{a}no$... > ... $\mathbb{W} \hat{a}no$...
... $\mathbb{W} \hat{a}no$... ≥ ... $\mathbb{W} \hat{a}no$...

- 变调: (/ = 词边界; A = 形容词; V 是一个元音; C 是一个辅音)

- 由形容词触发: ...V] A > ...V] A

- 由动词形式触发:

* 肯定式, 过去时: ...V [CV(C)VCV] 动词

* 肯定式, 将来时: ...V [C V (C) V C V] 动词

* 否定式:¹ $\neg [CV(C)VCV]_{-L}$

答案

- (a) 8. 这一个男人吓到了[这]小偷吗?
[这]姑娘说他_{这一个男人}吓到了[这]小偷.

9. [这]受骗的姑娘会(将来时)杀这一个青年吗?
[这]受骗的姑娘说她_{[这]受骗的姑娘}会(将来时)杀这一个青年.

10. 这一个小偷说[这]儿童没有治好[这]男人. 或
这一个小偷说[这]儿童不会(将来时)治好[这]男人.

(b) 11. *okàa kínonò əmodhyòmú kofilomù ânò à?*
amò wei ga ó kinono əmodhyòmú kofilomù ânò.

12. *avùràmú nụamù ânó nwàsesè edèi à?*
avùràmú nụamù ânò wei ga òkí nwàsesè edèi.

(c) 如果放在句子末尾, 在_à或者_{ânò}之前, 名词不发生任何语法变调. 因此, ‘小偷’的基本形式是 *ozyi* (7.), 而‘姑娘’的基本形式是 *amemùrè* (2.).

¹通常可解释为过去时的否定形式，但如果前后语境允许，亦可表示将来时的否定形式。

第十二届国际语言学奥林匹克竞赛 (2014).
个人赛解答

第五题. 身体部位 – wí ‘人’ = 空间介词:

sèè (肝) 在.....的中央
yík (脸) 在.....的表面
zù (头) 在.....之上

答案:

(a)	záá (放 (动词))	放 (动词)
	záá náng nú kò (放 (动词) + 脚 + 边 + 洞)	死 (动词)
	záá sèè (放 (动词) + 肝)	嫉妒 (动词)
	búmá yík (毛 + 眼睛)	睫毛
	búmá zù yík (毛 + 在.....之上 + 眼睛)	眉毛
	dáng gòk (坏 + 蛇)	毒蛇
	dí fò (好 + 地)	良田
	dí sèè (好 + 肝)	幸福
	kò yík (洞 + 眼睛)	眼窝
	kò zòk (洞 + 鼻子)	鼻孔
	náng wí (脚 + 人)	脚
	nú fò (边 + 地)	田边
	nú lébé (边 + 舌头)	舌尖
	sèè wí (肝 + 人)	肝
	yík (脸)	在.....的表面
	yík wí (脸/眼睛 + 人)	脸/眼睛
	zù (头)	在.....之上
(b)	búmá zù (毛 + 头)	头发
	kò (洞)	洞
	lébé gòk (舌头 + 蛇)	蛇的舌头
	lébé wí (舌头 + 人)	舌头
(c)	sèè (肝)	在.....的中央
	zù wí (头 + 人)	头
	dáng sèè (坏 + 肝)	不愉快
	zòk wí (鼻子 + 人)	鼻子