

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>nV-</i>	<i>lV-</i>
2	<i>kV-</i>	<i>lenV-</i>

, *V* 是后面那个音节中的元音

		‘打’	‘刺’
3.	现在时, 主语 = 第一人称	<i>ho-</i>	<i>fu-</i>
	其他情况	<i>ha-</i>	<i>fi-</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*

		直陈式	‘因为...’
6.	主语 = 第一人称复数或第二人称单数	<i>-ne</i>	<i>-tagihe</i>
	其他情况	<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
kiflune 我们将刺你
nolenohotagihe 因为我们在打你们
filanagihe 因为你们将刺他

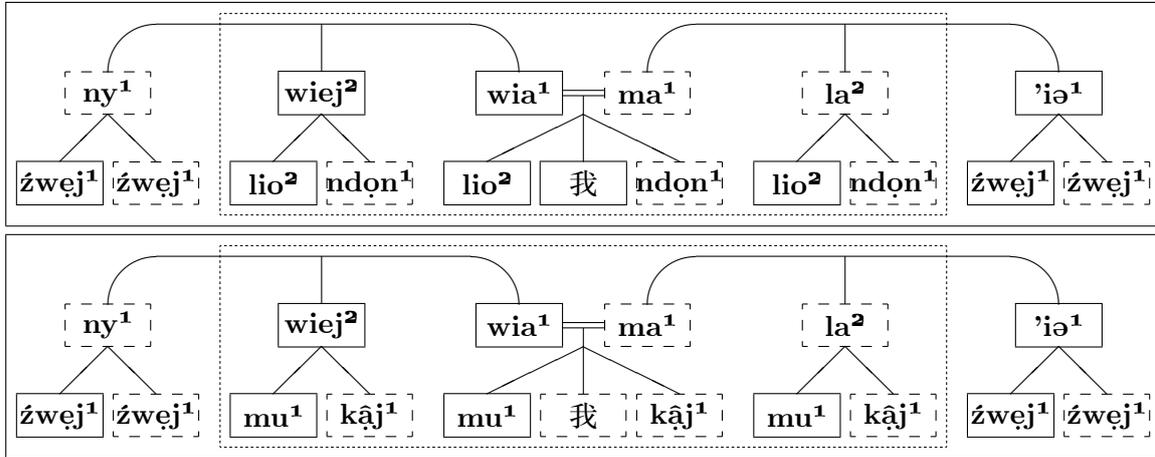
第二题. 规则:

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

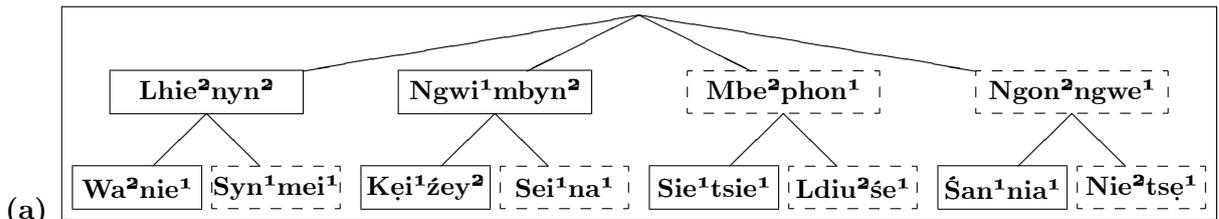
答案:

单数	双数	复数	
alɔsɔhjegɔ	alɔsɔhje	alɔsɔhjegɔ	李子
tsegun	tsegun	tsegudɔ	狗
alɔguk'ogɔ	alɔguk'o	alɔguk'ogɔ	柠檬
k'ap ^h t ^h ɔ	k'ap ^h t ^h ɔ	k'ap ^h t ^h ɔgɔ	老汉
k ^h ɔdɔ	k ^h ɔ	k ^h ɔ	毯子
k'ɔdɔ	k'ɔn	k'ɔdɔ	西红柿
alɔgɔ	alɔ	alɔgɔ	苹果
p ^h ɔ	p ^h ɔ	p ^h ɔgɔ	野牛
san	san	sadɔ	儿童
ɔlsun	ɔlsun	ɔlsudɔ	梳子
pitso	pitso	pitsogɔ	叉子
t ^h ɔp ^h paadɔ	t ^h ɔp ^h paa	t ^h ɔp ^h paa	椅子

第三题. 规则:



(△) = 男人, (○) = 女人



(a)

(b) Nie²tse¹ Sie¹tsie¹ 'yn¹ ndɔn¹ ngu².

第四题. 规则:

• 词序:



– N A D (N = 名词; A = 形容词; D = 指示代词)

• 代词(S₂) 的选择:

$$S_1 = S_2 \Rightarrow S_2 = \text{òkí}; S_1 \neq S_2 \Rightarrow S_2 = \text{o}$$

• 元音降低: (W = 元音降低的词; W = 元音未降低的词)

$$\begin{aligned} \dots \text{o} \text{W} \dots &> \dots \text{ó} \text{W} \dots & \dots \text{W} \hat{\text{a}}\text{n}\text{o} \dots &> \dots \text{W} \hat{\text{a}}\text{n}\text{o} \dots \\ \dots \text{o} \text{W} \dots &> \dots \text{o} \text{W} \dots & \dots \text{W} \hat{\text{a}}\text{n}\text{o} \dots &> \dots \text{W} \hat{\text{a}}\text{n}\text{o} \dots \end{aligned}$$

• 变调: (J = 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 > ...V̂] A
- 由动词形式触发:
 - * 肯定式, 过去时: ...V̇] [CV(C)V̇CV]动词
 - * 肯定式, 将来时: ...V] [CV̇(C)V̇CV]动词
 - * 否定式:¹ ...V̂] [CV(C)V̇CV]动词

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 kìnò ò modhyòmú kofilomù ànò à?*
amò wei ga ó kìnono modhyòmú kofilomù ànò.
12. *avùrà mú nùamù ànó nwasese edèi à?*
avùrà mú nùamù ànò wei ga òkí nwasese edèi.
- (c) 如果放在句子末尾, 在 à 或者 ànò 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) ?áá (放 (动词)) 放 (动词)
?áá náng nú kò (放 (动词) + 脚 + 边 + 洞) 死 (动词)
?áá 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