

Tolfte internationella olympiaden i lingvistik

Peking (Kina), 21–25 juli 2014

Lösningar till uppgifterna i den individuella tävlingen

Uppgift nr 1. Regler:

1. presens:
- no-*

	singular	plural	
2. objekt =	1	<i>nV-</i>	<i>lV-</i>
	2	<i>kV-</i>	<i>lenV-</i>

, *V* är vokalen från följande stavelse

		‘slå’	‘genomborra’
3.	presens, subjekt = 1 person	<i>ho-</i>	<i>fu-</i>
	annars	<i>ha-</i>	<i>fi-</i>

4. futurum, subjekt =
- $\begin{cases} 1 \text{ person} : & \textit{lu-} \\ 2 \text{ person} : & \textit{la-} \end{cases}$

5. subjekt = dualis:
- ’i*

		indikativ	‘därför att ...’
6.	subjekt = 1 person plur <i>eller</i> 2 person sing	<i>-ne</i>	<i>-tagihe</i>
	annars	<i>-be</i>	<i>-nagihe</i>

Svar:

- (a) *nonifibe* ni genomborrar mig
halu’ibe vi båda kommer att slå honom
lifilatagihe därför att du kommer att genomborra oss
nokufune vi genomborrar dig
nolahanagihe därför att ni slår oss
- (b) *noha’ibe* ni båda slår honom
kifilune vi kommer att genomborra dig
nolenohotagihe därför att vi slår er
filanagihe därför att ni kommer att genomborra honom

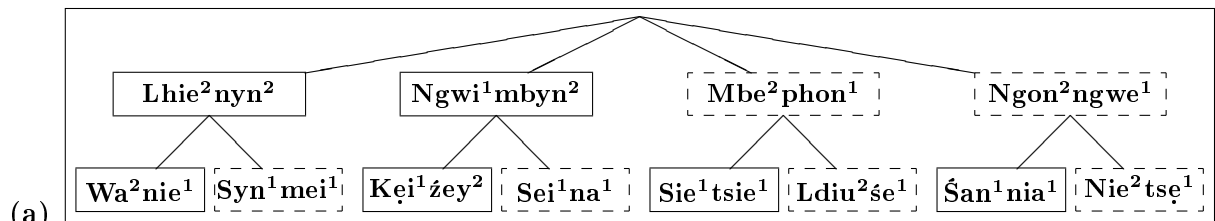
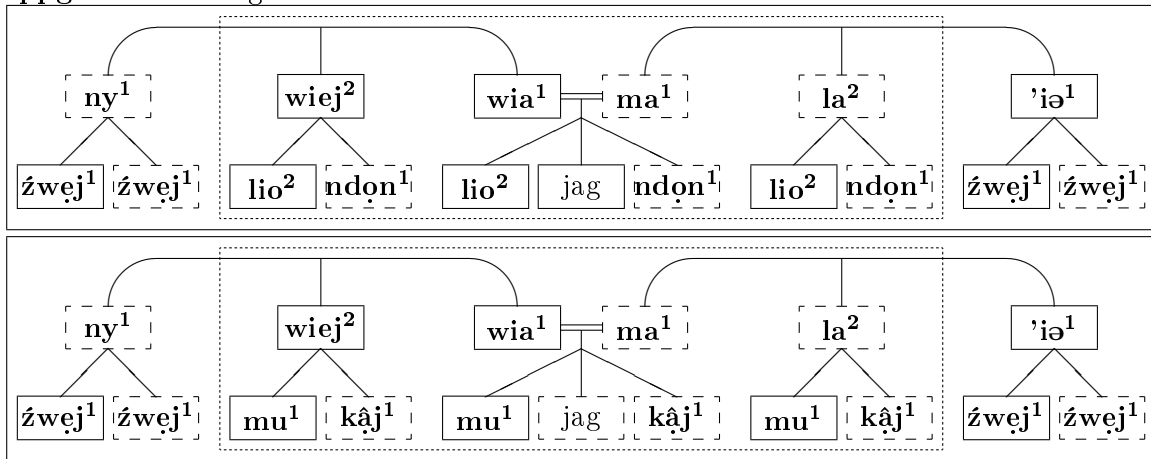
Uppgift nr 2. Regler:

	singular	dualis	plural
människor, djur, verktyg	-∅		-gɔ
		-n	-dɔ
frukt	-gɔ	-∅	-gɔ
	-dɔ	-n	-dɔ
allt annat	-dɔ		-(n)

Svar:

singular	dualis	plural	
alɔsɔhjegɔ	alɔsɔhje	alɔsɔhjegɔ	plommon
tsegun	tsegun	tsegudɔ	hund
alɔguk'ogɔ	alɔguk'o	alɔguk'ogɔ	citron
k'ap^ht^hɔ	k'ap ^h t ^h ɔ	k'ap ^h t ^h ɔgɔ	gubbe
k ^h ɔdɔ	k ^h ɔ	k^hɔ	filt
k'ɔdɔ	k'ɔn	k'ɔdɔ	tomat
alɔgɔ	alɔ	alɔgɔ	äpple
p^hɔ	p ^h ɔ	p^hɔgɔ	bisonoxe
san	san	sadɔ	barn
ɔlsun	ɔlsun	ɔlsudɔ	kam
pitso	pitso	pitsogɔ	gaffel
t^hɔp^hpaadɔ	t ^h ɔp ^h paa	t^hɔp^hpaa	stol

Uppgift nr 3. Regler:

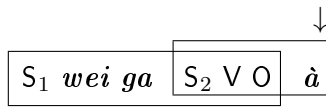


(b) Nie²tse¹ Sie¹tsie¹ 'yn¹ ndɔn¹ ngu².

Uppgift nr 4. Regler:

- Ordföljd:

– i frågor $(S = \text{subjekt}; V = \text{verb}; O = \text{objekt})$



↑
i svar

– N A D $(N = \text{substantiv}; A = \text{adjektiv}; D = \text{demonstrativt pronomen})$

- Val av pronomen (S_2):

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

- Vokalsänkning: $(\mathcal{W} = \text{ord med sänkta vokaler}; W = \text{ord utan sänkta vokaler})$

$$\begin{aligned} \dots \text{o } \mathcal{W} \dots > \dots \text{o } W \dots & \qquad \dots W \hat{\text{a}}\text{no} \dots > \dots W \hat{\text{a}}\text{no} \dots \\ \dots \text{o } W \dots > \dots \text{o } W \dots & \qquad \dots W \hat{\text{a}}\text{no} \dots > \dots W \hat{\text{a}}\text{no} \dots \end{aligned}$$

- Tonväxlingar: $(J = \text{ordgräns}; A = \text{adjektiv}; V \text{ är en vokal}; C \text{ är en konsonant})$

– föranledda av adjektiv: $\dots V] A > \dots \acute{V}] A$

– föranledda av verbformer:

- * bekräftande form, preteritum: $\dots \grave{V}] [CV(C)V\grave{C}V]_{\text{verb}}$
- * bekräftande form, futurum: $\dots \acute{V}] [C\acute{V}(C)V\acute{C}\acute{V}]_{\text{verb}}$
- * nekande form:¹ $\dots \acute{V}] [CV(C)V\acute{C}V]_{\text{verb}}$

Svar:

- (a) 8. Skrämden här mannen tjuven?
 Flickan sa att han_{den här mannen} skrämden tjuven.
9. Kommer den bedragna flickan att döda den här ynglingen?
 Den bedragna flickan sa att hon_{den bedragna flickan} kommer att döda den här ynglingen.
10. Den här tjuven sa att barnet inte botade mannen. *eller*
 Den här tjuven sa att barnet inte kommer att bota mannen.
- (b) 11. *okàa kìnònò àmodhyòmú kofilomù ànò à?*
àmò wei ga ó kìnono àmodhyòmú kofilomù ànò.
12. *avùrà mú nùamù ànò nwàsesè edèi à?*
avùrà mú nùamù ànò wei ga òkí nwàsesè edèi.
- (c) Substantiv påverkas inte av några grammatiska tonväxlingar när de står allra sist i meningen, före **à** eller före **ànò**. På grund av detta, så är grundformen för 'tjuv' **ozyi** (7.), och grundformen för 'flicka' är **amemùrè** (2.).

¹Har vanligen en betydelse av nekande preteritum, men kan också avse nekande futurum om sammanhanget kräver.

Uppgift nr 5. kroppsdel – **wí** ‘människa’ = rumspreposition:

sèè	(lever)	i centrum
yík	(ansikte)	på ytan
zù	(huvud)	ovanför

Svar:

- (a)
- | | | |
|-----------------------|---------------------------------|--------------|
| ?áá | (att ställa) | att ställa |
| ?áá náng nú kò | (att ställa + fot + kant + hål) | att dö |
| ?áá sèè | (att ställa + lever) | att avundas |
| búmá yík | (hår + ögon) | ögonfrans |
| búmá zù yík | (hår + ovanför + ögon) | ögonbryn |
| dáng gòk | (dålig + orm) | giftig orm |
| dí fò | (prydlig + åker) | prydlig åker |
| dí sèè | (prydlig + lever) | glädje |
| kò yík | (hål + ögon) | ögonhåla |
| kò zòk | (hål + näsa) | näsborre |
| náng wí | (fot + människa) | fot |
| nú fò | (kant + åker) | åkerkant |
| nú lébé | (kant + tunga) | tungspets |
| sèè wí | (lever + människa) | lever |
| yík | (ansikte) | på ytan |
| yík wí | (ansikte/ögon + människa) | ansikte/ögon |
| zù | (huvud) | ovanför |
- (b)
- | | | |
|-----------------|--------------------|------------------|
| búmá zù | (hår + huvud) | hår (på huvudet) |
| kò | (hål) | hål |
| lébé gòk | (tunga + orm) | ormtunga |
| lébé wí | (tunga + människa) | tunga |
- (c)
- | | | |
|-----------------|--------------------|-----------|
| sèè | (lever) | i centrum |
| zù wí | (huvud + människa) | huvud |
| dáng sèè | (dålig + lever) | missnöje |
| zòk wí | (näsa + människa) | näsa |