

Tjugoförsta internationella lingvistikolympiaden

Brasília (Brasilien), 23–31 juli 2024

Lösningar till uppgifterna i den individuella tävlingen

Uppgift nr 1. Verbformens struktur:

1. subjekt (**t-** 1:a person sg, **mət-** 1:a person dual/1:a person pl, **Ø-** 2:a person sg, **ne-** 3:e person dual=3:e person pl)
2. **ə** framträder enbart vid behov, för att undvika ett kluster av två konsonanter i början eller slutet av ett ord, eller tre konsonanter var som helst.
3. tempus (**ku-** presens, **je-** futurum, **Ø-** preteritum)
4. **ine-**: direkt objekt = 1:a person sg (subjekt = 2:a person dual/2:a person pl)
5. verbrot
6. **-la-**: subjekt/direkt objekt = 1:a person pl/2:a person pl
7. tempus (**-ŋ** presens/futurum, **-Ø** preteritum)
8. **ə** framträder enbart vid behov, för att undvika ett kluster av två konsonanter i början eller slutet av ett ord, eller tre konsonanter var som helst.
9. **-tək**: subjekt = 2:a person dual/2:a person pl (direkt objekt = 1:a person sg);
direkt objekt (**-tək** 2:a person dual/2:a person pl, **-n** 3:e person sg, **-net** 3:e person dual, **-new** 3:e person pl)

Ljudförändringar:

1. den sista vokalen i ett prefix försvinner före en annan vokal;
2. **t+j > cc**, **t+l > ll**, **t+n > nn**, **t+ŋ > ŋŋ**;
3. om **a** förekommer blir alla **e/i/u** i ordet till **a/e/o**.

- | | | | |
|-----|-----|---------------------------------------|---|
| (a) | 19. | kulleŋən | <i>du leder honom</i> |
| | 20. | jinejgun̄tək | <i>ni_(dual) ska bita mig</i> |
| | 21. | tekminnew | <i>jag fångade dem_(plur)</i> |
| | 22. | təjohallaŋtək | <i>jag ska vänta på er_(plur)</i> |
| | 23. | mətkonŋevlaŋən | <i>vi_(plur) skickar honom</i> |
| (b) | 24. | <i>du ska se dem_(dual)</i> | jelhuŋnet |
| | 25. | <i>vi_(plur) bet honom</i> | mətəjgolan |
| | 26. | <i>ni_(plur) fångar mig</i> | kenakmellaŋtək |
| | 27. | <i>de skickar er_(dual)</i> | nekunŋivŋətək |
| | 28. | <i>ni_(dual) ledde mig</i> | inelletək |

Uppgift nr 2. ägt_a-sfx_a-POSS_b ägare_b-sfx_b

m			f		
<ul style="list-style-type: none"> • djur: <i>lejon, leopard, flamingo</i> • objekt, kroppsdelar: långa/tunna • 			<ul style="list-style-type: none"> • djur: <i>zebra, impala, elefant, babian, giraff</i> • objekt, kroppsdelar: korta/tjocka • 		
	sg	pl		sg	pl
sfx	-∅	-bii *	sfx	-ko	-bee
POSS	-ma	-itcha *	POSS	-sa	-eta

* e, o > i, u före maskulinum pluralis-ändelser
 (blockeras av mellanliggande a, t.ex. **zzokwana-bii**)
-bii-itcha > -biitcha

- (a) 19. **wiriko** – D. kort, tjock rot
 20. **roobee** – C. horn (pl.) (t.ex. *dikdikantilopers*)
 21. **mu'a** – B. tunn kvist
 22. **zzahubii** – A. svansar (t.ex. *leoparders*)
- (b) 23. **gariko** – bil (= kort lastbil)
 24. **makubii** – höga kokkärsl (pl.)
 25. **hazzakeko** – tjuvkvinnor
 26. **dongobee** – zebroer
 27. **zzahoko** – (kort, tjock) svans
 28. **nqibii** – leoparder
- (c) 29. **flamingons ben (kroppsdel, sg.)** – **uphukwama gogogogo**
 30. **zebrans V. pseudolablab-knöl** – **shumukosa dongoko**
 31. **impalahanarnas horn (pl.)** – **ruubiitcha puphubii**
 32. **de främmande kvinnornas tjocka pinne** – **mu'akoeta uhuyitibee**
 33. **pojknas höga kokkärsl (sg.)** – **makuitcha eratibii**
 34. **impalans långa, tunna rötter** – **wiribiisa pophoko**

Uppgift nr 3.

- $A \text{ B-ane } X \begin{cases} \text{rä} & \text{— om A är en kvinna} \\ \text{yé} & \text{— om A är en man} \end{cases}$

- A = Bs släkting
- X = släktskapsterm

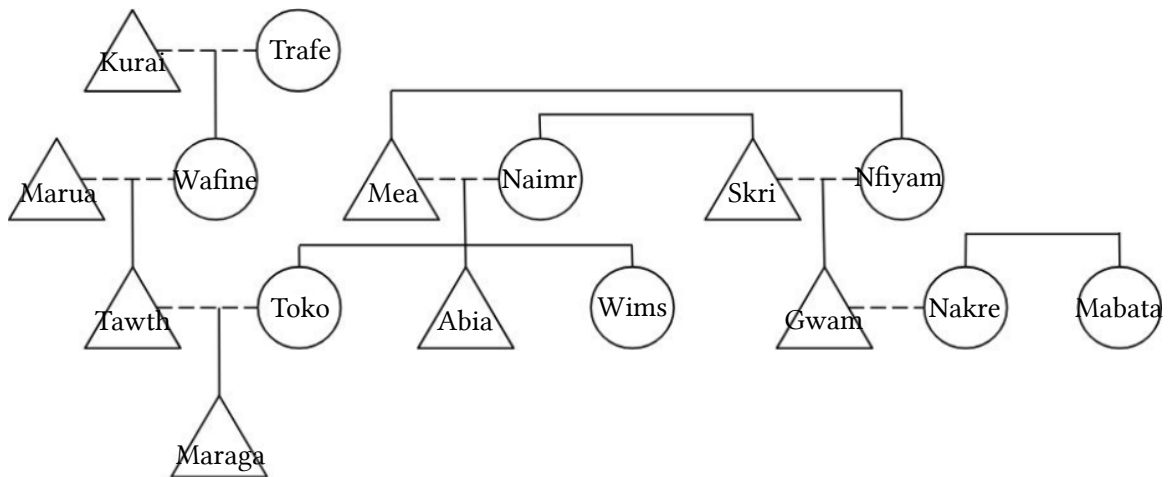
• ɲafe	far
ɲame	mor
nge	barn
zath	farfar/morfar, sonson/dotterson
zath ɲare	farmor/mormor, sondotter/dotterdotter
nane	äldre syskon
ngth	yngre syskon
enat	svärson
ɲäwi	morbror

B	bror
D	dotter
F	far
H	man (make)
M	mor
S	son
W	hustru
Z	system

termer efter systerväxling:

bäiɲaf	MB = FZH, ZS = WBS, BS = HZS
bäiɲam	FZ = MBW, ZD = WBD, BD = HZD
yamit	bäiɲaf och bäiɲams barn
yumad	yamits hustru

(a)



- (b)
1. **bäiɲam rä**
 2. **enat yé**
 3. **zath ɲare rä**
 4. **nge yé**
 5. **Nakreane**
 6. **rä**

(c) Skri Abiaane bäiɲaf yé.

Uppgift nr 4.

- (a)
1. **çum** 'aa' (fot – behållare): C. *flip-flops*
 2. **dâw çuum** (människa – fot): I. *fot*
 3. **dâw nōr** (människa – mun): B. *mun*
 4. **dâw nōr keet** (människa – mun – löv (sg.)/tunga): H. *tunga*
 5. **dâw tôog** (människa – dotter): F. *dotter*
 6. **dâw sōb pis piis** ((människa – hand – liten) – liten): D. *lillfinger*
 7. **dâw tôoj** (människa – näsa): J. *näsa*
 8. **dōo' piis** (göra – liten): E. *att minska (på något)*
 9. **sōb dak** (hand – ställa): A. *ring*
 10. **suk** 'aa' (mjöl – behållare): G. *mjöl-kanna*
 11. **be keet** (träd – löv (sg.)/tunga): M. *löv (sg.)*
 12. **be tum** (träd – frö/öga): Q. *frö*
 13. **yak yaa'** (maniok – rosta): T. *macaxeira*
 14. **yak nâax** (maniok – vatten): S. *tucupi*
 15. **nâx pôog** (vatten – stor): P. *huvudflod*
 16. **nâx taax** (vatten – tapir): L. *kapybara*
 17. **taax 'uuy** (tapir – tam): K. *tam tapir*
 18. **tum tâag** (frö/öga – veta): N. *glasögon*
 19. **yon 'uuy** (myrslok – tam): R. *tam myrslok*
 20. **yon tôoj** (myrslok – näsa): O. *revolver*
- (b)
21. **dâw sōb piis** (människa – (hand – liten)): *finger*
 22. **dâw sōob pis** ((människa – hand) – liten): *liten hand*
 23. **dâw çum piis** (människa – (fot – liten)): *tå*
- (c)
24. *bäck* – **nâx piis** (vatten – liten)
 25. *liten tapir* – **taax pis** (tapir) – liten
 26. *öga* – **dâw tum** (människa – frö/öga)
 27. *dotterdotter* – **dâw tôg tôog** (människa – (dotter – dotter))

Uppgift nr 5. Ordföljd:

- S V (S = intransitivt verbs subjekt; V = verb)
- A-lu V P (A = transitivt verbs subjekt; P = direkt objekt)

Substantiv:

	substantivklasser:	P = S	A
	kvinnor	rra-	rru-
(♀)	män	nya-	nyu-
(♂)	män = djur	∅-	ki-
(♀)	djur	∅-	ji-
	ätbara saker	ma-	
	pl	li-	linji-

Verb:

- tempus (j- presens, k- futurum/preteritum)
- (direkt objekt)
- subjekt

	substantivklasser:	P	S	A
	kvinnor	arr-	anda-	anda-
(♀)	män	any-	iwa-	ilu-
(♂)	män = djur	∅-	a-	ilu-
(♀)	djur	∅-	i-	inju-
	ätbara saker	∅-	∅-	∅-
	pl	al-	alu-	alu-

- verbrot
- tempus (-∅ preteritum, -nji presens, -la futurum)

- (a) 15. mirningiya ka-wulumala – *Mannen kommer att springa.*
 16. nyu-munangalu kalilu-wudurruma li-wakuku – *Den vita mannen matade hundarna.*
 17. linji-ardulu jalu-wubanji ma-burlurlu – *Pojkarna/flickorna (barnen) bakar brödet.*
 18. rru-nhanawalu janda-athamanji ardu – *Kvinnan jagar pojken.*
- (b) 15. ♂
 16. ♀
 17. ?
 18. ♂
- (c) 19. *Hunden jagade flickan.*
 ♀ ji-wakukulu karrinju-athama rra-ardu
 ♂ ki-wakukulu karrilu-athama rra-ardu
20. *Den gravida kvinnan matar gummorna.*
 ♀=♂ rru-walkurulu jalanda-wudurrumanji li-bardibardi
21. *Gubben läkte yanyuwamannen.*
 ♀ nyu-malbulu kanyilu-yabima nya-yanyuwa
 ♂ ki-malbulu kilu-yabima yanyuwa
22. *Kängurun kommer att återvända.*
 ♀ wunala ki-wanila
 ♂ wunala ka-wanila