

第21回国際言語学オリンピック

ブラジル・ブラジリア、2024年7月23～31日

個人戦 解答

第1問. 動詞形の構造:

1. 主語 (t- 一人称単数、mæt- 一人称双数/一人称複数、ø- 二人称単数、ne- 三人称双数=三人称複数)
2. ə は、語頭または語末での2つの子音の連続、または任意の位置において3つの子音の連続を避けるために必要な場合のみ出現する。
3. 時制 (ku- 現在、je- 未来、ø- 過去)
4. ine-: 直接目的語 = 一人称単数 (主語 = 二人称双数/二人称複数)
5. 動詞語根
6. -la: 主語/直接目的語 = 一人称複数/二人称複数
7. 時制 (-ŋ 現在/未来、-ø 過去)
8. ə は、語頭または語末での2つの子音の連続、または任意の位置において3つの子音の連続を避けるために必要な場合のみ出現する。
9. -tək: 主語 = 二人称双数/二人称複数 (直接目的語 = 一人称単数) ; 直接目的語 (-tək 二人称双数/二人称複数、-n 三人称単数、-net 三人称双数、-new 三人称複数)

音変化:

1. 接頭辞末の母音は、その後ろにさらに母音が続く場合、脱落する ;
2. t+j > cc、t+l > ll、t+n > nn、t+ŋ > ŋŋ ;
3. aがある場合、語中のすべての e/i/u はそれぞれ a/e/o になる。

- (a)
- | | | | |
|-----|----------------|-------------------|--|
| 19. | kulleŋən | 君が彼を導く | |
| 20. | jinejguntək | 君たち (双数) が私をかむだろう | |
| 21. | tekminnew | 私が彼ら (複数) を捕まえた | |
| 22. | təjohallantək | 私が君たち (複数) を待つだろう | |
| 23. | mətkonjevlaŋən | 私たち (複数) が彼を送る | |
- (b)
- | | | |
|-----|------------------|----------------|
| 24. | 君が彼ら (双数) を見るだろう | jelhuŋnet |
| 25. | 私たち (複数) が彼をかんだ | mətəjgolan |
| 26. | 君たち (複数) が私を捕まえる | kenakmellantək |
| 27. | 彼らが君たち (双数) を送る | nekunŋivŋətək |
| 28. | 君たち (双数) が私を導いた | inelletək |

第2問. 所有対象_a-sfx_a-POSS_b 所有者_b-sfx_b

男性			女性		
<ul style="list-style-type: none"> 動物: ライオン、ヒョウ、フラミンゴ 物体、身体部位: 長い/薄い 			<ul style="list-style-type: none"> 動物: シマウマ、インパラ、ゾウ、ヒヒ、キリン 物体、身体部位: 短い/厚い 		
	単数	複数		単数	複数
sfx	-∅	-bii *	sfx	-ko	-bee
POSS	-ma	-itcha *	POSS	-sa	-eta

* e, o > i, u 男性複数語尾の前
(間にaが入ると阻害される、例: **zzokwana-bii**)
-bii-itcha > -biitcha

- (a) 19. **wiriko** — D. 短く厚い根
20. **roobee** — C. (例: ディクディクの) 角 (複数)
21. **mu'a** — B. 薄い小枝
22. **zzahubii** — A. (例: ヒョウの) しっぽ (複数)
- (b) 23. **gariko** — 車 (= 短いトラック)
24. **makubii** — 深い鍋 (複数)
25. **hazzakeko** — 女性泥棒
26. **dongobee** — シマウマ (複数)
27. **zzahoko** — (短く厚い) しっぽ
28. **nqibii** — ヒョウ (複数)
- (c) 29. フラミンゴの脚 — **uphukwama gogogogo**
30. シマウマの *V. pseudolablab* 塊根 — **shumukosa dongoko**
31. オスインパラ (複数) の角 (複数) — **ruubiitcha puphubii**
32. 女性外国人 (複数) の厚い小枝 — **mu'akoeta uhuyitibee**
33. 男の子 (複数) の深い鍋 — **makuitcha eratibii**
34. インパラの長く薄い根 (複数) — **wiribiisa pophoko**

第3問.

- A B-ane X $\begin{cases} \text{rä} & \text{— Aが女性の場合} \\ \text{yé} & \text{— Aが男性の場合} \end{cases}$

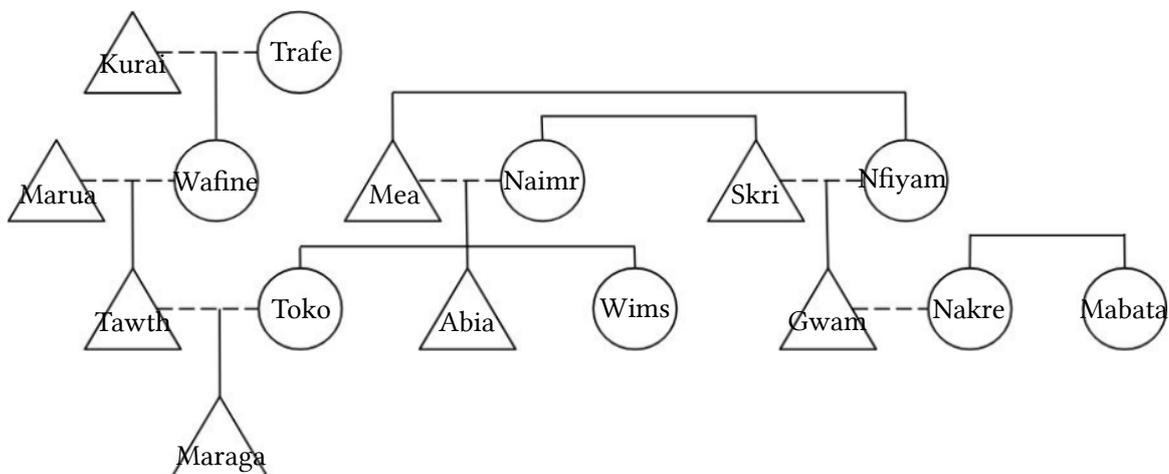
- A = Bの親族
- X = 親族名称

• ɲafe	父	B	兄弟
ɲame	母	D	娘
nge	子ども	F	父
zath	祖父、男孫	H	夫
zath ɲare	祖母、女孫	M	母
nane	兄/姉	S	息子
ngth	弟/妹	W	妻
enat	女婿	Z	姉妹
ɲäwi	(母方の) おじ		

姉妹交換後の名称:

bäiɲaf	MB = FZH, ZS = WBS, BS = HZS
bäiɲam	FZ = MBW, ZD = WBD, BD = HZD
yamit	bäiɲaf と bäiɲam の子ども
yumad	yamit の妻

(a)



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

(c) **Skri Abiaane bäiɲaf yé.**

第4問.

- (a)
1. **çum 'aa'** (脚－容器) : C. サンドル
 2. **dâw çuum** (人－脚) : I. 脚
 3. **dâw nôr** (人－口) : B. 口
 4. **dâw nôr keet** (人－口－葉/舌) : H. 舌
 5. **dâw tôog** (人－娘) : F. 娘
 6. **dâw sôb pis piis** ((人－手－小さい)－小さい) : D. 小指
 7. **dâw tôoj** (人－鼻) : J. 鼻
 8. **dôo' piis** (～させる－小さい) : E. 減らす
 9. **sôb dak** (手－置く) : A. 指輪
 10. **suk 'aa'** (穀粉－容器) : G. 穀粉の缶
 11. **be keet** (木－葉/舌) : M. 葉^{たね}
 12. **be tum** (木－種/目) : Q. 種^{あぶ}
 13. **yak yaa'** (マニオク－炙る) : T. マカシェイラ
 14. **yak nâax** (マニオク－水) : S. ツクピー
 15. **nâx pôog** (水－大きな) : P. 本流 (= 河川の主流)
 16. **nâx taax** (水－バク) : L. カピバラ
 17. **taax 'uuy** (バク－飼いならされた) : K. 飼いならされたバク^{たね}
 18. **tum tâag** (種/目－知る) : N. めがね
 19. **yon 'uuy** (アリクイ－飼いならされた) : R. 飼いならされたアリクイ
 20. **yon tôoj** (アリクイ－鼻) : O. リボルバー
- (b)
21. **dâw sôb piis** (人－(手－小さい)) : 手の指
 22. **dâw sôob pis** ((人－手)－小さい) : 小さな手
 23. **dâw çum piis** (人－(脚－小さい)) : 足の指
- (c)
24. 細流－ **nâx piis** (水－小さい)
 25. 小さなバク－ **taax pis** (バク)－小さい
 26. 目－ **dâw tum** (人－種/目)^{たね}
 27. 女孫－ **dâw tôg tôog** (人－(娘－娘))

第5問. 語順:

- **SV** (S = 自動詞の主語; V = 動詞)
- **A-lu VP** (A = 他動詞の主語; P = 直接目的語)

名詞:

	名詞クラス:	P = S	A
	女	rra-	rru-
(♀)	男	nya-	nyu-
(♂)	男 = 動物	∅-	ki-
(♀)	動物	∅-	ji-
	可食物	ma-	
	複数	li-	linji-

動詞:

- 時制 (j- 現在進行、k- 未来/過去)
- (直接目的語)
- 主語

	名詞クラス:	P	S	A
	女	arr-	anda-	anda-
(♀)	男	any-	iwa-	ilu-
(♂)	男 = 動物	∅-	a-	ilu-
(♀)	動物	∅-	i-	inju-
	可食物	∅-	∅-	∅-
	複数	al-	alu-	alu-

- 動詞語根
- 時制 (-∅ 過去、-nji 現在進行、-la 未来)

- (a) 15. **mirningiya ka-wulumala** — 男性が走るだろう。
 16. **nyu-munangalu kalilu-wudurruma li-wakuku** — 白人男性が犬たちに (食べ物を) 食べさせた。
 17. **linji-ardulu jalu-wubanji ma-burlurlu** — 男/女の子たちがパンを焼いている。
 18. **rru-nhanawalu janda-athamanji ardu** — 女性が男の子を追っている。
- (b) 15. ♂
 16. ♀
 17. ?
 18. ♂
- (c) 19. 犬が女の子を追った。
 ♀ **ji-wakukulu karrinju-athama rra-ardu**
 ♂ **ki-wakukulu karrilu-athama rra-ardu**
 20. 妊婦が年老いた女性たちに (食べ物を) 食べさせている。
 ♀=♂ **rru-walkurulu jalanda-wudurrumanji li-bardibardi**
 21. 年老いた男性がヤニユワ人男性を治療した。
 ♀ **nyu-malbulu kanyilu-yabima nya-yanyuwa**
 ♂ **ki-malbulu kilu-yabima yanyuwa**
 22. カンガルーが戻るだろう。
 ♀ **wunala ki-wanila**
 ♂ **wunala ka-wanila**