

第23屆國際語言學奧林匹亞

羅馬尼亞·布加勒斯特·2026年7月26日—8月2日

個人賽解答

第一題. 母音 (V): [i, u, ə, a] ↔ ⟨i, u, e, a⟩。

子音 (C):

• 清塞音 (T): ⟨p, t, c, k, q⟩

← [p, t, c, k, q]
* V 或 Z 前
* 當延長時
(在序列 T.T 中)

← [p^h, t^h, c^h, k^h, q^h]
* S 前
* 在詞尾

• 濁擦音 (Z): [v, ʒ, z, ʁ, ʁ] → ⟨v, l, s, g, r⟩

在 T 和 Z (任意順序) 之間寫有 [ʰ]。

• 響音 (N): [m, n, ŋ, j] ↔ ⟨m, n, ng, y⟩

• 清擦音 (S): [f, ʃ, s, x, χ]

→ ⟨v, l, s, g, r⟩

* S 後
* T 後
* T 前

→ ⟨vv, ll, ss, gg, rr⟩

* 兩 V 之間
* V 和 N 之間
(任意順序)
* S 前

重音模式:

(a)

- 若第一個音節為 (C)VC, 該音節有重音; 否則第二個音節有重音。
- 從第一個有重音的音節開始且除了最後一個音節以外, 重音每隔一個音節落下。

(b)

- 如果 (C)V 有重音: $'(C_1)V.C_2 \rightarrow \begin{cases} '(C_1)V:C_2 & (\text{如果 } V = a, i, u) \\ '(C_1)VC_2.C_2 & (\text{如果 } V = ə) \end{cases}$
- 僅限於 GCY:
...(C)VC.'**(C)**V.(C)V(C)... →
...'**(C)**VC.(C)V.'**(C)**V(C)... (該模式重新起算)。

1.	[məʔ.qu.ʒəʒ.ʒi.ʉχ.ta]	melquleliurta
2.	[qa.ʒa:pix.ka:ni]	qayapigkani
3.	[ta.ʔi:χaq ^h]	tallirraq
4.	[kəx.sa.iʔ.ku.taq ^h]	keggsailkutaq
5.	[cup.ʁa.ʔax.tuq ^h]	cup'gallagtuq

(NS)

6.	aartartuq	[a.ʔχ.taχ.tuq ^h]
7.	akekatakaki	[a.ʔkək.ka.ta:ki]
8.	negavgun	[nə.ʒav.ʁun]
9.	atasuak	[a.ta:zu.ak ^h]
10.	ner'ciquq	[nək.ci.quq ^h]
11.	alikenritaqa	[a.ʒi:kən.ʔi:ta.qa]
12.	neqlinrrarmek	[nəq ^h .ʔin.χaʁ.mək ^h]

(NS)

(GCY)

第二題.

- (a)
1. kpêdê —C. 烤過後會變黑的堅果
 2. kpêdêkpêdê —A. 黑色的
 3. kpaapî ntóó —B. 極白
 4. kpaapî tp:oo —G. 白色的鳳頭鸚鵡幼鳥
 5. nkéli tp:oo —D. 小艦
 6. tpile kpaapîkpaapî —F. 白色的東西
 7. yi yââ taataa —E. 樹有紅色的葉子
 8. chêepî mbwii miyó —M. 兩塊細長的石頭
 9. kinikini —K. 油膩的
 10. limî k:ii —N. 迅速地（「像閃電一般」）
 11. mty:aamty:aa —P. 甜的
 12. mty:aa wee —H. 蜂

- (b)
28. k:ii —
 - 香蕉叢
 - 像
 29. kpaapî — 白色的鳳頭鸚鵡
 30. kîgha — 成熟的
 31. mty:aa — 蜜
 32. nkéli dnye — 英語
 33. ngwolo — 眼睛
 34. kémi kîgha nt:uu — 成熟的芒果

- (d)
35. kpaapî tp:oo kpaapî tp:oo —V.（幼年曲紋唇魚）
 36. mbóó —II.（天空）
 37. mbóó nté —VI.（（淺）藍色 [字面上：「像天空」]）
 38. mbóó p:uu nkéli —IV.（飛機 [字面上：「天空中的艦」]）
 39. pê pê —I.（馬陸）
 40. taa —III.（紅色鸚鵡）

- (e) 基本顏色詞（黑、白、紅）由對應該顏色的名詞重疊而成。其他顏色詞（綠、黃、藍）則透過具比擬性的片語（「像...」）表達（「像新鮮的樹葉」、「像成熟的香蕉果」）。

13. nkéli chêepî pââ —I. 鐵塊
14. nkéli pi —J. 歐洲人、外國人
15. tpile wee —L. 昆蟲
16. yi mbwii —O. 棍子
17. kémi nt:uu —Y.（未成熟的）芒果
18. k:ii miyó —X. 兩個香蕉叢
19. nkéli mbwaa —Q. 酒
20. ngwolo nt:uu —S. 眼球
21. mbwaa —Z. 水
22. mwi pê —U. 腸道蠕蟲
23. tpile pê k:ii kîgha nt:uu k:ii —AA. 黃色的蛇
24. pi mbwii —V. 又高又苗條的人
25. pi ntóó —R. 屍體
26. tpile pê yi kuu yââ k:ii —T. 綠蛇
27. yi pââ —W. 樹幹

- (c)
- BB.（他的）兒子 — tp:oo
- CC. 綠色的 — yi kuu yââ k:ii
- DD. 油脂 — kini
- EE. 新鮮的、生的 — kuu
- FF.（未成熟的）果實 — nt:uu
- GG. 黑人 — pi kpêdêkpêdê
- HH. 羅塞爾島 — Yéli

第三題. 名詞由單數形式變化而來的派生形式所依循的規則並非一致。

代名詞：

- ki=** —第一人稱單數
- kia=** —第二人稱單數
- nu=** —第三人稱單數

指示代詞 (D)：

- iina** —單數
- iipi** —有生複數
- iimi** —無生複數

動詞：

- 詞幹 **-kura**：實現（過去式）
- 詞幹 **-rii**：非實現（未來式）

語序（實現）：

- $SV \begin{pmatrix} O(IO) \\ (IO)O \end{pmatrix}$ （S—主詞、V—謂語、O—受詞、IO—間接受詞）
- DN （N—名詞）
- XY （X—所有者、Y—所有對象）
- $D_X YX$

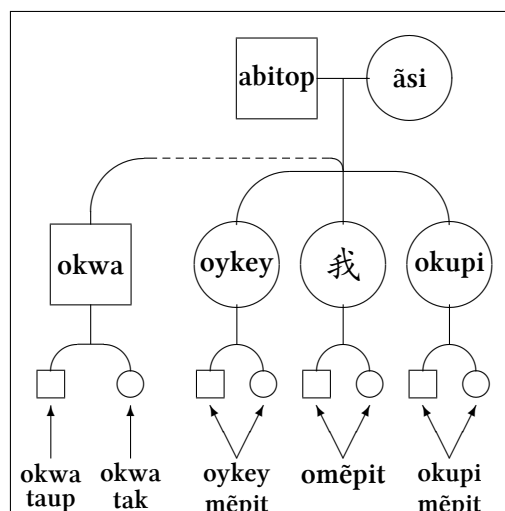
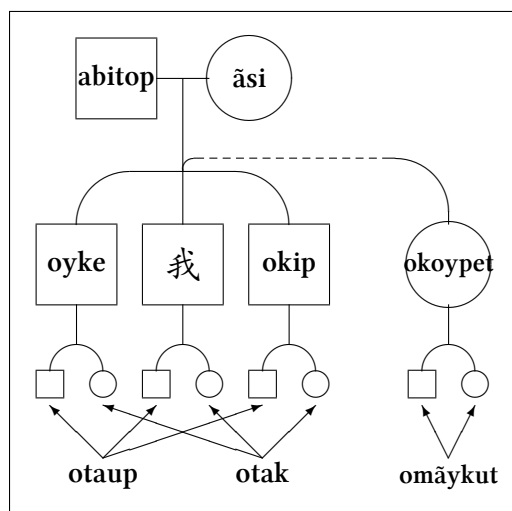
語序（非實現）：緊接在動詞後面的名詞片語可能整體移位，也可能只有其中一部分發生移位。

實現	→	非實現
SVN	→	SNV
SVXY	→	SXYV
SVDN	→	SDVN
SD _X YX	→	SD _X YVX
（本題未提供）	→	SD _Y VXY
（本題未提供）	→	SD _Y VD _X YX

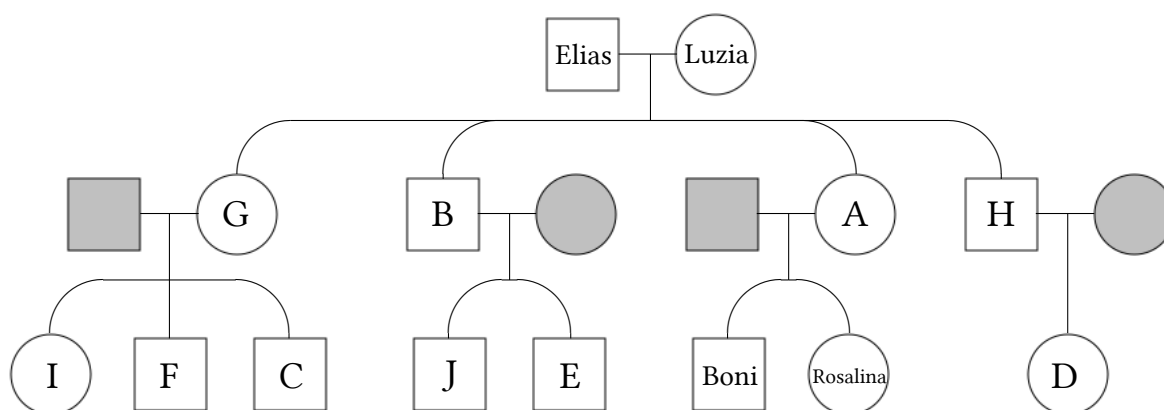
- (a) 17. **kia=iipi siwiirarii miisaji paajuuyaapi** —你將拜訪女人_{單數}的這些老師。
 18. **nu=nikikura Leo paapaaja** —他/她看到了Leo的魚_{單數}。
 19. **ki=iina masiitirii miisaji iimina** —
 我將賣女人_{單數}的這獨木舟。
 我將把獨木舟_{單數}賣給這女人。
 20. **ki=iipi kariiniirii iina mira ikwani** —我將照顧這男人的這些孩子。
- (b) 21. 你買了這些小孩的獨木舟_{複數}。
kia=masiikura iipi iiminaka mira
 22. 你將弄斷老師_{單數}的繩子_{單數}。
kia=paajuuyaana iiyii isikirii
 23. 我將買這些女人的房子_{單數}。
ki=iipi iita masiirii iitimira
 24. 他/她將把這些書賣給 Ema。
nu=iimi masiitirii simiimiya Ima
nu=Ima masiitirii iimi simiimiya
 25. 我將修理這些男人的這獨木舟。
ki=iina irikatajuurii iipi iimina ikwaniwiya

第四題.

哥哥 ≡ 表哥 / 堂哥 姐姐 ≡ 表姐 / 堂姐
弟弟 ≡ 表弟 / 堂弟 妹妹 ≡ 表妹 / 堂妹



(a)



(b) Boni > Rosalina > 10 (D) > 5 (I) > 6 (F) > 8 (J) > 9 (E) > 7 (C)

- (c)
- (i) oykey mēpit
 - (ii) oykey
 - (iii) okoypet
 - (iv) okip
 - (v) okwa
 - (vi) otak

第五題 規則：

- 語序：時間副詞 動詞。

- 體/時態：

體	未完成 (動作在時間上具延續性)	完成 (動作持續的時間很短)
時態	- 非過去 (我現在在叫他們) - 過去 (我一個禮拜前曾叫他們)	- 近過去 (我昨天叫了他們) - 過去 (我一個禮拜前叫了他們)

- 動詞形式結構：

1. 受詞：

體	未完成	完成
第一人稱單數	wo-	zw-
第一人稱複數	n-	nzn-
第二人稱複數 第三人稱複數	e-	th-

3. 字根：

體	未完成	完成
看到	-mar-	-mar-
送回去	-brig-	-brim-
抱	-fath-	-faf-
見面	-wagr-	-waf-
叫	-bräkn-	-s-

2. 體 = 完成：-ä- （-äCa- > -eCa-；
C為子音）

4. 體 = 未完成：-w-

5. 時態 = 過去（一個禮拜前）：-a-

6. 主詞：

第一人稱單數	-é （-aé > -a）
第一人稱複數	-e （-ae > -ake）
第二人稱複數 = 第三人稱複數	-th （-wth > -wrth）

答案：

- (a)
- | | |
|------------------|-----------------|
| 15. 你們昨天抱了我。 | kayé zwefafth |
| 16. 我一個禮拜前叫了你們。 | nümä thäsa |
| 17. 你們現在在抱我。 | zena wofathwrth |
| 18. 他們一個禮拜前見了我們。 | nümä nznewafath |
- (b)
- | | |
|---------------------|----------------------------------|
| 19. nümä nbrigwath | 你們一個禮拜前曾送我們回去。
他們一個禮拜前曾送我們回去。 |
| 20. kayé thefafé | 我昨天抱了你們。
我昨天抱了他們。 |
| 21. nümä emarwa | 我一個禮拜前曾看你們。
我一個禮拜前曾看他們。 |
| 22. kayé nznäbrimth | 你們昨天送我們回去了。
他們昨天送我們回去了。 |