

第23届国际语言学奥林匹克竞赛

罗马尼亚·布加勒斯特·2026年7月26日—8月2日

个人赛解答

第一题. 元音 (V): [i, u, ə, a] ↔ ⟨i, u, e, a⟩。

辅音 (C):

• 清塞音 (T): ⟨p, t, c, k, q⟩

← [p, t, c, k, q]
* V 或 Z 前
* 当被延长时
(在序列 T.T)

← [p^h, t^h, c^h, k^h, q^h]
* S 前
* 在词尾

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

在 T 和 Z (顺序任意) 之间写有 [ʹ]。

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

• 清擦音 (S): [f, ʃ, s, x, χ]

→ ⟨v, l, s, g, r⟩

* S 后
* T 后
* T 前

→ ⟨vv, ll, ss, gg, rr⟩

* 在两个 V 之间
* 在 V 和 N 之间
(顺序任意)
* S 前

重音规律:

(a)
• 如果第一个音节是 (C)VC, 则该音节为重音音节; 否则第二个音节为重音音节。

• 从第一个重音音节开始, 除最后一个音节外, 每隔一个音节施加重音。

(b)
• 如果 (C)V 为重音音节, 则: (C₁)V.C₂ →
⎧ (C₁)V:..C₂ (如果 V = a, i, u)
⎨ (C₁)VC₂.C₂ (如果 V = ə)

• 只有在 GCY 中:
...(C)VC. (C)V.(C)V(C)... →
... (C)V(C).(C)V. (C)V(C)... (规律重置)。

1.	[ˈməʃ.qu.ˈʒəʒ.ʒi.ˈux.ta]	melquleliurta
2.	[qa.ˈja:.pix.ˈka:.ni]	qayapigkani
3.	[ta.ˈʃi:.χaq ^h]	tallirraq
4.	[ˈkəx.sa.ˈiʃ.ku.taq ^h]	keggsailkutaq
5.	[ˈcup.ʁa.ˈʃax.tuq ^h]	cupˈgallagtuq

(NS)

6.	aartartuq	[a.ˈax.taχ.tuq ^h]
7.	akekatakaki	[a.ˈkək.ka.ˈta:.ki]
8.	negavgun	[nə.ˈʁav.ʁun]
9.	atasuak	[a.ˈta:.zu.ak ^h]
10.	nerˈciquq	[ˈnəʁ.ci.quq ^h]
11.	alikenritaqa	[a.ˈʒi:.kən.ˈxi:.ta.qa] [a.ˈʒi:.ˈkən.ˈxi.ˈta:.qa]
12.	neqlinrrarmek	[ˈnəq ^h .ʃin.ˈχax.mək ^h]

(NS)

(GCY)

第二题.

(a) 1. kpêdê —C. 烤后变黑的坚果

2. kpêdêkpêdê —A. 黑

3. kpaapî ntóó —B. 极白

4. kpaapî tp:oo —G. 白凤头鹦鹉幼鸟

5. nkéli tp:oo —D. 小的船

6. tpile kpaapîkpaapî —F. 白色的东西

7. yi yââ taataa —E. 树有红色的叶子

8. chêêpî mbwii miyó —M. 两块又细又长的石头

9. kinikini —K. 油腻的

10. lîmî k:ii —N. 迅速地（“像闪电”）

11. mty:amty:aa —P. 甜的

12. mty:aa wee —H. 蜂

13. nkéli chêêpî pââ —I. 铁块

(b) 28. k:ii —

• 香蕉丛

• 像

29. kpaapî — 白凤头鹦鹉

30. kîgha — 成熟的

31. mty:aa — 蜜

32. nkéli dnye — 英语

33. ngwolo — 眼睛

34. kémi kîgha nt:uu — 成熟的芒果

(d) 35. kpaapî tp:oo kpaapî tp:oo —V. (幼年曲纹唇鱼)

36. mbóó —II. (天空)

37. mbóó nté —VI. ((浅)蓝 [直译: ‘像天空’])

38. mbóó p:uu nkéli —IV. (飞机 [直译: ‘天空中的船’])

39. pê pê —I. (千足虫)

40. taa —III. (红色的鹦鹉)

(e) 基本颜色（黑、白、红）通过重叠表示该颜色物体的名词构成。其他颜色（绿、黄、蓝）通过比喻短语表达（‘像新鲜的树叶’、‘像成熟的香蕉果实’）。

14. nkéli pi —J. 欧洲人、外国人

15. tpile wee —L. 昆虫

16. yi mbwii —O. 棍子

17. kémi nt:uu —Y. (未成熟的) 芒果

18. k:ii miyó —X. 两个香蕉丛

19. nkéli mbwaa —Q. 酒

20. ngwolo nt:uu —S. 眼球

21. mbwaa —Z. 水

22. mwi pê —U. 肠道蠕虫

23. tpile pê k:ii kîgha nt:uu k:ii —AA. 黄色的蛇

24. pi mbwii —V. 又高又瘦的人

25. pi ntóó —R. 尸体

26. tpile pê yi kuu yââ k:ii —T. 绿色的蛇

27. yi pââ —W. 树干

(c) BB. (他的) 儿子 — tp:oo

CC. 绿色的 — yi kuu yââ k:ii

DD. 油脂 — kini

EE. 新鲜的、生的 — kuu

FF. (未成熟的) 果实 — nt:uu

GG. 黑人 — pi kpêdêkpêdê

HH. 罗塞尔岛 — Yéli

第三题. 名词复数并非遵循统一的规律由单数形式派生而来。

代词:

- ki=** —第一人称单数
- kia=** —第二人称单数
- nu=** —第三人称单数

指示代词 (D):

- iina** —单数
- iipi** —有生复数
- iimi** —无生复数

动词:

- **词干** **-kura**: 已然 (过去时)
- **词干** **-rii**: 非已然 (将来时)

语序 (已然):

- $S V \begin{pmatrix} O (IO) \\ (IO) O \end{pmatrix}$ (S—主语、V—谓语、O—宾语、IO—间接宾语)
- **D N** (N—名词)
- **X Y** (X—所有者、Y—所有对象)
- **D_X Y X**

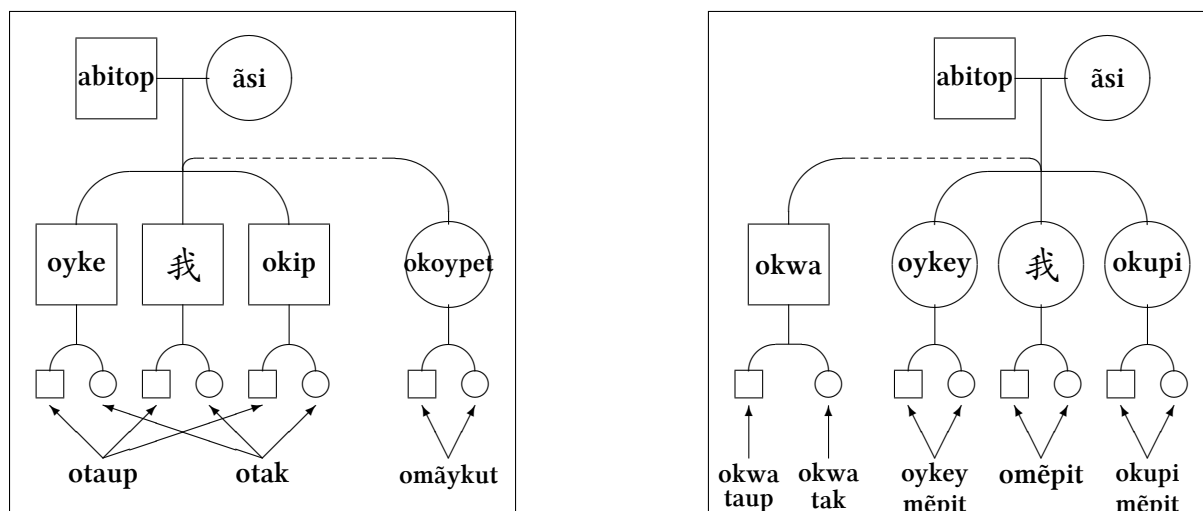
语序 (非已然): 动词后接的名词短语会整体或部分移动。

已然	→	非已然
S V N	→	S N V
S V X Y	→	S X Y V
S V D N	→	S D V N
S V D_X Y X	→	S D_X Y V X
(本题未给出)	→	S D_Y V X Y
(本题未给出)	→	S D_Y V D_X Y X

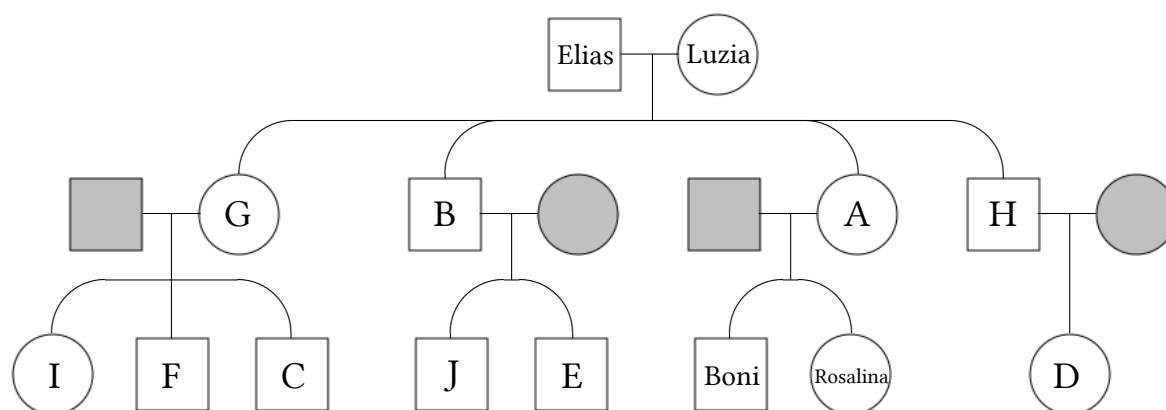
- (a) 17. **kia=iipi siwiirarii miisaji paajuuyaapi** —你将拜访女人_{单数}的这些老师。
 18. **nu=nikikura Leo paapaaja** —他/她看到了Leo的鱼_{单数}。
 19. **ki=iina masiitiirii miisaji iimina** —
 我将卖女人_{单数}的这条独木舟。
 我将把独木舟_{单数}卖给这个女人。
 20. **ki=iipi kariiniirii iina mira ikwani** —我将照顾这个男人的这些孩子。
- (b) 21. 你买了这些孩子的独木舟_{复数}。
kia=masiikura iipi iiminaka mira
 22. 你将弄断老师_{单数}的绳子_{单数}。
kia=paajuuyaana iiyii isikirii
 23. 我将买这些女人的房子_{单数}。
ki=iipi iita masiirii iitimira
 24. 他/她将把这些书卖给Ema。
nu=iimi masiitiirii simiimiya Ima
nu=Ima masiitiirii iimi simiimiya
 25. 我将修理这些男人的这条独木舟。
ki=iina irikatajuurii iipi iimina ikwaniwiya

第四题.

哥哥 ≡ 堂表哥 姐姐 ≡ 堂表姐
弟弟 ≡ 堂表弟 妹妹 ≡ 堂表妹



(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

第五题. 规则:

- 语序: 时间副词 动词。

- 体/时态:

体	非完整 (动作在时间上是延续的)	完整 (动作是短暂的)
时态	- 非过去 (我现在正在呼叫他们) - 过去 (我一周前曾正在呼叫他们)	- 最近过去 (我昨天呼叫了他们) - 过去 (我一周前呼叫了他们)

- 动词形式的结构:

1. 宾语:

体	非完整	完整
第一人称单数	wo-	zw-
第一人称复数	n-	nzn-
第二人称复数 第三人称复数	e-	th-

3. 词根:

体	非完整	完整
看	-mar-	-mar-
送回	-brig-	-brim-
抱	-fath-	-faf-
见	-wagr-	-waf-
呼叫	-bräkn-	-s-

2. 体 = 完整: -ä- (-äCa- > -eCa-; C为辅音)
C为辅音)

4. 体 = 非完整: -w-

5. 时态 = 过去 (一周前): -a-

6. 主语:

第一人称单数	-é (-aé > -a)
第一人称复数	-e (-ae > -ake)
第二人称复数 = 第三人称复数	-th (-wth > -wrth)

答案:

- (a) 15. 你们昨天抱了我。 kayé zwefath
16. 我一周前呼叫了你们。 nümä thäsa
17. 你们现在正在抱我。 zena wofathwrth
18. 他们一周前见了我们。 nümä nznewafath

- (b) 19. nümä nbrigwath 你们一周前曾正在送回我们。
他们一周前曾正在送回我们。
20. kayé thefafé 我昨天抱了你们。
我昨天抱了他们。
21. nümä emarwa 我一周前曾正在看你们。
我一周前曾正在看他们。
22. kayé nznäbrimth 你们昨天送回了我们。
他们昨天送回了我们。