

## 第六届亚洲太平洋地区语言学奥林匹克竞赛

2024年4月7日 — 21日

解答

## 第一题

1. 句子结构: (主语) T 动词 宾语

	过去时	将来时	
- T =	<b>nno</b>	<b>ka</b>	主语 = 第一人称 单数
	<b>o</b>	<b>e</b>	主语 = 第二人称 单数
	<b>mV *</b>	<b>a</b>	主语 = 第三人称 单数

\* V = 其次的元音

2. 从属 (N<sub>1</sub>的N<sub>2</sub>):

所有物		所有者	
N <sub>2</sub> -	亲属称谓、身体部位	<b>-ku</b>	第一人称 单数
N <sub>2</sub> <b>a-</b>	食物	<b>-m</b>	第二人称 单数
N <sub>2</sub> <b>ma-</b>	飲料	<b>-na</b>	第三人称 单数
N <sub>2</sub> <b>bula-</b>	動物 (≠ 猪)	<b>-n N<sub>1</sub></b>	名词
N <sub>2</sub> <b>no-</b>	其他 (≡ 猪)		

(a) 猪

- (b) 13. 我吃了酋长的猪。  
14. 他将咬他的鸡肉。  
15. 你看了猫。

- (c) 16. **viriu bulam ma an batun masi**  
17. **mo ote niu nom**  
18. **ka sile vamol maku**

- (d) 19. **baheo amiu** — D. 你们的鲨鱼肉  
20. **nani bulara** — C. 他们的山羊  
21. **tinamam** — B. 我们的母亲  
22. **voi noda** — A. 咱们的访客

第二题

- (a)
- |     |                     |      |     |           |
|-----|---------------------|------|-----|-----------|
| 1.  | <b>kali lar</b>     | — E. | 门   | ← 盖子 + 家  |
| 2.  | <b>kali mir</b>     | — F. | 眼皮  | ← 盖子 + 眼睛 |
| 3.  | <b>katjin mir</b>   | — J. | 眼泪  | ← 水 + 眼睛  |
| 4.  | <b>kurrki mir</b>   | — C. | 红眼睛 | ← 血 + 眼睛  |
| 5.  | <b>marti karr</b>   | — B. | 大鼻子 | ← 大 + 鼻子  |
| 6.  | <b>marti katjin</b> | — G. | 洪水  | ← 大 + 水   |
| 7.  | <b>miRk-purrrp</b>  | — D. | 脑   | ← 鸡蛋 + 头  |
| 8.  | <b>purrrp</b>       | — H. | 头   | ← 头       |
| 9.  | <b>purrrpi lar</b>  | — I. | 屋顶  | ← 头 + 家   |
| 10. | <b>puRt kurrk</b>   | — A. | 恶灵  | ← 烟 + 血   |
- (b)
- |     |                      |      |       |             |
|-----|----------------------|------|-------|-------------|
| 11. | <b>kalki tjina</b>   | — K. | 脚骨头   | ← 木/骨头 + 脚  |
| 12. | <b>kalki werp</b>    | — S. | 脊椎    | ← 木/骨头 + 根  |
| 13. | <b>kurri</b>         | — L. | 袋鼠    | ← 袋鼠        |
| 14. | <b>murti kalk</b>    | — Q. | 短木    | ← 短 + 木/骨头  |
| 15. | <b>murti paR</b>     | — P. | 短河    | ← 短 + 河     |
| 16. | <b>paR</b>           | — O. | 河     | ← 河         |
| 17. | <b>paR manya</b>     | — N. | 章鱼    | ← 河 + 手     |
| 18. | <b>putj</b>          | — U. | 肚子    | ← 内         |
| 19. | <b>putji karr</b>    | — M. | 鼻孔    | ← 内 + 鼻子    |
| 20. | <b>putji tjina</b>   | — R. | 脚掌    | ← 内 + 脚     |
| 21. | <b>wartipi kalk</b>  | — T. | 棍子    | ← 年幼 + 木/骨头 |
| 22. | <b>wartipi kurri</b> | — X. | 年幼的袋鼠 | ← 年幼 + 袋鼠   |
| 23. | <b>wartipi liti</b>  | — W. | 未婚的女人 | ← 年幼 + 女人   |
| 24. | <b>wartipi tjina</b> | — V. | 脚趾    | ← 年幼 + 脚    |
- (c) 25. **kalk** — 木、骨头                      26. **katjin** — 水                      27. **liti** — 女人
- (d) 28. 老袋鼠 — **marti kurri**              29. 手指 — **wartipi manya**              30. 头骨 — **kalki purrrp**

第三题

法语	班巴拉语	$* V_\epsilon = \begin{cases} V_\alpha & \left[ \begin{array}{l} \dots \underbrace{CV_\epsilon}_{\sigma_{2k-1}} \underbrace{rV_\alpha}_{\sigma_{2k}} \dots \\ \dots \underbrace{CV_\alpha}_{\sigma_{2k-1}} \underbrace{rV_\epsilon}_{\sigma_{2k}} \dots \end{array} \right. \\ i & \text{其他情况} \end{cases} \quad (C \notin \{m, n\})$
v	w	
ʃ	s	
ʒ	z	
r	r	
y	i	
ə	e	
œ	ɛ	
a	a	
CC	$\underline{CV_\epsilon}C^*$	
...C	$\dots \underline{CV_\epsilon}^*$	

$\left( \begin{array}{l} \because \text{音节结构 (班巴拉语):} \\ \left\{ \begin{array}{ll} \sigma_1 & \text{(词首):} & CV \text{或} V \\ \sigma_{n \neq 1} & \text{(其他地方):} & CV \end{array} \right. \end{array} \right)$

- (1) **tɔrɔsi**    (2) **gitari**    (3) **farāsi**    (4) **ēsipekitere**    (5) **marisi**  
 (6) **zaradē**    (7) **dirəkiteri**    (8) **etamazəri**    (9) **mərifini**    (10) **ēfərimatiki**

第四题

1. 句子结构:

主语	宾语	(工具)	动词
----	----	------	----

2. 代词:

	第一人称	第二人称
单数	<b>omo</b>	<b>neme</b>
复数	<b>eeme</b>	<b>eme</b>

3. 名词短语结构:

(所有者)	名词	(形容词)
-------	----	-------

— 所有者:

所有者	第一人称	第二	第三
单数	<b>o-</b>	<b>ne-</b>	<b>na-</b>
复数	<b>ee-</b>	<b>e-</b>	<b>ne-</b>

+ { -名词 身体部位  
-bae 名词 其他情况

— 形容词:

	名词	词根
<b>na-</b>	有生命的 (单数)	
<b>ne-</b>	有生命的 (复数)	
<b>a-</b>	无生命的	

4. 工具: 名词 + -t

- (a) 13. 我曾搬运黑色的羊 (复数)。  
14. 你曾遗落我们的弓弦。  
15. 我们曾用我们的手浸泡我们的头发。  
16. 我曾剪小网。

- (b) 17. **tat neii javii avwer imbiemai**  
          ↓  ↓  
          复数  主语 = 单数

{ 小孩子曾遗落大篮子。  
  小孩子们曾遗落大篮子。

- (c) 18. **eeme uratu nevwer teosnyev**  
19. **omo nebae aasi nasai uvuomnai**  
20. **eme nabaе avu fuatit mesionyai**  
21. **neme nebae javii aii nerovot bumbuonai**

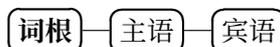
5. 动词词根: **mesi-** 隐藏; **nay-** 追赶; **imbi-** 遗落; **bu-** 打; **maitav-** 搬运。

宾语 =	无生命的	有生命的
<b>navairj-</b>	拉	钓 (鱼)
<b>te-</b>	剪	牺牲
<b>uvu-</b>	浸泡	让.....游泳

\* 重复 (持续.....):

**bu-** → **bumbu-** 持续打  
**maitav-** → **maimaitav-** 持续搬运

6. 动词结构:



宾语 =	无生命的	有生命的	
主语	<b>-onggai</b>	<b>-omn</b>	第一人称 单数
	<b>-osei</b>	<b>-osny</b>	第一人称 复数
	<b>-onai</b>	<b>-onn</b>	第二人称 单数
	<b>-oiei</b>	<b>-ony</b>	第二人称 复数
	<b>-emai</b>	<b>-emny</b>	第三人称 单数
	<b>-enggei</b>		第三人称 复数
宾语	∅	<b>-ai</b>	单数
		<b>-ev</b>	复数

第五题

	X	10X
1	ka	ter
2	ana	metsy
3	asym	semyr
4	pezy	lir
5	pungu	tenem
6	trok	rokyr
7	tenet	tenem ser metsy
8	ti	lir anasy
9	tyko	telang tyko

$$10X + Y = \begin{cases} \boxed{10X} - \mathbf{ri}^* Y & 0 < Y \leq 4 \\ \boxed{10(X+1)} \mathbf{maben} Y & 4 < Y \leq 9 \end{cases}$$

\*  $\mathbf{ri} \rightarrow \mathbf{i} / \mathbf{r} \_$

- (a) (1)  $51 + 23 = 74$   
 (2)  $44 + 25 = 69$   
 (3)  $7 + 8 = 15$   
 (4)  $16 \times 5 = 80$   
 (5)  $12 \times 2 + 63 = 87$

- (6)  $28 + 42 = 70$   
 (7)  $9 \times 6 = 54$   
 (8)  $84 - 35 = 49$   
 (9)  $13 \times 6 = 78$

- (b) 10 **te(r)**  
 31 **semyri ka**  
 36 **lir maben trok**  
 58 **roky(r) maben ti**  
 93 **telang tykori asym**

该页此处有意留白。