

第六屆亞太語言學奧林匹亞

2024年4月7日 – 21日

解答

第一題

1. 句子結構： (主詞) T 動詞 受詞

- T =	過去式	將來式	主詞 = 第一人稱 單數 主詞 = 第二人稱 單數 主詞 = 第三人稱 單數 * V = 其次的母音
	nno	ka	
	o	e	
	mV *	a	

2. 從屬結構 (N₁的N₂) :

所有物		所有者	
N ₂ -	親屬詞, 身體部位	-ku	第一人稱 單數
N ₂ a-	食物	-m	第二人稱 單數
N ₂ ma-	飲料	-na	第三人稱 單數
N ₂ bula-	動物 (≠ 豬)	-n N₁	名詞
N ₂ no-	其他 (≡ 豬)		

(a) 豬

- (b) 13. 我吃了酋長的豬。
14. 他將咬他的雞肉。
15. 你看了貓。

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

- (d) 19. **baheo amiu** — D. 你們的鯊魚肉
20. **nani bulara** — C. 他們的山羊
21. **tinamam** — B. 我們的母親
22. **voi nodā** — A. 咱們的訪客

第二題

- (a) 1. **kali lar** — E. 門 ← 蓋子 + 房子
 2. **kali mir** — F. 眼皮 ← 蓋子 + 眼睛
 3. **katjin mir** — J. 眼淚 ← 水 + 眼睛
 4. **kurrki mir** — C. 眼紅 ← 血 + 眼睛
 5. **marti karr** — B. 大鼻子 ← 大 + 鼻子
 6. **marti katjin** — G. 洪水 ← 大 + 水
 7. **miRk-purrrp** — D. 腦 ← 雞蛋 + 頭
 8. **purrrp** — H. 頭 ← 頭
 9. **purrrpi lar** — I. 屋頂 ← 頭 + 房子
 10. **puRt kurrk** — A. 惡靈 ← 煙 + 血
- (b) 11. **kalki tjina** — K. 腳骨 ← 木/骨 + 腳
 12. **kalki werp** — S. 脊椎 ← 木/骨 + 根
 13. **kurri** — L. 袋鼠 ← 袋鼠
 14. **murti kalk** — Q. 短木 ← 短 + 木/骨
 15. **murti paR** — P. 短河 ← 短 + 河
 16. **paR** — O. 河 ← 河
 17. **paR manya** — N. 章魚 ← 河 + 手
 18. **putj** — U. 肚子 ← 內
 19. **putji karr** — M. 鼻孔 ← 內 + 鼻子
 20. **putji tjina** — R. 腳掌 ← 內 + 腳
 21. **wartipi kalk** — T. 棍子 ← 年輕 + 木/骨
 22. **wartipi kurri** — X. 年幼的袋鼠 ← 年輕 + 袋鼠
 23. **wartipi liti** — W. 未婚婦女 ← 年輕 + 婦女
 24. **wartipi tjina** — V. 腳趾 ← 年輕 + 腳
- (c) 25. **kalk** — 木, 骨 26. **katjin** — 水 27. **liti** — 婦女
- (d) 28. 老袋鼠 — **marti kurri** 29. 手指 — **wartipi manya** 30. 頭骨 — **kalki purrrp**

第三題

法語	班巴拉語
v	w
ʃ	s
ʒ	z
r	r
y	i
ə	e
œ	ɛ
a	a
CC	$\underline{CV}_\epsilon C^*$
...C	... $\underline{CV}_\epsilon^*$

$$* V_\epsilon = \begin{cases} V_\alpha & \left[\begin{array}{l} \dots \underbrace{CV_\epsilon}_{\sigma_{2k-1}} \underbrace{rV_\alpha}_{\sigma_{2k}} \dots \\ \dots \underbrace{CV_\alpha}_{\sigma_{2k-1}} \underbrace{rV_\epsilon}_{\sigma_{2k}} \dots \end{array} \right. \quad (C \notin \{m, n\}) \\ i & \text{否則} \end{cases}$$

$$\left(\begin{array}{l} \because \text{音節結構 (班巴拉語):} \\ \left\{ \begin{array}{ll} \sigma_1 & \text{(詞首):} & CV \text{ 或 } V \\ \sigma_{n \neq 1} & \text{(其他地方):} & CV \end{array} \right. \end{array} \right)$$

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

第五題

	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**

此處留白