

Olimpiad Linguistik Asia Pasifik Keenam

7 – 21 April 2024

Jawapan

Soalan 1.

1. Struktur ayat: (subjek) T predikat objek

	masa lampau	masa hadapan	
- T =	nno	ka	subjek = ke-1 tunggal
	o	e	subjek = ke-2 tunggal
	mV *	a	subjek = ke-3 tunggal

* V = huruf vokal selepasnya

2. Milikan (N₁ punya N₂):

Yang dimiliki	Pemilik
N ₂ - istilah-istilah kerabat, bahagian tubuh	-ku ke-1 tunggal
N ₂ a- makanan	-m ke-2 tunggal
N ₂ ma- minuman	-na ke-3 tunggal
N ₂ bula- haiwan (≠ <i>babi</i>)	-n N ₁ kata nama
N ₂ no- lain (≡ <i>babi</i>)	

(a) *babi*

- (b) 13. *Saya telah memakan babi ketua.*
 14. *Dia akan menggigit daging ayam dia.*
 15. *Anda telah melihat kucing.*

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

- (d) 19. **baheo amiu** — D. *daging jerung anda semua*
 20. **nani bulara** — C. *kambing mereka*
 21. **tinamam** — B. *ibu kami*
 22. **voi noda** — A. *tetamu kita*

Soalan 2.

- (a) 1. **kali lar** — E. *pintu* ← *penutup + rumah*
 2. **kali mir** — F. *kelopak mata* ← *penutup + mata*
 3. **katjin mir** — J. *air mata* ← *air + mata*
 4. **kurrki mir** — C. *mata merah* ← *darah + mata*
 5. **marti karr** — B. *hidung besar* ← *besar + hidung*
 6. **marti katjin** — G. *banjir* ← *besar + air*
 7. **miRk-purrrp** — D. *otak* ← *telur + kepala*
 8. **purrrp** — H. *kepala* ← *kepala*
 9. **purrrp lar** — I. *bumbung* ← *kepala + rumah*
 10. **puRt kurrk** — A. *roh jahat* ← *asap + darah*
- (b) 11. **kalki tjina** — K. *tulang kaki* ← *pendek/tulang + kaki*
 12. **kalki werp** — S. *tulang belakang* ← *pendek/tulang + akar*
 13. **kurri** — L. *kanggaru* ← *kanggaru*
 14. **murti kalk** — Q. *kayu pendek* ← *pendek + pendek/tulang*
 15. **murti paR** — P. *sungai pendek* ← *pendek + sungai*
 16. **paR** — O. *sungai* ← *sungai*
 17. **paR manya** — N. *sotong* ← *sungai + tangan*
 18. **putj** — U. *perut (organ)* ← *dalam*
 19. **putji karr** — M. *lubang hidung* ← *dalam + hidung*
 20. **putji tjina** — R. *tapak kaki* ← *dalam + kaki*
 21. **wartipi kalk** — T. *batang* ← *muda + pendek/tulang*
 22. **wartipi kurri** — X. *kanggaru muda* ← *muda + kanggaru*
 23. **wartipi liti** — W. *wanita yang tidak menikah* ← *muda + wanita*
 24. **wartipi tjina** — V. *jari kaki* ← *muda + kaki*
- (c) 25. **kalk** — *pendek, tulang* 26. **katjin** — *air* 27. **liti** — *wanita*
- (d) 28. *kanggaru tua* — **marti kurri** 29. *jari* — **wartipi manya** 30. *tengkorak* — **kalki purrrp**

Soalan 3.

Perancis	Bambara
v	w
ʃ	s
ʒ	z
R	r
y	i
ə	e
œ	ɛ
ɑ	a
CC	$\underline{\underline{CV}}_{\epsilon}C^*$
...C	... $\underline{\underline{CV}}_{\epsilon}^*$

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

(∴ Struktur suku kata (Bambara):
 $\left\{ \begin{array}{l} \sigma_1 \text{ (awal kata):} \quad CV \text{ atau } V \\ \sigma_{n \neq 1} \text{ (tempat lain):} \quad CV \end{array} \right.$)

- (1) **tərɔsi** (2) **gitari** (3) **farāsi** (4) **ɛsipekitere** (5) **marisi**
 (6) **zaradē** (7) **dirəkiteri** (8) **etamazəri** (9) **mərifini** (10) **ɛfərimatiki**

Soalan 5.

	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**

Baki halaman ini sengaja dikosongkan.