

Olimpiad Linguistik Asia Pasifik Pertama

5 Mei 2019

Jawapan

Soalan 1. Peraturan

- $k\alpha n$ — 1, $lebetse$ — 2, ade — 3, $ts'agúsé$ — 4, $túde$ — 5.

- $10 = tomíní$ $10 Y = tomínékwa Y$ ($2 \leq Y \leq 9$)
 $100 = \eta amirá k\alpha n$ $100 Y = \eta amirá Y$ ($2 \leq Y \leq 9$)
 $1000 = álifá k\alpha n$ $1000 Y = álifika Y$ ($2 \leq Y \leq 999$)

bandingkan dengan **tomíní** (< bahasa Turkana *tomon*), **$\eta amirá$** , **álifá** (< bahasa Swahili *mia, elfu*)

- $$5 + X = \begin{cases} túde \boxed{\acute{nd}a kídí} X & (X = 1) \\ túde \boxed{\acute{nd}a kídí} X & (2 \leq X \leq 4) \end{cases}$$

$$10 Z + W = \begin{cases} 10 Z \boxed{\acute{nd}a nébee} W & (1 \leq Z \leq 9, W = 1) \\ 10 Z \boxed{\acute{nd}a jírini} W & (1 \leq Z \leq 9, 2 \leq W \leq 9) \end{cases}$$

$$100 Z + W = 100 Z \boxed{\acute{nd}a} W \quad (1 \leq Z \leq 9, 10 \leq W \leq 99)$$

$$1000 Z + W = 1000 Z \boxed{\acute{nd}a} W \quad (1 \leq Z \leq 999, 100 \leq W \leq 999)$$

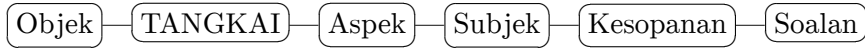
- Huruf vokal terakhir dipadamkan (contohnya $ts'agúsé \rightarrow ts'agús$).

Jawapan

- (a) a. 256 ($= 4^4$); b. 4096 ($= 8^4$); c. 6561 ($= 9^4$); d. 10000 ($= 10^4$); e. 1296 ($= 6^4$); f. 81 ($= 3^4$); g. 16 ($= 2^4$); h. 1 ($= 1^4$); i. 2401 ($= 7^4$); j. 625 ($= 5^4$).
- (b) k. álifika tomíní $\acute{nd}a$ jírini lebets — 12000
 l. tomínékwa $túde$ $\acute{nd}a$ kídí $k\alpha n$ — 60
 m. tomínékwa $túde$ $\acute{nd}a$ nébee $k\alpha n$ — 51
 n. álifika $\eta amirá$ $k\alpha n$ — 100000
- (c) 3108 — álifika ade $\acute{nd}a$ $\eta amirá$ $k\alpha n$ $\acute{nd}a$ $túde$ $\acute{nd}a$ kídí ad
- (d) 14641 — álifika tomíní $\acute{nd}a$ jírini $ts'agúsé$ $\acute{nd}a$ $\eta amirá$ $túde$ $\acute{nd}a$ kídí $k\alpha n$ $\acute{nd}a$ tomínékwa $ts'agúsé$ $\acute{nd}a$ nébee $k\alpha n$

Soalan 2. Peraturan

- Struktur ayat: **(Ta) (O) V (S)** (**Ta** adalah digunakan untuk soalan negatif.)
- Struktur kata kerja:



- Objek:

Tangkai bermula dengan	C	V
KGND pertama tunggal	ka-	k-
KGND kedua tunggal	i-	dʒ-
KGND ketiga tunggal	∅-	∅-

(C = huruf konsonan, V = huruf vokal)

(KGND = kata ganti nama diri)

- Aspek:

{	-∅		‘... telah ...’
{	-si		‘... telah selesai ...’
{	-he	jika tangkai berakhir dengan -a	‘... sedang ...’
{	-ahe	sebaliknya	

- Subjek: KGND kedua tunggal **-i**, KGND ketiga tunggal **-a**.

- Kesopanan: **-tɕe**

- Digunakan ketika berkomunikasi dengan orang dewasa dari jantina berlainan.
- Pengecualian untuk lelaki: Tanda tersebut digunakan jika sedang bercakap dengan menantu lelaki/ayah mertua..

- Soalan: $\begin{cases} \text{-na} & \text{soalan positif} \\ \text{-ne} & \text{soalan negatif} \end{cases}$

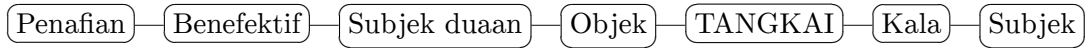
- $e \rightarrow i / _a$ (iaitu e adalah dinaikkan kepada i jika ia diikuti oleh a.)

Jawapan

- Seekor monyet ‘capuchin’ gelap telah beritahu saya.*
- Adakah seekor monyet burung hantu ketika itu sedang berjumpa perempuan itu?*
- Bukankah dia telah selesai mencari lelaki itu?*
- Semua lelaki, iaitu Manoel, Hwãa, Fwerisi, Tçüki dan Fwaboro.
- Semua perempuan, iaitu Lomaj, Marja, Isabeli dan Marata.
- Tçüki, Fwaboro dan Manoel.
- Etoe kuretiahiatçena**
- Dçesenetaatçe kati**
- Katça ariahiatçe**
- Ibiana**

Soalan 3. Peraturan

1. Struktur kata kerja:



• Penafian: *tee-*

• Benefektif ('*untuk ...*')

	tunggal	majmuk
KGND pertama	<i>na-</i>	<i>niya-</i>
KGND kedua	<i>ka-</i>	<i>kiya-</i>
KGND ketiga	<i>ya-</i>	—

• Subjek duaan: *aa-*

• Objek:

	tunggal	majmuk
KGND pertama	<i>na-</i>	<i>ne-</i>
KGND kedua	<i>ka-</i>	<i>ke-</i>
KGND ketiga	<i>e-</i>	<i>e-</i>
timbal balik		<i>aka-</i>

• Kala:

$$\begin{cases} -p & \text{masa lampau } (\neq \text{ hari ini}) \\ -g & \text{masa lampau (hari ini)} \end{cases}$$

• Subjek:

	tunggal	majmuk
KGND pertama	<i>-a</i>	<i>-e</i>
KGND kedua	<i>-e</i>	<i>-aa</i>
KGND ketiga	<i>-i</i>	<i>-ai</i>

(KGND = kata ganti nama diri)

2. Maksud kata kerja:

	intransitif	transitif	timbal balik
<i>mee</i>	<i>datang</i>	<i>bawa</i>	—
<i>doo</i>	—	<i>lihat</i>	<i>jumpa</i>
<i>bukai</i>	—	<i>selamatkan</i>	<i>selamatkan satu sama lain</i>
<i>dokai</i>	—	<i>angkat</i>	—
<i>wagee</i>	—	—	<i>lawan</i>

Jawapan

(a) 13. *aameepai* — Mereka berdua telah datang.

14. *teekedoogi* — Dia tidak melihat kamu semua hari ini.

15. *naaameegaa* — Kamu berdua telah datang untuk saya hari ini.

16. *teenadokaipaa* — Kamu semua tidak angkat saya.

(b) 17. Kamu telah lihat mereka hari ini. — *edooge*

18. Saya tidak datang untuk dia hari ini. — *teeyameega*

19. Kamu berdua telah lihat dia untuk kita. — *niyaaaedoopaa*

20. Mereka telah selamatkan satu sama lain. — *akabukaipai*

(c) 21. *kameepi* — (1) Dia telah bawa kamu; (2) Dia telah datang untuk kamu.

22. *edoope* — (1) Kamu telah lihat dia; (2) Kamu telah lihat mereka; (3) Kami telah lihat dia; (4) Kami telah lihat mereka.

Soalan 4. Peraturan

1. Asal usul kata kerja: ***g-d-l*** — *membesar*; ***z-k-n*** — *menua*; ***kh-l*** — *makan*; ***h-v*** — *sayang*; ***g-n-v*** — *curi*; ***k(∼x)-t-v*** — *tulis*; ***b-t-l*** — *hina*; ***sh-m-r*** — *jaga*.

2. Asal usul	→	Mudah	Tegang	Penyebab	Reflektif
<i>p-'-l</i>	→	<i>pa'al</i>	<i>pi'el</i>	<i>hif'il</i>	<i>hitpa'el</i>
(C ₁)-C ₂ -C ₃	→	(C ₁)aC ₂ aC ₃	(C ₁)iC ₂ eC ₃	hi(C ₁)C ₂ iC ₃	hit(C ₁)aC ₂ eC ₃

3. Orang dan jantina:


- Subjek = KGND pertama: $V_\omega \rightarrow \mathbf{a}$; tambahkan akhiran ***-ti***.
- Subjek = KGND kedua lelaki: $V_\omega \rightarrow \mathbf{a}$; tambahkan akhiran ***-ta***.
- Subjek = KGND kedua perempuan: $V_\omega \rightarrow \mathbf{a}$; tambahkan akhiran ***-t***.
- Subjek = KGND ketiga perempuan: $V_\omega (\neq i) \rightarrow \mathbf{a}$; tambahkan akhiran ***-a***.
(V_ω = vokal terakhir)
(KGND = kata ganti nama diri)

Jawapan





















- (a)
1. *Saya telah membesar.* — ***gadalti***
 2. *Dia (perempuan) telah menyayangi (seseorang).* — ***ahava***
 3. *Dia (perempuan) telah membesar.* — ***gadala***
 4. *Saya telah menulis kembali (sesuatu).* — ***kitavti***
 5. *Kamu (lelaki) telah menua.* — ***zakanta***
 6. *Dia (lelaki) telah mencuri berulang kali (sesuatu).* — ***ginev***
 7. *Kamu (perempuan) telah menghina (seseorang).* — ***bitalt***
 8. *Kamu (perempuan) telah berhubung (dengan seseorang).* — ***hitxatavt***
 9. *Dia (perempuan) telah menulis (sesuatu).* — ***katava***
 10. *Dia (lelaki) telah membesarkan (sesuatu).* — ***higdil***
 11. *Kamu (lelaki) telah memberi makan (seseorang).* — ***hikhalta***
 12. *Dia (perempuan) telah menyeludup (sesuatu).* — ***higniva***
 13. *Dia (lelaki) telah menghina dia sendiri.* — ***hitbatel***
 14. *Saya telah menjaga (sesuatu) dengan rapi.* — ***shimarti***
- (b)
- zakan*** — *Dia (lelaki) telah menua.*
katav — *Dia (lelaki) telah menulis (sesuatu).*
hitshamara — *Dia (perempuan) telah menjaga dia sendiri.*
ganavt — *Kamu (perempuan) telah mencuri (sesuatu).*
- (c)
15. *Saya telah menulis (sesuatu).* — ***katavti***
 16. *Kamu (lelaki) telah menghina (seseorang).* — ***batal***
 17. *Dia (perempuan) telah menyayangi (seseorang) kembali.* — ***hitavev***






Soalan 5.

- (a)
1.  **ärän** *orang-orang lelaki*
 2.  **bīčdī** *dia potong*
 3.  **könül** *hati*
 4.  **otuz** *tiga puluh*
 5.  **qayan** *khagan*
 6.  **tizligig** *pembawa lutut, yang kuat*





(b)  = **ölägäm, ölägim, ölgäm, ölgüm, ölügäm, ölügüm, ülägäm, ülägim, ülgäm, ülgüm, ülügäm, ülügüm.**

- (c)
1. Tulisan Turki Lama adalah ditulis dari kanan ke kiri.
 2. Huruf konsonan “mulut depan” dan “mulut belakang”:

Vokal bersebelahan	b	n	t	d	s	r	l	y	k/q	g/ɣ
Depan (ä/i/ö/ü)									 (k)	 (g)
Belakang (a/ı/o/u)									 (q)	 (ɣ)

 (m),  (z),  (č),  (š) dan  (ŋ) tidak mempunyai perbezaan huruf “mulut depan” atau “mulut belakang”.

3. Peraturan untuk menulis huruf vokal (+: ditulis, -: tidak ditulis):

Vokal	Huruf	(1)	(2)	(3)	(4)
a/ä		-	+	-	-
ı/i		+	+	-	+
o/u		+	+	+	-
ö/ü		+	+	+	-

- (1) vokal pertama dlm perkataan;
- (2) di akhir perkataan;
- (3) di tempat lain, selepas a/ä/ı/i;
- (4) di tempat lain, selepas o/ö/u/ü.

4. Struktur suku kata (C = huruf konsonan, V = huruf vokal):
 - suku kata pertama: (C)V(C)
 - di tempat lain: CV(C)
5. Huruf vokal rendah membulat o dan ö muncul hanya dalam suku kata pertama.