

# ภาษาศาสตร์โอลิมปิกระหว่างประเทศครั้งที่สี่สิบเอ็ด

บราซิลเลีย (บราซิล), 23 – 31 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

การแก้ไข การแข่งขันประเภทบุคคล

โจทย์ข้อที่ 1. โครงสร้างของรูปคำกริยา:

1. ประธาน(t- เอกพจน์บุรุษที่ 1, mät- ทวิพจน์บุรุษที่ 1/พหูพจน์บุรุษที่ 1, Ø- เอกพจน์บุรุษที่ 2, ne- ทวิพจน์บุรุษที่ 3=พหูพจน์บุรุษที่ 3)
2. จะปรากฏขึ้นเพื่อหลีกเลี่ยงพยัญชนะควบกล้ำสองเสียงที่ต้นหรือท้ายคำ หรือพยัญชนะควบกล้ำสามเสียงที่ตำแหน่งใด ๆ เท่านั้น
3. กาล(ku- ปัจจุบัน, je- อนาคต, Ø- อดีต)
4. ine-: กรรมตรง = เอกพจน์บุรุษที่ 1 (ประธาน = ทวิพจน์บุรุษที่ 2/พหูพจน์บุรุษที่ 2)
5. รากคำกริยา
6. -la: ประธาน/กรรมตรง = พหูพจน์บุรุษที่ 1/พหูพจน์บุรุษที่ 2
7. กาล(-ŋ ปัจจุบัน/อนาคต, -Ø อดีต)
8. จะปรากฏขึ้นเพื่อหลีกเลี่ยงพยัญชนะควบกล้ำสองเสียงที่ต้นหรือท้ายคำ หรือพยัญชนะควบกล้ำสามเสียงที่ตำแหน่งใด ๆ เท่านั้น
9. -tək: ประธาน = ทวิพจน์บุรุษที่ 2/พหูพจน์บุรุษที่ 2 (กรรมตรง = เอกพจน์บุรุษที่ 1)  
กรรมตรง(-tək ทวิพจน์บุรุษที่ 2/พหูพจน์บุรุษที่ 2, -n เอกพจน์บุรุษที่ 3, -net ทวิพจน์บุรุษที่ 3, -new พหูพจน์บุรุษที่ 3)

การเปลี่ยนเสียง:

1. สระตัวสุดท้ายของหน่วยคำเต็มหน้าจะหายไปเมื่ออยู่หน้าสระอีกตัวหนึ่ง
2. t+j > cc, t+l > ll, t+n > nn, t+ŋ > nŋ
3. หากมี a e/i/u ทั้งหมดในคำนั้น ๆ จะกลายเป็น a/e/o ตามลำดับ

- |     |     |                       |                       |
|-----|-----|-----------------------|-----------------------|
| (a) | 19. | kulleŋən              | คุณนำเขา              |
|     | 20. | jinejguntək           | พวกคุณ(ทวิ)จะกัดฉัน   |
|     | 21. | tekminnew             | ฉันจับพวกเขา(พหู)แล้ว |
|     | 22. | təjohalləntək         | ฉันจะรอพวกคุณ(พหู)    |
|     | 23. | mətkonŋevləŋən        | พวกเรา(พหู)ส่งเขา     |
| (b) | 24. | คุณจะเห็นพวกเขา(ทวิ)  | jelhugnet             |
|     | 25. | พวกเรา(พหู)กัดเขาแล้ว | mətəjgolan            |
|     | 26. | พวกคุณ(พหู)จับฉัน     | kenakmelləntək        |
|     | 27. | พวกเขาส่งพวกคุณ(ทวิ)  | nekunŋivŋətək         |
|     | 28. | พวกคุณ(ทวิ)นำฉันแล้ว  | inelletək             |

โจทย์ข้อที่ 2. สิ่งที่ถูกครอบครอง<sub>a</sub>-sfx<sub>a</sub>-POSS<sub>b</sub> ผู้ครอบครอง<sub>b</sub>-sfx<sub>b</sub>

เพศชาย			เพศหญิง		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• สัตว์: สิงโต, เสือดาว, นกฟลามิงโก</li> <li>• สิ่งของ, อวัยวะ: ยาว/บาง</li> <li>•</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>• สัตว์: ม้าลาย, อิมพาลา, ช้าง, ลิงบาบูน, ยีราฟ</li> <li>• สิ่งของ, อวัยวะ: สั้น/หนา</li> <li>•</li> </ul>		
	เอกพจน์	พหูพจน์		เอกพจน์	พหูพจน์
sfx	-∅	-bii *	sfx	-ko	-bee
POSS	-ma	-itcha *	POSS	-sa	-eta

\* e, o > i, u ก่อนหน่วยคำเติมหลังแสดงความเป็นพหูพจน์เพศชาย (ถูกสะกดโดยการแทรกแซงของ a, เช่น zzokwana-bii)

-bii-itcha > -biitcha

- (a) 19. **wiriko** — D. รากสั้นหนา  
20. **roobee** — C. เขาสัตว์หลายข้าง (เช่น ของดิก-ดิกหลายตัว)  
21. **mu'a** — B. กิ่งไม้บาง  
22. **zzahubii** — A. ทางหลายทาง (เช่น ของเสือดาวหลายตัว)
- (b) 23. **gariko** — รถยนต์ (= รถบรรทุกสั้น)  
24. **makubii** — หม้อล็กหลายใบ  
25. **hazzakeko** — โจร (ญ.)  
26. **dongobee** — ม้าลายหลายตัว  
27. **zzahoko** — ทาง(สั้นหนา)  
28. **nqibii** — เสือดาวหลายตัว
- (c) 29. ขาของนกฟลามิงโก — **uphukwama gogogogo**  
30. หัว V. pseudolablab ของม้าลาย — **shumukosa dongoko**  
31. เขาสัตว์หลายข้างของอิมพาลาตัวผู้หลายตัว — **ruubiitcha puphubii**  
32. กิ่งไม้หนาของหญิงแปลกหน้าหลายคน — **mu'akoeta uhuyitbee**  
33. หม้อล็กของเด็กผู้ชายหลายคน — **makuitcha eratibii**  
34. รากยาวบางหลายรากของอิมพาลา — **wiribiisa pophoko**

โจทย์ข้อที่ 3 .

- A B-ane X  $\begin{cases} \text{rä} & \text{— ถ้า A เป็นผู้หญิง} \\ \text{yé} & \text{— ถ้า A เป็นผู้ชาย} \end{cases}$

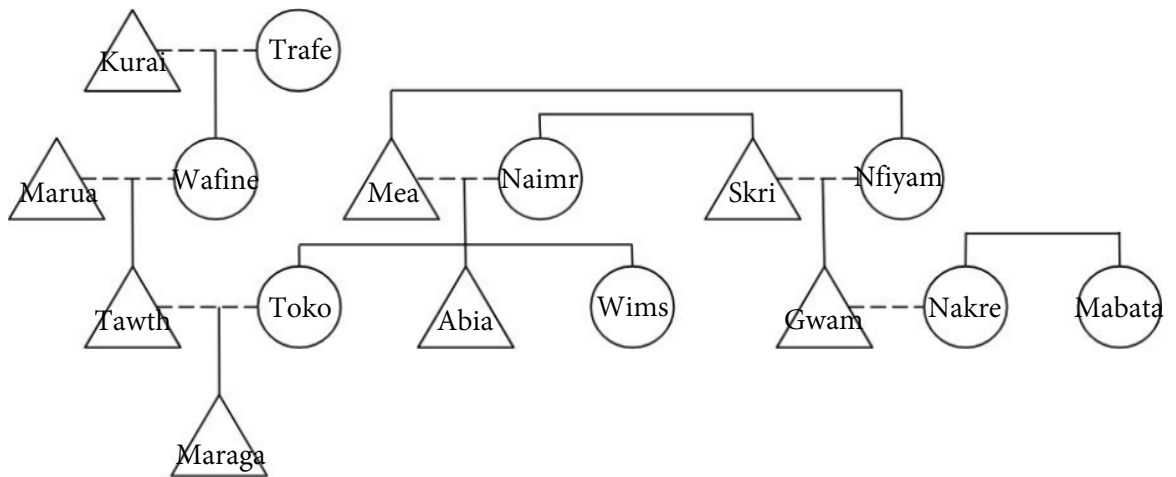
- A = ญาติของ B
- X = คำเรียกญาติ

• <b>ɲafe</b>	พ่อ	B	พี่ชาย/น้องชาย
<b>ɲame</b>	แม่	D	ลูกสาว
<b>nge</b>	ลูก	F	พ่อ
<b>zath</b>	ปู่/ตา, หลานชาย	H	สามี
<b>zath ɲare</b>	ย่า/ยาย, หลานสาว	M	แม่
<b>nane</b>	พี่	S	ลูกชาย
<b>ngth</b>	น้อง	W	ภรรยา
<b>enat</b>	ลูกเขย	Z	พี่สาว/น้องสาว
<b>ɲäwi</b>	ลุง(พี่ชายของแม่)/น้า		

คำเรียกหลังจากการแลกเปลี่ยนพี่สาวน้องสาว:

<b>bäiɲaf</b>	MB = FZH, ZS = WBS, BS = HZS
<b>bäiɲam</b>	FZ = MBW, ZD = WBD, BD = HZD
<b>yamit</b>	ลูกของ <b>bäiɲaf</b> และ <b>bäiɲam</b>
<b>yumad</b>	ภรรยาของ <b>yamit</b>

(a)



- (b)
1. **bäiɲam rä**
  2. **enat yé**
  3. **zath ɲare rä**
  4. **nge yé**
  5. **Nakreane**
  6. **rä**

(c) Skri Abiaane bäiɲaf yé.

โจทย์ข้อที่ 4 .

- (a)
1. **çum 'aa'** (เท้า — ภาชนะ): C. รองเท้าแตะ
  2. **dâw çuum** (คน — เท้า): I. เท้า
  3. **dâw nör** (คน — ปาก): B. ปาก
  4. **dâw nör keet** (คน — ปาก — ไปไม้/ลิ้น): H. ลิ้น
  5. **dâw tôog** (คน — ลูกสาว): F. ลูกสาว
  6. **dâw sôb pis piis** ((คน — มือ — เล็ก) — เล็ก): D. นิ้วก้อย
  7. **dâw tôoj** (คน — จมูก): J. จมูก
  8. **dôo' piis** (ท่า — เล็ก): E. ทำให้ลดลง
  9. **sôb dak** (มือ — ไล่): A. แหวน
  10. **suk 'aa'** (แปรง — ภาชนะ): G. กระจกแปรง
  11. **be keet** (ต้นไม้ — ไปไม้/ลิ้น): M. ไปไม้
  12. **be tum** (ต้นไม้ — เมล็ด/ตา (อวัยวะ)): Q. เมล็ด
  13. **yak yaa'** (มันสำปะหลัง — อบ): T. มากาเชรา
  14. **yak nâax** (มันสำปะหลัง — น้ำ): S. ตูคูบี
  15. **nâx pôog** (น้ำ — ไหล): P. แม่น้ำสายหลัก
  16. **nâx taax** (น้ำ — สมเสร็จ): L. คาปีบารา
  17. **taax 'uuy** (สมเสร็จ — เชื่อง): K. สมเสร็จเชื่อง
  18. **tum tâag** (เมล็็ด/ตา (อวัยวะ) — ฐ): N. แวนตา
  19. **yon 'uuy** (ตัวกินมด — เชื่อง): R. ตัวกินมดเชื่อง
  20. **yon tôoj** (ตัวกินมด — จมูก): O. ปีนลูกชอง
- (b)
21. **dâw sôb piis** (คน — (มือ — เล็ก)): นิ้ว
  22. **dâw sôob pis** ((คน — มือ) — เล็ก): มือข้างเล็ก
  23. **dâw çum piis** (คน — (เท้า — เล็ก)): นิ้วเท้า
- (c)
24. กระจกเสี้ยน้ำ — **nâx piis** (น้ำ — เล็ก)
  25. สมเสร็จตัวเล็ก — **taax pis** (สมเสร็จ) — เล็ก
  26. ตา (อวัยวะ) — **dâw tum** (คน — เมล็ด/ตา (อวัยวะ))
  27. หลานสาว — **dâw tôg tôog** (คน — (ลูกสาว — ลูกสาว))

โจทย์ข้อที่ 5. ลำดับคำ:

- SV (S = ประธานของกริยา อกรรมกริยา V = กริยา)
- A-lu VP (A = ประธานของกริยา สกรรมกริยา P = กรรมตรง)

คำนาม:

	กลุ่มคำนาม:	P = S	A
	ผู้หญิง	rra-	rru-
(♀)	ผู้ชาย	nya-	nyu-
(♂)	ผู้ชาย = สัตว์	∅-	ki-
(♀)	สัตว์	∅-	ji-
	สิ่งที่กินได้	ma-	
	พหูพจน์	li-	linji-

กริยา:

- กาล(j- ปัจจุบันกาลต่อเนือง, k- อนาคต/อดีต)
- (กรรมตรง)
- ประธาน

	กลุ่มคำนาม:	P	S	A
	ผู้หญิง	arr-	anda-	anda-
(♀)	ผู้ชาย	any-	iwa-	ilu-
(♂)	ผู้ชาย = สัตว์	∅-	a-	ilu-
(♀)	สัตว์	∅-	i-	inju-
	สิ่งที่กินได้	∅-	∅-	∅-
	พหูพจน์	al-	alu-	alu-

- รากคำกริยา
- กาล(∅ อดีต, -nji ปัจจุบันกาลต่อเนือง, -la อนาคต)

- (a) 15. mirningiya ka-wulumala — ผู้ชายจะวิ่ง  
16. nyu-munangalu kalilu-wudurruma li-wakuku — ชายผิวขาวป้อนอาหารสุนัขหลายตัวแล้ว  
17. linji-ardulu jalu-wubanji ma-burlurlu — เด็กผู้ชาย/เด็กผู้หญิง (เด็ก) หลายคนกำลังอบขนมปัง  
18. rru-nhanawalu janda-athamanji ardu — ผู้หญิงกำลังวิ่งไล่เด็กผู้ชาย
- (b) 15. ♂  
16. ♀  
17. ?  
18. ♂
- (c) 19. สุนัขวิ่งไล่เด็กผู้หญิงแล้ว  
♀ ji-wakukulu karrinju-athama rra-ardu  
♂ ki-wakukulu karrilu-athama rra-ardu  
20. หญิงมีครรภ์กำลังป้อนอาหารหญิงชราหลายคน  
♀=♂ rru-walkurulu jalanda-wudurrumanji li-bardibardi  
21. ชายซารักษาชายชวายนัวแล้ว  
♀ nyu-malbulu kanyilu-yabima nya-yanyuwa  
♂ ki-malbulu kilu-yabima yanyuwa  
22. จิ้งจอกจะกลับมา  
♀ wunala ki-wanila  
♂ wunala ka-wanila