

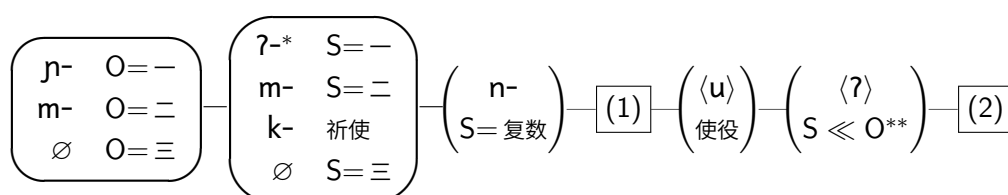
第八届亚洲太平洋地区语言学奥林匹克竞赛

2026年3月29日—4月12日

解答

第一题

1. 动词结构:



* #ʔC... → #ʔC...

** - >> 二 >> 三

(例如 S = 二, O = - ⇒ S << O)

(1) — (2)

n-ar	偷
m-ap	想要
x-tup	跳
Ø-ij	给
Ø-a:	去
Ø-amp	走

缩写

#	词边界
S	主语
O	宾语
祈使	祈使
使役	使役 (让X做Y)
—	第一人称
二	第二人称
三	第三人称

- (a) 1. 我走
2. 你们让他去
3. 他们想要我

- (b) 4. nuʔa: 他让我去
5. nkuʔamp 让我走吧

- (c) 6. ʔa:
7. na:
8. jkxuʔtup
9. mnamp
10. mnar
11. mnmʔap
12. jʔij

第三题

1. $1 \leq X \leq 10$:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
atdi	ɔɔ	ibhɛ	ifɔ	imbo	aza	arɛbhɛ	arɛ	arɛgyetdi	idre

2. 传统系统:

$$Y = 4n \quad (n = 3, 4, \dots, 8) : \frac{12 \quad 16 \quad 20 \quad 24 \quad 28 \quad 32}{\text{otsi} \quad \text{ɔɔi} \quad \text{aba} \quad \text{arotsi} \quad \text{adzoro} \quad \text{wadhɛ}}$$

$$\rightarrow Y - 1 : Y\text{-vi} \quad Y + 1 : Y \text{ dɔ atdi} \quad Y + 2 : Y \text{ dɔ } \text{ɔɔ}$$

$$32 + W : \text{wadhɛ dɔ } W \quad (1 \leq W < 32)$$

$$32 \times Z [+W] : Z \text{ wadhɛ [dɔ } W] \quad (1 < Z < 32; 1 \leq W < 32)$$

3. 新系统:

$$10 + P : \text{idre dɔna } P \text{ na} \quad (1 \leq P < 10)$$

$$10 \times Q [+P] : Q \text{ kumi [dɔna } P \text{ na]} \quad (1 < Q < 10; 1 \leq P < 10)$$

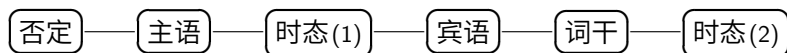
$$100 [+R] : \text{miya [dɔna } R \text{ na]} \quad (1 \leq R < 100)$$

$$100 \times S [+R] : S \text{ miya [dɔna } R \text{ na}^*] \quad (1 < S < 10; 1 \leq R < 100) \quad * \dots \text{ na na}$$

传统系统	新系统	数值
otsivi	idre dɔna atdi na	11
otsi	idre dɔna ɔɔ na	12
otsi dɔ atdi	idre dɔna ibhɛ na	13
ɔɔi	idre dɔna aza na	16
(A) abavi	idre dɔna arɛgyetdi na	19
arotsivi	ɔɔ kumi dɔna ibhɛ na	23
adzoro dɔ atdi	ɔɔ kumi dɔna arɛgyetdi na	29
(B) wadhɛ dɔ ɔɔivi	ifɔ kumi dɔna arɛbhɛ na	47
wadhɛ dɔ wadhɛvi	(C) aza kumi dɔna ibhɛ na	63
ɔɔ wadhɛ dɔ otsi	arɛbhɛ kumi dɔna aza na	76
(D) ɔɔ wadhɛ dɔ arotsi dɔ ɔɔ	arɛgyetdi kumi	90
ibhɛ wadhɛ dɔ adzorovi	miya dɔna ɔɔ kumi dɔna ibhɛ na	123
ifɔ wadhɛ dɔ ɔɔi dɔ ɔɔ	(E) miya dɔna ifɔ kumi dɔna aza na	146
imbo wadhɛ dɔ idre	(F) miya dɔna arɛbhɛ kumi na	170
arɛbhɛ wadhɛ dɔ aba dɔ atdi	ɔɔ miya dɔna ifɔ kumi dɔna imbo na	245
(G) arɛ wadhɛ dɔ arotsi	ɔɔ miya dɔna arɛ kumi na	280
(H) arɛgyetdi wadhɛ dɔ ɔɔi dɔ atdi	ibhɛ miya dɔna imbo na	305

第四题

1. 动词结构:



	主语	宾语
我们	tú-	tu-
他	a-	mu-
他们	βá-	βa-
它	—	ki-

		否定	时态	
			(1)	(2)
一般现在	肯定	∅	∅	-a
	否定	ti-	∅	
“在”	肯定	∅	liku-	-á
	否定	tí-	líku-	

2. 音系规则:

- 词干 = $[\sigma_H]$ 或 $[\sigma_L\sigma_H^*]$ (例如 $\sigma_L\sigma_H$ 、 $\sigma_L\sigma_H\sigma_H$ 、 $\sigma_L\sigma_H\sigma_H\sigma_H$ 、...)
- $tú/\betaá + \text{词干}[\sigma_L\dots] \rightarrow tu/\beta a + \text{词干}[\sigma_H\dots]$
- $a + \text{词干}[\sigma] \text{ (单音节)} \rightarrow aa + \text{词干}[\sigma]$
- $[Cu/i] + \text{词干}[V\dots] \rightarrow [Cw/y] + \text{词干}[VV\dots]$
其他情况 $\dots u/i + V\dots \rightarrow \dots w/y + V\dots$

缩写

- C 辅音 σ 音节 H 高调
V 元音 [] 语素边界 L 低调

- (a)
1. túmutya 我们害怕他
 2. tíβálikwanzúlúlá 他们不在延长 (某物)
 3. titwoonóóná 我们不破坏 (某物)
 4. alikutusíβá 他在束缚我们
 5. βahólóóta 他们打鼾
- (b)
6. tyalíkumwoonóóná
 7. túβavunáánízya
 8. titwaananzúlúlá
 9. βálikutolóká
 10. tyaatyá

第五题

1. 名词短语结构:

{	所有者	单数	复数	}	+ 词干 [†] - (复数 -ndè ^{***})	
	(i)*	—	máá			nè màà
		二	àà			àà màà
		三	màà			nì màà
(ii)**	“这...”	ā				
(iii)	其他情况	∅				

* ...à → ...ā (在L前)

** ā → à (在L前)

*** ndè → ndé (在L后)

† 词干:

(iii)	→	单数		复数
		(i)	(ii)	(i)/(ii)
		L*H*	M*	H*
M*	→	L*		

↘: 词尾音节 = L

缩写

- | | |
|---------------------------------------|--------|
| H 高调 | — 第一人称 |
| M 中调 | 二 第二人称 |
| L 低调 | 三 第三人称 |
| X* $\underbrace{X \cdots X}_{\geq 1}$ | |

- | | |
|------------------------|--------------------|
| 1. dǐjà | 6. máá túúrè |
| 2. bī ⁿ ndè | 7. àà màà túúréndè |
| 3. màā bì ⁿ | 8. à gàrìbùndé |
| 4. à tààrè | 9. nì màā tàj |
| 5. ā bǔjāgì | 10. nè màà kwáábè |