第十七屆國際語言學奧林匹亞

大韓民國 龍仁 2019年7月29日-8月2日

個人賽解答

第一題. 語序:

- (O) V-I_S (S = 主詞; O = 受詞; V = 謂語)
- $(O_1) V_1 I_S^= (O_2) V_2 I_S$
- (O₁) V_1 - I_{S_1} -a (O₂) V_2 - I_{S_2} ($S_1 \neq S_2$)
- N₁-a N₂-a 'N₁和 N₂' (N = 名詞)

在母音前: $\mathbf{b} > \mathbf{w}$

在一些動詞中,字根最後一個音節的母音會與結尾第一個音節的母音發生同化現象.

S	I _S =		Is	
	$(S_1=S_2)$	過去式	現在式	未來式
第一人稱單數	-en-i	-aan	-iin	-an-iin
第二人稱單數	-en-eb		-eeb	-an-eeb
第三人稱單數陽性	-en-e	-00n	-een	-an-een
第三人稱單數陰性	-en-u	-een	-uun	-an-uun
第一人稱複數	-en-ub		-uub	-an-uub
第三人稱複數	-en-ib		-iib	-an-iib

- (a) 12. Om benu aneen.
 - 13. Munuuna wunuub.
 - 14. Wingkiiwa wengamburuun.
 - 15. Anon ye weng wengamberenib 他們將聽見狗又將起身. yeedaraniib.
 - 16. Oon wedmaniina karub wedmaneeb.
 - 17. Ok wedmeena aniin.
- (b) 18. 我們將離開而他們將過來.
 - 19. 我拿著豬而他拿著魚.
 - 20. 他看見了水和房子又聽見了狗.
 - 21. 你吃著麵包又唱著歌.

她拿了麵包又吃掉了它.

她過來而我們離開.

他們唱著歌而她聽見.

我將看見魚而你將看見男人.

他看見水而我喝掉它,

Wananuuwa mananiib.

Awon biina oon been.

Oka ambiwa wedmene anon ye weng wengamboroon.

Om aneneb wingkeeb.

第二題. 語序: A N (A = 形容詞, N = 名詞).

顏色:	#FFFFFF	#FF0000	#964B00	#000000
動物	muent-er'ery		s'erkt-er'ery	ler'erg-ery
樹木		pekoy-ar'		lo'og-ar'
圓的東西	muench-erh	perkery-erh		
一切	muench-ey		s'okt-oy	lo'og-ey

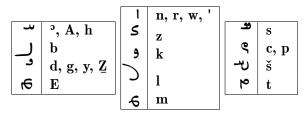
- (a) muencherh rohkuen 1.
- 白色的球 G.
- 2. perkeryerh holeehl 'wernerh
- M. 紅色的榛果
- 3. muencherh nerhpery
- 白色的莓果 D.
- 4. s'erkter'ery ch'eeshah
- 棕色的狗 A.
- muenchar' pyaap'
- 白色的石蘭科常綠灌木 Η.
- 6. pekoyar' tepoo
- K. 紅色的樹
- 7. luuehlson' nerhpery
- 紫色的莓果 N.
- 8. muenchey cheek'war
- I. 白色的椅子
- 9. muenter'ery ch'eeshah
- F. 白色的狗
- 10. ler'ergery cher'ery
- C. 黑色的熊
- 11. 'errwerhson' slekwoh
- L. 草綠色的襯衫
- 12. muenter'ery puuek
- Р. 白色的鹿
- 13. lo'ogey slekwoh
- O. 黑色的襯衫
- s'oktoy no'oy
- 棕色的鞋子
- 14.
- Ε.
- 'wer'errgerchson' cher'ery 15.
- J. 橘色的熊

Q.

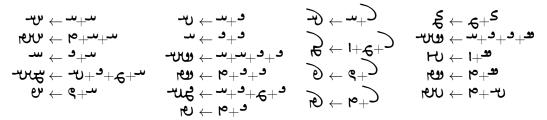
- 16. lo'ogey no'oy
- 黑色的鞋子 В.
- 17. tegee'n nerhpery
- R. 黄色的莓果 藍色的球
- 18.
- skoyon rohkuen
- 牛奶 (b) 19. V. muencherhl
 - 20. W. 'wer'errgerch
- 赤楊木
 - 21. luuehl
- 野鳶尾 X.
- 22. ler'ergerh
- Т. 咖啡豆
- 23. pekoyek
- U. 血
- 24. skoyon
- Y. 天空
- 25. tegee'n
- S. 金絲雀
- 26. 'errwerh 一草 (c)
 - 27. ler'ergerh rohkuen —黑色的球
 - 28. perkeryer'ery ch'eeshah —紅色的狗
 - 29. pyerrp't'ery ch'eeshah —紅棕色的狗
- 30. 紫色的鹿 —luuehlson' puuek
 - 31. 白色的鞋子 —muenchey no'oy
 - 32. 黄色的球 —tegee'n rohkuen
 - 33. 黑色的樹 —lo'ogar' tepoo

第三題. 書寫方向從右向左.

● [書寫體巴列維文書寫] ↔ [科學式轉寫]:



• [[ligatures]]:



● [科學式轉寫] ↔ [轉錄法]:

o		k, -g l, r m n r	t w y z	t, -d, h w, ō, u, ū j, -y, ī z -∅
$\mathbf{h} \mid h, x$	$\begin{array}{c c} & \mathbf{s} \\ & \check{\mathbf{s}} \end{array}$	s š		a, e, i

(a)

_																	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Е	CC	G	Y	D	CC	K	S	V	L	I	Z	Р	DD	О	M	В
	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
Γ	F	X	С	BB	V	AA	J	Т	Q	Н	Т	U	W	R	A	F	N

(d)

KK. DKRA والمد LL. dlwnd والمد MM. stwl المدال NN. cmbl

第十七屆國際語言學奧林匹亞 (2019) 個人賽解答

R

第四題. \downarrow C₁VC₂(V為重音音節的母音)

- 北部方言: R = C₁ÝC₂,但
 - $C_1 = C_2 \Rightarrow R = C_1 V$
 - 在 C_1 之前有一個母音 \Rightarrow R = C_2
- 海岸方言: R = C₁Ý₁C₂V₂,但
 - $\neg \exists V_2 \Rightarrow R = C_1 V_1 C_2$
 - $\ \exists \mathsf{V}_2 \land \mathsf{C}_2 \in \{\mathsf{C}_1,\,\mathbf{k},\,\mathbf{g},\,\mathbf{\eta},\,\mathbf{w}\} \Rightarrow \mathsf{R} = \mathsf{C}_1\mathsf{V}_1$

(C₁, C₂為子音; V, V₁, V₂為母音)

答案:	北部方言	海岸方言
εtaleŋa	etaŋleŋa	εta <u>le</u> leŋa
jaga	jagjaga	jajaga
gasírana	ga <u>r</u> sírana	ga <u>sira</u> sírana
daramota	dara <u>t</u> mota	dara <u>mota</u> mota
powna	powpowna	powpowna
ertopa	ertoptopa	ertopatopa
dabuka	da <u>k</u> buka	da <u>bu</u> buka
ŋuŋim	ŋuŋuŋim	ŋuŋuŋim
igóŋ	i <u>ຖ</u> gວ່າງ	igʻəŋgəŋ

第五題. 規則:

● 語序:

$$- \left[A \ (T) \ n\'u \ B \right] \left(`A 是 B \, B \, I', 'A 是 B \, B', T = 時態: \left\{ \begin{array}{ll} c\'i & (過去式) \\ \emptyset & (未來式) \end{array} \right)$$

– STVO(lé)LD

(S = 主詞, V = 謂語, O = 受詞, L = 場所, D = 天)

- * '看見' = yɛn (O) lé
- * 子音後: lé > é

		時態		'剛才'/'正'	今天	< 3天	> 3天
•	時態:	過去式	(V)	nô:	bε̂:	cí nô:	tà nô:
		未來式	(Ý)	nú	nú gé:	nú bóy	nú yú:

- 第一人稱單數: n- + T/V
 - nb > mb
 - $nk/ng > \eta k/\eta g$
 - nn > n
- ^, ⁻, `後: ´ > ˇ

答案:

- 16. bvúsòw nǔ fò shě ntfǔ:.
 - Bvusow 日是後天. 17. me nú ngé: nyén kènkfǔ lé èbèn. 我今天將看見蕃薯.
 - 18. wvù tò nô: yĕn bèsèn ě bvúmbòn.
 - 他在bvumbon日看見了我們.

 - 19. bèsèn nǔ bóy tó fòwǎy bvúzhī:dèn. 我們在bvuzhiden日將來到市場.

(b)

bvutfu, bvunka, bvuzhi, bvukema, bvunkaden, bvuzhiden, bvusow, bvumbon.

- 20. 我在bvuspw日幫助了男人.
 - 21. 小偷剛才偷了蕃薯.
 - 22. 我在bvunkaden日將聽見汽車.
 - 23. 女人今天將殺死男人.
 - 24. 男人今天看見了你.

me ncí nô: nfĩ dìèmsěn byúsòw. cǒŋ nô: còŋ kèŋkfǔ. me nú nyú: nyów mutù bvûnka:den. kwɔ:n nǔ gé: yó dìèmsěn èbèn.

dìèmsěn bê: yĕn wò lě èbèn.