

第十七届国际语言学奥林匹克竞赛

大韩民国 龙仁 2019年7月29日—8月2日

个人赛解答

第一题. 语序:

- (O) V-l_S (S = 主语; O = 宾语; V = 谓语)
- (O₁) V₁-l_S (O₂) V₂-l_S
- (O₁) V₁-l_{S₁}-a (O₂) V₂-l_{S₂} (S₁ ≠ S₂)
- N₁-a N₂-a 'N₁和N₂' (N = 名词)

在元音前: b > w

在部分动词中, 字根最后一个音节的元音会与结尾第一个音节的元音发生同化现象.

S	l _S (S ₁ = S ₂)	l _S		
		过去时	现在时	将来时
第一人称单数	-en-i	-aan	-iin	-an-iin
第二人称单数	-en-eb		-eeb	-an-eeb
第三人称单数阳性	-en-e	-oon	-een	-an-een
第三人称单数阴性	-en-u	-een	-uun	-an-uun
第一人称复数	-en-ub		-uub	-an-uub
第三人称复数	-en-ib		-iib	-an-iib

- (a)
12. **Om benu aneen.** 她拿了面包又吃掉了它.
13. **Munuuna wunuub.** 她过来而我们离开.
14. **Wingkiiwa wengamburuun.** 他们唱着歌而她听见.
15. **Anon ye weng wengamberenib yeedaraniib.** 他们将听见狗又将起身.
16. **Oon wedmaniina karub wedmaneeb.** 我将看见鱼而你将看见男人.
17. **Ok wedmeena aniin.** 他看见水而我喝掉它.
- (b)
18. 我们将离开而他们将过来. **Wananuuwa mananiib.**
19. 我拿着猪而他拿着鱼. **Awon biina oon been.**
20. 他看见了水和房子又听见了狗. **Oka ambiwa wedmene anon ye weng wengamboroon.**
21. 你吃着面包又唱着歌. **Om aneneb wingkeeb.**

第二题. 语序: A N (A = 形容词, N = 名词).

颜色:	#FFFFFF	#FF0000	#964B00	#000000
动物	muent-er'ery		s'erkt-er'ery	ler'erg-ery
树木		pekoy-ar'		lo'og-ar'
圆的东西	muench-erh	perkery-erh		
一切	muench-ey		s'okt-oy	lo'og-ey

- (a)
- | | |
|--------------------------------|---------------|
| 1. muencherh rohkuen | G. 白色的球 |
| 2. perkeryerh holeehl 'wernerh | M. 红色的榛子 |
| 3. muencherh nerhpery | D. 白色的浆果 |
| 4. s'erakter'ery ch'eeshah | A. 棕色的狗 |
| 5. muenchar' pyaap' | H. 白色的石兰科常绿灌木 |
| 6. pekoyar' tepoo | K. 红色的树 |
| 7. luuehlson' nerhpery | N. 紫色的浆果 |
| 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. 草绿色的衬衫 |
| 12. muenter'ery puuek | P. 白色的鹿 |
| 13. lo'ogey slekwoh | O. 黑色的衬衫 |
| 14. s'oktoy no'oy | E. 棕色的鞋子 |
| 15. 'wer'errgerchson' cher'ery | J. 橙色的熊 |
| 16. lo'ogey no'oy | B. 黑色的鞋子 |
| 17. tegee'n nerhpery | R. 黄色的浆果 |
| 18. skoyon rohkuen | Q. 蓝色的球 |
- (b)
- | | |
|-------------------|--------|
| 19. muencherhl | V. 牛奶 |
| 20. 'wer'errgerch | W. 赤杨木 |
| 21. luuehl | X. 野鸢尾 |
| 22. ler'ergerh | T. 咖啡豆 |
| 23. pekoyek | U. 血 |
| 24. skoyon | Y. 天空 |
| 25. tegee'n | S. 金丝雀 |
- (c)
26. 'errwerh 一草
 27. ler'ergerh rohkuen 一黑色的球
 28. perkeryer'ery ch'eeshah 一红色的狗
 29. pyerrp't'ery ch'eeshah 一红棕色的狗
- (d)
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. 黑色的树 —lo'ogar' tepoo

第三题. 书写方向从右向左.

- [书写体巴列维文书写] ↔ [科学式转写]:

ا	ʔ, A, h	ل	n, r, w, ' (above)	س	s
ب	b	ز	z	ع	c, p
د	d, g, y, Z	ک	k	ح	š
ه	E	ل	l	ط	t
		م	m		

- [[ligatures]]:



ا+ب ← با	ا+د ← دا	ا+س ← سا	ا+ع ← عا
ب+د ← بد	ب+س ← بس	ب+ع ← بع	د+س ← دس
د+س ← دس	د+ع ← دع	س+ع ← سع	س+ط ← سط
ا+ب+د ← باد	ا+ب+س ← باس	ا+ب+ع ← باع	ا+د+س ← داس
ا+د+س ← داس	ا+د+ع ← داع	ا+س+ع ← ساع	ا+ع+ط ← عاٹ
ب+د+س ← بدس	ب+د+ع ← بدع	ب+س+ع ← بسع	ب+ع+ط ← بعٹ
د+س+ع ← دسع	د+ع+ط ← دعٹ	س+ع+ط ← سعٹ	

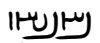





- [科学式转写] ↔ [转录法]:

ʔ	∅, ā	k	k, -g	t	t, -d, h
b	b	l	l, r	w	w, ō, u, ū
c	č, -z	m	m	y	ǰ, -y, ī
d	d, -y, ē	n	n	z	z
g	g	r	r	'	-∅
h	h, x	s	s	—	a, e, i
		š	š		

(a)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
E	CC	G	Y	D	CC	K	S	V	L	I	Z	P	DD	O	M	B
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
F	X	C	BB	V	AA	J	T	Q	H	T	U	W	R	A	F	N

(b) U.  =  'hlmn' Ahreman '恶鬼'.

- (c)
- | | | | | |
|-----|---|---------|---------|------------|
| EE. |  | bʔnbšn' | bāmbišn | 女王 |
| FF. |  | chʔl | čahār | 四 |
| GG. |  | tl | tar | 越过, 通过, 横过 |
| HH. |  | hʔk' | xāk | 土壤, 灰尘 |
| II. |  | hwn' | xōn | 血 |
| JJ. |  | hwk' | hūg | 猪 |

(d)

KK. DKRA  LL. dlwnd  MM. stwl  NN. cmbll 

第四题. $\overset{R}{\downarrow}C_1VC_2$ (V为重读音节的元音)

- 北部方言: $R = C_1\acute{V}C_2$, 但
 - $C_1 = C_2 \Rightarrow R = C_1V$
 - 在 C_1 之前有一个元音 $\Rightarrow R = C_2$
- 海岸方言: $R = C_1\acute{V}_1C_2V_2$, 但
 - $\neg\exists V_2 \Rightarrow R = C_1V_1C_2$
 - $\exists V_2 \wedge C_2 \in \{C_1, k, g, \eta, w\} \Rightarrow R = C_1V_1$

(C_1, C_2 为辅音; V, V_1, V_2 为元音)

答案:	北部方言	海岸方言
etaleŋa	etanleŋa	etaleleŋa
jaga	jagjaga	jajaga
gasírana	garsírana	gasirasírana
daramota	daratmota	daramotamota
pɔwna	pɔwpɔwna	pɔwpɔwna
ertɔpa	ertɔptɔpa	ertɔpatɔpa
dabuka	dakbuka	dabubuka
ŋuŋim	ŋuŋuŋim	ŋuŋuŋim
igónŋ	iŋgónŋ	igónŋgónŋ

第五题. 规则:

• 语序:

– A (T) nú B (‘A是B日’/‘A是B日’, T = 时态: $\begin{cases} \text{cí} & (\text{过去时}) \\ \emptyset & (\text{将来时}) \end{cases}$)

– S T V O (lé) L D

(S = 主语, V = 谓语, O = 宾语, L = 场所, D = 天)

* ‘看见’ = yɛn (O) lé

* 辅音后: lé > é

• 时态:

时态	‘刚才’/‘正’	今天	< 3天	> 3天
过去时 (ǚ)	nô:	bê:	cí nô:	tò nô:
将来时 (ǘ)	nú	nú gé:	nú bóy	nú yú:

• 第一人称单数: n- + T/V

– nb > mb

– nk/ng > ŋk/ŋg

– nn > n

• ^, ˊ, ˋ后: ˊ > ˋ

答案:

(a) 16. bvúsòw nú fò shě ntfũ.

Bvusòw 日是后天.

17. me nú ŋgé: nyén kèŋkfũ lé èbèn.

我今天将看见山药.

18. wvù tò nô: yèn bèsèn ẽ bvúmbòn.

他在 *bvumbon* 日看见了我们.

19. bèsèn nú bóy tó fòwǎy bvúzhí:dèn.

我们在 *bvuzhiden* 日将来到市场.

(b)

bvutfu, bvũŋka, bvuzhi, bvukema, bvũŋkaden, bvuzhiden, bvusòw, bvumbon.

(c) 20. 我在 *bvusòw* 日帮助了男人.

me ncí nô: nfĩ dìèmsěŋ bvúsòw.

21. 小偷刚才偷了山药.

cǒŋ nô: cǒŋ kèŋkfũ.

22. 我在 *bvũŋkaden* 日将听见汽车.

me nú nyú: nyów mutù bvũŋkâ:dèn.

23. 女人今天将杀死男人.

kwɔ:n nú gé: yó dìèmsěŋ èbèn.

24. 男人今天看见了你.

dìèmsěŋ bê: yèn wò lě èbèn.