## Шістнадцята Міжнародна олімпіада з лінгвістики

Прага (Чехія), 26–30 липня 2018 року

Розв'язок задачі для командного змагання

мембенґокре  $\rightarrow$  шаванте:

• C-

_					
		p(r), m(r)	t, n	$\emptyset$ , <b>nh</b>	k(r), $ng(r)$ , $g$
	перед і, и, у	b(r)	d	Z	
	перед іншим неносовим голосним	p(r)	t	S	Ø/ <b>'r</b>
	перед носовим голосним	m(r)	n	nh	

$$-$$
 b  $\rightarrow$  w, (d)j  $\rightarrow$  z, r  $\rightarrow$  r

— перед w+V: C(+r) 
$$ightarrow \emptyset$$

• \

(w)a	e	ê, i	o	ô, u	à, ỳ	у	wỳ	ã	ẽ	ĩ	õ, ũ
(w)a	e	i	o	u	é	â	wa	ã	ẽ	ĩ	õ
після <b>m, mr, n, nh</b>							a	e	i	o	

- ullet в двоскладових словах: kaightarrow wa-
- kry-/ngry-, kà-/ngà-  $\rightarrow$  hâ-

• -C

١.					
	$\mathbf{m}, \mathbf{k}$	n	p	r	t
	Ø	nV	bV	rV	dV

мембенґокре  $\sim$  крінкаті:

•										
	b	dj	m	n	nh	ng	-x	-nh	∅ ( шаванте: <b>s/z</b> )	_
	р	X	(m)p	(n)t	X	c/qu	-j	-n	h	,

•								
	à	ỳ	у	ê	ĩ	ô	u	V
	ỳ	у	yh	i	ẽh	u	oh	VV

/		`
1	2	١
ı	$\boldsymbol{a}$	,

A.	a	9	kak	кашель
В.	a hã	6	ga	mu
C.	bâ	53	ру	анато
D.	bâdâ	35	myt	сонце
E.	budu	34	mut	шия
F.	buru	52	pur	поле
G.	du/'wapé/'wasa	61	tu	necmu
Η.	$du \sim di$	62	tu ≈ tik	живіт
I.	<b>e</b> ne	15	kẽn	камінь
J.	hâ	42	ngryk	$cep  extcolor{d}umu$ ŭ
		37	ngà	дім чоловіків
		24	kry	[холодний]
		8	kà	[шкіра/кора/жіночі груди]
K.	hâdâ	25	kryt	шматок металу
L.	ma	32	mã	нанду / до, для
M.	me/wabzu/sãmra	33	mẽ/rẽ	$\kappa u \partial a m u$
N.	mi	48	pĩ	деревина
O.	mo/ne/ai'aba'ré	58	tẽ/mõ	й $mu/npuxo\partial umu$
P.	mra	50	prãm	голодний
Q.	mro	51	prõ	жінка (дружина)
R.	na	36	nã	мати (мама)
S.	nhi	43	nhĩ	м'ясо
T.	nhorõwa	45	nhũrkwã	$\partial i \mathcal{M}$
U.	nho'udu	44	nhõkôt	чоловічі груди
V.	no	60	tõ	брат
W.	pa	31	ma	$n$ еч $i$ н $\kappa a$
X.	para	47	par	нога
Y.	po	49	po	плоский
Z.	ré	54	ràm	смола

AA.	ta/rĩ/sina	55	ta/kà	збирати, відрізувати
BB.	te	57	te	гомілка
CC.	té	56	tàm	cupuŭ
DD.	tebe	59	tep	риба
EE.	to	46	no	οκο
FF.	u	38	ngô	$eo\partial a$
GG.	ubu	16	kôp	муха
		29	kupu	3aropmamu
HH.	uhâdâ	27	kukryt	manip
II.	upi	28	kupê	торкатися
JJ.	uzâ	30	kuwy	вогонъ
KK.	uzé	26	kudjỳ	сморід
LL.	wa	63	twỳm	жир
MM.	wa hã	1	ba	$\mathcal A$
NN.	wabu	41	ngrwa pu	стебло маврікієвої пальми
OO.	wada	23	krwỳdy, krwỳt-	дзьоб
PP.	wano	14	katõk	$\varepsilon u \delta y x a m u$
QQ.	wapru	10	kamrô	$\kappa pos$
RR.	wasi	13	kanhê	$sip\kappa a$
SS.	wa'õ	64	wakõ	носуха
TT.	wa'ro	12	kangro	теплий/гарячий
UU.	wa'u	11	kangô	$pi\partial$ ин $a$
VV.	wĩ/pã/simro	2	bĩ/pa	в $бивати$
WW.	zasi	7	jaê	гніздо
XX.	zé	3	djà	$\emph{біль}/\emph{боліт} u$
		5	djỳ	гіркий
YY.	zu	4	djôm	порошок/борошно
ZZ.	'ra	17	kra	cun/донька
AAA.	'rã	18	krã	голова
BBB.	're	19	kre	садити (рослини)
		40	ngre	яйце
CCC.	'ré	39	ngrà	cyxuŭ
DDD.	'rẽ	20	krẽ	nanye $a$
EEE.	'rẽ/si/hu	21	krẽ/ku	$\ddot{i}cmu$
FFF.	'ro	22	kro	гнилий

	(b)	
A.	Jãm ne ga tẽ?	Куди ти йдеш? / Куди ти ходив/ходила?1
13.	Pur mã ne ba tẽ.	Я йду в поле.
В.	Djãm ngô 'ỳr ne ga tẽ?	Ти йдеш до річки (= до води)?
6.	Kati. Inhûrkwã 'ỳr ne ba tẽ.	Ні. Я йду додому (до своєї хати).
С.	Djãm ngà 'ỳr ne ga tẽ?	Ти йдеш у дім чоловіків?
2.	Ãã, ngà 'ỳr ne ba tẽ.	Так, я йду в дім чоловіків.
D.	Djãm amã tep kĩnh?	Ти любиш рибу?
3.	Ãã, imã tep kĩnh.	Так, я люблю рибу.
E.	Djãm amã prãm?	Ти голодний/голодна?
8.	Ãã, imã prãm.	Так, я голодний/голодна.
F.	Djãm angryk?	Ти сердитий/сердита?
1.	Kati. Ikînh.	Ні. Я веселий/весела.
G.	Djãm amex?	Тобі добре?
16.	Kati. Ikanê.	Ні. Я хворий/хвора.
Η.	Mỳj ne akra krẽn o nhỹ?	Що їсть твоя дітина?
12.	Tep ne ikra krên o nhỹ.	Моя дітина їсть рибу.
	Djãm amã tep kĩnh?	Ти любиш рибу?
I.	Djãm kẽn ne ja?	Це (тут) камінь?
20.	Kati. Pĩ ne wa.	Ні. Це (там) дерево.
J.	Nhãr anã?	Де твоя мати?
14.	Inã ne pur mã tẽ.	Моя мати пішла в поле.
Κ.	Nhỹm ne bôx?	Хто прийшов?
7.	Kubẽ ne bôx.	Прийшов варвар.
L.	Djãm arỳm ne ga tep krẽ?	Tu вже (з')їв/(з')їла рибу?
4.	Kati. Ije tep krên kêt rã'ã.	$Hi. \ \mathcal{H}$ ще не $(3')$ їв $/(3')$ їла рибу.
M.	Mỳj kadjy ne ga pur mã tẽ?	По що ти йдеш у поле?
10.	Kwỳr kadjy ne ba pur mã tẽ.	Я йду в поле по маніоку.
N.	Mỳj myt kam ne ga bôx?	$oldsymbol{y}$ який час $(=$ яке сонце $)$ $mu$ $npuйшов/$
		прийшла?
5.	Para kam ne ba bôx.	Я прийшов/прийшла на заході сонця.
Ο.	Nhỹm nhõ kax ne wa?	Це (там) чий кошик?
19.	Inhõ kax ne ja.	Це (тут) мій кошик.
Р.	Mỳj ne ja?	Що це таке?
9.	Ngôkõn ne ja.	Це гарбуз.
Q.	Djãm akaprîre?	Тобі сумно?
18.	Ãã, ikaprĩre.	Так, мені сумно.
R.	Mỳkam akaprîre?	Чому тобі сумно?
11.	Ikra kanê kam ne ba ikaprîre.	Мені сумно, бо моя дитина хвора.
S.	Mỳj kanê?	На що вона хвора?
17.	Kangro kam mẽ kak kam kanê.	Вона хвора з кашлем і гарячкою.
Т.	Djãm arỳm ne ga akra nhỗ pidjỳ 'ỳr tế?	Ти вже ходив/ходила по ліки твоєї дитини?
15.	Ikra kadjy ne ba pidjỳ 'ỳr tẽ nhỹm arỳm	Я ходив/ходила по ліки для моєї дитини, і їй
	kàjbê mex.	вже трохи краще (= злегка добре).

 $<sup>^{1} \</sup>mbox{Немає}$ різниці між теперішнім і минулим часом.

## (с) мембенгокре

- 1. Nhỹm ne kukôj pa? Xmo вбив/вбиває мавn?
- 2. Nhỹm ne ngôk<br/>õn rẽ?  $Xmo\ \kappa$ инув/ $\kappa$ идае гарбузи?
- 3. Aje kukôj bĩn kết rã'ã. Tu ще не вбив/вбила мавпу.
- 4. Dj $\tilde{a}$ m ar $\dot{y}$ m ne apr $\tilde{o}$  kadj $\dot{a}$ t kre? Tвоя дружина вже посадила бавовну?
- 5. Wakõ ne krwỳdy kêt, krẽ ne krwỳdy. Носуха не мае дзьоба, папуга має дзьоб.

		крінкаті	мембенгокр	e	
	6.	cohhyh	kwy ( $\leftarrow$ *ku	<b>у</b> ) вогонь	
	7.	cup-re	kôp-re	мушка	
	8.	pohr	pur	поле	
	9.	xy	djỳ	$ec{\imath}ip\kappa u oldsymbol{\ddot{u}}$	
(d)		крінкаті		( мембенгокре)	шаванте
	10.	ẽh'tyhc	мертвий	(tyk)	dâ
	11.	ẽhncuu	воша	$(\mathbf{ng\^o})$	u