Шестнадесета Международна олимпиада по лингвистика

Прага (Чехия), 26–30 юли 2018 г.

Задача за отборното състезание

Мембенгокре, шаванте и кринкати са езици от клона же на семейството макроже, говорени в Бразилия. Въпреки че тези три езика са родствени, те не са взаимноразбираеми и много думи в тях са напълно различни. Например:

	мембенгокре	шаванте	кринкати
лекарство	pidjỳ	wede	hemet, hremet (\leftarrow порт. $rem\'edio$)

(а) Дадени са думи на езика шаванте и преводите им на мембенгокре в друг ред:

шава		и са думи на съпка шаванте и пре	ВВ.	te	пищял (част от крака)
Ä.	a	кашлица	CC.	té	cypos
В.	a hã	mu	DD.	tebe	puбa
C.	bâ	au ome	EE.	to	$o\kappa o$
D.	bâdâ	слънце	FF.	u	$60\partial a$
E.	budu	ϵpam	GG.	ubu	муха; увивам
F.	buru	нива	HH.	uhâdâ	manup
G.	du (ед. ч.)), 'wapé (дв. ч.), 'wasa (мн. ч.)	II.	upi	докосвам
		нося	JJ.	uzâ	огън
Η.	$du \sim di$	корем	KK.	uzé	cм pad
I.	ẽ ne	κa м $\sigma \kappa$	LL.	wa	мазнина
J.	hâ	сърдит; мъжка къща; студен;	MM.	wa hã	a3
		$кожa/корa/женска$ гр δd	NN.	wabu	стъбло на маврициева палма
K.	hâdâ	парче метал	OO.	wada	κ л ω н
L.	ma	$\mathit{нан}\mathit{dy} \ / \ \mathit{нa}, \ \mathit{зa}, \ \mathit{\kappa}$ ъм	PP.	wano	избухвам
M.	те (ед. ч.), wabzu (дв. ч.), sãmra (мн. ч.)	QQ.	wapru	κp σe
		хвърлям	RR.	wasi	звезда
N.	mi	∂ σ $pвесина$	SS.	wa'õ	$\kappa oam u$
Ο.	то (ед. ч.	.), ne (дв. ч.), ai'aba'ré (мн. ч.)	TT.	wa'ro	mon ъл $/$ $ropeu$ μ
		omuв a м $/u$ д $вa$ м	UU.	wa'u	течност
Р.	mra	гладен	VV.	wĩ (ед.	ч.), pã (дв. ч.), simro (мн. ч.)
Q.	mro	жена (съпруга)			убивам
R.	na	майка	WW.	zasi	гнездо
S.	nhi	месо	XX.	zé	болка/боля; горчив
Т.	nhorõwa	дом	YY.	zu	npax/брашно
U.	nho'udu	мъжка гръд	ZZ.	'ra	cun/∂ ъщ ep я
V.	no	δpam	AAA.	'rã	глава
W.	pa	черен дроб	BBB.	're	засаждам; яйце
Χ.	para	$\kappa pa\kappa$	CCC.	'ré	cyx
Υ.	po	n л o с $\sigma \kappa$	DDD.	'rẽ	папагал
Z.	ré	смола	EEE.	'rẽ (ед.	ч.), si (дв. ч.), hu (мн. ч.)
AA.	ta (ед. ч.)	, rĩ (дв. ч.), sina (мн. ч.)			$\mathcal{A}\mathcal{M}$
		бера, отрязвам	FFF.	'ro	гнил

мем	ибенгокре	22.	kro	43.	nhĩ
1.	ba	23.	krwỳdy, krwỳt-	44.	nhõkôt
2.	bĩ (ед. ч.), pa (мн. ч.)		(в сложни думи)	45.	nhũrkwã
3.	djà	24.	kry	46.	no
4.	djôm	25.	kryt	47.	par
5.	djỳ	26.	kudjỳ	48.	pĩ
6.	ga	27.	kukryt	49.	po
7.	jaê	28.	kupê	50.	prãm
8.	kà	29.	kupu	51.	prõ
9.	kak	30.	kuwy	52.	pur
10.	kamrô	31.	ma	53.	py
11.	kangô	32.	mã	54.	ràm
12.	kangro	33.	mẽ (ед. ч.), rẽ (мн. ч.)	55.	ta (ед. ч.), kà (мн. ч.)
13.	kanhê	34.	mut	56.	tàm
14.	katõk	35.	myt	57.	te
15.	kẽn	36.	nã	58.	tē (ед. ч.), mõ (мн. ч.)
16.	kôp	37.	ngà	59.	tep
17.	kra	38.	ngô	60.	tõ
18.	krã	39.	ngrà	61.	tu
19.	kre	40.	ngre	62.	tu ≈ tik
20.	krẽ	41.	ngrwa pu	63.	twỳm
21.	kr̃e (ед. ч.), ku (мн. ч.)	42.	ngryk	64.	wakõ

Определете верните съответствия.

A	В	С	D	E	F	G	Н	I		J			K	L	M
N	О	Р	Q	R	S	Т	U	V	W	X	Y	Z	AA	BB	CC
DD	EE	FF		GG	НН	II	JJ	KK	LL	MM	NN	OO	PP	QQ	RR
SS	TT	UU	VV	WW	XΣ	X	YY	ZZ	AAA	BE	ВВ	CCC	DDD	EEE	FFF

(b) Дадени са въпроси и отговори на езика мембенгокре, взети с някои изменения от диалози от учебник по този език. Обърнете внимание, че въпросите Q–T и отговорите им образуват един диалог:

	1 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7
A.	Jãm ne ga tẽ?
В.	Djãm ngô 'ỳr ne ga tẽ?
С.	Djãm ngà 'ỳr ne ga tẽ?
D.	Djãm amã tep kĩnh?
E.	Djãm amã prãm?
F.	Djãm angryk?
G.	Djãm amex?
H.	Mỳj ne akra krẽn o nhỹ?
I.	Djãm kẽn ne ja?
J.	Nhãr anã?
K.	Nhỹm ne bôx?
L.	Djãm arỳm ne ga tep krẽ?
Μ.	Mỳj kadjy ne ga pur mã tẽ?
N.	Mỳj myt kam ne ga bôx?
Ο.	Nhỹm nhõ kax ne wa?
Р.	Mỳj ne ja?
Q.	Djãm akaprĩre?
R.	Mỳkam akaprĩre?
S.	Mỳj kanê?
Т.	Djãm arỳm ne ga akra nhõ
	pidjỳ 'ỳr tẽ?

 Kati. Ikînh. Ãã, ngà 'ỳr ne ba tẽ. Ãã, imã tep kĩnh. Kati. Ije tep krẽn kêt rã'ã. Para kam ne ba bôx. Kati. Inhũrkwã 'ỳr ne ba tẽ. Kubẽ ne bôx. Ãã, imã prãm. Ngôkõn ne ja. Kwỳr kadjy ne ba pur mã tẽ.
 Ãã, imã tep kĩnh. Kati. Ije tep krên kêt rã'ã. Para kam ne ba bôx. Kati. Inhũrkwã 'ỳr ne ba tẽ. Kubẽ ne bôx. Ãã, imã prãm. Ngôkõn ne ja. Kwỳr kadjy ne ba pur mã tẽ.
 Kati. Ije tep krēn kêt rã'ā. Para kam ne ba bôx. Kati. Inhūrkwã 'ỳr ne ba tẽ. Kubẽ ne bôx. Ãã, imã prãm. Ngôkõn ne ja. Kwỳr kadjy ne ba pur mã tẽ.
 Para kam ne ba bôx. Kati. Inhũrkwã 'ỳr ne ba tẽ. Kubẽ ne bôx. Ãã, imã prãm. Ngôkõn ne ja. Kwỳr kadjy ne ba pur mã tẽ.
6. Kati. Inhũrkwã 'ỳr ne ba tẽ. 7. Kubẽ ne bôx. 8. Ãã, imã prãm. 9. Ngôkõn ne ja. 10. Kwỳr kadjy ne ba pur mã tẽ.
 Kubẽ ne bôx. Ãã, imã prãm. Ngôkõn ne ja. Kwỳr kadjy ne ba pur mã tẽ.
 8. Ãã, imã prãm. 9. Ngôkõn ne ja. 10. Kwỳr kadjy ne ba pur mã tẽ.
9. Ngôkõn ne ja.10. Kwỳr kadjy ne ba pur mã tẽ.
10. Kwỳr kadjy ne ba pur mã tẽ.
J JJ 1
11. Ikra kanê kam ne ba ikaprîre.
12. Tep ne ikra kren o nhỹ. Djam ama tep kinh?
13. Pur mã ne ba tẽ.
14. Inã ne pur mã tẽ.
15. Ikra kadjy ne ba pidjỳ 'ỳr tẽ nhỹm arỳm
kàjbê mex.
16. Kati. Ikanê.
17. Kangro kam mẽ kak kam kanê.
18. Ãã, ikaprĩre.
19. Inhõ kax ne ja.
20. Kati. Pĩ ne wa.

1. Установете верните съответствия между въпросите и отговорите.

A	В	С	D	Е	F	G	Н	I	J	K	L	М	N	О	Р	Q	R	S	T

2. Преведете колкото изречения можете на български.

С цел улесняване на вашата задача по-долу са дадени думи на езика кринкати ($\mathbf{c} = \mathbf{q}\mathbf{u} = \kappa$):

кринкати		ẽhmpa	черен дроб
caj	вид кошница	ẽhmpej	$\partial o \delta \overline{\sigma} p$
caprẽehre	тъжен	ẽhmpoht	ϵpam
caxiire	звездичк <i>а</i>	ẽhnto	$o\kappa o$
caxỳt jẽeh	$na \mathcal{M} \mathcal{Y} \kappa$	ẽh'quẽhn	харесвам
cohcuj	маймуна	jaahi	гнездо
cohpẽ	варварин, неиндианец	para' cỹm	no зд pa ч
cryht	парче твърда дървесина	puj	npucmuraм
cu'cõn	кратуна	pyht	слънце, ден
cwyr	маниока	ry'my	вече
cỳjpi	$mux, \ {\it ne\kappa}$	xỳ	боля

Шестнадесета Международна олимпиада по лингвистика (2018). Задача за отборното състезание

(с) Преведете на български:

мембенгокре	кринкати
1. Nhỹm ne kukôj pa?	6. cohhyh
2. Nhỹm ne ngôkõn rẽ?	7. cupre
3. Aje kukôj bĩn kêt r ã'ã.	8. pohr
4. Djãm arỳm ne aprõ kadjàt kre?	9. xy
5. Wakõ ne krwỳdy kêt, krẽ ne krwỳdy.	

(d) Преведете на шаванте:

кринкати

- 10. **ẽh'tyhc** мъртъв
- 11. **ẽhncuu** въшка

 Δ Езикът мембенгокре е от северната група на клона же. Говори се от около 10 000 души, принадлежащи към етносите каяпо и шикрин, в бразилските щати Пара и Мату Гросу.

Кринкати, разновидност на макроезика тимбира, също се отнася към северната група на клона же. Говори се от около 1000 души в бразилския щат Мараняу.

Езикът шаванте е от централната група на клона же. Говори се от около $15\,000$ души в бразилския щат Мату Гросу.

- $\hat{\mathbf{a}}$, $\hat{\mathbf{a}}$, $\hat{\mathbf{e}}$, $\hat{\mathbf{o}}$, \mathbf{y} и $\hat{\mathbf{y}}$ са гласни звукове. 'е съгласен звук (т. нар. гърлен взрив), $\mathbf{dj} \approx \partial \mathcal{H}$ в думата raddee , $\mathbf{j} = \ddot{u}$, $\mathbf{ng} = \mathit{h}$ в думата rohe , $\mathbf{nh} \approx \mathit{hb}$ в името Ehbo , $\mathbf{x} \approx \mathit{u}$. Знакът $\tilde{\mathbf{v}}$ означава носовото произношение на гласната.
 - ачиоте: растение, от чиито семена се добива червена боя.
 - нан dy: вид птица, подобна на щраус.
 - коати: бозайник, родствен на енота.

—Андрей Никулин

Български текст: Милена Венева.