Šestnáctá Mezinárodní olympiáda v lingvistice

Praha (Česko), 26.–30. července 2018

Úlohy soutěže jednotlivců

Pravidla psaní řešení úloh

Nepřepisujte úlohy. Řešte každou úlohu na zvláštním listě (nebo listech) papíru. Na každém listě napište číslo úlohy, číslo Vašeho místa a Vaše příjmení. Jenom v tomto případě může být garantováno přesné hodnocení Vaší práce.

Odpovědi musí být odůvodněny. I naprosto správná odpověď bude ohodnocena nízkým počtem bodů, pokud nebude obsahovat odůvodnění.

Úloha č. 1 (20 bodů). Je dáno několik slov v kríkštině a jejich odpovídající překlady do češtiny. Symbol ['] označuje přízvuk:

[cokó]	$d\mathring{u}m$	[imahicíta]	$pohl\'idat$	
[cáːlo]	pstruh	[inkosapitá]	prosit	
[sókca]	pytel	[tapassóːla]	$sekcute{a}\check{c}$	
[waːkocí]	tele	[akkopánka]	hran i	
[pocóswa]	sekera	[cokpilâ:pilá]	lelek křiklavý	
[famí:ca]	meloun	[tokna:photí]	$pen\check{e}\check{z}enka$	
[yanása]	bizon	[coːkakiɬłitá]	učení	
[iyanawá]	jeho/její tvář	[łafotaháya]	$d\acute{y}n\check{e}$	
[hî:spákwa]	drozd stěhovavý	[itiwanayipíta]	svázat se navzájem	
[aklowahí:]	$blcute{a}to$	[ipahankatíta]	počítat nás	
[pokkołakkoakkopankacóko] basketbalová hala				

Označte přízvuk:

[ifa]	pes	[ifoci]	štěně
[nâːnaki]	$v \check{e} c i$	[sâːsakwa]	husa
[aktopa]	most	[hoktaki]	$\check{z}eny$
[wanayita]	$sv\'azat$	[awanayita]	$p\check{r}iv\acute{a}zat$
[isiskitoci]	$skleni\check{c}ka$	[aːtamihoma]	kapota
[honanta:ki]	$mu\check{z}i$	[ilitohtaɬita]	zkřížit nohy

⚠ Kríkština (maskogi) náleží do maskogijské rodiny. Má asi 4500 mluvčích ve státě Oklahoma, USA.

[‡] je souhláska. Symbol [^] označuje klesající tón. Symbol [:] značí, že předchozí samohláska je dlouhá. — $Aleksejs\ Peguševs$

Úloha č. 2 (20 bodů). Je dáno několik vět v hakhunštině a jejich odpovídající překlady do češtiny:

- 1. ŋa ka k \mathbf{r} ne Jdu?
- 2. ny zip tu? ne Spal jsi?
- 3. ŋabə ati lapkhi tr? ne Viděl jsem ho?
- 4. nirum kəmə nu?rum cham ki ne Známe vás?
- 5. nybə na lapkhi ry ne Vidíš mě?
- 6. tarum kəmə ny lan thu ne Bili tě?
- 7. nu?rum kəmə ati lapkhi kan ne Vidíte ho?
- 8. nybə ati cham tu? ne Znal jsi ho?
- 9. tarum kəmə nirum lapkhi ri ne Vidí nás oni?
- 10. ati kəmə ŋa lapkhi thy ne Viděl mě?
- (a) Přeložte do češtiny:
 - 1. ny zip ku ne
 - 2. ati kəmə nirum lapkhi thi ne
 - 3. tarum kəmə nu?rum cham ran ne
 - 4. nirum kəmə tarum lan ki ne
 - 5. nirum kəmə ny cham ti? ne
 - 6. nirum ka ti? ne
- (b) Přeložte do hakhunštiny:
 - 7. Bil jsem tě?
 - 8. Viděli mě?
 - 9. Zná tě?
 - 10. Spíte?

 Δ Hakhunština náleží do větve sal sinotibetské rodiny. Má asi 10 000 mluvčích v nejvýchodnějším cípu Indie a sousedících oblastech Myanmaru.

 $oldsymbol{\vartheta}$ a $oldsymbol{\gamma}$ jsou samohlásky. $oldsymbol{c}^h,\, oldsymbol{k}^h,\, oldsymbol{\eta},\, oldsymbol{t}^h,\, oldsymbol{\eta},\, oldsymbol{t}^h,\, oldsymbol{\eta},\, oldsymbol{t}^h,\, oldsymbol{\eta}$

Úloha č. 3 (20 bodů). Je dáno několik slov v jazyce terena ve dvou různých tvarech (1. os. jedn. č., $m\mathring{u}j$... nebo $j\acute{a}$... ; 2. os. jedn. č., $tv\mathring{u}j$... nebo ty ...), a jejich odpovídající překlady do češtiny. Některé tvary chybí.

1. os. jedn. č.	2. os. jedn. č.		1. os. jedn. č.	2. os. jedn. č.	
îmam	îme	muž (manžel)	enjóvi	yexóvi	starší sourozenec
mbîho	••••••	jit	noínjoa	8	$vid\check{e}t\ to$
yónom	yéno	chodit	vanénjo	9	koupit
mbôro	peôro	kalhoty	mbepékena	pipíkina	buben
ndûti	tiûti	hlava	ongóvo	yokóvo	žaludek, duše
âyom	yâyo	bratr ženy	rembéno	ripíno	$ko\check{s}ile$
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	pîyo	zv í $\check{r}e$	nje'éxa	xi'íxa	syn/dcera
yênom	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	žena (manželka)	ivándako	ivétako	$sed\check{e}t$
mbûyu	piûyu	koleno	mbirítauna	piríteuna	$n\mathring{u}\check{z}$
njûpa	xiûpa	maniok	mómindi	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	být unavený
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	yêno	matka	njovó'i	xevó'i	$\check{c}epice$
nênem	nîni	jazyk	ngónokoa	kénokoa	$pot \v rebovat$ to
mbâho	peâho	$\acute{u}sta$	ínzikaxovoku	$\cdots \cdots 11$	$\check{s}kola$
ndâki	teâki	$pa\check{z}e$	•••••12	yôxu	$d\check{e}de\check{c}ek$
vô'um	veô'u	ruka	íningone	ínikene	$p\check{r}\acute{\imath}tel$
ngásaxo	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	cítit zimu	vandékena	vetékena	$k\'anoe$
njérere	6	strana	óvongu	yóvoku	$d\mathring{u}m$
mônzi	meôhi	$hra\check{c}ka$	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	nîwo	synovec
ndôko		$z cute{a} ty le k$	ánzarana	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	motyka
ímbovo	ípevo	$oble\check{c}en\acute{\iota}$	nzapátuna	hepátuna	bota

- (a) Vyplňte mezery.
- (b) Některá terenská slova jsou vypůjčena z portugalštiny, brazilského národního jazyka. Jedním takovým příkladem je výše uvedené slovo 'bota' (← port. sapato). Portugalské výpůjčky se v terenštině někdy chovají zvláštně.

1. os. jedn. č.	2. os. jedn. č.	
lámbina	leápina	$tu\check{z}ka \ (\leftarrow \text{port. } l\acute{a}pis)$
	leátana	$plechovka \ (\leftarrow port. \ lata)$
	keápana	$pl\acute{a}\check{s}t' \ (\leftarrow \text{port. } capa)$

- 1. V jakém ohledu se tato slova liší od domácích terenských?
- 2. Přeložte do jazyka terena: moje plechovka, můj plášť.

' je souhláska (tzv. ráz). $\mathbf{x}=\check{s}.\ \mathbf{y}=j.\ \mathbf{nj}=n\check{z}.\ \mathbf{m}$ na konci slova značí, že se celé slovo vyslovuje nosově. Symbol ' značí, že samohláska je prodloužená a vyslovené s klesající úrovní hlasu. Symbol ' značí, že následující souhláska je prodloužená. — $Andrej\ Nikulin$

Úloha č. 4 (20 bodů). Je dáno několik slovních spojení v horské arapeštině a jejich odpovídající překlady do češtiny:

1. **biaruh atuh araruh** 3 cukrové třtiny

2. nybat biabys juhurubys 6 vajec

anowip biabys bøbys
 biogu nybat atuh araruh
 anowip biagas atugas atug baigas
 betelových oříšků
 cukrových třtin
 plátů ságové kůry

6. biogu atut atub juhurubys 13 vajec

viwis atug baigas
 plátů ságové kůry
 wiwis biabys bøbys
 biogu atugu biogu biaruh atuh araruh
 araman biabys bøbys
 plátů ságové kůry
 betelových oříšků
 betelových oříšků

11. **anowip biabys juhurubys** 26 vajec

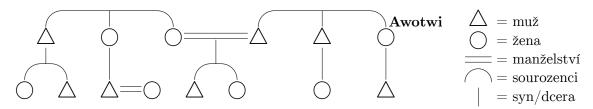
- (a) Jeden lingvista, který data zkoumal, si nejdřív myslel, že ve třech z výše uvedených příkladů chybí slovo X. Ovšem po dalším studiu tohoto jazyka lingvistovi došlo, že slovo X je většinou možné prostě vynechat, protože je lze odvodit z kontextu. Uveď slovo X. Ve kterých třech příkladech si lingvista myslel, že chybí? Jakým způsobem je odvoditelné z kontextu?
- (b) Přeložte do češtiny:
 - 12. biabys atub bøbys
 - 13. atub juhurub
 - 14. nybat atuh araruh
 - 15. biagas atugas biagas baigas
 - 16. wiwis baigas
- (c) Přeložte do horské arapeštiny:
 - 17. 4 betelové oříšky
 - 18. 11 vajec
 - 19. 20 vajec
 - 20. 25 plátů ságové kůry

⚠ Horská arapeština (bukijip) náleží do torricellijské rodiny. Má asi 15 000 mluvčích na Papui-Nové Guineji.

Betelové oříšky jsou ve skutečnosti semínka jistého druhu palmy. — Aleksejs Peguševs

Úloha č. 5 (20 bodů). Tři příbuzní akanští muži níže představují sami sebe a některé další členy své rodiny (viz rodokmen):

- 1. Yefre me Enu. Yefre me banom Thema ne Yaw ne Ama. Yefre me yere Kunto. Yefre me nuanom Awotwi ne Nsia. Yefre me wofaase Berko.
- 2. Yefre me Kofi. Yefre me nua Esi. Yefre me agya Ofori. Yefre me sewaanom Dubaku ne Kunto. Yefre me sewaabanom Yaw ne Ama ne Kobina.
- 3. Yefre me Kobina. Yefre me enanom Dubaku ne Kunto. Yefre me nuanom Yaw ne Ama. Yefre me wofa Ofori. Yefre me yere Efua.



- (a) Doplň do rodokmenu jména.
- (b) Zde je několik dalších tvrzení od dvou jiných mužů z této rodiny:

1.	Yεfrε me Yaw. Y	efrε me εnanom _	Υεfr	ε me	Nsia ne
	Yefre me	e nuanom Thema i	ne Y	/εfrε me	Awo-
	twi. Υεfrε me	Ofori. Υεfrε	me	Esi ne	Yɛfrɛ
	me Berke) .			
2.	Υεfrε me	. Υεfrε me banom	Kofi ne	Υεfrε me	
	Yaw ne	Υεfrε me	Kunto ne	•	

Vyplňte mezery. (Některé mezery obsahují víc než jedno slovo.)

 Δ Akanština náleží do skupiny kwa atlantsko-konžské rodiny. Má asi 8 000 000 mluvčích v Ghaně. — Ksenija Giľarovová

Redakce: Samuel Ahmed, Božidar Božanov, Cchao Čchi-tchung,
Ivan Deržanski (techn. red.), Hugh Dobbs, Dmitrij Gerasimov, Ksenija Gil'arovová,
Stanislav Gurevič, Gabrijela Hladniková, Boris Iomdin, Cujoši Kobajaši, Bruno L'Astorina,
Li Tchähun, Andrej Nikulin, Miina Norviková, Aleksejs Peguševs, Aleksandr Piperski,
Marija Rubinštějnová (odp. red.), Daniel Rucki, Artūrs Semeņuks, Pavel Sofroniev,
Milena Venevová.

Český text: David Lukeš.

Hodně štěstí!