Дванадцята Міжнародна олімпіада з лінгвістики

Пекін (Китай), 21–25 липня 2014 року

Розв'язки задач для індивідуального змагання

Задача №1. Правила:

1. теп. час: **по-**

		однина	множина	
2. додаток =	1	nV-	lV-	, V — голосний з наступного складу
	2	kV-	len V-	

		'бити'	'колоти'
3.	теп. час, підмет = 1 ос.	ho-	fu-
	в інших випадках	ha-	fi-

4. майб. час, підмет =
$$\left\{ egin{array}{ll} 1 \ {
m oc.:} & \emph{lu-} \\ 2 \ {
m oc.:} & \emph{la-} \end{array} \right.$$

5. підмет = двоїна: - i

		дійсний спосіб	'бо'
6.	підмет = 1 ос. множ. $a fo 2$ ос. одн.	-ne	-tagihe
	в інших випадках	-be	-nagihe

Відповіді:

(a) *nonifibe* ви колете мене

halu'ibeми вдвох битимемо йогоlifilatagiheбо ти колотимеш насnokufuneми колемо тебеnolahanagiheбо ви б'єте нас

(b)noha'ibeви вдвох б'єте йогоkifiluneми колотимемо тебеnolenohotagiheбо ми б'ємо вас

filanagihe бо ви колотимете його

Дванадцята Міжнародна олімпіада з лінгвістики (2014). Розв'язки задач для індивідуального змагання

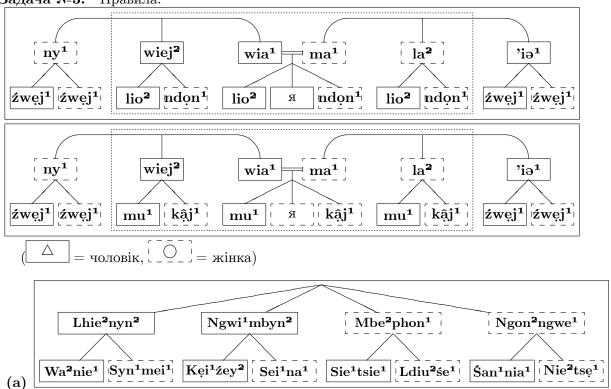
Задача №2. Правила:

	однина	двоїна	множина
люди, тварини, інструменти	- ∅		-gɔ
	-n		-dɔ
фрукти	-gɔ	- Ø	-gɔ
	-dɔ	-n	-dɔ
усі інші речі	-də	-(n)	

Відповіді:

0.11111110	двоїна	3.63403444440	
однина	двогна	множина	
aləsəhjegə	aləsəhje	aləsəhjegə	слива
tsegun	tsegun	tsegudo	собака
aloguk'ogo	aləguk'o	alɔguk'ogɔ	лимон
k'aphtho	k'aphtho	k'aphthogo	дід
cbc ⁴ x	k ^h ɔ	k ^h ɔ	ковдра
k'ədə	k'ən	k'ədə	помідор
aləgə	alo	aləgə	яблуко
$\mathbf{c}^{\mathrm{d}}\mathbf{q}$	$c^{d}q$	$\mathbf{p}^{\mathrm{h}}\mathbf{g}$	бізон
san	san	sado	дитина
əlsun	əlsun	əlsudə	гребінець
pitso	pitso	pitsogo	виделка
thophpaado	thophpaa	t ^h əp ^h paa	стілець

Задача №3. Правила:



(b) $\mathrm{Nie^2tse^1\ Sie^1tsie^1\ 'yn^1\ \underline{ndon^1}\ ngu^2}.$

Задача №4. Правила:

• Порядок слів:

$$-$$
 у питаннях $(S=ni\partial_{M}em;\ V=\partial_{i}ec_{\Lambda}oso;\ O=\partial_{0}\partial_{a}mo\kappa)$ \downarrow \downarrow $S_{1}\ wei\ ga\ S_{2}\ V\ O\ \mathring{a}$ \uparrow у відповідях $-$ N A D $(N=i_{M}ehhu\kappa;\ A=npu\kappa_{M}emhu\kappa;\ D=s\kappa asishuŭ\ saŭ_{M}ehhu\kappa)$

Вибір займенника (S₂):

$$S_1 = S_2 \Rightarrow S_2 = \hat{o}k\hat{i}; S_1 \neq S_2 \Rightarrow S_2 = o$$

• Обниження голосних:

 $(\dot{W} = {\it c}$ лово з обниженими голосними; $W = {\it c}$ лово без обнижених голосних)

$$...$$
 o \mbox{W} $...$ $>$ $...$ o \mbox{W} $...$ $>$ $...$ \mbox{W} $\mbox{\hat{a}} no$ $...$

• Зміни тонів:

$$(I) = межа слова; A = прикметник; V — голосний звук; C — приголосний звук)$$

- спричинена прикметниками: ...V] $A > ... \acute{V}$] A
- спричинені формами дієслів:
 - * стверджувальна форма, мин. час: ... V] [CV(C)VCV]_{лієслово}
 - * стверджувальна форма, майб. час: ...V] $[C\acute{V}(C)VC\grave{V}]_{\pi i \in C,TOBO}$
 - * заперечна форма:¹ ...Ý] [CV(C)VCV]_{лієслово}

Відповіді:

- (a) 8. Чи злякав цей чоловік злодія?Дівчина сказала, що він_{цей чоловік} злякав злодія.
 - 9. Чи вб'є обдурена дівчина цього юнака? Обдурена дівчина сказала, що вона $_{
 m ofgypena\ дівчина}$ вб'є цього юнака.
 - 10. Цей злодій сказав, що дитина не вилікувала чоловіка. *або* Цей злодій сказав, що дитина не вилікує чоловіка.
- (b) 11. okàa kịnonò amodhyòmú kofilomù ânò à? amò wei ga ó kịnono amodhyòmú kofilomù ânò.
 - 12. avùràmú nụamù ânó nwasese edèì à? avùràmú nụamù ânò wei ga òkí nwasese edèì.
- (c) Іменники не зазнають жодних граматичних змін тонів, якщо знаходяться в кінці речення, перед \hat{a} і перед $\hat{a}n\hat{o}$. Тому основна форма слова 'злодій' ozyi (7.), а слова 'дівчина' $amem\hat{u}r\hat{e}$ (2.).

 $^{^1}$ Зазвичай позначає заперечне минуле, але може позначати й заперечне майбутнє, якщо цього вимагає контекст.

Задача №5. частина тіла — wí 'людина' = просторовий прийменник:

 sèè
 (печінка)
 у центрі

 yík
 (обличчя)
 на поверхні

 zù
 (голова)
 над

Відповіді:

(a) ?áá (поміщати) поміщати ?áá náng nú kò (поміщати + нога + край + отвір)помирати ?áá sèè (поміщати + печінка) заздрити búmá yík (волосся + очі)вія búmá zù yík (волосся + над + очі)брова dáng gòk (поганий + змія)отруйна змія dí fò (хороший + поле) хороше поле dí sèè (хороший + печінка) шастя kò yík (ore + ore)очниця kò zòk (otbip + hic)ніздря náng wí (нога + людина)нога nú fò (край + поле)край поля nú lébé (край + язик)кінчик язика sèè wí (печінка + людина) печінка yík (обличчя) на поверхні (обличчя/очі + людина) обличчя/очі yík wí zù (голова) над

- (b)
 búmá zù
 (волосся + голова)
 волосся (на голові)

 kò
 (отвір)
 отвір

 lébé gòk
 (язик + змія)
 язик змії

 lébé wí
 (язик + людина)
 язик
- (c)
 sèè
 (печінка)
 у центрі

 zù wí
 (голова + людина)
 голова

 dáng sèè
 (поганий + печінка)
 невдоволення

 zòk wí
 (ніс + людина)
 ніс