Дванадесета Международна олимпиада по лингвистика Пекин (Китай), 21–25 юли 2014 г.

Задачи за индивидуалното състезание

Не преписвайте условията. Решавайте всяка задача на отделен лист (или листове). На всеки лист пишете номера на решаваната задача, номера на мястото си и фамилното си име. Иначе работата Ви може да не бъде оценена по достойнство.

Обосновавайте получените отговори. Отговор, даден без всякакво обяснение, макар и да е съвсем верен, се оценява ниско.

Задача №1 (20 точки). Дадени са форми на глаголи на езика бенабена и българските им преводи:

nohobe аз го удрям

kahaluneние ще те ударимnokoho'ibeние двамата те удряме

nolenufu'inagihe понеже ние двамата ви бодем

nolifi'ibe вие двамата ни бодете nofunagihe понеже аз го бода

nofine ти го бодеш

nifila'ibe вие двамата ще ме убодете

nonahatagihe понеже ти ме удряш

lenahalube аз ще ви ударя

nahalanagiheпонеже вие ще ме ударитеlahala'ibeвие двамата ще ни ударите

nofutagihe понеже ние го бодем

lenifilu'ibe ние двамата ще ви убодем noho'inagihe понеже ние двамата го удряме

(а) Преведете на български:

nonifibe, halu'ibe, lifilatagihe, nokufune, nolahanagihe.

- (b) Преведете на бенабена:
 - вие двамата го удряте;
 - ние ще те убодем;
 - понеже ние ви удряме;
 - понеже вие ще го убодете.

 Δ Езикът бенабена е от трансновогвинейското семейство. Говори се от около $45\,000$ души в Папуа Нова Гвинея. — Иван Держански

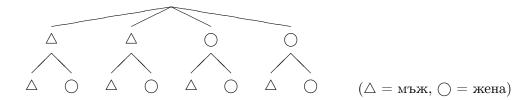
Задача №2 (20 точки). Дадени са съществителни на езика кайова във форми за единствено, двойствено и множествено число и българските им преводи. Не всички форми са дадени, макар че всички съществуват.

ед. ч.	дв. ч.	мн. ч.	
	дь. т.	WIII1.	1
ado	a	a	дърво
mat ^h ənsjan	mat ^h ənsjan	${f mat^h}{f onsjado}$	момиченце
k'ɔ	k'ɔ	k'əgə	жон
thot'olago	thot'ola	thot'olago	портокал
aufi		aufigo	риба
pʰjaboadɔ		p ^h jaboa	уличен фенер
mat ^h on		mat ^h odo	момиче
k'anbohoda		k'ənbohon	шапка
t'o		t'ɔgɔ	лъжица
		e	хляб
aləsəhjegə	?	aləsəhjegə	слива
?	tsegun	$\mathbf{tsegudo}$	куче
alɔguk'ogɔ	alɔguk'o	?	лимон
?	k'aphtho	k'aphthogo	старец
kʰɔdɔ	k ^h ɔ	?	одеяло
k'odo	?	k'odo	домат
?	alə	?	ябълка
?	$\mathbf{c}^{ ext{d}}$?	бизон
?	?	sado	дете
əlsun	?	?	гребен
?	pitso	?	вилица
?	t ^h ɔp ^h paa	?	стол

Запълнете полетата с въпросителните.

Думите на езика кайова са дадени с опростена транскрипция. $\mathbf{k'}$, $\mathbf{t'}$, $\mathbf{p'}$, $\mathbf{k^h}$, $\mathbf{p^h}$, $\mathbf{t^h}$ са съгласни звукове; \mathbf{j} е гласен звук. —Алексей Пегушев

Задача №3 (20 точки). Имало едно време в Тангутската империя ("Великата държава на Бялото и Високото") двама братя и две сестри. Всеки имал по един син и по една дъщеря.



По-долу виждате твърдения на тангутски език за отношенията между тези хора. Името $\mathbf{Lhie^2nyn^2}$ принадлежи на мъж.

- 1. Ldiu²śe¹ Nie²tse¹ 'yn¹ kâj¹ ngu².
- 2. Lhie²nyn² Ngwi¹mbyn² 'yn¹ lio² ngu².
- 3. Sei¹na¹ Wa²nie¹ 'yn¹ ndon¹ ngu².
- 4. Ldiu²śe¹ Śan¹nia¹ 'yn¹ ndọn¹ ngu².
- 5. Śan¹nia¹ Syn¹mei¹ 'yn¹ źwej¹ ngu².
- 6. Ldiu²śe¹ Syn¹mei¹ 'yn¹ źwej¹ ngu².
- 7. Ldiu²śe¹ Wa²nie¹ 'yn¹ źwej¹ ngu².
- 8. Kei¹źey² Ldiu²śe¹ 'yn¹ źwej¹ ngu².
- 9. Ldiu²śe¹ Kei¹źey² 'yn¹ źwej¹ ngu².
- 10. Lhie²nyn² Syn¹mei¹ 'yn¹ wia¹ ngu².
- 11. Lhie²nyn² Sie¹tsie¹ 'yn¹ 'iə¹ ngu².
- 12. Kei¹źey² Wa²nie¹ 'yn¹ lio² ngu².
- 13. Kei¹źey² Sie¹tsie¹ 'yn¹ źwej¹ ngu².
- 14. Lhie²nyn² Kei¹źey² 'yn¹ wiej² ngu².
- 15. Syn¹mei¹ Nie²tse¹ 'yn¹ źwej¹ ngu².
- 16. Ngon²ngwe¹ Mbe²phon¹ 'yn¹ kâj¹ ngu².
- 17. Syn¹mei¹ Sei¹na¹ 'yn¹ kâj¹ ngu².
- 18. Ldiu²śe¹ Sie¹tsie¹ 'yn¹ ndọn¹ ngu².

- 19. Lhie²nyn² Wa²nie¹ 'yn¹ wia¹ ngu².
- 20. Ldiu²śe¹ Sei¹na¹ 'yn¹ źwej¹ ngu².
- 21. Wa²nie¹ Sei¹na¹ 'yn¹ mu¹ ngu².
- 22. Śan¹nia¹ Wa²nie¹ 'yn¹ źwej¹ ngu².
- 23. Ngon²ngwe¹ Ldiu²śe¹ 'yn¹ la² ngu².
- 24. Lhie²nyn² Mbe²phon¹ 'yn¹ mu¹ ngu².
- 25. Mbe²phon¹ Ldiu²śe¹ 'yn¹ ma¹ ngu².
- 26. Lhie²nyn² Nie²tse¹ 'yn¹ 'iə¹ ngu².
- 27. Lhie²nyn² Ngon²ngwe¹ 'yn¹ mu¹ ngu².
- 28. Śan¹nia¹ Sie¹tsie¹ 'yn¹ lio² ngu².
- 29. Lhie²nyn² Ldiu²śe¹ 'yn¹ 'iə¹ ngu².
- 30. Lhie²nyn² Sei¹na¹ 'yn¹ wiej² ngu².
- 31. Śan¹nia¹ Nie²tse¹ 'yn¹ mu¹ ngu².
- 32. Lhie²nyn² Śan¹nia¹ 'yn¹ 'iə¹ ngu².
- 33. Ngon²ngwe¹ Kei¹źey² 'yn¹ ny¹ ngu².
- 34. Syn¹mei¹ Śan¹nia¹ 'yn¹ źwej¹ ngu².
- 35. Mbe²phon¹ Sie¹tsie¹ 'yn¹ ma¹ ngu².
- 36. Nie²tse¹ Sie¹tsie¹ 'yn¹ ____ ngu².
- (а) Възстановете родословното дърво.
- (b) Запълнете пропуска в последното изречение (това може да стане само по един начин).

 \triangle Тангутският език е мъртъв език от тибето-бирманското семейство, на който се е говорило в Тангутската империя (1038–1227, днешен централен Китай). Учените не са на едно мнение за това, как е звучал той, затова транскрипцията е основана на една от реконструкциите. Цифрите в горен индекс означават двата му тона (1 = равен, 2 = възходящ); в частност думите за 'баща' и 'майка' са в първи тон. $\hat{\mathbf{a}}$, $\hat{\mathbf{e}}$, $\hat{\mathbf{e}}$, $\hat{\mathbf{o}}$, \mathbf{y} , \mathbf{y} са гласни звукове; $\hat{\mathbf{s}}$, $\hat{\mathbf{z}}$, ' са съгласни звукове.

Задача №4 (20 точки). Дадени са кратки диалози на езика енгени и българските им преводи:

1. edèi âno nwásesè ozyí lelemù à? edèi ânò wei ga òkí nwasese ozyí lelemù. Ще уплаши ли този мъж измамения крадец?

Този мъж каза, че (той) този мъж няма да уплаши измамения крадец.

2. avùràmù kinono amemùrè ânò à? avùràmù wei ga òkì kinono amemùrè ânò. Приличала ли е жената на това момиче?

Жената каза, че (тя) жената е приличала на това момиче.

3. *amó lelemù ânó wuese avùràmù à? amodhyòmù wei ga ò wuese avùràmù*. Не е ли убило това измамено дете жената? Младежът каза, че (то) това измамено дете е убило жената.

4. edèí dhia gbúnonò amò à? avùràmú kofilomù wei ga o gbúnonò amò.

Ще излекува ли лошият мъж детето?

Кашлящата жена каза, че (той) дошият мъж ще излекува детето.

5. amemùré dhiá kinono opilopo ânò à? avùràmù wei ga ó kinono opilopo ânò. Не е ли приличало лошото момиче на тази свиня? Жената каза, че (то),ошото момиче не е приличало на тази свиня.

6. *ozyì gbunono okàá nụamù ậnò à? ozyì wei ga òkí gbunono okàá nụamù ậnò.* Излекувал ли е крадецът този бит старец? Крадецът каза, че (той)_{крадецът} не е излекувал този бит старец.

7. ozyi âno kinonò edèi kofilomù à? amò ânò wei ga ó kinono edèi kofilomù. Ще прилича ли този крадец на кашлящия мъж?

Това дете каза, че (той) този крадец няма да прилича на кашлящия мъж.

- (а) Преведете на български:
 - 8. edèì ânò nwasese ozyi à? amemùrè wei ga ò nwasese ozyi.
 - 9. amemùré lelemu wúesè amodhyòmù ânò à? amemùré lelemù wei ga òki wúesè amodhyòmù ânò.

Ето и един отговор на езика енгени без въпрос към него:

10. ozyi ânò wei ga amó gbunono edèi.

Преведете го на български. Ако има повече от един възможен превод, дайте ги всичките и обяснете как сте разсъждавали.

- (b) Преведете на енгени:
 - 11. Ще прилича ли старецът на този кашлящ младеж? Детето каза, че (той)_{старецът} няма да прилича на този кашлящ младеж.
 - 12. Не е ли уплашила тази бита жена мъжа? Тази бита жена каза, че (тя)_{тази бита жена} не е уплашила мъжа.
- (c) Ако трябваше да съставите енгенийски речник, какви основни форми бихте избрали за думите 'крадец' и 'момиче'? Обяснете отговора си.

Знакът $\,$ под първата гласна на някоя дума означава, че всички гласни на тази дума се произнасят с леко отдръпнат надолу език. Знаците $\,$, $\,$ и $\,$ означават съответно висок, нисък и низходящ тон; отсъствието на знак означава, че сричката е със среден тон. $\,$ — Apmyp Ceменюк

Задача №5 (20 точки). Дадени са думи и словосъчетания на езика северозападен гбая и българските им преводи в случаен ред:

?áá, ?áá náng nú kò, ?áá sèè, búmá yík, búmá zù yík, dáng gòk, dí fò, dí sèè, kò yík, kò zòk, náng wí, nú fò, nú lébé, sèè wí, yík, yík wí, zù

на повърхността; очна орбита; вежда; мигла; очи/лице; край на нивата; крак; щастие; черен дроб; хубава нива; ноздра; над; отровна змия; връх на езика; умирам; завиждам; слагам

- (а) Определете верните съответствия.
- (b) Преведете на български: búmá zù, kò, lébé gòk, lébé wí.
- (с) Преведете на северозападен гбая: в средата; глава; неудоволствие; нос.

Думите на езика северозападен гбая са дадени с опростена транскрипция. ? е съгласен звук.

—Борис Иомдин

Редактори: Божидар Божанов, Милена Венева, Дмитрий Герасимов, Ксения Гилярова, Станислав Гуревич, Иван Держански, Хю Добс, Борис Иомдин, Бруно Л'Асторина, Джегю Ли (отг. ред.), Елица Миланова, Алексей Пегушев, Александър Пиперски, Мария Рубинщейн, Даниел Руцки, Артур Семенюк, Павел Софрониев, Габриела Хладник, Естер Шейнкман.

Български текст: Милена Венева, Иван Держански, Тодор Червенков.

Наслука!