Четырнадцатая Международная олимпиада по лингвистике

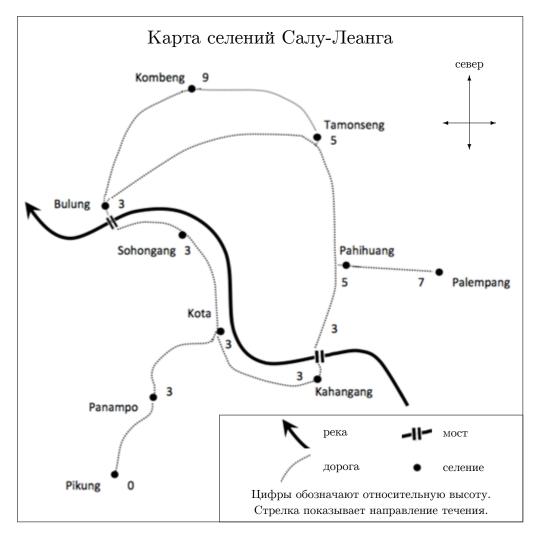
Майсур (Индия), 25-29 июля 2016 г.

Задачи индивидуального соревнования

Не переписывайте условий. Решайте каждую задачу на отдельном листе (или листах). На каждом листе проставьте номер решаемой задачи, номер Вашего места и Вашу фамилию. Только в этом случае гарантируется точная оценка Вашей работы.

Полученные Вами ответы нужно обосновывать. Даже абсолютно верный ответ оценивается низко, если он приведён безо всякого обоснования.

Задача № 1 (20 баллов). Один лингвист приехал в район Салу-Леанг (Сулавеси), чтобы изучать язык аралле-табулахан. Он посещал разные селения в Салу-Леанге (см. карту¹) и спрашивал местных жителей: **Umba laungngola?** 'Куда ты идёшь?'



 $^{^{1}}$ Названия селений подлинные, карта вымышленная.

Четырнадцатая Международная олимпиада по лингвистике (2016). Задачи индивидуального соревнования

Ниже приведены полученные им ответы. В некоторых из них имеются пропуски.

• В селении Kahangang :	• В селении Bulung :		
– Lamaoä' bete' di Bulung.	– Lamaoä' pano di Pahihuang.		
– Lamaoä' sau di Kota.	– Lamaoä' pano di Panampo.		
$-$ Lamaoä' $_{1}$ di Palempang.	$-$ Lamaoä' $_{_\8}$ di Kota.		
• В селении Kombeng :	– Lamaoä' di Pikung.		
– Lamaoä' pano di Pahihuang.	• В селении Рапатро :		
– Lamaoä' tama di Sohongang.	– Lamaoä' tama di Kahangang.		
- Lamao ä' naung di Tamonseng.	$-$ Lamao \ddot{a} ' pano di Tamonseng.		
$-$ Lamaoä' $_{_\2}$ di Palempang.	– Lamaoä' _{——10} di Kota.		
• В селении Kota :	• В селении Pikung :		
– Lamaoä' dai' di Kombeng.	– Lamaoä' pano di Kota.		
- Lamaoä' dai' di Palempang.	 Lamaoä' dai' di Pahihuang. 		
– Lamaoä' naung di Pikung.	– Lamaoä' sau di Sohongang.		
$-$ Lamaoä' $_{_\3}$ di Bulung.	– Lamaoä' ₁₁ di Bulung.		
– Lamaoä' ₄ di Sohongang.	$-$ Lamaoä' $_{_\{12}}$ di Kahangang.		
• В селении Palempang :	– Lamaoä' ₁₃ di Panampo.		
– Lamaoä' bete' di Kahangang.	• В селении Sohongang:		
– Lamaoä' dai' di Kombeng.	– Lamaoä' bete' di Bulung.		
– Lamaoä' pano di Panampo.	– Lamaoä' tama di Kahangang.		
– Lamaoä' sau di Sohongang.	– Lamaoä' tama di Kota.		
– Lamaoä' _{——5} di Bulung.	– Lamaoä' dai' di Pahihuang.		
$-$ Lamaoä' $_\6$ di Kota.	• В селении Tamonseng :		
– Lamaoä' _{——7} di Pahihuang.	– Lamaoä' pano di Pahihuang.		
• В селении Pahihuang :	 Lamaoä' pano di Panampo. 		
– Lamaoä' naung di Bulung.	– Lamaoä' ₁₄ di Kahangang.		
– Lamaoä' naung di Pikung.	– Lamaoä' ₁₅ di Palempang.		

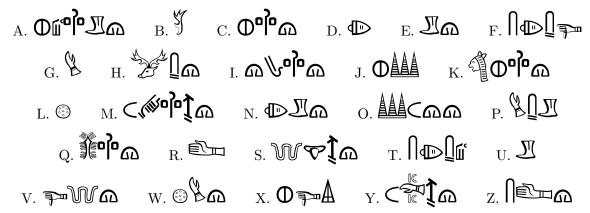
Заполните пропуски.

 Задача № 2 (20 баллов). Даны слова на лувийском языке, записанные латиницей, и их русские переводы:

- 1. runtiyas 'олень'
- 2. **patis** 'нога'
- 3. harnisas 'крепость'
- 4. **iziyanta** '(они) сделали'
- 5. **turpis** 'хлеб'
- 6. tarhunzas 'гром'
- 7. **hawis** 'овпа'

- 8. sanawas 'хороший'
- 9. nimuwizas 'сын'
- 10. **zitis** 'мужчина'
- 11. **piyanti** '(они) дают'
- 12. hantawatis 'царь'
- 13. istaris 'рука'

Все приведённые выше слова можно по-разному записать лувийскими иероглифами. Ниже в перепутанном порядке каждое слово записано двумя возможными способами:



- (!) Никакие дополнительные пояснения, кроме ответов, не требуются и оцениваться не будут.
- (a) Соотнесите каждое лувийское слово, записанное латиницей, с двумя вариантами его иероглифической записи. Указывайте соответствия следующим образом: «номер \sim две буквы».
- (b) Для двух из вышеприведённых 13 слов дано ещё по одному варианту написания:

Определите, что это за слова.

(c) Кратко объясните все возможные функции следующих лувийских знаков:

1.
$$\longrightarrow$$
; 2. \triangle ; 3. \circ 0; 4. \square ; 5. \triangle ; 6. \square ; 7. \bigcirc

 Задача № 3 (20 баллов). Даны предложения на кунузском нубийском языке и их русские переводы:

1. ar kanarri:cci:g kami:g ja:nticcirsu.

Мы купили верблюдов для соседей.

2. tirt kade:g allesu.

Владелец починил платье.

3. jahali wali:g darbadki biticcirra.

Юноши дадут курицу собакам.

4. man jahalgi kade:cci:g ma:gtirsu.

Он украл платья для юноши.

5. ay beyye:cci:g aja:nirri.

Я покупаю ожерелья.

6. wal aygi ba:bi:g elde:nsu.

Собака нашла двери для меня.

7. magas ikki wali:g ticcirsu.

Вор дал вам собак.

8. i:di magaski kami:g tirsa.

Мужчины дали верблюдов вору.

9. ay hanu:g bijomri.

Я ударю осла.

10. sarka:yi aygi beyye:cci:g ade:nda.

Тру́сы дают мне ожерелья.

- (а) Переведите на русский язык:
 - 11. magasi argi ajomirra.
 - 12. ay kanarri:g ba:bki alletirsi.
 - 13. hanu tirti:g elirsu.
 - 14. tirti argi kamgi de:ccirsa.
 - 15. ay darbadki bija:ndi.
- (b) Переведите на кунузский нубийский язык:
 - 16. Соседи дают ожерелье владельиу.
 - 17. Юноша купил собаку для нас.
 - 18. Мы украдём его.
 - 19. Владельцы ударили воров.
 - 20. Собаки нашли кур для труса.

 Δ Кунузский нубийский язык относится к восточно-суданской семье. На нём говорят около $50\,000$ человек в Египте.

 $y = \ddot{u}$. Знак : означает долготу предшествующего гласного.

—Алексей Пегушев

Задача № 4 (20 баллов). Недавний контакт с западной цивилизацией вызвал некоторые изменения в языке ятмул. В нём появились новые слова и выражения, а некоторые существующие приобрели новые значения.

Даны слова и словосочетания на языке ятмул и их русские переводы в перепутанном порядке:

1. guna vaala	а. банан
2. ka'ik	b. <i>корова</i>
3. ka'ikgu	с. каноэ
4. klawun	d. <i>книга</i>
5. laavu	е. газированный напиток, алкоголь
6. laavuga vi'	f. <i>ружьё</i>
7. laavuga	g. <i>картина</i> , тень
8. ni'bu	h. <i>автомобилъ</i>
9. ni'buna vaala	і. я получил
10. nyaka'ik	ј. зеркало
11. vi	k. я видел
12. vi'wun	1. часы
13. walini'bana bâk	m. копъё
14. walini'bana gu	n. <i>читать</i>

(!) Никакие дополнительные пояснения, кроме ответов, не требуются и оцениваться не будут.

о. земля

- (а) Установите правильные соответствия.
- (b) Переведите на русский язык:

15. walini'bana vi

1. vaala; 2. gu; 3. vi'

У одного из этих трёх слов есть позднее возникший синоним среди слов и словосочетаний в (1-15). Найдите этот синоним. Почему он возник?

(с) Переведите на язык ятмул:

1. свинья: 2. банановые листья: 3. солние: 4. белые люди

Один из ответов должен совпасть с одним из слов и словосочетаний в (1–15).

 Δ Язык ятмул относится к семье сепик. На нём говорят около 46 000 человек в Папуа Новой Гвинее.

^{&#}x27; и $\mathbf{ny}-$ согласные звуки. $\hat{\mathbf{a}}-$ гласный звук. -Apmyp Семенюк

Задача № 5 (20 баллов). Даны слова на языке хакару и их русские переводы:

aq"ipsa	пещера тоже	qucxap''a	через озеро
aq''na	в пещере	qucxst"psa	из нашего ₁₊₂ озера тоже
chushp"a	его угол	marka	селение
chushuntxi	в углу ли?	markp''t''a	из его селения
ishinhna	в моей кровати	markstxi	$нашe_{1+2}$ селение ли?
ishma	твоя кровать	utamt''a	из твоего дома
p"ak"u	горшок	utnha	мой дом
p"ak"unhpsa	мой горшок тоже	yaputxi	поле ли?
qaqat"a	из скалы	yapsanpsa	в наше M_{1+2} поле тоже

- (а) Переведите на русский язык:
 - 1. utnhantxi
 - 2. yapp"psa
 - 3. yapup"psa
- (b) Переведите на язык хакару:
 - 4. $нашa_{1+2}$ скала
 - 5. в твоём углу
 - 6. в твоём углу тоже
 - 7. из твоего угла тоже
 - 8. из пещеры ли?
 - 9. дом ли?

 Δ Язык хакару относится к аймарской семье. На нём говорят около 730 человек в Перу.

 ${f nh}=ng$ в английском слове $hang.\ {f ch},\ {f cx},\ {f q},\ {f sh},\ {f tx}$ — согласные звуки. Знак " обозначает придыхание.

 $наш_{1+2} =$ 'мой и твой'.

-Иван Держанский

Редакторы: Божидар Божанов, Милена Венева, Дмитрий Герасимов, Ксения Гилярова, Станислав Гуревич, Иван Держанский (техн. ред.), Хью Доббс, Борис Иомдин (отв. ред.), Бруно Л'Асторина, Ли Тхэхун, Данило Мысак, Мийна Норвик, Алексей Пегушев, Александр Пиперски, Мария Рубинштейн, Даниель Руцкий, Артур Семенюк, Павел Софрониев, Габриела Хладник, Цао Цитун, Чхве Чŏңйŏн.

Русский текст: Иван Держанский, Борис Иомдин, Ли Тхэхун, Артур Семенюк, Ксения Гилярова.

Желаем успеха!