## Чотирнадцята Міжнародна олімпіада з лінгвістики

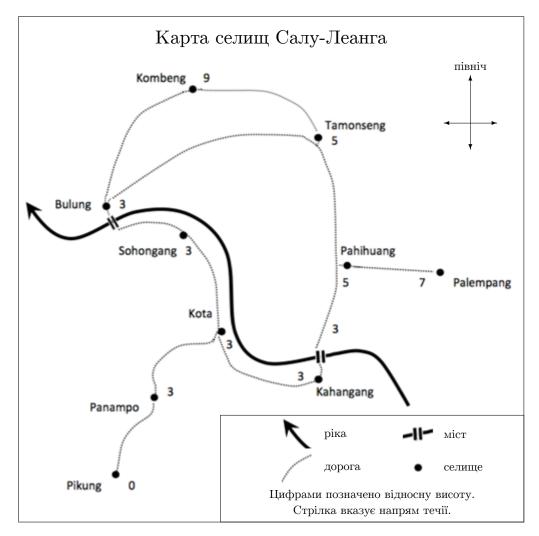
## Майсур (Індія), 25–29 липня 2016 року

Задачі для індивідуального змагання

Не переписуйте умов. Розв'язуйте кожну задачу на окремому аркуші (чи аркушах). На кожному аркуші потрібно записати номер задачі, номер свого місця та своє прізвище. Тільки в такому випадку можемо гарантувати точне опінювання Вашої роботи.

Відповіді на задачі потрібно обґрунтувати. Правильна відповідь, подана без обґрунтування, оцінюється низько.

Задача № 1 (20 балів). Один лінгвіст приїхав у район Салу-Леанг (Сулавесі), щоб вивчати аралле-табулаганську мову. Він відвідав декілька селищ у Салу-Леанзі (див. карту<sup>1</sup>), запитуючи місцевих жителів: **Umba laungngola?** 'Куди ти йдеш?'



<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Назви селищ справжні, карта— ні.

Чотирнадцята Міжнародна олімпіада з лінгвістики (2016). Задачі для індивідуального змагання

Нижче наводяться отримані ним відповіді. У деяких відповідях є пропуски.

• У селищі <b>Kahangang</b> :	• У селищі <b>Bulung</b> :			
– Lamaoä' bete' di Bulung.	– Lamaoä' pano di Pahihuang.			
– Lamaoä' sau di Kota.	– Lamaoä' pano di Panampo.			
$-$ Lamaoä' $_{\_\1}$ di Palempang.	– Lamaoä's di Kota.			
• У селищі <b>Kombeng</b> :	– Lamaoä' di Pikung.			
– Lamaoä' pano di Pahihuang.	• У селищі <b>Рапатро</b> :			
– Lamaoä' tama di Sohongang.	<ul> <li>Lamaoä' tama di Kahangang.</li> </ul>			
$-$ Lamao $\ddot{\mathrm{a}}$ ' naung di Tamonseng.	$-$ Lamao $\ddot{\mathbf{a}}$ ' pano di Tamonseng.			
– Lamaoä' di Palempang.	$-$ Lamaoä' $_{\_\{10}}$ di Kota.			
• У селищі Коtа:	• У селищі <b>Pikung</b> :			
– Lamaoä' dai' di Kombeng.	– Lamaoä' pano di Kota.			
– Lamaoä' dai' di Palempang.	<ul> <li>Lamaoä' dai' di Pahihuang.</li> </ul>			
<ul> <li>Lamaoä' naung di Pikung.</li> </ul>	<ul> <li>Lamaoä' sau di Sohongang.</li> </ul>			
$-$ Lamaoä' $_{\_\3}$ di Bulung.	– Lamaoä' <sub>11</sub> di Bulung.			
$-$ Lamaoä' $\underline{\hspace{1cm}}_{_4}$ di Sohongang.	– Lamaoä' <sub>12</sub> di Kahangang.			
• У селищі <b>Palempang</b> :	– Lamaoä' <sub>——13</sub> di Panampo.			
– Lamaoä' bete' di Kahangang.	• У селищі Sohongang:			
– Lamaoä' dai' di Kombeng.	– Lamaoä' bete' di Bulung.			
– Lamaoä' pano di Panampo.	<ul> <li>Lamaoä' tama di Kahangang.</li> </ul>			
– Lamaoä' sau di Sohongang.	– Lamaoä' tama di Kota.			
– Lamaoä' <sub>5</sub> di Bulung.	– Lamaoä' dai' di Pahihuang.			
– Lamaoä'6 di Kota.	• У селищі <b>Tamonseng</b> :			
– Lamaoä' <sub>——7</sub> di Pahihuang.	– Lamaoä' pano di Pahihuang.			
• У селищі <b>Pahihuang</b> :	<ul><li>Lamaoä' pano di Panampo.</li></ul>			
– Lamaoä' naung di Bulung.	<ul> <li>Lamaoä'</li></ul>			
<ul><li>Lamaoa' naung di Pikung.</li></ul>	<ul> <li>Lamaoä' di Palempang.</li> </ul>			
Damaoa hating til I ikung.				

Заповніть пропуски.

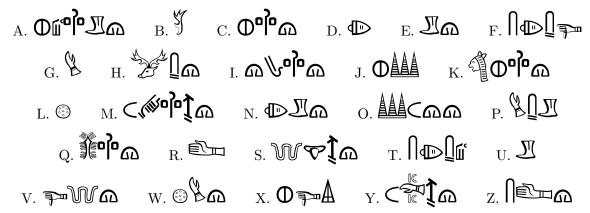
 $\Delta$  Аралле-табулаганська мова належить до австронезійської родини мов. Нею говорять близько 12 000 осіб в Індонезії. — Ксенія Гілярова

Задача № 2 (20 балів). Подано записані латинкою слова лувійською мовою та їхні українські переклади:

- 1. runtiyas 'олень'
- 2. patis 'нога'
- 3. harnisas 'фортеця'
- 4. **iziyanta** '(вони) зробили'
- 5. **turpis** 'хліб'
- 6. tarhunzas 'грім'
- 7. **hawis** 'вівця'

- 8. sanawas 'хороший'
- 9. nimuwizas 'син'
- 10. **zitis** 'чоловік'
- ріуапті '(вони) дають'
- 12. hantawatis 'цар'
- 13. istaris 'рука'

Усі зазначені вище слова можна по-різному записати лувійськими ієрогліфами. Нижче у випадковому порядку кожне слово записане двома можливими способами:



- (!) Жодні додаткові пояснення, окрім відповідей, не потрібні й не оцінюватимуться.
- (a) Поєднайте кожне лувійське слово, записане латинкою, із двома його ієрогліфічними відповідниками. Запишіть відповідники так: «номер  $\sim$  дві букви».
- (b) Для двох із зазначених вище 13 слів подано ще по одному варіанту запису:

Знайдіть ці слова.

(с) Коротко поясніть усі можливі функції таких лувійських знаків:

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

 $\Delta$  Лувійська мова належить до індоєвропейської родини мов. Нею говорили в Малій Азії близько 3 000 років тому. —  $\pi$  Тхехун

Задача № 3 (20 балів). Подано речення кенузькою нубійською мовою та їхні українські переклади:

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

Ми купили верблюдів для сусідів.

2. tirt kade:g allesu.

Господар полагодив сукню.

3. jahali wali:g darbadki biticcirra.

Юнаки дадуть курку собакам.

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

Він вкрав сукні для юнака.

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

Я купую намиста.

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

Собака знайшов хвіртки для мене.

7. magas ikki wali:g ticcirsu.

Злодій дав вам собак.

8. i:di magaski kami:g tirsa.

Чоловіки дали верблюдів злодієві.

9. ay hanu:g bijomri.

Я вдарю осла.

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

Боягузи дають мені намиста.

- (а) Перекладіть українською мовою:
  - 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) Перекладіть кенузькою нубійською мовою:
  - 16. Сусіди дають намисто господареві.
  - 17. Юнак купив собаку для нас.
  - 18. Ми вкрадемо його.
  - 19. Господарі вдарили злодіїв.
  - 20. Собаки знайшли курей для боягуза.

 ${f y}=\check{u}.$  Знак : означає, що попередній голосний є довгим.

-Олексій Пегушев

**Задача № 4 (20 балів).** Недавній контакт із західною цивілізацією призвів до певних змін у мові іятмул. З'явилися нові слова та вирази, а деякі вже наявні набули нових значень.

Подано слова та словосполучення мовою іятмул та їхні українські переклади у випадковому порядку:

1.	guna vaala	a.	банан	
2.	ka'ik	b.	корова	
3.	ka'ikgu	c.	каное	
4.	klawun	d.	книга	
5.	laavu	e.	газований напій, алкоголь	
6.	laavuga vi'	f.	рушниця	
7.	laavuga	g.	картина, тінь	
8.	ni'bu	h.	автомобіль	
9.	ni'buna vaala	i.	я отримав	
10.	nyaka'ik	j.	дзеркало	
11.	vi	k.	я бачив	
12.	vi'wun	1.	годинник	
13.	walini'bana bâk	m.	cnuc	
14.	walini'bana gu	n.	uumamu	

(!) Жодні додаткові пояснення, окрім відповідей, не потрібні й не оцінюватимуться.

о. земля

(а) Визначте відповідники.

15. walini'bana vi

- (b) Перекладіть українською мовою:
  - 1. **vaala**; 2. **gu**; 3. **vi**'

Одне з цих трьох слів має серед слів і словосполучень (1-15) синонім, що виник пізніше. Знайдіть цей синонім. Навіщо його придумали?

- (с) Перекладіть мовою іятмул:
  - 1. свиня; 2. бананове листя; 3. сонце; 4. білі люди

Одна з відповідей має збігатися з одним зі слів чи словосполучень у (1-15).

*−Артур Семенюк* 

<sup>&#</sup>x27; і  $\mathbf{n}\mathbf{y}$  — приголосні звуки.  $\hat{\mathbf{a}}$  — голосний звук.

Задача № 5 (20 балів). Подано слова хакарською мовою та їхні українські переклади:

aq"ipsa	і печера	qucxap"a	через озеро
aq''na	у печері	qucxst"psa	$i$ з нашого $_{1+2}$ озера
chushp''a	його куток	marka	селище
chushuntxi	чи в кутку?	markp''t"a	з його селища
ishinhna	у моєму ліжку	markstxi	чи наше <sub>1+2</sub> селище?
ishma	твоє ліжко	utamt"a	із твого дому
p"ak"u	горщик	utnha	мій дім
p"ak"unhpsa	і мій горщик	yaputxi	чи поле?
qaqat"a	зі скелі	yapsanpsa	$i$ в нашом $y_{1+2}$ пол $i$

- (а) Перекладіть українською мовою:
  - 1. utnhantxi
  - 2. yapp"psa
  - 3. yapup"psa
- (b) Перекладіть хакарською мовою:
  - 4. наш $a_{1+2}$  скеля
  - 5. у твоему кутку
  - 6. й у твоєму кутку
  - 7. і з твого кутка
  - 8. чи з печери?
  - 9. чи дім?

 $\Delta$  Хакарська мова належить до аймарської родини мов. Нею говорять близько 730 осіб у Перу.

 ${f nh}=ng$  в англійському hang.  ${f ch},$   ${f cx},$   ${f q},$   ${f sh},$   ${f tx}$  — приголосні звуки. Знак " означає придиховість.

 $наш_{1+2} =$  'мій і твій'.

-*Іван Держанський* 

**Редактори:** Божидар Божанов, Мілена Венева, Дмитро Герасимов, Ксенія Гілярова, Станіслав Гуревич, Іван Держанський (техн. ред.), Х'ю Доббс,

Борис Іомдін (відп. ред.), Бруно Л'Асторіна, Лі Тхехун, Данило Мисак, Мійна Норвік, Олексій Пегушев, Олександр Піперськи, Марія Рубінштейн, Даніель Руцький, Артур Семенюк, Павел Софронієв, Ґабрієла Хладнік, Цао Цітун, Чхве Чŏңйŏн.

Український текст: Олена Сірук.

Успіхів!