

Шестая Азиатско-Тихоокеанская олимпиада по лингвистике

7 — 21 апреля 2024 года

Решения

Задача 1.

1. Структура предложения: (S) T V O

	прошедшее время	будущее время	
- T =	nno o mV *	ka e a	S = 1 л. ед.ч. S = 2 л. ед.ч. S = 3 л. ед.ч. * V = следующая гласная

2. Обладание (N₂, принадлежащий N₁):

Обладаемое	Обладатель
N ₂ - термины родства, части тела N ₂ a - еда N ₂ ma - напитки N ₂ bula - животные (≠ свинья) N ₂ no - в остальных случаях (≡ свинья)	+
	-ku 1 л. ед.ч. -m 2 л. ед.ч. -na 3 л. ед.ч. -n N ₁ существительное

- (a) *свинья*
- (b) 13. *Я свел свинью вождя.*
14. *Он укусит своё куриное мясо.*
15. *Ты посмотрел на кота.*
- (c) 16. **viriu bulam ma an batun masi**
17. **mo ote niu nom**
18. **ka sile vamol maku**
- (d) 19. **baheo amiu** — D. *ваше акулье мясо*
20. **nani bulara** — C. *их козёл*
21. **tinamam** — B. *наша (искл.) мать*
22. **voi noda** — A. *наш (вкл.) гость*

Задача 2.

- (a) 1. **kali lar** — E. *дверь* ← *крышка + дом*
 2. **kali mir** — F. *веко* ← *крышка + глаз*
 3. **katjin mir** — J. *слёзы* ← *вода + глаз*
 4. **kurrki mir** — C. *красные глаза* ← *кровь + глаз*
 5. **marti karr** — B. *большой нос* ← *большой + нос*
 6. **marti katjin** — G. *наводнение* ← *большой + вода*
 7. **miRk-purrr** — D. *мозг* ← *яйцо + голова*
 8. **purrr** — H. *голова* ← *голова*
 9. **purrrp lar** — I. *крыша* ← *голова + дом*
 10. **puRt kurrk** — A. *злой дух* ← *дым + кровь*
- (b) 11. **kalki tjina** — K. *кости стопы* ← *дерево / кость + стопа*
 12. **kalki werp** — S. *позвоночник* ← *дерево / кость + стебель / корень*
 13. **kurri** — L. *кенгуру* ← *кенгуру*
 14. **murti kalk** — Q. *короткое бревно* ← *короткий + дерево / кость*
 15. **murti paR** — P. *короткая река* ← *короткий + река*
 16. **paR** — O. *река* ← *река*
 17. **paR manya** — N. *осьминог* ← *река + рука*
 18. **putj** — U. *желудок* ← *внутри*
 19. **putji karr** — M. *ноздря* ← *внутри + нос*
 20. **putji tjina** — R. *подошва (стопы)* ← *внутри + стопа*
 21. **wartipi kalk** — T. *палка* ← *молодой + дерево / кость*
 22. **wartipi kurri** — X. *молодой кенгуру* ← *молодой + кенгуру*
 23. **wartipi liti** — W. *незамужняя женщина* ← *молодой + женщина*
 24. **wartipi tjina** — V. *палец на ноге* ← *молодой + стопа*
- (c) 25. **kalk** — *дерево, кость* 26. **katjin** — *вода* 27. **liti** — *женщина*
- (d) 28. *старый кенгуру* — **marti kurri** 29. *палец на руке* — **wartipi manya**
 30. *череп* — **kalki purrr**

Задача 3.

французский	бамбара
v	w
ʃ	s
ʒ	z
ʀ	r
y	i
ə	e
œ	ɛ
a	a
CC	<u>CV_εC</u> *
...C	... <u>CV_ε</u> *

$$* V_{\epsilon} = \begin{cases} V_{\alpha} & \begin{cases} \dots \underbrace{CV_{\epsilon}}_{\sigma_{2k-1}} \underbrace{rV_{\alpha}}_{\sigma_{2k}} \dots \\ \dots \underbrace{CV_{\alpha}}_{\sigma_{2k-1}} \underbrace{rV_{\epsilon}}_{\sigma_{2k}} \dots \end{cases} \\ i & \text{иначе} \end{cases} \quad (C \notin \{m, n\})$$

(поскольку структура слога (бамбара):
 $\left(\begin{cases} \sigma_1 & \text{(в начале слова):} & CV \text{ или } V \\ \sigma_{n \neq 1} & \text{(в остальных позициях):} & CV \end{cases} \right)$

- (1) **tɔrəsi** (2) **gitari** (3) **farāsi** (4) **ɛsipɛkitere** (5) **marisi**
 (6) **zaradɛ** (7) **direkiteri** (8) **etamazəri** (9) **mɔrifini** (10) **ɛfɔrimatiki**

Задача 5.

	X	10X
1	ka	ter
2	ana	metsy
3	asym	semyr
4	pezy	lir
5	pungu	tenem
6	trok	rokyr
7	tenet	tenem ser metsy
8	ti	lir anasy
9	tyko	telang tyko

$$10X + Y = \begin{cases} \boxed{10X} - \mathbf{ri}^* Y & 0 < Y \leq 4 \\ \boxed{10(X+1)} \mathbf{maben} Y & 4 < Y \leq 9 \end{cases}$$

* **ri** → **i** / **r** _

- (a) (1) $51 + 23 = 74$
 (2) $44 + 25 = 69$
 (3) $7 + 8 = 15$
 (4) $16 \times 5 = 80$
 (5) $12 \times 2 + 63 = 87$

- (6) $28 + 42 = 70$
 (7) $9 \times 6 = 54$
 (8) $84 - 35 = 49$
 (9) $13 \times 6 = 78$

- (b) 10 **te(r)**
 31 **semyri ka**
 36 **lir maben trok**
 58 **roky(r) maben ti**
 93 **telang tykori asym**

Остаток этой страницы намеренно оставлен пустым.