

Kuudennet kielitieteen Aasian ja Tyynenmeren alueen olympialaiset

7 – 21 huhtikuuta 2024

Ratkaisut

Tehtävä nro 1.

1. Lauseen rakenne: (S) T V O

	mennyt	tuleva	
– T =	nno	ka	S = 1. YKS
	o	e	S = 2. YKS
	mV *	a	S = 3. YKS

* V = seuraava vokaali

2. Omistus (N₁:n N₂):

Omistettava	Omistaja
N ₂ - sukulaissanat, ruumiinosat	-ku 1. YKS
N ₂ a- ruoka	-m 2. YKS
N ₂ ma- juomat	-na 3. YKS
N ₂ bula- eläimet (≠ sika)	-n N ₁ substantiivi
N ₂ no- muut (≠ sika)	

(a) *sika*

- (b) 13. *Söin päällikön sian.*
 14. *Hän puraisee kananlihaansa.*
 15. *Katsoit kissaa.*

- (c) 16. **viriu bulam ma an batun masi**
 17. **mo ote niu nom**
 18. **ka sile vamol maku**

- (d) 19. **baheo amiu** — D. *teidän hainlihanne*
 20. **nani bulara** — C. *heidän vuohensa*
 21. **tinamam** — B. *äitimme (ei sinun)*
 22. **voi noda** — A. *vieraamme (myös sinun)*

Tehtävä nro 2.

- (a)
- | | | | | |
|-----|---------------------|------|------------------------|------------------------|
| 1. | kali lar | — E. | <i>ovi</i> | ← <i>kansi + talo</i> |
| 2. | kali mir | — F. | <i>silmäluomi</i> | ← <i>kansi + silmä</i> |
| 3. | katjin mir | — J. | <i>kyyneleet</i> | ← <i>vesi + silmä</i> |
| 4. | kurrki mir | — C. | <i>punaiset silmät</i> | ← <i>veri + silmä</i> |
| 5. | marti karr | — B. | <i>iso nenä</i> | ← <i>iso + nenä</i> |
| 6. | marti katjin | — G. | <i>tulva</i> | ← <i>iso + vesi</i> |
| 7. | miRk-purpp | — D. | <i>aivot</i> | ← <i>muna + pää</i> |
| 8. | purpp | — H. | <i>pää</i> | ← <i>pää</i> |
| 9. | purppi lar | — I. | <i>katto</i> | ← <i>pää + talo</i> |
| 10. | puRt kurrk | — A. | <i>paha henki</i> | ← <i>savu + veri</i> |
- (b)
- | | | | | |
|-----|----------------------|------|------------------------|--------------------------------|
| 11. | kalki tjina | — K. | <i>jalkaterän luut</i> | ← <i>puu/luu + jalkaterä</i> |
| 12. | kalki werp | — S. | <i>selkäranka</i> | ← <i>puu/luu + varsi/juuri</i> |
| 13. | kurri | — L. | <i>kenguru</i> | ← <i>kenguru</i> |
| 14. | murti kalk | — Q. | <i>lyhyt tukki</i> | ← <i>lyhyt + puu/luu</i> |
| 15. | murti paR | — P. | <i>lyhyt joki</i> | ← <i>lyhyt + joki</i> |
| 16. | paR | — O. | <i>joki</i> | ← <i>joki</i> |
| 17. | paR manya | — N. | <i>mustekala</i> | ← <i>joki + käsi</i> |
| 18. | putj | — U. | <i>vatsa</i> | ← <i>sisäpuoli</i> |
| 19. | putji karr | — M. | <i>sierain</i> | ← <i>sisäpuoli + nenä</i> |
| 20. | putji tjina | — R. | <i>jalkapohja</i> | ← <i>sisäpuoli + jalkaterä</i> |
| 21. | wartipi kalk | — T. | <i>tikku</i> | ← <i>nuori + puu/luu</i> |
| 22. | wartipi kurri | — X. | <i>nuori kenguru</i> | ← <i>nuori + kenguru</i> |
| 23. | wartipi liti | — W. | <i>naimaton nainen</i> | ← <i>nuori + nainen</i> |
| 24. | wartipi tjina | — V. | <i>varvas</i> | ← <i>nuori + jalkaterä</i> |

(c) 25. **kalk** — *puu, luu* 26. **katjin** — *vesi* 27. **liti** — *nainen*

(d) 28. *vanha kenguru* — **marti kurri** 29. *sormi* — **wartipi manya** 30. *kallo* — **kalki purpp**

Tehtävä nro 3.

ranska	bambara
v	w
ɟ	s
ʒ	z
ʀ	r
y	i
ə	e
œ	ɛ
ɑ	a
CC	$\underline{CV}_\epsilon C^*$
...C	... $\underline{CV}_\epsilon^*$

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

(∴ Tavun rakenne (bambara):

$$\begin{cases} \sigma_1 & (\text{sanankuinen}): CV \text{ tai } V \\ \sigma_{n \neq 1} & (\text{muualla}): CV \end{cases}$$

- (1) **tɔrɔsi** (2) **gitari** (3) **farāsi** (4) **ɛsipɛkitere** (5) **marisi**
(6) **zaradɛ** (7) **dirɛkiteri** (8) **ɛtamazɔri** (9) **mɔrifini** (10) **ɛfɔrimatiki**

Tehtävä nro 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

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

* $\mathbf{ri} \rightarrow \mathbf{i} / \mathbf{r} _$

- (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**

Sivun loppuosa on jätetty tarkoituksella tyhjäksi.