

**OLIMPIADA DE LINGVISTIC  
FAZA JUDEŢEANĂ  
Clasele VII–VIII  
Martie 2013**

**SUBIECTUL 1**

ESTONIA <sup>1</sup>  
(30 de puncte)

a. Prietenul tău cel mai bun / prietena ta cea mai bună se numeşte..... El / ea vrea să înveţe limba estoniană. A învăţat deja formulele de salut şi de prezentare, iar acum învaţă să numere. Are un tabel din care lipsesc destul de multe numere. Ajută-l / ajută-o să-l completeze şi o să-ţi dai seama că nu e atât de greu să înveţi o limbă ca estoniană.

1. üks	11. üksteist	21. kakskümmend üks
2. kaks	12.	22.
3.	13.	30. kolmkümmend
4.	14. neliteist	40.
5.	15. viisteist	50.
6.	16.	60. kuuskümmend
7.	17.	70. seitsekümmend
8. kaheksa	18.	80.
9.	19. üheksateist	90.
10. kümme	20. kakskümmend	100. sada

(16 puncte)

b. Dacă ar trebui să-i explici prietenului tău / prietenei tale cum ai reușit să completezi tabelul, ca să poată reține mai ușor cum se formează numerele, cum ar arăta explicația ta?

(14 puncte)

**SUBIECTUL 2**

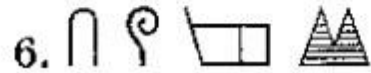
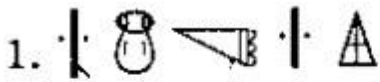
LIMBA LUWIANĂ <sup>2</sup>  
(60 de puncte)

În secolul 20, arheologii au colectat o cantitate mare de inscripții presupuse a fi în limba hitită antică. Aceste scrieri au rămas indescifrabile până când un cercetător a descoperit că multe dintre cuvintele din inscripții erau nume de regiuni, de orașe sau de regi. Descoperind acest lucru, cercetătorii au reușit să dezlege misterul acestui sistem de scriere antică. De asemenea, s-a descoperit că limbajul nu era hitită, ci era vorba despre o ramură a limbii anatoliene, și anume, limba luwiană.

<sup>1</sup> Estonia este o limbă din familia uralică, ramura fino-ugrică (înrudită deci cu maghiara și cu finlandeză), vorbită ca limbă oficială în Estonia de circa 1,1 milioane de vorbitori.

<sup>2</sup> Este o limbă antică, dispărută, care s-a vorbit în sudul Anatóliei. Este reprezentată de o scriere hieroglifică.

Inscripțiile de mai jos corespund unor nume de regiuni: **Khamatu, Palaa**; unor nume de orașe: **Kurkuma, Tuvarnava** și unor nume de regi: **Varpalava, Tarkumuva**:



a. Potriviți fiecare inscripție cu numele pe care îl reprezintă, fiind c:



Rege



-tu-

(24 de puncte)

b. Transformați următoarele nume de regiuni și regi în inscripții (folosind sistemul de scriere luwian):

*Regele Parta –  
Regiunea Tarmu –  
Regiunea Tuva –  
Regiunea Narva –*

(16 puncte)

c. Explicați cum ați rezolvat cele două cerințe.

(20 de puncte)

**Se acordă 10 puncte din oficiu**

**Timp de lucru: 2 ore**

## REZOLVARE

### SUBIECTUL 1

a.

1. üks	11. üksteist	21. kakskümmend üks
2. kaks	12. <b>kaksteist</b>	22. <b>kakskümmend kaks</b>
3. <b>kolm</b>	13. <b>kolmteist</b>	30. kolmkümmend
4. <b>neli</b>	14. neliteist	40. <b>nelikümmend</b>
5. viis	15. viisteist	50. <b>viiskümmend</b>
6. kuus	16. <b>kuusteist</b>	60. kuuskümmend
7. seitse	17. <b>seitseteist</b>	70. seitsekümmend
8. kaheksa	18. <b>kaheksateist</b>	80. <b>kaheksakümmend</b>
9. <b>üheksa</b>	19. üheksateist	90. <b>üheksakümmend</b>
10. kümme	20. kakskümmend	100. sada

b. Se observ c sistemul de formare a numerelor în eston este regulat, bazat pe numerele simple, de la 1 la 9:

- pentru formarea numerelor de la 11 la 19, se adaug la numele cifrei segmentul *-teist* (*üks-teist*);
- pentru formarea zecilor, se adaug la numele cifrei segmentul *-kümmend* (*kaks-kümmend*);
- pentru numerele compuse cu zeci, se adaug la numele zecilor, obținut prin regula anterioară, cifra simplă (*kaks-kümmend üks*).

### SUBIECTUL 2

a.



Varpalava



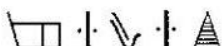
Kurkuma



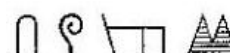
Palaa



Tarkumuva



Tuvarnava



Kamatu

b.

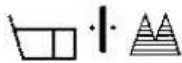
Regele Parta



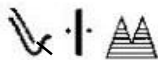
Regiunea Tarmu



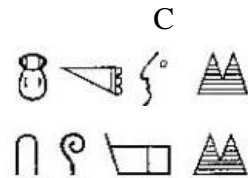
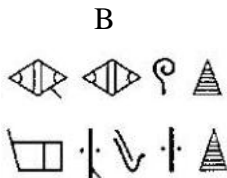
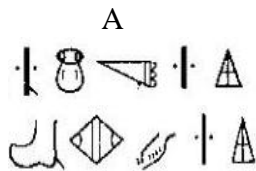
Regiunea Tuva




Regiunea Narva



c. Inscripțiile se pot grupa câte două, în funcție de ultimul semn care se repetă :

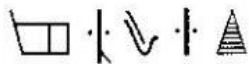
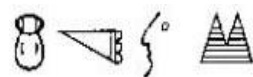
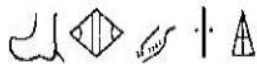
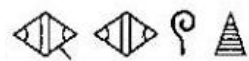



- Din observația de mai sus rezultă că ultimul semn desemnează categoria din care face parte cuvântul (nume de oraș, de regiuni sau de regi).
- Țiind că semnul  desemnează categoria regilor, rezultă că inscripțiile din coloana A sunt nume de regi.
- Se compară perechile de inscripții cu denumirile deja grupate în cerință, astfel:


Khamatu	Kurkuma	Varpalava
Palaa	Tuvarnava	Tarkumuva
- După ce am remarcat faptul că ultimul semn din inscripție reprezintă o marcă a categoriei (regiune, oraș, rege), mai observăm că râmân:

Trei inscripții formate din **patru** semne:


Trei inscripții formate din **trei** semne:



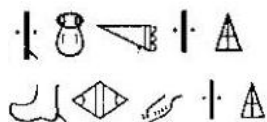
- Se observă că numărul de semne nu coincide cu numărul de litere, dar există probabilitatea să coincidă cu numărul de silabe, deoarece se știe că semnul  corespunde silabei *-tu-*.

- În prima coloană de inscripții, după ce am eliminat ultimul semn, marcăm categoria, observăm că apare același semn la sfârșitul inscripțiilor: . A adică, trebuie să existe trei cuvinte care se termină cu aceeași silabă. Cele trei cuvinte sunt:

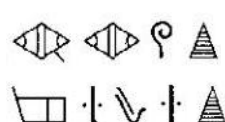
Tu-var-na-va  
 Var-pa-la-va  
 Tar-ku-mu-va

- Dacă un semn corespunde unei silabe, atunci semnul  corespunde silabei *-va*.
- Se analizează cu atenție gruparea inscripțiilor față de început, după observarea marcii de categorie, și cuvintele grupate în cerință:

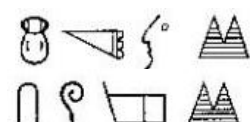
A.



B.



C.



**Regi:**



Varpalava  
 Tarkumuva

**Regiuni:**



Khamatu  
 Palaa

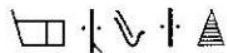
**Ora e:**


Kurkuma  
 Tuvarnava

- Țiind că semnul  corespunde silabei *-va-*, semnul , silabei *-tu-* și faptul că inscripțiile din grupul A sunt nume de regi, se poate deduce că inscripțiile din grupul B sunt nume de orașe și inscripțiile din grupul C sunt nume de regiuni. Astfel:

 rege       ora       regiune

- Cu ajutorul celor 5 semne dezlegate, pot fi descoperite și restul semnelor: se analizează perechea de inscripții nume de orașe (coloana B), pentru că penultimul semn nu se repetă. Inscripția care conține semnele  și  corespunde numelui **Tuvarnava**, iar cealaltă inscripție, numelui **Kurkuma**:

  
 Tuvarnava


  
 Kurkuma

- Se poate observa, din exemplul de mai sus, că avem două perechi de semne asemănătoare:














 i 

și două perechi de silabe asemănătoare:

-var-, -va- i kur-, -ku-

De aici, rezultă că semnul  marchează sunetul sau litera r.

Correspondențele semn-silabă sunt:

Semn	Silabă
	-va-
	-var-
	-ku-
	-kur-
	-ma-
	-na-
	-tu-
	-ka-
	-pa-
	-la-
	-a-
	-tar-
	-mu-

=> Corespondența inscripție – nume (vezi (a)).

## BAREM

### SUBIECTUL 1

- a. Se acordă câte 1 p. pentru fiecare număr scris corect, în total 16 p.
- b. Cele 14 puncte se acordă pentru formularea unei explicații corecte, clare, în care se urmărește claritatea rezolvirii. Nu se (de)puncea folosirea terminologiei lingvistice (numeral cardinal, sufix etc.).

### SUBIECTUL 2

- a. Se acordă câte 4 puncte pentru fiecare corespondență inscripție – nume (de regiuni, de orașe, de regi), în total 24 de puncte.
- b. Se acordă 4 puncte pentru fiecare corespondență nume – inscripție, în total 16 puncte.
- c. Se acordă 20 de puncte pentru formularea corectă, logică, argumentată a explicațiilor pentru descrierea corectă a pașilor rezolvirii.

Din oficiu: 10 puncte

Total: 100 de puncte