

lv

Deviņpadsmītā Starptautiskā Lingvistikas Olimpiāde

Kāsltauna (Menas Sala), 2022. g. 25.–29. jūlijā

Atbilžu lapa

Komanda:

Devīnpadsmitā Starptautiskā Lingvistikas Olimpiāde

Kāsltauna (Menas Sala), 2022. g. 25.–29. jūlijā

Komandu sacensību uzdevums

I. daļa (25 punkti)

Čhono Nogolte ir mandžūru valodas mācību grāmata, kuru izdeva Korejas Čosonu dinastijas valdība 17. gadsimtā. Grāmatā ir izklāstīti izdomāti dialogi starp korejiešu tirgoni Kims un kīnieti Vans.

Dots grāmatas fragments un tā latīņu transkripcija.

۱ سوچ سبی اور سوچتار تپی ۲ عد تعدادیں رہا بسا عر تپی
۳ تاریخیں اور بینتھوں ۴ وہ دیکھ رہیم د ۵ اسے بینتھوں
۶ مسیدھ حس بنسا عر جگہم ۷ وہ بیکر فندر بیکر تاریخیں
۸ تعدادیں وہ رہا بینتھوں ۹ کیوں کیوں تعدادیں ۱۰
۱۱ کیوں کیوں تعدادیں ۱۲ بیکر سسیم ۱۳ کیوں کیوں تعدادیں
۱۴ کیوں کیوں تعدادیں ۱۵ عد سسیم ۱۶ کیوں کیوں تعدادیں
۱۷ بیکر بیکر سسیم ۱۸ کیوں کیوں تعدادیں ۱۹ کیوں کیوں تعدادیں
۲۰ بیکر کیوں کیوں تعدادیں ۲۱ کیوں کیوں سسیم ۲۲ کیوں کیوں تعدادیں
۲۳ کیوں کیوں تعدادیں ۲۴ کیوں کیوں تعدادیں ۲۵ کیوں کیوں تعدادیں
۲۶ کیوں کیوں سسیم ۲۷ بیکر سسیم ۲۸ کیوں کیوں تعدادیں
۲۹ بیکر سسیم ۳۰ کیوں کیوں تعدادیں

¹ amba age si aibici jihe ² bi coohiyan* wang ging[†] ci jihe ³ te absi genembi ⁴ bi gemun hecen i baru genembi ⁵ si atanggi wang ging ci juraka ⁶ bi ere biya ice de juraka ⁷ si ere biya ice de jurafi ⁸ te hontohon biya hamika bime ainu teni ubade isinjiha ⁹ emu gucu tutafi jime ofi ¹⁰ bi elhešeme aliyakiyame yabure jakade tuttu jime goidaha ¹¹ tere gucu te amcame isinjimbio akūn ¹² ere uthai tere gucu inu ¹³ sikse teni jihe ¹⁴ si bodoci ere biyai manashūn gemun hecen de isinambio isinarakūn ¹⁵ bi adarame bahafi sambi ¹⁶ abka gosifi beye elhe oci isinambi dere [· · ·]

¹⁷ meni ere coohiyan i gisun oci ¹⁸ damu coohiyan i bade teile baitalambi ¹⁹ i jeo[‡] be duleme nikan i bade jici ²⁰ gubci yooni nikan i gisun ofi ²¹ we ya aika emu gisun fonjime ohode ²² yasa gadahūn i šame jabume muterakū oci ²³ gūwa niyalma membe ai niyalma seme tuwambi ²⁴ si ere nikan i bithe be tacirengge ²⁵ eici sini cihai tacimbia ²⁶ sini ama eniye taci sembio ²⁷ meni ama eniye taci sehe kai ²⁸ sini tacihangge udu aniya oho ²⁹ mini tacihangge hontohon aniya funcuhe

* coohiyan = „Koreja” ← mandarīnu 朝鮮 [tsʰawsjen].

† wang ging = „Vangina” (pilsēta) ← mandarīnu 王京 [waŋkiŋ]; mūsdienu Seula, Dienvidkoreja.

‡ i jeo = „Idžou” (pilsēta) ← mandarīnu 義州 [iṭsəw]; mūsdienu Ijdžu, Ziemeļkoreja.

Zemāk dots tā latviešu tulkojums:

Vans: ¹ Kungs [burt. lielais vecākais brālis], no kurienes tu atbrauci?

Kims: ² Es atbraucu no Korejas [pilsētas] Vanginas.

Vans: ³ Kurp [tu] tagad brauc?

Kims: ⁴ Es braucu uz imperatora pili [= Ķīnas galvaspilsētu].

Vans: ⁵ Kad tu izbrauci no Vanginas?

Kims: ⁶ Es izbraucu šī mēneša sākumā.

Vans: ⁷ Tu izbrauci šī mēneša sākumā, ⁸ tagad drīz būs pusmēnesis, kāpēc [tu] tikko šurp ieradies?

Kims: ⁹ Kamēr viens draugs atpalika, ¹⁰ es gāju lēnām, gaidot viņu, tāpēc mana ierašanās aizkavējās.

Vans: ¹¹ Tas draugs tagad tuvojas vai nē?

Kims: ¹² Tas draugs ir tieši šeit. ¹³ [Viņš] atbrauca tikai vakar. ¹⁴ Ja tu saskaitīsi, vai [mēs] atbrauksim uz imperatora pili līdz šī mēneša beigām vai nē?

Vans: ¹⁵ Kā lai es zinu? ¹⁶ Ja debess apžēlosies, un [mūsu] ķermenī būs veseli, [mēs] atbrauksim.

Kims: ¹⁷ Kas attiecas uz to mūsu korejiešu valodu, ¹⁸ [to] izmanto tikai Korejas zemē; ¹⁹ ja brauc garām Idžou un atbrauc uz ķīniešu zemēm, ²⁰ viss ir ķīniešu valodā, tāpēc ²¹ kad kāds pajautā kaut ko [burt. vienu vārdu], ²² ja [manas] acis tukši lūrē, un [es] nevaru atbildēt ²³ par kādiem cilvēkiem mūs redzēs [=uzskatīs] citi?

Vans: ²⁴ Šī tava ķīniešu grāmatu studēšana ²⁵ vai pēc savas gribas tu mācies vai ²⁶ tavi vecāki teica [tev] studēt?

Kims: ²⁷ Mani vecāki [burt. mūsu tēvs un māte] teica [man] studēt, patiešām!

Vans: ²⁸ Cik gadus ilga tava apmācība?

Kims: ²⁹ Mana apmācība ilga vairāk par pusgadu.

Doti vēl vairāk mandžūru teikumi no tās pašas grāmatas:

30. *afaha alban de kiceme yabufi hergen baharangge udu labdu bicibe baharakūngge inu bi*
31. *aika duleke aniya adali elgiyen bargiyaha bici gemu jeterengge bufi ulebumbihe*
32. *amba age sain menggun be bucina ere menggun umesi juken adarame baitalambi*
33. *be morin be tataha boode ulebumē genembi si bithe araha manggi mini tataha boode benju*
34. *bi inu donjici ere aniya ubade usin jeku be asuru bargiyahakū sembi*
35. *bi sinde fulu inu burakū komso inu burakū sunja yan oci uthai tob seme teherere hūda*
36. *booi jasigan tumen yan i aisin salimbi*
37. *coko hūlaha manggi ilifi uthai yabuki*
38. *ere honin de enteke mangga hūda be gaiki seci funiyehe sain honin be udu hūda de uncambi*
39. *gemun hecen i jetere jaka hajio elgiyūn*
40. *gucuse ilicina coko ilanggeri hūlafi abka gereme hamika*
41. *jakūn fun menggun de emu hiyase šanyan bele sunja fun menggun de emu hiyase je bele*
42. *juwe fun menggun de emu ginggin honin yali bumbi sere*
43. *muse tubade dedume yoki aikabade duleme geneci cargi orin ba i sidende niyalma boo akū*
44. *niyengniyeri yacin sijigiyen šanyan ceri dorgi etuku be etumbi*
45. *orho turi gemu bi turi oci sahalian turi orho oci jeku orho*
46. *orho turi haji ba oci ilan jiha menggun be baitalambi*
47. *sain sirgei araha boro genggiyen bocoi suje boro ninggude aisin dingse hadafi etumbi*
48. *si tere kubun be da bade udu hūda de udafi wang ging de benefi udu hūda de uncambi*
49. *si uttu balai gaire naka bi udu hūdašara niyalma waka ocibe ere suje hūda be gemu sambi*
50. *sini ere geren morin ihan dobori dari jetere orho turi uheri udu jiha baibumbi*
51. *suweni geren šusai dorgi de nikan i niyalma udu coohiyan i niyalma udu*
52. *ubaci gemun hecen de isinarangge amba muru sunja tanggū ba funcembi*
53. *uncara niyalma majige eberembu udara niyalma jai sunja yan be nonggime bu*

Zemāk dots to latviešu tulkojumi jauktā secībā:

- A. *Jūsu daudzo studiju biedru vidū cik ir kīniešu un cik korejiešu?*
- B. *Imperatora pilī ir ēdamā deficīts vai pārpilnība?*
- C. *Par astoņiem feņiem sudraba [dod] vienu dou prosas; par pieciem feņiem sudraba [dod] vienu dou balto rīsu.*
- D. *Par diviem feņiem sudraba dodot vienu dzjiņu jēra galas.*
- E. *Iesim turp gulēt! Ja brauc [tur] garām, tur tālāk 20 li garumā nav nedz cilvēku, nedz māju.*
- F. *Lai tiktu no šejienes līdz imperatora pilij, paliek ap pieci simti li.*
- G. *Cik kopumā cjanu tiek tērēts uz salmiem un pupām, lai pabarotu visus šos tavus zirgus un lopus katru nakti?*
- H. *Ja [esi] vietā, kur salmi un pupas ir deficītā, [tad tu] tērē trīs-četru cjanus sudraba.*
- I. *Par kādu cenu tu pērc to kokvilnu [tās] izcelsmes zemē, un par kādu cenu tu [to] pārdod, kad brauc uz Vanginu?*

- J. *Ir gan salmi, gan pupas — pupas ir melnās pupas, un salmi ir graudu salmi.*
- K. *Pēc tā, kad nodziedās gailis, mostīsimies un uzreiz dosimies!*
- L. *Ja [mēs] savāktu ražu [tik] bagātu kā pagājušgad, [mēs] iedotu [jums] visiem kaut ko ēdamu un pabarotu [jūs].*
- M. *Es turklāt dzirdēju, ka šogad lauka labības netika daudz savāktas šajā apgabalā.*
- N. *Draugi, vai jūs varētu pamosties? Gailis ir nodziedājis trīs reizes, un debesis ir gandrīz apgaismojušās.*
- O. *Kungs, vai tu varētu [man] iedot laba sudraba? Šis sudrabs ir loti plakans — kā [es] to izmantotu?*
- P. *Vēstule no mājām ir vērta desmit tukstošu lānu zelta.*
- Q. *Pārdevēj, pazemini nedaudz [cenu]! Pircēj, atkal, pieliec 5 lānu [sudraba] un iedod!*
- R. *Ja gribi iegūt samaksā tik dārgu cenu par šo aitu, par kādu cenu [tu] pārdod aitu ar labu vilnu?*
- S. *Tu, pārstāj mēģināt iegūt patvalīgu samaksu šādā veidā! Kaut gan es neesmu tirgonis, [es] zinu visu par šo zīda cenu.*
- T. *Es tev nedošu ne vairāk, ne mazāk. Pieci lāni [sudraba] ir tieši pareizā cena.*
- U. *Mēs iesim barot zirgus viesnīcā. Pēc tam, kad uzrakstīsi dokumentu, atsūti [to] uz manu viesnīcu!*
- V. *Kaut gan ir daudzi, kuri iet strādāt nozīmētās vietās un iegūst [valdības] amatus, ir arī tādi, kuri neiegūst [amatu].*
- W. *Pavasarī [mēs] uzvelkam zilas drēbes ar garām piedurknēm un baltas marles apakšdrēbes.*
- X. *Platmales no labiem diegiem un platmales to gaišas krāsas zīda — [mēs] piespraužam zelta brošas [tām] virsū un nēsājam [tās].*

(a) Noskaidrojiet pareizās atbilstības!

(b) Doti vairāki teikumi no izdomātās mācību grāmatas, kuros minēta vienību konvertēšana un pamatoperācijas (+, -, ×). Pārtulkojiet latviešu valodā:

- | | |
|--|---|
| 54. <i>ilan minggan ninggun tanggū jušuru, juwe ba, ishunde teherebumbi</i> | 56. <i>ilan tanggū nadanju duin ginggin de jakūn tanggū dehu juwe ginggin be nonggici, bahara ton udu</i> |
| 55. <i>orin hule i dorgici emu hule ilan moro hiyase be ekiyebuci, juwan jakūn hule uyun hiyase nadan moro hiyase funcembi</i> | 57. <i>ninju duin fun be tofohon de kamcime bodoci, uyun yan ninggun jiha be bahambi</i> |

(c) Pierakstiet mandžūru rakstībā:

- | | |
|---|---|
| 58. <i>manju hergen</i> ‘mandžūru rakstība’ | 62. <i>tanggūt tacikū</i> ‘Tangutas skola’ |
| 59. <i>monggo tala</i> ‘Mongolijas stepē’ | 63. <i>tiyan ju gurun</i> ‘Indija’ |
| 60. <i>tumen ula</i> ‘Tumenas upē’ | 64. <i>huhu hoton</i> ‘Huhhota’ (pilsēta) |
| 61. <i>i i niyalma</i> ‘ji tauta’ | 65. <i>cicihar hoton</i> ‘Cicikara’ (pilsēta) |

II. daļa (25 punkti)

Imperatora pasūtīts mandžūru valodas spogulis ir mandžūru skaidrojošā vārdnīca, kuru 18. gadsimtā izdeva Cjinu d. dinastijas imperators Kansji.

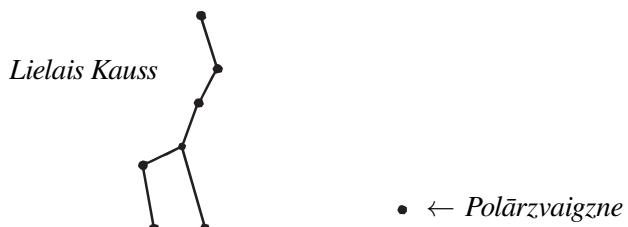
Doti vairāki vārdnīcas raksti:

66. **abka** umesi den tumen jaka be elbehengge be, abka sembi.
67. **alin** den amba ningge be, alin sembi.
68. **amargi** hadaha usiha bisire ergi be, amargi sembi.
69. **arašan aga** erin de acabume agaha aga be, arašan aga sembi.
70. **bolori** nadan biya jakūn biya uyun biya tumen jaka bargiyara be, bolori sembi.
71. **cecike** yaya ajige gasha be, cecike sembi.
72. **dosimbi** bata be gidame julesi genere be, dosimbi sembi.
73. **edun** abka na i sukdun selgiyebume dara be, edun sembi.
74. **elden** šun biya usiha tuwai genggiyen yasa de fosoro be, elden sembi.
75. **ergen** beye i da sukdun be, ergen sembi.
76. **gasha** juwe bethe dethe funggala bisirengge be, gasha sembi.
77. **hūda** udara uncara jakai salire jiha menggun i ton be, hūda sembi.
78. **ilha** yaya orho moo i bongko ci fushume ilakangge be, gemu ilha sembi.
79. **mergen** sure dacun niyalma be, mergen sembi.
80. **nadan usiha** ... amargi de bisire nadan amba usiha be, nadan usiha sembi.
81. **nimaha** muke de banjiha esihengge jergi jaka be, nimaha sembi.
82. **niyalma** abkai banjibuha tumen ergengge i dorgi umesi surengge be, niyalma sembi.
83. **sahaliyan** umesi yacin be, sahaliyan sembi.
84. **se** orhoda i cikten da i acan i sidende banjiha jalan be, se sembi.
85. **šun** inenggi tucifi gubci abka na de eldekengge be, šun sembi.
86. **tanggū** juwe susai be, tanggū sembi.
87. **ulden** alin jakarara onggolo tucire elden be, ulden sabumbi sembi.
88. **usiha** dobori abka de sarafi, emke emken i elden bisirengge be, usiha sembi.
89. **wargi** šun dosire ergi be, wargi sembi.

Zemāk dots to latviešu tulkojumi jauktā secībā:

- A. **debess** Augstāko, visas iespējāmās lietas aizklājošo, sauc par „debesīm”.
- B. **rītausmas gaisma** [Kas] aust [burt. iznāk gaisma] pirms var izšķirt kalnus, saka, ka „rītausmas gaismu var redzēt”.
- C. **saule** To, kas iznāk pa dienu nu izgaismo debesis un zemi, sauc par „sauli”.
- D. **gaisma** To, kas no saules, mēness, zvaigznēm un uguns, un kas ir spilgts un dedzina acis, sauc par „gaismu”.

E. **Lielais Kauss** Septiņas lielākās zvaizgnes ziemeļos sauc par „Lielo Kausu”.



F. **vēlmais lietus** Lietu, kas līst vajadzīgajā brīdi, sauc par „vēlamo lietu”.

G. **vējš** To, kas pūt, lai izplatītu debess un zemes gari, sauc par „vēju”.

H. **rudens** (i) _____

I. **kalns** Augstas un lielas lietas sauc par „kalniem”.

J. **rietumi** (ii) _____

K. **ziemeļi** Virzienu, kur eksistē Polārzvaigzne, sauc par „ziemeļiem”.

L. **simts** (iii) _____

M. **virzīties** Iet uz priekšu, graujot ienaidniekus, sauc [par] „virzīties”.

N. **zvaigzne** Tos, kuri izkaisīti pa nakti debesīm, un katrai ir gaisma, sauc par „zvaigznēm”.

O. **cilvēks** (iv) _____

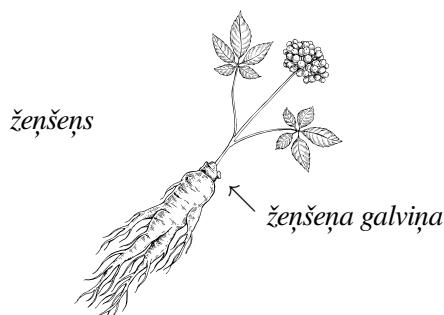
P. **elpa** Kermēna pamatgaru sauc par „elpu”.

Q. **gudrais** Viedu, [ar] asu [prātu apveltītu] cilvēku sauc par „gudro”.

R. **cena** (v) _____

S. **melns** (vi) _____

T. **ženšēņa galviņa** Mezglu, kas rodas tur, kur satiekas ženšēņas kāts un sakne, sauc par „ženšēņa galviņu”.



U. **puķe** To, kas atraisās un uzzied no kāda zāles vai koka pumpura, sauc par „puķi”.

V. **putns** To, kam ir divas kājas, spalvas un astē, sauc par „putnu”.

W. **putniņš** Kādu mazu putnu sauc par „putniņu”.

X. **zīvs** Dažādas lietas, kas dzīvo ūdenī un kurām ir zvīņas, sauc par „zīvi”.

(d) Noskaidrojiet pareizās atbilstības!

(e) Aizpildiet tukšās vietas (i–vi)!

III. dala (25 punkti)

Iedomājieties, ka jūs estas mandžūru valodā runājošu tirgoņu grupa Cjinu d. dinastijas laikā. Jūsu cenu saraksts ir dots zemāk:

uncara jaka	<ul style="list-style-type: none"> - <i>jeterengge</i> šanyan bele emu hiyase de nadan fun menggun coko yali emu ginggin de emu jiha sunja fun menggun - <i>etuku</i> ilhangga sijigiyan duin yan menggun sahalityan tulergi etuku ilan yan menggun šanyan kubun dorgi etuku tofohon jiha menggun
udara jaka	<ul style="list-style-type: none"> coohiyan ci jihe orhoda orin ginggin de juwan yan menggun aisin i jodoho suje emu jušuru de sunja yan menggun funiyehe sain honin juwan juwe yan menggun

(f) Atbildiet uz sekojošajiem klientu jautājumiem mandžūru valodā mandžūru rakstībā:

90. የዚህን ስምምነት እና በዚህን ደንብ የሚያስፈልግ ይችላል “

91. የዚህን ስምምነት እና በዚህን ደንብ የሚያስፈልግ ይችላል “

92. የዚህን ስምምነት እና በዚህን ደንብ የሚያስፈልግ ይችላል “

93. የዚህን ስምምነት እና በዚህን ደንብ የሚያስፈልግ ይችላል “

94. የዚህን ስምምነት እና በዚህን ደንብ የሚያስፈልግ ይችላል “

95. የዚህን ስምምነት እና በዚህን ደንብ የሚያስፈልግ ይችላል “

96. የዚህን ስምምነት እና በዚህን ደንብ የሚያስፈልግ ይችላል “

97. የዚህን ስምምነት እና በዚህን ደንብ የሚያስፈልግ ይችላል “

98. የዚህን ስምምነት እና በዚህን ደንብ የሚያስፈልግ ይችላል “

99. የዚህን ስምምነት እና በዚህን ደንብ የሚያስፈልግ ይችላል “

IV. daļa (25 punkti)

Dotas transkripcijas dažiem izteikumiem mūsdienu mandžūru valodā, kuri tika pierakstīti 21 gadsimtā, kā arī to tulkojumi latviešu valodā jauktā secībā:

100. bi bəl wənčal ba də bələ udaxə
101. bo molin jolum jixəniŋŋə
102. əniŋ ja əxi odun
103. əniŋ sajn lod njam jixə
104. gimu xəčən də tuli əlin də nimiŋ gjak amba
105. jo əlin ilan əlin əl sigdən də bi bitk taxə
106. məsə čumaxə əmbadə bitk xolal ba də jom
107. owu dili xaəlbən innamə səjəniŋ aisə gwajdam
108. si siskə buda jəm waјəmə utka bo wul walin jixə
109. so učuluxə bo učulə ako
110. tələ sim maŋŋə əmbadə fakjixə
111. təsə ələ bitki bə məndə buxo

- A. *Pekinā loti daudz snig ziemā.*
- B. *Starp plkst. 2 un 3 es izlasīju grāmatu.*
- C. *Es nopirku rīsus rīsu tirgū.*
- D. *Mēs atjaņām.*
- E. *Mēs iesim kopā uz skolu rīt.*
- F. *Tu atgriezies mājās vakar uzreiz pēc tam, kad paēdi.*
- G. *Jūs dziedājāt, bet mēs nedziedājām.*
- H. *Loti daudz cilvēku šodien atbrauca.*
- I. *Vinš brauca kopā ar tevi.*
- J. *Vini iedeva mums šo grāmatu.*
- K. *Kurā virzienā ir vēžš šodien?*
- L. *Cik ilgi no šejiennes līdz Harbinai braukt ar mašīnu?*

(g) Noskaidrojiet pareizās atbilstības!

(h) Pārtulkojiet latviešu valodā:

- | | |
|-------------------------------|--|
| 112. mində jašixan bo! | 116. əniŋ təsə alin də čičikə sawəxə |
| 113. tələ amba njam wakə | 117. ənjə nimaxə jəm amə xoni jali jəm |
| 114. siskə majixə axə axəxə | 118. bo čumaxə čičikal xotun də jom, so jawə də jom? |
| 115. bi iči dolxi otuku udaxə | 119. bi jwan ani oňjulo gimu kəčən də banjixə bixə |



Cjinu d. dinastijas karte (ap 1760. g.)

⚠ Mandžūru valoda pieder tungusu valodu saimei. Tājā runāja mandžūru ciltis Mandžūrijas vēsturiskajā apgabalā Ziemeļaustrumāzijā. Tā bija viena no mandžūru dibinātās Cjinu d. dinastijas oficiālajām valodām. Ar laiku mandžūru valodu pakāpeniski aizvietoja kīniešu valoda, tāpēc mūsdienās dzīvi ir vien daži desmiti mandžūru valodā runājošie.

Kīniešu valoda pieder sinotibetiešu valodu saimei. Mandarīnu valoda ir kīniešu valodas variants, kuru mutiskai komunikācijai izmantoja valdības ierēdnī Minu un Cjinu d. dinastiju laikā.

(mandžūru valoda) $c \approx \check{c}$; $j \approx \check{d}\check{z}$; $\check{s} = \check{s}$; $h =$ latviešu h ; $ng = n$ vārdā *mango*; $y = j$; \check{u} ir patskanis. \check{c} , \check{j} , \check{s} , x , η , j (mūsdienu mandžūru valoda) $\approx c$, j , \check{s} , h , ng , y (mandžūru valoda). $\check{e} =$ latviešu a vārdā *nesaprot*. Dubultots burts apzīmē ilgu skaņu.

Cjinu d. dinastijas laikā izmantoja sekojošās kīniešu mērvienības:

Garums	1 li = 1800 či (≈ 576 m)	1 či = 10 cuņs ($\approx 0,32$ m)
Svars	1 dzjiņs = 16 ļans ($\approx 596,8$ g)	1 ļans = 10 cjaņs = 100 feņs ($\approx 37,3$ g)
Tilpums	1 ši = 10 dou ($\approx 103,5$ ℥)	1 dou = 10 šens ($\approx 10,35$ ℥)

—Kims Mingju

Redaktori: Semjuels Āmeds (galv. red.), Ivans Deržanskis (tehn. red.), Hjū Dobss, Šindžini Ghoša, Staņislavs Gurevičs, Gabrijela Hladnika, Kims Mingju, Liu Jujans, Bruno L'Astorina, Liams Maknaits, Dans Mirea, Aleksejs Peguševs, Jans Petrs, Pšemislav Podlesnijs, Milēna Veneva, Elīsija Vornera.

Latviešu teksts: Aleksejs Peguševs.

Lai veicas!