

Divdesmitā Starptautiskā Lingvistikas Olimpiāde

Banska (Bulgārija), 2023. g. 23.–29. jūlijā

Komandu sacensību uzdevums

Murinbatu valodas vārdnīca, kuru pirms 40 gadiem, 1983. gadā, sastādīja Česters S. Strīts ar Gregoriju Panpavas Mollingina palīdzību, sākas šādi:

Murinbatu valodu kā pirmo vai otro valodu pārvalda ap 1 100 Austrālijas aborigēnu, kuri dzīvo Vadejē, Ziemeļu teritorijā, 250 kilometru attālumā no Dārvinas. Neliels runātāju skaits dzīvo arī tuvumā esošās lopkopju stacijās, un daži dzīvo Kunurrā, Rietumaustriālijā..

2016. gada tautas skaitīšanā tika uzskaitīti 1 973 murinbatu valodā runājošie. Saskaņā ar dažiem avotiem, tagad to ir vairāk par 2 500. Tā ir viena no nedaudzajām Austrālijas aborigēnu valodām, kurā runājošo skaits ir palielinājies, un kuras lietojums paplašinājies pēdējās paaudzes laikā.

Vārdnīca sastāv no 84 lapaspusēm un iekļauj divas nodaļas: angļu-murinbatu un murinbatu-angļu. Dažviet piemalās ir zīmējumi. Vārdi, kuri sākas ar burtu M otrajā nodaļā sākas 57. lapaspusē un beidzas 61. lapaspusē. Visas šīs lapaspuses ir dotas zemāk ar nelielām izmaiņām un izlaidumiem. Turklāt ir pievienoti daži piemēri no Maikla Džeimsa Volša 1976. gada doktor-disertācijas. Latviešu tulkojumi katras lapaspuses vārdiem/teikumiem ir doti jauktā secībā pēc attiecīgās lapaspuses.

- (a) Savietojiet murinbatu vārdus un teikumus ar to pareizajiem latviešu tulkojumiem! Katram murinbatu vārdam/teikumam atbilst viens latviešu tulkojums.
- (b) Atjaunojiet 60-T-54 tulkojumu, kurš tika aizstāts ar ***!

Zināšanas par dažādām vārdnīcā sastopamajām augu un dzīvnieku sugām nav vajadzīgas uzdevuma atrisināšanai.

Papildu paskaidrojumi atbildēm nav nepieciešami un netiks vērtēti.

—*Boriss Iomdins, Milēna Veneva*

Redaktori: Semjuels Āmeds, Ivans Deržanskis (tehn. red.), Hjū Dobss, Dmitrijs Gerasimovs, Ksenija Giļarova, Staņislavs Gurevičs, Gabrijela Hladnika, Boriss Iomdins, Bruno L’Astorina, Īmera Maknaita, Dans-Mirča Mirea, Aleksejs Peguševs, Jans Petrs, Marija Rubinšteina, Daniels Ruckis, Milēna Veneva (galv. red.), Elīsija Vornera.

Latviešu teksts: Aleksejs Peguševs.

Lai veicas!

57-T-1	<i>koks šūpojas (vējā)</i>	57-T-34	<i>es nezinu</i>
57-T-2	<i>Vai es varu tev ko palūgt?</i>	57-T-35	<i>tas uzplūda</i>
57-T-3	<i>es kāroju to [burt. manam vēderam ir tas]</i>	57-T-36	<i>es iedevu viņām</i>
57-T-4	<i>es piespiedīšu viņu manām krūtīm</i>	57-T-37	<i>grūtniece</i>
57-T-5	<i>es iedošu tev</i>	57-T-38	<i>es būšu apmierināts(a)</i>
57-T-6	<i>darbības vārda noliegums (arhaisms)</i>	57-T-39	<i>viņa taisa diegu rotu</i>
57-T-7	<i>es satiku viņu</i>	57-T-40	<i>Iedod man to!</i>
57-T-8	<i>tas uzplūdīs</i>	57-T-41	<i>viņi ir apmierināti</i>
57-T-9	<i>es smoku</i>	57-T-42	<i>es zināšu tavas domas [burt. es redzēšu tavu vēderu]</i>
57-T-10	<i>es zinu viņa domas</i>	57-T-43	<i>es priecājos (pag.) par viņu</i>
57-T-11	<i>viņas (divsk.) satika viņu</i>	57-T-44	<i>man sāpēs vēders</i>
57-T-12	<i>vēders, emociju centrs</i>		
57-T-13	<i>es esmu vilies</i>	57-T-45	<i>piespiest krūtīm</i>
57-T-14	<i>es priecājos (pag.) par ziņām</i>	57-T-46	<i>iedot</i>
57-T-15	<i>es palūdzu viņam kaut ko</i>	57-T-47	<i>smakt</i>
57-T-16	<i>es šūpošos</i>	57-T-48	<i>būt vīlušamies ar kaut ko, vilties</i>
57-T-17	<i>man sāpēja vēders</i>	57-T-49	<i>palūgt kaut ko</i>
57-T-18	<i>es piespiežu viņu manām krūtīm</i>	57-T-50	<i>zināt otra domas</i>
57-T-19	<i>laiva plosās cauri ūdenim</i>	57-T-51	<i>murmināt</i>
57-T-20	<i>nelokamais darbības vārds: iedot</i>	57-T-52	<i>uzplūst (par sāļūdeni vai saldūdeni)</i>
57-T-21	<i>viņi nodeva šo lietu tālāk</i>	57-T-53	<i>iedot sev</i>
57-T-22	<i>es aršu zemi</i>	57-T-54	<i>priecāties</i>
57-T-23	<i>es satikšu viņu</i>	57-T-55	<i>priecāties (par ziņām utml.)</i>
57-T-24	<i>viņš murmīna</i>	57-T-56	<i>satikt</i>
57-T-25	<i>es iedošu sev</i>	57-T-57	<i>būt apmierinātam</i>
57-T-26	<i>es varu nosmakt</i>	57-T-58	<i>šūpoties</i>
57-T-27	<i>lielā bambusa (šķēpu izgatavošanai)</i>	57-T-59	<i>nodot; taisīt diegu rotas ar rokām</i>
57-T-28	<i>es iedevu sev</i>	57-T-60	<i>izjust vēdersāpes</i>
57-T-29	<i>tu konstanti zināsi viņu domas</i>	57-T-61	<i>art, plosīties cauri</i>
57-T-30	<i>nodod viņam vārdu!</i>	57-T-62	<i>zināt otra domas [burt. redzēt kāda vēderu]</i>
57-T-31	<i>es priecāšos par viņu</i>	57-T-63	<i>krāt</i>
57-T-32	<i>es krāju (tag.) lietas</i>		
57-T-33	<i>es krāšu</i>		

58-T-1	<i>saziņas kociņš</i>	58-T-40	<i>viņi (divsk., vīr.) stāvēja viens pret otru</i>
58-T-2	<i>pērkons un zibens</i>	58-T-41	<i>viņš savāca nauda no viņiem</i>
58-T-3	<i>es izlabošu to</i>	58-T-42	<i>neprecēta sievieta</i>
58-T-4	<i>jā gan, tas ir melnais jūras krauklis</i>	58-T-43	<i>viņš tika izskalots krastā</i>
58-T-5	<i>didžeridū (mūzikas instruments)</i>	58-T-44	<i>es konstanti viņam pārmetu (tag.)</i>
58-T-6	<i>tauriņš</i>	58-T-45	<i>es pazibināšu to (projektoru)</i>
58-T-7	<i>tauriņkoka auglis</i>	58-T-46	<i>paliekas</i>
58-T-8	<i>viņas (divsk.) apprecējās</i>	58-T-47	<i>ķīļveida gliemežvāks (molusks)</i>
58-T-9	<i>citruslapu morindas ēdamais auglis</i>	58-T-48	<i>es savācu tos no viņa</i>
58-T-10	<i>viņš apraud citu vīrieti</i>	58-T-49	<i>tauriņkoks</i>
58-T-11	<i>gadalaiks — mitrā gadalaika beigās</i>	58-T-50	<i>ne</i>
58-T-12	<i>es kustēšos tieši pa centru</i>	58-T-51	<i>ja tas būtu es, es to būtu izlabojis(usi)</i>
58-T-13	<i>tā vietā daudzi cilvēki aizpildīja šo vietu</i>	58-T-52	<i>dievlūdžējs (kukainis)</i>
58-T-14	<i>ne melns</i>	58-T-53	<i>maza meitene</i>
58-T-15	<i>zibens uzliesmos</i>	58-T-54	<i>viņas (divsk.) apprecēsies</i>
58-T-16	<i>ūdenslīlija</i>	58-T-55	<i>Cik dievlūdžēju tu redzēji?</i>
58-T-17	<i>mazs bērns</i>	58-T-56	<i>sirds</i>
58-T-18	<i>un šie daži vīrieši bija pārsteigti par visām tām zivīm</i>	58-T-57	<i>augļu koks</i>
58-T-19	<i>viņi (divsk., vīr.) stāvēs viens pret otru</i>	58-T-58	<i>krājējs</i>
58-T-20	<i>es varu apskatīties</i>	58-T-59	<i>mums pazibēja filma (mēs redzējam filmu)</i>
58-T-21	<i>es viņu nobāru</i>	58-T-60	<i>viņš tiks izskalots krastā</i>
58-T-22	<i>sieviešu deja</i>	58-T-61	<i>es pazibināju to (projektoru)</i>
58-T-23	<i>gadalaiks — parādās jaunas lapas</i>	58-T-62	<i>es tevi pārsteigšu</i>
58-T-24	<i>Hei! (Tas ir) ķīļveida gliemežvāks</i>		
58-T-25	<i>mazs valabijs (valabijs ir līdzīgs ķenguram, bet mazāks)</i>		
58-T-26	<i>krūtis</i>	58-T-63	<i>būt sarūgtinātam, noraižējušamies</i>
58-T-27	<i>es būšu sarūgtināts</i>	58-T-64	<i>izjust izsalkuma sāpes</i>
58-T-28	<i>man ir izsalkuma sāpes</i>	58-T-65	<i>pārsteigties, brīnīties</i>
58-T-29	<i>partikula, kura apzīmē spēju kaut ko izdarīt</i>	58-T-66	<i>savākt no kāda</i>
58-T-30	<i>es viņu pārsteidzu</i>	58-T-67	<i>apprecēties [burt. ielikt pirkstu (gredzenā)]</i>
58-T-31	<i>melnā dzeloņraja (zīvs)</i>	58-T-68	<i>aizpildīt (tikai) ar cilvēkiem</i>
58-T-32	<i>viņš ir sarūgtināts</i>	58-T-69	<i>izlabot</i>
58-T-33	<i>citruslapu morinda (koks)</i>	58-T-70	<i>zibināt (izmantot projektoru)</i>
58-T-34	<i>melnais jūras krauklis (putns)</i>	58-T-71	<i>būt (stāvēt) pretī</i>
58-T-35	<i>krabja kājas</i>	58-T-72	<i>tikt izskalotam krastā</i>
58-T-36	<i>zibens uzliesmoja uz mani</i>	58-T-73	<i>kustēties tieši pa centru; nobārt kādu, pārmest kādam</i>
58-T-37	nanthi thay malangan ēdamais auglis	58-T-74	<i>pārsteigt kādu</i>
58-T-38	<i>man būs izsalkuma sāpes</i>	58-T-75	<i>zibens uzliesmojums [darbības vārds]</i>
58-T-39	<i>neprecēts vīrieti</i>		

59-T-1	<i>māte ar pirmdzimto</i>	59-T-31	<i>šādi</i>
59-T-2	<i>viņš paņēma to no manis</i>	59-T-32	<i>jauns šķēps</i>
59-T-3	<i>es nesapratu tevi</i>	59-T-33	<i>koks, ko izmanto koka āmuru un kanoe laivu izgatavošanai</i>
59-T-4	<i>tas, kuram ir runas defekts</i>	59-T-34	<i>pirksti</i>
59-T-5	<i>viņš konstanti izvēlas vienu priekšmetu</i>	59-T-35	<i>jauns, tagad</i>
59-T-6	<i>tēva māte, tēva mātes māsa(s)</i>	59-T-36	<i>rīcība</i>
59-T-7	<i>es izvēlēšos šo</i>	59-T-37	<i>es konstanti saprotu</i>
59-T-8	<i>īkšķis, liela roka</i>	59-T-38	<i>labā rīcība</i>
59-T-9	<i>šeit tagad</i>	59-T-39	<i>auksts lietus — sausā gadalaikā</i>
59-T-10	<i>gadalaiks — lietavas augstā gadalaikā; arī eikalīpta ziedēšanas laiks</i>	59-T-40	<i>es palīdzēšu sev</i>
59-T-11	<i>šādi</i>	59-T-41	<i>asaris (zīvs)</i>
59-T-12	<i>zirneklis</i>	59-T-42	<i>roka</i>
59-T-13	<i>augļu koks</i>	59-T-43	<i>savvaļas vīnoga</i>
59-T-14	<i>mazais puspirkstu zoss (putns)</i>	59-T-44	<i>nanthi thay marrarl ēdamais auglis</i>
59-T-15	<i>sams (zīvs)</i>	59-T-45	<i>pieci</i>
59-T-16	<i>koka āmurs, izgatavots no thay maran, kuru izmanto, lai sašķeltu mi lala</i>	59-T-46	<i>zīmju valoda</i>
59-T-17	<i>es apsvilināšu puspirkstu zosis</i>	59-T-47	<i>es sapratu viņu (vīr.)</i>
59-T-18	<i>es aizmirsu: varbūt, [tas bija] baltgalvainais garstilbis. varbūt sams, varbūt asaris</i>	59-T-48	<i>es to nesu (pag.) pār plecu</i>
59-T-19	<i>līdzīgs</i>	59-T-49	<i>krūmu batāte</i>
59-T-20	<i>baltgalvainais garstilbis (putns)</i>	59-T-50	<i>es eju viens</i>
59-T-21	<i>debess</i>	59-T-51	<i>viņi konstanti traucēja man</i>
59-T-22	<i>es pats [burt. mana roka]</i>	59-T-52	<i>mācīties novērojot</i>
59-T-23	<i>es uzticēšos sev</i>	59-T-53	<i>uzticēties</i>
59-T-24	<i>beidz man konstanti traucēt</i>	59-T-54	<i>palīdzēt sev</i>
59-T-25	<i>viņš vienmēr nes pār plecu valabiju</i>	59-T-55	<i>nest pār plecu</i>
59-T-26	<i>līdzīgs</i>	59-T-56	<i>uzticēties sev</i>
59-T-27	<i>mēs vienmēr palīdzam viens otram</i>	59-T-57	<i>izvēlēties (vienu priekšmetu)</i>
59-T-28	<i>viņš konstanti uzticas man</i>	59-T-58	<i>saprast</i>
59-T-29	<i>es nesīšu šo pār plecu</i>	59-T-59	<i>paņemt no otra</i>
59-T-30	<i>tu paņēmi to no viņa</i>	59-T-60	<i>traucēt atpūsties/gulēt</i>

60-T-1	<i>es tevi klupināju</i>	60-T-29	<i>slepkavniece: patiesībā attiecas uz sievieti, kura ar savu komunikāciju ar vairākiem vīriešiem izraisa greizsirdību, kā rezultātā šie vīrieši nogalina viens otru šīs sievietes dēļ</i>
60-T-2	<i>darbības vārda noliegums</i>	60-T-30	<i>slimība</i>
60-T-3	<i>man līdzī bija suns</i>	60-T-31	<i>es esmu izsmelts</i>
60-T-4	<i>Augšā mitošais</i>	60-T-32	<i>es to nesu (tag.)</i>
60-T-5	<i>viens mēnesis</i>	60-T-33	<i>atraitne</i>
60-T-6	<i>iemītnieka, iedzīvotāja piedēklis</i>	60-T-34	<i>es esmu izsalcis [burt. es sēžu ar izsalkumu]</i>
60-T-7	<i>es nezinu</i>	60-T-35	<i>cilvēks, kuram sāp potīte(s)</i>
60-T-8	<i>zāles svilpējzoss (putns)</i>	60-T-36	<i>slepkavnieks</i>
60-T-9	<i>kājas nags</i>	60-T-37	<i>kaklarota [<i><</i> angļu necklace]</i>
60-T-10	<i>kājas lielais pirksts, liela pēda (ķermeņa daļa)</i>	60-T-38	<i>vilnis/vilņi mūs notrieca no kājām</i>
60-T-11	<i>smilšu muša (kukainis)</i>	60-T-39	<i>jūraszāle</i>
60-T-12	<i>spāre (kukainis)</i>	60-T-40	<i>viņš vienmēr paņem visas zivis</i>
60-T-13	<i>nelokamais darbības vārds: būt izsalkušam</i>	60-T-41	<i>(kāju) pēda(s), pēda (jeb nospiedums)</i>
60-T-14	<i>tad pa ceļam es uzgāju jūras čūskai</i>	60-T-42	<i>es viņu klupināju</i>
60-T-15	<i>atraitne vai atraitnis</i>	60-T-43	<i>atraitnis</i>
60-T-16	<i>pilnmēness</i>	60-T-44	<i>kāju pirksti</i>
60-T-17	<i>es dzirdēju (stāstu) no viņa</i>	60-T-45	<i>es paslīdēju/paklupu</i>
60-T-18	<i>es paņēmu visu</i>		
60-T-19	<i>drudzis</i>		
60-T-20	<i>bārenis (vai bērns ar vienīgo vecāku)</i>		
60-T-21	<i>mēness</i>		
60-T-22	<i>es to nesīšu</i>	60-T-46	<i>paņemt visu</i>
60-T-23	<i>Darvina dzīvojošais</i>	60-T-47	<i>turēt/nēsāt līdzī (lietas, dzīvniekus, cilvēkus)</i>
60-T-24	<i>potīte</i>	60-T-48	<i>tikt notriektam no kājām (viļņa vai spēcīgas straumes rezultātā)</i>
60-T-25	<i>man būs līdzī lietas</i>	60-T-49	<i>būt izsmeltam</i>
60-T-26	<i>es konstanti klupu</i>	60-T-50	<i>nest nestuves utml.</i>
60-T-27	<i>jūras čūska</i>	60-T-51	<i>dzirdēt (stāstu) no kāda cita</i>
60-T-28	<i>pērļu nautila gliemežvāks (nautils ir moluska veids)</i>	60-T-52	<i>klupināt kādu</i>
		60-T-53	<i>paslīdēt, paklupt</i>

60-T-54 ***

61-T-1	<i>dārd pārkons</i>	61-T-28	<i>runa, valoda, (cilvēka) vārds(i), ar sarunām vai apmācību saistītas vietas, neaborigēnu dziesmas, stāsti, leģendas, ziņas</i>
61-T-2	(vietvārds)	61-T-29	<i>grevileja (augš)</i>
61-T-3	<i>viņa dejos</i>	61-T-30	<i>vecs laiks, sen, agrāk, utt.</i>
61-T-4	<i>viņš ierasti ēd zivis</i>	61-T-31	<i>smadzenes</i>
61-T-5	<i>es paātrināšu sitamos kociņus</i>	61-T-32	<i>kauls</i>
61-T-6	<i>spalva(s)</i>	61-T-33	<i>nepatīkams cilvēks</i>
61-T-7	<i>vecs</i>	61-T-34	<i>čūska</i>
61-T-8	<i>es atstāšu šo lietu sev</i>	61-T-35	<i>purpura gliemežvāks (molusks)</i>
61-T-9	<i>biezs</i> (par segu utml.)	61-T-36	<i>klus cilvēks</i> (t.i., maz runā)
61-T-10	<i>kulība koks</i>	61-T-37	<i>kaulains, kalsns</i>
61-T-11	<i>dārdēja pārkons</i>	61-T-38	<i>gadalaiks — sauss/auksts</i>
61-T-12	<i>viņš iesita putnu</i>	61-T-39	<i>rūgtais jамss</i>
61-T-13	<i>bīstama čūska</i>	61-T-40	<i>ūdenslīlija</i>
61-T-14	<i>es sabradāju utu olas</i>	61-T-41	<i>aste</i>
61-T-15	<i>sitāmie kociņi</i> (kociņi, kurus sit vienu pret otru, lai uzturētu mūzikas ritmu), <i>kociņi uguns aizdegšanai</i>	61-T-42	<i>ziņas</i>
61-T-16	<i>pareizs, patīkams</i>	61-T-43	<i>veca lieta</i>
61-T-17	<i>es atstāju (tag.) šo lietu sev</i>	61-T-44	<i>utu olas</i>
61-T-18	<i>sājūdens</i>	61-T-45	<i>viņas dejoja</i>
61-T-19	<i>matu rotājums no spalvām, kuru uzvelk deju laikā</i>	61-T-46	<i>bērnu runa</i>
61-T-20	<i>labs stāstītājs</i> [burt. <i>skaista mute</i>]		
61-T-21	<i>bronzspārnu balodis</i> (putns)	61-T-47	<i>atstāt kaut ko sev</i>
61-T-22	<i>maza meitene</i>	61-T-48	<i>dejoj</i> (tikai par sievietēm)
61-T-23	<i>es skaistināšu tā augšējo/aizmugurējo daļu</i>	61-T-49	<i>skaistināt</i>
61-T-24	<i>alkohols</i>	61-T-50	<i>pērkona dārdas</i> [darbības vārds]
61-T-25	<i>putns</i>	61-T-51	<i>ēst</i> (vairāk nekā vienu lietu, vai ierasti)
61-T-26	<i>ūdenslīlija</i>	61-T-52	<i>pamirkšķināt aci</i>
61-T-27	<i>bīstams, nepatīkams, bezkaunīgs</i>		

Divdesmitā Starptautiskā Lingvistikas Olimpiāde

Banska (Bulgārija), 2023. g. 23.–29. jūlijā

Atbilžu lapa

Komanda:

57

1	57-T-	14	57-T-	27	57-T-	40	57-T-	53	57-T-
2	57-T-	15	57-T-	28	57-T-	41	57-T-	54	57-T-
3	57-T-	16	57-T-	29	57-T-	42	57-T-	55	57-T-
4	57-T-	17	57-T-	30	57-T-	43	57-T-	56	57-T-
5	57-T-	18	57-T-	31	57-T-	44	57-T-	57	57-T-
6	57-T-	19	57-T-	32	57-T-	45	57-T-	58	57-T-
7	57-T-	20	57-T-	33	57-T-	46	57-T-	59	57-T-
8	57-T-	21	57-T-	34	57-T-	47	57-T-	60	57-T-
9	57-T-	22	57-T-	35	57-T-	48	57-T-	61	57-T-
10	57-T-	23	57-T-	36	57-T-	49	57-T-	62	57-T-
11	57-T-	24	57-T-	37	57-T-	50	57-T-	63	57-T-
12	57-T-	25	57-T-	38	57-T-	51	57-T-		
13	57-T-	26	57-T-	39	57-T-	52	57-T-		

Atbilžu lapa

58

1	58-T-	16	58-T-	31	58-T-	46	58-T-	61	58-T-
2	58-T-	17	58-T-	32	58-T-	47	58-T-	62	58-T-
3	58-T-	18	58-T-	33	58-T-	48	58-T-	63	58-T-
4	58-T-	19	58-T-	34	58-T-	49	58-T-	64	58-T-
5	58-T-	20	58-T-	35	58-T-	50	58-T-	65	58-T-
6	58-T-	21	58-T-	36	58-T-	51	58-T-	66	58-T-
7	58-T-	22	58-T-	37	58-T-	52	58-T-	67	58-T-
8	58-T-	23	58-T-	38	58-T-	53	58-T-	68	58-T-
9	58-T-	24	58-T-	39	58-T-	54	58-T-	69	58-T-
10	58-T-	25	58-T-	40	58-T-	55	58-T-	70	58-T-
11	58-T-	26	58-T-	41	58-T-	56	58-T-	71	58-T-
12	58-T-	27	58-T-	42	58-T-	57	58-T-	72	58-T-
13	58-T-	28	58-T-	43	58-T-	58	58-T-	73	58-T-
14	58-T-	29	58-T-	44	58-T-	59	58-T-	74	58-T-
15	58-T-	30	58-T-	45	58-T-	60	58-T-	75	58-T-

59

1	59-T-	13	59-T-	25	59-T-	37	59-T-	49	59-T-
2	59-T-	14	59-T-	26	59-T-	38	59-T-	50	59-T-
3	59-T-	15	59-T-	27	59-T-	39	59-T-	51	59-T-
4	59-T-	16	59-T-	28	59-T-	40	59-T-	52	59-T-
5	59-T-	17	59-T-	29	59-T-	41	59-T-	53	59-T-
6	59-T-	18	59-T-	30	59-T-	42	59-T-	54	59-T-
7	59-T-	19	59-T-	31	59-T-	43	59-T-	55	59-T-
8	59-T-	20	59-T-	32	59-T-	44	59-T-	56	59-T-
9	59-T-	21	59-T-	33	59-T-	45	59-T-	57	59-T-
10	59-T-	22	59-T-	34	59-T-	46	59-T-	58	59-T-
11	59-T-	23	59-T-	35	59-T-	47	59-T-	59	59-T-
12	59-T-	24	59-T-	36	59-T-	48	59-T-	60	59-T-

60. 60-T-54 = _____

1	60-T-	12	60-T-	23	60-T-	34	60-T-	45	60-T-
2	60-T-	13	60-T-	24	60-T-	35	60-T-	46	60-T-
3	60-T-	14	60-T-	25	60-T-	36	60-T-	47	60-T-
4	60-T-	15	60-T-	26	60-T-	37	60-T-	48	60-T-
5	60-T-	16	60-T-	27	60-T-	38	60-T-	49	60-T-
6	60-T-	17	60-T-	28	60-T-	39	60-T-	50	60-T-
7	60-T-	18	60-T-	29	60-T-	40	60-T-	51	60-T-
8	60-T-	19	60-T-	30	60-T-	41	60-T-	52	60-T-
9	60-T-	20	60-T-	31	60-T-	42	60-T-	53	60-T-
10	60-T-	21	60-T-	32	60-T-	43	60-T-	54	60-T-
11	60-T-	22	60-T-	33	60-T-	44	60-T-		

61

1	61-T-	12	61-T-	23	61-T-	34	61-T-	45	61-T-
2	61-T-	13	61-T-	24	61-T-	35	61-T-	46	61-T-
3	61-T-	14	61-T-	25	61-T-	36	61-T-	47	61-T-
4	61-T-	15	61-T-	26	61-T-	37	61-T-	48	61-T-
5	61-T-	16	61-T-	27	61-T-	38	61-T-	49	61-T-
6	61-T-	17	61-T-	28	61-T-	39	61-T-	50	61-T-
7	61-T-	18	61-T-	29	61-T-	40	61-T-	51	61-T-
8	61-T-	19	61-T-	30	61-T-	41	61-T-	52	61-T-
9	61-T-	20	61-T-	31	61-T-	42	61-T-		
10	61-T-	21	61-T-	32	61-T-	43	61-T-		
11	61-T-	22	61-T-	33	61-T-	44	61-T-		