

# Tjugonde internationella olympiaden i lingvistik

Bansko (Bulgarien), 23–29 juli 2023

Uppgift för lagtävlingen

Murrinh-patha-ordlistan som sattes samman av Chester S. Street, med hjälp av Gregory Panpawa Mollingin, för 40 år sedan, år 1983, börjar så här:

Murrinh-patha-språket talas av omkring 1 100 australiska aboriginer (antingen som första eller andra språk) i Port Keats i Wadeye, Northern Territory, 250 kilometer sydväst om Darwin. Ett litet antal murrinh-patha-talare bor vid närliggande boskaps-stationer, och några bor i Kununurra, Western Australia.

Vid 2016 års folkräkning fanns 1 973 modersmålstalare av murrinh-patha. Enligt vissa källor finns nu fler än 2 500 talare. Det är ett av de få aboriginspråk vars talarantal och användning har ökat under den senaste generationen.

Ordlistan innehåller avsnitt från engelska till murrinh-patha och vice versa, och är 84 sidor lång. Ibland finns det bilder i marginalerna. Uppslagen under bokstaven M i det andra avsnittet börjar på sida 57 och slutar på sida 61. Alla dessa sidor är återgivna nedan, med vissa mindre justeringar och utelämnanden. Ytterligare exempel från Michael James Walshs doktorsavhandling från 1976 har också inkluderats. Svenska översättningar av uppslagen på varje sida är givna efter den sidan, i godtycklig ordning.

- (a) Matcha murrinh-patha-orden och fraserna med deras svenska motsvarigheter. Varje murrinh-patha-uppslag har exakt en svensk motsvarighet.
- (b) Återställ översättning 60-T-54, som har ersatts av \*\*\*.

(du, m) står för dualis maskulinum. (du, f) står för dualis femininum.

Kunskap om de olika biologiska arterna omnämnda i uppgiften är ej nödvändig för att lösa uppgiften.

Ytterligare förklaringar utöver svaren krävs inte och kommer inte heller att poängsättas.

—*Boris Iomdin, Milena Veneva*

---

**Redaktörer:** Samuel Ahmed, Ivan Derzhanski (teknisk redaktör), Hugh Dobbs, Dmitrij Gerasimov, Ksenia Gilyarova, Stanislav Gurevitj, Gabrijela Hladnik, Boris Iomdin, Bruno L’Astorina, Eimear McKnight, Dan-Mircea Mirea, Aleksejs Peguševs, Jan Petr, Maria Rubinstein, Daniel Rucki, Milena Veneva (chefredaktör), Elysia Warner.

**Svensk text:** David Hultman.

Lycka till!

57-T-1	<i>trädet vajar (i vinden)</i>	57-T-34	<i>jag vet inte</i>
57-T-2	<i>Kan jag be dig om något?</i>	57-T-35	<i>det svallade</i>
57-T-3	<i>jag önskar mig det [bokstavligen min mage har det]</i>	57-T-36	<i>jag gav till honom</i>
57-T-4	<i>jag kommer att hålla honom invid mitt bröst</i>	57-T-37	<i>gravid</i>
57-T-5	<i>jag kommer att ge till dig</i>	57-T-38	<i>jag kommer att vara nöjd</i>
57-T-6	<i>verbnegator – ålderdomlig</i>	57-T-39	<i>hon gör ett trådmönster</i>
57-T-7	<i>jag mötte honom</i>	57-T-40	<i>Ge det till mig!</i>
57-T-8	<i>det kommer att svalla</i>	57-T-41	<i>de är nöjda</i>
57-T-9	<i>jag är andfådd</i>	57-T-42	<i>jag kommer att känna till dina tankar [bokstavligen jag kommer att se din mage]</i>
57-T-10	<i>jag känner till hans tankar</i>	57-T-43	<i>jag gladde mig för honom</i>
57-T-11	<i>de (du, f) mötte honom</i>	57-T-44	<i>jag kommer att ha ont i magen</i>
57-T-12	<i>mage, sätet för känslor</i>		
57-T-13	<i>jag är desillusionerad</i>		
57-T-14	<i>jag gladde mig åt nyheterna</i>	57-T-45	<i>att hålla/ta invid sitt bröst</i>
57-T-15	<i>jag bad honom om något</i>	57-T-46	<i>att ge</i>
57-T-16	<i>jag kommer att vaja</i>	57-T-47	<i>att vara andfådd</i>
57-T-17	<i>jag hade ont i magen</i>	57-T-48	<i>att vara besviken på något, att vara desillusionerad</i>
57-T-18	<i>jag håller honom invid mitt bröst (stående)</i>	57-T-49	<i>att be om något</i>
57-T-19	<i>båten plöjer genom (vattnet)</i>	57-T-50	<i>att känna till någon annans tankar</i>
57-T-20	<i>oböjt verb: att ge</i>	57-T-51	<i>att mumla</i>
57-T-21	<i>de skickade saken vidare</i>	57-T-52	<i>att svalla (söt- eller saltvatten)</i>
57-T-22	<i>jag kommer att plöja marken</i>	57-T-53	<i>att ge till sig själv</i>
57-T-23	<i>jag kommer att möta honom</i>	57-T-54	<i>att glädja sig</i>
57-T-24	<i>han mumlar</i>	57-T-55	<i>att glädja sig (åt nyheter, o.s.v.)</i>
57-T-25	<i>jag kommer att ge till mig själv</i>	57-T-56	<i>att möta</i>
57-T-26	<i>jag skulle kunna bli andfådd</i>	57-T-57	<i>att vara nöjd</i>
57-T-27	<i>stor bambu (används för spjut)</i>	57-T-58	<i>att vaja</i>
57-T-28	<i>jag gav till mig själv</i>	57-T-59	<i>att skicka vidare; att göra trådmönster med händerna</i>
57-T-29	<i>du kommer ständigt att känna till deras tankar</i>	57-T-60	<i>att ha ont i magen</i>
57-T-30	<i>skicka vidare ordet till honom!</i>	57-T-61	<i>att plöja</i>
57-T-31	<i>jag kommer att glädja mig för honom</i>	57-T-62	<i>att känna till någon annans tankar [bokstavligen att se någons mage]</i>
57-T-32	<i>jag sparar saker</i>	57-T-63	<i>att spara, hamstra</i>
57-T-33	<i>jag kommer att spara</i>		

58-T-1	<i>meddelandepinne</i>	58-T-40	<i>de (du, m) stod mittemot varandra</i>
58-T-2	<i>åska och blix</i>	58-T-41	<i>han höll på att samla in pengar från dem</i>
58-T-3	<i>jag kommer att ställa det till rätta</i>	58-T-42	<i>ogift kvinna</i>
58-T-4	<i>åh, ja, det är en svart storskarv</i>	58-T-43	<i>han flöt iland</i>
58-T-5	<i>didgeridoo (musikinstrument)</i>	58-T-44	<i>jag tillrättavisar honom ständigt</i>
58-T-6	<i>fjäril</i>	58-T-45	<i>jag kommer att blixtra den (använda projektorn)</i>
58-T-7	<i>frukt från fjärilsträdet</i>	58-T-46	<i>rester</i>
58-T-8	<i>de (du, f) gifte sig</i>	58-T-47	<i>kilmussla (blötdjur)</i>
58-T-9	<i>ätbar frukt från noniträd</i>	58-T-48	<i>jag samlade in dem från honom</i>
58-T-10	<i>han sörjer en annan man</i>	58-T-49	<i>fjärilsträd</i>
58-T-11	<i>årstid — slutet på den våta årstiden</i>	58-T-50	<i>inte</i>
58-T-12	<i>jag kommer att röra mig rakt genom mitten</i>	58-T-51	<i>om det hade varit mig så hade jag ställt det till rätta</i>
58-T-13	<i>många människor hade fyllt platsen istället</i>	58-T-52	<i>bönsyrsa (insekt)</i>
58-T-14	<i>ej svart</i>	58-T-53	<i>spädbarns-flicka</i>
58-T-15	<i>blixten kommer att blixtra</i>	58-T-54	<i>de (du, f) kommer att gifta sig</i>
58-T-16	<i>näckros</i>	58-T-55	<i>Hur många bönsyrsor såg du?</i>
58-T-17	<i>ungt barn</i>	58-T-56	<i>hjärta</i>
58-T-18	<i>och de få männen förundrades över all den fisken</i>	58-T-57	<i>fruktträd</i>
58-T-19	<i>de (du, m) kommer att stå mittemot varandra</i>	58-T-58	<i>sparare, hamstrare</i>
58-T-20	<i>jag kan kika</i>	58-T-59	<i>filmen blixtrade mot oss (vi såg filmen)</i>
58-T-21	<i>jag läxade upp honom</i>	58-T-60	<i>han kommer att flyta iland</i>
58-T-22	<i>kvinnodans</i>	58-T-61	<i>jag blixtrade den (använde projektorn)</i>
58-T-23	<i>årstid — nya löv framträder</i>	58-T-62	<i>jag kommer att förundra dig</i>
58-T-24	<i>Hej! (Det är) en kilmussla</i>		
58-T-25	<i>liten wallaby (en wallaby är lik en känguru, men mindre)</i>		
58-T-26	<i>bröst</i>	58-T-63	<i>att vara upprörd</i>
58-T-27	<i>jag kommer att vara upprörd</i>	58-T-64	<i>att ha hungersmärtor</i>
58-T-28	<i>jag har hungersmärtor</i>	58-T-65	<i>att förundras</i>
58-T-29	<i>partikel som markerar förmåga att göra något</i>	58-T-66	<i>att samla in från någon annan</i>
58-T-30	<i>jag förundrade honom</i>	58-T-67	<i>att gifta sig [bokstavligen att sätta fingret i (en ring)]</i>
58-T-31	<i>svart stingrocka (fisk)</i>	58-T-68	<i>att fylla med människor (ej annat)</i>
58-T-32	<i>han är upprörd</i>	58-T-69	<i>att ställa till rätta</i>
58-T-33	<i>noniträd (träd)</i>	58-T-70	<i>att blixtra (även att använda en projektor)</i>
58-T-34	<i>svart storskarv (fågel)</i>	58-T-71	<i>att stå mittemot</i>
58-T-35	<i>krabb-ben</i>	58-T-72	<i>att flyta iland</i>
58-T-36	<i>blixten blixtrade mot mig</i>	58-T-73	<i>att röra sig rakt genom mitten; att läxa upp någon, att tillrättavisa</i>
58-T-37	<i>ätbar frukt från <b>nanthi thay malangan</b></i>	58-T-74	<i>att förundra någon</i>
58-T-38	<i>jag kommer att ha hungersmärtor</i>	58-T-75	<i>[verb för] blix</i>
58-T-39	<i>ogift man</i>		

59-T-1	<i>mor med förstfött barn</i>	59-T-31	<i>så här</i>
59-T-2	<i>han tog den från mig</i>	59-T-32	<i>nytt spjut</i>
59-T-3	<i>jag förstod dig inte</i>	59-T-33	<i>träd, används för att göra trähammare och utgrävda kanoter</i>
59-T-4	<i>någon som har ett talfel</i>	59-T-34	<i>fingrar</i>
59-T-5	<i>han väljer ständigt en sak</i>	59-T-35	<i>ny, nu</i>
59-T-6	<i>farmor, farmors syster/systrar</i>	59-T-36	<i>gärning</i>
59-T-7	<i>jag kommer att välja den</i>	59-T-37	<i>jag förstår ständigt</i>
59-T-8	<i>tumme, stor hand</i>	59-T-38	<i>en god gärning</i>
59-T-9	<i>här nu</i>	59-T-39	<i>kallt regn — i den torra årstiden</i>
59-T-10	<i>årstid — regnskurar i den kalla årstiden; även eukalyptusblomningstid</i>	59-T-40	<i>jag kommer att hjälpa mig själv</i>
59-T-11	<i>så här</i>	59-T-41	<i>abborre (fisk)</i>
59-T-12	<i>spindel</i>	59-T-42	<i>hand</i>
59-T-13	<i>fruktträd</i>	59-T-43	<i>vild druva</i>
59-T-14	<i>liten skatgås (fågel)</i>	59-T-44	<i>ätbar frukt från <b>nanthi thay marrarl</b></i>
59-T-15	<i>mal (fisk)</i>	59-T-45	<i>fem</i>
59-T-16	<i>trähammare gjort av <b>thay maran</b>, används för att öppna <b>mi lala</b></i>	59-T-46	<i>teckenspråk</i>
59-T-17	<i>jag kommer att bränna skatgässen</i>	59-T-47	<i>jag förstod honom</i>
59-T-18	<i>jag glömmer: kanske [var det] en australisk styttlöpare, kanske en mal, kanske en abborre</i>	59-T-48	<i>jag bar den över min axel</i>
59-T-19	<i>liknande</i>	59-T-49	<i>buskpotatis</i>
59-T-20	<i>australisk styttlöpare (fågel)</i>	59-T-50	<i>jag går ensam</i>
59-T-21	<i>himmel</i>	59-T-51	<i>de höll ständigt på att störa mig</i>
59-T-22	<i>jag ensam [bokstavligen min hand]</i>	59-T-52	<i>att lära sig genom observation</i>
59-T-23	<i>jag kommer att lita på mig själv</i>	59-T-53	<i>att lita på någon</i>
59-T-24	<i>du ska inte ständigt störa mig</i>	59-T-54	<i>att hjälpa sig själv</i>
59-T-25	<i>han bär alltid wallabyn över sin axel</i>	59-T-55	<i>att bära över sin axel</i>
59-T-26	<i>liknande</i>	59-T-56	<i>att lita på sig själv</i>
59-T-27	<i>vi hjälper alltid varandra</i>	59-T-57	<i>att välja (en sak)</i>
59-T-28	<i>han litar ständigt på mig</i>	59-T-58	<i>att förstå</i>
59-T-29	<i>jag kommer att bära den över min axel</i>	59-T-59	<i>att ta från någon</i>
59-T-30	<i>du tog den från honom</i>	59-T-60	<i>att störa någon i vila/sömn</i>

60-T-1	<i>jag lade krokben för dig</i>	60-T-29	<i>kvinnlig mördare: syftar egentligen på en kvinna som genom sina interaktioner med flera män orsakar avund, och därmed att männen dräper varandra för den kvinnan</i>
60-T-2	verbnegator	60-T-30	<i>sjukdom</i>
60-T-3	<i>jag hade en hund med mig</i>	60-T-31	<i>jag är utmattad</i>
60-T-4	<i>Den som bor ovan</i>	60-T-32	<i>jag bär den</i>
60-T-5	<i>en månad</i>	60-T-33	<i>änka</i>
60-T-6	suffix: att bo	60-T-34	<i>jag är hungrig [bokstavligen jag sitter med hunger]</i>
60-T-7	<i>jag vet inte</i>	60-T-35	<i>någon med öm(ma) fotled(er)</i>
60-T-8	<i>plymvisseland (fågel)</i>	60-T-36	<i>mördare</i>
60-T-9	<i>tånagel</i>	60-T-37	<i>halsband [&lt; eng. necklace]</i>
60-T-10	<i>stortå, stor fot</i>	60-T-38	<i>vågen/vågorna fick oss att tappa fotfästet</i>
60-T-11	<i>sandfluga (insekt)</i>	60-T-39	<i>(havs)tång</i>
60-T-12	<i>trollslända (insekt)</i>	60-T-40	<i>han tar alltid all fisk</i>
60-T-13	oböjt verb: <i>att vara hungrig</i>	60-T-41	<i>fot/fötter, spår</i>
60-T-14	<i>sedan råkade jag på en havsorm när jag gick vidare</i>	60-T-42	<i>jag lade krokben för honom</i>
60-T-15	<i>änka eller änkeman</i>	60-T-43	<i>änkeman</i>
60-T-16	<i>fullmåne</i>	60-T-44	<i>tår (på fötter)</i>
60-T-17	<i>jag hörde (berättelsen) från honom</i>	60-T-45	<i>jag snubblade</i>
60-T-18	<i>jag kommer att ta allt</i>		
60-T-19	<i>feber</i>		
60-T-20	<i>föräldralöst barn (eller barn med bara en förälder)</i>		
60-T-21	<i>måne</i>		
60-T-22	<i>jag kommer att bära den</i>		
60-T-23	<i>någon som bor i Darwin</i>	60-T-46	<i>att ta allt</i>
60-T-24	<i>fotled</i>	60-T-47	<i>att ha med sig (saker, djur, människor)</i>
60-T-25	<i>jag kommer att ha saker med mig</i>	60-T-48	<i>att tappa fotfästet (av vågor eller stark ström)</i>
60-T-26	<i>jag höll ständigt på att snubbla</i>	60-T-49	<i>att vara utmattad</i>
60-T-27	<i>havsorm</i>	60-T-50	<i>att bära en bår, o.s.v.</i>
60-T-28	<i>pärlbåtsskal (en pärlbåt är en sorts blötdjur)</i>	60-T-51	<i>att höra (berättelsen) från någon annan</i>
		60-T-52	<i>att lägga krokben för någon</i>
		60-T-53	<i>att snubbla</i>

60-T-54 \*\*\*

61-T-1	<i>åskan multrar</i>	61-T-27	<i>farlig, vidrig, fräck</i>
61-T-2	(ortnamn)	61-T-28	<i>tal, uttal, språk, namn, platser associerade med att prata och att lära sig, icke-aboriginella sånger, historier, legender, nyheter</i>
61-T-3	<i>hon kommer att dansa</i>	61-T-29	<i>grevillea</i> (växt)
61-T-4	<i>han äter vanemässigt fisk</i>	61-T-30	<i>gammal tid, länge sedan, före, o.s.v.</i>
61-T-5	<i>jag kommer att snabba upp slagpinnarna</i>	61-T-31	<i>hjärnor</i>
61-T-6	<i>fjäder/fjädrar</i>	61-T-32	<i>(skelett)ben</i>
61-T-7	<i>gammal</i>	61-T-33	<i>vidrig person</i>
61-T-8	<i>jag kommer att behålla saken för mig själv</i>	61-T-34	<i>orm</i>
61-T-9	<i>tjock</i> (t.ex. om en filt)	61-T-35	<i>lila snäcka</i> (blötdjur)
61-T-10	<i>Coolibah-träd</i>	61-T-36	<i>en tyst person</i> (d. v.s. någon som inte pratar mycket)
61-T-11	<i>åskan höll på att mullra</i>	61-T-37	<i>benig, mager</i>
61-T-12	<i>han slog fågeln</i>	61-T-38	<i>årstid — torr/kall</i>
61-T-13	<i>farlig orm</i>	61-T-39	<i>bitter jams</i>
61-T-14	<i>jag mosade lusäggen</i>	61-T-40	<i>näckros</i>
61-T-15	<i>slagpinnar</i> (används för att göra en rytm genom att slå pinnarna mot varandra), <i>eldpinnar</i> (används för att starta en eld)	61-T-41	<i>svans</i>
61-T-16	<i>korrekt, trevlig</i>	61-T-42	<i>nyheter</i>
61-T-17	<i>jag behåller saken för mig själv</i>	61-T-43	<i>gammal sak</i>
61-T-18	<i>bräckt vatten</i>	61-T-44	<i>lusägg</i>
61-T-19	<i>utsmyckning i håret avsett för dans</i> (gjort av fjädrar)	61-T-45	<i>de dansade</i>
61-T-20	<i>bra historieberättare</i> [bokstavligen vacker mun]	61-T-46	<i>barnspråk</i>
61-T-21	<i>flockspegelduva</i> (fågel)	61-T-47	<i>att behålla något för sig själv</i>
61-T-22	<i>spädbarns-flicka</i>	61-T-48	<i>att dansa</i> (enbart ang. kvinnor)
61-T-23	<i>jag kommer att göra dess ovansida/baksida vacker</i>	61-T-49	<i>att göra vacker</i>
61-T-24	<i>alkohol</i>	61-T-50	[verb för] <i>åskmuller</i>
61-T-25	<i>fågel</i>	61-T-51	<i>att äta</i> (mer än en sak, eller vanemässigt)
61-T-26	<i>näckros</i>	61-T-52	<i>att blinka med ögat</i>

## Tjugonde internationella olympiaden i lingvistik

Bansko (Bulgarien), 23–29 juli 2023

Svarsblad

Lag:

---

**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-		

**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-		