

# A douăzecea Olimpiadă internațională de lingvistică

Bansko (Bulgaria), 23–29 iulie 2023

Problema pentru competiția pe echipe

Dicționarul murrinh-patha, compilat de Chester S. Street cu ajutorul lui Gregory Panpawa Mollingin acum 40 de ani, în 1983, începe așa:

Limba murrinh-patha este vorbită (ca prima sau a doua limbă) de aproximativ 1 100 de aborigeni care trăiesc în Port Keats — Wadeye, în Teritoriul de Nord, la 250 de kilometri către sud-vest de Darwin. Un număr mic de vorbitori de murrinh-patha trăiesc și la fermele de vite din apropiere, iar alții trăiesc la Kununurra, în Australia de Vest.

La recensământul din 2016, erau 1 973 de vorbitori nativi de murrinh-pata. Potrivit unor surse, acum numărul lor depășește 2 500. Este una din puținele limbi aborigene din Australia al cărei număr de vorbitori a crescut și al cărei uz s-a extins în ultima generație.

Dicționarul include secțiuni de engleză-murrinh-patha și murrinh-patha-engleză și are 84 pagini. Pe margini se află uneori poze. Articolele de sub litera M din secțiunea a doua încep pe pagina 57 și se termină pe pagina 61. Toate paginile au fost reproduse mai jos, cu câteva ajustări și omisiuni minore. Au mai fost adăugate și exemple din teza de doctorat a lui Michael James Walsh din 1976. Traducerile în română ale articolelor de pe fiecare pagină sunt date după pagina respectivă, în ordine aleatorie.

- (a) Potrivii cuvintele și expresiile din murrinh-patha cu echivalentele lor în limba română. Fiecare articol din dicționarul murrinh-patha are un singur echivalent în limba română.
- (b) Restabiliți traducerea 60-T-54, care a fost înlocuită de \*\*\*.

Cunoașterea diferitelor specii menționate în problemă nu este necesară pentru rezolvarea problemei.

Explicațiile adiționale, pe lângă răspunsurile în sine, nu se cer și nu vor fi punctate.

—*Boris Iomdin, Milena Veneva*

---

**Redactori:** Samuel Ahmed, Ivan Derjanski (redactor tehnic), Hugh Dobbs, Dmitri Gherasimov, Xenia Ghiliarova, Stanislav Gurevici, Gabrijela Hladnik, Boris Iomdin, Bruno L’Astorina, Eimear McKnight, Dan-Mircea Mirea, Aleksejs Peguševs, Jan Petr, Maria Rubinștein, Daniel Rucki, Milena Veneva (redactor-șef), Elysia Warner.

**Textul în română:** Dan-Mircea Mirea.

Succes!

57-T-1	<i>copacul se leagănă (în vânt)</i>	57-T-35	<i>(apa) a crescut</i>
57-T-2	<i>Pot să îți cer ceva?</i>	57-T-36	<i>eu i-am dat lui</i>
57-T-3	<i>eu mi-l doresc [lit. burta mea îl are]</i>	57-T-37	<i>însărcinată</i>
57-T-4	<i>eu îl voi ține la piept</i>	57-T-38	<i>eu voi fi mulțumit</i>
57-T-5	<i>eu îți voi da</i>	57-T-39	<i>ea face un model din sfori</i>
57-T-6	<i>negator verbal — arhaic</i>	57-T-40	<i>Dă-mi-l!</i>
57-T-7	<i>eu l-am întâlnit</i>	57-T-41	<i>ei sunt mulțumiți</i>
57-T-8	<i>(apa) va crește</i>	57-T-42	<i>eu îți voi cunoaște gândurile [lit. eu îți voi vedea burta]</i>
57-T-9	<i>eu sunt fără suflare</i>	57-T-43	<i>eu m-am bucurat pentru el</i>
57-T-10	<i>eu îi cunosc gândurile</i>	57-T-44	<i>eu voi avea o durere de burtă</i>
57-T-11	<i>ele (două) l-au întâlnit</i>		
57-T-12	<i>abdomen (burtă), locul emoțiilor</i>		
57-T-13	<i>eu sunt deziluzionat</i>		
57-T-14	<i>eu m-am bucurat de vești</i>	57-T-45	<i>a ține la piept</i>
57-T-15	<i>eu i-am cerut lui ceva</i>	57-T-46	<i>a da</i>
57-T-16	<i>eu mă voi legăna</i>	57-T-47	<i>a fi fără suflare</i>
57-T-17	<i>eu am avut o durere de burtă</i>	57-T-48	<i>a fi dezamăgit de ceva, a fi deziluzionat</i>
57-T-18	<i>eu îl țin la piept (stând în picioare)</i>	57-T-49	<i>a cere ceva</i>
57-T-19	<i>barca brăzdează (apa)</i>	57-T-50	<i>a cunoaște gândurile altcuiva</i>
57-T-20	<i>verb neconjugat: a da</i>	57-T-51	<i>a mormăi</i>
57-T-21	<i>ei dădeau mai departe lucrul</i>	57-T-52	<i>a crește (apa dulce sau sărată)</i>
57-T-22	<i>eu voi ara pământul</i>	57-T-53	<i>a-și da sie însuși</i>
57-T-23	<i>eu îl voi întâlni</i>	57-T-54	<i>a se bucura</i>
57-T-24	<i>el mormăie</i>	57-T-55	<i>a se bucura (de vești etc.)</i>
57-T-25	<i>eu îmi voi da mie însumi</i>	57-T-56	<i>a întâlni</i>
57-T-26	<i>eu mi-aș putea pierde suflarea</i>	57-T-57	<i>a fi mulțumit</i>
57-T-27	<i>bambus mare (folosit pentru sulite)</i>	57-T-58	<i>a se legăna</i>
57-T-28	<i>eu mi-am dat mie însumi</i>	57-T-59	<i>a da mai departe; a face modele din sfori cu propriile mâini</i>
57-T-29	<i>tu le vei cunoaște gândurile încontinuu</i>	57-T-60	<i>a avea o durere de burtă</i>
57-T-30	<i>dă-i mai departe vorba lui!</i>	57-T-61	<i>a ara, a brăzda</i>
57-T-31	<i>eu mă voi bucura pentru el</i>	57-T-62	<i>a cunoaște gândurile altcuiva [lit. a vedea burta cuiva]</i>
57-T-32	<i>eu păstrez lucruri</i>	57-T-63	<i>a păstra, a economisi</i>
57-T-33	<i>eu voi păstra</i>		
57-T-34	<i>eu nu știu</i>		

58-T-1	<i>băț de mesaje</i>	58-T-40	<i>ei (doi) s-au înfruntat</i>
58-T-2	<i>tunet și fulger</i>	58-T-41	<i>el colecta bani de la ei</i>
58-T-3	<i>eu îl voi corecta</i>	58-T-42	<i>femeie necăsătorită</i>
58-T-4	<i>a, da, este un cormoran negru</i>	58-T-43	<i>el a eșuat pe țârm</i>
58-T-5	<i>didgeridoo (instrument muzical)</i>	58-T-44	<i>eu îl reprim încontinuu</i>
58-T-6	<i>fluture</i>	58-T-45	<i>eu îl voi face să strălucească (voi opera proiectorul)</i>
58-T-7	<i>fruct al arborelui fluture</i>	58-T-46	<i>resturi</i>
58-T-8	<i>ele (două) s-au căsătorit</i>	58-T-47	<i>scoică în formă de pană (moluscă)</i>
58-T-9	<i>fruct comestibil de Morinda citrifolia</i>	58-T-48	<i>eu le-am colectat de la el</i>
58-T-10	<i>el îl bocește pe un alt bărbat</i>	58-T-49	<i>arbore fluture</i>
58-T-11	<i>sezon — sfârșitul sezonului ploios</i>	58-T-50	<i>nu</i>
58-T-12	<i>eu voi merge direct prin mijloc</i>	58-T-51	<i>dacă eram eu, l-aș fi corectat</i>
58-T-13	<i>mulți oameni umpluseră locul în schimb</i>	58-T-52	<i>călugăriță (insectă)</i>
58-T-14	<i>nu negru</i>	58-T-53	<i>bebeluș fetiță</i>
58-T-15	<i>fulgerul va străluci</i>	58-T-54	<i>ele (două) se vor căsători</i>
58-T-16	<i>nufăr</i>	58-T-55	<i>Câte călugărițe ai văzut?</i>
58-T-17	<i>copil mic</i>	58-T-56	<i>inimă</i>
58-T-18	<i>iar cei câțiva bărbați se minunau de toți acei pești</i>	58-T-57	<i>pom fructifer</i>
58-T-19	<i>ei (doi) se vor înfrunța</i>	58-T-58	<i>păstrător, econom</i>
58-T-20	<i>eu pot să arunc un ochi</i>	58-T-59	<i>filmul a strălucit înaintea noastră (noi am văzut filmul)</i>
58-T-21	<i>eu l-am certat</i>	58-T-60	<i>el va eșua pe țârm</i>
58-T-22	<i>dans de femei</i>	58-T-61	<i>eu l-am făcut să strălucească (am operat proiectorul)</i>
58-T-23	<i>sezon — apar noi frunze</i>	58-T-62	<i>eu te voi uimi</i>
58-T-24	<i>Hei! (Este) o scoică în formă de pană</i>		
58-T-25	<i>wallaby mic (un wallaby este ca un cangur, dar mai mic)</i>	58-T-63	<i>a fi supărat, a fi neliniștit</i>
58-T-26	<i>piept</i>	58-T-64	<i>a avea dureri de foame</i>
58-T-27	<i>eu voi fi supărat</i>	58-T-65	<i>a fi uimit, a se minuna</i>
58-T-28	<i>eu am dureri de foame</i>	58-T-66	<i>a colecta de la cineva</i>
58-T-29	<i>particulă care indică abilitatea de a face ceva</i>	58-T-67	<i>a se căsători [lit. a pune degetul (în inel)]</i>
58-T-30	<i>eu l-am uimit</i>	58-T-68	<i>a se umple (doar) cu oameni</i>
58-T-31	<i>pisică de mare neagră (pește)</i>	58-T-69	<i>a corecta</i>
58-T-32	<i>el este supărat</i>	58-T-70	<i>a face să strălucească (folosit în contextul utilizării unui proiector)</i>
58-T-33	<i>Morinda citrifolia (copac)</i>	58-T-71	<i>a fi față în față, a se înfrunța</i>
58-T-34	<i>cormoran negru (pasăre)</i>	58-T-72	<i>a eșua pe țârm</i>
58-T-35	<i>picioare de crab</i>	58-T-73	<i>a merge direct prin mijloc; a certa pe cineva, a reprima</i>
58-T-36	<i>fulgerul a strălucit înaintea mea</i>	58-T-74	<i>a uimi pe cineva</i>
58-T-37	<i>fruct comestibil de <b>nanthi thay malangan</b></i>	58-T-75	<i>[verb pentru] strălucirea fulgerului</i>
58-T-38	<i>eu voi avea dureri de foame</i>		
58-T-39	<i>bărbat necăsătorit</i>		

59-T-1	<i>mamă cu primul născut</i>	59-T-31	<i>așa</i>
59-T-2	<i>el l-a luat de la mine</i>	59-T-32	<i>suliță nouă</i>
59-T-3	<i>eu nu te-am înțeles</i>	59-T-33	<i>arbore, folosit pentru a face ciocane de lemn și a sculpta canoe</i>
59-T-4	<i>cineva care are un impediment de vorbire</i>	59-T-34	<i>degete</i>
59-T-5	<i>el alege încontinuu un obiect</i>	59-T-35	<i>nou, acum</i>
59-T-6	<i>mama tatălui, sora/surorile mamei tatălui</i>	59-T-36	<i>acțiune</i>
59-T-7	<i>eu îl voi alege</i>	59-T-37	<i>eu înțeleg încontinuu</i>
59-T-8	<i>deget mare, mână mare</i>	59-T-38	<i>o bună acțiune</i>
59-T-9	<i>aici acum</i>	59-T-39	<i>ploaie rece, în timpul sezonului uscat</i>
59-T-10	<i>sezon — averse de ploaie în timpul sezonului rece; precum și perioada înfloririi eucaliptului</i>	59-T-40	<i>eu mă voi ajuta pe mine</i>
59-T-11	<i>așa</i>	59-T-41	<i>biban (pește)</i>
59-T-12	<i>păianjen</i>	59-T-42	<i>mână</i>
59-T-13	<i>pom fructifer</i>	59-T-43	<i>strugure sălbatic</i>
59-T-14	<i>gâscă semipalmată mică (pasăre)</i>	59-T-44	<i>fruct comestibil de <b>nanthi thay marrarl</b></i>
59-T-15	<i>somn (pește)</i>	59-T-45	<i>cinci</i>
59-T-16	<i>ciocan de lemn făcut din <b>thay maran</b>, folosit pentru a sparge/deschide <b>mi lala</b></i>	59-T-46	<i>limbajul semnelor</i>
59-T-17	<i>eu voi părli găștele semipalmate</i>	59-T-47	<i>eu l-am înțeles</i>
59-T-18	<i>eu uit: poate a fost un stârc australian, poate un somn, poate un biban</i>	59-T-48	<i>eu l-am cărat pe umăr</i>
59-T-19	<i>similar</i>	59-T-49	<i>cartof sălbatic</i>
59-T-20	<i>stârc australian (pasăre)</i>	59-T-50	<i>eu merg singur</i>
59-T-21	<i>cer</i>	59-T-51	<i>ei mă deranjau încontinuu</i>
59-T-22	<i>eu singur [lit. mâna mea]</i>		
59-T-23	<i>eu voi avea încredere în mine</i>	59-T-52	<i>a învăța prin observație</i>
59-T-24	<i>nu mă deranja încontinuu</i>	59-T-53	<i>a avea încredere</i>
59-T-25	<i>el mereu cară wallaby-ul pe umăr</i>	59-T-54	<i>a se ajuta pe sine</i>
59-T-26	<i>similar</i>	59-T-55	<i>a căra pe umăr</i>
59-T-27	<i>noi ne ajutăm mereu unul pe altul</i>	59-T-56	<i>a avea încredere în sine</i>
59-T-28	<i>el are încredere în mine încontinuu</i>	59-T-57	<i>a alege, a selecta (un obiect)</i>
59-T-29	<i>eu îl voi căra pe umăr</i>	59-T-58	<i>a înțelege</i>
59-T-30	<i>tu l-ai luat de la el</i>	59-T-59	<i>a lua de la altcineva</i>
		59-T-60	<i>a deranja din odihnă/somn</i>

60-T-1	<i>eu ți-am pus piedică ție</i>	60-T-29	<i>ucigașă: se referă de fapt la o femeie care, prin interacțiunile sale cu mai mulți bărbați, provoacă gelozie, iar aceștia ajung să se omoare unul pe altul pentru acea femeie</i>
60-T-2	negator verbal	60-T-30	<i>boală</i>
60-T-3	<i>eu aveam un câine cu mine</i>	60-T-31	<i>eu sunt epuizat</i>
60-T-4	<i>El care locuiește sus</i>	60-T-32	<i>eu îl car</i>
60-T-5	<i>o lună</i>	60-T-33	<i>văduvă</i>
60-T-6	sufix: a locui, a trăi	60-T-34	<i>eu sunt flămând [lit. eu stau flămând]</i>
60-T-7	<i>eu nu știu</i>	60-T-35	<i>persoană cu durere de gleznă/glezne</i>
60-T-8	<i>rața fluierătoare australiană (pasăre)</i>	60-T-36	<i>ucigaș</i>
60-T-9	<i>unghie de la picior</i>	60-T-37	<i>colier [&lt; eng. necklace]</i>
60-T-10	<i>deget mare de la picior, picior mare</i>	60-T-38	<i>valul/valurile ne-a(u) doborât din picioare</i>
60-T-11	<i>flebotom (insectă)</i>	60-T-39	<i>algă marină</i>
60-T-12	<i>libelulă (insectă)</i>	60-T-40	<i>el ia mereu toți peștii</i>
60-T-13	verb neconjugat: <i>a fi flămând</i>	60-T-41	<i>picior/picioare, cale</i>
60-T-14	<i>apoi am dat întâmplător de un șarpe de mare în timp ce mergeam mai departe</i>	60-T-42	<i>eu i-am pus piedică lui</i>
60-T-15	<i>văduvă sau văduv</i>	60-T-43	<i>văduv</i>
60-T-16	<i>lună plină</i>	60-T-44	<i>degete de la picioare</i>
60-T-17	<i>eu am auzit (povestea) de la el</i>	60-T-45	<i>eu m-am împiedicat</i>
60-T-18	<i>eu voi lua totul</i>		
60-T-19	<i>febră</i>		
60-T-20	<i>orfan (copil fără părinți sau cu un părinte)</i>		
60-T-21	<i>lună</i>		
60-T-22	<i>eu îl voi căra</i>	60-T-46	<i>a lua totul</i>
60-T-23	<i>cineva care locuiește în Darwin</i>	60-T-47	<i>a avea cu sine (lucruri, animale, oameni)</i>
60-T-24	<i>gleznă</i>	60-T-48	<i>a fi doborât din picioare (de valuri sau un curent puternic)</i>
60-T-25	<i>eu voi avea lucruri cu mine</i>	60-T-49	<i>a fi epuizat</i>
60-T-26	<i>eu mă împiedicam încontinuu</i>	60-T-50	<i>a căra o targă etc.</i>
60-T-27	<i>șarpe de mare</i>	60-T-51	<i>a auzi (povestea) de la altcineva</i>
60-T-28	<i>scoica nautilus perlat (un nautilus este un tip de moluscă)</i>	60-T-52	<i>a-i pune piedică cuiva</i>
		60-T-53	<i>a se împiedica</i>

60-T-54 \*\*\*

61-T-1	<i>tunetul bubuie</i>	61-T-28	<i>vorbire, limbă, nume (sg. sau pl.), locuri asociate cu vorbirea sau învățarea, cântece ne-aborigene, povești, legende, vești</i>
61-T-2	<i>(nume de loc)</i>	61-T-29	<i>grevillea (plantă)</i>
61-T-3	<i>ea va dansa</i>	61-T-30	<i>vremuri vechi, demult, înainte etc.</i>
61-T-4	<i>el obișnuiește să mănânce pește</i>	61-T-31	<i>creiere</i>
61-T-5	<i>eu voi accelera ritmul clachetelor</i>	61-T-32	<i>os</i>
61-T-6	<i>pană/pene</i>	61-T-33	<i>persoană rea</i>
61-T-7	<i>vechi</i>	61-T-34	<i>șarpe</i>
61-T-8	<i>eu voi păstra lucrul pentru mine</i>	61-T-35	<i>scoică mov (moluscă)</i>
61-T-9	<i>gros (de ex., o pătură)</i>	61-T-36	<i>o persoană tăcută</i>
61-T-10	<i>arbore coolibah</i>	61-T-37	<i>osos, slab</i>
61-T-11	<i>tunetul bubuia</i>	61-T-38	<i>sezon — uscat/rece</i>
61-T-12	<i>el a lovit pasărea</i>	61-T-39	<i>ignamă amară</i>
61-T-13	<i>șarpe periculos</i>	61-T-40	<i>nufăr</i>
61-T-14	<i>eu am strivit ouă de păduchi</i>	61-T-41	<i>coadă</i>
61-T-15	<i>clachete (două bețe folosite pentru crearea unui ritm prin lovirea lor), bețe de aprins focul</i>	61-T-42	<i>vești</i>
61-T-16	<i>corect, plăcut</i>	61-T-43	<i>lucru vechi</i>
61-T-17	<i>eu păstrez lucrul pentru mine</i>	61-T-44	<i>ouă de păduchi</i>
61-T-18	<i>apă salmastră</i>	61-T-45	<i>ele dansau</i>
61-T-19	<i>ornament purtat în păr pentru dans (realizat din pene)</i>	61-T-46	<i>vorbirea copiilor</i>
61-T-20	<i>bun povestitor [lit. gură frumoasă]</i>		
61-T-21	<i>porumbel turturea (pasăre)</i>	61-T-47	<i>a păstra ceva pentru sine</i>
61-T-22	<i>bebeluș fetiță</i>	61-T-48	<i>a dansa (doar pentru femei)</i>
61-T-23	<i>eu voi înfrumuseța partea de sus/din spate</i>	61-T-49	<i>a înfrumuseța</i>
61-T-24	<i>alcool</i>	61-T-50	<i>[verb pentru] bubuitul tunetului</i>
61-T-25	<i>pasărea</i>	61-T-51	<i>a mânca (mai mult de un lucru), a obișnui să mănânci</i>
61-T-26	<i>nufăr</i>	61-T-52	<i>a clipi din ochi</i>
61-T-27	<i>periculos, rău, obraznic</i>		

# A douăzecea Olimpiadă internațională de lingvistică

Bansko (Bulgaria), 23–29 iulie 2023

Foaie de răspunsuri

Echipa:

---

**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-		

## Foaie de răspunsuri

**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-		