

Molteno Developmental Scale - KISWAHILI

Dev Age	GROSS MOTOR	FINE MOTOR-ADAPTIVE	COMMUNICATION	PERSONAL-SOCIAL
	1. Anainua kichwa akiwa kifudifudi	1. Anafuata laini ya kati	1. Anahofia/hushtuka kwa sauti	1. Anamuangalia mama wakati ananyonyeshwa
	2. Saidiwa kuketi-Kichwa wima	2. Mikono kwa mdomo kama kitendo cha hiari	2. Sauti za kooni	2. Ananyonya vizuri
	3. Chali/Kimgongo - Lala kwa ulinganifu.	3. Anafuata baada ya laini ya kati	3. Analia wakati ana njaa	3. Anatabasamu kwa mama
	4. Kifudifudi - Kwa msaada wa kiwiko cha mkono.	4. Anafunga vidole vya mkono na mkono mwingine akiwa/wakati amelala kimya kimya.	4. Sauti za vokali	4. Anafurahia kuoga.
		5. Inafuatwa kwa nyuzi 180	5. Hutoa sauti ya njiwa,kuku, kilio chembamba kama cha paka au mtoto mdogo	5. Anasisimka/hufurahia wakati anaona chupa
			6. Anaanzisha usemaji	6. Furaha ya wazi/dhahiri kwa kushughulikiwa
3m	5. Vuta ukae-Usibakishe/hakuna kuchelewesha kichwa.	6. 4- sehemu ya utaratibu/mpangilio-fikia,nyakua, toa kwa mdomo.	7. Anachekelea na kucheka.	7. Anajaribu kushika
	6.Bingiria kutoka kifudifudi hadi chali	7. Anakunja kunja karatasi.	8. Anachanganya sauti k.m “ah-goo”	8. Ana urafiki kwa wageni
	7. Bingiria kutoka chali hadi kifudifudi.	8 . Ananyakua pete.	9. Kudumu/kukaa kwa kitu- Anaangalia baada	9. Anashika chupa

	8. Kifudufudi – Kusaidiwa zaidi kwa mkono.	9 . Ananyakua pete, mdomo na anapeana/anapisha 10. Anatikisa, anapunga/peperusha na anagongesha vitu	ya kuangusha kitu 10. Anatoa sauti ya “m”	10. Anatafuna vitu yabisi 11. Anatabasamu, anapapasa picha kwenye kioo.
6m	9. Anakaa peke yake – Sekunde chache 10. Anazunguka katika duara/mviringo akitumia mikono 11. Anakaa peke yake- dakika moja 12. Anajivuta kusimama 13. Anatambaa	11. Anabakisha kipande kimoja pekee kwenye mkono kwa wakati 12. Anashikilia “ringi” kwa Kamba/uzi 13. Anabakisha kipande kimoja katika kila mkono 14. Uchunguzi wa kinywa (si lazima) 15. Anatoa mtu chango kutoka kwa gari	11. Anaitikia wakati anaitwa 12. Anapiga kelele ili asikilizwe. 13. Anachanganya silabi k.m ba-ba, ma-ma. 14. Anapunga kwaheri 15. Kupayuka kwa sauti nzuri/inayopendeza 16. Anasema mama, dada. 17. Kudumu kwa kitu- Anapata kipande chini ya kifuniko. 18. Anatikisa/tingisha	12. Anakunywa kutoka kwa kikombe 13. Anacheza “peek-a-boo (Waar's jy)” 14. Anashikilia na kula biskuti 15. Wasiwasi kwa mtu asiyejulikana 16. Anavuta kofia 17. Anasukuma mkono ndani ya mkono wa shati
9m	14. Kukaa- Anaweza jirudishia kitu cha kuchezea kilich nyuma yake. 15. Ananyapanyapa- Kama dubu	16. Anaalisha vipande viwili pamoja. 17. Anarusha vitu	kichwa kumaanisha “La/hapana”	

16. Anazunguka kando kando ya fanicha	18. Gumba (Kidole cha shahada) mkabala.	19. Neno moja na maana yake	18. Kurusha kimakusudi
17. Anasimama kwenye fanicha- Anainua mguu mmoja kwa wakati.	19. Anashikilia gari na anaipeteleza kwa kidole cha shahada	20. Maneno 2-3 na maana yake (ikiwamo Mama, Dada)	19.. Anakula kwa vidole
18. Anatembea kama ameshikilia mkono mmoja	20. Anabadilisha/ anachukua nafasi ya mtu chango	21. Anaigiza neno moja au maneno mawili	20. Anashika kijiko
19. Anatembea peke yake- Hatua 10 (Ulinzi mkuu)	21. Ubao rahisi ulio na nafasi ya kuweka maumbo tofauti - Unachukua nafasi ya duara kubwa	22. Yuko wapi Baba? Anamuangalia baba.	
	22. Anabakisha vipande vitatu	23. Anapayuka na maneno/misemo	
12m 20. Anatembea- Mwendo wa kubadili mikono.	23. Anabakisha vipande vinne	24. Eleza maana kwa kutumia(Anatumia simu na kijiko).	21. Anatumia kijiko- Anamwaga Zaidi.
21. Anatembea kinyume nyume	24. Ubao rahisi ulio na nafasi ya kuweka maumbo tofauti - Unachukua nafasi ya maduara yote mawili	25. Anatumia maneno matano(Mbali na Mama, Dada).	22. Anavuta soksi
	25. Mnara wa vipande viwili		23. Uigizaji wa kinyumbani

Molteno Developmental Scale

Dev Age	GROSS MOTOR	FINE MOTOR-ADAPTIVE	COMMUNICATI ON	PERSONAL-SOCIAL
---------	-------------	---------------------	----------------	-----------------

15m	22. Anarusha mpira	26. Mnara wa vipande 3-4	26. Anaota picha moja (Anapatia kadi nane majina)	24. Anatumia kijiko- Anamwaga kidogo sana
	23. Anapiga teke mpira	27. Kukamilisha ubao rahisi kutoka nyuma (kwa bahati na sibu)	27. Anaota sehemu moja ya mwili	25. Anavuta suruali juu.
			28. Anatamka maneno mawili	26. Inaonyesha unyevu/imelowa unyevu/ nepi chafu
18m	Anapanda juu ya mtu mzima na kutoka- Kiti kikubwa pasipo na msaada	28. Vipande vitatu vya ubao rahisi- Maumbo mawili ndani.	29.. Anaota sehemu tatu za mwili	27. Anashughulikia kikombe vizuri
	25. Anaruka mbali kwa hatua- Miguu yote miwili pamoja.	29. Ubao rahisi ulio na nafasi ya kuweka maumbo tofauti kwa kutoka nyuma(kinyume)	30. Anataja majina ya vitu sita anavyovifahamu	28. Anakaa kwenye goti la mzazi na anaangalia vitabu.
	26. Anasimama kwa mguu mmjoa kwa ufupi(mojawapo)	30. Vipande vitatu vya ubao rahisi - inachukua nafasi ya maumbo	31. Anaota sehemu tano za mwili	29. Osha na kukausha kwa sik u
		31. Mnara wa vipande sita na gari la moshi	32. Anatumia viwakilishi – Nafsi yangu,wewe, mimi.	30. Wivu wa watoto wengine
			33. Anachanganya maneno matatu	
2 yrs	27. Baiskeli ya magurudumu matatu yenye vikanyagio vinavyotumika kuisukuma mbele	32. Ubao rahisi ulio na nafasi ya kuweka maumbo tofauti wa vipande vitatu kutoka nyuma (bahati nasibu)	34. Anataja majina tano ya kadi zenye picha	31. Aina ya mchezo ambao watoto hucheza bila kushughulisha mtoto mwengine

		33 . Gari la moshi lenye dohani		32. Anaosha na kukausha mikono.
	28. Juu kwenye ngazi mguu mmoja kwa kila hatua, chini miguu miwili kwa kila hatua.	34 . Ubao rahisi ulio na nafasi ya kuweka maumbo tofauti wa vipande vitatu kutoka nyuma (hakuna cha bahati nasibu	35. Anataja majina kumi ya kadi zenye picha	33. Anavaa-anahitaji msaada kwa vifungo.
		35 . Ananakili 0.		
		36 Mnara wa vipande . tisa na daraja	36 . Kurudia rudia nambari (3).	34 . Kausha usiku
3 yrs	29. Anaruka kwa mguu mmoja mara – 2-5 (mojawapo ya miguu)	37 . Ubao wenye rangi 3 kwa 5	37 Anataja majina . 12	35 . Anashughulikia vifungo
	30.. Anasimama kwa mguu mmoja kwa sekunde 10	38 . Ananakili +.	38 . Anajua jina, mwaka , jinsia	36.Anavaa bila usimamizi
		39 . Ubao wenye rangi 5 kwa 5	39 . Kurudia rudia sentensi	37 . Anapenda kuvaa
		40 . Lango.		38 Cheza - Kikundi . cha 2-3
4 yrs	31. Anaruka kwa mguu mmoja- mara 20	41 . Ananakili mraba	40 Anafahamu . baridi, kuchoka, njaa.	39 Kikundi cha . mchezo cha 4-5
	32. Anashika mpira 2/3	42 . Anatengeneza hatua (vipande 6).	41 . Vinyume 3, mwanamke, kubwa, moto.	

33 Anaruka kwa kila mguu- mara 20	43 Ananakili pembe . tatu	42 . Anajua anwani, siku ya kuzaliwa 43 Kueleza maana . ya neon (5).
-----------------------------------	---------------------------	---

5 yrs	44	44. Inajumuisha	40. Aina ya mchezo ambayo watoto wanashirikiana- uongozi na ugawaji wa kazi
34. Anatembea kwenye mstari ulionyoka - hatua10.	. Ananakili umbo la almasi	- mlango, kiatu, kijiko door, shoe, spoon.	
35 Anakaa bila . kujisaidia kwa mikono	45 . Anatengeneza hatua(vipande 10).		
36 . Anatembea kinyume nyume kwenye mstari ulionyoka (hatua10).	46 Ananakili mraba ulio . na x ndani yake.		

Molteno Scale Score Card

Dev. Quotient	Diagnosis	Score	GROSS MOTOR	FINE MOTOR	COMMUNICATION	PERSONAL / SOCIAL
85-119	Average intellect	72	35, 36	45, 46	44	40
70-84	Borderline disability	66	34	44	43	
50-69	Mild I.D. – Remedial. Moderate I.D. -	60	33	42,43	41,42	39
35-49	Trainable	54	31,32	41	40	
Under 35	Severe - Special care	48	30	39,40	38,39	36,37,38
		42	29	37,38	37	35

Goddard Formboard Scoring System

		35	28	34,35,36	35,36	33,34
Age	Time Taken	30	27	32,33	34	31,32
3.6	56 sec	24	25,26	30,31	31,32,33	29,30
4.0	46 sec	21	24	28,29	29,30	27,28 24,25,2
4.6	40 sec	18	22,23	26,27	26,27,28	6

						21,22,2
5.0	35 sec	15	20,21	23,24,25	24,25	3
6.0	27 sec	12	18,19	20,21,22	22,23	20
		11	15,16,17	18,19	20,21	19
						16,17,1
		10	14	16,17	17,18,19	8
		9	12,13	14,15	14,15,16	14,15
		8	10,11	12,13	13	13
		7	9	11	11,12	12
		6	7,8	9,10	9,10	10,11
		5	6	7,8	8	9
		4	5	6	6,7	7,8
		3	3,4	4,5	5	5,6
		2	2	2,3	4	3,4
		1	1	1	1,2,3	1,2