

Molteno Developmental Scale - GIRIAMA

Dev Age	GROSS MOTOR	FINE MOTOR-ADAPTIVE	MAASILIANO	PERSONAL-SOCIAL
	1. Ni kudima kunula kitswa akikala arere kifudifudi 2. kusaidiwa kusagala – kitswa wima 3.Ni kudzilaza kimongomongo – kitswa kinalola dzulu 4. Ni kudzilaza kifudifudi akidzisaidia na kikokora.	1. ni kutua tha mstari wa kahikahi 2. Ni kuhirika mkono kwenye mulomo here kihendo cha hiari 3. Ni kutua thha kutsupa mstari wa kahikahi 4. Anafunga mala na mkono mungine akikala arere 5. Inafuatwa kwa nyuzi 180	1. Ni kushutuka akisikira sauti 2. Sauti here za thumira 3. Ni kurira akikala ni nzala 4. Sauti za vokali 5. Ni kumboza sauti here kuku, paka hedu muhoho mutate 6. Ni kuanzisha kunena	1. Ni kumlola mameye kilala anmwamisa 2. Ni kuamwa tototo 3. Ni kutabasamu na mameye 4. Ni kuhenza koga. 5. Ni kukala ni raha achona tsupa 6. Ni kukala na furaha ya konekana akishughulikirwa
3m	5. Ni kudzivuha kusagala – bla kitswa kutua nyuma 6. Ni kudzibiringisa kula kulala kifudifudi tha kulala kimongomongo 7. Ni kudzibiringisa kula kulala kimongomongo tha kulala kifudifudi. 8. Ni kulala Kifudifudi – akidzisaidia na mkono	6. sehemu 4 za utaratibu/mpangirior-fikia,nyakula, mboza kula mdomoni 7. Ni kukunza kunza makaratasi 8 .Ni kufumbira pehe 9 . Ni kufumbira pehe, mlomo na kupeana	7. Ni kubiga pwapwa (kutseka) na kutseka. 8. Ni kutsanganya sauti here “ah-goo” 9. Kudumu/kukaa kwa kitu- Anaangalia baada ya kuangusha kitu 10. Ni kumboza sauti ya “m”	7. Ni Kujeza kugwira tsupa 8. Ni kukala na urafiki kwa ajeni 9. Ni kugwira tsupa 10. Ni kuafuna utu komu

		10. Ni kuthukusa, kuvunga na kugonga vitu		11. Ni kutabasamu na kuguta umbo rakwe kwenye kilolo
6m	9. Ni kukeresi hakeye – kwa sekunde chache	11. Anabakisha kipande kimwenga hakeye kwenye mkono kwa wakathi	11. Ni kuitika ukimweha	12. Ni kunwa na kikombe
	10. Anazunguka kahi za mviringo kwa kuhumira mikono	12. Anagwira bangili kwa uzi	12. Ni kubiga kululu iri asikizwe	13. Ni kutsasiga kibe (Waar's jy)”
	11. Ni kukeresi hakeye – kwa dakika 1	13. Anabakisha kipande kimwenga kwa kila mukono	13. Ni kutsanganya silabi here ba-ba, ma-ma.	14. Ni kugwira na kurya bisikuti
	12. Ni kudzivuha akimala kuema	14. kungiza vitu kwenye mulomo (si lazima)	14. Ni kunyesa ishara ya kulaga mutu	15. Ni kukala ni wasiwasi na mutu asiyemumanya
	13. Ni kuhambala	15. Anatoa mtu chango kutoka kwa gari	15. Ni kupayukwa kwa sauti mbidzo inayohendeza. 16. Ni kunena mama, dada.	
9m	14. Kukeresi – anadima kuhala kitu cha kuzhazhiga kiricho nyumaye.	16. Anaalisha vipande viwili pamoja.	17. Kudumu kwa kitu- Anapata kipande chini ya kifuniko.	16. Ni kuvuha kofia
	15. Ni kuhambala here dubu (mnyama)	17. Ni kutsuha vitu	18. Ni kutingisa kitswa kumaanisha “sozho/hapana”	17. Ni kusukumiza mkono ndani ya tundu ra shati
	16. Ni kuzunguluka kando kando ya fanicha	18. Dzala gumbe (chala cha kanda) mkabala.	19. Ni kunena neon mwenga rinaroereweka	18. Ni kutsuha kimakusudi
	17. Ni kuima kwenye fanicha – anainula mgulu mwenge kwa wakati	19. Ni kugwira gari na uihirika na kidole cha shahada	20. Ni kunena manena 2-3 ganagoereweka (here Mama, Dada)	19. Ni kurya na vidole
	18. Ni kutsembera kikala adzigwirwa mkono mmwenga	20. Anabadilisha/ anachukua nafasi ya mtu chango	21. Ni kuigiza neon mwenge hedu mairi	20. Ni kugwira kijiko
	19. Ni kutsembera hakeye – hatua 10 (Ulinzi mkuu)	21. Kibao cha rahisi cha kutsatsigira kiricho na nafasi za kungiza maumbo tofauti – Ni kugaluzi umbo ra duara bmu	22. Baba ahiko? Anamulola babaye	
		22. Ni kubaki na vipande vitahu	23. Ni kunena malomalo kwa furaha maneno gasigoeleweka	
12m	20. Ni kunenda mwendo wa kudewesha mikono	23. Ni kubaki na vipande vine	24. Ni kutumia maonyeso kudima kelezers chitu jiko).	21. Ni kuhumira kijiko ela anamwaya chakula kinji
	21. Ni kutsembera kama anauya nyuma	24. Kibao cha rahisi cha kuzazigira kiricho na nafasi za kungiza maumbo tofauti – ni kugaluzi maumbo mairi ga duara	25. Ni kunena mamenno matsano (kando ni na Mama, Dada).	22. Ni kumboza soksi
		25. Mnara wa vipande viiri		23. Ni kugiza mambo ya nyumbani
Molteno Developmental Scale				
Dev	GROSS MOTOR	FINE MOTOR- ADAPTIVE	COMMUNICATION	PERSONAL-SOCIAL
Age				

15m	22. Ni kutsuha mpora	26. Mnara wa vipande 3-4	26. Ni kunyesa na kidole picha mwenga (ni kuhadza madzina ga kadi nane)	24. Ni kutumia kijiko ela anamwaya chakula kitite
	23. Ni kubiga mpira teke	27. Ni Kukamilisha Kibao cha rahisi cha kutsatsigira kiricho na nafasi za kungiza maumbo tofauti kwa kinyume (kujeza)	27. Ni kunyesa na kidole sehemu mwenga ya mwiri	25. Ni kuvuha suruali ndulu
			28. Ni kutamka maneno mairi	26. Ni kukunyesa kala nappy I madzi hedu ni tsafu
18m	Ni kuwera na kuthima kiti cha mutu mubomu bila usaidizi	28. Ni kudima kungiza vipande viiri kahiza kibao cha kutsatsigira kiricho ni nafasi za kungiza vipande vitahu	29. Ni kunyesa na kidole sehemu tahu za mwiri	27. Ni kumanya kugwira kikombe tototo
	25. Ni kudima kuruka ndalago/hatua – magulu mairi hamwenga	29. Kibao cha rahisi cha kuzazigira kiricho na nafasi za kungiza maumbo tofauti na kinyume (reversal)	30. Ni kuhadza madzina ga vitu visita avimanyavyo	28. Ni Kukeresi kwenye mwinda ra mzhaziwe na kushoma kithabu
	26. Ni kudima kuima/kusimama na mgulu mwenga (mojawapo) kwa muda muthithe	30. Kibao cha rahisi cha kuzazigira kiricho na nafasi za kungiza maumbo tahu – ni kugaluzi maumbo	31. Ni kunyesa na kidole sehemu tsano za mwiri	29. Mtsana yu msafi na akauka
		31. Mnara wa vipande vyandahu na gari ra moshi	32. Ni kuhumira viwakilisi here mimo, uwe, mino	30. Wivu wa ahoho angine
			33. Ni kutsanganya maneno matahu	
2 yrs	27. Ni kundesa baiskeli ya magulu mahahu	32. Kibao cha rahisi cha kuzazigira kiricho na nafasi za kungiza maumbo tahu na kinyume (kujeza)	34. Ni kuhaza madzina ga kadi 5 za picha	31. Aina ya mchezo ambao watoto hucheza bila kushughulisha mtoto mwengine
		33. Gari ra moshi lenye dohani (chemuni)		32. Ni kugesha na kufuta mikono
	28. Kukwera ngazi lwayo 1 kwa hatua, kutima ngazi lwayo 2 kwa hatua	34. Kibao cha rahisi cha kuzazigira kiricho na nafasi za kungiza maumbo tahu na kinyume (bila kujeza)	35. Ni kuhadza madzina ga kadi kumi za picha	33. Ni kuvala hakeye lakini anahitaji msaada na vifungo
		35. Ananakili 0.		
3 yrs	29. Ni kutuluka kwenye kigulu kimwenga mara 2-5	36. Mnara wa vipande chenda na dharaja	36. Ni kuyira uyira nambari (3).	34. Kadzikodzolera na usiku
	30. Ni kuima kwa mugulu mwenge kwa sekunde 10	37. Ubao wenye rangi 3 kwa 5	37. Ni kuhadza madzina ga kadi 12 za picha	35. Ni kudima kufunga vifunguo hakeye
		38. Ananakili +.	38. Ni kumya dzinare, miaka ge na jinsia ye	36. Ni kudima kuvala bila usimamizi
		39. Ubao wenye rangi 5 kwa 5	39. Ni kuuyira uyira sentensi	37. Ni kuhenza kuvala
		40. Muryango /geti .		38. Ni kuzaziga – kahi ya vikundi vya atu 2-3

4 yrs	31. Ni kutuluka na mgulu mmwenga mara 20	41. Anategeza pembe nne	40. Ni kuelewa peho. Kutsoka. Nzala	39. Ni kuzaziga – kahiya kikundi cha atu 4-5
	32. Ni kugwira mupira 2/3	42. Anategeza hatua (vipande 6).	41. namanya kinyume cha manno 3, muche. Bomu. Moho	
	33. Ni kutuluka kwa lwayo mwenge mwenge mara 20	43. Anategeza pembe tahu	42. Ni kumanya anwaniye na tarehe ya kuvyalwa 43. Ni kumanya kelezera neno (5)	
5 yrs	34. Ni kutsembera kahi ya mstari udzogoloka – hatua 10	44. Anategeza umbo ra pembe tsano (here almasi)	44. Inajumulisha – mryango, kirahu, kijiko	40. Mtsatsigo wa kushirikiana – kunyesa uongozi na ugawaji wa kazi
	35. Anakelesi bila kudzisaidhia na mikono	45. Anategeza hatua (vipande 10)		
	36. Ni kutsembera kinyume kahi ya mstari udzogoloka - hatua 10	46. Anategeza umbo ra pembe nne ririro na alama ya ‘X’ mo ndani		

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.	60	33	42,43	41,42	39
	Moderate I.D. -					
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

Age	Time Taken	Score	GROSS MOTOR	FINE MOTOR	COMMUNICATION	PERSONAL/SOCIAL
		35	28	34,35,36	35,36	33,34
3.6	56 sec	24	27	32,33	34	31,32
4.0	46 sec	21	25,26	30,31	31,32,33	29,30
4.6	46 sec	21	24	28,29	29,30	27,28
4.6	40 sec	18	22,23	26,27	26,27,28	24,25,26
5.0	35 sec	15	20,21	23,24,25	24,25	21,22,23
6.0	27 sec	12	18,19	20,21,22	22,23	20
		11	15,16,17	18,19	20,21	19
		10	14	16,17	17,18,19	16,17,18
		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