Appendix four - Scales of

Affective Characteristics : Academic and

Affective Characteristics : Mathematics

- \* Original Scales in Malayalam
- \* Translated versions in English

# AEC

പേരു"						
മ്ലാസ്സ്						
സ്ക്കൂൾ						
നിർദ്ദേശങ്ങൾ:						
്യാണെന്നു 'യാണെന്നു	ായികം തോ	ായ ചില പ്രസ്താവനകളാണ് ചുവടെ ചേർത്തിരിക്കുന്നതു്. ഓരോന്നും ഒക. പ്രസ്താവനയിൽ പറഞ്ഞിട്ടുള്ളകാര്യം നിങ്ങളെ സംബന്ധിച്ച് ശരി അന്തരണ്ടങ്കിൽ ഇടതുഭാഗത്തു കൊടത്തിട്ടുള്ള ബ്രാക്കററിൽ '√' എന്ന ചിഹ്നം ാവന നിങ്ങളുടെ കാര്യത്തിൽ ശരിയല്ലെങ്കിൽ 'X' മാക്ക്' ഇടുക.				
വരും യോ മായി സൂക മായി സൂക	ള അഭ പ്രാൻ ശ്ര പ്രാൻ ശ്ര	പയല്ല, മാക്കിടുന്ന പ്രശ്നവുമില്ല. ഓരോ പ്രസ്താവനയോടും യോജിക്കുന്നുത്തവരും ധാരാളമുണ്ട്. നിങ്ങളുടെ പ്രതികരണങ്ങയ തികച്ചും ആത്മാത്ഥ ഉദ്ധിക്കുക. ഒരു കാര്യം കൂടി: നിങ്ങളുടെ പ്രതികരണങ്ങയ തികച്ചും രഹസ്യ നതാണ്. സ്തുളിലെ അദ്ധ്യാപകരോ മററ് അധികൃതരേയോ ഇതു് വായിയ്ക്കാൻ ല്ല. അതുകൊണ്ട് തീകച്ചും സത്യസന്ധമായരീതിയിൽ പ്രതികരിയ്ക്കാം. വിപ്രായങ്ങയ തുറന്നെഴുതിയാൽ മാത്രമേ അവ ഗവേഷണത്തിര് ഉപയോഗ				
യന്ഷിലാ	യല്ലെ	റു എന്തെങ്കിലും സംശയങ്ങളുണ്ടെങ്കിൽ ഇപ്പോ <b>റം ചോദി</b> ശ്ശാവുന്നതാണ <sup>ം</sup> .				
ഇനി തുടങ '√' തെറ		ആദ്യത്തെ പ്രസ്താവന വായിച്ചനോള്ള. ശരിയാണെങ്കിൽ ബ്രാക്കററിൽ കിൽ 'x' മാക്ക്'.				
AAC						
( )	1.	മിക്കവിഷയങ്ങളും എനിയ്ക്ക് വളരെ ബുദ്ധിമുട്ടാണ്.				
( )	2.	സാധാരണയായി പരീക്ഷകളിൽ ഞാൻ തോല്ലാറിറ്റു.				
.( )	3.	ക്ലാസ്സിലെ മററുള്ളവരുമായി ഒള്ളനോക്കുമ്പോടം ഞാൻ പഠനത്തിൽ മോശ മാണ <sup>*</sup> .				
( )	4.	സാധാരണ ഞാൻ പ്രതീക്ഷിച്ചത്ര മാക്കുകരം എനിയ്ക്കു് കിട്ടാറുണ്ട്.				
( )	5,	പരിക്ഷകളുടെ ഫലമറിയുന്ദേഠായ മിക്കവിഷയത്തിലും തോററു എന്നതാണ് എൻെറ സ്ഥിരം അനുഭവം.				

				2
	(	)	6.	ഒരു മുന്നറിയിപ്പുമില്ലാതെ ഇന്നൊരു പരീക്ഷ നടത്തുകയാണെങ്കിൽപ്പോലും എനിയ്ക്ക് ഒരുവിധം നന്നായി എഴതാൻ കഴിയും.
	(	)	7.	പത്താംക്ലാസ്സിനശേഷം പാിപ്പതുടരാൻ എനിക്കൊരു താല്പര്യവുമില്ല്.
	(	)	8.	എനിക്ക് മിക്ക വിഷയത്തിലും ഒരുവിധം നല്ല മാക്ക് കിട്ടാറുണ്ട്,
	(	j	9,	മിക്കവാറും വളരെ നല്ല മാർക്കോടെ ഞാൻ S. S. L. C. വിജയിയ <sup>്</sup> കും.
	(	)	10.	വിദ്യാഭ്യാസമുണ്ടായാലും ജോലി കിട്ടാൻ ബുദ്ധിമുട്ടായതുകൊണ്ട് വിദ്യാ ഭ്യാസം തികച്ചം അത്ഥ്യുന്യമാണ്.
	(	)	11.	ഞാൻ ശരിയായി ഉത്തരമെഴതിയാൽപ്പോലം പല അദ്ധ്യാപകയം എനിയ്ക്കും നല്ല മാക്ക് തരാറില്ല.
	(	)	12.	കട്ടികയ യന്ത്രങ്ങളോ ഒറോാ ആബെന്നട്ടിൽ 'പാിപ്പ'', പഠിപ്പ'' എന്ന മാത്രമാണ' അദ്ധ്യാപകങ്ങട പല്ലവി.
	(	)	13.	S. S. L. C. യ്ക്ക് നല്ല മാർക്കു കിട്ടാൻ എല്ലാ സാഭധ്യതയുമുള്ളതുകൊണ്ട് കോളേജിൽ അഡ്മിഷൻ കിട്ടാൻ ബുദ്ധിമുട്ടുണ്ടാകാന്നിടയില്ല.
	(	)	14.	സ്സൂളിൻെ നിയമങ്ങളം` ചിട്ടവട്ടങ്ങളമായി പൊത്തപ്പെട്ടപോകവാൻ വളരെ ബുദ്ധിമുട്ടാണ്ം.
	(	)	15.	മിക്ക അദ്ധ്യാപകഅം നേരാംവണ്ണം പഠിപ്പിയ്ക്കുകയോ കട്ടികളുടെ കാര്യ ത്തിൽ ശ്രദ്ധിക്കുകയോ ചെയ്യാത്തതിനാൽ എനിക്ക് അവരോട് വലിയ ഇഷ്ടമൊന്നമില്ല.
	(	)	16,	പത്താം ക്ലാസ്സിൽ പാസ്സാവുന്ന കാര്യം സംശയമാണ്.
	(	)	17.	പാന കാര്യത്തിൽ സംശയങ്ങളുണ്ടാറുമ്പോഴൊക്കെ ക്ലാസ്റ്റിലെ സുഹൃത്ത ഹൈ സഹായത്തിനൊതാറുണ്ട്.
	(	)	18.	നല്ല മാക്കിട്ടുന്നവർ ഗക്കാട്ടി നടക്കുകയേയുള്ള, സഹായിക്കുകയില്ല.
	(	)	19.	ഇത്ര നല്ല സഹപാഠികളെ കിട്ടിയത് ഭാഗ്യമെന്നേ പറയേണ്ട
	(	)	20.	മ്ററു കാര്യങ്ങളിലൊക്കെ സൗഹൃദം കാണിക്കമെങ്കിലും ആവശ്യം വത മ്പോരം കൈയൊഴിയുന്നവരാണ് എൻെറ കൂടെ പഠിയ <sup>്</sup> ക്കുന്നവർ.
	(	)	21.	പരീക്ഷകളിൽ കറേകടി എളപ്പുള്ള ചോദ്യങ്ങളാണ് പോദിക്കേണ്ടത്.
•	(	)	22.	വളരെ എളുപ്പമാഗം ഭാഗലഭാം ചഠിക്കുന്നതിനേക്കാരം എനിക്കിഷ്ം കറച്ച

			പ്രാസമുള്ളവ മനസ്സിലാക്ഷന്നതാണ്.
(	)	23.	അദ <sup>്</sup> ധ്യാപകർ ഒരു പാട് ഹോംവക്കോ തരുന്നു ശരിയ് <b>ക്കം ഒരു ത</b> ല വേദനതന്നെ.
(	)	24.	പഠിപ്പിനെക്കുറിച്ച <sup>ം</sup> ഒരു വേവലാതിയുമിട്ടുാതെ സ്വസ്ഥമായി ഞായറാ <i>ഴ്ച</i> കയ ഞാൻ കഴിച് <u>ചുകുട</u> ുന്നു.
(	·)	25.	അദ്ധ്യാപകർ ക്ലാസ്സെടുക്കുമ്പോരം സംശയം ചോദിക്കുവാൻ ഞാൻ മടികാ ണിക്കാറില്ല.
(	· )	26.	ഞാൻ നല്ലവണ്ണം പാിക്കുന്നുണ്ട്.
(	)	27.	പരീക്ഷക്കാലമടുത്താൽ കുറച്ചൊക്കെ മെന്നക്കെടാറുണ്ട് എന്നല്ലാതെ സ്ഥിര
			മായി പഠിക്കാനൊന്നം ഞാൻ ശ്രദ്ധിക്കാറില്ല.
(	)	28.	ഒരാഴ്യ എടുത്ത പാഠഭാഗണ <i>ടം</i> ആ ആഴ്യതന്നെ എദിസ്ഥമാക്കുന്നതിൽ <b>മൊൻ</b> വീഴ്യവശ്യത്താറില്ല.
(	) '	<b>2</b> 9.	സ്ഥിരമായി പഠിക്കുന്നതുകൊണ്ട് പരീക്ഷയെ ഞാൻ ഭയപ്പെടുന്നില്ല,
(	)	30.	ഞാൻ നല്ലവണ്ണം പാിപ്പിൽ ശ്രദ്ധിക്കുന്നതുകൊണ്ട് ഉയന്ന് മാക്കേടം നേ ടുന്നതു് ഒരു വലിയ പ്രശ്നായി എനിയ്ക്ക് തോന്തനില്ല.
			ATM
(			
	)	1.	എങ്ങനെയാണ് പത്താം ക്ലാസ്സിൽ കണകപേരിക്ഷയ്ക്ക് പാസ്സാവുകയെന്നു എനിയ്ക്കറിയില്ല.
(	)	1.	എങ്ങനെയാണ് പത്താം ഏാസ്സിൽ കണക്കുപ്പെയിക്കാ പാസ്സാറുകയെന്നും എനിയ്ക്കറിയില്ല. കണക്കൊങ്ങ ബുദ്ധിമുട്ടുള്ള വിഷയമായതുകൊണ്ട് അതിലെനിയ്ക്ക് നല്ല മാക്കിട്ടാൻ സാദ്ധ്യതയില്ല.
(	)		എനിയ്ക്കറിയില്ല. കണക്കൊരു ബുദ്ധിമുട്ടുള്ള വിഷയമായതുകൊണ്ട് അതിലെനിയ്ക്ക് നല്ല
(	) ) )	2.	എനിയ്ക്കറിയില്ല. കണക്കൊരു ബുദ്ധിമുട്ടള്ള വിഷയമായതുകൊണ്ട് അതിലെനിയ്ക്ക് നല്ല മാക്കിട്ടാൻ സാദ്ധ്യതയില്ല.
( ( (	) ) ,	2.	എനിയ്ക്കറിയില്ല. കണക്കൊരു ബുദ്ധിമുട്ടുള്ള വിഷയമായതുകൊണ്ട് അതിലെനിയ്ക്ക് നല്ല മാക്കിട്ടാൻ സാദ്ധ്യതയില്ല. സാധാരണ എനിക്ക് കണക്കിൽ ഒരുവിധം നല്ലമാക്കു കിട്ടാറുണ്ട്.
( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( (	) ) ) ,	2. 3. 4.	എനിയ്ക്കറിയില്ല. കണക്കൊരു ബുദ്ധിമുട്ടുള്ള വിഷയമായത്രകൊണ്ട് അതിലെനിയ്ക്ക് നല്ല മാക്കിട്ടാൻ സാദ്ധ്യതയില്ല. സാധാരണ എനിക്ക് കണക്കിൽ ഒരുവിധം നല്ലമാക്ക് കിട്ടാറുണ്ട്. കണക്ക് പഠിക്കുന്നതു് വളരെ രസകരമാണ്. സത്യം പറയട്ടെ, കണക്കിലെ ഒട്ടമിക്ക അടിസ്ഥാന കാര്യങ്ങളും എനിയ് കുറിഞ്ഞുകൂടാ.
( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( (	) ) ) , ) ) ) ) ) )	2. 3. 4. 5.	എനിയ്ക്കറിയില്ല. കണക്കൊരു ബുദ്ധിമുട്ടുള്ള വിഷയമായത്രകൊണ്ട് അതിലെനിയ്ക്ക് നല്ല മാക്കിട്ടാൻ സാദ്ധ്യതയില്ല. സാധാരണ എനിക്ക് കണക്കിൽ ഒരുവിധം നല്ലമാക്ക് കിട്ടാറുണ്ട്. കണക്ക് പഠിക്കുന്നത്ത് വളരെ രസകരമാണ്. സത്യം പറയട്ടെ, കണക്കിലെ ഒട്ടമിക്ക അടിസ്ഥാന കാര്യങ്ങളും എന്നിയ് മൈറിഞ്ഞുകൂടാ.

(	)	õ.	ഞാനെങ്ങനെയൊക്കെ ശ്രമിച്ചാലും കണക്കിൽ ഏറെ മാർക്കൊന്നും കിട്ട കയില്ല.
(	)	10.	കണക്കിൽ വളരെ എളുപ്പമുള്ളകാര്യങ്ങളെക്കായ കുറച്ച് ബുദ്ധിമുട്ടുള്ള ഭാഗ ങ്ങയ പഠിയ്ക്കാനാണ് എനിക്കിഷൂം.
(	)	1Ì.	കണക്കിലെ സിദ്ധാന്തങ്ങളും തത്വങ്ങളും വളരെ വിഷമം  പിടിച്ചതാണ്
(	)	12.	സത്യംപറഞ്ഞാൽ, പലപ്പോഴം ഞാൻ ഹോംവക്കുകളുടെ ഉത്തരങ്ങര എൻെറ സുഹൃത്തുകളുടെ നോട്ടപുസ്തകങ്ങളിൽ നിന്നും നോക്കിയെഴുതുക യാണ് പതിവ്
(	)	13.	കണക്കിൻെറ്റെ ടെക്സ്റ്റ് പുസ്ത്കം കറച്ചകടുപ്പം തന്നെയാണ്.
(	)	14.	കണക്കമാഷ് ചോദിയ്ക്കുന്ന ചോദ്യങ്ങയക്ക് ഉത്തരം പറയാൻ മിക്കപ്പോ ഴം എനിയ്ക്ക് സാധിക്കാ റില്ല.
)	)	15.	കണക്കിലെ സംശയങ്ങളുമായി പലപ്പോഴം സുഹൃത്തുക്കാം എന്നെ സമീപി സ്റ്റുറദുങ <sup>ു</sup> .
(	)	16.	എന്നെ സംബന്ധിച്ചിടത്തോളം, കണക്ക് വളരെ രസകരം തന്നെയാണ്.
(	)	17.	പത്തിനശേഷം കണക്ക് തുടന്ന പഠിക്കാനാണ് ഞാൻ തീരുമാനിച്ചിട്ടുള്ളത്.
(	)	18.	മിക്കവാറും S. S. L. C. യ <sup>്ക്ക</sup> ് കണക്കിലെനിക്ക് നല്ല മാക്ങ് കിട്ടും.
(	)	19.	ക <sup>്</sup> ളാസിലെ മററുള്ളവ <b>തമായി ഒത്തുനോക്കിയാൽ ഞാൻ കണക്കിൽ പൊ</b> തുവെ മോശമാണ്
(	)	20.	എത്ര ശ്രമിച്ചാലും തലയിൽ കേറാത്ത ഒരു വിഷയം എന്നേ കണക്കിനെക്കു റിച്ച° പറയാനുള്ള.

«m«m»

👯 സഹകരണത്ത് 1നു" നന്ദി.

തെ പ്രസ്താവനയും വിട്ടപോയിട്ടില്ലെന്നും ഒന്നുകൂടി പരിശോധിച്ചും ഉറപ്പവരുത്ത്യും

എല്ലാററിനും പ്രതികരണം രേഖപ്പെടത്തിയിട്ടുണ്ടല്ലോ, എങ്കിൽ ശരി നന്ദി, ഒരിയ<sup>്</sup>കാൽക്സടി

#### ACA Scale and ACM Scale

(Translacted version of scales in Malayalam)

Name :

Class: Division:

School:

### Instructions:

Here are some statements regarding school learning. Read each one of them carefully. If you think that the statement is true in your case, put a ' $\checkmark$ ' mark. If the statement is not true in your case, put an ' X ' mark.

Remember, this is not a test. There is no marking either. There is no right or wrong answer. There may be many who agree with a statement and many others who do not. Please try to be honest to put down your reactions. One more thing, this paper will be kept very confidential and your teachers or any other authority in the school will not be allowed to read this. So feel free to express your opinions. Unless your opinions are honest, they cannot be used for research purpose.

Hope you have understood the instructions. In case of any doubt you can ask now. You may start now. Read the first statement. If it is right '/', and if wrong ' X'.

#### ACA

- ( ) 1. Most of the subjects are difficult for me.
- ( ) 2. Usually, I do not fail in the examinations.
- ( ) 3. Compared with my classmates, I am poor in studies.
- ( ) 4. Usually I get the marks that I expect.
- ( ) 5. When the results are declared, my usual experience is that of failing in many of the subjects.
- ( ) 6. Even if an exam is conducted today without any prior intimation, I can do well.
- ( ) 7. I am not interested to continue my studies after tenth standard.
- ( ) 8. I get reasonably good marks in most of the subjects.
- ( ) 9. Most probably I will pass the S.S.L.C Examination with fairly good marks.
- ( ) 10. Since education does not ensure jobs, education is worthless.
- ( ) 11. Even when I write the answers correctly, many of the teachers do not give me good marks.
- ( ) 12. Teachers keep on nagging with the chant 'learn', 'learn', and 'learn' as if students were machines.
- ( ) 13. I do not forsee any difficulty in getting admission in colleges, as I expect good results in the S.S.L.C. exam.
- ( ) 14. It is really hard to get along with the rules and regulations of the school.

- ( ) 15. I do not have much liking for most of my teachers because they do not teach well nor do they take proper care of the students.
- ( ) 16. It is doubtful whether I will pass the tenth standard.
- ( ) 17. Whenever I have doubts in studies, my classmates help me.
- ( ) 18. Those who get good marks generally throw around their vanity, but do not help others.
- ( ) 19. I am indeed lucky to have such good classmates.
- ( ) 20. My classmates shirk away from helping when needed, although they pose to be friendly otherwise.
- ( ) 21. Questions in the exam should be more easy.
- ( ) 22. I prefer to try and understand the difficult portions, rather than learning the easy ones.
- ( ) 23. Teachers load us with a lot of homework; it is a real headache.
- ( ) 24. I fully relax on Sundays without any botheration about studies.
- ( ) 25. I do not hesitate to clear my doubts when the teaching is going on.
- ( ) 26. I study well.
- ( ) 27. I do not study systematically and regularly, although I work hard at the time of examinations.
- ( ) 28. I take care to study a week's portions, within that week itself.

- ( ) 29. I do not dread examinations because I study regularly.
- ( ) 30. Getting high marks is not a problem for me because I work hard.

## A C M

- ( ) 1. I do not know how I will pass the SSLC Maths exam.
- ( ) 2. There is no chance of my getting good marks in Maths exam, because it is a difficult subject.
- ( ) 3. Usually I get reasonably good marks in Maths.
- ( ) 4. Studying Maths is fun.
- ( ) 5. To tell frankly, I do not know most of the basic things in Maths.
- ( ) 6. Maths is one of the three subjects which I do not like.
- ( ) 7. If a Mathematics quiz programme is organized, I am ready to take part in it.
- ( ) 8. I really wonder when many students say that Maths is tough for them.
- ( ) 9. How much ever I try, I will not get good marks in Maths.
- ( ) 10. I like to learn the slightly difficult portions in Maths rather than easy ones.
- ( ) ll. Theories and principles in Maths are really hard to learn.
- ( ) 12. Frankly speaking, I usually copy the homework sums from my classmates.

- ( ) 13. Maths text book is very hard to understand.
- ( ) 14. I am generally unable to answer the questions of my Maths teacher.
- ( ) 15. My friends frequently come to me with difficulties in Maths.
- ( ) 16. As far as I am concerned, Maths is really enjoyable.
- ( ) 17. I have decided to continue studying Maths after tenth class.
- ( ) 18. Most probably I will get good marks in SSLC Maths exam.
- ( ) 19. Compared with my classmates, I am weak in Maths.
- ( ) 20. All that I have to say about Maths is that it is a subject that doesnot get into my head however much. I try .

\*Thank you for your cooperation. Please go through the paper once again and make sure that you haven't left out any statement.

\*So you have put in your responses for all the statements.

Then OK, Thanks once again.