

ජේන්ටිෂය විෂයකෙන්තුය හා සැබඳී නුතන පර්යේෂණ

කුඩාවැවේ සෞමානන්ද හිමි

The purpose of this research is to show the modern tendencies of the “Astrology”. Astrological yoga (connections) and movements of planets, wave lengths, intensifications and changes of frequencies have different liveliness of senses of people. They have an impact on the lives of people. Accordingly, through the researches carried out by scientists about the atmospheric rays and also the impact of the Sun, it is accepted the foundation principle of the astrology. The Russian biologist and physicist Professor Georges Lakovuski who became specialized in the area can be quoted as an example. He points out that the waves released by planets can affect a person at the time of his rebirth and can influence his future destiny. This theory confirms the great concept introduced by Maharshi who had pointed out the importance of the moment of rebirth. The same idea was introduced by Varahamihira about 2000 years ago. Through different planetary movements various types of characteristics are often highlighted on human beings. Such influences have an impact on physical reactions, mental attitudes and emotional responses of them. This research will explore about the influences and modern resherches of the Astrology.

Keywords: Astrological Influences, Planets, scientists, Modern Reseaches

හැඳින්වීම

සිද්ධාන්ත, සංහිතා සහ හෝරා යන අංක කුතෙනන් සමන්විත ජේන්ටිෂය මගින් පංචාංගය, ජල් වර්ගය ආදිය උපයෝගී කරගෙන පුද්ගල ජීවිතයේ කාලනුය

පිළිබඳවම කරුණු අවබෝධ කරගත හැකිය. වෙවදාය, කාලගුණික, තත්කාලීන ආදි අංශයන් සම්බන්ධයෙන් ද සඡේට් වස්තුන්ගෙන් පමණක් නොව අඡේට් වස්තුන්ගෙන් වන්නා වූ ප්‍රතිඵල පවා ජේස්තිඡයට විෂයය වේ. වර්තමානයේ පවා විශේෂයෙන් හාරතීයන්ගේ මෙන්ම ශ්‍රී ලංකාකිකයන්ගේ ජනරාල්විතයන් සමඟ ජේස්තිඡය බද්දව පවතියි. උප්පත්තියේ සිට ජීවිතයේ අවසානය තෙක්ම සැලකිය යුතු සැම කටයුත්තක්ම ජේස්තිඡයෙන් තොර නොවේ. උපන් මොඥොතට අනුව කේත්දයක් සාදයි. දරුවකු දොරට ගෙන ඒමේ සිට සියලුම වැදගත් කටයුතු, නිවැසුමට ගෙයක් පිළියෙල කිරීම, ලිං පොකුණු කැපීම, විහාර දාගැබී බැඳීම, ආගමික කටයුතු, විවාහ මංගලය කටයුතු, ගමන් බිමන්, ගොවිතැන් කටයුතු ආදි සැම අවස්ථාවක දී ම ජේස්තිඡයේ සහාය අප්පෙනා කෙරේ.

ජේතිඡය යනු

ජේතිඡය කාලය හා සම්බන්ධිත ගාස්තුයකි. කාලය මැනීම ජේතිඡ ගාස්තුයෙහි මූලික සිද්ධාන්තයකි. ඒ සඳහා සුරුයයාට සුවිශේෂී වැදගත්තකමක් හිමිවනු ලැබේ. කාලය රඳාපවතින්නේ සුරුයයා නිසාය. එහෙයින් වරාහමිර හිරු හඳුන්වා ඇත්තේ කළාත්ම හෙවත් කාලයාගේ ආත්මය වශයෙනි. සංස්කෘත හාජාවෙන් රචිත ග්‍රන්ථයන්හි සුරුයයා හඳුන්වා තිබෙන්නේ තුයිතනු හෙවත් තී ආත්ම වශයෙනි. මක්නිසාදයන්, මහු තිපරිවට්ට හෙවත් උප්පත්ති, ඩිති සහ හංග (ඇතිවීම, පැවතීම සහ නැවතීම) යන හොඳික සංස්කීර්ණ මෙහෙයුවන්නා වීම නිසයි. හිරු පමණක් නොව සඳුද කාලයේ බෙදීමේ ප්‍රධාන වන බව පෙන්වාදිය හැකිය. මහක්වී කාලිදාසයන් ද හිරු සඳු දෙදෙනා යන වදනය වෙනුවට ‘යේ ද්වෙ කාලං විධත්තා’ (කාලය විධානය කරන දෙදෙනා) යනුවෙන් සඳහන් කරයි. මොඩුන්ගේ කාල විධානය මනුස්සයන් පමණක් නොව ජීවිත් මෙන්ම වැක්ෂෙලනා ද හඳුනාගෙන පවතියි. අවුරුදු දින ආදිය බෙදා ගැනීමේ ද වන්දියා සහ සුරුයයා වගකීමක් දරන බව ඇත අතිතයේ සිටම හඳුනාගෙන පැවති අතර එය ජේතිඡ්ගාස්තුයෙන් ද සනාථකර වූවකි. අතිතයේ සිටම මනුස්සයා විවිධ සිදුවීමින් සාපේශනා මත කාලය කොටස් කරගෙන තිබේ. ඒ සඳහා අනෙකුත් සත්වයන් ද වැක්ෂෙලනාවන් යනාදිය උපයෝගි කොටගෙන පවතියි. දුටුස් කාලය සැමවිම එකිනෙකට වෙනස් බවක් දරයි. උදෑසන, මධ්‍යාහ්නයේ, සැන්දිච්චෙහි සහ මධ්‍යම රාත්‍රියේ කාලගුණය පැහැදිලිවම දැකියහැකි වෙනස්කම්වලින් යුත්තය. සැබැවින්ම ජේතිඡය යනු කාලය හා සම්බන්ධ ගාස්තුයකි. ජේතිඡ්ගාස්තුයේ පදනමවන කාලය මත පුද්ගලයෙකුගේ තීදේශ තත්ත්වයන් ද වෙනස්වෙයි. මෙම ගාස්තුයෙහි දැක්වෙන නිවැරදිව කාලය ගණනය කිරීමෙන් සාදාගන්නා වේලාවට අනුව කටයුතු කිරීමෙන් යහපත් සෞඛ්‍යයක් ද ඇතිකර ගැනීමට හැකිවෙයි. පුද්ගලයෙකුගේ උපන් වේලාව මත සකසා ගන්නා ලැග්නය, තවාංකය, තැකත, තැකත් පාදය සහ දොව ආදිය අන්තර්ගත කේත්දය මගින් ද පුද්ගලයෙකුගේ අතිත, වර්තමාන අනාගත යන කාලනුය සම්බන්ධිත තොරතුරු ප්‍රකාශය කරනු ලැබේ. කේත්දයෙහි පළමුවැනි හාවය කිසියම් පුද්ගලයෙකුගේ ලග්නය වශයෙන් සැලකෙයි. පළමුවැනි හාවය යනු පුද්ගලයෙකු උපදින වේලාවහි තැගෙනහිර දෙසට යොමු වී පැවති හාවයයි. මේතුළින් පෙනීයන්නේ ජේතිඡය

ගැහුරු හා පුළුල් ගාස්ත්‍රයක් වශයෙනුත් කාලය ව්‍යක්ති ජෝතිග්‍රාසත්‍රයේ දැක්වෙන මූලික අංගයක් වශයෙනුත්ය. අගක් මූලක් දැකිය නොහැකි කාලය අපිරිමිත දෙයකි. බොද්ධ ඉගැන්වීමින් ද කාලය සියලු ජ්වයන් බිභාගැනී. (කාලෝ සහති භූතානී) යනුවෙන් දැක්වීමෙන් එය තවදුරටත් සනාථ වන්නේයි

ජෝතිජය විෂයකෙෂ්ත්‍රය පිළිබඳ තුතන පර්යේෂණ

සාගරයක් බඳු වූ ජෝතිජය අනාදිමත් කාලයක සිට වසර දහස් ගණනක් හාවිත කම්ලේ අදාළකමට ද යන්න පිළිබඳව අවධානය යොමු කළ යුතුය. වර්තමානයේ දී මෙම ගාස්ත්‍රය යම් විටෙක අවදාළවට ලක්වුවක් ලෙස ද පෙනෙයි. ජෝතිග්‍රාසත්‍රය මි. රු. මාර්ටිනස් මහතා වැන්නන් හාරතීය ජෝතිජය නැතිනම් පෙරදිග ජෝතිජය පැරණි ක්‍රමයෙන් එහාට ගොස් අලත් යමක් සෙවීමට එහි නියුතු ජෝතිග්‍රාසත්‍රයෙන් යොමු නොවන බවක් පවසයි. නමුත් පෙරදිග ජෝතිජයයේ සිද්ධාන්ත උකහා ගනීමින් අපරදිග විද්‍යායෙන් තව මංපෙත් කරා යොමුවන බව ද පෙන්වා දෙයි.

මාර්ටිනස් මහතා විසින් මෙම ගාස්ත්‍රයෙහි පරිභාතියට හේතුවන කරුණු ගණනාවක්ම ගෙනහැර පායි. ඒ අතර ජෝතිජයයේ එන මූලික මූලධර්ම ගැන පවා සැලකිල්ලක් නොදැක්වීම, පක්ෂවාචිග ලිත්වල එන අඩුපාඩු සහ වැරදි යනාදිය පෙන්වා දෙයි. එවැනි දෝඡ යම් යම් අය කළ ද කිසිවකුට ජෝතිජය ගාස්ත්‍රය බොරු යැයි ඔෂ්පු කළ හැකිදැයි සලකා බැලිය යුතුය. එසේ සිතා යමෙකු මෙය ඉගෙනීමට උත්සහ කළහාත් එහි පිහිට සොයන ගැන්තෙකු වන බව ජ්නදස හෙවිගොඩ මහතා සඳහන් කරයි. ඒ කෙසේදයන් “සාගරය කියා එකක් කොයින් ද? එසේ තිබුණත් කියන තරමට පරතෙරක් පෙනෙන තරමට විශාල ද කියා සිටි මේධියාට සාගරය පෙනුනාක් මෙති.” පූජ්‍යචාර්ය “බට්ලර්”තුමා ජෝතිජය ගාස්ත්‍රය ප්‍රතිකෙෂ්ප කරන අදහසින් එය ඉගෙන ගත්ත ද එහි ගැන්තෙකු වූ බව “පියරස්” පවසයි.¹

ජෝතිග්‍රාසත්‍රය කේ. ඇස්. ක්‍රිජ්‍යාමූර්ති පත්‍රිවරයා ජෝතිජය ගාස්ත්‍රය පිළිබඳ වාදයක දී අනාවැකි වැරදිමට හේතු Fundamental Principle of Astrology නැමැති ග්‍රන්ථයෙහි පැහැදිලි කර දී තිබේ.² සත්‍ය නිවරදිව නොදැන අනාවැකි නැතිනම් ජන්ම පත්‍රයක ප්‍රතිඵල කිමට යැමෙන් මෙම ගාස්ත්‍රයට සිදුවන හානිය අතිවිශාලය. එම නිසා මෙම වටිනා ගාස්ත්‍රය හැල්පුවට පත්වෙයි. එසේ වීම ජෝතිජයයේ මිත්‍යාභාවයක් නොව එවැනි දේ කරන අයලුවන්ගේ අල්ප දැනුම නිසාය. මෙම උතුම් ගාස්ත්‍රය පිළිබඳව මනා වැටහීමකින් තොරව කටයුතු කරන නිසා මෙම ගොරවනීය ගාස්ත්‍රය පරිභාතියට පත්ව ඇත. නමුත් මෙම ගාස්ත්‍රයෙන් ප්‍රයෝගන ගන්නේ බොහෝ වෙති. එහත් ගාස්ත්‍රයෙහි අවසානයක් නොමැත.³

ජෝතිජය සම්බන්ධයෙන් වර්තමාන ලෝකය තුළ ද විවිධ පර්යේෂණ සිදු කෙරේ. මෙම ගාස්ත්‍රයෙහි රවී, සඳ ආදි ගහයන් මේනිසුනට බලපා ඔවුනගේ දෙවය තිරණය කෙරෙන බවක් පෙන්වා දෙයි. රවී ගහයා හඳුනාවලට අධිපති වශයෙන්

කටයුතු කෙරෙන බව ජේස්තිෂයේ පිළිගැනීම වේ. එය ඒ ආකාරයෙන් බලපාන බව විද්‍යායායන් විසින් පෙන්වා දී තිබේ. සේවියට වෙළදා විද්‍යායායකු වන මහාචාර්ය විවෝචිතයේ හිරු සහ වසංගත රෝග අතරහි සබඳතාව සනාථ කර පෙන්වා දෙන අතර රිය අනතුරු, මානසික රෝගවලට ද හිරුගේ බලපැමට ලක්වෙන බව සඳහන් කරයි.⁴

සිතකින් සිතකට පණිවුඩ් යැවීමේ හැකියාව ද එක් පණිවුඩ්යේ ලැබීමේ හැකියාවේ ද ප්‍රබලත්වය හෝ දුර්වලත්වය රදා පවතින්නේ සූර්යයා මත බව රැසියානු විද්‍යායා එච්ච් නම්මෝව් සඳහන් කරයි.⁵

ආචාර්ය ලෙනාඩි රචිතයේ, ආචාර්ය වී ඉන්දුෂින් මෙන්ම තවත් විද්‍යායායන්ගේ පරායේෂණ තුළින් සූර්යාගේ ආලේඛය හැර වෙනත් වුම්බක ගක්තින් ද විද්‍යාත් වුම්බක ගක්තින් ද සේලා ප්‍රෝටෝන් බාරා ද නියුට්ටෝන් ද රේඩියො තරංග ඇතුළු නොයෙකුත් ගක්තින් ද පොලුවට පැමිණෙන බවත් ඒවා පොලාවේ වුම්බක ගක්ති, ජ්ලැස්මා ගක්ති පද්ධතිය කෙරෙහි බලපා අපගේ බයෝ ජ්ලැස්මිය පද්ධතිය හරහා අපටත් බලපැමි කරන බව පෙන්වා දෙයි.⁶ ප්‍රංශයෙහි ග්ලෝරන්ස් සරසවියෙහි ආචාර්ය ජෝජ්ටෝ පිකාඩි හිරුගේ ගක්තින් රසායනික ප්‍රතික්‍රියාවනට පවා බලපාන අතර එම බලපැමි පොලාවේ විවිධ ස්ථානවල ද වෙනස් වන බවත් පෙන්වා දී තිබේ.⁷ මෙහි බලපැමට විශ්වයේ ජලය මෙන්ම සිරුරෙහි ඇති ජලය කෙරෙහි ද නිතුතින්ම ලක්වන බව ස්කොට් හිල් සහ ජී. එල්. ජ්ලේගොයා පෙන්වා දී තිබේ.⁸ ජපන් ජාතික වෙළදා මකි ටකාටා⁹ හිරු උදාව, බැස යාම, ගුහණ මෙන්ම හිරු ලප ඇති අවස්ථාවල යන සූර්යාගේ වෙනස්කම් වූ විට ලේවල කැටි ගැසීමේ වෙනස්කම් ක්ෂණිකවත් ප්‍රබලවත් පෙන්වා දෙන අතර මනුෂ්‍යයා යනුවෙන් ඔහු පවසන්නේ ජ්වලයෙන් යුතු සූර්ය සරිකාවකැදි යනුවෙති.

හාරතයේ ද ශ්‍රී ලංකාවේ ද නොයෙකුත් ගාස්තු ක්‍රම සඳහා ප්‍රබල වශයෙන් සූර්යාගේ බලය යොදාගෙන ඇත. ඒ අතර ඉන්දු ගරුළව, යම්කාලය, පක්ද්ව පසක්තිය ආදිය දැක්විය හැකිය. විශේෂයෙන් හින්දුන්ගේ වැදුම් පිදුම් අතර සූර්ය නමස්කාරය ප්‍රධාන ගණයෙහිලා සැලකිය හැකි වේ.

ර්ජ්ජ්ට්‍රු දෙවස්ථානත් සෙන්ට් ජැටරන්, සෙන්ට් පිටරස් යනාදි විභාග රෝම පල්ලිවලත් ප්‍රධාන දෙළරටුව නැගෙනහිරට වූ අතර එය සූර්ය වන්දනාව මගින් ඇති ව්‍යවකැයි එල්වර්ති කියයි.¹⁰ කොමැන්වේ රතු ඉන්දියන්වරුන්¹¹ සූර්ය වන්දනාව කළ අතර ඔවුන් යුද්ධයට යන විට ආයුධවලට හිරු නැගෙන විට කිරණ වැදිමට ස්වකිය නවාතැනේ නැගෙනහිරින් එම ආයුධ තැබු බව ද නිවිමෙක්සිකෝහි ප්‍රවේඩිලෝ ඉන්දියන්වරුන්¹² සූර්යයා නැගෙන අවස්ථාවහි එයට මූහුණලා වන්දනා කළ බව ද පෙනෙයි. එසේම ලුසියානාහි නැවිගේ නායකයා ස්වකිය ගෘහයෙහි දොරකඩ සිට නැගෙනහිරට ආචාරකර පසුව අනෙකුත් දිසාවලට ද අචාර කර ඇති.¹³ ජීරු රටේ නැගෙනහිර කදු බැවුම්හි නිවාස සකසා තිබෙන්නේ ද සූර්යයා නැගී එන අවස්ථාවහි ආචාර කිරීම සඳහාය.¹⁴ බෙඩුවින් අරාබිවරු ද නැගෙනහිරට ආචාර කළ බව පොඩිගුව් ගෙනහැර පායි.¹⁵

ප්‍රංග ජාතික විද්‍යායායකු වූ මයිකල් ගැකොලින් ග්‍රහයන් මිනිසුන්ට බලපාන අන්දම පිළිබඳව පරික්ෂණ කළ ප්‍රකට විද්‍යාතෙකි. ඔහු උපන් වේලාවල් විසිහත් දහසක් පරියේශනයට ලක් කොට පැවසුයේ දරුවකු උපදින වේලාවත්, මහුගේ අනාගත රැකියාවත් අතර සබඳතාවක් පවතින බවය. තවද ඔහු මවිය දෙදෙනාගෙන් එක් අයෙකුගේ නැතිනම් දෙදෙනාගේම ග්‍රහ පිහිටීම්වලට සමාන ග්‍රහ පිහිටීමක් දරුවන් උපන් අවස්ථාවහි ග්‍රහ පිහිටීමට සමාන බවක් දැකිය හැකි බව ඔහු පවසයි.¹⁶ එසේම උපන් දින තිස්දහසක් පමණ පරික්ෂා කර බලා මතු රැකියාවක් අතර සබඳතාවක් පවතින බවත් උපන් අවස්ථා, සාතු නැතිනම් කාල සීමාවල් අතර ද සබඳියාවක් පවතින බව බ්‍රිතාන්‍යය සමාජවිද්‍යාය ජෝ කුපර් මෙන්ම බිජ්‍යාලෝධි විශ්වවිද්‍යාලයේ ආචාර්ය ඇලන් ස්මේර්ස් පෙන්වා දෙයි.¹⁷ බ්‍රිතාන්‍යය මනෝවිද්‍යාය ලන්ඩින් විශ්වවිද්‍යාලයේ මහාචාර්ය හැන්ස් ජේ. අයිසෙන්ක් සහ බ්‍රිතාන්‍යය ජේජ්තියාස්ත්‍රයෙකු වූ ජේග් මායේ යන දෙපලගේ පරික්ෂණවලට අනුව පුද්ගලිකත්වය හෙවත් වරිත ලක්ෂණ සඳහා ජේජ්තියෙයේ එන ස්ත්‍රී පුරුෂ යන රාඛ ලක්ෂණවලට අනුකූලව ඇතිවන බව සත්‍ය වශයෙන්ම ඔප්පු වන බවක් පවසයි.¹⁸ එසේම යේල් සරසවියේ ආචාර්ය ලේනාඩි රෙවිට්ස් ද වන්ද්‍යාගෙන්, රවිගෙන් ආදි ග්‍රහයන්ගෙන් විශ්වයට පැමිණෙන විවිධ කිරණ තරංගයන් පොලොවේ වුම්හක කෙක්තුයට බලපැමි කරණ බවත් එය මිනිසුන්ට ද බලපැමි කරන බවත් සඳහන් කරයි.¹⁹

සදු ග්‍රහයාට සුවිශේෂ තැනක් ජේජ්තියාස්ත්‍රයෙහි දී හිමි වේ. සදු සිතට අධිපති වන අතර ජලයට අධිපතිත්වය දරයි. ආචාර්ය ලෙනාඩි රෙවිට්ස් පෙන්වා දෙන්නේ පුර පසලාස්වක දිනයේ හෝ අමාවක දිනයෙහි දී මිනිස් සිරුරේ විද්‍යාත් මෝල්ටියනාවය වැඩිවන බවක්ය.²⁰ වෙදා එච්සන් ඇත්ත්වස් ද පුරපැළවිය පටන් පුර පසලාස්වක තෙක් වූ දින 15 ක් තුළ ලේ ගැලීමෙන් වන හානි අධික වන බවත් පවසයි.²¹ ඒ. එල්. ලිබර සහ සී. ආර්. ජෙරින් යන පරියේෂකයන් වසර 15 ක පමණ මිනිමැරුම් ඇමෙරිකාවේ ග්‍රෑන්ඩ් ප්‍රාන්තයේ ද වසර 13 ක් ඇතුළත මහියේහි ක්ලිවිලන්ඩි නගරයත් ඇතුළත වූ මිනි මැරුම් ද පරික්ෂණයට ලක්කර ඒවා බොහෝ විට සිදු වූයේ පසලාස්වක දිනයක වන අතර හෝ වැඩිපුරම ඒවා සිදු වූයේ මාස් පෙළේ එය ගෙවුණ ගමන්ම බව පවසයි.²²

ଆචාර්ය එල්. කේ. කොලිස්කොෂ් තිරුග්‍රුවලින් වඩා අස්වැන්න ලැබේමට සදු නැගෙන කාලයෙහි සිටුවිය යුතු බව වසර නවයක පරියේෂණ තුළින් පෙන්වා දී තිබේ. තවද ඇය ප්‍රකාශ කරුණු ලබන්නේ බැඩුරිගු පුර පසලාස්වක පෝයදාට දින දෙකකට ප්‍රථමයෙන් සිටුවීම තුළින් අස්වැන්න වැඩිවන බවක්ය.²³

සමාලෝචනය

සිද්ධාන්ත, සංහිතා සහ හෝරා යන අංග තුනෙන් සමන්විත ජේජ්තියාස්ත්‍රය ගැටුරු හා පුළුල් ගාස්තුයක් වශයෙනුව් කාලය ව්‍යක්‍රි ජේජ්තියාස්ත්‍රයෙහි දැක්වෙන මූලික අංගයක් වශයෙනුව්ය. එසේම ජේජ්තියාස්ත්‍රය සම්බන්ධයෙන් වර්තමාන ලෝකය

තුළ ද විවිධ පරෝෂණ සිදු කෙරේ. ඒ අනුව මෙම සාස්ත්‍රයෙහි දැක්වෙන රට්, සඳු ආදි ග්‍රහයන් මිනිසුනට බලපා ඔවුනගේ දෙවිය තීරණය කෙරෙන බවත් එය විවිධාකාරයෙන් පුද්ගල ජ්විතයට බලපාන බවත් විද්‍යාඥයන් විසින් පෙන්වා දී තිබේ.

ආන්තික සටහන්

1. බටලුරුතුමාගේම වවනය, "මගේ මේවකම්නුත් අහංකාර අධර්මිත්වකම්නුත් මගෙන් අපහාස ලත් ඒ සුව්‍යාච්‍රිත් කෙරෙහි මගේ දින් ප්‍රණාමය ජ්‍යෙෂ්ඨීගාස්ත්‍රය ඉගෙනිම නිසා ඇතිවිය."හෙන්ඩික් ද සිල්වා හෙටිටොඩ්, ජ්විතය හා ග්‍රහයේ, රත්මලාන: තුසින පොන්හල, 1996, පි. 3.
2. "මා උගත් මිතුය, උණ සන්නිපාතය වැළුණු බව හරියම හුදානාගත් වෙද්‍යාවරයා තමා උගත් විද්‍යාව අනුව බෙහෙත් කරයි. රෝගීන්ගෙන් දෙදෙනකු මියගොස් තුන්වැන්නා බරපතල වෙයි. සෙස්සන් සුව්‍යපත් වෙයි. එකම රෝගයට, එකම වෙද්‍යාවරයා එකම බෙහෙත් දී දෙදෙනෙනු මිය යන්නටත්, එක් අයෙකු අසාධ්‍ය වන්නටත් සෙස්සන් සුව වන්නටත් හේතුව කුමක්ද? ඔබ ඒ ගැන මොකද කියන්නේ? ප්‍රශ්න විවාරකයාට ඒ ගැන යමක් කිමට නොහැකි විය. ඔහුට සිදුවූයේ ප්‍රකට ජෝනිට් විද්‍යාඥයාගේ පිළිතුරට අවනත වීමටය."
3. පිටි පතුල නොතමෙන තරමට දියට බැස සිජ්පි කුව අවුලමින් සාගරයෙන් ප්‍රයෝගන ගන්නා පොඩි දරුවින් මෙන්ම මුහුදු තරණය කොට රටවල් සොයා යන මහා නාටිකයේ ද සාගර පතුල සොයන රසායනඥයේ ද සාගරයෙන් ප්‍රයෝගන ගනිති. කිසි කළක සාගරය නුදුවූ එය කුමක් ද කියා නොදැන්නාවින්ගෙන් පිහිට පිළිස ඒ ලබාගත් දේ පවතියි.
4. ඒ, එම්, ආර්. බොපෙගේදර, විද්‍යාවෙන් ඔපවෙන අපගේ විශ්වාස හා ඇදනිලි, තුගේගොඩ: සරසවි ප්‍රකාශකයේ, 2004, පි. 131.
5. එම්.
6. එම්, පිටු. 130.
7. එම්.
8. එම්, පිටු. 130 -131.
9. බොපෙගේදර, එම්, 2004, පි. 130-131.
10. එම්, පි. 127.
- 11.0 එම්.
12. එම්, පි. 128.
13. එම්.
14. එම්.
15. එම්.
16. එම්, පි. 138.
17. එම්.
18. එම්.
19. එම්.
20. එම්, පි. 139.
21. එම්, පි. 140.
22. එම්.
23. එම්.