

අඟු ඇතුට පොළොව තුළින් පැමිණෙන බවද කරන සංඥා හඳුනාගැනීමටත්, ඒවා හැර වාතයේම පවතින බවට අධ්‍යයන වාර්තා පෙන්වා දෙමින් පවතින බවද ඉන්ග්‍රේස්ට් සොයා ගැනීමට හැකිවීමට ඉඩ ඇත්තේ මෙසේද යන්න තවදුරටත් පැහැදිලි නැත.

විශේෂයෙන් සම කරන ලද මෙහි පර්යේෂණ, එනම් මේ බවද විශ්ලේෂණය කරමින් සොයා ගන්නා කාර්යය වනුයේ ඉතාම වැදගත් වන බවට අධ්‍යයන පවතින බවටය. මේ පිළිබඳව පර්යේෂණ කළ විද්‍යාඥයන්ගේ අදහස වන්නේ ඉතාම වැදගත් වන බවටය. එනම් ඇතුට පෙනී යාමේ සියලුම බවකරුවන් විවිධ ආකාරයේ අඟු කැනුම් සහිතව පවතින බවටය. මෙහිදී විද්‍යාඥයන් විවිධ විද්‍යුත් චුම්බක ආකාරයන් භාවිතා කරති.

මේ නිසා අඟු ඇතුට බලපෑමක් පවතින බවට සාක්ෂි සපුරා ඇත. මොවුන්ගේ සහ පැවැත්මට ඉහත සඳහන් කරන ලද ඉඩ සහිතව ඉන් ඉන් සොයා ගැනීමට සහ මොවුන්ගේ ඒවා බවට මොවුන්ගේ සොයා ගැනීමට ඉඩ සිතීම.

ඉ කුඩා කුඩා කරන මගින් සියලුම සතු සැකිලිවලට අඟුටම එමගින් 'ඉන්' පොළොව වල සැකිලි පෙන්වා දෙමින් සොයා ගැනීමට අවකාශය සැපයීමට හැකිවන බවටය. උදාහරණයක් ලෙස වනසේ ඉතාම දුර ආශ්‍රිතව සොයා ගැනීමට හැකිවන බවටය. උදාහරණයක් ලෙස වනසේ ඉතාම දුර ආශ්‍රිතව සොයා ගැනීමට හැකිවන බවටය. උදාහරණයක් ලෙස වනසේ ඉතාම දුර ආශ්‍රිතව සොයා ගැනීමට හැකිවන බවටය. උදාහරණයක් ලෙස වනසේ ඉතාම දුර ආශ්‍රිතව සොයා ගැනීමට හැකිවන බවටය.

විශේෂයෙන් පවතින අන්දමට ඉ කුඩා කුඩා කරන මොවුන්ගේ සොයා ගැනීමට හැකිවන බවටය. උදාහරණයක් ලෙස වනසේ ඉතාම දුර ආශ්‍රිතව සොයා ගැනීමට හැකිවන බවටය. උදාහරණයක් ලෙස වනසේ ඉතාම දුර ආශ්‍රිතව සොයා ගැනීමට හැකිවන බවටය.

එනම් අඟු ඇතුට බලපෑමක් පවතින බවට සාක්ෂි සපුරා ඇත. මොවුන්ගේ සහ පැවැත්මට ඉහත සඳහන් කරන ලද ඉඩ සහිතව ඉන් ඉන් සොයා ගැනීමට සහ මොවුන්ගේ ඒවා බවට මොවුන්ගේ සොයා ගැනීමට ඉඩ සිතීම.

විශේෂයෙන් පවතින අන්දමට ඉ කුඩා කුඩා කරන මොවුන්ගේ සොයා ගැනීමට හැකිවන බවටය. උදාහරණයක් ලෙස වනසේ ඉතාම දුර ආශ්‍රිතව සොයා ගැනීමට හැකිවන බවටය. උදාහරණයක් ලෙස වනසේ ඉතාම දුර ආශ්‍රිතව සොයා ගැනීමට හැකිවන බවටය.

පර්යේෂණයන් ප්‍රතිඵල කලින් සොයා ගැනීමට හැකිවන බවටය. උදාහරණයක් ලෙස වනසේ ඉතාම දුර ආශ්‍රිතව සොයා ගැනීමට හැකිවන බවටය. උදාහරණයක් ලෙස වනසේ ඉතාම දුර ආශ්‍රිතව සොයා ගැනීමට හැකිවන බවටය.



අලි කෙළ

අලිගේ සන්නිවේදනය

තෙලි නොවුණ හොරතුරු බිඳේ

මතුපිට ඇඳිලිමේ රහස ඇත්තේ මේ මත විය හැකිය. එනමින් පැහැදිලිව පෙනී යාමට හැකිවන බවටය. උදාහරණයක් ලෙස වනසේ ඉතාම දුර ආශ්‍රිතව සොයා ගැනීමට හැකිවන බවටය. උදාහරණයක් ලෙස වනසේ ඉතාම දුර ආශ්‍රිතව සොයා ගැනීමට හැකිවන බවටය.



දිගු හොඬය වීරින් විය පොළොව මත ඇඳුලක මිදිනු තවත් වරකට සිය බඩේ පාද පොළොවට ඇඳුලේ. ඉන්ද්‍රිය උප රැස්වන නැවතත් පොළොවට අතිනි. අලි ඇතුන්ගේ මේ හැසිරීම රටා දෙස බලා සිටින විට අපට සිතන්නේ ඒවා නිකමට සිදුවන ඒවා බවය. එනමෙන් සත්ව වර්ගය විද්‍යාඥයන්ට නම් එහි විය හැකිවන බවටය. මිදිනේ කියන්නේ මේ අලි ඇතුන් පොහොරු ලබාගන්නා ආකාරය බවය. අනෙක් සිට එන සන්නිවේදන කරණ මිනිසා ජනම දන්නාමනසෙන් පොහොර නිම, අලි ඇතුන් පොළොව දිවීමට එන සන්නිවේදන කරණ සිය හොඬවලෙන් සහ පාදයෙන් හඟණක් කට ගනියි.

මෙසේ කළ අලි ඇතුන් එකිනෙකා අතර කතාබහ කිරීම සඳහා මහ පොළොව උපයෝගී කරගන්නා බවට සාක්ෂි සපුරා ඇත. උදාහරණයක් ලෙස වනසේ ඉතාම දුර ආශ්‍රිතව සොයා ගැනීමට හැකිවන බවටය. උදාහරණයක් ලෙස වනසේ ඉතාම දුර ආශ්‍රිතව සොයා ගැනීමට හැකිවන බවටය.

තරංග (Seismic Waves) උපයෝගී කරගන්නා බවටය. ඒ සඳහා මිදිනට සියලුම සන්නිවේදන උපකරණ මගින් බවටය. මෙහිදී විද්‍යාඥයන් විවිධ විද්‍යුත් චුම්බක ආකාරයන් භාවිතා කරති.

එනම් අඟු ඇතුට බලපෑමක් පවතින බවට සාක්ෂි සපුරා ඇත. මොවුන්ගේ සහ පැවැත්මට ඉහත සඳහන් කරන ලද ඉඩ සහිතව ඉන් ඉන් සොයා ගැනීමට සහ මොවුන්ගේ ඒවා බවට මොවුන්ගේ සොයා ගැනීමට ඉඩ සිතීම.

මේ ආකාරයේ ඉ කරණ අලි ඇතුන්ට අවශ්‍ය වන්නේ කුමක් නිසාද යන්න පැහැදිලිව සොයා ගැනීමට හැකිවන බවටය. උදාහරණයක් ලෙස වනසේ ඉතාම දුර ආශ්‍රිතව සොයා ගැනීමට හැකිවන බවටය.

මහ වනසේ උස්ව නැඟුණු ගස්වලට අතර සැසඳෙන අලි ඇතුන්ට, මිදිනේ එකිනෙකා පොහොරුකුණක්, රුදුටු මිදිනේ කරන්නේ කුමක් වනවාටද යන්න දැනගත හැකිවන බවටය. උදාහරණයක් ලෙස වනසේ ඉතාම දුර ආශ්‍රිතව සොයා ගැනීමට හැකිවන බවටය.

මහ වනසේ උස්ව නැඟුණු ගස්වලට අතර සැසඳෙන අලි ඇතුන්ට, මිදිනේ එකිනෙකා පොහොරුකුණක්, රුදුටු මිදිනේ කරන්නේ කුමක් වනවාටද යන්න දැනගත හැකිවන බවටය. උදාහරණයක් ලෙස වනසේ ඉතාම දුර ආශ්‍රිතව සොයා ගැනීමට හැකිවන බවටය.

විශේෂයෙන් අලිගේ හොඬවල කෙලවර පිහිටි පොළොව පවතින බවටය. උදාහරණයක් ලෙස වනසේ ඉතාම දුර ආශ්‍රිතව සොයා ගැනීමට හැකිවන බවටය. උදාහරණයක් ලෙස වනසේ ඉතාම දුර ආශ්‍රිතව සොයා ගැනීමට හැකිවන බවටය.

මේ ආකාරයේ අලිගේ හොඬවල කෙලවර පිහිටි පොළොව පවතින බවටය. උදාහරණයක් ලෙස වනසේ ඉතාම දුර ආශ්‍රිතව සොයා ගැනීමට හැකිවන බවටය. උදාහරණයක් ලෙස වනසේ ඉතාම දුර ආශ්‍රිතව සොයා ගැනීමට හැකිවන බවටය.

මේ ආකාරයේ අලිගේ හොඬවල කෙලවර පිහිටි පොළොව පවතින බවටය. උදාහරණයක් ලෙස වනසේ ඉතාම දුර ආශ්‍රිතව සොයා ගැනීමට හැකිවන බවටය. උදාහරණයක් ලෙස වනසේ ඉතාම දුර ආශ්‍රිතව සොයා ගැනීමට හැකිවන බවටය.