

4.2.2 විද්‍යුත් චුම්බක තරංගවල භාවිත යන කොටස අධ්‍යයනය කර පහත වගුව පුරවන්න .

වි.චු. තරංග වර්ගය	ලක්ෂණ	භාවිත වන අවස්ථාව
1. දෘශ්‍ය ආලෝකය 2. ගැමා කිරණ 3. X කිරණ 4. පාරජම්බුල කිරණ 5. අධෝරක්ත කිරණ 6. ක්ෂුද්‍ර තරංග 7. ගුවන් විදුලි තරංග		

ධ්වනිය

ශ්‍රවණය නැමැති සංවේදනය ඇති කරනු ලබන ශක්තිය ධ්වනියයි .

1 . පහත සතූන් හඬ නිපදවන්නේ කෙසේද යන්න පැහැදිලිව ලියන්න .

- a. මැඩියා
- b. මිනිසා
- c. මීමැස්සා
- d. පළඟැටියා

2 . හිස්තැන් පුරවන්න .

වාතය හරහා ගමන් කරන ධ්වනි තරංගයක් යනු.....

හා වේ.සම්පීඩනයක් ඇති වන විට එම ප්‍රදේශ තුළ ඇති අණු සංඛාව වැඩි වීම නිසා තාවකාලිකව..... වැඩි වේ. විරලනයන් පිහිටන ප්‍රදේශ තුළ තාවකාලිකවඅඩු වේ.මෙහිදී සම්පීඩන හා විරලන ඉදිරියට ගමන් කරන නමුත් එක් එක් වායු අණුව මගින් සිදු කරන්නේ යම් මධ්‍ය පිහිටුමක් වටා..... පමණි .

3 . පහත මාධ්‍ය තුලින් ධ්වනිය ගමන් කරන වේගය ඉදිරියෙන් ලියන්න.

- a. ජලය
- b. වාතේ
- c. වියළි වාතය 0) C(.....
- d. වාතය 30) C(.....