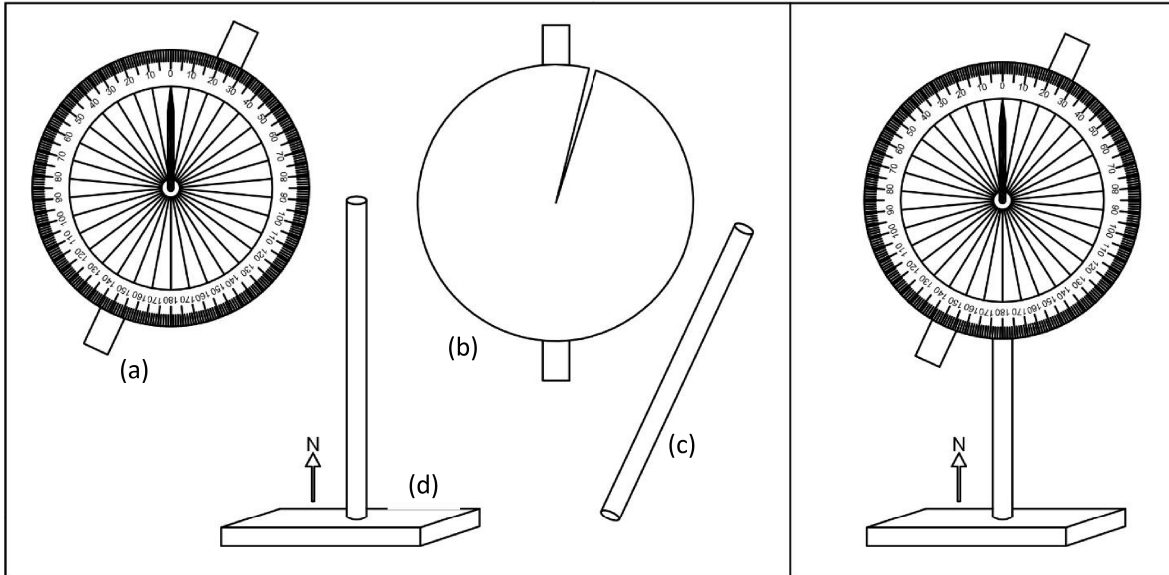


3.18 දිගංශ මණුවක් නිමවීම හා භාවිතය

(අ) පෙර දැනුම

- i. කෝණ මානය සහ කෝණ මැනීම
- ii. දිශා පිළිබඳ අව බෝධය
- iii. දිගංශය පිළිබඳ අව බෝධය

(ආ) උපකරණය සහ එහි උපාංග



(ඇ) උපකරණ නිමවුමට කාර්යය පත්‍රිකාව

1.

- i. (a) උපාංග සැකසීමට 0° - 360° තෙක් ඇති ද්විත්ව කෝණ මානයක් සහ තහඩුවක් අලවා සකසා ගෙන 0° සිට කේන්ද්‍රය තෙක් වූ අරය දිගේ කපා ගන්න.
- ii. (a) ට සම අරයෙන් යුතු වර්ණ කඩදාසියක වෘත්තයක් ඇඳ අරය දිගේ කපා, එම අරය ඔස්සේම වෘත්තයට පිටතින් කෙටි පටි කැබලි දෙකක් ද වන සේ කපා වෙන් කර ගන්න.
- iii. (c) නම් විනිවිද නොපෙනෙන සිහින් බටයක් ගෙන එය (b) හි කෙටිපටි දෙක මත පමණක් වන සේ අලවන්න.
- iv. පළලැති මදක් බරැති ලෑල්ලකට සිරස් දණ්ඩක් ඇණයකින් සවිකර අධාරකය සකස් කර ගන්න.

2. දැන් (b) කොටස (a) කොටස තුළට රිංගවා එහි කේන්ද්‍රය හරහා සිදුරක් විද එය ආධාරකයේ සෘජු දණ්ඩ මත තිරස් තලයක් වන සේ ඇණයකින් අමුණා ගන්න.

3. ආධාරකයේ තිරස් ලෑල්ල මත උතුරු දිශාව $\uparrow$ ලෙස ලකුණු කර උපකරණය එකලස් කර අවසන් කරන්න.

(ඇ) උපකරණය භාවිතයට කාර්යය පත්‍රිකාව

- i. උපකරණය අදාළ ස්ථානයෙහි දිගුම මුහුණත තිරස් වන සේ ද, ආධාරකයේ ලකුණු කර ඇති 'N' ලකුණ උතුරු දෙසට යොමු වන සේද ස්ථාන ගත කර ස්ථාවරව තබන්න.
- ii. බටය සහිත (b) උප කොටස දක්ෂිණාවර්ත භ්‍රමණයකින් ඔබට නිරීක්ෂණය කිරීමට අවශ්‍ය භ්‍රමණ ස්ථානය (A වැට මුල්ල, B ගේට්ටුව , C ලීද, D..... ලෙස) බටය තුළින් නිරීක්ෂණය කරමින් නිසි අවස්ථාවේ ඒ ඒ ස්ථානයේ දිගුමයට අදාළ භ්‍රමණ කෝණය නිරීක්ෂණය කරන්න.
- iii. ඒ ඒ ස්ථානයේ දිගුම පහත වගුව ආධාරයෙන් සටහනක් කරගන්න.

ස්ථානය	දිගුමය	දුර (m)
.	.	.
.	.	.

- iv. දිගුම මනුවෙන් ද්‍රව්‍ය ස්ථාන ගත කිරීමට ද උත්සහ කරන්න.