පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව - සති පාසල

ශ්‍රේණිය - 8

සතිය - 25

විෂයය - විද්‍යාව

සකස් කළේ - කලාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය - ඇඹිලිපිටිය

14. සෞරග්‍රහ මණ්ඩලය ආශ්‍රිත සංසිද්ධි හා ගවේෂණ

1.පහත පද හඳුන්වන්න.

- ග්‍රහලෝකයක භ්‍රමණ කාලය
- ග්‍රහලෝකයක පරිභ්‍රමණ කාලය

2.පහත සිද්ධි පැහැදිලි කරන්න.

- පෘථිවියේ භ්‍රමණ කාලය පැය 24 කි.
- පෘථිවියේ පරිභ්‍රමණ කාලය දින 365.25 කි.

3.පෙළ පොතේ 14.1 ක්‍රියාකාරකම (පිටුව 99) කරන්න. ඔබ විසින් නිර්මාණය කළ ආකෘතිය ගුරු මහත්මියට/ මහත්මාට පෙන්වන්න.

4.සූර්යයාගේ සිට ග්‍රහලෝක වලට ඇති දුර ප්‍රමාණය නිරූපනය කිරීම සඳහා ක්‍රියාකාරකමක් සැලසුම් කරන්න.ඔබේ සැලසුමේ පියවර ලියන්න.

5.පෘථිවිය වටා වස්තුවක චලිතය ආදර්ශනය කිරීමට ක්‍රියාකාරකමක් සැලසුම් කරන්න.(පිටුව 102)

6.පිටු අංක 103 හොඳින් අධ්‍යනය කරන්න.

ඍතු විපර්යාස ඇති වන්නේ ඇයි?

7.ඍතු විපර්යාස ඇති වන ආකාරය පෙන්වීමට ක්‍රියාකාරකම් ඇටවුමක් සකස් කරන්න.