14. සෞරග්‍රහ මණ්ඩලය ආශ්‍රිත සංසිද්ධි හා ගවේෂණ

1. පහත පද හඳුන්වන්න

- උප ඡායාව
- පූර්ණ ඡායාව
- අර්ධ සූර්ය ග්‍රහණ
- පූර්ණ සූර්ය ග්‍රහණ

2.සූර්ය ග්‍රහණ කිසිවිටෙකත් පියවි ඇසින් නොබැලිය යුතුය. මෙය පැහැදිලි කරන්න.

3.සූර්ය ග්‍රහණ වලට වඩා වැඩියෙන් චන්ද්‍ර ග්‍රහණ සිදු වේ. මෙහි සත්‍ය අසත්‍ය විමසන්න.

4. පහත පද හඳුන්වන්න.

- පූර්ණ චන්ද්‍ර ග්‍රහණ
- අර්ධ චන්ද්‍ර ග්‍රහණ
- උප ඡායා චන්ද්‍ර ග්‍රහණ

5. පහත පද හඳුන්වන්න.

- වායුගෝලය
- අභ්‍යවකාශය

6. අහසේ ඉහළ යැවීමට භාවිතා කරන බැලූන පුරවා ඇත්තේ හයිඩ්‍රජන් හෝ හීලියම් වායූන් වලින් වන අතර උණුසුම් වාතයෙන් පිරවූ බැලූනද ඉහල යැවිය හැකිය.මෙම ප්‍රකාශය පැහැදිලි කරන්න.

7.සියොල්කොවුස්කි හා ගොවාඩ් රොකට් පිළබඳ ඉටු කළ මෙහෙය ගැන කරුණු සොයා වාර්තාවක් පිලියෙල කරන්න.