

සබරගමුව පළාත
කෘෂිකර්ම අධ්‍යාපන කලාපය
පුනර්ක්ෂණ නිබන්ධන

විද්‍යාව - 10 ශ්‍රේණිය

කාර්යය ශක්ති ය හා ජවය

තෝති ක විද්‍යාව

18

නිපුණතා මට්ටම 3.8 : යාන්ත්‍රික ශක්තිය සහ යාන්ත්‍රික ක්‍රියාවලි සම්බන්ධ ජවය ප්‍රමාණනය කරයි.

1. බලයක් මගින් කරන ලද කාර්යය යනු කුමක්දැයි පැහැදිලි කරන්න

2. කාර්යය මැනීමේ ඒකකය, සඳහන් කරන්න.

3. ශක්තිය යනු කුමක්දැයි ලියන්න.

4. ශක්තිය මැනීමේ ඒකකය ලියන්න.

5. ශක්ති ආකාර 4ක් ලියන්න.

6. යාන්ත්‍රික ශක්තියේ ප්‍රභේද දෙක ලියන්න.

7. චාලක ශක්තිය යනු කුමක්දැයි පැහැදිලි කරන්න

8. චාලක ශක්තිය සඳහා ප්‍රකාශනයක් ලියන්න.

9. ගුරුත්වාකර්ෂණ විභව ශක්තිය, ප්‍රත්‍යස්ථ විභව ශක්තිය පැහැදිලි කරන්න.

10. ඵදිනෙදා පිවිතයේ දී ඉහත සඳහන් විවිධ ශක්ති ආකාර භාවිතයට ගන්නා අවස්ථා වලට නිදසුන් ඉදිරිපත් කරන්න.

.....

.....

.....

10. ක්ෂමතාව (පවය) අර්ථ දක්වන්න

.....

.....

11. ක්ෂමතාවෙහි ඒකකය සඳහන් කරන්න.

.....