



මිනුවන්ගොඩ අධ්‍යාපන කලාපය

වාරය - 1

| | | |
|-------------|------------------|----------------------------|
| ශ්‍රේණිය :7 | විෂයය : විද්‍යාව | පාඨම : ශක්ති ආකාර හා භාවිත |
|-------------|------------------|----------------------------|

පහත සඳහන් හිස්තැන් පුරවන්න

1.කාර්යයක් සිදු වීම සඳහා.....හෝ..... මගින් වස්තුවක් චලනය වීම සිදුවිය යුතුය

2.කාර්යයක් කිරීමට ඇති හැකියාව..... ලෙස හැඳින්වේ

3.කාර්ය මනින අන්තර්ජාතික ඒකකය..... වේ

4.විවිධ කාර්යය සඳහා බහුලව යොදාගනු ලබන ශක්ති ආකාර කිහිපයක් වන්නේ,

i

ii.....

iii.....

5.චලනය වන වස්තුවක් සතු ශක්තිය..... ශක්තිය ලෙස හැඳින්වේ

6. එක් ශක්ති ආකාරයක් වෙනත් ශක්ති ආකාරයක් බවට පත් වීම..... ලෙස හඳුන්වයි

7.ඒ අනුව විදුලි ස්තිරිකය කින් ඇදුමක් මැදීමේදී විද්‍යුත් ශක්තිය.....බවට පරිවර්තනයවේ

8.පිහිටීමේ වෙනසක් නිසා හෝ තලය වෙනස්වීමක් නිසා වස්තුවක් තුළ ගබඩා වන ශක්තිය..... ලෙස හැඳින්වේ

9.විද්‍යුත් ශක්තිය එදිනෙදා කාර්යයන් කර ගැනීමේදී ඉතා වැදගත් වන ශක්ති ආකාරයකි විදුලිය භාවිත වන අවස්ථා තුනක් වන්නේ,

i.....

ii.....

iii.....

10.ගබ්දය සතු ශක්තිය..... යයි

11.සූර්යයා ගෙන් ලැබෙන ආලෝක ශක්තිය භාවිතයට ගැනීමට සකස් කර ඇති උපකරණ..... වේ

එහිදී සිදුවන ශක්ති පරිවර්තනය වන්නේ,

සූර්ය ශක්තිය. \longrightarrow

12.නිවසේදී දර භාවිතා කර ආහාර පිස ගැනීමේදී අප යොදා ගන්නා ශක්ති ආකාරය..... වේ

13.තාපය සතු ශක්තිය නිසා සිදුවිය හැකි සිදුවීම් කිහිපයකි

i.....

ii.....

iii.....

14.රසායන ද්‍රව්‍ය තුළ ගබඩා වී ඇති ශක්තිය..... වේ

රසායනික කෝෂයක්විද්‍යුතය නිපදවීමේදී සිදුවන ශක්ති පරිවර්තනය වන්නේ,

.....
15. ආලෝකය සතු ශක්තිය භාවිතයෙන් හරිත ශාක විසින් ආහාර නිපදවන
ක්‍රියාවලිය..... ලෙස හැඳින්වේ
එහිදී ආලෝක ශක්තිය..... තුළ ගබඩාවේ

16. මුළු මහත් ජෛව ගෝලයටම..... සපයන්නේ මෙම ආහාර මගිනි.