

අභයීම

13 ගේත්‍රිය.

ගෙහ ආර්ථික විද්‍යාව.



නිපුණතාවය 04 :
දෙශනික කටයුතු සඳහා සැපයෙන
සේවාවන් කළමනාකරණය කරයි.



විද්‍යාත් ගේත්‍රිය, විද්‍යාලි සැපයුම මෙන්ම අදාළ කරුණු හා සම්බන්ධ එකක හා පාරිභාෂික වචන හඳුනාගනිමු. 4.2. I කොටස

ලිපදෙස් :- 4.2 - i කොටසට අදාළ ව්‍යුහයේ ගත පාඨම ඇසුරින් කාර්යය පත්‍රිකාව සම්පූර්ණ කරන්න.

01. කේති ප්‍රහවයක් ලෙස විදුලිය භාවිත කළ හැකි අවස්ථා නම් කරන්න

-
 -
 -
 -
 -

02. විදුලි සැපයුම ලබා ගත හැකි ප්‍රධාන ආකාර මොනවාද?

A.

B.

03. ජාතික විදුලි බල පද්ධතියෙන් ලබාදෙන එකලා විදුලිය වේ

04. පහත සඳහන් වගාව සම්පූර්ණ කරන්න

විදුලිය හා සම්බන්ධ ඒකක හඳුන්වන නම	මතිනු ලබන ඒකකය	භාවිතකරන සංකේතය
වෝල්ටොයනාව		
ඩාරාව		A
	මීම්	Ω
විදුලි ජ්‍යවය		
	හර්ටිස්	
විදුලි ඒකකය (Unit)		

05. විදුලි ඒකකය යනු කුමක්ද?

9. 2 - i කොටස - පිළිතුරු

- (1) ආලෝකය (ආලෝක ගක්තිය) ලබාගැනීමට,
තාපය (තාප ගක්තිය) ලබාගැනීමට,
වලනය (වාලක ගක්තිය) ලබාගැනීමට,
ගක්තිය (ධිවති ගක්තිය) ලබාගැනීමට 2x4 ලකුණු 08

- (2) A - සරල බාරා විදුලිය (Direct Current) DC
B - ප්‍රත්‍යා වර්ථි බාරා විදුලිය (Alternative Current) AC

2x2 ලකුණු 04

- (3) 230 V yd 50 Hz ලකුණු 02

(4)

විදුලිය හා සම්බන්ධ ඒකක හඳුන්වන නම	මනිනු බෙහෙන ඒකකය	භාවිතකරන සංකේතය
	වෝල්ට්‍රි	(V)
	ඇම්පියර්ය	
ප්‍රතිරෝධය		
	වොට්	(W)
සංඛ්‍යාතය		Hz
	කිලෝ වොට් පූරුෂය	(kWh)

2x10 ලකුණු 20

(05). විදුලි ඒකකයක් යනු කිලෝවාට් පැය (kWh) 1 කි

මෙම සඳහා විදුලි උපකරණයේ වාට් අගය, එය විදුලි ප්‍රහවයට සම්බන්ධ කර තිබූ පැය ගණනීන් ගුණ කළ යුතු ය. එමගින් ලැබෙන අගය 1000 න් බෙදා විට කිලෝවාට් පැය (kWh) මගින් ප්‍රකාශ කළ හැකිය

ලකුණු 04

එකතුව
40