

6 ශ්‍රේණිය තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය

ඒකකය 5
අැලිගොරිතම
සහ ගැලිමි
සටහන්

කාර්ය පත්‍රිකාව



5.1 ප්‍රායෝගික ගැටලු විසඳීමේ ක්‍රියාවලිය

ජී.කේ.එස්.ඩී ජයරත්න මයා
හ/විරකැටිය රාජසේන මධ්‍ය විද්‍යාලය
විරකැටිය

ඇල්ගොරිතම සහ ගැලීම් සටහන්

ක්‍රියාකාරකම 5.1

අන්තර්ගතය ඇතුළත් විෂය කරුණු අන්තර්ගතය ඇතුළත් විෂය කරුණු අන්තර්ගතය ඇතුළත් විෂය කරුණු අන්තර්ගතය ඇතුළත් විෂය කරුණු

1. ගැටලුවක මූලික කොටස් 3 වන්නේ ?

- a.
- b.
- c.

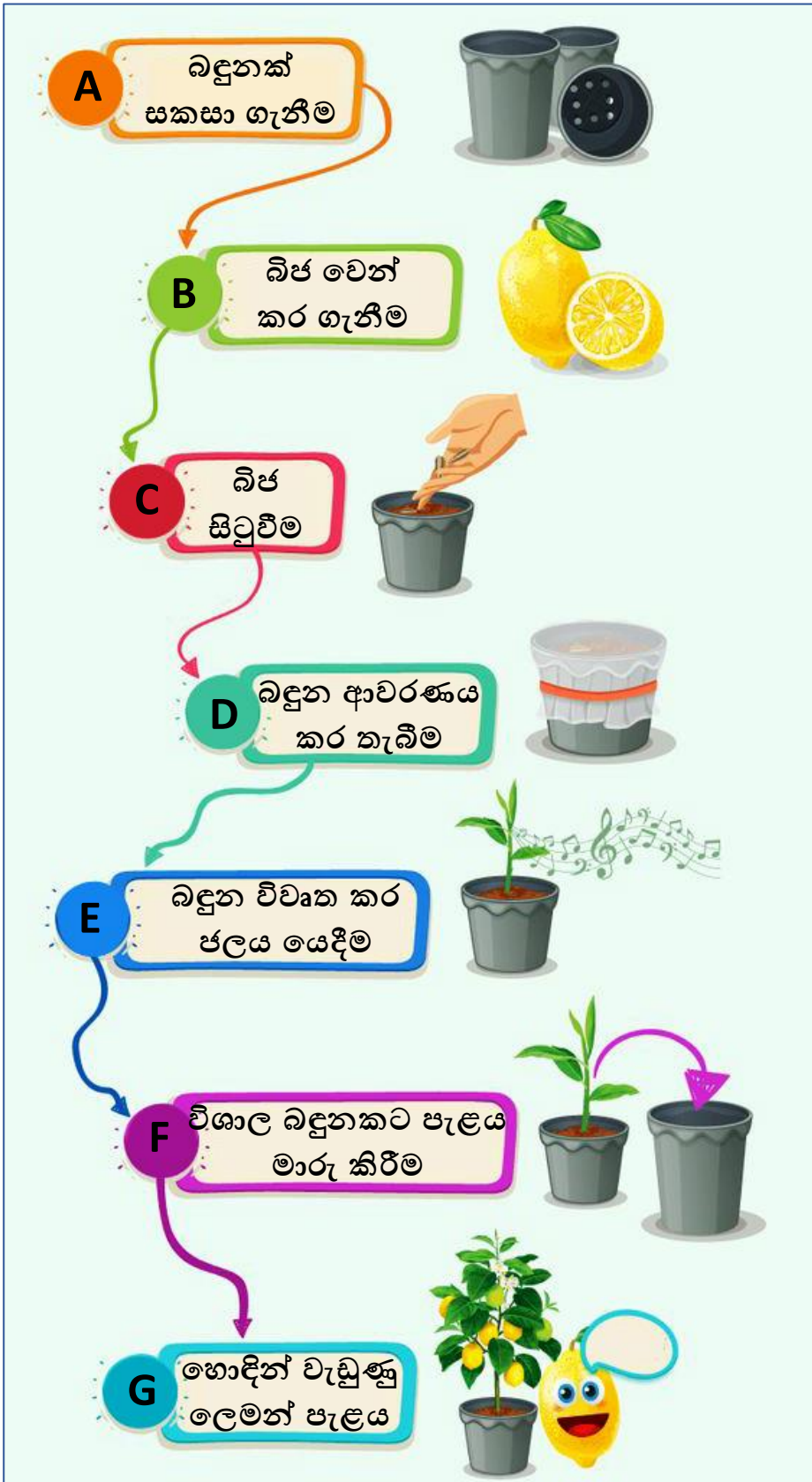
2. එම කොටස් වල අර්ථය පැහැදිලි කරන්න.

- a.
.....
- b.
.....
- c.
.....

3. සෘජුකෝණාස්‍රයක වර්ගඵලය සෙවීමේ ගැටලුවට අදාළ ආදානය, ක්‍රියාවලිය හා ප්‍රතිදානය දක්වන්න.

- a. ආදානය -
.....
- b. ක්‍රියාවලිය/සැකසීම -
.....
- c. ප්‍රතිදානය -
.....

4. 6 ශ්‍රේණියේ ශිෂ්‍යයෙකු පැළයක් සිටුවීමට අදාළ පියවර මෙහි දක්වා ඇත. ඒ අතරින් ආදානය, ක්‍රියාවලිය හා ප්‍රතිදානයට අදාළ පියවර තෝරා ඒවාට අයත් ඉංග්‍රීසි අක්ෂරය/ අක්ෂර කොටුව තුළ ලියන්න.



ආදානය

Blank box for inputting the letter corresponding to the input step.

ක්‍රියාවලිය

Blank box for inputting the letter corresponding to the process step.

ප්‍රතිදානය

Blank box for inputting the letter corresponding to the output step.

ක්‍රියාකාරකම 5.2

1. ඇල්ගොරිතමක් යනු කුමක්ද ? කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න.

.....

.....

.....

.....

2. 5.1 ක්‍රියාකාරකමෙහි 03 කොටසෙහි සෘජුකෝණාස්‍රයෙහි වර්ගඵලය සෙවීමට අදාළ පියවර සලකමින් ඊට අදාළ ඇල්ගොරිතම ලියා දක්වන්න.

3. 5.1 ක්‍රියාකාරකමෙහි 04 කොටසෙහි අඩංගු පියවර සලකමින් පැළයක් සිටුවීමට අදාළ ඇල්ගොරිතම ලියා දක්වන්න.

ක්‍රියාකාරකම 5.3

1. ගැලීම් සටහනක් යනු කුමක් ද? කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න.

.....

.....

.....

.....

2. පහත වගුවේ හිස්තැන් සම්පූර්ණ කරන්න.

නම	සංකේතය	භාවිතය
ආරම්භය / අවසානය		
ආදානය / ප්‍රතිදානය		
සැකසීම / ක්‍රියාවලිය		
දත්ත ගැලීමේ රේඛා		

3. 5.2 ක්‍රියාකාරකමෙහි 02 කොටසෙහි සෘජුකෝණාස්‍රයෙහි වර්ගඵලය සෙවීමට අදාළ

පියවර සලකමින් ඊට අදාළ ගැලීම් සටහන ඇඳ දක්වන්න.

4. 5.2 ක්‍රියාකාරකමෙහි 03 කොටසෙහි පැළයක් සිටුවීමට අදාළ ඇල්ගොරිතම සලකමින් ඊට අදාළ ගැලීම් සටහන ඇඳ දක්වන්න.