

ඒකකය 01 - පරිගණකයේ වැදගත්කම

1. පහත දක්වා ඇති පද ලැයිස්තුව යොදාගෙන හිස්තැන් පුරවන්න.

(යතුරු පුවරුව, පාසල , ආවයන උපක්‍රමයක්, Media Player, රෙදි සෝදන යන්ත්‍රය)

- i. දත්ත තැන්පත් කර තැබිය හැකි පරිගණක උපක්‍රමයක්
ලෙස හඳුන්වයි.
- ii. ආදාන උපක්‍රමයක් වේ.
- iii. නිහිත පරිගණක සහිත උපක්‍රමයකි.
- iv. සිංදු ඇසීමට හා වීඩියෝ නැරඹීමට
මෘදුකාංග යොදා ගනු ලැබේ.
- v. පරිගණක පද්ධති යොදා ගන්නා ක්ෂේත්‍රයක් වන්නේ ය.

(෧.10)

2. පහත සඳහන් උපාංග අදාළ රූපයට යා කරන්න.



පැන් ධාවකය



මුද්‍රණ යන්ත්‍රය



රවුචරය



මූසිකය



බාහිර දෘඩ තැටිය

(෧.10)

3. පහත ප්‍රශ්න සඳහා නිවැරදි පිළිතුර තෝරන්න.

1. පරිගණකයේ ප්‍රධාන කාර්යයක් නොවන්නේ මින් කුමක් ද?

- 1. ආදානය
- 2. ප්‍රතිදානය
- 3. ආවයනය
- 4. සැකසීම

2. නිහිත පරිගණක පද්ධති ඇතුළත් නොවන උපකරණයකි

- 1. සුහුරු ජංගම දුරකථනය
- 2. විදුලි පන්දම
- 3. රෙදි සෝදන යන්ත්‍රය
- 4. නූතන රූපවාහිනී

3. පහත දී ඇති උපක්‍රම අතරින් ආදාන උපක්‍රමයක් වන්නේ මින් කුමක්ද?

- 1. යතුරු පුවරුව (Keyboard)
- 2. මුද්‍රණ යන්ත්‍රය (Printer)
- 3. පරිගණක තිරය (Monitor)
- 4. දෘඩ තැටිය (Hard disk)

4. පහත දී ඇති උපක්‍රම අතරින් ප්‍රතිදාන උපක්‍රමයක් වන්නේ මින් කුමක්ද?

- 1. මයික්‍රෝෆෝනය (Microphone)
- 2. යතුරු පුවරුව (Keyboard)
- 3. මුද්‍රණ යන්ත්‍රය (Printer)
- 4. මූසිය (Mouse)

5 ලිපි ලේඛන සකස් කිරීම සඳහා යොදා ගන්නා මෘදුකාංග වර්ගය මින් කුමක් ද?

- 1. විධියෝ සංස්කරණ මෘදුකාංග
- 2. චිත්‍රක මෘදුකාංග
- 3. වදන් සැකසුම් මෘදුකාංග
- 4. මාධ්‍ය ධාවක මෘදුකාංග

(උ.10)

4. පහත ප්‍රශ්න සඳහා පිළිතුරු සපයන්න.

- i. පරිගණක සතු ලාක්ෂණික ගුණාංග 5ක් ලියන්න. (උ.10)
- ii. මෘදුකාංග යනු කුමක්ද? මෘදුකාංග සඳහා උදාහරණ 3ක් ලියන්න. (උ.10)
- iii. පරිගණකය භාවිත කරන ක්ෂේත්‍ර 5ක් නම් කරන්න. (උ.10)
- iv. නිහිත පරිගණක පද්ධති සඳහා උදාහරණ 4ක් නම් කරන්න (උ.8)

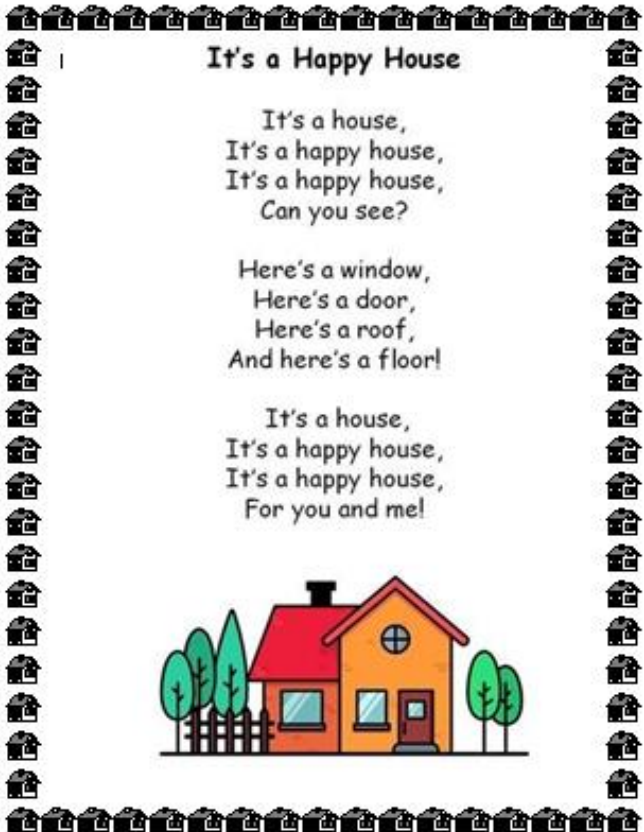
5. පහත ලබා දී ඇති අවස්තාවන් සලකන්න. එක් එක් අවස්තාවන් භාවිත කරන ක්ෂේත්‍රය ලියා දක්වන්න.

- i. මුදල් තැම්පත් කිරීම හා මුදල් ලබා ගැනීම.
- ii. රොබෝ තාක්ෂණය යොදා ගනිමින් වාහන සෑදීම
- iii. උපකරණයක් මගින් වගාවට ජලය ඉසීම
- iv. හෘද සැත්කමක් කිරීම සඳහා හෘදයේ ක්‍රියාකාරිත්වය පරිගණක තිරයක් මගින් නිරීක්ෂණය කිරීම.
- v. ඉගැන්වීම් කටයුතු සඳහා පරිගණකය භාවිතය.

(උ.10)

පරිගණක සංරචක වර්ගය	උපක්‍රම සඳහා උදාහරණ දෙකක් සඳහන් කරන්න
ආදාන උපක්‍රම (Input Devices)	
ප්‍රතිදාන උපක්‍රම (Output Devices)	
මධ්‍ය සැකසුම් ඒකකය (Central Processing Unit)	උදාහරණ එකක් ප්‍රමාණවත් :
ප්‍රධාන මතකය (Main Memory)	උදාහරණ එකක් ප්‍රමාණවත් :
ආවයන උපක්‍රම (storage Devices)	
සන්නිවේදන උපක්‍රම (Communications Devices)	

7. පහත වදන් ගොනුව (Word Document) පහත ආකාරයටම පරිගණකයේ සකසන්න. (ල.12)



It's a Happy House

It's a house,
 It's a happy house,
 It's a happy house,
 Can you see?

Here's a window,
 Here's a door,
 Here's a roof,
 And here's a floor!

It's a house,
 It's a happy house,
 It's a happy house,
 For you and me!

