



# මිනුවන්ගොඩ අධ්‍යාපන කලාපය

## තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය

### කාර්ය පත්‍රිකා සංග්‍රහය - 9 ශ්‍රේණිය



### කාර්ය පත්‍රිකා - අංක 3

උපදෙස් :

ප්‍රශ්න සියල්ලටම පිළිතුරු සපයන්න.

1 වන ඒකකය - 3 පාඩම

#### පරිගණක සහ පර්යන්ත උපාංග මිලදී ගැනීම සඳහා පිරිවිතර සැකසීම - III කොටස

01. හිස්තැනට ගැලපෙන පිළිතුරු පහත දී ඇති කොටුව තුළින් තෝරන්න.

1. RAM එකක් මිලදී ගන්නා විට සැලකිල්ලට ගත යුතු සාධක  
.....  
.....  
.....
2. සසම්භාවී ප්‍රවේශ මතකය වර්ග දෙකකි.  
.....  
.....
3. දත්ත ගබඩා ධාරිතාව ගණනය කරනු ලබන්නේ
  - i. ....
  - ii. ....
  - iii. කිලෝබයිට්ස් (Kilobytes)
  - iv. ....
  - v. ....
  - vi. ටෙරා බයිට්ස් (Terabytes)
  - vii. ....

RAM වර්ගය
බයිට්ස් (Bytes)
පෙටා බයිට්ස් (Petabytes)
ස්ථිතික සසම්භාවී ප්‍රවේශ මතකය
ගිගා බයිට්ස් (Gigabytes)
RAM ධාරිතාව
බිටු (Bits)
RAM සංඛ්‍යාතය
ගතික සසම්භාවී ප්‍රවේශ මතකය

02. ගතික සසම්භාවී ප්‍රවේශ මතකයේ(DRAM) ලක්ෂණ සහ ස්ථිතික සසම්භාවී ප්‍රවේශ මතකයේ (SRAM) ලක්ෂණ වෙන් කර දක්වන්න.

<u>ගතික සසම්භාවී ප්‍රවේශ මතකයේ ලක්ෂණ</u>	<u>ස්ථිතික සසම්භාවී ප්‍රවේශ මතකයේ ලක්ෂණ</u>

- |                     |
|---------------------|
| කෙටි දත්ත ආයු කාලය  |
| අඩු වියදම් සහිත වීම |
| විශාල ප්‍රමාණය      |
| ප්‍රමාණයන් කුඩා වීම |
| මිල අධික වීම        |
| වේගවත්              |
| මන්දගාමී වීම        |

03. සත්‍යද අසත්‍ය ද යන්න දක්වන්න.

සසම්භාවී ප්‍රවේශ මතකය (RAM) යනු දත්ත ගබඩා කිරීම, ක්‍රමලේඛන සහ ක්‍රමලේඛන ප්‍රතිඵලය ගබඩා කිරීම සඳහා මධ්‍ය සැකසුම් ඒකකයේ(CPU) ඇති අභ්‍යන්තර මතකය වේ.

- |            |              |
|------------|--------------|
| I. සත්‍යයි | II. අසත්‍යයි |
|------------|--------------|

04. නිවැරදි පිළිතුර හිස්තැනට යොදන්න.

HDMI, DVI, දෘශ්‍ය චිත්‍රක අනුහුරුකරුව, ශබ්ද පත

1. සංදර්ශකය වෙත ප්‍රතිදානය .....(VGA) හරහා ලබා දෙයි.
2. වර්තමාන පරිගණක වල දෘශ්‍ය චිත්‍රක අනුහුරුකරු කෙවෙති වෙනුවට ..... හෝ ..... කෙවෙති භාවිත වේ.
3. ගීත ඇසීම හා හඬ පටිගත කිරීම සඳහා පරිගණකයේ ..... තිබිය යුතුය.

05. ශබ්ද පත හා සම්බන්ධ කෙවෙති නම් කරන්න.

