



සබරගමු පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව - සති පාසල

තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය

10 ශ්‍රේණිය 3.4. දත්ත ආවයනවල ධාරිතාව නිර්ණය කරයි.

Name and school ඩී.එම්.එම්. තිලකරත්න , කඩිගමුව ක.වී.

1. දත්ත ආවයනය මැනීම සඳහා භාවිතා කරන ඒකක කුඩාම ඒකකයේ සිට වැඩිවෙන අනුපිලිවෙලට ලියා දක්වන්න.

2. ගැලපෙන ලෙස යා කරන්න

I. 8 Bits	1TB
II. 2048 KB	1024 GB
III. 1024 GB	1 Nibble
IV. 4 Bits	1 Bits
V. 1TB	2MB

3. පහත උපංග වල දත්ත ධාරිතාව වැඩිවන අනුපිලිවෙලට සකසන්න

දෘඩ තැටිය, සසම්භාවී ප්‍රවේශ මතකය,නිහිත මතකය,සැනෙලි මතකය, රෙජිස්තර මතකය

4. පහත ඒවා අතරින් දත්ත කියවීමේදී හා ලිවීමේදී දත්ත ප්‍රවේශ කර ගැනීමේ වේගය වැඩිවන පිලිවෙල සකසන්න.

සැනෙලි මතකය,චුම්භක පටිය,රෙජිස්තර මතකය,දෘඩ තැටිය,පයන මාත්‍ර මතකය

5. මෙහා බයිට 4 ක අන්තර්ගතය නිවැරදිව දක්වා පිළිතුර යටින් ඉරක් අදින්න.

- I. බයිට 27
- II. බයිට 222
- III. බයිට 4X 210
- IV. බයිට 4X 1020