



පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව - සති පාසල

කොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය

සතිය - 03

13 ශ්‍රේණිය

සැකසුම - මාධ්‍යී දයාකිලක මිය ර/සීවලී මධ්‍ය විද්‍යාලය

නිපුණතා මට්ටම 8.3 - දත්ත සමුදායක තාර්කික පරිපාටික සටහන සැලසුම් කරයි.

1. දත්ත සමුදායක තාර්කික පරිපාටික සටහන යන්න හඳුන්වන්න.
2. පහත දැක්වෙන යතුරු (keys) උදාහරණ සහිතව පැහැදිලි කරන්න.
 - i) නිරූපය යතුර (Candidate key)
 - ii) ප්‍රාථමික යතුර (Primary key)
 - iii) විකල්ප යතුර (Alternate key)
 - iv) ආගන්තුක යතුර (Foreign key)
 - v) ඒකාබද්ධ යතුර/ සංයුක්ත යතුර (Composite key)

3. පහත දැක්වෙන වගුව සලකන්න.

| NIC | Name | DOB | Gender | City | Driving License No |
|------------|---------|------------|--------|------------|--------------------|
| 897650356v | Samadhi | 1989/08/21 | Female | Galle | 7658 |
| 865360345v | Dilani | 1986/02/05 | Female | Colombo | 3456 |
| 870950456v | Sanuka | 1987/04/05 | Male | Rathnapura | 6785 |

මෙම වගුව සලකා,

- i) නිරූපය යතුර (Candidate key)
 - ii) ප්‍රාථමික යතුර (Primary key)
 - iii) විකල්ප යතුර (Alternate key)
 - iv) ආගන්තුක යතුර (Foreign key)
 - v) ඒකාබද්ධ යතුර/ සංයුක්ත යතුර (Composite key) සඳහා ගැලපෙන ක්ෂේත්‍රය / ක්ෂේත්‍ර සංයෝජන ලියාදක්වන්න.
4. උපලැකියක වසම යනුවෙන් අදහස් වන්නේ කුමක්දැයි උදාහරණ සහිතව පැහැදිලි කරන්න.