



සබරගමු පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව - සති පාසල

තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය

10 තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය

එම්.එන්.එස්.රුහීනා කැ/දෙහි/තල්දූව මුස්ලිම් ම.වි.

නිපුණතාවය : පරිගණක පද්ධතියක දත්ත නිරූපණය විමර්ශනය කරයි.

නිපුණතා මට්ටම :-3.1 පරිගණක පද්ධතියක දත්ත නිරූපණය කිරීමට ද්විමය සංඛ්‍යා පද්ධති භාවිතා කරයි.

**1. පහත ඡේදයේ (A-H) හිස්තැනට සුදුසු වචනය තෝරා ලියන්න.**

පරිගණකයකට .....A..... ලබාදුන් පසු එය තමන්ට තේරුම් ගත හැකි .....B..... ලෙස එය නිරූපණය කර ගනී. මෙසේ තේරුම් ගත හැකි සංඛ්‍යා සමූහය .....C... ලෙස හැදින්වෙයි. ඒන ජාතිකයින් විසින් සොයා ගත් ලොව ප්‍රථම ගණක යන්ත්‍රය වන.....D..... හි ද මෙම සංඛ්‍යා පද්ධති සංකල්පය තිබී ඇත.

මිනිසා තමන්ගේ විවිධ ගණිතමය කටයුතු සඳහා සංඛ්‍යා පද්ධති භාවිතා කළත් පරිගණකයට තේරුම්ගත හැකි වන්නේ .....E..... ක්‍රමය පමණි.

තව ද එය දත්ත නිරූපණයට ඉලක්කම් 10 ක් සහිත සංඛ්‍යා එනම් .....F.....

පද්ධතිය ද ඉලක්කම් 8 ක් සහිත සංඛ්‍යා එනම් .....G.....පද්ධතිය ද ඉලක්කම් වලට අමතරව A-F අක්ෂර සහිත 16 ක් සහිත සංඛ්‍යා එනම් .....H.....පද්ධතිය ද භාවිතා කරයි.

(ද්විමය, දත්ත, අෂ්ටමය, ඇබකසය, දශමය, සංඛ්‍යා පද්ධති, සංඛ්‍යා, ෂඩ්දශමය)

