



පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව - සති පාසල

විෂය- තර්ක ශාස්ත්‍රය හා විද්‍යාත්මක ක්‍රමය

සතිය- 4

ශ්‍රේණිය-13

සකස් කළේ - රත්නපුර කලාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය

නිපුණතාව 13 - සසම්භාවී සිද්ධීන් පිළිබඳ පුරෝකථනයන් සඳහා සම්භාවිතාව යොදා ගනී.

නිපුණතා මට්ටම 13.1 - සසම්භාවී පරීක්ෂණයක සිද්ධි විවරණය කරයි.

කුලකය - පැහැදිලිව හා නිශ්චිතව අර්ථ දක්වන ලද වස්තු, සිද්ධි නැතහොත් ද්‍රව්‍ය සමූහය කුලකයකි. මෙහි ඉතා වැදගත් සාධකය වන්නේ අදාළ කුලකයට ඇතුළත් වීම සඳහා එම වස්තුවල පවතින පොදු ගුණාංග හෝ පොදු ක්‍රියාමාර්ග හෝ නීතියක් පැවතීමයි.

අභ්‍යාස

1.) 8 දෙනෙකුගෙන් යුත් කණ්ඩායමකින් 4 දෙනෙකුට පළමුවන, දෙවන, තුන්වන හා හතරවන ස්ථාන ලැබී ඇත. ස්ථාන ලැබිය හැකි විධි ගණන සොයන්න.

2.) 1, 2, 3, 4, 5 අංක යෙදූ කාඩ්පත් 5කි. මේ සියල්ල එකවර ගෙන එකිනෙකට වෙනස් අංක කීයක් සෑදිය හැකිද?

(1.) මෙම අංක පහෙන් වරකට කුමන හෝ තුනක් තෝරා ගත හැකි විධි ගණන කීයද?

(2.) මෙම අංක පහෙන් වරකට තුනක් තෝරා ගෙන පිළියෙල කළ හැකි විධි ගණන කීයද?

3.) පහත පද කෙටියෙන් හඳුන්වන්න.

1. පරිමිත හා ගිණිය හැකි කුලක

2. කුලක ගණය

3. අනුපූරකය

4. වියුක්ත කුලක

5. කුලක ඡේදනය

6. කුලක මේලය