පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව - සති පාසල

විෂය- තර්ක ශාස්ත්‍රය

සතිය- අගෝස්තු - 4

ශ්‍රේණිය-12

සකස් කළේ - රත්නපුර කලාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය

1. ලුහුඬු සටහන් ලියන්න.

(i) තර්ක ශාස්ත්‍රය හා ගණිතය

(ii) තර්ක ශාස්තය හා භාෂාව

(iii) නිගාමී තර්කය හා උද්ගාමී තර්කය

(iv) වියුක්ත කුලක

(2) (අ) විද්‍යාවන් අනෙකුත් ශාස්ත්‍ර අතරින් වෙන්කර දක්වන පොපේරියානු උපමානය ලියා දක්වන්න.

(ආ) මතයක් විද්‍යාත්මක වීම සඳහා පොපර් ඉදිරිපත් කළ ලක්ෂණ මොනවා ද?

(ඉ) රූපික විද්‍යාවන් විද්‍යාවන් වුවත් පොපර්ට අනුව විද්‍යාවන් ලෙස නොසැලකෙන්නේ ඇයිදැයි පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 05)

(ඊ) පොපර්ගේ මිණුම් දණ්ඩට අනුව පහත සඳහන් ප්‍රකාශන විද්‍යාත්මක ද නැද්ද යන්න සඳහන් කරන්න.

(i) ගැහැණු ළමයෙකු ලස්සන වෙන එක හොඳයි.

(ii) රත් කළ විට ලෝහ ප්‍රසාරණය වේ.

(iii) ආගන්තුකයා යනු පිටස්තරයා ය.

(iv) එක්කෝ අද කුරුණෑගලට වහියි නැත්නම් වහින්නේ නැත."