

තර්ක ශාස්ත්‍රය හා විද්‍යාත්මක ක්‍රමය



- 1.1. තර්ක ශාස්ත්‍රය සම්බන්ධයෙන් ඉදිරිපත් වී ඇති විවිධ නිර්වචන පැහැදිලි කරයි.
- 1.2. තර්ක ශාස්ත්‍රය හා වෙනත් විෂයයන් අතර ඇති සම්බන්ධතාව ප්‍රදර්ශනය කරයි.
- 1.3. තර්ක ශාස්ත්‍රයේ ප්‍රායෝගික වටිනාකම විග්‍රහ කරයි.

(පැවරුම්)





පැවරුම්

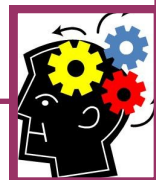
නිපුණතා මට්ටම 1.1

1. (අ) . “තර්ක ශාස්ත්‍රය රුපික විද්‍යාවකි.” සප්‍රමාණ සහ නිෂ්ප්‍රමාණ තර්කයක් බැගින් ගෙන ඉහත ප්‍රකාශය පැහැදිලි කරන්න.
- (ආ) . තර්ක ශාස්ත්‍රය පිළිබඳව ඇති නිර්වචන හතරක් ලියා දක්වන්න.
2. (අ) . පහත සඳහන් තර්කන අවස්ථාවන්ට නිදසුන බැගින් දෙන්න.
 - ප්‍රබල සප්‍රමාණ තර්කයක්
 - අවයව අසත්‍ය, නිගමනය සත්‍ය සප්‍රමාණ තර්කයක්
 - අවයව අසත්‍ය, නිගමනය අසත්‍ය සප්‍රමාණ තර්කයක්
- (ආ) . නිගාමී හා උද්ගාමී අනුමානය අතර වෙනස නිදසුනක් මඟින් පැහැදිලි කරන්න.



නිපුණතා මට්ටම 1.2

1. පහත සඳහන් එක් එක් විෂයය තර්ක ශාස්ත්‍රය සමඟ දක්වන සම්බන්ධතාවය පැහැදිලි කරන්න.
 - ගණිතය
 - පරිගණක විද්‍යාව
 - නීතිය





නිපුණතා මට්ටම 1.3

1. (අ) තර්ක ශාස්ත්‍රය ඵදිනෙදා ප්‍රායෝගික ජීවිතයට උපයෝගී කර ගත හැකි ආකාරය නිදසුන් ඇසුරින් පහදන්න.
(ආ) තර්ක ශාස්ත්‍රයේ උපයෝගීතාවයන් මොනවාද ?
2. (අ) විද්‍යාත්මක ගවේෂණයේදී තාර්කික චින්තනය උපයෝගී කරගන්නා ආකාරය නිදසුනක් ඇසුරින් පහදන්න.
(ආ) පහත සඳහන් ඒවා නිදසුන් දෙමින් පහදන්න.
 - ද්විකෝටිකය හා චස්තුකෝටිකය
 - ශ්‍රීක දාර්ශනිකයින් තර්ක ශාස්ත්‍රයට කරනු ලැබූ දායකත්වය

