



කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලය - ශ්‍රී ලංකාව

පුරුෂෝ සහ අධ්‍යාපන අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්

ශාස්ත්‍රවේදී (සාමාන්‍ය) උපාධි ප්‍රථම පරීක්ෂණය (බාහිර) - 2012/13

2015 දෙසැම්බර් - 2016 පෙබරවාරි

දර්ශනය - PHIL E - 1022

විද්‍යාත්මක ක්‍රමය (නව නිර්දේශය)

ප්‍රශ්න හතරකට (04) පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.

කාලය පැය : 02 යි

ප්‍රශ්න සංඛ්‍යාව 08 යි.

- 1 විද්‍යාව නම් කවරේද ? සුදුසු නිදසුන් සහාය කර ගනිමින් පහදන්න.
What is Science? Explain with suitable examples.
- 2 දර්ශනය සහ විද්‍යාව අතර ඇති සම්බන්ධය පැහැදිලි කරන්න.
Illustrate the relationship between philosophy and science.
- 3 විද්‍යාත්මක ක්‍රමයේ ස්වභාවය නිදසුන් සහිතව දක්වන්න.
Elucidate with examples the characteristics of the scientific method.
- 4 'විද්‍යාත්මක දැනුම තර්කන සිද්ධාන්ත මත පදනම් වේ' විමසන්න.
'Scientific knowledge is based on logical principles' Discuss.
- 5 විද්‍යාවේ විවිධ ප්‍රභේද පැහැදිලි කරන්න.
Explain the different variations in science.
- 6 නිරීක්ෂණය ගැටළු සහගත වන ආකාරය විද්‍යාත්මක හා දාර්ශනික දෘෂ්ටිකෝණයන් විමසීමට ලක් කරන්න.
Examine according to the scientific and philosophical aspects of how observation is problematized.
- 7 සමාජීය විද්‍යාවන්හි භාවිතයට ගැනෙන විවිධ පරීක්ෂණ ක්‍රම පහදන්න.
Explain the different experimental methods which are used in social sciences.
- 8 'විද්‍යාවේ දියුණුව සමාජ ප්‍රගමනය උදෙසාය' තර්ක කරන්න.
'The development of science is for the progress of the society' Argue.