



UNIVERSITY OF PERADENIYA
CENTRE FOR DISTANCE AND CONTINUING EDUCATION

Bachelor of Arts (External –New Syllabus) Examination 100 Level – 2025

ශාස්ත්‍රවේදී උපාධි (බාහිර - නව නිර්දේශය) පරීක්ෂණය 100 මට්ටම - 2025

கலைத்தேர்வுப் பரீட்சை (வெளிவாரி-புதிய பாடத்திட்டம்) 100 வது தேர்ச்சி மட்டம் - 2025

(PHYE 102- LOGIC AND LOGICAL THEORY)

(PHYE 102 - තර්ක ශාස්ත්‍රය හා තාර්කික න්‍යාය)

කාලය පැය (03) තුනයි.
மூன்று(03) மணித்தியாலங்கள்.
Time (03) three Hours.

නොපැහැදිලි අත් අකුරුවලට ලකුණු කපනු ලැබේ.
எழுத்து தெளிவில்லாதவிடத்து புள்ளிகள் குறைக்கப்படும்.
Marks will be deducted for illegible hand writing.

මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රයේ අඩංගු ප්‍රශ්න සංඛ්‍යාව 10 කි.
There are 10 questions in the question paper.
இந்த வினாப்பத்திரத்தில் 10 வினாக்கள் உள்ளன.

ප්‍රශ්න 05 කට පමණක් පිළිතරු සපයන්න.
Answer Five (05) Questions only
05 வினாக்களுக்கு மாத்திரம் விடை தருக.

01. ඇරිස්ටෝටලියානු තර්ක ශාස්ත්‍රයෙහි එන පහත ඒවාට සටහන් ලියන්න.

- | | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| 1. ප්‍රස්තුතයක අංග | ii. ප්‍රස්තුත හා වාක්‍ය |
| iii. පදයක වස්තු අර්ථය හා ගුණාර්ථය | iv. චින්තන නියම |

(04x05= ලකුණු 20 යි)

02. අ) නිදසුන් දෙමින්, ව්‍යවහිත හා අව්‍යවහිත තාර්කික අනුමාන අතර වෙනස පැහැදිලි කරන්න.

ආ) "විචාරාත්මක චින්තනය ඵලදායී ප්‍රතිඵල ගෙනදෙයි". මෙම ප්‍රකාශනය පරීක්ෂා කරන්න.

(10x02= ලකුණු 20 යි)

03. අ) සාම්ප්‍රදායික ප්‍රතියෝග වතුරශ්‍රය ඇඳ දක්වන්න.

(ලකුණු 08 යි)

ආ) නිදසුන් දෙමින් විසංවාදී ප්‍රතියෝගය පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 12 යි)

04. අ) 'ප්‍රස්තුත ආනයනය' යනු කුමක්දැයි නිර්වචනය කොට පැහැදිලි කරන්න.

ආ) සප්‍රමාණ ප්‍රතිවර්තයක් සඳහා අනුගමනය කළ යුතු රීතීන් මොනවාදැයි දක්වමින් ප්‍රතිවර්තනය යනු කුමක්දැයි පැහැදිලි කරන්න.

(02x10= ලකුණු 20 යි)

අ.පි.බ.

ආ) පහත ඒවා නිදසුන් දෙමින් පැහැදිලි කරන්න.

- i. අස්තිවාචී අවස්ථාකරණය
- ii. ප්‍රාමාණිකාරක නිශේධනය

(02x05= ලකුණු 10 යි)

09. අ) අදාළ බව පිළිබඳ න-රූපික තර්කාභාසය යටතට ගත හැකි ආභාස දෙකක් පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 08 යි)

ආ) පහත දී ඇති තර්කාභාස සඳහා නිදසුන් දෙමින් කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න.

- i. ජනෝද්වේජන තර්කාභාසය
- ii. වාක්‍ය ජල ආභාසය
- iii. දෛනය මූලික තර්කාභාසය

(03x04= ලකුණු 12 යි)

10. පහත සඳහන් ඕනෑම හතරකට (04) කෙටි සටහන් ලියන්න.

- i. තාර්කික තර්කණය
- ii. ශෛලිමය විචලනයන්
- iii. සාමාන්‍ය හා විශේෂ ප්‍රස්තුත
- iv. විරුද්ධාභාස
- v. උභතෝකෝටිකය
- vi. නූතන ප්‍රස්තුත ප්‍රතිරෝධය

(04x05= ලකුණු 20 යි)