



පේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය
பேராதனைப் பல்கலைக் கழகம்
UNIVERSITY OF PERADENIYA



දුරස්ථ හා අඛණ්ඩ අධ්‍යාපන කේන්ද්‍රය
தொலை தொடர் கல்வி நிலையம்
CENTRE FOR DISTANCE AND CONTINUING EDUCATION

පළමු වසර ශාස්ත්‍රවේදී උපාධි පරීක්ෂණය (බාහිර - නව නිර්දේශය)
දෙසැම්බර් 2018
முதலாம் வருட கலைத்தேர்வு பரீட்சை (வெளிவாரி - புதிய பாடத்திட்டம்)
டிசம்பர் - 2018
1st YEAR (100 LEVEL) EXAMINATION IN BACHELOR OF ARTS (EXTERNAL - NEW SYLLABUS) DECEMBER 2018

Philosophy - PHYE -102
තර්ක ශාස්ත්‍රය හා තාර්කික න්‍යාය

ප්‍රශ්න පහකට (05) කට පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.
කාලය: පැය (03) තුනයි.
මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රයේ අඩංගු මුළු ප්‍රශ්න සංඛ්‍යාව 10කි.

-
01. (අ) තර්ක ශාස්ත්‍රයේ ස්වභාවය හා විෂය ක්ෂේත්‍රය පිළිබඳ විස්තර සපයන්න. (ලකුණු 07 යි)
- (ආ) තර්ක ශාස්ත්‍රය හා අනෙකුත් විෂයන් අතර ඇති සම්බන්ධය සාකච්ඡා කරන්න. (ලකුණු 08 යි)
- (ඇ) තර්ක ශාස්ත්‍රයෙහි ප්‍රායෝගික වටිනාකම ගැන කෙටියෙන් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 05 යි)
02. පහත දැක්වෙන තේමා යටතේ විචාරාත්මක වින්තනය පිළිබඳ සංකල්පය සාකච්ඡා කරන්න.
- (අ) විචාරාත්මක වින්තනය පිළිබඳ නිර්වචන
- (ආ) විචාරාත්මක වින්තනයෙහි ලක්ෂණ
- (ඇ) විචාරාත්මක වින්තනයෙහි විධික්‍රම
- (ඈ) සමාජ ආයතන තුළ විචාරාත්මක වින්තනයෙහි උපයෝගිතාව
- (04x05= ලකුණු 20 යි)

අ.පී.බ.

03. (අ) ප්‍රස්තුත ප්‍රතියෝගය යන්නෙන් අදහස් වන්නේ කුමක්දැයි පැහැදිලිව නිර්වචනය කරන්න.

(ලකුණු 04 යි)

(ආ) පහත දැක්වෙන ඒවාට නිදසුනක් දෙමින් පැහැදිලි කරන්න.

- (i) ප්‍රත්‍යානීක ප්‍රතියෝගය
- (ii) උප ප්‍රත්‍යානීක ප්‍රතියෝගය
- (iii) විසංවාදි ප්‍රතියෝගය
- (iv) උපාශ්‍රයණ ප්‍රතියෝගය

(04x03= ලකුණු 12යි)

(ඇ) පහත දැක්වෙන ඒවා හරිද වැරදිද යන්න සඳහන් කරන්න.

- (i) ඇඳුම ප්‍රස්තුතයක ගුණය තීරණ කරයි.
- (ii) 'A ගේ සහෝදරයා B ය.' යනු සමමිතික සම්බන්ධයකි.
- (iii) විශේෂ ප්‍රස්තුත පමණක් ප්‍රතිවර්තනය කළ හැකිය.
- (iv) ප්‍රත්‍යානීක ප්‍රස්තුත එකවර සත්‍යවිය හැකි නමුත් එකවර අසත්‍ය විය නොහැකිය.

(01x04= ලකුණු 04යි)

04. (අ) "සියලු ශිෂ්‍යයෝ ක්‍රියාශීලීය" යන A ප්‍රස්තුතයෙන් A,E,I,O යන ප්‍රස්තුතවල ප්‍රතිවර්තනය ගෙන හැර දක්වමින් ප්‍රතිවර්තනය පිළිබඳ අව්‍යවහිත අනුමානය පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 10 යි)

(ආ) (i) පරිවර්තනය යන්නෙන් අදහස් වන්නේ කුමක්දැයි පැහැදිලිව නිර්වචනය කොට පරිවර්තනය පිළිබඳ රීතිවලට අනුව 'O' ප්‍රස්තුතයක් පරිවර්තනය කළ නොහැක්කේ ඇයිදැයි සඳහන් කරන්න.

(ලකුණු 05 යි)

(ii) පරස්තාපනය යනු කුමක්දැයි පැහැදිලිව නිර්වචනය කොට පරස්තාපනය පිළිබඳ රීතිවලට අනුව 'I' ප්‍රස්තුතයක් පරස්තාපනය කළ නොහැක්කේ ඇයිදැයි සඳහන් කරන්න.

(ලකුණු 05 යි)

අ.පි.බ.

05. (අ) පහත දැක්වෙන සංචාකාර තර්කවල සපුරාණතාවය විනිශ්චය කරන්න. සංචාකාර තර්කයක් නිෂ්ප්‍රමාණ වන විටදී බිඳී ඇති රීතිය/රීති සඳහන් කරමින් සිදු වී ඇති ආභාසය/ ආභාස නම් කරන්න.

(i) මැකියාවෙල්ලී දාර්ශනිකයෙකු මෙන්ම ප්‍රජාතන්ත්‍රවාදියෙකුද වන බැවින් දාර්ශනිකයෙක් යනු ප්‍රජාතන්ත්‍රවාදියෙකි.

(ii) සියලු දාර්ශනිකයෝ විතර්කවාදීහුය.
ඇතැම් ශ්‍රීකයෝ දාර්ශනිකයෝය.
එමනිසා ඇතැම් ශ්‍රීකයෝ විතර්කවාදීහුය.

(02x03= ලකුණු 06යි)

(ආ) I සංචාකාර තර්කවල එන පහත දැක්වෙන එක් එක් තර්කාශාසයට නිදසුනක් බැඟින් දෙමින් පැහැදිලි කරන්න.

- (i) චතුෂ්පද ආභාසය.
- (ii) අයථා සාධාපද ආභාසය.
- (iii) ප්‍රතිශේධන නිගමනය පිළිබඳ ආභාසය.

(03x03= ලකුණු 09යි)

II. දෙවන සංචාකාර ප්‍රකාරයට අයත් සපුරාණ උපප්‍රකාර පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 05යි)

06. (අ) භාරතීය තර්කශාස්ත්‍රයෙහි ස්වභාවය හා ඇරිස්ටෝටලියානු තර්ක ශාස්ත්‍රයෙහි ස්වභාවය අතර වෙනස දක්වන්න.

(ලකුණු 10 යි)

(ආ) චතුෂ්කෝටියෙහි හා ජෛන සාද්වාදයෙහි තාර්කික ලක්ෂණ අතර සම-විෂමතා ගෙනහැර දක්වන්න.

(ලකුණු 10 යි)

අ.පි.බ.

07. (අ) දින්නාගපාදයන්ගේ තර්කශාස්ත්‍රය ඥානවිභාගාත්මක යැයි පැවසීම නිවැරදිද? සාකච්ඡා කරන්න.

(ලකුණු 10 යි)

(ආ) භාරතීය සංචාකාය තර්කයට දින්නාගපාදයන්ගේ දායකත්වය සඳහන් කොට පරීක්ෂා කරන්න.

(ලකුණු 10 යි)

08. (අ) ආධ්‍යාත කලනය යොදා ගනිමින් හා ඔබගේ සංකේතපණ රටාව ලියා දැක්වමින් පහත දැක්වෙන තර්ක සංකේතකරණය කොට, ව්‍යුත්පන්න ක්‍රමයෙන් ඒවායෙහි සප්‍රමාණතාවය සාධනය කරන්න.

- i. සියලු හංසයෝ සුදුපාටය. හංසයෙක් සිටී. එමනිසා ඇතැම් අය සුදුයි.
- ii. රෝස මල් රතුපාටය. රතු සියලු දේ ලස්සනය. එමනිසා රෝස මල් ලස්සනය.

(02x05= ලකුණු 10 යි)

(ආ) පහත දැක්වෙන ප්‍රමේයයන් සාධනය කරන්න.

- (i) $\wedge xFx \leftrightarrow \wedge yFy$
- (ii) $(\wedge xFx \wedge \wedge xGx) \rightarrow \wedge x (Fx \wedge Gx)$

(02x05= ලකුණු 10 යි)

09. පහත දැක්වෙන ඒවායින් **හතරක්** පැහැදිලි කරන්න.

- (i) අන්‍යෝන්‍ය බහිෂ්කාරී හා සාමූහික නිරවශේෂ පද්ධති
- (ii) විවිධ ආකාරයෙහි වින්තන නියමවල වැදගත්කම
- (iii) සත්‍ය හා සප්‍රමාණතාවය අතර වෙනස
- (iv) සෑහෙන හේතුව පිළිබඳ මූලධර්මය
- (v) ස්වාර්ථානුමානය හා පරාර්ථානුමානය
- (vi) සිව්වැදෑරුම් ප්‍රස්තුත.

(04x05= ලකුණු 20 යි)

අ.පි.බ.

10. (අ) පහත දැක්වෙන ප්‍රකාශනවල ඇති තර්කාභාසය හඳුනාගෙන ඒවා කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න.

(i) ශාන්ත මරියා කතෝලික පල්ලියෙහි හැම සාමාජිකයෙක්ම ධනවත්ය. එමනිසා එම පල්ලියට බොහෝ මුදල් තිබිය යුතුය.

(ii) "ආදරණීය ඡන්දදායකයනි. ඡන්දය දිය යුත්තේ පාලක පක්ෂයටය. විරුද්ධ පක්ෂය දිනුවොත් අපට විශ්වාසයී චිනය සමඟ යුද්ධයකට යාමට සිදුවන බවට".

(iii) ස්වාමිණී, ඔබ මාගේ සේවාදායකයාට සොරකම් කිරීමේ වරද පටවන්නේ කෙසේද? ඔහු කුසගින්නේ සිටින දරුවන් හයදෙනෙකුගේ පියා වන අතර ඔහුගේ බිරිඳට ශල්‍යකර්මයක් සිදු කිරීමට නියමිතය.

(03x04= ලකුණු 12 යි)

(ආ) පහත දැක්වෙන න-රූපික තර්කාභාසවලට නිදසුන බැගින් දෙමින් ඒවා කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න.

i. බහු ප්‍රශ්න ආභාසය

ii. සාධාසම ආභාසය

(02x04= ලකුණු 08 යි)