

**කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය**  
**ශාස්ත්‍ර පීඨය**  
**ශාස්ත්‍රවේදී උපාධි ප්‍රථම වසර (මාර්ගගත) පරීක්ෂණය**  
**දෙවන සෙමෙස්තරය - 2019/2020**  
**FND 1215 විචාරාත්මක වින්තනය සහ තාර්කික විශ්ලේෂණය**  
**විවෘත ග්‍රන්ථ ලිඛිත පරීක්ෂණය**

- කාලය: පැය 24 ක් තුළ පිළිතුරු සම්පූර්ණ කොට පිළිතුරු පත්‍රය LMS වෙත උඩුගත කළ යුතුය.
  - ප්‍රශ්න තුනකට (03) පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.
  - සෑම ප්‍රශ්නයකටම සමාන ලකුණු (ලකුණු 20 බැගින්) හිමිවේ.
  - එක් ප්‍රශ්නයකට ඔබගේ පිළිතුරු වචන 1000කට නොවැඩි විය යුතුය.
- 

1. විචාරාත්මක වින්තනයේ ඇති වැදගත්කම අධ්‍යාපනික දෘෂ්ටියෙන් පැහැදිලි කරන්න.
2. 'තාර්කික විශ්ලේෂණය' ඥානවිභාගීය සන්දර්භයෙහි ලා අගයන්න.
3. ගුණාත්මක දත්ත රැස්කිරීමෙහි හා ඉතා නිවැරදි නිගමනවලට එළැඹීමේ මූලික න්‍යාය විස්තර කරන්න.
4. නූතන සමාජගැටලු නිරාකරණය සඳහා උද්ගාමී තර්ක උපකාර වන ආකාරය සනිද්‍ර්ශන ව පැහැදිලි කරන්න.
5. 'නිර්මාණාත්මක බව' සහ 'විචාරාත්මක බව' මෘදු සහ දෘඪ කුසලතා සංකල්පවලට යොමුවෙමින් තුලනාත්මක ව අධ්‍යයනය කරන්න.

-----

**UNIVERSITY OF COLOMBO, SRI LANKA**  
**FACULTY OF ARTS**  
**FIRST YEAR EXAMINATION IN ARTS (ONLINE)**  
**SEMESTER II - 2019/2020**  
**FND 1215– Critical Thinking and Logical Analysis**  
**OPEN BOOK EXAMINATION**

Duration: **24 hours** for completion and submission of answer scripts to LMS

Answer three (03) questions only

All questions carry **equal marks** (20 Marks for each question)

**Word limit** for the each question should not be more than 1000 words.

---

1. Explain the importance of critical thinking from educational perspective.
2. Evaluate 'logical analysis' in the context of theory of knowledge.
3. Describe the essential methods of collecting quality data and jumping to precise conclusions.
4. Elucidate with examples how inductive arguments help to unsolve the current social issues.
5. Study comparatively 'creativity' and 'criticality' referring to the concepts of Soft-skills and Hard-skills.

\*\*\*\*\*