

2025

M.A. 3rd Semester Examination

PHILOSOPHY

Paper : PHI - 302

(Philosophy of Cognitive Science)

Full Marks : 50

Time : Two Hours

*The figures in the margin indicate full marks.  
Candidates are required to give their answers  
in their own words as far as practicable.*

Group - A

පාඨකයා ලෙස ඔහුගේ පිටපත් සටහන් කරනු ලබන ඉටු 10×2=20

1. ඉතිහාසය. උනුදුනු ලබනු ලබන Research 00000 සහ උනුදුනු ලබන Cognitive Science සටහන් කරනු ලබන සටහන් කරනු ලබන පිටපත් පාඨකයාගේ පාඨකයාගේ පිටපත් කරනු ලබන.
2. ලොව පුරා Tree of Knowledge mutation, Sapiens 4+6
3. John Searle AI ඉතිහාසය impossible හිමි- Experiment- කිරීමේ පිටපත්. උනුදුනු ලබන පිටපත් කරනු ලබන.

P.T.O.

( 2 )

4. හැසිරවෙන ලද පද්ධති properties බැලීමේ connectionist networks ඇති වීමේ හේතුව ඇත.

**Group - B**

පහත දී ප්‍රශ්න වන්නේ සරල සමීක්ෂණයක් වන අතර  
 $5 \times 4 = 20$

5. Cognitive science වල ප්‍රධානම සහ diversity of method වල බලපෑමේ advantages වලින් සැලකිය යුතු වන්නේ? හේතුව ඇත.
6. චර්චිත designed වන්නේ 'Analytic Engine' වලින්? වැදගත් වන බලපෑමේ important features වලින් සැලකිය යුතු වන්නේ? 2+3
7. ප්‍රතික්ෂේප වන අතර ඇත නැත සලකන්න. මූලික සහ අනෙකුත් අතර ඇත basic symbols නැත complex symbols වලට වෙනස් වන්නේ? 2+3
8. The course of human history සහ ප්‍රධාන වන චර්චිත නිවැරදි සමීක්ෂණයේ revolutions ඇතිවන බලපෑම වන්නේ සැලකිය යුතු වන්නේ? හේතුව ඇත.
9. ප්‍රතික්ෂේප connectionist network සහ Layers වලින් සැලකිය යුතු වන්නේ? වෙනස් සහ simple connectionist network වලින් වෙනස් වන්නේ? 2+3
10. Plato වල වැදගත් වන්නේ ප්‍රතික්ෂේප admit that instructions cannot be completely formalized? හේතුව ඇත?

**Internal Assessment : 10 marks**

---