

Seat No.	
-------------	--

B. A. (Part - II) (Semester - IV) Examination, December - 2015

TRADITIONAL LOGIC (L.D.S.) (Paper - II) (New)

Deductive Logic

Sub. Code : 62323

Day and Date : Wednesday, 16 - 12 - 2015

Total Marks : 50

Time : 12.00 noon, to 02.00 p.m.

- Instructions : 1) All questions are compulsory.
2) Figures to the right indicate full marks.

Q1) Complete the following sentences by choosing correct alternatives [10]

- i) The conclusion in inference by analogy is
- | | |
|-------------------|------------------|
| a) Certainly true | b) Probably true |
| c) False | d) None of these |
- ii) Cause is _____ to the effect
- | | |
|-----------|------------------|
| a) Remote | b) Near |
| c) Middle | d) None of these |
- iii) _____ is the first step in scientific induction.
- | | |
|-------------------------|----------------|
| a) Formation of problem | b) Explanation |
| c) Verification | d) Fact |
- iv) _____ is the tentative supposition made for the explanation of the natural events.
- | | |
|-----------------|------------------|
| a) Verification | b) Proof |
| b) Hypothesis | d) None of these |
- v) Non-observation is the fallacy of _____
- | | |
|----------------|---------------|
| a) Observation | b) Experiment |
| c) Hypothesis | d) Induction |

मराठी रूपांतर

- सूचना : 1) सर्व प्रश्न आवश्यक आहेत.
2) उजवीकडील अंक पूर्ण गुण दर्शवितात.

प्र.1) योग्य पर्याय निवडून खालील विधाने पूर्ण करा.

[10]

- i) साम्यानुमानातील निष्कर्ष असतो.
- | | |
|-----------------|-----------------|
| अ) निश्चित सत्य | ब) संभाव्य सत्य |
| क) असत्य | ड) यापैकी नाही |
- ii) कारण हे कार्याच्याअसते.
- | | |
|-------------|----------------|
| अ) दूरवरती | ब) समीप |
| क) मध्यंतरी | ड) यापैकी नाही |
- iii) ही शास्त्रीय विगमनाची पहिली पायरी होय.
- | | |
|-----------------|---------------|
| अ) समस्यासूत्रन | ब) स्पष्टीकरण |
| क) प्रचिती | ड) तथ्य |
- iv) एखाद्या नैसर्गिक घटनेच्या शास्त्रीय स्पष्टीकरणासाठी केलेला प्राथमिक अंदाज म्हणजे होय.
- | | |
|-------------|----------------|
| अ) प्रचिती | ब) सिद्धता |
| क) अभ्युपगम | ड) यापैकी नाही |
- v) अनिरिक्षण हा चा दोष आहे.
- | | |
|-------------------|-----------|
| अ) निरिक्षण | ब) प्रयोग |
| क) सिद्धांतकल्पना | ड) विगमन |
- vi) मध्ये आपल्या ईच्छेनुसार पुनरावृत्ती करता येते.
- | | |
|-----------|----------------|
| अ) प्रयोग | ब) निरिक्षण |
| क) नियम | ड) यापैकी नाही |

- vii) सिद्धांतकल्पना म्यनःशी अस्ययी.
 अ) सुसंगत
 ब) विरंगत
 क) कामचलाऊ
 इ) यापिकी नाही
- viii) राज्याचे नियम असताना
 अ) सक्तीचे
 ब) निस्सर्गनिर्मित
 क) आदर्शात्मक
 इ) र्णच्छेक
- ix) स्पष्टीकरणाचे प्रकार पडतात
 अ) दोन
 ब) तीन
 क) चार
 इ) पाच
- x) क्रमवर्ती नियम हा आहे.
 अ) प्राथमिक
 ब) दुय्यम
 क) गृहिततत्व
 इ) यापिकी नाही

प्र.2) खालील प्रश्नांची थोडक्यात उत्तरे लिहा. (कोणतेही चार)

[20]

- अ) साम्यानुमान
 ब) शास्त्रीय निगमनाच्या अवस्था
 क) निस्सर्गनियमबद्धतेचे तत्व
 इ) प्रयोगाचे फायदे
 ड) निस्सर्गनियमाचे प्रकार
 फ) समावेशन

प्र.3) खालील प्रश्नांची सविस्तर उत्तरे लिहा. (कोणतेही दोन)

[20]

- अ) शास्त्रीय निरिक्षणाची वैशिष्ट्ये स्पष्ट करा.
 ब) सिद्धांतकल्पनेच्या उचित अटी स्पष्ट करा.
 क) राज्याचे नियम स्पष्ट करा.

