Sybls sem-IV Reguler

(2 Hours)

[Total marks: 60]

Please check whether you have got the right question paper.

N.B.:

- 1) All questions are compulsory.
- 2) Figures to the right indicate full marks.
- Q.1:- Answer the following in one or two sentences (any six):-

(12)

- a. State Aristotle's Dictum and its meaning.
- b. State the Rule of Material Implication. Give Symbolic form.
- c. Give the Symbolic form of rule of De Morgan's Law.
- d. Define the fallacy of Equivocation.\*
- e. State any two impediments to good reasoning.
- f. What is the meaning of legal maxim, 'Vis Major'?
- g. State the Mill's view of cause.
- h. Define direct reduction.
- i. Define Hypothesis.
- j. What is Crucial experiment?
- Q.2:- Write short notes on any two:

(12)

- a. Modus Ponens.
- b. Volunti-non-fit-injuria.
- c. Fallacy of Accident and Converse Accident.
- d. Bob Brown's Case.
- Q.3:- Answer the following.(Any two):

(12)

- a. Test the validity of the following Categorical syllogism, Reduce it to its proper logical form.
  - i) Beggars, who have no property, can receive no injustice because justice is nothing but violation of property.
  - ii) The formal study of Logic is useless, for many persons who have never studied Logic can reason Shrewdly and accurately.
- b. Reduce the following and construct a strict Categorical Syllogism.
  - i) None but the wise are good, and none but the good are happy, therefore, none but the wise are happy.
  - ii) Learned men Sometimes become mad, but as he is not learned, there is no danger to his sanity.
- c. Reduce indirectly BOCARDO.
- d. Identify the following, Give Reasons:
  - Every man desires his own happiness.
     Therefore, all men desire universal happiness.
  - ii) You had been leading an immoral life. How can you become a preacher?
  - iii) Untouchability must be removed because Gandhi says so.

Q.4:- Answer question no 4(d) and any one from (a), (b) and (c):

State Aristone's Divoley and as manner

The environmental and to good versor for

State the Man a view of entropy the fight the extraction to

(24)

- a. State and explain the rules of structure of categorical Syllogism.
- b. What is Hypothesis? Elaborate on the characteristics of a hypothesis.
- c. Explain the significance of scientific notion of cause in Law.

Give the Sverocallic form of sule of the Worgan's Law

d. Construct complex constructive dilemma. Rebut and Refute it:

If there is goodness in the heart, there will be peace, if there is hatred in the heart, there will be lack of happiness.

SYBLS SEM-IV Reguler (maratlu)

## मराठी रुपांतर

(वेळ: २ तास)

[एक्ण गुण: ६०]

स्चना:

- 1) सर्व प्रश्नांची उत्तरे लिहिणे आवश्यक आहे.
- 2) उजवीकडील अंक पूर्ण गुण दर्शवितात.

प्र.1:- खालील प्रश्नांची एक/दोन वाक्यांत उत्तरे लिहा. (कोणतेही सहा):

(12)

- अ. ॲरिस्टॉटल चा सिद्धांत सांगा. अर्थ सांगा.
- ब. वास्तविक व्यंजन नियम सांगा. चिन्हांकित रूप लिहा.
- क. डी मॉर्गन चा सिद्धांत सांगा. चिन्हांकित रूप लिहा.
- ड. शब्दच्छलाभासाची व्याख्या करा.
- य. युक्त विचारातील दोन बाधा सांगा.
- फ. 'Vis Major' चा अर्थ सांगा.
- ग. मिलचा कारण सिद्धांत सांगा.
- ह. साक्षात आकारान्तरची व्याख्या करा.
- व. सिद्धांत कल्पनेची व्याख्या करा.
- ज. निर्णायक प्रयोग म्हणजे काय?

## प्र.2:- संक्षिप्त टिपा लिहा. (कोणतेही दोन):

(12)

- अ. विधायक विधि.
- ब. Volunti non fit injuria.
- क. यहच्छाभास आणि विलोम यहच्छाभास.
- ड. Bob Brown ची केस.

## प्र.3:- खालील प्रश्न सोडंवा. (कोणतेही दोन):

(12)

- अ. युक्तिवाद केवळ संविधानात मांडा युक्तता ओळखा.
  - i. संपत्ती नसणाऱ्या भिक्षुकांवर अन्याय होत नाही कारण न्याय म्हणजे केवळ संपत्तीचे मालमत्तेचे उल्लंघन.
  - ii. तर्कशास्त्राच्या अभ्यास व्यर्थ आहे कारण तर्कशास्त्र चा अभ्यास न केलेले लोक चलाखपणे व बरोबर विचार करतात.
- ब. केवल संविधानात रचना करा.
  - i. केवल बुद्धिमान लोक चांगले असतात व चांगले लोक आनंदी असतात म्हणून बुद्धीमान लोक असेच आनंदी असतात.
  - ii. काही वेळा सुशिक्षित लोक मूर्खासारखे वागतात पण तो सुशिक्षित नाही. त्याच्या शिलास धोका नाही.

Paper / Subject Code: 57212 / Logic-II

- क. BOCARDO चे परोक्ष आकारान्तर करा.
- ड. तर्कदोष ओळखा कारणे द्या.
  - i. प्रत्येकास आपले स्ख हवे असते म्हणून सर्वजण सर्वत्रिक आनंद इच्छितात.
  - ii. तू अनैतिक जीवन जगत आहेस तू उपदेशक कसा होऊ शकतोस?
  - iii. अस्पृश्यता नाहीशी झाली पाहिजे कारण गांधीजी असे म्हणतात.
- प्र.4:- खालील प्रश्नांची संविस्तर उत्तरे लिहा. (कोणतेही दोन) प्रश्न 4 (ड) अनिवार्य असून 'अ' 'ब' 'क' पैकी कोणताही एक प्रश्न सोडवा:
  - अ. केबल संविधानाच्या रचनेचा नियम सांगा.
  - ब. केवल संविधानाची व्याख्या करा. वैशिष्ट्ये सांगा.
  - क. वैज्ञानिक कारणाची ब्याख्या करा. कायदयातील कारणाचे महत्त्व स्पष्ट करा.
  - ड. जटिल विधायक उभयापत्तीचे रचना करा. विडंबन करा दोषाविष्करण करा. जर हृदयात चांगलेपणा असेल तर शांती नांदेल, आणि जर हृदयात द्वेष भावना असेल तर अशांती माजेल.