

Seat No. : _____

ME-120

March-2022

B.A., Sem. - I

EC-I – 101 : Philosophy

(Logic)

(New Course)

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 50

સૂચના : નીચે આપેલ પ્રશ્નોને વિગતે સમજાવો. (કોઈપણ ત્રણ)

1. તર્કશાસ્ત્રની વ્યાખ્યા આપી, ભાષાના કાર્યોની વિગતે સમજૂતી આપો. 14
2. પદનો વસ્તુનિર્દેશક અને ગુણનિર્દેશક વચ્ચેનો સંબંધ જણાવો. 14
3. લક્ષણો આપવાની રીતો સમજાવો. 14
4. વસ્તુનિર્દેશક લક્ષણના પ્રકારો જણાવો. 14
5. વ્યાપકજાતિ અને ભેદકતા દ્વારા અપાતા લક્ષણો સમજાવો. 14
6. વિધાનનો વિરોધ ચોરસ સમજાવો. 14
7. નિરૂપાધિક વિધાનોની વેન આકૃતિ વડે સમજૂતી આપો. 14
8. દ્વિધાનુમાનનું લક્ષણ સમજાવી તેના પ્રકાર સમજાવો. 14
9. નીચે આપેલા પ્રશ્નોનાં યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરી જવાબ આપો : 8
 - (1) તર્કશાસ્ત્રને અંગ્રેજીમાં શું કહે છે ?

(A) Logic	(B) Magic
(C) Physics	(D) Science
 - (2) Logos શબ્દનો શું અર્થ થાય છે ?

(A) ભાષા	(B) વિચારણા
(C) ભાષા અને વિચારણા	(D) માન્યતા

- (3) લક્ષણ એટલે શું ?
(A) પ્રકાર (B) પ્રમાણ
(C) વ્યાખ્યા (D) વિવેચન
- (4) કયા ચિંતકને તર્કશાસ્ત્રના પિતા કહે છે ?
(A) એરિસ્ટોટલ (B) મૂર
(C) રસેલ (D) સોક્રેટિસ
- (5) નિરૂપાધિક વિધાન કેટલા છે ?
(A) 8 (B) 4
(C) 10 (D) 13
- (6) Logic શબ્દ કયા શબ્દ પરથી ઉતરી આવ્યો છે ?
(A) Promo (B) Logos
(C) Moon (D) Prama
- (7) અર્થના મુખ્ય કેટલા પ્રકાર છે ?
(A) 8 (B) 12
(C) 15 (D) 2
- (8) મુખ્ય વેન આકૃતિઓ કેટલી છે ?
(A) 4 (B) 9
(C) 6 (D) 13
-

Seat No. : _____

ME-120

March-2022

B.A., Sem. - I

EC-I – 101 : Philosophy

(Logic)

(New Course)

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 50

Answer any **three** of the following questions :

1. Define logic and explain the functions of language in detail. 14
2. Explain the relationship between Denotative and Connotative. 14
3. Explain the ways of giving Definition. 14
4. Specify the types of Vastunirdeshak Lakshan (Denotative definition). 14
5. Explain the characteristics given by genus and differentia. 14
6. Explain the square opposing the statement. 14
7. Explain Categorical proposition statements with a venn diagram. 14
8. Explain the nature of dilemma and its types. 14
9. Answer the following questions by choosing the appropriate option. 8
 - (1) What is logic called in English ?

(A) Logic	(B) Magic
(C) Physics	(D) Science
 - (2) What does the word logos mean ?

(A) Language	(B) Consideration
(C) Language and consideration	(D) Recognition

- (3) What is a Definition ?
(A) Type (B) Praman
(C) Definition (D) Criticism
- (4) Which thinker is called the father of logic ?
(A) Aristotle (B) Moore
(C) Russell (D) Socrates
- (5) How many Categorical propositions are there ?
(A) 8 (B) 4
(C) 10 (D) 13
- (6) From which word is the word logic derived ?
(A) Promo (B) Logos
(C) Moon (D) Prama
- (7) What are the main types of meaning ?
(A) 8 (B) 12
(C) 15 (D) 2
- (8) How many main venn diagrams are there ?
(A) 4 (B) 9
(C) 6 (D) 13
-

Seat No. : _____

ME-120

March-2022

B.A., Sem.- I

EC-I – 101 : Philosophy

(Logic)

(Old Course)

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 50

સૂચના : નીચે આપેલ પ્રશ્નોને વિગતે સમજાવો. (કોઈપણ ત્રણ)

1. તર્કશાસ્ત્રની વ્યાખ્યા આપી, નિગમનલક્ષી અને વ્યાપ્તિલક્ષી અનુમાન સમજાવો. 14
2. ભાષાનાં મુખ્ય કાર્યો સમજાવો. 14
3. લક્ષણના હેતુઓ વિગતે સમજાવો. 14
4. લક્ષણના બંધારણ અંગે વિગતે સમજૂતી આપો. 14
5. ગુણ નિર્દેશક લક્ષણના પ્રકારોની વિગતે સમજૂતી આપો. 14
6. વ્યાપક જાતિ અને ભેદકતા દ્વારા અપાતા લક્ષણના નિયમો સમજાવો. 14
7. સ્વાર્થાનુમાન અને પરાર્થાનુમાનની સમજૂતી આપો. 14
8. હેત્વાભાસના પ્રકારો વિગતે સમજાવો. 14

9. નીચે આપેલા પ્રશ્નોનાં એક વાક્યમાં જવાબ આપો : (કોઈપણ ચાર)

8

- (1) લોજીક શબ્દનો અર્થ જણાવો.
 - (2) અનુમાનમાં કેટલા વિધાન હોય છે ?
 - (3) લક્ષણ એટલે શું ?
 - (4) ગુણ નિર્દેશક લક્ષણ શેનો નિર્દેશ કરે છે ?
 - (5) ક્રિયાનિર્દેશક લક્ષણ કયા લક્ષણનો પ્રકાર છે ?
 - (6) દર્શક લક્ષણ કયા લક્ષણનો પ્રકાર છે ?
 - (7) પંચાવયવી અનુમાનને અન્ય કયા નામે ઓળખવામાં આવે છે ?
 - (8) હેત્વાભાસ એટલે શું ?
-

Seat No. : _____

ME-120
March-2022
B.A., Sem.- I
EC-I – 101 : Philosophy
(Logic)
(Old Course)

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 50

Answer any **three** of the following questions :

1. Explain definition of Logic Deductive and Inductive inference. 14
2. Explain main function of language. 14
3. Explain purposes of definition in detail. 14
4. Give the detail of definition structure. 14
5. Give the detail types of connotative definition. 14
6. Explain rules of definition by Genus and differentia ? 14
7. Explain Swarthanuman and Pararthanumana. 14
8. Explain types of Hetvabhasa. 14

9. Answer the following questions in one sentence : (Any **four**)

8

- (1) Give the meaning of Logic.
 - (2) How many sentences in Argument ?
 - (3) What is definition ?
 - (4) What does connotative definition indicate ?
 - (5) Which is the definition type of operational definition ?
 - (6) Which is the definition type of ostensive definition ?
 - (7) By which other name is Panchavayvi Anuman known ?
 - (8) What is Hetvabhasa ?
-