

PHILOSOPHY

Name & Signature of the Invigilator

PAPER-III OMR Answer Sheet No. :

--	--	--	--	--

SEPT-16/22

Roll No. :

--	--	--	--	--

(in figures as in Hall Ticket)

Roll Number in words :

Time : 2.30 Hours

No. of Printed Pages : 32

Maximum Marks : 150

Instructions for the Candidates

- Write your Roll Number in the space provided on the top of this page.
- This paper consists of Seventy Fifty (75) multiple choice type of questions. All questions are compulsory.
- At the commencement of examination, the question booklet will be given to you. In the first 5 minutes, you are requested to open the booklet and compulsorily examine it as below :
 - To have access to the Question Booklet, tear off the paper seal on the edge of this cover page. Do not accept a booklet without sticker seal and do not accept an open booklet.
 - Tally the number of pages and number of questions in the booklet with the information printed on the cover page. Faulty booklets due to pages/questions missing or duplicate or not in serial order or any other discrepancy should be got replaced immediately by a correct booklet from the invigilator within the period of 5 minutes. Afterwards, neither the Question Booklet will be replaced nor any extra time will be given.
 - After this verification is over, the Test Booklet Number should be entered on the OMR Answer Sheet and the OMR Answer Sheet Number should be entered on this Test Booklet.
- Each item has four alternative responses marked (A), (B), (C) and (D). You have to darken the oval as indicated below on the correct response against each item.

Example : (A) (B) (C) (D) where (B) is the correct response
- Your responses to the items are to be indicated on the OMR Answer Sheet under Paper - III only. If you mark your response at any place other than in the oval in the OMR Answer Sheet, it will not be evaluated.
- Read instructions given inside carefully.
- Rough Work is to be done in the end of this booklet.
- If you write your Name, Roll Number, Phone Number or put any mark on any part of the OMR Answer Sheet, except for the space allotted for the relevant entries, which may disclose your identity, or use abusive language or employ any other unfair means, such as change of response by scratching or using white fluid, you will render yourself liable to disqualification.
- You have to return the original OMR Answer Sheet to the invigilator at the end of the examination compulsorily and must not carry it with you outside the Examination Hall. You are however, allowed to carry original question booklet and duplicate copy of OMR Answer Sheet on conclusion of examination.
- Use only Blue/Black Ball point pen.
- Use of any calculator or log table etc., is prohibited.
- There shall be no negative marking.
- In case of any discrepancy in the English and Gujarati versions of questions, English version will be taken as final.

પરીક્ષાથી ઓ માટે સુચનાઓ :

- આ પાનાની ટોચ પર દર્શાવેલી જગ્યામાં તમારો રોલ નંબર લખો.
- આ પ્રશ્નપત્રમાં બહુવિકલ્પક ઉત્તરો ધરાવતા પંચોત્તેર (૭૫) પ્રશ્નો આપેલા છે. બધાજ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.
- પરીક્ષાની શરૂઆતમાં આપને પ્રશ્નપુસ્તિકા આપવામાં આવશે. પ્રથમ પાંચ (૫) મિનિટ દરમિયાન તમારે પ્રશ્નપુસ્તિકા ખોલી અને ફરજિયાતપણે નીચે મુજબ પરીક્ષણ કરવું :
 - પ્રશ્નપુસ્તિકાનો વપરાશ કરવા માટે આ કવર પૃષ્ઠની ધાર પર આપેલ સીલ સ્ટીકર કાઢી નાખો. કોઈપણ સંજોગોમાં સીલ સ્ટીકર વગરની કે ખુલ્લી પ્રશ્નપુસ્તિકા સ્વીકારશો નહીં.
 - કવર પૃષ્ઠ પર છપાયેલ નિર્દેશાનુસાર પ્રશ્નપુસ્તિકાના પ્રશ્નો, પૃષ્ઠો અને સંખ્યાને બરાબર ચકાસી લો. ખામીયુક્ત પ્રશ્નપુસ્તિકા કે જેમાં પ્રશ્નો, પૃષ્ઠો ઓછા હોય, બંધાર છપાયા હોય, અનુક્રમમાં અથવા અન્ય કોઈ ફરક હોય અથવા કોઈપણ સંજોગોમાં ખામીયુક્ત પ્રશ્નપુસ્તિકા સ્વીકારશો નહીં. અને જો ખામીયુક્ત પ્રશ્નપુસ્તિકા મળી હોય તો નિરીક્ષક પાસેથી તુરંત જ બીજી સારી પ્રશ્નપુસ્તિકા મેળવી લેવી. આ માટે ઉમેદવારને પાંચ (૫) મિનિટનો સમયગાળો આપવામાં આવશે. પછી થી, પ્રશ્નપુસ્તિકા બદલવામાં આવશે નહીં કે કોઈ વધારાનો સમયગાળો આપવામાં આવશે નહીં.
 - આ ચકાસણી સમાપ્ત થાય પછી, પ્રશ્નપુસ્તિકાનો નંબર OMR જવાબ પત્રક પર લખવો અને OMR જવાબ પત્રકનો નંબર પ્રશ્નપુસ્તિકા પર લખવો.
- પ્રત્યેક પ્રશ્ન માટે ચાર જવાબ વિકલ્પ (A), (B), (C) અને (D) આપવામાં આવેલ છે. તમારે સાચા જવાબના ઓવલ (oval) ને નીચે આપેલ ઉદાહરણ મુજબ પેનથી ભરીને સંપૂર્ણ કાળું કરવાનું રહેશે.

ઉદાહરણ : (A) (B) (C) (D) કે જ્યાં (B) સાચો જવાબ છે.
- આ પ્રશ્નપુસ્તિકાના પ્રશ્નો ના જવાબ અલગથી આપવામાં આવેલ OMR જવાબ પત્રકમાં પેપર-IIIા લખેલ વિભાગમાં જ અંકિત કરવા. જો આપ OMR જવાબ પત્રકમાં આપેલ ઓવલ (oval) સિવાય અન્ય સ્થાને જવાબ અંકિત કરશો તો તે જવાબનું મૂલ્યાંકન કરવામાં આવશે નહીં.
- અંદર આપેલ સુચનાઓ ધ્યાનપૂર્વક વાંચો.
- કાર્ય કામ (Rough Work) પ્રશ્નપુસ્તિકાના અંતિમ પૃષ્ઠ પર કરવું.
- જો આપ OMR જવાબ પત્રક નિયત જગ્યા સિવાય અન્ય કોઈપણ સ્થાને, આપનું નામ, રોલ નંબર, ફોન નંબર અથવા એવું કોઈ ચિન્હ કે જેનાથી તમારી ઓળખ થઈ શકે, અંકિત કરશો અથવા અલગ ભાષાનો પ્રયોગ કરો, અથવા અન્ય કોઈ અનુચિત સાધનોનો ઉપયોગ કરો, જેમ કે અંકિત કરી દીધેલ જવાબ ભૂંસી નાખવો કે સફેદ શાલીનો ઉપયોગ કરી બદલશો તો આપને પરીક્ષા માટે અયોગ્ય જાહેર થઈ શકો છો.
- પરીક્ષા સમય પૂરો થઈ ગયા બાદ ઓરીજનલ OMR જવાબ પત્રક જે તે નિરીક્ષકને ફરજિયાત સોંપી દેવું અને કોઈ પણ સંજોગોમાં તે પરીક્ષાખંડની બહાર લઈ જવું નહીં. પરીક્ષા પૂર્ણ થયા બાદ ઉમેદવાર ઓરીજનલ પ્રશ્નપુસ્તિકા અને OMR જવાબ પત્રકની કુવિલકેટ કાંપી પોતાની સાથે લઈ જઈ શકે છે.
- માત્ર કાળી/ભૂરી બોલ પોઈન્ટ પેન વાપરવી.
- કેલક્યુલેટર અને અન્ય ઈલેક્ટ્રોનિક યંત્રોનો ઉપયોગ કરવાની મનાઈ છે.
- ખોટા જવાબ માટે નકારાત્મક ગુણાંકન પ્રથા નથી.
- પ્રશ્નપુસ્તિકાના કોઈ પ્રશ્નમાં અનુવાદ અંગે કોઈ વિવાદ/મતભેદ જણાય તો અંગ્રેજી વર્ઝન યોગ્ય ગણાશે.

PHILOSOPHY
PAPER - III

દર્શનશાસ્ત્ર
પેપર-III

Note : This paper contains **Seventy five (75)** multiple-choice, assertion/reasoning/ matching questions. Each question carrying **TWO (2)** marks. Attempt **All** the questions.

નોંધ : આ પ્રશ્નપત્રમાં પંચોતેર (૭૫) બહુવિકલ્પીય પ્રશ્નો, સાચું-ખોટું અને જોડકાં બનાવવાના પ્રશ્નો છે. તમામ પ્રશ્નોના જવાબ લખવાના છે. પ્રત્યેક પ્રશ્નના બે (૨) ગુણ છે.

1. Which Bhutadravyas are nitya ?
(A) Akasha only
(B) Maruta only
(C) The Paramanus of Kshiti, Apa Teja and Maruta only
(D) Akasha and Paramanus of Kshiti, Apa, Teja and Maruta only
 2. Recognise the *Hetvabhasa* in :
The hill has fire because it is knowable :
(A) Viruddha
(B) Badhita
(C) Asiddha
(D) Savyabhichara
1. કયું ભૂતદ્રવ્ય નિત્ય છે :
(A) ફક્ત આકાશ
(B) ફક્ત મારૂત
(C) ફક્ત ક્ષિતિ, આપ, તેજ અને મારૂતનાં અણુ
(D) ફક્ત આકાશ અને ક્ષિતિ, આપ, તેજ અને મારૂતનાં પરમાણુ
 2. નીચે આપેલા તર્કમાં હેત્વાભાસ ઓળખો :
પર્વત પર અગ્નિ છે, કારણ કે તેને જાણી શકાય તેમ છે :
(A) વિરુદ્ધ
(B) બાધિત
(C) અસિદ્ધ
(D) સવ્યભિચાર

3. The flow of Karmic particles towards *jiva* is called by Jainism :
- (A) Nirjara
(B) Samvar
(C) Bandha
(D) Asrava
4. Which of the following is a Physical *Skandh* according to Buddhism ?
- (A) Rupa
(B) Vedana
(C) Samjna
(D) Samkara
5. Which of the following is *not* a kind of extra-ordinary perception according to the Nyaya Philosophy ?
- (A) Manas Pratyaksa
(B) Samanyalaksana Pratyaksa
(C) Jnanalaksana Pratyaksa
(D) Yogaja
3. કાર્મિક કણોનું જીવ તરફ પ્રસ્થાનને જૈન દર્શન શું કહે છે?
- (A) નિર્જરા
(B) સંમવર
(C) બંધ
(D) આસ્ત્રવ
4. નીચે આપેલામાંથી બૌદ્ધ દર્શનનાં મતે ભૌતિક સ્કંધ શું છે?
- (A) રૂપ
(B) વેદના
(C) સંજ્ઞા
(D) સંસ્કાર
5. ન્યાય દર્શનમાં નીચે આપેલામાંથી શું અસાધારણ પ્રત્યક્ષજ્ઞાનનો પ્રકાર નથી?
- (A) મનસ પ્રત્યક્ષ
(B) સામાન્યલક્ષણ પ્રત્યક્ષ
(C) જ્ઞાનલક્ષણ પ્રત્યક્ષ
(D) યોગજ

6. According to the Nyaya-Vaisesika
Universals are :

- (A) Imaginary and name only
- (B) Objectively real
- (C) Mental concepts only
- (D) Unreal

7. "God to be god, must rule the heart
and transform it" is the view of :

- (A) Vivekananda
- (B) M. Gandhi
- (C) Sri Aurobindo
- (D) None of the above

8. There is no individual consciousness
but only collective consciousness
implies :

- (A) The world is separate from the
individual consciousness
- (B) The world is inseparable from
the individual consciousness
- (C) No harmony between the inner
and the outer world of
individual consciousness
- (D) Collective consciousness is a
myth

6. न्याय वैशेषिक अनुसार सामान्य पदार्थनां
संदर्भमां शुं कही शक्य?

- (A) ते इकत काल्पनिक अने नाम छे
- (B) वास्तविक सत्य छे
- (C) इकत मानसिक छे
- (D) अवास्तविक छे

7. "ईश्वरने ईश्वर बनीने रडेवा भाटे अनिवार्य
छे, के ते हृदय पर शासन करे अने तेमां परिवर्तन
लावे." आ विचार कोनो छे?

- (A) विवेकानंद
- (B) महात्मा गांधी
- (C) श्री अरविंद
- (D) उपर आपेलामांथी अेक पक्ष नहि

8. व्यक्तिगत चेतनानुं अस्तित्व नथी, पक्ष इकत
सामुहिक चेतनानुं अस्तित्व छे सूचित करे छे,
के :

- (A) सृष्टि व्यक्तिगत चेतनाथी जुदी छे
- (B) सृष्टि व्यक्तिगत चेतनाथी अविभाज्य छे
- (C) व्यक्तिगत चेतनानी आंतरिक अने बाह्य
सृष्टि वश्ये समन्वय नथी
- (D) सामुहिक चेतना काल्पनिक छे

9. Ahimsa should mean :
- (A) Not involving in violence
- (B) Staying away from violence
- (C) Contributing to promotion of non-violence
- (D) Staying detached from violence
10. If "I" is given as false, then which one of the following statements is true ?
- (A) A is false, E is true, O is true
- (B) A is true, E is true, O is true
- (C) A is true, E and O are undetermined
- (D) A is false, E and O are undetermined
11. Which one of the following is the contrapositive of "All men are mortal" ?
- (A) All mortals are men
- (B) Some men are mortal
- (C) All non-mortals are non-men
- (D) Some mortals are not men

9. અહિંસાનું અર્થઘટન શું થવું જોઈએ?
- (A) હિંસા ના હોવી
- (B) હિંસાથી દૂર રહેવું
- (C) અહિંસાને બઢતી આપવામાં યોગદાન આપવું
- (D) હિંસાથી અલિપ્ત રહેવું
10. જો "I" ખોટું છે, તો નીચે આપેલામાંથી, કયું વિધાન ખરું છે?
- (A) A ખોટું છે, E ખરું છે, O ખરું છે
- (B) A ખરું છે, E ખરું છે, O ખરું છે
- (C) A ખરું છે, E અને O અનિશ્ચિત છે
- (D) A ખોટું છે, E અને O અનિશ્ચિત છે
11. "સર્વ મનુષ્યો નશ્વર છે" નું કોન્ટ્રાપોઝિટિવ શું છે?
- (A) સર્વ મનુષ્યો નશ્વર છે
- (B) કેટલાક મનુષ્યો નશ્વર છે
- (C) સર્વ અનશ્વર અમનુષ્યો છે
- (D) કેટલાક નશ્વર જીવો મનુષ્યો નથી

12. The syllogism AEE-1 commits the fallacy of :

- (A) Exclusive premises
- (B) Illicit minor
- (C) Illicit major
- (D) Undistributed middle

13. According to traditional logic, the number of valid moods in the fourth figure of syllogism is :

- (A) 3
- (B) 4
- (C) 5
- (D) 6

14. $(p \supset q) \cdot (r \supset s)$

$$p \vee r$$

$$\therefore q \vee s$$

The above is an example of :

- (A) Modus ponens
- (B) Modus tollens
- (C) Constructive dilemma
- (D) Hypothetical syllogism

12. સિલોજીસ્મ AEE-1 માં કયા પ્રકારનો તર્કદોષ છે?

- (A) પ્રતિબંધક પ્રતિજ્ઞા (અવયવ વાક્ય) (એક્સક્લુસિવ પ્રેમાઈસિસ)
- (B) નિષિદ્ધ ગૌણ પદ (ઈલિલસિટ માઈનર)
- (C) નિષિદ્ધ મુખ્ય પદ (ઈલિલસિટ મેજર)
- (D) અણવિતરાયેલું મધ્ય પદ (અનડિસ્ટ્રિબ્યુટેડ મિડલ)

13. પારંપારિક તર્કશાસ્ત્રાનુસાર, સિલોજીસ્મની ચોથી આકૃતિ (ચોથા ફિગરમાં) ખરા મૂડસની સંખ્યા કેટલી છે?

- (A) 3
- (B) 4
- (C) 5
- (D) 6

14. $(p \supset q) \cdot (r \supset s)$

$$p \vee r$$

$$\therefore q \vee s$$

ઉપર આપેલો તર્ક શેનું ઉદાહરણ છે :

- (A) મોડસ પોનન્સ
- (B) મોડસ ટોલન્સ
- (C) કન્સ્ટ્રક્ટિવ ડાઈલેમા
- (D) હાઈપોથેટિકલ સિલોજીસ્મ

15. In a valid categorical syllogism 'O' is the major premise only in the :

- (A) First figure
- (B) Second figure
- (C) Third figure
- (D) Fourth figure

16. Which one of the following is self-contradictory ?

- (A) $\sim (p \vee q) \equiv (\sim p \cdot \sim q)$
- (B) $\sim (p \supset q) \equiv (\sim p \vee q)$
- (C) $[p \vee (q \cdot r)] \equiv [(p \vee q) \cdot r]$
- (D) none of the above

17. Consider the following argument form in which p, q, r and s are statement variables :

- $(p \supset q) \cdot (r \supset s)$
 $\sim q \vee \sim s$
 $\therefore \sim p \vee \sim s$

Now which one of the following rules of inference correctly represents the argument form ?

- (A) Disjunctive syllogism
- (B) Destructive dilemma
- (C) Constructive dilemma
- (D) Hypothetical syllogism

15. યથાર્થ કેટેગોરિકલ સિલોજિઝ્મમાં 'O' શેમાં મેજર પ્રેમાઈસ છે?

- (A) પહેલા ફિગરમાં
- (B) બીજા ફિગરમાં
- (C) ત્રીજા ફિગરમાં
- (D) ચોથા ફિગરમાં

16. નીચે આપેલામાંથી કયું વિરોધાભાસી છે?

- (A) $\sim (p \vee q) \equiv (\sim p \cdot \sim q)$
- (B) $\sim (p \supset q) \equiv (\sim p \vee q)$
- (C) $[p \vee (q \cdot r)] \equiv [(p \vee q) \cdot r]$
- (D) ઉપરનામાં કોઈ પણ નહીં

17. નીચે દર્શાવેલા તર્કમાં p, q, r અને s, સ્ટેટમેન્ટ વેરિયેબલ્સ છે:

- $(p \supset q) \cdot (r \supset s)$
 $\sim q \vee \sim s$
 $\therefore \sim p \vee \sim s$

નીચે દર્શાવેલો કયો નિયમ ઉપર દર્શાવેલા તર્કને સુસંગત રીતે રજૂ કરે છે?

- (A) ડિસ્ટ્રિક્ટિવ સિલોજિઝમ
- (B) ડિસ્ટ્રિક્ટિવ ડાયલેમા
- (C) કન્સ્ટ્રિક્ટિવ ડાયલેમા
- (D) હાઈપોથેટિકલ સિલોજિઝમ

18. If A and B are true statements and X and Y are false statements. Which one of the following statements is true :

- (A) $(X \supset A) \supset Y$
- (B) $(X \supset X) \supset Y$
- (C) $X \supset (X \supset Y)$
- (D) $A \supset (B \supset Y)$

19. Which one of the following statements is true in respect of the logical validity of an argument ?

- (A) It is impossible that premises are true, while the conclusion is also true
- (B) It is impossible for the premises to be true, while the conclusion is false
- (C) It is impossible for the premises to be false, while the conclusion is false
- (D) It is impossible for the premises to be false, while the conclusion is true

18. જો A અને B ખરાં છે અને X અને Y ખોટાં છે, તો નીચે આપેલામાંથી શું ખરું છે?

- (A) $(X \supset A) \supset Y$
- (B) $(X \supset X) \supset Y$
- (C) $X \supset (X \supset Y)$
- (D) $A \supset (B \supset Y)$

19. તર્કની તાર્કિક યથાર્થતાના સંદર્ભમાં નીચે આપેલામાંથી કયું વાક્ય ખરું છે?

- (A) એ અશક્ય છે, કે પ્રેમાઈસિસ ખરાં હોય, અને નિષ્કર્ષ પણ ખરો હોય
- (B) એ અશક્ય છે, કે પ્રેમાઈસિસ ખરાં હોય, અને નિષ્કર્ષ ખોટો હોય
- (C) એ અશક્ય છે, કે પ્રેમાઈસિસ ખોટા હોય, અને નિષ્કર્ષ ખોટો હોય
- (D) એ અશક્ય છે, કે પ્રેમાઈસિસ ખોટાં હોય, અને નિષ્કર્ષ ખરો હોય

20. ".....Kshurasya dhara nisita durataya durgam pathasta" is part of a very popular Upanishadic quote. Name the Upanishad.
- (A) Isopanishad
(B) Kenopanishad
(C) Bruhadaranyakopanishad
(D) Kathopanishad
21. Name the personality who was the editor of two different English newspapers :
- (A) Raja Ram Mohan Roy
(B) Bhim Rao Ambedkar
(C) Mohandas Karamchand Gandhi
(D) Lala Lajpat Rai
22. The concept of 'Nirakara' is found in :
- (A) Vallabhacharya
(B) Nimbarkacharya
(C) Madhvacharya
(D) Sankaracharya
20. "क्षुरस्य धारा निशिता दुरत्य दुर्गम पथस्त..." જાણિતા ઉપનિષદનું વાક્ય છે. ઉપનિષદનું નામ આપો :
- (A) ઈશોપનિષદ
(B) કેનોપનિષદ
(C) બૃહદારણ્યકોપનિષદ
(D) કઠોપનિષદ
21. આમાંની કઈ હસ્તિ બે જુદા જુદા અંગ્રેજી ખબરપત્રોનો તંત્રી હતા :
- (A) રાજા રામમોહન રોય
(B) ભીમ રાવ અંબેડકર
(C) મોહનદાસ કરમચંદ ગાંધી
(D) લાલા લાજપત રાય
22. 'નિરાકાર' નો સિદ્ધાંત કોનો છે?
- (A) વલ્લભાચાર્ય
(B) નિંબાર્કાચાર્ય
(C) માધ્વાચાર્ય
(D) શંકરાચાર્ય

23. Brahman and Atman are :
- (A) Two different substances
- (B) One is a part and the other is whole
- (C) Not related at all
- (D) One and the same reality

24. "Purnamada Purnamidam" is an Upanishadic mantra refering to the relationship between :
- (A) Pournima and Amavasi
- (B) Shrikrishna and Jarasandha
- (C) Jivatma and Brahman
- (D) Everything is Kshanik

25. Mahatma Gandhi understood education as a process of :
- (A) Aculturalisation
- (B) Refining people
- (C) Drawing out activity instead of powering in
- (D) Moving from darkness to light

23. બ્રહ્મન અને આત્મન :

- (A) બે ભિન્ન પદાર્થ છે
- (B) એક અવયવ છે અને બીજો અખંડ છે
- (C) બંને વચ્ચે કોઈ જ સંબંધ નથી
- (D) બંને એક જ સત્ય છે

24. ઉપનિષદિક મંત્ર, "પૂર્ણમદ્ પૂર્ણમિદમ્", કયા સંબંધનાં વિષયમાં છે?

- (A) પૂર્ણિમા અને અમાસ
- (B) શ્રી કૃષ્ણા અને જરાસંધ
- (C) જીવાત્મા અને બ્રહ્મન
- (D) સર્વ ક્ષણિક છે

25. મહાત્મા ગાંધીના મતાનુસાર શિક્ષણ પ્રક્રિયા શું છે?

- (A) સંસ્કારિતાનું સિંચન
- (B) સંસ્કારી બનાવવાની પ્રક્રિયા
- (C) વ્યક્તિની આંતરિક શક્તિને સમૃદ્ધ બનાવવાના બદલે તેની શક્તિઓને બહાર લઈ આવવાની પ્રક્રિયા
- (D) અંધકારથી પ્રકાશ તરફ જવું

26. The theory of Karma :

- (A) Vindicates moral freedom
- (B) Is deterministic
- (C) Eliminates moral responsibility
- (D) Is incompatible with steriology

27. "Golden mean" is the theory of :

- (A) Socrates
- (B) Plato
- (C) Aristotle
- (D) Epicurius

28. Hume rejects permanent substance

saying that all ideas are derived from :

- (A) Intuition
- (B) Reason
- (C) Sensation
- (D) God

26. કર્મનો સિદ્ધાંત :

- (A) નૈતિક સ્વતંત્રતાનું સમર્થન કરે છે
- (B) નીયતિવાદ છે
- (C) નૈતિક જવાબદારીને બાકાત રાખે છે
- (D) નિશ્ચિત સ્વરૂપવાદ સાથે સુસંગત નથી

27. "સ્વર્ણિમ મધ્ય" કોનો સિદ્ધાંત છે?

- (A) સોક્રેટીસ
- (B) પ્લેટો
- (C) એરિસ્ટોટલ
- (D) એપિક્યુરિયસ

28. હૂમ શાશ્વત તત્વનો અસ્વિકાર શેનાં આધારે કરે

છે?

- (A) અંતદૃષ્ટિ
- (B) તર્ક
- (C) સંવેદના
- (D) ઈશ્વર

29. Match List I with List II and select the correct answer by using codes given below the lists :

List I	List II
(a) Mind and body are finite substance	(1) Berkley
(b) Mind-body relation is based on pre-established harmony	(2) Descartes
(c) Mind and body are parallel attributes of the same substance	(3) Spinoza
(d) Unperceived nothing exists	(4) Leibnitz

Codes :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	(1)	(2)	(3)	(4)
(B)	(1)	(2)	(4)	(3)
(C)	(4)	(3)	(2)	(1)
(D)	(2)	(4)	(3)	(1)

29. નીચે આપેલા (codes) નો ઉપયોગ કરીને સૂચિ I ની સૂચિ II માંથી યોગ્ય જોડ મેળવો :

સૂચિ I	સૂચિ II
(a) મન અને શરીર સીમિત પદાર્થ છે	(1) બર્કલી
(b) મન અને શરીરનો સંબંધ પૂર્વયોજિત સમન્વય પર આધારિત છે	(2) ડેકાર્ટસ
(c) મન અને શરીર એકજ પદાર્થનાં સમાંતર લક્ષણ છે	(3) સ્પીનોઝા
(d) અપ્રત્યક્ષનું કોઈ અસ્તિત્વ નથી	(4) લાઈબનિઝ

કોડ :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	(1)	(2)	(3)	(4)
(B)	(1)	(2)	(4)	(3)
(C)	(4)	(3)	(2)	(1)
(D)	(2)	(4)	(3)	(1)

30. "Knowledge is for not life for knowledge." The theory of truth is propounded by :
- (A) Correspondance theory of truth
(B) Pragmatic theory of truth
(C) Coherence theory of truth
(D) Absolutistic theory of truth
31. Who advocates 'refined egoistic hedonism' ?
- (A) Bentham
(B) Hume
(C) James Mill
(D) Epicurus
32. Kant says that 'Will' originates in :
- (A) Emotion
(B) Knowing
(C) Reason
(D) Experience
33. To properly comprehend the Absolute, Aurobindo prescribes the key as :
- (A) The logic of the infinite
(B) Sutradhara
(C) Knowing the ultimate
(D) Anubhava or direct knowing
30. "જ્ઞાન જીવનલક્ષી છે, જીવન જ્ઞાનલક્ષી નથી." સત્યનો આ દૃષ્ટાંત કોનો છે?
- (A) કોરસપોન્ડન્સ થીયરી ઓફ ટ્રૂથ
(B) પ્રેગમેટિક થીયરી ઓફ ટ્રૂથ
(C) કોહીયરન્સ થીયરી ઓફ ટ્રૂથ
(D) એબસોલ્યૂટિસ્ટિક થીયરી ઓફ ટ્રૂથ
31. રિકાર્ડન્ડ ઈગોઈસ્ટિક હિડોનિઝમ કોનો સિદ્ધાંત છે?
- (A) બેન્થમ
(B) હૂમ
(C) જેમ્સ મિલ
(D) એપિક્યૂરિયસ
32. કાન્તનાં મતાનુસાર સંકલ્પ શક્તિનું ઉદ્ભવસ્થાન શું છે?
- (A) લાગણી
(B) જ્ઞાન પ્રાપ્તિની પ્રક્રિયા
(C) બુદ્ધિ
(D) અનુભવ
33. મહર્ષિ અરવિંદનાં મતાનુસાર, પૂર્ણ સત્યને ગ્રહણ કરવા માટેનો માર્ગ કયો છે?
- (A) અનંતનો તર્ક (લોજિક ઓફ ધ ઈનફાઈનાઈટ)
(B) સૂત્રધારા
(C) પરમતત્વને જાણવું
(D) અનુભવ અથવા સ્વાનુભવ

34. Maharishi Aurobindo envisages transformation of human beings into :

- (A) Sanskaris
- (B) True Bharatiyas
- (C) Integrated Bharatiyas
- (D) Gnostic beings

35. Which of the following is *not* correctly matched ?

- (A) Ayer — Emotivism
- (B) Hare — Prescriptivism
- (C) Mill — Naturalism
- (D) Bradley — Subjectivism

36. The ultimate means to Moksha according to Shankara is :

- (A) Karma
- (B) Jnana-Karma-Samuchchaya
- (C) Jnana and Jnana only
- (D) All of the above

34. મહર્ષિ અરવિંદ મનુષ્યમાં કેવા પરિવર્તનની કલ્પના કરે છે?

- (A) સંસ્કારી મનુષ્ય
- (B) ખરા ભારતીય
- (C) સંગઠિત ભારતીય
- (D) આધ્યાત્મિક મનુષ્ય

35. આમાંની કઈ જોડ સાચી નથી?

- (A) એયર — ઈમોટીવિઝમ
- (B) હેર — પરામર્શવાદ
- (C) મિલ — પ્રકૃતિવાદ
- (D) બ્રેડલી — વ્યક્તિનિષ્ઠવાદ

36. શંકરના મતાનુસાર મોક્ષનું સાધન શું છે?

- (A) કર્મ
- (B) જ્ઞાન-કર્મ સમુચ્ચય
- (C) જ્ઞાન અને ફક્ત જ્ઞાન
- (D) ઉપર આપેલા બધાં

37. Among the following which one is correct according to Ramanuja ?

- (A) In essence *jiva* is the same as *Brahman*
 (B) *Pratyaksha* is always *nirvikalpaka*
 (C) *Prapatti* is the royal road to *Moksha*
 (D) *Brahman* is the seat of *Avidya*

38. Match List I with List II and choose the correct answer from the codes given below :

List I (Author)	List II (Text)
(a) Gandhi	(1) Rastriyata aur Samajvada
(b) J.B. Kripalani	(2) Gandhiji in Indian Villages
(c) Mahadev Desai	(3) Politics of Charakha
(d) Narendra Dev	(4) Ethical Religion (Niti Dharma)

Codes :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	(1)	(2)	(3)	(4)
(B)	(4)	(3)	(2)	(1)
(C)	(2)	(3)	(4)	(1)
(D)	(3)	(2)	(1)	(4)

37. રામાનુજનાં મતાનુસાર, નીચે આપેલામાંથી શું ખરું છે?

- (A) જીવનો મૂળ ગુણ બ્રહ્મન છે
 (B) પ્રત્યક્ષ હંમેશા નિર્વિકલ્પ હોય છે
 (C) પ્રપત્તી મોક્ષ તરફ લઈ જતો રાજમાર્ગ છે
 (D) બ્રહ્મન અવિદ્યાનું સ્થાન છે

38. નીચે આપેલા કોડ્સને (codes) નો ઉપયોગ કરીને સૂચિ I ની સૂચિ II માંથી યોગ્ય જોડ મેળવો :

સૂચિ I (લેખક)	સૂચિ II (કૃતિ)
(a) ગાંધીજી	(1) રાષ્ટ્રીયતા ઔર સમાજવાદ
(b) જે.બી. ક્રિપ્લાની	(2) ગાંધીજી ઈન ઈન્ડિયન વિલેજસ
(c) મહાદેવ દેસાઈ	(3) પોલિટિક્સ ઓફ ચરખા
(d) નરેન્દ્ર દેવ	(4) એથિકલ રિલિજિયન (નીતિ ધર્મ)

કોડ :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	(1)	(2)	(3)	(4)
(B)	(4)	(3)	(2)	(1)
(C)	(2)	(3)	(4)	(1)
(D)	(3)	(2)	(1)	(4)

39. Consider the Assertion (A) and Reason (R) and mark the correct option :

Assertion (A) : All cases of smoke are cases of fire.

Reason (R) : Universal proposition is really inferred from the universal concomittance between smokeness and fireness.

Codes :

- (A) (A) is false, (R) is false and (R) does not explain (A)
(B) (A) is false, (R) is true and (R) does not explain (A)
(C) (A) is true, (R) is false and (R) does not explain (A)
(D) (A) is true, (R) is true and (R) correctly explains (A)

40. 'Samskarajanya Jnanam' refers to :

- (A) Pratyaksha
(B) Anumana
(C) Viparyaya
(D) Smṛti

39. પ્રતિજ્ઞા (A) અને કારણ (R) નાં આધારે, યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો :

પ્રતિજ્ઞા (A) : જ્યાં જ્યાં ધુમાડો હોય, ત્યાં બધે આગ હોય છે.

કારણ (R) : સાર્વત્રિક વિધાનનું અનુમાન, ધુમાડો અને આગ વચ્ચેનાં અનિવાર્ય અને નિરપવાદ સંબંધનાં આધારે થાય છે.

કોડ :

- (A) (A) ખોટું છે, (R) ખોટું છે, અને (R) (A) નો ખુલાસો નથી આપતું
(B) (A) ખોટું છે, (R) ખરું છે અને (R) (A) નો ખુલાસો નથી આપતું
(C) (A) ખરું છે, (R) ખોટું છે અને (R) (A) નો ખુલાસો નથી આપતું
(D) (A) ખરું છે, (R) ખરું છે અને (R) (A) નો ખુલાસો આપે છે

40. 'સંસ્કારજન્ય જ્ઞાનમ' એટલે :

- (A) પ્રત્યક્ષ
(B) અનુમાન
(C) વિપર્યય
(D) સ્મૃતિ

41. Who among the following said, "A real object is mistaken as another real object which exists elsewhere."
- (A) Uddyotakara
(B) Gangesha
(C) Vishwanath
(D) Gautama
42. Which of the following is correct about features of *Prama* ?
- (A) Asandigdha and Ayathartha
(B) Sandigdha and Yathartha
(C) Asandigdha and Yathartha
(D) Sandigdha and Ayathartha
43. Which of the following characteristics of Moksa is not accepted by Sankaracharya ?
- (A) Moksa is avidya nivrutti
(B) Moksa is Brahmabhava
(C) Moksa is Nitya Asariratva
(D) Moksa is a necessary effect
41. નીચેમાંનાં કયા ચિંતકે કહ્યું છે - "એક વાસ્તવિક વસ્તુને ભૂલથી બીજી વાસ્તવિક વસ્તુ તરીકે ઓળખવામાં આવે છે, જેનું અસ્તિત્વ ક્યાંક બીજે છે?"
- (A) ઉદ્યોત્કર
(B) ગંગેશ
(C) વિશ્વનાથ
(D) ગૌતમ
42. પ્રમાના વિષયમાં નીચે આપેલામાંથી શું સાચું છે?
- (A) અસંદિગ્ધ અને અયથાર્થ
(B) સંદિગ્ધ અને યથાર્થ
(C) અસંદિગ્ધ અને યથાર્થ
(D) સંદિગ્ધ અને અયથાર્થ
43. નીચે આપેલામાંથી શંકરાચાર્ય મોક્ષનું કયું લક્ષણ સ્વીકાર નથી કરતાં?
- (A) મોક્ષ અવિદ્યા નિવૃત્તી છે
(B) મોક્ષ બ્રહ્મભાવ છે
(C) મોક્ષ નિત્ય અશરિરત્વ છે
(D) મોક્ષ આવશ્યક પરિશ્રમ છે

44. Which of the following schools believes in Karma and rebirth but not believe that the soul is eternal ?

- (A) Mimamsa
- (B) Carvaka
- (C) Buddhism
- (D) Vaisesika

45. According to Sankara, the locus of Maya is :

- (A) Ignorance
- (B) World
- (C) Brahman
- (D) Ego

46. Which theory of error is accepted by Kumarila ?

- (A) Asat Khyativada
- (B) Anyatha Khyativada
- (C) Viparita Khyativada
- (D) Akhyativada

44. આમાંથી કયું દર્શન કર્મ અને પુનર્જન્મ સ્વીકારે છે, પણ આત્માની નિત્યતા નથી સ્વીકારતું :

- (A) મિમાંસા
- (B) ચારવાક
- (C) બૌદ્ધ દર્શન
- (D) વૈશેષિક

45. શંકરનાં મતાનુસાર માયા ક્યાં વસે છે?

- (A) અજ્ઞાનમાં
- (B) વિશ્વમાં
- (C) બ્રહ્મનમાં
- (D) અહંકારમાં

46. કુમારિલ દોષનો કયો સિદ્ધાંત સ્વીકારે છે?

- (A) અસત્ પ્યાતિવાદ
- (B) અન્યથા પ્યાતિવાદ
- (C) વિપરીત પ્યાતિવાદ
- (D) અપ્યાતિવાદ

47. According to Vaisesika the relationship between substance and quality are :
- (A) Samyoga
(B) Samanaya
(C) Samyukta Samanaya
(D) Samyukta Samyoga
48. To think of something as desirable and to think of something as pleasure generating are one and the same thing. Who says so ?
- (A) Bentham
(B) Sigvik
(C) Mill
(D) Kant
49. According to Stevenson, ethical judgements are :
- (A) Factual statements
(B) Expression of attitude
(C) Commands
(D) Approval of consequence of an act
47. વૈશેષિકના મતાનુસાર પદાર્થ અને ગુણ વચ્ચેનો સંબંધ કેવો છે?
- (A) સંયોગ
(B) સમન્વય
(C) સંયુક્ત સમન્વય
(D) સંયુક્ત સંયોગ
48. કોઈ વસ્તુને ઈચ્છવા યોગ્ય માનવી અને એને સુખદાયક માનવી, બંને એક જ વાત છે—આ કોનો મત છે?
- (A) બેન્થમ
(B) સિજવિક
(C) મિલ
(D) કાન્ત
49. સ્ટિવેન્સનનાં મતાનુસાર નૈતિક ચુકાદા શું છે?
- (A) વાસ્તવિક વાક્યો
(B) અભિગમની અભિવ્યક્તિ
(C) હુકમ
(D) કાર્યનાં પરિણામની સ્વીકૃતિ

50. Which of the following is a value statement ?

- (A) God exists
- (B) Health is to be cared for
- (C) Use of Atomic bomb must be banned
- (D) Atom bombs kill many people

51. "Universals exist as archetypes in the eternal world of ideas and serve as models for the individuals which actually exist in the world." This view is that of :

- (A) Aristotle
- (B) Plato
- (C) Socrates
- (D) Alexander

52. Which of the following is *not* true with regard to Aristotle's view of God ?

- (A) God is the material cause of the world
- (B) God is the form of forms
- (C) God is pure actuality
- (D) God is prime mover

50. નીચે આપેલામાંથી કયું મૂલ્યવાચક વાક્ય છે?

- (A) ઈશ્વર છે
- (B) સ્વાસ્થ્યની સંભાળ લેવાની હોય
- (C) અણુ બોમ્બનો ઉપયોગ નિષેધ હોવો જોઈએ
- (D) અણુબોમ્બ ઘણા લોકોને મારી નાખે છે

51. "સામાન્ય પદ લાક્ષણિક નમુનાઓ તરીકે સનાતન વૈચારિકી સૃષ્ટિમાં ઉપસ્થિત હોય છે અને તેઓ વાસ્તવિક સૃષ્ટિમાં રહેતાં મનુષ્યો માટે દ્રષ્ટાંતરૂપ હોય છે." આ મત કોનો છે?

- (A) એરિસ્ટોટલ
- (B) પ્લેટો
- (C) સોક્રેટીસ
- (D) એલેક્ઝાંડર

52. એરિસ્ટોટલનાં ઈશ્વરનાં મતનાં વિષયમાં શું સાચું નથી?

- (A) ઈશ્વર સૃષ્ટિનું સમવાયી કારણ છે
- (B) ઈશ્વર સર્વ આકારનો આકાર છે
- (C) ઈશ્વર શુદ્ધ અસ્તિત્વ છે
- (D) ઈશ્વર પ્રથમ કર્તા છે (પ્રાઈમ મૂવર)

53. Ontological argument is a creation of :

- (A) St. Anselm
- (B) St. Augustine
- (C) St. Aquinas
- (D) St. George

54. Which of the following is true with reference to the doctrine of Berkley ?

- (A) Berkley uses Lockes basal empiricism to establish idealism and therefore he endorses maternalism and atheism
- (B) Berkley makes use of basal ampircism of Locke to establish idealism and thereby refutes maternalism and atheism
- (C) Mind has the capacity to frame abstract ideas
- (D) Existence of an object does *not* depend or being perceived

53. ઓન્ટોલોજીકલ આરગ્યુમેન્ટનાં રચર્ષતા કોણ છે?

- (A) એન્સેલ્મ
- (B) ઓગસ્ટીન
- (C) એકવાઈનસ
- (D) જ્યોર્જ

54. બર્કલીનાં સિદ્ધાંતનાં સંદર્ભમાં શું સાચું છે?

- (A) બર્કલી આઈડિયલિઝમની સ્થાપના કરવા માટે, લોકનાં મૂળ એમ્પેરિસિઝમનો આધાર લે છે, જેનું પરિણામ ભૌતિકવાદ અને નાસ્તિકવાદ છે
- (B) બર્કલી આઈડિયલિઝમની સ્થાપના કરવા માટે, લોકનાં મૂળ એમ્પેરિસિઝમનો આધાર લે છે, અને એ રીતે, તે ભૌતિકવાદ અને નાસ્તિકવાદનું ખંડન કરે છે
- (C) મનમાં અમૂર્ત વિચારોની રચના કરવાની શક્તિ રહેલી છે
- (D) કોઈ પણ વસ્તુનું અસ્તિત્વ, તેનાં પ્રત્યક્ષ હોવા પર આધારિત નથી

55. Which of the following are prophetic religions ?
- (A) Jainism and Buddhism
(B) Christianity and Islam
(C) Sikhism and Islam
(D) Hinduism and Buddhism
56. Who among the following uphold 'Gram Swaraj' ?
- (A) Tagore
(B) Gandhi
(C) Vivekananda
(D) Radhakrishnan
57. Husserl has borrowed the concept of intentionality from the following philosopher :
- (A) Kant
(B) Hegel
(C) Brentano
(D) Descartes
55. આમાંનો કયો ધર્મ (વ્યક્તિ) ગુરુ-આધારિત અથવા પક્ષસમર્થક છે?
- (A) જૈન અને બૌદ્ધ દર્શન
(B) ઈસાઈ ધર્મ અને ઇસ્લામ
(C) શિખ ધર્મ અને ઇસ્લામ
(D) હિંદુ ધર્મ અને બૌદ્ધ ધર્મ
56. નીચે આપેલામાંથી કોણે 'ગ્રામ સ્વરાજ' નો પ્રચાર કર્યો?
- (A) ટાગોર
(B) ગાંધીજી
(C) વિવેકાનંદ
(D) રાધાકૃષ્ણન
57. હુસર્લે કયા ચિંતક પાસેથી ઈન્ટેન્શનાલિટીનો મત મેળવ્યો છે?
- (A) કાન્ત
(B) હેગેલ
(C) બ્રેન્ટાનો
(D) ડેકાર્ટેસ

58. Which following book is authored by Husserl ?
- (A) Lebenswelt
(B) Being and line
(C) Pragmatism
(D) Phenomenology
59. Elementary proposition depict the picture of reality is formulated by :
- (A) Moore
(B) Russell
(C) Wittgenstein
(D) Husserl
60. Who among the following denies that perceptual experiences can be expressed in words :
- (A) Jayrashi Bhatta alone
(B) Dharmakirti alone
(C) Mahavira alone
(D) Dharmakirti and Vishwanath
58. નીચેમાંનું કયું પુસ્તક હુસર્સલનું લખેલું છે?
- (A) લેબેનસ્વેલ્ટ
(B) બીઈંગ એન્ડ લાઈન
(C) પ્રેગમેટિઝમ
(D) ફેનોમેનોલોજી
59. કોના મતનુસાર પ્રાથમિક વિધાન વાસ્તકિતાનું ચિત્રણ કરે છે?
- (A) મૂર
(B) રસેલ
(C) વિટગેનસ્ટાઈન
(D) હુસર્સલ
60. પ્રત્યક્ષાનુભવને શબ્દો દ્વારા વ્યક્ત કરી શકાય છે આ મતનું ખંડન કોણે કર્યું છે?
- (A) ફક્ત જયરાશિ ભટ્ટે
(B) ફક્ત ધર્મકીર્તિએ
(C) ફક્ત મહાવીરે
(D) ધર્મકીર્તિ અને વિશ્વનાથે

61. When all the premises of an argument are false we can validly draw ?

- (A) Only false conclusion
- (B) Only true conclusion
- (C) Sometimes true sometimes false conclusion
- (D) No conclusion

62. The universal proposition which have the same subject and predicate but which differ in quality are so related that they are known as :

- (A) Subaltern
- (B) Contradictory
- (C) Contrary
- (D) Sub-contrary

63. (X) Fx is logically equivalent to :

- (A) $\sim (X) \sim FX$
- (B) $\sim (X) Fx$
- (C) $X \sim (FX)$
- (D) $\sim (X) \sim FX$

61. જ્યારે તર્કનાં બધાંજ પ્રેમાઈસિસ ખોટાં હોય, ત્યારે યોગ્ય નિષ્કર્ષ શું હોઈ શકે?

- (A) ફક્ત ખોટો નિષ્કર્ષ
- (B) ફક્ત ખરો નિષ્કર્ષ
- (C) ક્યારેક ખરો અને ક્યારેક ખોટો નિષ્કર્ષ
- (D) કોઈ નિષ્કર્ષ નહિ

62. જે યુનિવર્સલ વિધાનનાં સબજેક્ટ અને પ્રેડિકેટ સરખા છે, પણ જે ગુણમાં જુદા છે, તેમનાં સંબંધને કહેવાય?

- (A) સબ-ઓલ્ટર્ન
- (B) કો-ટ્રાડિક્ટરી
- (C) કો-ટ્રરી
- (D) સબ-કો-ટ્રરી

63. (X) Fx નું તાર્કિક સમાનાર્થી શું છે?

- (A) $\sim (X) \sim FX$
- (B) $\sim (X) Fx$
- (C) $X \sim (FX)$
- (D) $\sim (X) \sim FX$

64. Which of the following does *not* form a coherent group of ideas ?

- (A) necessary, a priori, analytic
- (B) implication, consequence, entitelment
- (C) contingent, synthetic, a posteriori
- (D) conjunction, addition, induction

65. $(P \vee Q)$ is tautologically equivalent to all of the following *except* :

- (A) $\sim P \cdot \sim Q$
- (B) $\sim [(P \equiv Q) \cdot P]$
- (C) $\sim (\sim P \cdot \sim Q)$
- (D) $(P \supset Q) \supset Q$

64. નીચે આપેલા વિચારોનો કયો સમુહ સુસંગત નથી?

- (A) નેસેસરિ, એ પ્રાયોરિ, એનાલિટિક
- (B) ઈમ્પ્લિકેશન, કોસેકવેન્સ, એનટાઈટલમેન્ટ
- (C) કોન્ટિનજેન્ટ, સિનથેટિક, એ પોસ્ટીરીયોરિ
- (D) કંજંકશન, એડિશન, ઈન્ડકશન

65. $(P \vee Q)$ ટોટોલોજીકલિ કયા એકનો સમાનાર્થી નથી?

- (A) $\sim P \cdot \sim Q$
- (B) $\sim [(P \equiv Q) \cdot P]$
- (C) $\sim (\sim P \cdot \sim Q)$
- (D) $(P \supset Q) \supset Q$

66. Which of the following formulae is a tautology ?

- (A) $P \supset Q \equiv \sim P \cdot \sim Q$
(B) $P \vee Q \equiv P \cdot Q$
(C) $P \equiv (P \supset \sim P)$
(D) $\{(P \cdot Q) \vee (\sim P \cdot \sim Q)\} \equiv \{(P \supset Q) \cdot (Q \supset P)\}$

67. If it is true "Maruti cars are fuel efficient" and false that "Maruti cars are sturdy vehicle", then the compound proposition that "It is not the case that Maruti cars are not fuel efficient but are not sturdy vehicles" shall be :

- (A) true
(B) false
(C) undetermined
(D) contradictory

66. નીચે આપેલી કઈ રચના ટોટોલોજી છે?

- (A) $P \supset Q \equiv \sim P \cdot \sim Q$
(B) $P \vee Q \equiv P \cdot Q$
(C) $P \equiv (P \supset \sim P)$
(D) $\{(P \cdot Q) \vee (\sim P \cdot \sim Q)\} \equiv \{(P \supset Q) \cdot (Q \supset P)\}$

67. "મારુતિ ગાડીઓ બળતણની બચત કરાવનારી છે" ખરું હોય, અને "મારુતિ ગાડીઓ ખડતલ વાહનો છે" ખોટું હોય, તો "એવું નથી કે મારુતિ ગાડિયો બળતણની બચત નથી કરાવતી, પણ ખડતલ વાહનો નથી", શું હોઈ શકે?

- (A) ખરું
(B) ખોટું
(C) અનિશ્ચિત
(D) વિરોધાભાસી

68. The paradoxes of material implication are directly illustrated in the formulae :

(I) $(p \supset q) (\sim q \supset \sim p)$

(II) $[p \supset (q \supset p)] \cdot [\sim p \supset (p \supset q)]$

(III) $[p \supset (\sim q \vee p)] \cdot [\sim p \supset (\sim p \vee q)]$

(IV) $(p \cdot q) \supset p$

(A) (I), (III) and (IV)

(B) (II) and (IV)

(C) (II), (III) and (IV)

(D) (II) and (III)

69. Which of the following is the correct definition of logic ?

(A) Logic is the science of reasoning

(B) Logic is the science of laws of thought

(C) Logic is the study of methods and principles used to distinguish correct from incorrect reasoning

(D) Logic is a study of the method of writing

68. મટીરિયલ ઈમ્પ્લિકેશનનાં વિરોધાભાસ કઈ રચનાઓમાં વ્યક્ત થયાં છે?

(I) $(p \supset q) (\sim q \supset \sim p)$

(II) $[p \supset (q \supset p)] \cdot [\sim p \supset (p \supset q)]$

(III) $[p \supset (\sim q \vee p)] \cdot [\sim p \supset (\sim p \vee q)]$

(IV) $(p \cdot q) \supset p$

(A) (I), (III) and (IV)

(B) (II) and (IV)

(C) (II), (III) and (IV)

(D) (II) and (III)

69. તર્કશાસ્ત્રની યોગ્ય વ્યાખ્યા કઈ છે?

(A) તર્કશાસ્ત્ર તર્કનું વિજ્ઞાન છે

(B) તર્કશાસ્ત્ર વિચારોનાં નિયમોનું વિજ્ઞાન છે

(C) તર્કશાસ્ત્ર ખરા અને ખોટા તર્ક વચ્ચેનો ભેદ

સમજાવતાં નિયમો અને પદ્ધતિઓનો

અભ્યાસ છે

(D) તર્કશાસ્ત્ર લેખન પદ્ધતિનો અભ્યાસ છે

70. Match List I with List II and select the correct answer by using the codes given below :

70. નીચે આપેલા કોડનો (codes) નો ઉપયોગ કરીને સૂચિ I ની સૂચિ II માંથી યોગ્ય જોડ મેળવો :

List I (Propositions)	List II (Distribution of Terms)
(a) Universal affirmative	(1) Distributes the predicate only
(b) Universal negative	(2) Distributes the subject only
(c) Particular affirmative	(3) Distributes both predicate and subject
(d) Particular negative	(4) Distributed neither predicate nor subject

સૂચિ I (વિધાનો)	સૂચિ II (પદની વહેંચણી)
(a) યુનિવર્સલ અફરમેટીવ	(1) ફક્ત પ્રેડિકેટની વહેંચણી
(b) યુનિવર્સલ નેગેટિવ	(2) ફક્ત સબજેક્ટની વહેંચણી
(c) પર્ટીક્યુલર અફરમેટિવ	(3) પ્રેડિકેટ અને સબજેક્ટની વહેંચણી
(d) પર્ટીક્યુલર નિગેટિવ	(4) ના પ્રેડિકેટ અને ના સબજેક્ટની વહેંચણી

કોડ :

Codes :

	(a)	(b)	(c)	(d)	(a)	(b)	(c)	(d)	
(A)	(3)	(2)	(4)	(1)	(A)	(3)	(2)	(4)	(1)
(B)	(2)	(3)	(1)	(4)	(B)	(2)	(3)	(1)	(4)
(C)	(2)	(4)	(3)	(1)	(C)	(2)	(4)	(3)	(1)
(D)	(2)	(3)	(4)	(1)	(D)	(2)	(3)	(4)	(1)

71. Match List I with List II and choose the correct codes given below :

List I

List II

- | | |
|--------------------------------|---------------------------|
| (a) The law of identity | (1) $p \equiv (p \vee p)$ |
| (b) The law of contradiction | (2) $p \supset p$ |
| (c) The law of excluded middle | (3) $p \cdot \sim p$ |
| (d) Tautology | (4) $p \vee \sim p$ |

Codes :

- | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| | (a) | (b) | (c) | (d) |
| (A) | (4) | (2) | (3) | (1) |
| (B) | (2) | (3) | (1) | (4) |
| (C) | (1) | (2) | (3) | (4) |
| (D) | (2) | (3) | (4) | (1) |

72. Two categorical propositions with the same subject and predicate terms are said to be contraries if and only if :

- (A) Both of them cannot be false together
- (B) The truth of one of them implies the falsity of the other
- (C) Both of them can be false together
- (D) They must have opposite truth value

71. નીચે આપેલા કોડનો (codes) નો ઉપયોગ કરીને સૂચિ I નો સૂચિ II માંથી યોગ્ય જોડ મેળવો :

સૂચિ I

સૂચિ II

- | | |
|----------------------------|---------------------------|
| (a) લો ઓફ આઈડેન્ટિટી | (1) $p \equiv (p \vee p)$ |
| (b) લો ઓફ કોન્ટ્રાડિક્શન | (2) $p \supset p$ |
| (c) લો ઓફ એક્સક્લુડેડ મિડલ | (3) $p \cdot \sim p$ |
| (d) ટોટોલોજી | (4) $p \vee \sim p$ |

કોડ :

- | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| | (a) | (b) | (c) | (d) |
| (A) | (4) | (2) | (3) | (1) |
| (B) | (2) | (3) | (1) | (4) |
| (C) | (1) | (2) | (3) | (4) |
| (D) | (2) | (3) | (4) | (1) |

72. જેમનાં સબજેક્ટ અને પ્રેડિકેટ સરખાં છે, એવા બે નિશ્ચયાત્મક વિધાનોને ફક્ત અને ફક્ત ત્યારે જ કોન્ટ્રારીઝ કહેવાય, જ્યારે :

- (A) બંને એક સાથે ખોટાં ના હોઈ શકે
- (B) જ્યારે એકનું ખરા હોવું બીજાનું ખોટું હોવું સૂચિત કરે છે
- (C) બંને એક સાથે ખોટા હોઈ શકે
- (D) તેમની દ્વય વેલ્યુ વિરોધાભાસી હોવી જોઈએ

73. According to Leibnitz, reality is :
- (A) Cannot be one, but many, each being external and real
- (B) Cannot be one, but many, each is temporal and unreal
- (C) Cannot be many but one but is eternal and real
- (D) Cannot be many, but one and is unreal and temporal
74. Which of the following statements is *not* true of Gandhiji ?
- (A) Non-violence must be adapted
- (B) Means justify ends
- (C) End justify means
- (D) All land belongs to Gopal
75. Samskara Janyam Jnanam refers to :
- (A) Pratyaksha
- (B) Anumana
- (C) Upamana
- (D) Smriti
73. લાઈબ્નિઝના મતાનુસાર પરમ સત્ય શું છે?
- (A) તે એક ના હોઈ શકે, પણ અનેક છે, પ્રત્યેક શાશ્વત અને સત્ય છે
- (B) તે એક ના હોઈ શકે, પણ અનેક છે, પ્રત્યેક ક્ષણિક અને અસત્ય છે
- (C) તે અનેક ના હોઈ શકે, પણ એક છે, તે શાશ્વત અને સત્ય છે
- (D) તે અનેક ના હોઈ શકે, પણ એક છે, અને તે અસત્ય અને ક્ષણિક છે
74. ગાંધીજીનાં વિષયમાં શું સાચું નથી?
- (A) અહિંસનો સ્વીકાર કરવો જોઈએ
- (B) આધાર અંતનું સમર્થન કરે છે
- (C) અંત આધારનું સમર્થન કરે છે
- (D) સમસ્ત ધરતિ ગોપાલની છે
75. સંસ્કાર જન્યમ્ જ્ઞાનમ્ એટલે :
- (A) પ્રત્યક્ષ
- (B) અનુમાન
- (C) ઉપમાન
- (D) સ્મૃતિ

ROUGH WORK

SEAL